

低空智能融合基础设施建设一期工程项目第三方测
评服务（设备查验、系统检测、数据质量评估、安全
测评等）项目

投标文件

资信标书

项目编号： 4403832025016001

投标人名称： 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

投标人代表： 张先枚

投标日期： 2025 年 8 月 20 日

一、企业基本情况汇总表

企业注册名称	深圳市艾泰克工程咨询有限公司	注册资本	1018 万元	建立日期	1999-04-23
企业法人代表	张健	企业性质（民营/其他企业）	民营	企业技术人员数量（人）	150 人
序号	企业资质、资格情况		是否具有相关证书及认证范围（如有）	备注	
1	中国国家认证认可监督管理委员会(国家级 CMA)颁发的检验检测机构资质认定证书（获认定的检测能力范围须覆盖软件产品、计算机网络系统领域）		是 认证范围详见附后证书附表		
2	中国合格评定国家认可委员会(CNAS)颁发的检测机构或实验室认可证书（获认可的检测能力范围须覆盖软件产品、计算机网络系统领域）		是 认证范围详见附后证书附表	局域网属于计算机网络系统领域	
3	ISO 9001（质量管理体系认证证书，证书覆盖范围应包括：软件测试服务或信息系统测评）		是 认证范围详见附后证书		
4	ISO 14001（环境管理体系认证证书，证书覆盖范围应包括：软件测试服务或信息系统测评）		是 认证范围详见附后证书		
5	ISO/IEC 20000（信息技术服务管理体系认证证书，证书覆盖范围应包括：软件测试服务或信息系统测评）		是 认证范围详见附后证书		
6	ISO/IEC 27001（信息安全管理体系统认证证书，证书覆盖范围应包括：软件测试服务或信息系统测评相关的信息安全管理）		是 认证范围详见附后证书		

7	公安部第三研究所颁发的网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书			是 认证范围详见附 后证书	
8	列入国家密码管理局《国家密码管理局《商用密码检测机构（商用码应用安全性评估业务）目录》的单位			/	提供《国家密码管理局《商用密码检测机构（商用码应用安全性评估业务）目录》截图，须体现投标人名称
其他	/			/	/
公司注册地址 （分公司地址，若有）	深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房				
联系人	张先枚	联系电话	135104861 06	邮箱	shangw@itecchc n.com
其他	无				

备注：按《资信要素表》第 1、2 项要求提供证明材料，提供投标人营业执照及资质、资格、认证证书等证明资料，所有证明材料附在本表后面。

(一) 营业执照



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300708445056L



名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 张健

成立日期 1999年04月23日

住所 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2023年09月05日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市艾泰克工程咨询有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300708445056L
注册号:	440301103276747
商事主体名称:	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
住所:	深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房
法定代表人:	张健
认缴注册资本(万元):	1018
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1999-04-23
营业期限:	自1999-04-23起至2049-04-23止
核准日期:	2024-07-16
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司罗湖分公司(开业(存续)),深圳市艾泰克工程咨询有限公司河源分公司(开业(存续)),深圳市艾泰克工程咨询有限公司湖南分公司(注销),深圳市艾泰克工程咨询有限公司宝安分公司(注销)
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市艾泰克工程咨询有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	经济信息咨询(不含证券、保险、金融业务、人才中介服务及其它限制项目);信息工程监理;信息安全服务;计算机及相关辅助设备维护,投资兴办实业(具体项目另行申报);信息技术咨询服务;信息系统运行维护服务;工程管理服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的,须凭相关审批文件方可经营: 检验检测服务;工程造价咨询业务;建设工程监理。建筑智能化系统设计。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

变更（备案）通知书

22308698161

深圳市艾泰克工程咨询有限公司：

我局已于二〇二三年九月五日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司

变更后名称： 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



(二) 检验检测机构资质认定证书

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
证书编号：201919024383	
名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司	
地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。	
资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。	
发证日期：2025 年 04 月 17 日	有效期至：2031 年 04 月 16 日
发证机关：	
许可使用标志	
201919024383	
注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	
扫码查看证书详情	
延续	

检验检测机构 资质认定证书附表



201919024383

机构名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

发证日期：2025年04月17日

有效期至：2031年04月16日

发证机关：广东省市场监督管理局

延续

**批准深圳市艾泰克工程咨询有限公司
检验检测机构资质认定项目及限制要求**

证书编号: 201919024383

审批日期:2025 年 04 月 17 日 有效日期:2031 年 04 月 16 日

检验检测场所所属单位: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址: 广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数: 2 类别数: 5 对象数: 36 参数数: 337

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.1	电缆插入损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.2	电缆近端串音	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.3	电缆回波损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.4	电缆近端串音功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.5	电缆传播时延	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.6	电缆直流环路电阻	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.7	电缆长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.8	电缆衰减串音比	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.9	电缆连接图	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持
1	产品质量检验	1.1	电子电气-安防	1.1.1	综合布线系统工程	1.1.1.10	电缆传播时延偏差	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		维持



检验检测场所所属单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数：2 类别数：5 对象数：36 参数数：337

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检验	1.2	电子电气-IT	1.2.6	机动车号牌自动识别系统	1.2.6.1	号牌识别	机动车号牌自动识别系统 GB/T 28649-2012		维持
1	产品质量检验	1.2	电子电气-IT	1.2.6	机动车号牌自动识别系统	1.2.6.2	性能指标	机动车号牌自动识别系统 GB/T 28649-2012		维持
1	产品质量检验	1.2	电子电气-IT	1.2.6	机动车号牌自动识别系统	1.2.6.3	系统组成	机动车号牌自动识别系统 GB/T 28649-2012		维持
1	产品质量检验	1.2	电子电气-IT	1.2.7	就绪可用软件产品	1.2.7.1	产品质量——信息安全性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016	不做：app	维持
1	产品质量检验	1.2	电子电气-IT	1.2.7	就绪可用软件产品	1.2.7.2	产品质量——兼容性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持
1	产品质量检验	1.2	电子电气-IT	1.2.7	就绪可用软件产品	1.2.7.3	产品质量——可移植性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持
1	产品质量检验	1.2	电子电气-IT	1.2.7	就绪可用软件产品	1.2.7.4	产品质量——维护性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数：2 类别数：5 对象数：36 参数数：337

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 8	系统与 软件（可 移植性）	1.2. 8.1	易安装性	系统与软件可移植性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29833.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 8	系统与 软件（可 移植性）	1.2. 8.2	易替换性	系统与软件可移植性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29833.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 8	系统与 软件（可 移植性）	1.2. 8.3	移植完整性	系统与软件可移植性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29833.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 8	系统与 软件（可 移植性）	1.2. 8.4	适应性	系统与软件可移植性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29833.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 9	系统与 软件（效 率）	1.2. 9.1	时间特性	系统与软件效率 第 3 部分：测试方法 GB/T 29835.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 9	系统与 软件（效 率）	1.2. 9.2	容量	系统与软件效率 第 3 部分：测试方法 GB/T 29835.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 9	系统与 软件（效 率）	1.2. 9.3	资源利用性	系统与软件效率 第 3 部分：测试方法 GB/T 29835.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 10	系统与 软件（维 护性）	1.2. 10.1	规范性	系统与软件维护性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29834.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 10	系统与 软件（维 护性）	1.2. 10.2	易分析性	系统与软件维护性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29834.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 10	系统与 软件（维 护性）	1.2. 10.3	易改变性	系统与软件维护性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29834.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 10	系统与 软件（维 护性）	1.2. 10.4	可验证性	系统与软件维护性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29834.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 10	系统与 软件（维 护性）	1.2. 10.5	模块化	系统与软件维护性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29834.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 10	系统与 软件（维 护性）	1.2. 10.6	稳定性	系统与软件维护性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29834.3-2013		维持



检验检测场所所属单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数：2 类别数：5 对象数：36 参数数：337

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 11	系统与 软件（可 靠性）	1.2. 11.1	容错性	系统与软件可靠性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29832.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 11	系统与 软件（可 靠性）	1.2. 11.2	成熟性	系统与软件可靠性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29832.3-2013		维持
1	产品质量检 验	1.2	电子电气 -IT	1.2. 11	系统与 软件（可 靠性）	1.2. 11.3	易恢复性	系统与软件可靠性 第 3 部分：测试方法 GB/T 29832.3-2013		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 1	综合布 线系统 光纤	2.1. 1.1	衰减	综合布线系统工程验 收规范 GB 50312-2016		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 1	综合布 线系统 光纤	2.1. 1.2	长度	综合布线系统工程验 收规范 GB 50312-2016		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 2	电子警 察系统	2.1. 2.1	拍摄设备计时误 差	道路交通安全违法行 为图像取证技术规范 GAT 832-2014		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 2	电子警 察系统	2.1. 2.2	机动车闯红灯行 为记录	闯红灯自动记录系统 通用技术条件 GA/T 496-2014		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 2	电子警 察系统	2.1. 2.3	行为记录有效率	闯红灯自动记录系统 通用技术条件 GA/T 496-2014		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 2	电子警 察系统	2.1. 2.4	计时误差	闯红灯自动记录系统 通用技术条件 GA/T 496-2014		维持

中
大
信
息
技
术
有
限
公
司

检验检测场所所属单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数：2 类别数：5 对象数：36 参数数：337

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.1	效率	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016	最大并发数 1000。	维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.2	信息安全性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016	不做：app	维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.3	兼容性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.4	功能性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.5	可移植性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.6	可靠性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持



检验检测场所所属单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数：2 类别数：5 对象数：36 参数数：337

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.7	文档集	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.8	易用性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.8	计算机信息系统	2.1.8.9	维护性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.1	吞吐率	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.2	AAA 功能	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.3	DHCP 功能	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.4	DHCP 服务性能	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

检验检测场所所属单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数：2 类别数：5 对象数：36 参数数：337

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 9	计算机 网络系 统	2.1. 9.5	DNS 服务性能	基于以太网技术的局 域网（LAN）系统验收 测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 9	计算机 网络系 统	2.1. 9.6	IP 子网划分功能	基于以太网技术的局 域网（LAN）系统验收 测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 9	计算机 网络系 统	2.1. 9.7	MIB 功能	基于以太网技术的局 域网（LAN）系统验收 测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 9	计算机 网络系 统	2.1. 9.8	NAT 功能	基于以太网技术的局 域网（LAN）系统验收 测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 9	计算机 网络系 统	2.1. 9.9	QoS 功能	基于以太网技术的局 域网（LAN）系统验收 测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 9	计算机 网络系 统	2.1. 9.10	VLAN 划分功能	基于以太网技术的局 域网（LAN）系统验收 测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 9	计算机 网络系 统	2.1. 9.11	Web 应用服务性 能	基于以太网技术的局 域网（LAN）系统验收 测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	工程设备- 智能建筑	2.1. 9	计算机 网络系 统	2.1. 9.12	丢包率	基于以太网技术的局 域网（LAN）系统验收 测试方法 GB / T 21671-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数：2 类别数：5 对象数：36 参数数：337

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.13	传输时延	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.14	告警管理功能	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.15	性能数据管理功能	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.16	无线局域网信道信号强度	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.17	时延抖动	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.18	用户接入多 ISP 功能	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.19	组播功能	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.20	网络健康状况指标测试	基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持

181

检验检测场所所属单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室
 领域数：2 类别数：5 对象数：36 参数数：337

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.21	设备和线路备份功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.22	路由功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.23	路由检测	智能建筑工程检测规程 CECS 182:2005		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.24	连通性	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.25	配置管理功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.9	计算机网络系统	2.1.9.26	链路传输速率	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.10	道路车辆智能监测记录系统	2.1.10.1	同步补光功能	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1	工程设备-智能建筑	2.1.10	道路车辆智能监测记录系统	2.1.10.2	图像要求	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		维持

(三) 实验室认可证书



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L12540)

兹证明:

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

(法人: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司)

广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房,

518029

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2023-12-19

截止日期: 2025-08-28



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

地址：广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

注册号：CNAS L12540

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 12 月 19 日 截止日期：2025 年 08 月 28 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1、监控中心						
1	监控中心	1	温度	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19
		2	湿度	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19
		3	门宽度	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19
		4	门高度	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19
		5	照明	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19
		6	设备布局	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19



No. CNAS L12540

第 1 页 共 8 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
2、数据中心								
1	数据中心	7	噪声	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19		
		8	电源质量	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.6.1		2023-12-19		
		9	防雷与接地	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.5.3		2023-12-19		
		10	导体截面积	安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.5.3		2023-12-19		
		11	计算机机房面积	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.2			2023-12-19	
				安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1			2023-12-19	
		1	数据中心	1	计算机机房面积	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.2		2023-12-19
						安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19
				2	计算机机房净高	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.2		2023-12-19
						安全防范工程技术标准 GB/T 50348-2018 9.7.1		2023-12-19
		3	温度、湿度	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.3、7.4			2023-12-19	
数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2015 12.2					2023-12-19			
4	尘埃	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.5			2023-12-19			
		数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2015 12.3			2023-12-19			



No. CNAS L12540

第 2 页 共 8 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	照明	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.8		2023-12-19
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2015 12.4		2023-12-19
		6	噪声	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.7.1		2023-12-19
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2015 12.5		2023-12-19
		7	接地电阻	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.12		2023-12-19
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2015 12.7		2023-12-19
		8	供电系统	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 7.10、7.11		2023-12-19
		9	供电电源质量	数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2015 12.8		2023-12-19
				安全防范工程技术标准 GB 50348-2018 9.6.1.2		2023-12-19

3、局域网系统

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
1	局域网系统	1	IP子网划分	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.1.1		2023-12-19
		2	VLAN划分	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.1.2		2023-12-19
		3	路由功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.1.3		2023-12-19
		4	QoS功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.1.4		2023-12-19
		5	DHCP功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法		2023-12-19



No. CNAS L12540

第 3 页 共 8 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	组播功能	GB/T 21671-2018 6.1.8		
				基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.1.10		2023-12-19
		7	局域网系统连通性	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.2.1		2023-12-19
				智能建筑工程检测规程 CECS 182-2005 5.2.3、5.2.6		2023-12-19
		8	链路传输速率	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.2.2		2023-12-19
		9	吞吐量	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.2.3		2023-12-19
		10	丢包率	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.2.4		2023-12-19
		11	传输时延	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.2.5		2023-12-19
		12	时延抖动	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.2.6		2023-12-19
		13	Web应用服务性能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.3.3		2023-12-19
		14	配置管理	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.4.1		2023-12-19
		15	告警管理	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.4.2		2023-12-19
		16	性能数据管理	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.4.3		2023-12-19



No. CNAS L12540

第 4 页 共 8 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	MTB 测试	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.4.4		2023-12-19
		18	网络健康状况指标测试	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018 6.5		2023-12-19
		19	路由检测	智能建筑工程检测规程 CECS182:2005 5.2.3、5.2.9		2023-12-19
4、道路交通信号装置						
1	道路交通信号装置	1	负载要求检测	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 6.5		2023-12-19
		2	绝缘测试	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 6.9.2		2023-12-19
5、监控设施						
1	监控设施	1	车速相对误差	公路工程质量检验评定标准第二册 机电工程 JTG 2182-2020 4.1.2		2023-12-19
		2	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准第二册 机电工程 JTG 2182-2020 4.3.2		2023-12-19
		3	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准第二册 机电工程 JTG 2182-2020 4.3.2		2023-12-19
		4	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准第二册 机电工程 JTG 2182-2020 4.3.2		2023-12-19
		5	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准第二册 机电工程 JTG 2182-2020 4.3.2		2023-12-19

8、软件产品

1	通用应用软件	1	用户文档集	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的		2023-12-19
---	--------	---	-------	--	--	------------



No. CNAS L12540

第 5 页 共 8 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.2		
		2	功能性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.1		2023-12-19
		3	性能效率	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.2	仅限 1000 及以下并发用户	2023-12-19
		4	易用性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.4		2023-12-19
		5	可靠性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.5		2023-12-19
		6	兼容性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.3		2023-12-19
		7	信息安全性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.6		2023-12-19
		8	维护性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品 GB/T 25000.51-2016 5.3.7		2023-12-19
		9	可移植性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.8		2023-12-19



No. CNAS L12540

第 6 页 共 8 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
未分组						
1	综合布线系统 电缆	1	接线图	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		2	长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		3	近端串音	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		4	传播时延	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		5	传播时延偏差	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		6	直流环路电阻	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		7	插入损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		8	回波损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		9	近端串音功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		10	衰减近端串音比	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		11	衰减近端串音比功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		12	衰减远端串音比	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19
		13	衰减远端串音比功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 附录 B	不测 7 类线	2023-12-19



No. CNAS L12540

第 7 页 共 8 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
2	综合布线系统 光纤	1	衰减	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8 (附录 C)		2023-12-19
		2	长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8 (附录 C)		2023-12-19
3	计算机机房工程	1	照明	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 12.4		2023-12-19
				电子计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 7.8		2023-12-19
		2	温湿度	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 12.2		2023-12-19
				电子计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 7.3, 7.4		2023-12-19
		3	净高	电子计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 7.2		2023-12-19
		4	活动地板高度	电子计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 7.2		2023-12-19
		5	风量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 E		2023-12-19
6	接地电阻	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 12.7		2023-12-19		
		电子计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 7.12		2023-12-19		
7	供电电源质量	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 12.8		2023-12-19		
		电子计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 7.10, 7.11		2023-12-19		



No. CNAS L12540

第 8 页 共 8 页

(四) 检测机构认可证书



中国合格评定国家认可委员会
检验机构认可证书

(注册号: CNAS IB1115)

兹证明:

深圳市艾泰克工程咨询有限公司
(法人: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司)
广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋
五楼 518-520 房, 518029

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101《检验机构能力认可准则》) A 类的要求, 具备承担本证书附件所列检验服务的能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是本证书组成部分。

生效日期: 2023-09-18
截止日期: 2029-07-04



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。本证书的有效性可登录 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

地址：广东省深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房

注册号：CNAS IB1115

类型：A类

中国合格评定国家认可委员会

认可证书附件

认可依据：ISO/IEC 17020:2012 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023年09月18日 截止日期：2029年07月04日

附件2 认可的检验能力范围

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
1	综合布线系统工程	1	环境检验	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		2023-07-05
		2	设备安装检验	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		2023-07-05
		3	缆线的敷设和保护方式检验	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		2023-07-05
		4	线缆终接检验	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		2023-07-05
		5	管理系统验收	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		2023-07-05



No. CNAS IB1115

第 1 页 共 3 页

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
2	信息系统	6	电缆布线系统电气性能验证	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		2023-07-05
		7	光纤布线系统性能验证	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		2023-07-05
		1	信息安全风险评估	信息安全技术 信息安全风险评估方法 GB/T 20984-2022		2023-07-05
3	无线局域网系统工程	1	网络功能、传输性能和信号强度验证	无线局域网测试规范 GB/T32420-2015 智能建筑工程质量验收规范 GB50339-2013		2023-07-05
4	机房工程	1	配电系统检验	计算机场通用规范 GB/T 2887-2011 数据中心设计规范 GB 50174-2017 数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		2023-07-05
		2	防雷与接地系统检验	计算机场通用规范 GB/T 2887-2011 数据中心设计规范 GB 50174-2017 数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		2023-07-05
		3	空调系统检验	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 数据中心设计规范 GB 50174-2017		2023-07-05
		4	计算机场地组成	计算机场通用规范 GB/T 2887-2011		2023-07-05
		5	监控与安全防范系统检验	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		2023-07-05



No. CNAS IB1115

第 2 页 共 3 页

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	综合布线及网络系统设备安装 检验	数据中心设计规范 GB 50174-2017 数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		2023-07-05

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



(五) 质量管理体系认证证书



深圳市环通认证中心有限公司 质量管理体系认证证书

编号: 02425Q32010096R7M



兹证明

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

(统一社会信用代码: 91440300708445056L)

(地址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房)

质量管理体系符合标准:

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

质量管理体系覆盖范围:

信息工程监理、工程咨询(电子、信息工程)、工程造价咨询、信息系统测评、工程设计(建筑智能化系统设计)、资质范围内工程监理(市政公用工程、通信工程)、计算机应用软件开发、信息系统工程运维管理服务, 信息系统工程全过程咨询服务

发证日期: 2025-01-15

证书有效期至: 2028-01-14

初始获证日期: 2004-01-13

机构印章: (本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)
签发(主任):



第一次监督
合格标志加贴处

第二次监督
合格标志加贴处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山七路1号裕和大厦601
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888
Address: 601, Yuhe Building, No. 1, Antuoshan 7th Road, Xiangnan Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China



(六) 环境管理体系认证证书



深圳市环通认证中心有限公司 环境管理体系认证证书

编号: 02425E32010051R4M



兹证明

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

(统一社会信用代码: 91440300708445056L)

(地址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房)

环境管理体系符合标准:

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

环境管理体系覆盖范围:

信息系统工程监理、工程咨询(电子、信息工程)、工程造价咨询、信息系统测评、工程设计(建筑智能化系统设计)、资质范围内工程监理(市政公用工程、通信工程), 计算机应用软件开发、信息系统工程运维管理服务, 信息系统工程全过程咨询服务及相关管理活动

发证日期: 2025-01-15

证书有效期至: 2028-01-14

初始获证日期: 2004-01-13

机构印章:

(本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)



签发(主任):

第一次监督
合格标志加贴处

第二次监督
合格标志加贴处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网(www.ucccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网(www.cnca.gov.cn)查询
认证机构联络电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山七路1号裕和大厦601
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888
Address: 601, Yuhe Building, No. 1, Antuoshan 7th Road, Xiang'an Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China



(七) 信息技术服务管理体系认证证书



深圳市环通认证中心有限公司 信息技术服务管理体系认证证书

编号: 02425IT31010009R3MAGI



兹证明

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

(统一社会信用代码: 91440300708445056L)

(地址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房)

信息技术服务管理体系符合标准:

ISO/IEC 20000-1:2018

信息技术服务管理体系覆盖范围:

***信息系统工程监理服务; 信息系统咨询规划服务; 信息系统
测评服务***

发证日期: 2025-03-06

证书有效期至: 2028-03-05

初始获证日期: 2018-03-15

(本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章:



签发(主任):

第一次监督
合格标志加贴处

第二次监督
合格标志加贴处



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区侨香路和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,PR.China



(八) 信息安全管理体系统认证证书



深圳市环通认证中心有限公司 信息安全管理体系统认证证书

编号: 02425IS31010024R3M



兹证明

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

(统一社会信用代码: 91440300708445056L)

(地址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房)

信息安全管理体系统符合标准:

ISO/IEC 27001:2022

信息安全管理体系统覆盖范围:

与信息工程程监理、工程咨询(电子、信息工程)、工程造价咨询、信息工程程测评、工程程设计(建筑智能化系统程设计)、工程程监理(市政公用工程、通信工程)、计算机应用软件程开发、信息工程程工程程运维管理服务、信息工程程工程程全过程程咨询服务相关的信息安全管理体系统活动

(适用性声明版本: V2.0)

发证日期: 2025-03-06

证书有效期至: 2028-03-05

初始获证日期: 2017-09-14

(本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章:



签发(主任):

第一次监督
合格标志加贴处

第二次监督
合格标志加贴处



中国认可
国际互认
管理体系统
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.uccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.uccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,PR.China



(九) 网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书



计算机信息系统安全服务等级认证证书

证书编号: WAL442023GACSI20021

兹证明

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440300708445056L

计算机信息系统安全服务等级符合

DB44/T1920-2016《计算机信息系统安全服务机构等级评定规范》

二级 服务资质要求

注册地址: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房

审核地址: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房

初始发证日期: 2023年08月25日 有效期至: 2026年08月24日

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会(www.cnca.gov.cn)查询。

证书需按时接受年度监审, 监审处无盖章证书无效

2024年审

2025年审



签发人:

2023年08月25日

网安联认证中心

WAL Authentication Centre



扫二维码 查验真伪
网址: www.iscn.org.cn

地址: 广州市越秀区环市东路326号之一广东亚洲国际大酒店20楼04单元 邮编: 510030

二、企业信息化项目第三方测评服务业绩情况

投标人近三年（2022年1月1日至本项目截标之日止），已完成的自认为最具代表性的信息化项目第三方测评服务业绩（包括：第三方验收测评、网络安全等级保护测评或商用密码测评服务）情况业绩表（请投标人优先提供业绩合同金额较大的业绩，清标时计取不超过10项业绩，超过10项的取列表序号前10项）。

投标人同类项目业绩情况表

序号	合同工程名称	合同委托人	合同内容	合同金额 (万元)	合同签订时间	项目验收时间	备注：是否已完成
1	深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目	深圳大学附属华南医院	系统检测、设备检测、信息系统安全等级保护测评	100.33	2022.12.25	2024.06.21	已完成
2	深圳大学三校区互动教学智慧信息系统第三方测评服务	深圳大学	系统检测、设备检测、信息安全等级测评	78.6	2022.10.19	2023.06.21	已完成
3	深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评	深圳图书馆	系统检测、源代码检测、软硬件核查（国密测评，安全专项检测）	69	2023.9.6	2024.11.26	已完成
4	信息化配套工程项目第三方测评服务	深圳医学科学院	软件开发测试、设备验收测评、信息系统安全等级保护测评、公众服务密码评估服务、回归测试	56.9	2024.6.24	2024.12.11	已完成

5	南山区环境感知网和生态监测网建设项目测评服务	深圳市生态环境局南山管理局	验收测评、信息系统安全等级保护测评、公众服务密码评估服务、回归测试	55	2023.9.15	2024.12.23	已完成
6	深汕特别合作区经济分析决策平台项目第三方测评及等保测评服务	深圳市深汕特别合作区智慧城市建设和管理服务中心	设备查验、安全专项测评、系统检测、源代码审计、数据质量评估及等级保护测评。	46.9	2023.11.16	2023.12.29	已完成
7	深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评	深圳市综合交通运行指挥中心	第三方验收验收测评（软件系统检测、硬件系统检测）	344.62	2024.5.14	2023.12.28	阶段性验收
8	合成生物研究重大科技基础设施测评服务	深圳先进技术研究院	系统检测、源代码检测、软硬件核查。	155	2023.11.22	2024.11.28	已完成
9	福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目全过程咨询服务	深圳市福田区政务服务数据管理局	项目初验(阶段性)和终验(竣工)文档核查、验收功能性测试、验收性能效率测试、验收信息安全性测试	356（测评：96万元）	2022.6.10	2024.06.26	已完成
10	清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目第三方测评服务	清华大学深圳国际研究生院	系统检测、安全检测、硬件检测	86	2022.7.15	2024.03.29	已完成
11	福田区防疫机器人（电子哨兵）项目第	深圳市福田区政务服务	系统检测、安全检测。	50	2023.2.7	2023.06.07	已完成

	三方测评服务采购	数据管理局					
12	智慧校园第三方测评项目	深圳北理莫斯科大学	项目竣工文档核查、功能性测试、可靠性测试、易用性测试、性能效率测试、信息安全性测试、硬件设备核查、兼容性测试、软件许可核查、硬件设备通电核查、机房检测、综合布线系统、无线局域网络系统、有线网络系统、视频安防监控系统、云平台检测、源代码审计	101.3（我司占65.845万元）	2021.10.8	2022.10.31	已完成
13	深圳市智慧环保平台建设项目第三方测评	深圳市生态环境智能管控中心	系统上线信息安全专项测评、设备检测(含设备数量、型号、规格查验,软件许可查验,软件部署与软件许可一致性查验设备加电测试等)、系统检测(含系统功能、性能测试等)、网上信息公开测评、信息共享测评、信息安全风险评估	136.65	2020.06.22	2022.9.28	已完成
14	智慧医院建设项目第三方测评	深圳市第二人民医院	系统检测、安全检测、硬件检测	100	2020.11.03	2022.11.4	已完成

备注：按《资信要素表》要求提供证明材料，所有证明材料附在本表后面。

(一) 深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目

1. 中标通知书

深圳公共资源交易中心

中标通知书

(项目编号: SZCG2022001144 A)

深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)组织的深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目公开招标中,按照深圳市政府采购业务的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购计划编号	项目名称	服务期限	计量单位	数量	预算金额(元)	成交金额(元)
PLAN-2022-440300000-103603-14927	深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目	自合同签订之日起至本项目第三方测评报告签收止(具体以服务工作实际完成时间或提交测评报告之日为准)	项	1	1062958.00	988475.00
PLAN-2022-440300000-103603-14929	深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目	自合同签订之日起至本项目第三方测评报告签收止(具体以服务工作实际完成时间或提交测评报告之日为准)	项	1	15942.00	14825.00

成交金额: 壹佰万叁仟叁佰元整(合计: ¥1003300.00)

请贵公司(联系人: 罗楚娜, 联系电话: 15989398039)尽快与采购单位(深圳大学附属华南医院)联系(联系人: 孙聪, 电话: 18312528119)。在本通知发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同,并据此组织验收,如果弄虚作假,将依据法规追究相关当事人的责任。



抄送: 深圳大学附属华南医院

备注:

1.为进一步拓宽企业融资渠道,降低企业融资成本,我市推出政府采购订单融资服务,中标(成交)供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务。订单融

2. 合同关键页

合同登记编号: _____

深圳大学附属华南医院 项目合同书

项目名称: 深圳大学附属华南医院信息化建设第三
方测评服务项目

甲方: 深圳大学附属华南医院

乙方: 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司



深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目合同

甲方：深圳大学附属华南医院

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

根据深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目（项目编号：SZCG2022001144）招标项目的投标结果，由深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司为中标方。按照《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳大学附属华南医院（以下简称甲方）和深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目，达成以下合同条款：

第一条 项目概况

项目名称：深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目

项目内容：为深圳大学附属华南医院信息化建设项目提供第三方测评服务。按照深圳市电子政务项目检测验收规范的要求，对信息化建设项目开展系统检测、设备检测、信息安全等级测评。

服务时间：

- （1）自合同签订之日起至本项目第三方测评报告签收止（具体以服务工作实际完成时间或提交测评报告之日为准）；（2）甲方 HIS、EMR、医院信息平台、LIS、PACS，在院方备案材料准备完善后两周内完成等保备案。
- 信息化建设项目初验前，完成设备检测和系统检测并提交相应检测合格的检测报告；信息化建设项目竣工验收前，完成等保测评并提交相应测评合格的等保测评报告。

合同价款：合同总价为人民币壹佰万叁仟叁佰元整（¥1003300.00 元），含一切税费。

本合同总价包括乙方为实施本项目测评所需的设备仪器费、车辆租赁费、服务和技术费用等，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。

支付方式：按招标文件要求分期支付。

第二条 服务范围

1、依照《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》为深圳大学附属华南医院信息化建设项目提供第三方测评服务。按照深圳市电子政务项目检测验收规范的要求，对信息化建设项目开展系统检测、设备检测、信息安全等级测评。

2、其他合同未明示的相关工作，详见附件 1。

第三条 时间要求及阶段成果

合同签订后，乙方需在 5 个工作日内组建项目组，下达任务书，并完成与甲方之间的需求确认等前期准备；前期准备完成后 5 个工作日内提交测评方案。

乙方需在深圳大学附属华南医院信息化建设项目提出测评申请后 5 个工作日内，安排相应人员驻场进行测评；测评完成后的 5 个工作日内出具测评报告。

第四条 测评服务资料归属

1、所有提交给甲方的测评服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行测评服务范围所编制计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本测评服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

第五条 甲方的义务

1、负责与本测评服务项目有关的第三方的协调，提供开展测评服务工作的外部条件。

2、向乙方提供与本项目测评服务工作有关的资料。

3、负责组织有关专家对项目试验成果测评报告的评审。

第六条 乙方的义务

1、应按照 SZCG2022001144 招标文件、乙方投标文件和《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》要求按期完成本项目测评服务工作。

2、按合同约定的工作内容（范围）、进度和要求及时完成测评工作，并对测评报告的质量负责。

3、向甲方提交检测资料等各 2 套，一套电子版文件。

4、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

5、乙方在本项目服务过程中，乙方有权要求第三方进行整改工作，直至测评通过。

第七条 甲方的权利

- 1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。
- 2、有权阐述对具体问题的意见和建议。
- 3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

第八条 乙方的权利

- 1、乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。
- 2、乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出与本测评服务业务有关的问题进行核对或查问。
- 3、乙方在本项目服务过程中，有到工程现场勘察的权利。

第九条 甲方的责任

- 1、应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的损失。
- 2、甲方向乙方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致乙方的各种费用的支出。

第十条 乙方的责任

- 1、乙方的责任期即本合同有效期。如因非乙方的责任造成进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同有效期。
- 2、乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方的单方过失造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。
- 3、乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，乙方应承担责任。
- 4、乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致甲方的各种费用的支出。

第十一条 人员要求

- 1、参加本项目试验的人员必须至少具有招标文件中要求的国家和有关部门规定的相应资质。
- 2、参加本项目的测评人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和测评服务组织实施方案一致。
- 3、乙方安排 1 名测评负责人负责本项目测评的全程指导和管理的工作，测评服务团队加

测评负责人为5人。

第十二条 乙方测评服务工具要求

1、乙方应配备中标项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。用户不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

第十三条 保密要求

1、由甲方收集的、开发的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人、企业或公司，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

2、乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3、乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

4、乙方参加项目的有关人员均需同甲方签订保密协议。

第十四条 验收

1、本测试工作的最终验收由采购单位相关部门组织。

2、其余文件和工作由用户组织有关技术人员根据国家和行业有关规范、规程、标准和用户需求验收。

3、验收依据为 SZCG2022001144 招标文件、投标文件，国家和行业有关规范、规程和标准。

第十五条 付款方式

1、在签订合同后的10个工作日内，甲方在收到中标人等额发票后，支付合同总金额的40%。

2、项目测评通过且乙方出具评测报告并经甲方签收后，乙方提供等额发票，支付合同总金额的60%。

第十六条 履约保证金

1、乙方应在签订合同之后15个日历日内，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金100,330.00元（合同金额的10%）。乙方自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交。保函期限至2024年12月30日。

2、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿，详见第十九条。

3、甲方在乙方履行完成合同约定权力义务事项并通过项目审计后按原方式退还，不计利息。

4、因乙方原因而未能达到本项目验收标准或验收不通过的，履约保证金不予退还。

第十七条 争议解决办法

执行本合同发生的争议，由甲乙双方协商解决，如协商不成的，应提交甲方所在地人民法院诉讼解决，所产生费用由乙方承担。

第十八条 风险责任

1、乙方应完全地按照招标文件的要求和乙方投标文件的承诺完成本项目，出于自身财务、技术、人力等原因导致项目失败的，应承担全部责任。

2、乙方在实施测评过程中应对自身的安全生产负责，若非因甲方原因发生的各种事故甲方不承担任何责任。

第十九条 违约责任

1、因乙方原因，未能按规定时间完成有关工作的，每延误一天，甲方可在支付合同余款中扣除合同价款千分之一。

2、由于乙方原因造成测评成果质量低劣，不能满足大纲要求时，应继续完善试验工作，同时甲方有权没收履约保证金，要求乙方退还甲方已付款项，被履约评价工作实施机构评价为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。

3、乙方交付的成果经验收不合格，应于7日内无条件修改，费用由乙方自行承担。

4、若甲方发现乙方派出的试验服务人员或提供的试验仪器设备不符合合同和测评要求，乙方应在3天之内按要求派出人员或提供满足投标文件承诺的仪器设备，否则甲方有权终止合同，并保留追究乙方责任及要求赔偿损失的权利。

5、乙方或其工作人员违反本合同约定的保密义务，甲方有权要求乙方按合同总额5%支付违约金；造成不良影响或对甲方造成损失的，甲方有权要求乙方消除影响，承担赔偿责任，并有权解除合同。

6、因乙方提供的服务成果受到侵权指控或者引发法律纠纷，影响甲方使用服务成果或者导致合同目的不能实现的，甲方有权要求乙方按合同总额5%支付违约金，并有权解除合同。

第二十条 其他

1、本合同与 SZCG2022001144 招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以招（投）标文件为准。

2、下列文件均为本合同的组成部分：

(1) SZCG2022001144 号招标文件、答疑及补充通知；

(2) 投标文件;

(3) 本合同执行中共同签署的补充与修正文件。

本合同一捌份, 甲方执陆份、乙方执贰份, 具有同等法律效力。本合同自双方法人代表签字(盖章)认可之日起生效。

本合同未尽事宜, 双方友好协商, 达成解决方案, 经双方签字后, 可作为本合同的有效附件。

(以下无正文)

7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

(本页为合同签署页)



甲方(章):
深圳大学附属华南医院

法定代表人:



委托代理人:



乙方(章):
深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

法定代表人:



委托代理人:

开户行: 中国银行深圳分行大学城支行

帐号: 765373418392

地址: 深圳市龙岗区平湖街道福新路1号

电话: 0755-21583845

日期: 年 月 日

开户行: 招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号: 755903976010802

地址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋 518-520 室

电话: 0755-83658360

日期: 2022年 12月 25日

附件：技术需求

(一) 测评范围：

本项目的测评范围为深圳大学附属华南医院信息化建设的内容，包括：

1. 系统检测部分：

(1) 大数据应用于信息平台：

医院信息平台系统（含互联互通接口改造）。

(2) 临床医疗服务：

HIS、EMR、LIS、PACS、OES、闭环管理开发、智能临床路径系统、临床规则知识库开发、治疗过程管理系统、数据质量监测平台、CA、智能护理计划系统。

(3) 辅助科室业务管理：

重症系统、输血系统、心电系统、病理系统、消毒供应室系统、院感系统（含传染病）、病案电子化系统。

(4) 急诊医学医护一体化：

急诊预检分诊。

(5) 医疗质量管理：

数据质量监测平台。

(6) 临床药学服务：

药事服务管理系统。

(7) 附加系统：

配合完成信息化建设项目涉及的所需集成和对接的其他系统的测评。

2. 信息系统安全等级保护测评：

HIS、EMR、医院信息平台系统（含互联互通接口改造）、LIS、PACS 等保测评。

配合完成信息化建设项目涉及的所需集成和对接的其他系统的等保测评。

3. 设备检测部分（详见附件：《深圳大学附属华南医院第三方测评服务项目设备检测部分详细清单》）：

(1) 数据中心核心网络：

外网系统建设、内网系统建设、数据中心其它配套交换机、主干光缆建设、集成实施。

(2) 无线网络：

无线物联网系统建设。

(3) 院区全光网络：

内网全光网络建设、外网全光网络建设、无线网全光网络建设、全光网管平台。

(4) 服务器和存储：

服务器系统建设、存储及备份系统建设、数据中心配套系统软件、集成实施。

(5) 机房工程：

主数据中心机房建设、备数据中心机房建设、数据中心统一管理平台。

(6) 信息安全保障系统：

外网安全建设、内网安全建设、运维与安全审计区、集成实施。

(7) 远程医疗会诊系统：

两屏落地式会诊终端、ICU 移动式会诊终端、远程会诊平台系统。

(8) 智慧医院人脸识别与疫情防控系统：

平台服务器、平台软件、人脸+体温身份信息识别（含人脸测温件）、中闸机、

侧闸机。

(9) 智能化系统集成平台：

智能化系统集成管理、平台软件、冷源系统对接模块、热源系统对接模块、楼控系统对接模块、净化区域系统对接模块、变配电系统对接模块、远程抄表系统对接模块、电梯系统对接模块、污水处理系统对接模块、医和气体压力系统对、接模块。

(10) 视频服务管理平台：

会议系统、手术示教子系统、教学直播子系统、视频服务管理平台。

(二) 测评服务内容要求：

依据深府办[2008]122号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关检测要求提供测评服务，测评服务包括：**系统检测、设备检测、信息系统安全等级保护测评**，依据测评标准及建设合同等项目文档进行测评，客观、公正地分析评估和报告被测系统的整体状况，提交系统存在的缺陷，提出系统的改进建议，通过开发单位对于提交缺陷的修改，使系统达到一个稳定可靠的质量状态，保证高质量地完成，最终提交采购人满意的成果，具体服务内容如下：

1. 系统检测：

(1) 文档核查：

根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完整性、正确性、一致性、易理解性、易浏览性进行测试。

(2) 验收功能性测试：

软件系统的功能性是指当软件在指定条件下使用时，软件产品提供满足明确和隐含要求的功能和能力。软件系统功能测试是软件系统质量模型中的最重要的特性。需要依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。

(3) 验收可靠性测试：

也称软件的可靠性评估，指根据软件系统可靠性结构(单元与系统间可靠性关系)、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评估出系统的可靠性特征量。软件可靠性是软件系统在规定的时间内以及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。可靠性测试包括以下3方面：成熟性、容错性、易恢复性。

(4) 易用性测试：

易用性的好坏，直接影响使用，涉及的范围广，用户群体众多，所以易用性显得尤为重要。软件在指定的使用周境中，产品或系统在有效性、效率和满意度特性方面为了指定的目标可为指定用户使用的程度。易用性测试包括以下方面：易学性、易操作性、易理解。

(5) 验收性能效率测试：

性能测试是指软件系统在规定的条件下，相对于所用资源的数量，软件/信息应用系统可提供适当性能的能力。包括以下质量子特性：时间特性(响应时间)、吞吐量、资源利用性、容量及并发用户数等。

时间特性(响应时间)：产品或系统执行其功能时，其响应时间、处理时间及吞吐率满足需求的程度；

吞吐量：是指在一次性能测试过程中网络上传输的数据量的总和；

资源利用性：产品或系统执行其功能时，所使用资源数量和类型满足需求的程度。

并发用户数：依据性能需求验证部署的应用系统支持高并发处理业务的能力。

事务通过率：即交易成功率，是指系统成功接收请求，并返回正确的响应交易事务数量占总体交易事务数量的百分比。

(6) 验收信息安全测试：

产品或系统保护信息和数据的程度，已使用户、其他产品或系统具有与其授权类型和授权级别一致的数据访问度。依据标准规范及项目建设相关要求，对软件系统的保密性、完整性、抗抵赖性、可核查性、真实性进行测试。

(7) 源代码审计：

通过自动化扫描与人工审计等方式，对源代码的规范性、源代码安全风险进行测评，以排除系统代码中存在的安全风险和隐患。

(8) 软件许可核查：

依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息等软件许可查验。

2. 设备检测：

(1) 硬件设备核查：

依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括品牌，型号，规格，数量等。

(2) 硬件设备通电核查：

对设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行。

3. 信息系统安全等级保护测评：

依据《按照信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018）等级测评工作要求对云平台软件进行信息系统安全等级保护测评。对安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理等方面进行全面安全评估，以保证符合国家信息安全等级保护制度及相关法律法规，检测包括：

(1) 协助完成指定信息系统的定级备案工作；

(2) 对系统软件进行测试评估、分析差距、输出差距评估报告和安全整改建议；

(3) 跟进承建方根据差距评估报告与安全整改建议实施安全整改；

(4) 再次对系统软件进行测试评估、输出等级保护测评报告，并协助获得公安机关的测评结果通知书。

(1) 项目规模

深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目合同公示

信息提供日期: 2024-06-11

分享到:

深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目项目合同变更征求意见公示

依据《深圳市财政局深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》有关规定,深圳大学附属华南医院拟对深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目项目合同部分条款进行变更,现将有关情况向社会大众征求意见:

采购项目名称: 深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目
合同金额(元): 15700000.00
中标供应商: 东软集团股份有限公司

变更内容描述: (包括变更事项、变更金额、原合同要求等)

一、原合同工期变更

根据原合同第一条服务期限: 本项目完成时间自合同签订之日起一年内, 第三条第4款: 合同软件开发完成后2个月内完成用户培训、试运行和验收工作。本项目应于2023年7月18日完成验收工作。

合同实施期间, 因疫情防控、政策性改造等客观不可抗力因素导致延期。经甲乙双方友好协商达成, 原合同第一条服务期限调整为: 本项目完成时间自合同签订之日起至2024年6月30日。原合同第三条第4款调整为: 截止至2024年6月30日完成用户培训、试运行和验收工作。

二、乙方义务变更

将原合同第六条第7款内容: 乙方应积极配合甲方完成项目审计工作。变更为: 乙方应积极配合甲方完成项目审计工作, 承诺将深圳市财政预算和投资评审中心评审结算评审结果金额作为本合同最终合同金额, 如存在超付款项, 乙方无条件退回超付款项, 配合甲方上缴市财政部门。

变更的理由及相关说明:

根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》和《关于进一步加强市本级合同备案管理工作的通知》要求, 涉及工期延期项目须变更合同工期, 同时为配合政府部门对政府投资项目的决算审计, 需调整尾款支付条件, 均以补充协议形式落实。

征求意见期限: 从2024年06月11日至2024年06月18日(公示时间不得少于5个工作日)

采购人: 深圳大学附属华南医院
地址: 广东省深圳市龙岗区平湖街道福新路1号
传真:
合同备案机构: 深圳市财政发展综合保障中心
地址: 深圳市福田区景田东路9号财政大厦附楼
联系电话: 0755-83948141

深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目合同公示

信息提供日期: 2024-06-11

分享到:

深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目项目合同变更征求意见公示

依据《深圳市财政局深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》有关规定,深圳大学附属华南医院拟对深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目项目合同部分条款进行变更,现将有关情况向社会大众征求意见:

采购项目名称: 深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目
合同金额(元): 42729305.00
中标供应商: 华海智汇技术有限公司

变更内容描述: (包括变更事项、变更金额、原合同要求等)

一、原合同工期变更

根据原合同第三条履行期限: 本项目完成时间自合同签订之日起不超过6个月。本项目应于2023年4月25日完成。

因疫情防控、工务署建安工程未完工等客观不可抗力因素导致延期, 经双方友好协商达成, 原合同条款“第三条履行期限: 本项目完成时间自合同签订之日起不超过6个月。”调整为“第三条履行期限: 本项目完成时间自合同签订之日起至2024年6月30日。”

二、货款支付变更

原合同第十条 货款支付中“4、项目竣工并通过终验后, 甲方在收到乙方当期款的发票后, 向乙方支付合同总金额的15%。”变更为“4、项目竣工并通过终验后, 甲方在收到乙方当期款的发票后, 向乙方支付合同总金额的15%。甲乙双方将深圳市财政预算和投资评审中心评审结算评审结果金额作为本合同最终合同金额, 如存在超付款项, 乙方将无条件退回超付款项, 配合甲方上缴市财政部门”。

变更的理由及相关说明:

根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》和《关于进一步加强市本级合同备案管理工作的通知》要求, 涉及工期延期项目须变更合同工期, 同时为配合政府部门对政府投资项目的决算审计, 需调整尾款支付条件, 均以补充协议形式落实。

征求意见期限: 从2024年06月11日至2024年06月18日(公示时间不得少于5个工作日)

采购人: 深圳大学附属华南医院
地址: 深圳市龙岗区平湖街道福新路1号
传真:
合同备案机构: 深圳市财政发展综合保障中心
地址: 深圳市福田区景田东路9号财政大厦附楼
联系电话: 0755-83948141

3. 项目验收报告

终验报告

合同号:

版本号: ITECH-ZYBG-V3.1

工程名称	深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目
建设单位	深圳大学附属华南医院
承建单位	东软集团股份有限公司
设计单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
项目合同金额	15,700,000.00 元
项目验收阶段	合同终验
建设项目合同建设内容及完成情况: 1. 建设项目合同建设内容 合同建设内容包括医院管理信息系统软件 HIS (升级改造)、电子病历信息系统 EMR (升级改造)、HRP 系统 (医院运营管理系统) (升级改造)、LIS 系统 (升级改造)、PACS 系统 (升级改造)、闭环管理开发、智能临床路径系统、临床规则知识库开发、治疗过程管理系统开发、数据质量监测平台、CA、重症系统、输血系统、心电系统、病理系统、消毒供应室系统、院感系统、急诊预检分诊、药事服务管理系统、病案电子化系统、医院信息平台系统、智能护理计划系统、基于互联互通四甲的接口改造。 2. 建设项目合同建设内容完成情况 项目于 2023 年 8 月 24 日通过初步验收, 初验遗留问题已于 2023 年 12 月 26 日完成整改, 项目于 2024 年 4 月 1 日通过了第三方测评。	



验收形式、内容、人员:

1) 验收形式: 建设单位通过现场组织项目合同终验专家评审会的形式, 邀请专家、承建单位、设计单位和监理单位人员现场验收。

2) 验收内容:

- a) 合同终验成果与文档资料核查 (详见: 合同终验成果交付确认表)
- b) 合同建设内容测评情况查验 (详见: 第三方测评报告)
- c) 用户单位使用情况核查 (详见: 用户单位使用报告、满意度调查问卷)

3) 验收人员:

专家组: 王爽、张凡、李体远、陈亮君、张世鑫

建设单位代表: 欧阳杰、司晓军

承建单位代表: 张宝山、卢鹏钟

设计单位代表: 苏永标

监理单位代表: 陈文榭、邹家豪

初步验收及试运行情况:

2023年8月24日项目通过初步验收, 2023年9月5日至2024年3月20日完成了项目试运行, 试运行周期符合合同要求, 试运行期间, 系统无宕机、数据丢失、业务流程无法应用等重大问题, 运行正常稳定, 试运行合格。

验收结论:

经建设单位组织合同终验评审专家、设计单位、监理单位及承建单位对合同终验材料进行核查, 材料齐全、内容规范, 且源代码安全审查结果无高危漏洞、系统检测通过、数据质量评估通过, 按合同约定完成了系统培训, 系统通过了试运行, 同意项目合同终验通过 (详见: 合同终验专家评审意见)。

承建单位审查意见:

已按要求完成项目建设

承建单位(章)

项目经理: 张宝山

日期: 2024.6.20



<p>设计单位审查意见:</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">同意</p> <p style="text-align: right;">设计单位(章)  项目负责人:  日期: 2024.6.21</p>
<p>监理单位审查意见:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">符合项目合同终验要求, 同意项目合同终验通过</p> <p style="text-align: right;">监理单位(章)  总监理工程师:  日期: 2024.6.21</p>
<p>建设单位审查意见:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">同意项目合同终验通过</p> <p style="text-align: right;">建设单位(章)  项目负责人:  日期: 2024.6.21</p>



终验报告

合同号：

版本号： ITECH-ZYBG-V3.1

工程名称	深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目		
建设单位	深圳大学附属华南医院		
承建单位	华海智汇技术有限公司		
设计单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司		
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司		
项目合同原金额	42,729,305.00 元	项目变更后金额	42,032,089.00 元
项目验收阶段	合同终验		
建设项目总体内容及完成情况：			
1. 合同建设内容 本项目按照合同要求，建设内容包括：数据中心核心网络、无线网络、院区全光网络、服务器和存储、机房工程、信息安全保障系统、远程医疗会诊系统、智慧医院人脸识别与疫情防控系统、智能化系统集成台、视频服务管理平台共 10 部分。建设过程通过补充协议变更核减智慧医院人脸识别与疫情防控系统及 4 套 IT 机柜、8 个机柜 PDU、智能化系统集成平台（热源系统对接模块、净化区系统对接模块、医和气体压力系统对接模块、漏电报警系统对接模块、液氧站系统对接模块）五个系统对接。			
2. 合同建设内容完成情况 承建单位已严格按照项目合同、合同补充协议、招（投）标文件要求，完成除变更核减外所有合同设备与采购软件的到货报验、安装及调试、项目合同初验收、项目试运行等工作，并于 2024 年 4 月 16 日通过了第三方测评。			
验收形式、内容、人员：			
1) 验收形式：建设单位通过现场组织项目合同终验专家评审会的形式，邀请专家、承建单位、设计单位和监理单位人员现场验收。			
2) 验收内容 a) 合同终验成果与文档资料核查（详见：合同终验成果交付确认表）			



- b) 合同建设内容测评情况查验 (详见: 第三方测评报告)
- c) 用户单位使用情况核查 (详见: 用户单位使用报告、满意度调查问卷)
- 3) 验收人员:
 - 1) 专家组: 张凡、白熙、张啸、胡建华、张世鑫
 - 2) 建设单位代表: 王天宝、欧阳杰、曾德亮
 - 3) 咨询(设计)单位代表: 苏永标
 - 4) 监理单位代表: 陈文楷、邹家豪
 - 5) 承建单位代表: 原辉、喻熙麟

初步验收及试运行情况:

2023年11月30日通过项目合同初步验收。2023年12月1日至2024年1月14日试运行期间,合同设备及系统运行正常稳定,试运行周期符合合同约定,试运行结果达到预期试运行目标。

验收结论:

经建设单位组织专家、设计单位、监理单位及承建单位对合同终验材料进行核查,材料齐全、内容规范,且通过第三方测评,按合同约定完成了系统培训,通过了试运行并形成试运行报告。同意项目合同终验通过(详见:合同终验专家评审意见)。

承建单位审查意见:

已完成合同全部建设内容。


 承建单位 (章)
 项目经理: [Signature]
 日期: 2024.6.28

设计单位审查意见:

符合设计需求,同意竣工验收通过。


 设计单位 (章)
 项目负责人: [Signature]
 日期: 2024.6.28

监理单位审查意见:

符合合同经验要求, 同意竣工验收通过

监理单位(章)
总监理工程师:
日期:

陈之棣
2024.6.28

建设单位审查意见:

满足合同要求, 竣工验收

建设单位(章)
项目负责人:
日期:

李信军
2024.6.28



4. 检测报告

报告编号：ITECH (JC) 202212011E

版本号：JCBG V2.0

报告编号：ITECH (JC) 202212011E

发布日期：2024 年 04 月 16 日

检测报告

项目名称：深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目

委托单位：深圳大学附属华南医院

检测类型：验收检测

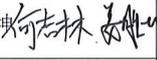
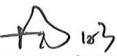


深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话：0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目		
建设（采购）合同名称		深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目供货合同		
委托 单位 信息	单位名称	深圳大学附属华南医院		
	通讯地址	广东省深圳市龙岗区平湖街道福新路 1 号		
	联系人	欧阳杰	电话	13692197595
	传真	-	E-mail	-
承建单位名称		华海智汇技术有限公司		
检测地点		深圳大学附属华南医院		
检测内容		1、用户文档检查 2、硬件设备查验 3、软件产品查验 4、功能检测 5、光纤特性检测 6、无线局域网信号强度检测 7、计算机机房工程检测		
检测实施依据		1、《深圳市电子政务项目检测验收规范（深府办（2022）136 号）》 2、《深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目检测范围及要求》 3、GB 50339-2013《智能建筑工程质量验收规范》 4、GB/T2887-2011《电子计算机场地通用规范》 5、GB 50243-2016《通风与空调工程施工质量验收规范》 6、GB/T 50312-2016《综合布线系统工程验收规范》 7、GB/T 32420-2015《无线局域网测试规范》 8、其他专业检测依据		

<p>检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳大学附属华南医院的委托，于2023年12月18日至2024年04月12日期间对深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目在生产环境下进行了检测，检测结果如下：</p> <p>用户文档集检查共7项，满足技术要求；</p> <p>经查验，购置硬件设备型号、规格与合同一致，加电正常；</p> <p>经查验，购置软件产品版本与合同一致，运行正常；</p> <p>功能性检测共88项，发现缺陷数个；</p> <p>光纤特性检测共134芯，光纤线路衰减系数满足标准要求；</p> <p>无线局域网信号强度检测抽测460个点位，信号强度及丢包率满足标准要求；</p> <p>计算机机房工程检测共8项，满足标准要求；</p> <p>检测结论：通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <div data-bbox="895 1093 1219 1317" style="text-align: right;"><p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司 二〇二四年四月十六日</p></div>		
<p>检测人</p>	<p>何志林、姜胜坤 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-04-16</p>
<p>审核人</p>	<p>杨明 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-04-16</p>
<p>批准人</p>	<p>贺页安 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-04-16</p>

(二) 深圳大学三校区互动教学智慧信息系统第三方测评服务

1. 中标通知书

深圳公共资源交易中心

中标通知书

(项目编号: SZCG2022000639 A)

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)组织的深圳大学三校区互动教学智慧信息系统第三方测评服务项目公开招标中,按照深圳市政府采购业务的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购计划编号	项目名称	服务期限	计量单位	数量	预算金额(元)	成交金额(元)
PLAN-2022-440300000-103601-06518	深圳大学三校区互动教学智慧信息系统第三方测评服务项目	从合同签订之日起测评至深圳大学三校区互动教学智慧信息系统项目验收工作完成为止	项	1	1120000.00	786000.00

成交金额:柒拾捌万陆仟元整(合计:¥786000.00)

请贵公司(联系人:彭珊,联系电话:17688938021)尽快与采购单位(深圳大学)联系(联系人:王吉春,电话:26531129)。在本通知发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同,并据此组织验收,如果弄虚作假,将依据法规追究相关当事人的责任。



抄送:深圳大学

备注:

1.为进一步拓宽企业融资渠道,降低企业融资成本,我市推出政府采购订单融资服务,中标(成交)供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务。订单融资具体流程可登录深圳交易集团融资服务平台

(<http://zfcg.szggzy.com:8081/financeplatform/>),相关政策法规参阅深圳市政府采购监管网(zfcg.sz.gov.cn)信息公开栏目,深圳公共资源交易中心融资服务平台咨询电话:0755-88653386。

2.此数字成交通知书需经验证才能辨别真伪和有效,验证方式为:

方式1、使用手机扫描二维码,访问深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)网站,并下载此中标通知书数字版,并且状态为有效。



2. 合同关键页

深圳大学三校区互动教学智慧信息系统第三方测评服务合同

合同编号：HT_SZCG2022000639-A

甲方：深圳大学

住所：深圳市南山区南海大道 3688 号

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

住所：深圳市福田区八卦二路 535 栋 518-520 室

甲方联系人：姓名：龚黎吁 电话：0755-26531326 手机：13823535970

地址：深圳市南山区南海大道 3688 号深圳大学沧海校区致理楼 C 座 1109

邮政编码：518060

乙方联系人：姓名：张先枚 电话：0755-83658360 手机：13510486106

地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋 518-520 室

邮政编码：518029

根据《中华人民共和国民法典》及采购（招标/竞价）编号为 SZCG2022000639 A 采购结果，甲方向乙方购买下述第一条所列的信息技术服务。经双方协商一致，签订本合同。

一、合同标的

1. 甲方向乙方购买深圳大学三校区互动教学智慧信息系统第三方测评服务（下称：服务），服务的详细清单见本合同附件，附件一：“服务清单”。

2. 本合同服务期限为从合同签订之日起测评至深圳大学三校区互动教学智慧信息系统项目验收工作完成为止。

3. 所有附件及本项目的招投标文件等均为本合同不可分割之一部分。

二、价格

1. 本合同标的服务总价款（下称：合同总价）为：¥ 786000.00 元，即人民币：柒拾捌万陆仟（大写）元整，含税。

2. 本合同约定的服务总价已包含购买服务所发生的全部费用，包括但不限于验收检验费、培训费用以及售后服务费用等，甲方不再向乙方支付其他任何有关各项费用。

三、付款条件

1、合同签订后，乙方向甲方支付合同总金额 5% 的履约保证金，并且提交甲方认可的测评

方案后，甲方整理相关付款资料，经付款审批流程后支付合同总价 30%的测评服务费。

2、乙方提交最终测评报告（含验收报告、等级保护测评报告并协助获得公安机关的备案证明）和建设项目最终验收合格后，甲方整理相关付款资料，经付款审批流程后支付剩余的 70%合同款。

（甲方账户信息：户名：深圳大学；账号：748467064612，开户行：中国银行深圳深大支行。保证金退付依据甲方计财部“退付保证金申请书”办理，下载网址：<http://sbc.szu.edu.cn>，“文件下载”）。

乙方银行信息：

开户名称：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行

开户银行地址：深圳市福田区梅东二路理想时代大厦 1-2 层

账号：755903976010802

四、服务交付及验收

1. 交货日期和地点

（1）合同签订后，乙方需在 5 个工作日内组建项目组，下达任务书，并完成与甲方之间的需求确认等前期准备；前期准备完成后 5 个工作日内提交测评方案。

乙方需在深圳大学三校区互动教学智慧信息系统提出测评申请后 5 个工作日内，安排相应人员驻场进行测评；测评完成后的 5 个工作日内出具测评报告。

（2）服务（具体）地点：深圳大学。

2. 成果要求

按照国家、省的有关法规文件规定并依据国家标准及项目文档进行测评，客观、公正地分析评估和报告被测系统的整体状况，提交系统存在的缺陷，提出系统的改进建议，通过开发单位对于提交缺陷的修改，使系统达到一个稳定可靠的质量状态，并出具测评报告，含验收报告、等级保护测评报告并协助获得公安机关的备案证明。

五、测评实施要求

1. 需求分析阶段：通过对用户需求及开发需求的分析，对需求进行理解和梳理最终形成具有针对性的第三方测评实施方案；

2. 测试设计阶段：依据测评实施方案中相关要求，结合实际系统进行测试用例设计，并最终生成测试用例文档；

3. 测试执行阶段：依据测试用例文档针对实际系统执行测试工作，最终生成测试执行记录及问题报告；

4. 测试总结阶段：总结测评过程的全部工作，文档及数据，最终生成第三方测评报告。

六、质量考核验收标准

质量考核验收标准：本测试工作的最终验收由甲方相关部门组织。

当满足以下条件时，甲方才可向乙方签发最终验收报告：

1、乙方已按照合同规定完成测试工作，并提供了全部技术资料（含测评方案和全部项目的测评报告等）。

2、服务项目符合招标文件、投标文件的服务要求。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方未能按照本合同的约定履行自己的义务，应当承担违约责任。违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失，包括但不限于守约方的直接经济损失、间接经济损失、守约方为追究违约责任所发生的律师费、差旅费、交通费等。

2. 乙方交付的服务不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方需向甲方支付合同总金额 5% 的违约金，甲方有权直接从应付给乙方的合同款项中扣除该违约金。

3. 甲方无正当理由拒付服务款的，甲方需向乙方偿付合同总金额的 5% 违约金。

4. 除本合同另有约定外，乙方未依约提供服务的，甲方有权通知乙方在指定期限内纠正违约行为，乙方未予纠正的，甲方有权单方解除本合同，双方按照乙方已完成且经甲方验收合格的服务内容办理结算。

九、权利瑕疵担保

1. 乙方应就交付的服务，保证甲方免受任何第三方主张任何权利。

2. 如第三人对合同标的物主张所有权或知识产权的侵权损害赔偿请求，甲方有权解除本合同，并追究乙方的违约责任。

3. 在合同履行过程中，甲方有确切证据证明第三方可能就合同标的物主张权利的，甲方有权中止支付相应的价款，但乙方提供适当担保的除外。

4. 因为第三方对甲方主张权利而发生的纠纷，乙方应承担相应的法律责任和诉讼费用、律师费用、其他为解除纠纷而发生的费用以及由此给甲方造成的经济损失。

十、不可抗力

如遇“不可抗力”（战争、火灾、台风、洪水、地震等）或双方一致认为属于不可抗力且足以引起被迫停止或推迟合同执行的事由。双方将另行商定解决方法。

十一、合同发生争议，可循下列途径解决：向深圳国际仲裁院提起仲裁。

十二、本合同一式五份（甲方职能部门 3 份用于报账存档、用户执 1 份；乙方执 1 份），均为正本，具有同等法律效力，未尽事宜，双方友好协商。

十三、备注：本合同自双方法定代表人（委托代理人）签字并加盖单位印章之日起生效。



甲方：深圳大学（盖章）

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司（盖章）

法定代表人签字：

[Handwritten signature]

法定代表人签字：



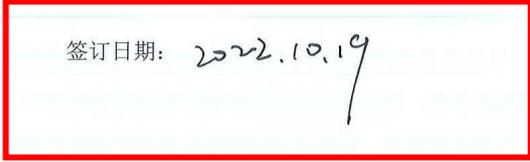
采购执行人签字：

[Handwritten signature]

委托代理人（签字）：

签订日期：2022.10.19

签订日期：2022.10.19



附件一：服务清单

（一）评测服务总体要求

1. 公平：中标单位应遵循“面向应用、保证质量、客观公正、诚信守诺”的原则开展软件测评工作。
2. 标准化：中标单位应依据相关国家标准、行业标准开展测评工作。本测评要求所使用的标准和规范如与实施方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。
3. 优质服务：本测试要求中标单位提供的是最低限度的要求，中标单位应保证提供符合本测评要求和有关标准的优质服务，并确保测评报告符合项目最终验收的所有要求。
4. 保密：中标单位对测评服务过程中接触到的各种信息，不得泄漏给任何单位和个人，未经允许不得利用这些信息从事与服务无关的活动。

（二）测评范围

本项目的测评范围为深圳大学三校区互动教学智慧信息系统工程建设的內容，包括：

1. 三校区高速互联系统：包括西丽校区、北校区和南校区等三校区的 OTN（光传输网）站点设备。
2. 数据中心：包括云平台软件、基础管理服务器、云平台网络管理节点、云平台备份服务器、应用存储、存储光纤交换机、云平台核心交换机、接入交换机、管理交换机、出口安全网关、核心交换机等设备。
3. 远程互动智慧教室：包括远程教学终端、高清全景摄像机、投影机、投影幕布、液晶显示器、音频处理器、中控主机、融合主机软件、墙面控制面板、混音器、双通道话筒、阵列式话筒、天花音箱等软硬件设备。
4. 创新学习中心：包括广告式学习空间（含投影机、投影幕布、信息公播屏、空间管理终端、背景音乐音箱、背景音乐功放、拼接屏、控制发送卡、控制接收卡、播控软件、播控电脑、视频处理器等），以及智慧教室（含交互型智慧教室、演讲型智慧教室和 VR 型智慧教室）相关设备。
5. 图书馆及分馆智慧服务系统：包括智慧图书馆管理系统（含深圳大学学术门户和“互联网+”知识服务系统）和 RFID（含 RFID 图书标签、RFID 层架标、自助借还书机、图书检测仪、馆员工作站等）等软硬件设备。
6. 大数据应用中心：包括大数据存储交换平台、数据资源管理中心、数据治理、大数据应用等模块软件开发。
7. 安全防护：包括安全运营平台、云安全管理平台系统软件、高级持续性威胁防护、网络安全风险监测系统、Web 应用防火墙、下一代防火墙、数据库审计系统、流量安全分析平台、Web 安全综合治理平台、安全堡垒机、数据库防火墙、综合日志分析平台等软硬件设备。

中标方应依据深府办[2008]122 号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关检测要求对上述建设內容提供测评服务，测评服务包括：**系统检测、设备检测、信息安全等级测评**，对涉及综合布线的应依据 GB 50339-2013《智能建筑工程质量验收规范》中相关检测要求进行测评，如光传输网等。

（三）测评服务内容要求

依据深府办[2008]122 号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关检测要求提供测评服务，测评服务包括：**系统检测、设备检测、信息安全等级测评**，依据测评标准及建设合同等项目文档进行测评，客观、公正地分析评估和报告被测系统的整体状况，提交系统存在的缺陷，提出系统的改进建议，通过开发单位对于提交缺陷的修改，使系统达到一个稳定可靠的质量状态，保证高质量地完成，最终提交采购人满意的成果，具体服务内容如下：

1. 三校区高速互联系统

依据深府办依据[2008]122号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关设备检测要求并结合三校区高速互联系统中所涉及到的硬件设备资产及外购软件资产进行设备检测，依据项目的招标或合同等相关有效文件对采购的设备进行核对检测，检测是否符合合同及招标文件的要求，检测所涉及到的软硬件资产是否按需获得，对所涉及到的软硬件资产的合规性做出综合的判断，检测包括：

- 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括设备数量、型号、规格查验等；
- 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息等软件许可查验；
- 软件部署与软件许可一致性查验：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对部署的软件产品进行核对查验，查验是否与软件许可一致；
- 设备加电测试：对被测硬件设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行；
- 软件部分测评参照“6. 大数据应用中心”测评服务内容要求。

2. 数据中心

依据深府办依据[2008]122号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关设备检测要求并结合数据中心系统中所涉及到的硬件设备资产及外购软件资产进行设备检测，依据项目的招标或合同等相关有效文件对采购的设备进行核对检测，检测是否符合合同及招标文件的要求，检测所涉及到的软硬件资产是否按需获得，对所涉及到的软硬件资产的合规性做出综合的判断，检测包括：

- 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括设备数量、型号、规格查验等；
- 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息等软件许可查验；
- 软件部署与软件许可一致性查验：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对部署的软件产品进行核对查验，查验是否与软件许可一致；
- 设备加电测试：对被测硬件设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行；
- 软件部分测评参照“6. 大数据应用中心”测评服务内容要求。

依据《按照信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》(GB/T 28449-2018)等级测评工作要求对云平台软件进行信息安全等级测评。对安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理等方面进行全面安全评估，以保证符合国家信息安全等级保护制度及相关法律法规，检测包括：

- 协助完成指定信息系统的定级备案工作；
- 对云平台软件进行测试评估、分析差距、输出差距评估报告和安全整改建议；
- 跟进承建方根据差距评估报告与安全整改建议实施安全整改；

- 再次对云平台软件进行测试评估、输出等级保护测评报告，并协助获得公安机关的测评结果通知书。

3. 远程互动智慧教室

依据深府办依据[2008]122号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关设备检测要求并结合远程互动智慧教室系统中所涉及到的硬件设备资产及外购软件资产进行设备检测，依据项目的招标或合同等相关有效文件对采购的设备进行核对检测，检测是否符合合同及招标文件的要求，检测所涉及的软硬件资产是否按需获得，对所涉及到的软硬件资产的合规性做出综合的判断，检测包括：

- 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括设备数量、型号、规格查验等；
- 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息等软件许可查验；
- 软件部署与软件许可一致性查验：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对部署的软件产品进行核对查验，查验是否与软件许可一致；
- 设备加电测试：对被测硬件设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行；
- 软件部分测评参照“6.大数据应用中心”测评服务内容要求。

依据《按照信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》(GB/T 28449-2018)等级测评工作要求对云平台软件进行信息安全等级测评。对安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理等方面进行全面安全评估，以保证符合国家信息安全等级保护制度及相关法律法规，检测包括：

- 协助完成指定信息系统的定级备案工作；
- 对智慧教室进行测试评估、分析差距、输出差距评估报告和安全整改建议；
- 跟进承建方根据差距评估报告与安全整改建议实施安全整改；
- 再次对智慧教室进行测试评估、输出等级保护测评报告，并协助获得公安机关的测评结果通知书。

4. 创新学习中心

依据深府办依据[2008]122号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关设备检测要求并结合创新学习中心系统中所涉及到的硬件设备资产及外购软件资产进行设备检测，依据项目的招标或合同等相关有效文件对采购的设备进行核对检测，检测是否符合合同及招标文件的要求，检测所涉及的软硬件资产是否按需获得，对所涉及到的软硬件资产的合规性做出综合的判断，检测包括：

- 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括设备数量、型号、规格查验等；
- 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息等软件许可查验；

- 软件部署与软件许可一致性查验：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对部署的软件产品进行核对查验，查验是否与软件许可一致；
- 设备加电测试：对被测硬件设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行；
- 软件部分测评参照“6. 大数据应用中心”测评服务内容要求。

5. 图书馆及分馆智慧服务系统

依据深府办依据[2008]122号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关设备检测要求并结合图书馆及分馆智慧服务系统中所涉及到的硬件设备资产及外购软件资产进行设备检测，依据项目的招标或合同等相关有效文件对采购的设备进行核对检测，检测是否符合合同及招标文件的要求，检测所涉及到的软硬件资产是否按需获得，对所涉及到的软硬件资产的合规性做出综合的判断，检测包括：

- 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括设备数量、型号、规格查验等；
- 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息等软件许可查验；
- 软件部署与软件许可一致性查验：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对部署的软件产品进行核对查验，查验是否与软件许可一致；
- 设备加电测试：对被测硬件设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行；
- 软件部分测评参照“6. 大数据应用中心”测评服务内容要求。

6. 大数据应用中心

依据深府办依据 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》对大数据应用中心进行系统检测。依据项目的招标或合同等相关技术要求并结合用户对系统建设的整体功能方向，对系统的内涉及到的所有功能项的全覆盖测试；使用专业的负载生成设备，在性能模型的基础上验证系统是否能够达到用户提出的性能指标（响应时间、吞吐量、资源利用性、并发用户数等），是否符合用户文档中对系统设计时的性能关注点；检测系统是否实现了完整的功能、检测系统是否具有良好的性能体验、检测系统是否能可靠的运行，以保证系统完整的功能实现、良好的性能体验、可靠的运行状态，检测包括：

(1) 功能性测试：软件系统的功能性是指当软件在指定条件下使用时，软件产品提供满足明确和隐含要求的功能和能力。软件系统功能测试是软件系统质量模型中的最重要的特性。需要依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。

(2) 性能效率测试：性能测试是指软件系统在规定的条件下，相对于所用资源的数量，软件/信息应用系统可提供适当性能的能力。包括以下质量子特性：时间特性（响应时间）、吞吐量、资源利用性、容量及并发用户数等。

- 时间特性（响应时间）：产品或系统执行其功能时，其响应时间、处理时间及吞吐率满足需求的程度；
- 吞吐量：是指在一次性能测试过程中网络上传输的数据量的总和；
- 资源利用性：产品或系统执行其功能时，所使用资源数量和类型满足需求的程度

- 并发用户数：依据性能需求验证部署的应用系统支持高并发处理业务的能力
- 事务通过率：即交易成功率，是指系统成功接收请求，并返回正确的响应交易事务数量占总体交易事务数量的百分比。

(3) 可靠性测试：也称软件的可靠性评估，指根据软件系统可靠性结构(单元与系统间可靠性关系)、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评估出系统的可靠性特征量。软件可靠性是软件系统在规定的时间内以及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。

7. 安全防护

依据深府办依据[2008]122号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关设备检测要求并结合安全防护系统中所涉及到的硬件设备资产及外购软件资产进行设备检测，依据项目的招标或合同等相关有效文件对采购的设备进行核对检测，检测是否符合合同及招标文件的要求，检测所涉及到的软硬件资产是否按需获得，对所涉及到的软硬件资产的合规性做出综合的判断，检测包括：

- 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括设备数量、型号、规格查验等；
- 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对查验，查验是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息等软件许可查验；
- 软件部署与软件许可一致性查验：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对部署的软件产品进行核对查验，查验是否与软件许可一致；
- 设备加电测试：对被测硬件设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行；
- 软件部分测评参照“6. 大数据应用中心”测评服务内容要求。

甲方代表确认签字：



乙方代表确认签字：



(1) 项目规模

深圳大学三校区互动教学智慧信息系统合同公示

信息提供日期: 2023-06-15

分享到:



深圳大学三校区互动教学智慧信息系统项目合同变更征求意见公示

依据《深圳市财政局深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》有关规定,深圳大学拟对深圳大学三校区互动教学智慧信息系统项目合同部分条款进行变更,现将有关情况向社会大众征求意见:

采购项目名称: 深圳大学三校区互动教学智慧信息系统
合同金额(元): 61259345.99
中标供应商: 腾讯云计算(北京)有限责任公司

变更内容描述: (包括变更事项、变更金额、原合同要求等)
由于产品市场价格变化,四项变更产品中,其中一项产品价格不变,另外三项产品市场价格已下调,涉及合同金额减少50654.00元。
变更项共涉及原合同金额: 541500.00元,变更后金额: 490846.00元,扣减金额: 50654.00元,变更后合同总金额为61259345.99元。
详细变更内容描述清单见公示材料附表。

变更的理由及相关说明:
由于该项目包含七大项子系统,涉及设备型号比较多,中标单位在投标过程中疏忽,造成了四项产品型号参数与招标文件对应的参数有差异,为确保学校利益需要进行变更。变更依据如下:
根据《深圳市财政局 深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》的第二章第(二)节:
1. 因产品停产,需要变更同品牌升级产品的;
2. 因实际需求发生变化,需要核减采购标的内容的;
3. 因实际需求发生变化,需要在一定范围内调整采购标的尺寸、规格、数量、付款方式等;
4. 因办理政府采购订单融资业务,需要变更付款账号的;
 5. 上述采购情形以外的合同变更,由采购人依法处理;

征求意见期限: 从2023年06月15日至2023年06月25日(公示时间不得少于5个工作日)

采购人: 深圳大学
地址: 深圳市南山区粤海街道南海大道3688号
联系电话: 13823535970 传真:
合同备案机构: 深圳市财政发展综合保障中心
地址: 深圳市福田区景田东路9号财政大厦附楼
联系电话: 0755-83948141

3. 项目验收报告

竣工验收报告

合同编号:SZCG2021199657

ZLX-JGYS-V1.0

工程名称	深圳大学三校区互动教学智慧信息系统		
建设单位	深圳大学		
竣工验收日期	2023.06.26		
一、基本信息			
项目名称	深圳大学三校区互动教学智慧信息系统项目		
项目编号	SZCG2021199657	投资规模	61259345.99 元
投资计划 下达文号	深发改[2020]432 号文		
建设单位	深圳大学		
用户单位	深圳大学信息中心、教务处、图书馆等部门		
承建单位	承建单位共 1 家；承建合同 1 个。		
	腾讯云计算（北京）有限责任公司		
监理单位	深圳市中联信信息技术有限公司		
开工日期	2021.08.02	竣工日期	2023.06.26
项目验收程序、内容、组织形式： 由承建单位提交竣工验收申请表后，经监理单位审核工程资料齐全，并由建设单位和监理单位进行检查或出具整改意见书，经承建单位整改及监理单位确认后，建设单位按规定组织成立验收小组并制定验收方案，于 2023 年 06 月 26 日对该工程建设内容、工程质量和工程资料进行现场验收。 验收参加人员： <u>陈昊、秦斌、江魁、龚黎旸、胡凯峰、王宽锋、林永存、徐明、户利利、张海华、潘柏丞、林伟明、伍波、曾凡智、农学财、吴刚、潘光懂、贺页安、方敏、张志琴、梁俊杰、鲁旻、邱冰、刘志鹏</u>			
二、合同的建设内容			

合同金额：61259345.99 元；

根据合同要求，本项目建设内容包括：

三校区高速互联系统、数据中心、远程互动智慧教室、创新学习中心、图书馆及分馆智慧服务系统、大数据应用中心、安全防护、系统集成等。

（一）三校区高速互联系统：包括西丽校区、北校区和南校区等三校区的 OTN（光传输网）站点设备购置。

（二）数据中心：包括云平台软件、基础管理服务器、云平台网络管理节点、云平台备份服务器、应用存储、存储光纤交换机、云平台核心交换机、接入交换机、管理交换机、出口安全网关、核心交换机等设备购置。

（三）远程互动智慧教室：包括远程教学终端、高清全景摄像机、投影机、投影幕布、液晶显示器、音频处理器、中控主机、融合主机软件、墙面控制面板、混音器、双通道话筒、阵列式话筒、天花音箱等软硬件设备购置。

（四）创新学习中心：包括广告式学习空间（含投影机、投影幕布、信息公播屏、空间管理终端、背景音乐音箱、背景音乐功放、拼接屏、控制发送卡、控制接收卡、播控软件、播控电脑、视频处理器等），以及智慧教室（含交互型智慧教室、演讲型智慧教室和 VR 型智慧教室）相关设备的购置。

（五）图书馆及分馆智慧服务系统：包括智慧图书馆管理系统（含深圳大学学术门户和“互联网+”知识服务系统）和 RFID（含 RFID 图书标签、RFID 层架标、自助借还书机、图书检测仪、馆员工作站等）等软硬件设备购置。

（六）大数据应用中心：包括大数据存储交换平台、数据资源管理中心、数据治理、大数据应用等模块软件开发。

（七）安全防护：包括安全运营平台、云安全管理平台系统软件、高级持续性威胁防护、网络安全风险监测系统、Web 应用防火墙、下一代防火墙、数据库审计系统、流量安全分析平台、Web 安全综合治理平台、安全堡垒机、数据库防火墙、综合日志分析平台等软硬件设备购置。

（八）系统集成：对硬件设备及系统进行安装、调试和集成。

三、合同的建设内容完成情况

已经按照招标文件要求及合同内容全部完成，系统运行良好，符合用户使用要求。

四、初步验收情况

一、初步验收合格，初验遗留问题已全部完成整改，具体遗留问题有：

模块二：数据中心

1、要求承建方定位服务器内存报错问题，制定解决方案，在项目竣工验收前解决该问题。

2、要求承建方通过海云软件版本升级迭代、服务器节点增加SSD 固态硬盘方式解决数据中心模块云平台存储性能较差的问题。

模块四：创新学习中心

1、承建方尽快提交合同补充协议至建设单位，并协助建设方完成合同备案、公示。

模块五：图书馆及分馆智慧服务系统

1、承建方根据校方需求，加快推进学术门户与科研系统论文数据成果对接工作。

模块六：大数据应用中心

1、承建方需根据发展规划处业务使用需求，新增学科驾驶舱功能，以满足学科业务使用。

2、承建方需补充或完善以下文档：

(1) 数据治理工作的详细设计文档（包括数据建模及质量规则设计文档、数据接口及推送服务设计文档）、数据治理实施方案；

(2) 领导驾驶舱需求分析、详细设计文档、系统部署及运维文档；

(3) 智脑平台用户使用手册、系统部署及运维文档。

模块七：安全防护

1、针对天融信防火墙WAF 模块未提供正式版license 数据证书问题，要求承建方协调原厂供货商向建设方提供正式版license 数据证书。

2、针对绿盟WEB 应用防火墙硬件设备缺少4 个光口及配套光模块的问题，要求承建方补齐缺少光口及配套光模块，并对WEB 应用防火墙软件功能进行补丁升级。

其他

1、承建单位严格按照招标文件、合同要求，对项目运维人员进行合理安排，提供项目运维服务，保证系统稳定运行。

二、系统运行良好，符合用户使用要求。

五、竣工验收意见

承建单位意见:

已按照合同要求完成建设内容,初步验收合格,系统试运行良好,符合用户使用要求。

承建单位代表签字(单位盖章):

日期: 2023年8月21日



监理单位意见:

承建单位已按照合同完成建设内容,资料齐全,按照《深圳市电子政务项目检测验收规范》(深府办〔2008〕122号)的要求达到竣工验收条件,同意竣工验收。

监理单位代表签字(单位盖章):

日期: 2023年6月21日



建设单位意见:

已按照合同要求完成建设内容,工程质量合格,同意竣工验收。

建设单位代表签字(单位盖章):

日期: 2023年6月21日



4. 检测报告

检测编号：ITECH(JG)202210001

版本号：JCBG V2.0

检测编号：ITECH (JG) 202210001

发布日期：2023 年 02 月 28 日

检测报告

项目名称：深圳大学三校区互动教学智慧信息系统

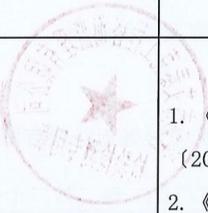
委托单位：深圳大学

检测类型：验收检测

深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋 518-520 房

电话：0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳大学三校区互动教学智慧信息系统		
建设（采购）合同名称		深圳大学三校区互动教学智慧信息系统		
委托 单位 信息	单位名称	深圳大学		
	通讯地址	深圳大学沧海校区致理楼 C 座 1109		
	联系人	龚黎旰	电话	13823535970
	传真	/	E-mail	/
承建单位名称		腾讯云计算（北京）有限责任公司		
检测地点		深圳大学沧海校区、粤海校区、丽湖校区		
检测内容		硬件设备查验、软件产品查验、用户文档、功能性、性能效率、兼容性、易用性、可靠性、维护性、可移植性		
检测实施依据		 <ol style="list-style-type: none"> 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数〔2022〕136号）》 《深圳大学三校区互动教学智慧信息系统检测范围及要求》 GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》 其他专业检测依据 		

<p style="text-align: center;">检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司受深圳大学的委托，于2022年10月08日至2023年02月28日期间对深圳大学三校区互动教学智慧信息系统在生产环境下进行了检测，检测结果如下：</p> <p>经查验，购置硬件设备型号、规格与要求一致，加电正常；</p> <p>经查验，购置软件产品版本与要求一致，运行正常；</p> <p>用户文档集检测共7项，检测满足技术要求；</p> <p>功能性检测共856项，首轮检测发现缺陷数91个，经整改并回归检测确认所有问题均已修复，检测结果满足要求；</p> <p>性能效率检测共19项，满足指标要求；</p> <p>兼容性检测共2项，满足技术要求；</p> <p>易用性检测共6项，满足技术要求；</p> <p>可靠性检测共6项，满足技术要求；</p> <p>维护性检测共3项，满足技术要求；</p> <p>可移植性检测共3项，检测结果满足要求；</p> <p style="text-align: center;">检测结论：通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分</p> <div style="text-align: center;">  <p>深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司</p> <p>二〇二二年二月二十八日</p> </div>		
<p>检测人/职务</p>	<p>陈兴亮、何志林 <i>何志林</i></p>	<p>日期</p>	<p>2023/02/28</p>
<p>审核人/职务</p>	<p>王惠标 <i>王惠标</i></p>	<p>日期</p>	<p>2023/02/28</p>
<p>批准人/职务</p>	<p>贺页安 <i>贺页安</i></p>	<p>日期</p>	<p>2023/02/28</p>

(三) 深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评

1. 中标通知书

中标通知书

Notification of Award

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司：

非常高兴地通知贵司为《深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评服务项目》（项目编号：0724-2330SZ143615）的中标人，中标信息如下：

服务名称	数量	项目服务期	中标金额
深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评服务	1 项	自合同签订之日起第三方检测报告签收止	¥690,000.00

付款方式：

1. 预付款：在签订合同后，在收到采购人要求提供请款报告和发票的通知后，支付合同总金额的 50%；

2. 验收款：项目全部测评通过并出具测评报告，在收到采购人要求提供请款报告和发票的通知后，支付合同全部尾款。

请贵司凭此中标通知书按招标文件及相关法规要求在十个工作日内与采购人联系签订正式采购合同。

特此通知，顺颂商祺！

再次感谢贵司对本次招标项目及我司工作的支持。



采购人：深圳图书馆；

联系人：周小姐；电话：0755-82841080；

中标人：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司；

联系人：张先枚；联系电话：13510486106

请贵司在采购合同签订后及时将合同扫描件交我司备案（国义招标股份有限公司，联系人：谢宁多，电话：0755-82339856，邮箱：xieningduo@ebidding.com，地址：深圳市福田区红荔路 1001 号银盛大厦 807）。

国义招标股份有限公司

联系电话：020-87768198

地址：广州市越秀区东风东路 726 号



2. 合同关键页

合同编号：SZCP202323

深圳第二图书馆信息化系统工程
第三方测评服务

合同

甲 方：_____深圳图书馆_____

乙 方：_____深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司_____

依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规和规章的规定，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲、乙双方经协商一致，就乙方承担深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评服务，达成以下合同条款，供双方共同遵守。

第一条 检测对象、内容、范围和实施

(一) 检测对象

检测对象为“深圳第二图书馆信息化工程项目”。

(二) 检测内容和范围

乙方参照《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数〔2022〕136号）》，依据 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》，对甲方委托的深圳第二图书馆信息化工程项目进行检测，按甲方需求开展检测内容：系统检测、源代码检测、软硬件核查。检测具体内容见甲方书面确认的《检测范围及要求》。

(三) 检测实施

检测工作的实施在满足检测实施启动条件后严格按照甲、乙双方共同认可的时间、环境、地点进行实施。

(四) 甲方项目授权签字人：

文档提交及现场测评授权书等确认、报告签收人员：黄进 联系方式：0755-82841126。

如果授权签字人发生变更，甲方须书面通知乙方。

第二条 合同金额和付款方式

(一) 合同金额

本合同总金额为人民币陆拾玖万元整 (¥690000.00)。

(二) 付款方式

1. 预付款：在签订合同后，在收到采购人要求提供请款报告和发票的通知后，支付合同总金额的 50%，即人民币叁拾肆万伍仟元整 (¥345000.00)；

2. 验收款：项目全部测评通过并出具测评报告，在收到采购人要求提供请款报告和发票的通知后，支付合同全部尾款，即人民币叁拾肆万伍仟元整 (¥345000.00)。

3、如因国库支付系统原因或非甲方原因造成付款延误的，不视为甲方违约。

第三条 检测工作启动、实施和结束

(一) 检测工作启动

甲乙双方满足以下工作条件后 5 个工作日内启动检测实施工作：

甲方：

1. 按乙方要求提交纸质或电子版的项目立项及批复文件、招投标文件、建设合同、需求文档、设计和实施方案、用户手册、自测报告等检测材料。

2. 对附件 2《检测范围及要求》进行书面确认并加盖甲方公章后提交给乙方。

3. 向乙方提供盖有甲方公章的《现场检测授权书》。甲方应在《现场检测授权书》中注明检测的环境、地点和开放检测的时间，确保乙方的检

测行为得到甲方的授权。

4. 准备好检测环境。在检测开始前，应组织相关人员调试好检测环境，并把相关资料及测试样品刻录成光碟提交给乙方备案，确保依据光碟内容可以恢复到当时的检测环境。

5. 准备好必要的基础数据。一是保证系统各项功能可以演示，业务流程检测不受影响；二是保证在性能检测时有一定级别的数据量。

6. 提供足够的检测帐号和各检测项的具体访问方式。

7. 协调安排好与本次检测工作有关的联系人以及现场支持人员。

乙方：

1. 对合同进行评审，了解和熟悉测试内容、范围及相关约定。

2. 成立检测项目组，并确定项目组组长，详见附件 1：人员组织架构。

3. 对甲方所提交的文档材料进行检查，并依据文档内容对检测项目进行先期了解和熟悉。

4. 准备本检测项目所需要的检测工具以及其它的检测资源。

5. 制定本项目检测方案、测试用例并通过乙方内部评审。

6. 对检测环境进行书面确认。

(二) 检测工作实施

乙方根据合同进行现场检测，并对检测进行记录。

(三) 检测工作结束

乙方在所有检测内容实施完毕后出具正式的检测报告。

甲方签收检测报告后或乙方通知甲方签收检测报告后，本次检测工作结束。

第四条 整改和回归测试

乙方完成首次检测之后，通过书面或者邮件形式向甲方出具《检测问题单》。甲方应当在收到《检测问题单》起一周内启动整改工作，整改完成之后以书面或者邮件形式通知乙方。接到通知 15 天内乙方提供一次回归测试，并出具相应结论的检测报告。

第五条 被测样品的处置

检测完成后，被测样品退还给甲方，对被测样品进行现场封存。乙方对被测样品负有保密责任，乙方应保障甲方的信息安全，确保甲方的所有权和专利权。

第六条 双方的权利和义务

(一) 甲方权利和义务

1. 甲方全力支持乙方的工作，为乙方公正、独立地开展检测工作创造条件。

2. 甲方必须保证被测系统当前版本稳定，不再变更。如果在检测期间确实需要对系统进行持续开发和修改，修改之前甲方必须就变更的情况做出说明，经乙方确认后再行修改，修改完成后重新纳入该版本的检测。由此带来评测工作量增加和工作期限延长的责任由甲方承担。

3. 当乙方行使检测权利与项目开发商发生争议时，甲方应负责进行协调，保证检测工作的正常开展。

4. 甲方授权一名熟悉系统情况、能在规定时间内做出决定的协调联络人，负责与乙方联系。甲方要更换联络人，需提前通知乙方。

5. 乙方就有关问题向甲方提出书面报告时，甲方收到报告后，应在书面报告要求的答复时间期限内，就报告中的有关事宜做出书面答复。

6. 甲方应无偿、及时地按乙方根据本项目所提出的检测启动要求向乙

方提供所需要的工作资料 and 进行相关的准备工作。

7. 甲方有权检查检测人员的工作及其效果，有权与乙方商议，要求撤换不称职的检测人员，有权对有损甲方利益的行为进行制止。

8. 甲方应提前做好用户告知、数据备份、安排值班、应急演练等相关准备工作，测试过程中系统一旦发生故障或其他安全事件，乙方不承担相关责任，由甲方负责应急处理和系统恢复。

(二) 乙方的权利和义务

1. 保证检测人员的业务素质，遵守职业道德，保证工作的公正性、科学性和预见性，维护甲方的合法权益。

2. 如无特殊情况，乙方应保证检测工作中主要工作人员的稳定，保证检测工作的连贯性。

3. 乙方必须依据科学的方法进行客观、公正和高效的工作。

4. 乙方有权要求甲方提供与本项目有关的资料数据；但乙方对甲方所提供的文档应进行严格保密。

5. 当具备测评启动条件后，乙方应及时开展检测实施工作。乙方可采取自主知识产权的技术、工具和方法对项目实施测评工作。

6. 委托具备资格的第三方机构依据《信息安全等级保护管理办法》、《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》及现行有效的对应系统等级级别的标准对采购方指定的测评对象进行测评，并交付对应的《网络安全等级保护测评报告》，网络安全等级保护测评等级为 2 级。

7. 乙方应按用户要求协助完成国密测评及安全专项检测的相关工作。

8. 乙方依据国家规定的标准，坚持实事求是、科学公正的原则，对甲方委托的检测项目进行检测、审查、评估和和技术鉴定，并在约定的时间

内提供反馈意见。

9. 乙方在完成最终检测后 5 个工作日内出具正式的检测报告。

第七条 保密约定

对于合同一方向另一方提供的秘密信息，接受方负有保密的责任，不得向任何第三方透露。未经对方书面同意，任何一方不得在合同规定的合作目的之外使用或向第三方透露对方的任何商业秘密（包括技术秘密和经营秘密），不管这些商业秘密是口头的或是书面的，还是以磁盘、胶片或电子邮件等形式存在的，保密的时间不受本合同有效时间的限制。

第八条 违约责任

（一）未经甲方允许，由于乙方的违规操作造成甲方的损失，乙方应进行全额赔偿。

（二）乙方未在约定时间内完成工作的，甲方有权委托第三方检测，因此产生的费用由乙方承担。

（三）双方均应忠实履行合同约定的各项内容，任何一方违反本合同，均应承担违约责任。双方约定如一方违反合同约定，则违约方向守约方支付违约金，因一方违约给另一方造成经济损失的，违约方除应支付违约金外，还应另行根据守约方遭受损失的实际情况进行赔偿，赔偿范围包括直接损失、间接损失、守约方因维权而产生的律师费、鉴定费、差旅费、诉讼费、保全费、保全担保费等合理支出。

（四）发生以下情形之一，甲方有权单方解除本合同，乙方应向甲方退回已支付的全部款项，且甲方有权要求乙方按照已收服务费用金额的 20% 支付违约金：

（1）未经甲方书面同意，乙方将本合同项下部分或全部工作委托给第三方承担的；

(本页为签署页)

甲方：深圳图书馆 (盖章)

法定代表人或委托代理人：黄进 (签字)

联系人：_____

地址：深圳市福田区福中一路2001号

纳税人识别号：1244 0300 4557 6713 6Q

电话：0755-82841085

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人：张先枚 (签字)

联系人：张先枚

邮编：518029

地址：深圳市福田区八卦二路535栋518-520室

电话：0755-83658360

传真：0755-82407575-802

开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号：755903976010802

本合同签订于：2023年9月6日

一、检测范围

本项目检测范围及要求见表 1 检测范围总表，各分项检测内容及要求见表 2—表 7，未尽事宜，以市发改委对深圳第二图书馆信息化工程项目批复建设内容为准。

表 1 检测范围总表

序号	检测项目	检测项统计	具体检测内容
1	硬件设备查验	共 151 项	见表 2-1
2	软件产品查验	共 3 项	见表 2-2
3	用户文档查验	共 7 项	见表 3
4	功能性查验	共 33 项	见表 4-1、表 4-2
5	综合布线电气性能检测	共 13 项	见表 5
6	综合布线系统光纤检测	共 2 项	见表 6
7	计算机机房工程检测	共 7 项	见表 7

3. 项目验收报告

信息系统工程建设·竣工验收报告

单项工程竣工验收报告

工程名称	深圳第二图书馆信息化工程项目		
单项工程名称	深圳图书馆系统集成服务项目		
建设单位	深圳图书馆		
竣工验收日期	2024.11.26		
一、基本信息			
项目名称	深圳图书馆系统集成服务项目		
项目编号	SZCG2023000831 A	投资规模	1,500,000.00 元
建设单位	深圳图书馆		
用户单位	深圳图书馆		
承建单位	承建单位共 1 家；建设合同 1 个。 华迪计算机集团有限公司		
监理单位	深圳市中联信信息技术有限公司		
开工日期	2023.9.25	竣工日期	2024.11.26
项目竣工验收程序、内容、组织形式： 由承建单位提交竣工验收申请表后，监理单位审核工程资料齐全，并由建设单位、监理单位进行检查或出具整改意见书，经承建单位整改及监理单位确认后，建设单位按规定组织成立验收小组并制定竣工验收方案，于 2024 年 11 月 26 日对该单项工程建设内容、工程质量和工程资料进行现场验收。			



竣工验收参加人员： 李作成 艾教春 苏峰

二、合同的建设内容

根据合同要求，本项目建设内容包括：

1、总集成服务：配套基础设施、应用系统建设、信息安全体系建设等集成服务工作；

2、IT 资产管理系统设计开发及相关软硬件集成服务；

3、终端监控管理平台设计开发及相关软硬件集成服务；

4、协助数据库系统安装测试；

5、其他合同未明示的相关工作。

6、软硬件产品清单：

序号	货物名称	参数	数量
1	RFID 电子标签(柔性抗金属)	DJU7030	3000 个
2	RFID 电子标签(普通)	定制	1000 个
3	RFID 手持盘点终端	Z863 R20 UHF	2 套
4	RFID 电子标签专用打印机	TX3r	2 台
5	大屏	HX-PJ5535 55 寸液晶拼接整机	4 台
6	终端监控管理平台	终端监控管理平台 V1.0	1 套
7	IT 资产管理系统	IT 资产管理系统 V1.0	1 套

三、合同的建设内容完成情况

已经按照招、投标文件要求及合同内容全部完成，设备和系统运行良好，符合用户使用要求。

四、竣工验收意见

承建单位意见:

已按合同要求完成项目集成、软件开发、数据库安装工作，
设备和系统运行良好，符合用户使用要求。

承建单位代表签字(单位盖章): 李作茂

日期: 2020年11月26日

监理单位意见:

验收合格

监理单位代表签字(单位盖章): 艾教春

日期: 2020年11月26日

建设单位意见:

验收合格

建设单位代表签字(单位盖章): 蔡峰

日期: 2020年11月26日

4. 检测报告

报告编号: ITECH-JC-202309003-16

版本号: JCBG V2.0

报告编号: ITECH-JC-202309003-16

发布日期: 2024年09月25日

检测报告

项目名称: 深圳第二图书馆信息化工程应用系统
建设项目

委托单位: 深圳图书馆

检测类型: 验收检测



深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话: 0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳第二图书馆信息化工程应用系统建设项目		
建设（采购）合同名称		深圳第二图书馆信息化工程应用系统建设项目采购合同		
委托 单位 信息	单位名称	深圳图书馆		
	通讯地址	深圳图书馆福田区福中一路 2001 号		
	联系人	黄进	电话	0755-82841126
	传真	-	E-mail	-
承建单位名称		上海阿法迪智能数字科技股份有限公司		
检测地点		深圳图书馆北馆、深圳图书馆中心馆		
检测内容		用户文档审查 硬件设备核查 功能检测 信息安全性检测		
检测实施依据		1. 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数（2022）136 号文件）》 2. 《深圳第二图书馆信息化工程应用系统建设项目检测范围及要求》		

检测结论	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳图书馆的委托,于2024年08月08日至2024年09月25日期间对深圳第二图书馆信息化工程应用系统建设项目在生产环境下进行了检测,检测结果如下:</p> <p>用户文档集检测共7项,检测结果满足要求;</p> <p>经查验,购置硬件设备型号、规格和数量与要求一致,加电正常,检测结果全部通过。</p> <p>功能性检测共1项,详细功能共222项,检测结果满足要求。</p> <p>检测结论: 通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司 检验检测专用章 二〇二四年九月二十五日</p>		
检测人/职务	姜胜坤、何志林 姜胜坤 何志林	日期	2024-09-25
审核人/职务	邱春辉 邱春辉	日期	2024-09-25
批准人/职务	贺页安 贺页安	日期	2024-09-25

(四) 信息化配套工程项目第三方测评服务

1. 中标通知书

	<h1>中标通知书</h1>								
粤采中字[2024]SZ45707-01 号									
致：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 我司受深圳医学科学院委托，于 2024 年 05 月 17 日举行深圳医学科学院信息化配套工程项目第三方测评服务(CLF0124SZ00QY49) 公开招标的评标会议。 现评审工作已圆满结束，经依法组成的评标委员会推荐并经采购人确认，评审结果如下：									
<table border="1"><thead><tr><th>采购内容</th><th>中标单位名称</th><th>中标价格 (人民币 元)</th><th>服务期</th></tr></thead><tbody><tr><td>信息化配套工程项目第三方测评服务</td><td>深圳市艾泰克工程咨询有限公司</td><td>569,000.00</td><td>自合同签订之日起至本项目通过验收审计为止</td></tr></tbody></table>	采购内容	中标单位名称	中标价格 (人民币 元)	服务期	信息化配套工程项目第三方测评服务	深圳市艾泰克工程咨询有限公司	569,000.00	自合同签订之日起至本项目通过验收审计为止	
采购内容	中标单位名称	中标价格 (人民币 元)	服务期						
信息化配套工程项目第三方测评服务	深圳市艾泰克工程咨询有限公司	569,000.00	自合同签订之日起至本项目通过验收审计为止						
请贵单位在接到此通知书后，在十个工作日内按照相关法律规定及采购文件规定要求与采购人签订书面合同并按合同约定履行义务，完成中标项目。 采购人联系方式：王先生 0755-66650028-8057 特此通知！									
附：采购代理机构联系方式 名称：采联国际招标采购集团有限公司 地址：广东省深圳市福田区竹子林中国经贸大厦 10A、B 联系人：余小姐 电话：0755-88377572-2316 邮箱：cailiansz2@126.com	 采联国际招标采购集团有限公司 二〇二四年五月二十八日 								

2. 合同关键页

合同编号：UF-GK-240007号

乙方合同编号：_____

深圳医学科学院信息化配套工程
项目第三方测评服务

合同

甲方：深圳医学科学院

乙方：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

甲方：深圳医学科学院

统一社会信用代码：12440300MB2D56966L

地址：深圳市光明区新湖街道 光明生命科学园 A 栋 17 层
开户银行：招商银行股份有限公司深圳坪山大道支行
税号：12440300MB2D56966L 银行账号：755952601110806
联系人：王威武 联系方式：18620315225
电子邮箱：wangweiwu@smart.org.cn 传真：/

乙方：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

统一社会信用代码：91440300708445056L

地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋 5 楼 518-520 室
开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行
税号：91440300708445056L 银行账号：755903976010802
联系人：王小丽 联系方式：15118066547
电子邮箱：wangxl@techcn.com 传真：0755-82407575-802

深圳医学科学院于 2024 年 5 月 17 日就深圳医学科学院信息化配套工程项目第三方测评服务项目（项目编号：CLF0124SZ00QY49）进行公开招标采购，经评定乙方为中标单位。甲乙双方同意签署本合同，供双方共同遵守。

第一条 检测对象、标准、内容

检测工作应在满足检测实施启动条件后严格按照甲、乙双方共同认可的时间、环境、地点进行实施。

（一）检测对象“深圳医学科学院信息化配套工程项目”。

（二）测评标准要求 测评依据主要以国家标准及项目文档为主，具体标准包括如下内容：

1.相关标准：

GB/T 22239-2019 《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》；
GB/T 28448-2019 《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》；
公通字〔2007〕43号《信息安全等级保护管理办法》；
粤公通字〔2008〕228号《广东省公安厅关于计算机信息系统安全保护的实施办法》；
GM/T 0054-2018 《信息系统密码应用基本要求》；
GB17859-1999 《计算机信息安全保护等级划分准则》；
国家密码管理局令3号《商用密码应用安全性评估管理办法》；
深政数〔2022〕136号文件《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》；
GB/T 15532-2008 计算机软件测试规范；
GB/T 18905.6-2002 软件工程产品评价第6部分：评价模块的文档编制；
GB/T 18492-2001 信息技术系统及软件完整性级别；
GB/T 8566-2022 系统与软件工程软件生存周期过程。

2.项目相关文档:

- 《项目招投标文件》;
- 《项目合同书》;
- 《软件需求规格说明书》;
- 《系统设计方案》;
- 《密码应用解决方案》;
- 《用户操作手册》;
- 《工程变更单》。

(三) **测评内容要求** 依据深政数〔2022〕136号文件《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》中相关检测要求提供测评服务, 具体服务内容如下:

1.软件开发测试

(1) 功能性测试

按照合同对其功能实现进行检测, 确认其是否已正常实现, 且能否满足建设合同中约定的建设需求。

(2) 性能效率测试

按照相关检测标准对项目的性能指标进行检测, 检测性能指标是否满足招标文件、建设合同以及已确定的需求文件的要求, 以验证所测试的系统的性能效率是否在正常情况下满足建设及使用要求。

(3) 安全漏洞扫描

按照相关工程技术文件及规范检测信息安全性是否满足招标文件、建设合同以及已确定的需求文件、设计文件的要求, 对项目的应用系统进行安全漏洞扫描检测, 确保应用系统不包含高级别安全漏洞, 以验证所测试系统的信息安全性是否满足建设及使用要求。

(4) 源代码安全审查

根据被测系统的特点, 使用正版的源代码扫描工具对系统的源代码进行安全审计, 出具源代码安全审查报告, 针对报告的问题和甲方沟通协助修复, 直到所有中高危问题完全修复后出具最终的安全审查报告。

乙方需具备源代码安全管理能力、甲方提供的源代码, 乙方需要专人专用电脑保存仅用作安全扫描使用, 需要管控违规上网行为、禁止源代码文件分发/U盘拷贝/文件打印等行为, 在甲方未授权的情况下, 禁止获取、复制、传播, 实现源代码防泄密, 源代码扫描完成后应立即销毁甲方提供的源代码, 禁止留存归档等行为, 乙方对源代码管理造成的泄密行为负法律责任。

(5) 用户文档集

对系统竣工文档进行测试, 主要包括以下5个方面:

- 完整性
- 正确性
- 一致性
- 易理解性
- 易浏览性

2.设备验收测评

对信息系统涉及到的设备进行设备数量、型号、规格查验; 软件许可查验; 软件部署与软件许可一致性查验。

依据合同附件，参考项目施工招标文件，针对软硬件产品进行清点，核查是否符合合同及招标文件的要求。

(1) 硬件设备核查

依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括品牌，型号，规格，数量等。

(2) 软件许可核查

依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息。

(3) 设备运行状态核查

将对建设设备进行加电测评，确定硬件设备在通电后均可无故障运行。

3.信息系统安全等级保护测评：依据《按照信息安全技术网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018）等级测评工作要求对云平台软件进行信息系统安全等级保护测评。对安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员安全建设管理、安全运维管理等方面进行全面安全评估，以保证符合国家信息安全等级保护制度及相关法律法规，检测包括：

(1) 协助完成指定信息系统的定级备案工作；

(2) 对系统软件进行测试评估、分析差距、输出差距评估报告和安全整改建议；

(3) 跟进承建方根据差距评估报告与安全整改建议实施安全整改；

(4) 再次对系统软件进行测试评估、输出等级保护测评报告，并协助获得公安机关的测评结果通知书。

4.公众服务密码评估服务：

本服务包括但不限于商用密码应用安全性评估服务

按照商用密码应用安全性分类分级评估的要求，依据《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》（GB/T 39786-2021）要求及信息系统等级保护定级情况，对系统开展商用密码应用安全性评估，并提供完整的技术服务方案。

指标类	测评指标	测评内容
总体要求	合规性	密码算法
	合规性	密码技术
	合规性	密码产品
	合规性	密码服务
物理和环境安全	真实性	身份鉴别
	完整性	电子门禁记录数据完整性
	完整性	视频记录数据完整性
网络和通信	机密性和真实性	身份鉴别

指标类	测评指标	测评内容
安全	完整性	访问控制信息完整性
	完整性	通信数据完整性
	机密性	通信数据机密性
	集中管理	集中管理通道安全
设备和计算安全	真实性	身份鉴别
	完整性	访问控制信息完整性
	完整性	敏感标记的完整性
	完整性	日志记录完整性
	机密性	远程管理身份鉴别信息机密性
	可信计算、完整性	重要程序或文件完整性
应用和数据安全	真实性	身份鉴别
	完整性	访问控制
	机密性	数据传输安全
	机密性	数据存储安全
	完整性	日志记录完整性
	完整性	重要应用程序的加载和卸载
	密码模块内部	生成
密钥管理	加密存储	存储
	身份鉴别、数据完整性、数据机密性	分发
	正确性、防窃取或篡改	导入与导出
	正确使用、防泄露和替换	使用
	明确备份策略、可审计	备份与恢复
	安全性和正确性、仅用于历史信息、可审计、安全备份	归档
	紧急情况可销毁	销毁
安全管理	制定密码安全管理制度	制度
	定期修订安全管理制度	

指标类	测评指标	测评内容
	明确管理制度发布流程	人员
	制度执行过程记录留存	
	了解并遵守密码相关法律法规	
	正确使用密码相关产品	
	建立岗位职责及人员培训制度	
	建立关键岗位人员保密制度和调离制度	
	设置密码管理和技术岗位并定期考核	
	规划	实施
	建设	
	运行	
	应急预案	应急
	事件处置	
	向有关主管部门上报处置情况	

5. 回归测试:

完成首次检测之后,乙方需通过书面形式向甲方出具《检测问题单》,问题整改完成后,乙方需及时提供回归测试,并出具相应结论的检测报告。

第二条 项目成果

乙方应出具项目验收测评报告、商用密码应用安全评估报告、等级保护测评报告并协助获得公安机关的备案证明。

第三条 合同金额、付款方式、服务地点及服务期限

(一) 合同金额

1. 本合同总金额为人民币伍拾陆万玖仟元整 (¥569,000.00 元)。

2. 此合同总金额总包费用,包括但不限于因乙方履行本合同而产生的人工、设备、交通、生活、技术、利润及税金等费用。

(二) 付款方式

1. 合同签订生效后,乙方须出具等额且合法有效的发票,甲方审核通过后15个日历日内,甲方向乙方支付合同总金额的30%,即人民币壹拾柒万零柒佰元整 (¥170,700.00 元)。

2. 乙方按照约定提交的测评项目成果通过甲方验收后,乙方须出具等额且合法有效的发票,甲方审核通过后15个日历日内,甲方向乙方支付合同总金额

的70%，即人民币叁拾玖万捌仟叁佰元整（¥398,300.00元）。

3.因甲方使用的是财政资金，由于政府财政部门审批造成支付延迟的，甲方不承担违约责任，乙方不得据此拒绝履行合同义务。支付方式以深圳市最新的财政支付政策为准。

4.服务地点为深圳市光明区。

5.服务期限自合同签订之日起至本项目通过验收审计为止，并提供咨询答疑售后服务。

第四条 双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1.甲方需支持乙方的工作，保障工作的顺利推进，为乙方公正、独立地开展检测工作创造便利条件。

2.甲方需尽量保证被测系统版本稳定。如果在检测期间确实需要对系统进行持续开发和修改，修改之前甲方必须就变更的情况做出说明，经乙方确认后纳入检测。

3.甲方有权对项目内容的实施和质量进行跟踪、监督、检查。甲方可随时了解、掌握本项目合同中乙方的测评工作进度，如乙方的测评工作或提交的项目成果不符合合同约定及甲方要求的，甲方有权向乙方提出合理的整改意见，直至乙方整改完毕符合甲方验收合格标准。

4.甲方享有基于公共利益的需要或法律规定的情形单方变更或解除合同的权力。

（二）乙方的权利和义务

1.乙方负责提供本合同项目所需的仪器、设备和人员，上述仪器、设备、工具等均需符合国家相关管理部门的规定及要求。

2.保证检测人员应当具有相应资格资质、遵守职业道德，保证工作的公正性、科学性和预见性，维护甲方的合法权益。

3.乙方应保证检测工作中主要工作人员的稳定，保证检测工作的连贯性，确需变更工作人员须经甲方同意。乙方提供项目团队，其中包含负责人(1人)、现场负责人(1人)、信息安全人员(1人)、软件相关专业人员(1人)、软件测试人员(1人)。

4.乙方将配合甲方提前做好用户告知、数据备份、应急演练等相关准备工作，非测试原因导致的故障和安全事件，乙方不承担相关责任。

5.当具备测评条件后，乙方应及时开展检测实施工作。乙方可采取自主知识产权的技术、工具和方法对项目实施测评工作。

6.乙方在完成最终检测后5个工作日内出具正式的检测报告。乙方提供的项目成果达不到合同约定和甲方要求的，乙方应无条件完善、修改，直至项目成果达到合同约定和甲方要求。

7.乙方有权要求甲方提供与本合同项目有关的必需的资料、文件、数据等。

第五条 知识产权

（一）甲方享有本合同项下全部过程及最终项目成果的知识产权及与之对应的全部权益，未经甲方书面同意，乙方不得擅自泄露或用作其他项目。

（二）乙方保证其交付甲方的项目成果不存在侵犯第三方合法权益（包括但不限于知识产权和物权等）的情形。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。

第六条 保密条款

(本页为签署页)

甲方：深圳医学科学院(盖章)
有权签署人：张健(签字)
地址：深圳市福田区八卦二路535栋518-520室
日期：2024年06月24日

乙方：深圳市艾泰克工程咨询有限公司(盖章)
法定代表人或委托代理人：张健(签字)
日期：2024年6月24日

联系人：王小丽
联系方式：0755-83658360
地址：深圳市福田区八卦二路535栋518-520室
传真：0755-82407575-802
开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行
账号：755903976010802

(1) 项目规模

深圳医学科学院（筹）信息化配套工程项目合同公示

信息提供日期：2024-11-25

分享到：



深圳医学科学院（筹）信息化配套工程项目项目合同变更征求意见公示

依据《深圳市财政局深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》有关规定，深圳医学科学院（筹）拟对深圳医学科学院（筹）信息化配套工程项目项目合同部分条款进行变更，现将有关情况向社会大众征求意见：

采购项目名称：深圳医学科学院（筹）信息化配套工程项目
合同金额（元）：41890000.00
中标供应商：联想（北京）有限公司

变更内容描述：（包括变更事项、变更金额、原合同要求等）
原合同附件一《项目服务内容及分项报价表》部分交付内容调整，“二、项目硬件内容及分项报价表-12.2坪山-机房网络线路”取消建设，核减费用12万元

变更的理由及相关说明：
因我院办公地点变化，原坪山办公场地暂不需要，因此无需建设原定的坪山至卫光生命科学园机房的网络，经甲乙双方友好协商后，特申请变更合同，核减网络建设费用12万元。

征求意见期限：从2024年11月25日至2024年12月02日（公示时间不得少于5个工作日）

采购人：深圳医学科学院（筹）
地址：广东省深圳市光明区新湖街道光明生命科学园4栋17层
传真：
合同备案机构：深圳市财政发展综合保障中心
地址：深圳市福田区景田东路9号财政大厦附楼
联系电话：0755-83938546

3. 项目验收报告

项目终验报告

项目名称	深圳医学科学院(筹)信息化配套工程项目	文档编号	XXHPTGC-ZYBG-001
建设单位	深圳医学科学院		
承建单位	联想(北京)有限公司		
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司		
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司		
检测单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司		
项目验收阶段	最终验收		
合同的建设内容: 1) 建设科研管理系统, 满足甲方日常科研立项与评审、科研项目管理、验收与结题、科研仪器共享、实验室管理需要, 助力科学家科研工作的开展;建设协同办公系统, 满足深圳医科院网上办公需求;建设资源保障系统, 提供资产、财务、人事、采购与合同等业务的在线处理;建设统一门户系统, 实现医科院内部信息统一整合, 增强信息化应用水平和公共服务能力;建设智能会议系统, 满足教育与国际交流常态化需求, 满足高频率开展的多维度学术研讨和交流活动需求;建设智能运维系统, 为甲方应用系统运行和用户使用提供运维支持, 保障系统和业务工作的稳定运行。 2) 提供统一集成管理服务, 核心包括平台外部系统统一集成、平台内部各系统之间统一集成服务。管控统一的出入流量, 为后续的内部负载、第三方对接、身份认证、流量管控、出入日志审计等提供有力保障。并提供丰富的组件支持。我们提供完善 API 生命周期管理包括支持 API 定义、API 发布、API 下线、API 回滚等。 3) 通过构建应用能力支撑平台, 提供通用服务组件, 提升平台的一体化整合能力;建设数据资源中心, 实现业务数据的统一管理、汇聚, 提升信息共享服务能力和科学化决策能力;建设信息机房, 并对现有网络进行升级改造, 形成完善可靠、有扩展能力的基础设施平台。			



合同的建设内容完成情况：

承建单位完成了合同约定的建设内容，包含应用系统建设、平台能力支撑、系统集成服务、基础环境建设、安全体系建设、信息化咨询服务等。系统通过自测和第三方检测机构的安全专项测评、验收测评、等保测评和国密测评，功能、性能和安全达到了设计要求。

验收形式、内容、人员：

1) 验收形式：行业内专家、建设单位、承建单位、设计单位、监理单位、第三方检测单位相关人员现场验收

2) 验收内容：

- a) 项目建设内容是否完成并达到合同要求
- b) 用户使用意见
- c) 项目文档是否规范齐全

3) 验收人员：

建设单位代表： 王以 高林

承建单位代表： 王以 杨培培

设计单位代表： 王以

监理单位代表： 李京

检测单位代表： 王以

初验及试运行情况：

本项目已按照合同要求完成建设，项目文档齐全，系统功能满足合同要求，于2024年8月6日通过初验；

经试运行，系统和设备运行正常、用户反映良好。

验收专家评审意见：

会议邀请了行业内专家组成专家组。专家组听取了各单位的汇报，审阅了相关资料，观看了系统演示，经过质询和讨论，专家组一致同意项目通过验收。

(附件项目终验专家评审意见)

日期：2024.12.11



意见:	
同意	
承建单位代表签字 (单位盖章):	日期: 2024年12月11日
审核意见:	
同意	
设计单位代表签字 (单位盖章):	日期: 2024年12月11日
审核意见:	
符合要求, 同意验收	
监理单位代表签字 (单位盖章): 李东	日期: 2024年12月11日
审核意见:	
同意	
建设单位代表签字 (单位盖章):	日期: 2024年12月11日

注: 本表一式六份, 建设单位存三份, 承建单位、设计单位、监理单位各存一份。

4. 检测报告

报告编号: ITECH-JC-202406004-01

版本号: JCBG V2.0

报告编号: ITECH-JC-202406004-01

发布日期: 2024年12月03日

检测报告

项目名称: 深圳医学科学院(筹)信息化配套工程
项目

委托单位: 深圳医学科学院

检测类型: 验收检测

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话: 0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳医学科学院(筹)信息化配套工程项目		
建设(采购)合同名称		深圳医学科学院(筹)信息化配套工程项目合同书		
委托单位信息	单位名称	深圳医学科学院		
	通讯地址	广东省深圳市光明区新湖街道光明生命科学园A栋17层		
	联系人	王威武	电话	18620315225
	传真	-	E-mail	wangweiwu@smart.org.cn
承建单位名称		联想(北京)有限公司		
检测地点		广东省深圳市光明区新湖街道光明生命科学园、广东省深圳市光明区新湖街道卫光生命科学园		
检测内容		1. 用户文档检查 2. 硬件设备查验 3. 软件产品查验 4. 功能性检测 5. 性能效率检测 6. 信息安全性检测 7. 易用性检测 8. 可靠性检测 9. 兼容性检测 10. 维护性检测 11. 可移植性检测		
检测实施依据		1. 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法(深政数(2022)136号)》 2. 《深圳医学科学院(筹)信息化配套工程项目项目检测范围及要求》 3. GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》		

<p style="text-align: center;">检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳医学科学院的委托,于2024年09月02日至2024年11月26日对深圳医学科学院(筹)信息化配套工程项目在生产环境及模拟环境下进行了检测,检测结果如下:</p> <p>用户文档集检测共7项,检测结果满足要求;</p> <p>经查验,购置硬件设备型号、规格与要求一致,加电正常;</p> <p>经查验,购置软件产品配置与要求一致,运行正常;</p> <p>功能性检测共1项,详细功能共5606项,检测结果满足要求;</p> <p>性能效率检测共46项,检测结果满足指标要求;</p> <p>信息安全性检测共38项,未发现高级别及中级别风险漏洞;</p> <p>易用性检测共6项,检测结果满足要求;</p> <p>可靠性检测共2项,检测结果满足要求;</p> <p>兼容性检测共2项,检测结果满足要求;</p> <p>维护性检测共3项,检测结果满足要求;</p> <p>可移植性检测共3项,检测结果满足要求;</p> <p style="text-align: center;">检测结论: 通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <div style="text-align: right;">  <p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司 检验检测专用章 二〇二四年十二月三日</p> </div>		
<p>检测人/职务</p>	<p>姜胜坤、方敏、何志林 <i>姜胜坤 方敏 何志林</i></p>	<p>日期</p>	<p>2024-12-03</p>
<p>审核人/职务</p>	<p>陈兴亮 <i>陈兴亮</i></p>	<p>日期</p>	<p>2024-12-03</p>
<p>批准人/职务</p>	<p>贺页安 <i>贺页安</i></p>	<p>日期</p>	<p>2024-12-03</p>

(五) 南山区环境感知网和生态监测网建设项目测评服务

1. 中标通知书

	<h1>中标通知书</h1>										
粤采中字[2023]SZ41242-01号											
致： 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司											
我司受深圳市生态环境局南山管理局委托，于2023年08月31日举行南山区环境感知网和生态监测网建设项目测评服务 (CLF0123SZ15QY38) 公开招标的评标会议。											
现评审工作已圆满结束，经依法组成的评审委员会推荐并经采购人确认，评审结果如下：											
<table border="1"><thead><tr><th>采购内容</th><th>中标人名称</th><th>预算金额 (人民币 元)</th><th>中标价格 (人民币 元)</th><th>服务期</th></tr></thead><tbody><tr><td>南山区环境感知网和生态监测网建设项目测评服务</td><td>深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司</td><td>594900.00</td><td>550000.00</td><td>自合同签订之日起至南山区环境感知网和生态监测网建设项目完成验收止。</td></tr></tbody></table>	采购内容	中标人名称	预算金额 (人民币 元)	中标价格 (人民币 元)	服务期	南山区环境感知网和生态监测网建设项目测评服务	深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司	594900.00	550000.00	自合同签订之日起至南山区环境感知网和生态监测网建设项目完成验收止。	
采购内容	中标人名称	预算金额 (人民币 元)	中标价格 (人民币 元)	服务期							
南山区环境感知网和生态监测网建设项目测评服务	深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司	594900.00	550000.00	自合同签订之日起至南山区环境感知网和生态监测网建设项目完成验收止。							
请贵单位在接到此通知书后，在十个工作日内按照采购文件规定要求与采购人签订书面合同并按合同约定履行义务，完成中标项目。											
本通知书可作为同类业绩评价证明资料，但须与合同同时提供方有效。											
采购人联系方式：陈工 15813746979											
特此通知！											
采联国际招标采购集团有限公司 二〇二三年九月五日 											
附：采购代理机构联系方式											
名称：采联国际招标采购集团有限公司											
地址：广东省深圳市福田区竹子林中国经贸大厦10楼											
联系人：董小姐											
电话：0755-8837 7571转2342											
邮箱：cailiansz2@126.com											
											

2. 合同关键页

甲方合同编号: _____

乙方合同编号: _____

南山区环境感知网和生态监测网建设
项目测评服务

合 同

甲 方 : 深圳市生态环境局南山管理局

乙 方 : 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规和规章的规定，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲、乙双方经协商一致，就乙方承担南山区环境感知网和生态监测网建设项目测评服务项目检测服务，达成以下合同条款，供双方共同遵守。

第一条 检测对象、标准、内容

检测工作应在满足检测实施启动条件后严格按照甲、乙双方共同认可的时间、环境、地点进行实施。

(一) 检测对象 “南山区环境感知网和生态监测网建设项目”。

(二) 测评标准要求 测评依据主要以国家标准及项目文档为主，具体标准包括如下内容：

1. 国家标准：(1) GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第10部分：系统与软件质量模型》(2) GB/T 25000.51:2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》；

2. 项目相关文档：《项目招标文件》《项目合同书》。

(三) 测评内容要求 依据深政教(2022)136号文件《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》中相关检测要求提供测评服务，具体服务内容如下：

1. 验收测评：

(1) 项目初验(阶段性)和终验(竣工)文档核查：根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完整性、正确性、一致性、易理解性、易浏览性进行测试。

(2) 验收功能性测试：软件系统的功能性是指当软件在指定条件下使用时，软件产品提供满足明确和隐含要求的功能和能力。软件系统功能测试是软件系统质量模型中的最重要的特性。需要依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。

(3) 验收可靠性测试：也称软件的可靠性评估，指根据软件系统可靠性结构(单元与系统间可靠性关系)、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评估出系统的可靠性特征量。软件可靠性是软件系统在规定的时间内以及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。可靠性测试包括以下3方面：成熟性、容错性、易恢复性。

(4) 验收性能效率测试：性能测试是指软件系统在规定的条件下，相对于所用资源的数量，软件/信息应用系统可提供适当性能的能力。包括以下质量子特性：时间特性、资源利用性及容量。

(5) 源代码安全审计：通过自动化扫描与人工审计等方式，对源代码的规范性、源代码安全风险进行测评，以排除系统代码中存在的安全风险和隐患。

(6) 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括品牌，型号，规格，数量等。

(7) 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息。

(8) 硬件设备通电核查：对设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行。

2. 信息系统安全等级保护测评：依据《按照信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018）等级测评工作要求对云平台软件进行信息系统安全等级保护测评。对安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理等方面进行全面安全评估，以保证符合国家信息安全等级保护制度及相关法律法规，检测包括：

(1) 协助完成指定信息系统的定级备案工作；

(2) 对系统软件进行测试评估、分析差距、输出差距评估报告和安全整改建议；

(3) 跟进承建方根据差距评估报告与安全整改建议实施安全整改；

(4) 再次对系统软件进行测试评估、输出等级保护测评报告，并协助获得公安机关的测评结果通知书。

3. 公众服务密码评估服务：

包括密码应用方案评估、商用密码应用安全性评估。

4. 回归测试：

完成首次检测之后，乙方需通过书面形式向甲方出具《检测问题单》，问题整改完成后，乙方需及时提供回归测试，并出具相应结论的检测报告。

第二条 项目成果

出具项目验收测评报告、商用密码应用安全评估报告、等级保护测评报告并协助获得公安机关的备案证明。

第三条 合同金额和付款方式

(一) 合同金额

1. 本合同总金额为人民币伍拾伍万元整（¥550,000.00元）。

2. 此合同总金额总包费用，包括但不限于因乙方履行本合同而产生的人工、设备、交通、生活、技术、利润及税金等费用。

(二) 付款方式

1. 合同签订生效后，乙方须出具等额且合法有效的发票，甲方审核通过后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的50%，即人民币贰拾柒万伍仟元整（¥275,000.00元）。

2. 乙方按照约定提交的测评项目成果通过甲方验收后，乙方须出具等额且合法有效的发票，甲方审核通过后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的50%，即人民币贰拾柒万伍仟元整（¥275,000.00元）。

第四条 双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 甲方需支持乙方的工作，保障工作的顺利推进，为乙方公正、独立地开展检测工作创造便利条件。

2. 甲方需尽量保证被测系统版本稳定。如果在检测期间确实需要对系统进行持续开发和修改，修改之前甲方必须就变更的情况做出说明，经乙方确认后纳入检测。

3. 甲方有权对项目内容的实施和质量进行跟踪、监督、检查。甲方可随时了解、掌握本项目合同中乙方的测评工作进度，如乙方的测评工作或提交的项目成果不符合合同约定及甲方要求的，甲方有权向乙方提出合理的整改意见，直至乙方整改完毕符合甲方验收合格标准。

4. 甲方享有基于公共利益的需要或法律规定的情形单方变更或解除合同的权力。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方负责提供本合同项目所需的仪器、设备和人员，上述仪器、设备、工具等均需符合国家相关管理部门的规定及要求。

2. 保证检测人员应当具有相应资格资质、遵守职业道德，保证工作的公正性、科学性和预见性，维护甲方的合法权益。

3. 乙方应保证检测工作中主要工作人员的稳定，保证检测工作的连贯性，确需变更工作人员须经甲方同意。

4. 乙方将配合甲方提前做好用户告知、数据备份、应急演练等相关准备工作，非测试原因导致的故障和安全事件，乙方不承担相关责任。

5. 当具备测评条件后，乙方应及时开展检测实施工作。乙方可采取自主知识产权的技术、工具和方法对项目实施测评工作。

6. 乙方在完成最终检测后5个工作日内出具正式的检测报告。乙方提供的项目成果达不到合同约定和甲方要求的，乙方应无条件完善、修改，直至项目成果达到合同约定和甲方要求。

7. 乙方有权要求甲方提供与本合同项目有关的必需的资料、文件、数据等。

第五条 知识产权

(一)甲方享有本合同项下全部过程及最终项目成果的知识产权及与之对应的全部权益,未经甲方书面同意,乙方不得擅自泄露或用作其他项目。

(二)乙方保证其交付甲方的项目成果不存在侵犯第三方合法权益(包括但不限于知识产权和物权等)的情形。如果任何第三方提出侵权指控,乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。

第六条 保密条款

(一)乙方对在本合同履行过程中获取或者知悉的甲方提供的资料、信息等负有保密义务。

(二)乙方不得私自复印、留存、泄漏与本合同项目有关的资料、信息等。除非依照法律规定或者经甲方书面同意,乙方不得向第三方提供或披露由甲方提供的资料和信息,也不得用于本合同履行以外的其他用途,并保证采取一切合理和必要的措施防止任何第三方接触到甲方的上述资料和信息。

(三)保密期限自本协议签订生效之日起至保密信息被依法公开披露或成为公开信息之日止。合同中止、终止或者解除不视为免除保密义务,乙方仍应当承担保密义务。

第七条 廉洁承诺责任条款

(一)甲、乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国关于禁止贿赂的法律规定,双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律,并将受到法律的严惩。

(二)甲、乙双方均不得向对方、经办人员或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益,包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他物质性及非物质性利益等。

(三)甲方严格禁止乙方经办人员或其他相关人员的任何商业贿赂行为。乙方经办人员或其他相关人员为了本合同之目的与甲方发生本条款所列示的任何一种行为,该种行为都是违反国家法律的行为,并将受到国家法律的惩处。

(四)如因乙方违反上述之规定,甲方有权终止本合同,并有权要求乙方承担合同总金额3%的违约金,由此给甲方造成损失的,应弥补损失并承担损害赔偿责任。

(五)本廉洁承诺责任条款与本合同条款内容具有同等法律效力,且合同内容无效时不影响廉洁承诺责任条款的效力。

第八条 违约责任

(一)除法律规定外,乙方无权单方面中止或解除合同。

(二) 乙方应完全按照招标文件的要求和乙方投标文件的承诺完成本项目，出于原因原因导致项目失败的，应承担全部责任。

第九条 不可抗力

(一) 如遇“不可抗力”（战争、火灾、台风、洪水、地震等）或双方一致认为属于不可抗力且足以引起被迫停止或推迟合同执行的事由，双方将另行商定解决方法。

(二) 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应当及时以书面形式通知对方当事人，如有关部门出具证明文件的，应当及时送达对方当事人，由甲、乙双方沟通协商是否继续履行本合同并可根据具体情况部分或全部免于承担违约责任。

第十条 争议解决

(一) 甲、乙双方因本合同所发生的一切争议，应通过友好协商予以解决；如协商不成，双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

(二) 在解决争议期间，除存在争议的部分外，甲、乙双方应继续遵守及履行本合同无争议的内容。

第十一条 合同生效及其他事项

(一) 本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

(二) 本合同自甲、乙双方有权签署人签字并加盖公章之日起生效，合同有效期至合同完全履行时终止。

(三) 本合同的内容如需修改或有未尽事宜，由甲、乙双方协商后签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

(本页为签署页)

甲方：深圳市生态环境局南山管理局 (盖章)

有权签署人：  (签字)

地址：深圳市南山区景园路13号环境大厦

日期：2023年9月15日

乙方：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人：  (签字)

日期：2023年9月15日

联系人：张先枚

联系方式：0755-83658360

地址：深圳市福田区八卦二路535栋518-520室

传真：0755-82407575-802

开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号：755903976010802

(1) 项目规模

【补充合同】深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目合同公示

信息提供日期: 2024-11-19

分享到:

合同公告

- 合同编号: HT_NSCG2023000040-A
- 合同名称: 【补充合同】深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目
- 项目编号 (或招标编号、政府采购计划编号、采购计划备案文号等), 如有: NSCG2023000040
- 项目名称: 深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目
- 合同主体
采购人 (甲方): 深圳市生态环境局南山管理局
地址: 深圳市南山区南头街道桃园路13号环境大厦
供应商 (乙方): 中国电信股份有限公司深圳分公司
地址: 深圳市福田区益田路信息枢纽大厦
- 合同主要信息
主要标的名称: 深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目
规格型号 (或服务要求): 详见附件。
主要标的数量: 1
主要标的单价: 43361950.7
合同金额: 43361950.70
履约期限、地点等简要信息: 2024年11月19日至2025年07月21日, 深圳市南山区
采购方式: 公开招标
- 合同签订日期: 2024-11-19
- 合同公告日期: 2024-11-19
- 其他补充事宜:

附件:

3. 项目验收报告

合同终验报告

合同名称	深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目采购合同书		
建设单位	深圳市生态环境局南山管理局		
一、基本信息			
项目名称	深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目		
项目编号	NSCG2023000040	投资规模	4627 万元
投资计划下达文号	深南发改(2023)49 号		
咨询(设计)单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司		
第三方测评单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司		
承建单位	中国电信股份有限公司深圳分公司		
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司		
开工日期	2023 年 5 月 16 日	初验日期	2024 年 6 月 24 日
试运行日期	2024 年 6 月 25 日-2024 年 9 月 25 日	终验日期	2024 年 12 月 23 日
二、合同终验程序、内容、组织形式			
<p>由承建单位提交合同验收申请表后,经监理单位审核资料齐全,并由建设单位和监理单位进行检查或出具整改意见书,经承建单位整改及监理单位确认后,建设单位按规定组织成立验收小组并制定合同终验方案,对本合同相关设计、实施文档以及完成情况进行终验。</p> <p>建设单位参会验收人员: </p> <p>咨询(设计)单位参会验收人员: </p>			



监理单位参会验收人员：程钢玉

第三方测评单位验收人员：张

承建单位参会验收人员：司新强

三、合同初验问题整改情况

现已完成碳监测能力部分 16 根多功能杆及配套设备安装调试、系统联调测试等工作，且实现了合同及招投标约定的碳监测能力部分功能要求，16 个点位设备监测数据上传至南山区生态环境智慧管控平台。

四、合同终验意见

承建单位意见：

已按照合同要求完成软件部分和设备硬件部分全部内容

设备硬件部分已完成：大气环境和噪声监测能力建设共计 138 个点位，其中大气监测 102 个点位，大气+噪声监测 18 个点位，噪声监测 18 个点位；陆域生态监测能力建设红外触发相机 46 套，昆虫自动计数站 14 套，云台摄像机 9 台，城市生态气象观测站 1 套，全自动花粉监测仪 2 台，大气负（氧）离子监测仪 6 套，夜天光测量仪 6 套；碳监测能力建设 16 套多功能智能杆视频监控设备及信息发布设备。

软件部分已完成：生态环境信息资源融合汇聚、生态环境统一应用支撑、环境质量智慧管控应用、污染源智慧监管应用、生态环境全景决策应用、生态环境指挥调度应用、互联网+生态环境智慧服务系统对接与接口设计、生态环境标准规范。

承建单位代表签字（单位盖章）：司新强

日期：2024年12月23日

4. 检测报告

报告编号：ITECH-JC-202309004-02

版本号：JCBG V2.0

报告编号：ITECH-JC-202309004-02

发布日期：2024年12月13日

检测报告

项目名称：深圳市生态环境局南山管理局南山区

环境感知网和生态监测网建设项目

委托单位：深圳市生态环境局南山管理局

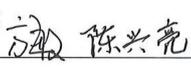
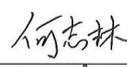
检测类型：验收检测

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房

电话：0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目		
建设(采购)合同名称		深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目采购合同书		
委托单位信息	单位名称	深圳市生态环境局南山管理局		
	通讯地址	深圳市南山区南头街道泉园路13号环境大厦		
	联系人	陈树楷	电话	15820469818
	传真	/	E-mail	nsglj@meeb.gov.cn/
承建单位名称		中国电信股份有限公司深圳分公司		
检测地点		深圳市南山区南头街道泉园路13号环境大厦7楼		
检测内容		用户文档检查、硬件设备查验、软件产品查验、功能性、性能效率、易用性、可靠性、兼容性、维护性、可移植性		
检测实施依据		<ol style="list-style-type: none"> 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法(深政数(2022)136号)》 《深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目检测范围及要求》 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》 其他专业检测依据 		

检测结论	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳市生态环境局南山管理局的委托，于2024年8月7日至2024年12月13日期间对深圳市生态环境局南山管理局南山区环境感知网和生态监测网建设项目在生产环境下进行了检测，检测结果如下：</p> <p>用户文档集检测共7项，检测满足技术要求； 经查验，购置硬件设备型号、规格与要求一致，加电正常； 软件产品共2项，经查验，购置软件产品型号、规格与要求一致，软件运行正常，检测结果满足要求； 功能性检测共2234项，首轮功能检测共发现84个问题，经整改并回归检测后确认问题均已修改，检测结果满足要求； 性能效率检测共10项，检测结果满足指标要求； 易用性检测共6项，检测结果满足要求； 可靠性检测共4项，检测结果满足要求； 兼容性检测共2项，检测结果满足要求； 维护性检测共3项，检测结果满足要求； 可移植性检测共3项，检测结果满足要求；</p> <p>检测结论：通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <p style="text-align: right;">深圳市艾泰克工程咨询有限公司 二〇二四年十二月十三日</p> 		
检测人/职务	方敏、陈兴亮 	日期	2024-12-13
审核人/职务	何志林 	日期	2024-12-13
批准人/职务	贺页安 	日期	2024-12-13

(六) 深汕特别合作区经济分析决策平台项目第三方测评及等保测评服务

1. 中标通知书

深圳市深汕交易有限公司

中标通知书

(项目编号: SSDL2023000181)

深圳市艾泰克工程咨询有限公司:

由深圳市深汕交易有限公司组织的深汕特别合作区经济分析决策平台项目第三方测评及等保测评服务公开招标中, 按照招标文件要求, 并经采购人确认, 贵公司成交, 成交结果如下:

项目名称	中标单位	中标价(元)
深汕特别合作区经济分析决策平台项目第三方测评及等保测评服务	深圳市艾泰克工程咨询有限公司	469000

请贵公司(联系人: 彭珊, 联系手机: 17688938021)尽快与采购单位联系(联系人: 李工, 电话: 13480793421), 在本通知书发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订采购合同, 并据此组织验收, 如有弄虚作假, 将依据法规追究相关当事人的责任。

2. 合同关键页

甲方合同编号:

乙方合同编号:

深汕特别合作区经济分析决策平台项目 第三方测评及等保测评服务合同

项 目 名 称 : 深汕特别合作区经济分析决策平台项目
第三方测评及等保测评服务

甲 方 : 深圳市深汕特别合作区智慧城市建设管理服务中心

乙 方 : 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

签 订 地 点 : 深圳市深汕特别合作区

签 订 日 期 : 2023 年 11 月 16 日



深汕特别合作区经济分析决策平台项目 第三方测评及等保测评服务合同

甲方：深圳市深汕特别合作区智慧城市建设管理服务中心

统一社会信用代码：12440300MB2E00074W

法定代表人：徐明

住所：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创富路文贞楼2栋二楼

项目负责人：廖浚宏 13922203461

乙方：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

统一社会信用代码：91440300708445056L

法定代表人：张健

住所：深圳市福田区八卦岭535栋518-520室

项目负责人：朱海基 15820775257

根据深圳市政府采购中心SSDL2023000181号招标项目的招标结果，深圳市艾泰克工程咨询有限公司为乙方。按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳市政府投资项目管理条例》，经深圳市深汕特别合作区智慧城市建设管理服务中心（以下简称甲方）和深圳市艾泰克工程咨询有限公司（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担深汕特别合作区经济分析决策平台项目第三方测评及等保测评服务，达成以下合同条款：

第一条 项目概况及内容

项目名称：深汕特别合作区经济分析决策平台项目第三方测评及等保测评服务。

项目内容：根据本合同及 SSDL2023000181 号招标文件的要求，完成深汕特别合作区经济分析决策平台项目内各子项的第三方测评及等保测评服务。

第二条 项目服务范围

为深汕特别合作区经济分析决策平台项目采购第三方测评及等保测评服务，包括但不限于以下内容：

按照《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》及《深圳市市级政务信息化项目管理办法》等有关规定，以及有关标准对项目实施质量检测（包括：设备查验、安全专项测评、系统检测、源代码审计、数据质量评估）及等级保护测评。具体测评要求见第十四条。

第三条 服务要求

1、技术服务要求

（1）公平：实施方应遵循“面向应用、保证质量、客观公正、诚信守诺”的原则开展软件测评工作。

（2）标准化：实施方应优先依据相关国家标准、行业标准开展测评工作。本测评要求所使用的标准和规范如与实施方所执行的标准不一致时，按照发布的相关标准规范为准。

（3）优质服务：本测试要求实施方提供的是最低限度的要求，实施方应保证提供符合本测评要求和有关标准的优质服务，并确保测评报告符合项目最终验收的所有要求。

（4）保密：对测评服务过程中接触到的各种信息，不得泄露给任何单位和个人，未经允许不得利用这些信息从事与服务无关的活动。

2、非功能性需求

(1) 需求分析阶段：通过对甲方需求及开发需求的分析，对需求进行理解和梳理最终形成具有针对性的第三方测评实施方案；

(2) 测试设计阶段：依据测评实施方案中相关要求，结合实际系统进行测试用例设计，并最终生成测试用例文档；

(3) 测试执行阶段：依据测试用例文档针对实际系统执行测试工作，最终生成测试执行记录及问题报告；

(4) 测试总结阶段：总结测评过程的全部工作，文档及数据，最终生成第三方测评报告。

3、测评管理要求

(1) 需求管理：测评过程中涉及的甲方需求、开发需求及测试需求均存在版本和多次变更的情况，乙方应结合测评行业的经验对需求进行一致性及管理，以确保需求准确无误；

(2) 进度管理：乙方应评估测评工作量，并在甲方的认可情况下，对进度进行规划及管理，确保整体测评工作按照规划的方向执行，最终保证按照甲方和乙方一致确认的进度情况；

(3) 人员管理：乙方应指派一名项目经理对测评团队进行管理，包括技术人员的安排、汇报及工作成果的收集和版本控制；

(4) 变更管理：乙方应具有变更控制的能力，可以针对测评过程中的一些变更情况通过规范进行处理，并对变更过程中所产生的意见、解决办法等相关信息进行收集和确定，最终保障变更对项目的影响降到最低。

(5) 风险管理：乙方应对风险进行识别，并可对风险进行分析和处理，确保风险在最初发现的情况下，3个工作日内完成输出解决方案，保障项目顺利执行。

4、评测标准

测评依据主要以国家标准及项目文档为主，具体标准包括如下内容：

- (1) 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 51 部分：就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》 (GB/T25000. 51-2016)
- (2) 《计算机软件测试规范》 (GB/T 15532-2008)
- (3) 《计算机软件测试文档编制规范》 (GB/T 9386-2008)
- (4) 《信息安全技术代码安全审计规范》 (GB/T 39412-2020)
- (5) 《信息安全技术-网络安全等级保护基本要求》 (GB/T 22239-2019)
- (6) 《信息安全技术-网络安全等级保护测评要求》 (GB/T 28448-2019)
- (7) 《信息安全技术-网络安全等级保护测评过程指南》 (GB/T 28449-2018)
- (8) 《信息安全技术-网络安全等级保护实施指南》 (GB/T 25058-2019)
- (9) 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》 (深政数〔2022〕136 号) 其他涉及项目建设的正式发布的相关文档及函件

5、服务成果

(1) 甲方根据项目进度情况提交系统第三方测评申请和有关材料，双方确认有关项目测评条件具备后，完成对应项目的测评并提交质量检测报告及等级保护测评报告，等级保护测评报告以通过当地公安机关备案为准。

(2) 验收要求：乙方应按要求完成测评工作，提交项目的测评报告，才予验收。

本测评工作的最终验收由甲方相关部门组织。

第四条 时间要求

自合同签订之日起至被测评项目终验合格为止。

双方确认有关项目测评条件具备后视为测试工作开始。项目测试工作开始到出具测试报告的时间不得超过 50 个工作日，若延长，需要双方协商确认。如甲方需进行整改、回复或补充评估材料的，工期因此而相应顺延。乙方应当在甲方完成整改、回复或补充评估材料后 15 个工作日内完成服务。

第五条 知识产权

1、本项目的涉及项目使用的软硬件版权、系统版权，以及测评过程中所产生的文档资料，均归甲方所有，未经甲方许可不得用于其他用途。

2、凡本项目的服务成果属甲方所有，乙方必须无偿提供所有有关的最终版本技术文档和报告等资料。

3、乙方未经甲方同意无权将本项目成果用于其他系统或工程。

4、乙方不得以任何理由植入自动终止或者妨碍系统运行的软件或者代码。

5、乙方提供的任何第三方的、应用于本项目所约定的设备、系统软件等知识产权，应具有合法的所有权或使用权，并不会侵犯第三方的合法权利。如发生第三人指控甲方实施的技术侵犯的，乙方应当负相关法律责任。如因乙方交付的服务成果侵犯他人的权利导致甲方无法享有服务成果及相关知识产权，乙方应向甲方承担违约责任。

6、乙方提供的任何第三方的、应用于本项目所约定的设备、系统软件等，如有须经国家有关部门登记、备案、审批、许可的，乙方应保证所提供的设备、系统软件是完成了登记、备案、审批、许可的软件。

7、乙方承诺，其向甲方提供的项目服务不会侵犯任何第三方的权利，否则，由乙方承担全部责任（包括但不限于因此导致甲方向第三方产生的赔付/补偿、诉讼费、律师费等全部损失）。

8、乙方在合同履行过程中所使用的技术方案等过程记录模板知识产权归乙方所有。乙方在服务中所提供的自主工具软件包的知识产权归乙方所有。

第六条 甲方的义务

1、甲方应为乙方测评工作提供必需的工作条件。

2、甲方应为乙方提供与工程有关的为测评服务的工程资料。

3、甲方应授权一名熟悉被测项目情况、能迅速作出决定的协调联络人，负责与乙方联系。更换联络人，要提前通知乙方。本项目授权协调联络人为：廖浚宏 电话：13922203461 邮箱：13922203461@139.com

4、甲方应当授予乙方测评服务权利，及时书面通知已选定的承建单位，并在与承建单位签订的合同中予以明确。当乙方行使测评权利与承建单位发生冲突时，甲方应负责进行协调，保证测评工作的正常开展。

第七条 乙方的义务

1、应按照本合同、SSDL2023000181号招标文件及甲方要求按期完成本项目工作。

2、响应甲方建设需求，完成全部测评任务，全面负责系统调研、系统测评、测评备案、技术支持和咨询、出具测评报告等工作。

3、派遣有经验的、健康的和称职的并具有相关技术专业、工作经验的技术人员到现场测评服务。

4、在本合同有效期内，免费提供与本合同服务有关的测评技术和安全方面的资料。

5、协助甲方项目申报、费用申请、项目报验、项目验收等相关政府手续。

6、乙方在履行本合同义务期间，应认真、勤奋地工作，为甲方提供与本工程需求相适应的测评和咨询意见，公正维护各方的合法权益，为甲方提供科学、客观、公正、高质量的测评服务。乙方严格履行项目测评工作义务，保证按时完成测评工作内容。

7、乙方对项目实施的情况应该以测评业务范围内其他专项报告的形式向甲方报告。若在测评过程中发现项目中的硬件、软件、材料、项目质量有重大问题时，应及时向甲方提交书面报告。

8、向甲方报送项目经理及其乙方主要成员名单、测评规划，完成合同约定的测评项目范围内的测评业务。乙方若更换项目经理及项目主要成员，需提前10个工作日书面通知甲方，未经甲方同意，不得擅自更换前述人员，否则乙方应当承担违约责任。乙方更换工作人员造成的费用由乙方承担，因此造成甲方其他损失的，甲方有权要求乙方赔偿。

9、测评人员使用甲方提供的设施和物品属于甲方的财产。在测评工作完成或中止时，应及时将甲方的设施和物品移交给甲方，在移交前造成的设施或物品损坏，乙方需赔偿相应的损失。

担由此而引起的一切法律责任和费用，并赔偿甲方由此造成的一切损失。

6、乙方人员在实施、管理本合同项下服务内容过程中所遭受的工伤、人身损害等，均由乙方承担。

7、乙方人员在实施、管理本合同项下服务内容过程中造成甲方、甲方工作人员及第三方人身、财产损害的，由乙方方向受损害方承担损失。

第十二条 乙方项目人员要求

1、在项目实施期间，乙方安排不少于6名项目团队成员参与本项目（详见附件1）。

2、项目实施过程中，需要对项目进行规范化管理，要有项目组织、管理、进度和验收计划以及风险控制、质量控制等相关方案，确保项目实施质量。

3、在项目最终验收之前，未经甲方同意，不得调换项目经理。

4、参加本项目的人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和实施方案一致。

第十三条 乙方工具及保障要求

1、配备项目所需的足够数量的测试工具软件。

2、提供项目日常办公所需的工具和电脑。

3、自行解决项目人员的食宿问题。

4、驻点人员工作时间须符合甲方要求。

5、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

第十四条 技术要求

由乙方对深汕特别合作区经济分析决策平台项目所建各项信息系统采用相关技术、产品和服务集成建设的网络和信息系统应用的合

规性、正确性、有效性进行评估，提供测评服务，包括但不限于以下内容：

1、设备查验：对项目的信息化类基础设施进行到货文档查验、设备到货环境查验、通电核查、集成功能查验、软件许可及一致性查验；

2、安全专项测评：对项目的应用系统进行应用系统安全测评、操作系统安全测评、数据库系统安全测评及中间件系统安全测评；

3、系统检测：对项目的应用系统进行文档性（甲方文档集）检测、功能性检测、性能效率检测、易用性、信息安全性和兼容性检测；

4、源代码安全审计：对项目的应用系统源代码进行安全审查；

5、数据质量评估：对项目的数据进行数据管理质量、元数据质量、业务数据质量评估。

6、等级保护测评：按相关规定要求提供对项目的应用系统从物理环境、通信网络、区域边界、计算环境、管理制度、管理机构、管理人员等方面的2级或3级系统等级保护测评。

第十五条 管理要求

1、本合同所约定的各项内容，乙方不得转包，未经甲方同意不进行分包，如出现转包或未经甲方同意的分包行为则被视为违约成立，甲方有权终止合同，并要求乙方退还甲方已支付的合同价款。

2、如发生分包行为，乙方对分包项目必须承担完全的责任和义务，分包商对分包项目承担连带责任。

第十六条 项目安全要求

1、乙方在项目启动阶段应建立起完善的安全管理体系。

2、乙方项目经理为负责项目安全管理的第一责任人。

第十七条 保密要求

1、由甲方收集的、开发的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄露给除甲方或其指定的代表之外的任何人、企业或公司，不得用于本服务项目之外的任何项目。不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

2、乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3、乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。乙方违反保密义务的，应承担一切法律责任并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

4、乙方及乙方参加项目的有关人员均需同甲方签订保密协议。

第十八条 验收要求

1、验收依据为本合同、SSDL2023000181号招标文件、国家和行业有关规范、规程和标准以及甲方的具体需求等。

2、乙方已按照合同规定提供了双方认可的加盖“测评专用章”的纸质版测评报告。

第十九条 合同总价及付款方式

1、本合同含税总价为¥469,000.00（大写金额人民币肆拾陆万玖仟元），税率6%（普通发票），不含税金额为：442,452.83元（大写金额人民币肆拾肆万贰仟肆佰伍拾贰元捌角叁分）。此金额包括所需缴付的国家及地方税费等费用，如在支付期间遇税率变更，不含税金额不变，以变更税率计算合同服务总费用。除此之外，甲方无需向乙方支付任何款项。甲方有权利依据本条第二款的约定，按照履约评

价情况调整服务费用总额。

本合同签字盖章页的银行账户信息为乙方指定的收款账户信息，甲方将合同价款支付至乙方指定银行账户，即视为甲方已履行本协议约定的付款义务。乙方应仔细核对收款账号并确认信息的准确性，若账户信息有误造成乙方未收到甲方付款，损失由乙方自行承担。如有变更应第一时间书面通知甲方，若乙方未提前通知甲方，或在通知甲方时甲方已经向乙方在本协议中列明的账户汇款，甲方不承担任何责任。

本合同总价款包含乙方为完成本合同项下服务内容所发生的或将要发生的全部费用（包括但不限于人员费用、管理费用、利润以及项目管理过程中的所有由乙方承担费用的总和以及国家规定的各项税费）。

2、合同价款分三期支付

（1）第一期款：项目合同签订后，乙方提交必要请款材料及合法有效的等额普通发票后，甲方15个工作日内依约支付合同金额的40%，即¥187,600（壹拾捌万柒仟陆佰元整）；

（2）第二期款：乙方根据合同要求，完成深汕特别合作区经济分析决策平台项目设备查验、安全专项测评及系统检测等服务，乙方提交必要请款材料及合法有效的等额普通发票后，甲方15个工作日内依约支付合同金额的30%，即¥140,700（壹拾肆万零柒佰元整）；

（3）第三期款：乙方根据合同要求，完成为深汕特别合作区经济分析决策平台项目源代码安全审计、数据质量评估及等级保护测评等服务，乙方向甲方发起考核申请，甲方对乙方开展考核，并依据考核结果按比例确定最终结算款项。经双方确认考核结果后，乙方提交

必要请款材料及合法有效的等额普通发票后，甲方 15 个工作日内依
约支付合同金额的 30%*履约评价系数，即 ¥140,700（壹拾肆万柒佰
元整）*履约评价系数。

最终以政府相关部门审定的价格为准，不得超过政府相关部门审
定的项目决算价（如有）。支付方式以双方最终合同约定为准。

3、第三期款项目履约评价指标表

编号	评分指标	评分标准（百分制）	分数	得分
1	项目完成率	根据项目工作按计划推进，需提交测评计划书、测评方案、测评问题单、测评报告，成果缺少一项，本项 0 分。	30	
2	服务质量	根据每次提交的项目成果质量情况打分，未达到质量要求，则需按照建议进行修改完善，再提交，每次提交成果在修改后问题未得到解决的，每次扣 3 分。	30	
3	进度管控	整个项目工作按计划推进，进度管控有效，按时提交成果未按时完成 1 次扣 2 分，每延迟 1 天扣 1 分，本项扣完为止。	20	
4	服务态度	是否自觉履行职责和主动完成任务，未达到 1 次扣 2 分。 是否遵守理解甲方制度，服从安排、积极配合、服务态度良好，未达到 1 次扣 2 分。 设置投诉和通报批评机制，收到 1 次扣 2 分。	20	
总分		评分等级：	□A□B□C□D□E	
1. A: 90<总分≤100, 支付该期应付款的 100%; 2. B: 80<总分≤90, 支付该期应付款的 90%; 3. C: 70<总分≤80, 支付该期应付款的 80%; 4. D: 60<总分≤70, 支付该期应付款的 70%; 5. E: 总分≤60, 不支该期付款项且甲方有权直接终止合同。 6. 甲方有权根据项目履约评价指标表的考核评分扣除对应的款项。 7. 乙方对考核结果有异议的，应当在收到甲方考核结果三个工作日内提出书面意见，未在约定时间内提出意见的，视为同意考核结果； 8. 以上条款的解析权归甲方所有。				

4、乙方知悉并同意因财政资金支付流程而导致项目款延迟支付的情况则不视为甲方违约，甲方不承担因此产生的责任，包括但不限于违约责任、逾期付款责任、利息损失赔偿责任等。

第二十条 争议解决办法

本页为深汕特别合作区经济分析决策平台项目第三方测评及等保测评服务合同签字盖章页，无正文)

<p>甲方：（公章或合同章）</p> <p>深圳市深汕特别合作区智慧城市建设管理服务 中心</p> <p>地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创 富路文贞楼2栋二楼</p> <p>法定代表人：徐明</p> <p>法定代表人/委托代理人签字：</p>	<p>乙方：（公章或合同章）</p> <p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司</p> <p>地址：深圳市福田区八卦岭 535 栋 518-520 室</p> <p>法定代表人：张健</p> <p>法定代表人/委托代理人签字：</p>
 <p>徐明</p> <p>2023 年 11 月 16 日</p> <p>统一社会信用代码：12440300MB2E00074W</p> <p>电话：0755-22103200</p> <p>开户银行：华夏银行深圳分行深汕特别合作区 支行</p> <p>账号：1088 9000 0000 05094</p>	 <p>张健</p> <p>2023 年 11 月 16 日</p> <p>统一社会信用代码：91440300708445056L</p> <p>电话：0755-83658360 传真：</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支 行</p> <p>账号：7559 0397 6010 802</p>

(1) 项目规模

【初始合同】深汕特别合作区经济分析决策平台项目合同公示

信息提供日期: 2023-06-20

分享到:

合同公告

一、合同编号: HT_SSCG2023000022-A

二、合同名称: 【初始合同】深汕特别合作区经济分析决策平台项目

三、项目编号 (或招标编号、政府采购计划编号、采购计划备案文号等), 如有: SSCG2023000022

四、项目名称: 深汕特别合作区经济分析决策平台项目

五、合同主体

采购人 (甲方): 深圳市深汕特别合作区智慧城市建设管理服务中心

地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创富路文贞楼2栋2楼

联系方式: 13922203461

供应商 (乙方): 深圳市维度数据科技股份有限公司

地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇同心路与创元路交汇处东部新时代大厦11层01号房

联系方式: 15089999244

六、合同主要信息

主要标的名称: 深汕特别合作区经济分析决策平台建设

规格型号 (或服务要求): 包括但不限于1个经济分析决策中枢、5个经济分析决策业务系统、1个经济分析决策主题库、商用密码建设等。

主要标的数量: 1

主要标的单价: 17008000

合同金额: 17008000.00

履约期限、地点等简要信息: 深汕特别合作区。

采购方式: 公开招标

七、合同签订日期: 2023-06-13

八、合同公告日期: 2023-06-20

九、其他补充事宜:

3. 项目验收报告

竣工验收报告

合同号: ZJZX-FW-C-2306002

版本号: ITECH-JGYSBG-V3.1

项目名称	深汕特别合作区经济分析决策平台项目
建设单位	深圳市深汕特别合作区智慧城市建设管理服务中心
承建单位	深圳市维度数据科技股份有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
全过程咨询单位	中电科普天科技股份有限公司
项目验收阶段	竣工验收
建设项目总体内容及完成情况: <p>本项目建设内容包括:“1+5+1”和商用密码建设,其中“1+5+1”为1个经济分析决策中枢,5个经济分析决策相关业务系统,1个经济分析决策主题库。</p> <p>(1) 1个经济分析决策中枢</p> <p>经济分析决策中枢由定制开发及数据服务购置两部分组成;定制开发包括总体监测、常规监测、专项监测。数据购置服务包括位置大数据及企业大数据。</p> <p>(2) 5个经济分析决策相关业务系统</p> <p>应深汕特别合作区内局办单位的业务需求,建设5个业务系统(招商管理系统、土地整备管理系统、投资项目管理系统、企业服务管理系统、经济调度系统)。</p> <p>(3) 1个经济分析决策主题库</p> <p>经济分析决策主题库建设内容包括:招商管理主题库、土地管理主题库、投资项目主题库、企业服务主题库、经济调度主题库。</p> <p>(4) 商用密码建设</p> <p>商用密码建设包括(安全认证网关、智能密码钥匙和个人证书授权、服务器密码机、协同签名系统)。</p> <p>项目于2023年6月27日开工建设,2023年9月26日通过初步验收,2023年9月27日开始试运行,试运行稳定,试运行期间通过了第三方测评、等保测评及密</p>	



评，并通过竣工验收专家评审，符合合同验收要求。

验收形式、内容、人员：

1) 验收形式：建设单位、全过程咨询单位、承建单位和监理单位人员现场验收/专家评审会

2) 验收内容：

- a) 设备（软件）部署及使用情况一览表\软件功能核查
- b) 第三方测评报告
- c) 等保测评报告
- d) 商用密码应用安全性评估报告
- e) 用户单位使用意见
- f) 竣工验收文档资料

3) 验收人员：建设单位代表：廖浚宏
全过程咨询单位代表：梁润洪
承建单位代表：裴素辉
监理单位代表：苏子师
专家：详见评审意见

初步验收及试运行情况：

项目于 2023 年 9 月 26 日通过初步验收，从 2023 年 9 月 27 日开始试运行，至 2023 年 12 月 26 日，完成了 3 个月的试运行，系统运行正常稳定，试运行合格。

验收结论：

评审专家组、建设单位、承建单位、监理单位、全过程咨询单位同意项目通过竣工验收。



承建单位审查意见:

同意。

承建单位(章)

项目经理: 张祥

日期: 2023.12.29



全过程咨询单位审查意见:

同意。

全过程咨询单位(章)

项目经理: 谢琛

日期: 2023.12.29



监理单位审查意见:

本项目已经成合同约定的全部建设内容,验收资料齐全、规范,同意通过验收。

监理单位(章)

总监理工程师: 张浩

日期: 2023.12.29



建设单位审查意见:

同意

建设单位(章)

项目负责人: 廖浚宏

日期: 2023.12.29



4. 检测报告

报告编号: ITECH-JC-202311002-04

版本号: JCBG V2.0

报告编号: ITECH-JC-202311002-04

发布日期: 2023年12月18日

检测报告

项目名称: 深汕特别合作区经济分析决策平台项目

委托单位: 深圳市深汕特别合作区智慧城市建设和管理服务中心

检测类型: 验收检测



深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话: 0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深汕特别合作区经济分析决策平台项目			
建设（采购）合同名称		深汕特别合作区经济分析决策平台项目合同			
委托单位信息	单位名称	深圳市深汕特别合作区智慧城市建设管理服务中心			
	通讯地址	深圳市深汕特别合作区创富路文贞楼 2 栋二楼			
	联系人	廖浚宏	电话	13922203461	
	传真	-	E-mail	liaojh@ssscri.com	
承建单位名称		深圳市维度数据科技股份有限公司			
检测地点		深圳市深汕特别合作区创富路文贞楼 2 栋二楼，深圳市创新投资集团深汕云服务基地			
检测内容		用户文档、硬件设备查验、功能性、性能效率、易用性、兼容性			
检测实施依据		<ol style="list-style-type: none"> 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数（2022）136 号）》 《深汕特别合作区经济分析决策平台项目检测范围及要求》 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》 其他专业检测依据 			

<p>检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳市深汕特别合作区智慧城市建设管理服务中心的委托,于2023年11月24日至2023年12月17日期间对深汕特别合作区经济分析决策平台项目在生产环境和模拟环境下进行了检测,检测结果如下:</p> <p>用户文档集检测共7项,检测满足技术要求; 经查验,购置硬件设备型号、规格与要求一致,加电正常;</p> <p>功能性检测共1205项,检测结果满足要求; 性能效率检测共15项,检测结果满足指标要求; 兼容性检测共2项,检测结果满足技术要求; 易用性检测共6项,检测结果满足技术要求;</p> <p>检测结论：通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司 二〇二三年十二月十八日</p>		
<p>检测人/职务</p>	<p>何志林 陈兴亮 <i>何志林 陈兴亮</i></p>	<p>日期</p>	<p>2023-12-18</p>
<p>审核人/职务</p>	<p>林华斌 <i>林华斌</i></p>	<p>日期</p>	<p>2023-12-18</p>
<p>批准人/职务</p>	<p>贺页安 <i>贺页安</i></p>	<p>日期</p>	<p>2023-12-18</p>

(七) 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评

1. 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44030120210604001002001

标段名称: 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评

建设单位: 深圳市综合交通运行指挥中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

中标价: 344.62万元

中标工期: 签订合同后, 一个自然年内完成深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评全部测试工作。

项目经理(总监):

本工程于 2024-03-05 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2024-04-12 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章): 

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 

招标人(盖章): 

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 

日期: 2024-04-17

查验码: 8268447743623451 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

2. 合同关键页

合同编号: YXZX-2024-0069

深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目 第三方验收测评服务合同

项目名称: 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目
第三方验收测评服务合同

发 包 人: 深圳市综合交通运行指挥中心

承 包 人: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

日 期: 2024年5月

深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目

第三方验收测评服务合同

甲方(全称): 深圳市综合交通运行指挥中心

乙方(全称): 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》《检验检测机构监督管理办法》《检验检测机构资质认定评审准则》《检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求》(RB/T 214-2019)等国家、省、市有关建设工程第三方检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,双方就“深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目”第三方验收测评服务事项协商一致,签订本合同。

1 工程概况

1.1 工程名称: 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评

1.2 工程地址: 深圳市

1.3 工程规模及内容:

深圳市交通运输一体化智慧平台一期批复的主要建设内容包括外场设施、应用平台、交通大脑、配套工程和系统集成等(需检测的内容以实际完成的建设内容为准)。具体如下:

(一)外场设施

1、视频采集设备

2、设施安全监测: 包括桥梁监测前端建设、边坡监测前端建设、隧道监测前端建设等。

(二)应用平台

1、设施安全管养平台: 包括设施运行监测平台、设施全生命周期监管系统(业务系统、场站APP终端)等。

2、运输安全监管平台: 包括营运车辆监管系统、源头治超业务系统、客运场站子系统、小微客运管理系统等。

3、交通综合执法平台: 包括违法监测预警子系统、指挥调度子系统、协同办案子系统、执法督查管理子系统、政务(勤务)管理子系统、信息公示与服务子系统、舆情处置子系统、移动执法子系统等。

4、公交资源调控平台：包括线网优化评估子系统、运营服务考核子系统、公交财政补贴子系统、公交设施运行评估子系统、大客流疏解决策支持子系统、公交网络舆情管理子系统、出租车财政补贴子系统、深汕公交运营服务考核子系统等。

5、枢纽出行服务平台：包括运行监测子系统、预警管理子系统、协同疏运子系统、旅客服务子系统、体征分析子系统、违规营运子系统等。

6、行业信用管理平台：包括信用交通（公众服务端）、信用评价与画像系统、联合奖惩系统、协同监管系统、风险预警系统、行政检查系统、信用服务管理系统、分析研判系统等。

(三)交通大脑

1、交通大数据平台：包括数据汇聚子系统、数据开发子系统、数据治理子系统、数据共享子系统、数据分析子系统、大数据门户等。

2、交通业务支撑平台：包括需求分析服务子系统、出行推演服务子系统、状态预测服务子系统、知识图谱服务子系统、资源优化服务子系统等。

3、综合应用平台：包括一体化监测专题研判系统一体化监测、一体化监测专题研判系统IOC可视化、专题研判系统、统一门户平台、可视化协作系统、视频联网共享平台等。

4、通用技术平台：包括BIM支撑平台、T-GIS支撑平台、视频分析服务平台、物联网管理平台、融合通信平台等。

(四)配套工程

1、ICT基础设施：包括视频云基础资源、网络系统工程、信息安全系统、3D运维管理平台等。

2、配套环境及设备：包括运行指挥中心综合升级改造、设施养护监管分中心升级改造、LED大屏显示系统建设、执法分中心综合升级改造、执法分中心配套升级建设、ICT配套设备建设等。

实际建设内容最终以预算文件为准。

2 工作内容

2.1 测评范围

本项目第三方验收测评范围主要是对深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目完成实施的建设内容（包括但不限于附件1的内容）进行验收测评。

2.2 测评内容

检测内容包括深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目涉及的所有硬件设施检测、系统检测(功能检测、性能检测等)等。第三方验收测评对被检项目各系统承包商所提交的软硬件产品进行测试,检验各项系统是否满足行业规范,是否符合用户需求,是否安全可靠和有效运行,能否承担生产环境的业务压力。对承包商整改情况进行复检,以保障项目的安全正常运行。第一次测试完成后,若该系统需要进行整改,第三方验收测评单位免费提供复检(不限次数)直至系统整改完成,保证通过相关部门对深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目的验收。具体检测内容如下:

1、系统上线前,对部署在局里环境的系统做安全专项测评,包括但不限于安全漏洞扫描和基线核查,并出具《安全专项测评报告》。

2、系统初验通过后,对系统开展验收测评,出具《系统检测报告》和《源代码安全审查报告》。

(1) 硬件系统检测

1) 硬件设备核查:依据建设项目的合同及相关有效性文档,对项目采购的硬件设备进行核对检查,查验是否符合合同及招标文件的要求,包括品牌,型号,规格,数量等。

2) 软件许可核查:依据建设项目的合同及相关有效性文档,对项目采购的软件产品进行核对检查,查验是否符合合同及招标文件的要求,包括软件名称、版本、许可信息等。

3) 硬件设备通电核查:对设备进行加电测试,确定硬件设备在通电后均可无故障运行。

4) 机房环境检测:依据《数据中心基础设施施工及验收规范》(GB 50462-2015)等国家及行业规范要求,验证机房是否符合建设和设计要求。

5) 综合布线系统:检测内容包括双脚线缆长度、回波损耗、插入损耗、近端串扰、等效远端串扰、传播时延、接线图、连通性、综合近端串扰、衰减串扰比、综合衰减串扰比、综合等效远端串扰、时延偏离以及光纤长度、光缆衰减。根据国家标准GB/T 50312-2016 综合布线系统工程验收规范要求,最低抽样比率不低于10%抽样检测,包含最长链路。

6) 无线局域网系统:检测内容包括丢包率、传输速率、信噪比、网络连通性等。根据国家标准GB/T 32420-2015 无线局域网测试规范要求,最低抽样比率不低于10%抽样检测。

7) 计算机网络:检测内容包括链路传输速率、连通性、吞吐率、传输时延、丢包率等。

8) 安防监控:检测内容包括安全防范视频监控联网系统、视频安防监控系统、视频监控人脸识别系统等。

(2) 软件系统检测

- 1) 项目竣工文档核查：根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完备性、正确性、一致性、易理解性进行测试。
- 2) 源代码安全审计：通过自动化扫描与人工审计等方式，对源代码的规范性、源代码安全风险进行测评，排除系统代码中存在的安全风险和隐患。
- 3) 功能性测试：依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。
- 4) 性能效率测试：依据标准规范及项目建设要求，对时间特性、资源利用性及容量等质量特性进行测试。
- 5) 可靠性测试：是软件系统在规定的时间内以及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。可靠性测试包括以下3方面：成熟性、容错性、易恢复性。
- 6) 易用性测试：是在指定的使用周境中，产品或系统在有效性、效率和满意度特性方面为了指定的目标可为指定用户使用的程度。易用性测试包括以下方面：易学性、易操作性、易理解。
- 7) 兼容性测试：保障的是系统中各功能模块的兼容能力，不能因为功能的扩展与对接造成内部的冲突，测试包括：共存性、互操作性。

2.3 测评标准和依据

第三方验收测评参考依据和标准为：国家及行业最新规范、深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目合同及项目实施过程中产生的有关技术文件，主要包括初步设计文件、系统需求规格说明书、概要设计、详细设计以及其他与测试范围相关的技术文件等。

第三方验收测评需遵从的标准包括但不限于：

GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评 (SQuaRE) 第51部分：就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》

GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第10部分：系统与软件质量模型》

GB/T 16260.2 《软件工程产品质量第2部分外部度量》

GB/T 18905.1 《软件工程产品评价第1部分概述》

GB/T 18905.2 《软件工程产品评价第2部分策划和管理》

GB/T 18905.5 《软件工程产品评价第5部分评价者用的过程》

GB/T 18905.6 《软件工程产品评价第6部分概述评价模块的文档编制》

GB/T 18567-2006 《计算机软件文档编制规范》

GB/T 9385-2008 《计算机软件需求说明编制指南》

3 服务期限

签订合同后，一个自然年内完成深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评全部测试工作。如深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目建设主体工期有调整，以主体合同工期为准，直至项目通过验收为止。

4 费用核算与支付

4.1 合同价

合同最终价为344.62万元。

决算价以深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目经深圳市财政投资评审中心评审结论为准。

4.2 支付方式

4.2.1 合同款支付

(1) 进度款

进度款按实际工作进度支付，累计支付至合同最终价的80%。每次进度款由乙方提交支付申请，经甲方批准后支付，具体如下：

1. 乙方提交测评工作方案并经甲方审核通过后，支付合同金额的30%；
2. 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目总体35个板块完成18个板块的测评工作，并出具相关测评报告后，支付合同金额的25%；
3. 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目总体35个板块全部完成测评工作，并出具相关测评报告后，支付合同金额的25%。

(2) 尾款

乙方完成合同约定的全部工作，提交的第三方验收测评成果资料经甲方验收后，以深圳市财政投资评审中心的评审结论为准，一次性付清尾款。（注：合同尾款=决算价-已支付金额）。

4.2.2 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款，乙方需在15个工作日内无偿退回给甲方或支付单位，超过15个工作日未归还应支付利息。

(以下为签署页)

甲方(盖章):深圳市综合交通运行指挥中心

乙方(盖章):深圳市艾泰克工程咨询有限公司

法定代表人或法定代表人或

法定代表人或法定代表人或

授权代表人(签字):

授权代表人(签字):

日期: 2024.5.14

日期: 2024.5.14

组织机构代码: 1244030045575313XB

组织机构代码: 91440300708445056L

地址: 深圳市福田区沙头街道深南大道8003号福田交通枢纽换乘中心三、四楼

地址: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房

邮政编码: 518000

邮政编码: 518029

电话: 0755-22691026

电话: 0755-83658390

传真: 0755-88914451

传真: 0755-82407575-802

电子信箱: sztooc@jtys.sz.gov.cn

电子信箱: shangw@itechcn.com

开户银行: 工商银行深圳分行香蜜湖支行

开户银行: 招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号: 4000033129200154571

账号: 755903976010802

(1) 项目规模



深圳交易集团
SHENZHEN TRADING GROUP
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词

统一客服热线电话: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据

当前位置: 建设工程

深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目

发布时间: 2021-02-25 信息来源: 深圳公共资源交易中心

招标项目编号:	44030120210115001001
招标项目名称:	深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目
标段名称:	深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目
项目编号:	44030120210115001
公示时间:	2021-02-25 17:10至2021-03-02 17:10
招标人:	深圳市综合交通运行指挥中心
招标代理机构:	深圳市综合交通设计研究院有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	华为技术有限公司//江苏航天大为科技股份有限公司//深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司
中标价(万元):	下浮率3.05%, 中标价暂定为97434.75万元
中标工期:	在初设批复后正式开工(具体开工日期以开工令为准), 并在1095日历天内完成终验。
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

3. 项目验收报告

阶段验收报告

合同号: YXZX-2021-0050(补充协议:YXZX-2021-0050-B01 YXZX-2021-0050-B02)

版本号: YXZX-CYBG-V1.0

项目名称	深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目
子项目名称	执法分中心综合升级改造
建设单位	深圳市综合交通运行指挥中心
承建单位	华为技术有限公司、深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司、江苏航天大为科技股份有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
项目验收阶段	阶段验收

建设项目总体内容及完成情况: 本项目位于广东省深圳市交通运输行政执法支队, 执法支队承担着执法领导会议、指挥调度和应急处置的重要职责。执法支队在执法支队大楼 5 楼设执法分中心, 在 3 楼设一个日常会议室。执法人员配备的执法记录仪及本次配置的移动执法室等可接入交通综合执法平台, 可通过平台查看车辆定位和现场视频等信息、支持融合指挥、会商接入等各类应用场景。其中五楼装修改造面积为: 257 m²。改造内容由室内装修、智能化设备、执法宣传屏、新风及空调系统组成。三楼改造面积为: 16.2 m²。改造内容主要为智能化设备更新以及室内局部装修改造。

三楼信息化设备建设需求: 背景墙配合智能化升级改颜色, 原有窗帘换新, 天花透光灯片换新, 做智能化升级改造, 满足小型会议室场景, 同时保证高效实用建设原则:

- (1) 实现显示系统升级, 将投影更换为智慧屏, 可以实现无线投屏、电子白板等功能;
- (2) 更换扩声系统, 增加音频处理器, 是扩声更加均匀;
- (3) 增加发言系统, 手拉手话筒及无线话筒, 拾音更加清晰;
- (4) 增加智能控制系统, 设备统一集中管理;
- (5) 增加平板无纸化系统。

五楼信息化设备建设需求: 整体会议室重新设计布置, 充分利用空间, 天花重新吊顶, 墙面背景墙换新, 增加 LED 指挥大屏, 墙柱面的装饰, 地面地毯换新, 桌椅换新, 做智能化升级改造, 满足中型会议室场景, 同时保证高效实用建设原则:

- (1) 更换扩声系统, 增加音频处理器, 是扩声更加均匀;
- (2) 增加发言系统, 手拉手话筒及无线话筒, 拾音更加清晰;
- (3) 增加智能控制系统, 设备统一集中管理;
- (4) 增加平板无纸化系统;
- (5) 增加墨水屏电子桌牌系统;

- (6) LED 大屏系统;
- (7) 新风及空调系统;
- (8) 基础环境配套建设。

1) 验收程序、内容、人员:

验收程序:由承建单位提交阶段验收申请表后,经监理单位审核项目资料齐全,并由业务处室出具用户意见,建设单位和监理单位进行现场检查,经承建单位完善及监理单位确认后,建设单位按规定组织成立验收小组,对该板块(子项目)建设内容、项目质量和项目资料进行现场验收。

2) 验收内容:

- a) 设备清单(见附件:设备安装记录)
- b) 用户意见
- c) 资料验收(见附件:资料清单)

3) 验收人员:建设单位代表:

[Handwritten signature]

承建单位一代表:

[Handwritten signature]

承建单位二代表:

[Handwritten signature]

承建单位三代表:

[Handwritten signature]

设计单位代表:

[Handwritten signature]

监理单位代表:

[Handwritten signature]

检测结果:

符合深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目初步设计、合同约定的建设内容业务要求,符合阶段验收条件。

阶段验收整改建议:

1. 进一步完善执法中心综合升级改造深化设计方案,包括设备配置以及培训教学
2. 按照政府投资项目管理的相关规定,完善专项设计方案。

审查意见:

[Handwritten signature]



承建单位一代表签字(单位盖章)

[Handwritten signature]

日期:2025年12月28日

审查意见： <p style="text-align: center;">同意</p> 	
承建单位二代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">蔡旭书</p>	日期：2023年12月28日
审查意见： <p style="text-align: center;">同意</p> 	
承建单位三代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">王</p>	日期：2023年12月28日
审查意见： 	
设计单位代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">谢</p>	日期：2023年12月28日
审查意见： <p style="text-align: center;">同意</p> 	
监理单位代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">李</p>	日期：2023年12月28日
审查意见： <p style="text-align: center;">同意</p> 	
建设单位代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">李</p>	日期：2023年12月28日
验收结论： <p style="text-align: center;">验收组一致同意执法中心案件系统改造阶段验收通过</p>	



4. 检测报告

报告编号: ITECH-JC-202405001-02

版本号: JCBG V2.0

报告编号: ITECH-JC-202405001-02

发布日期: 2025年6月13日

安全专项测评报告

项目名称: 深圳市交通运输一体化智慧平台一期

项目-视频云基础资源

委托单位: 深圳市综合交通运行指挥中心

检测类型: 安全检测

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦一路535栋五楼518-520房

电话: 0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目-视频云基础资源		
建设(采购)合同名称		深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目合同		
委托单位信息	单位名称	深圳市综合交通运行指挥中心		
	通讯地址	深圳市福田汽车站三楼深圳市综合交通运行指挥中心		
	联系人	曾志勇	电话	13923881017
	传真	/	E-mail	/
承建单位名称		华为技术有限公司、深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司、江苏航天大为科技股份有限公司		
检测地点		深圳市交通运输局 707 办公室		
检测内容		信息安全性检测		
检测实施依据		1. GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》 2. 其他专业检测依据		

<p>检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳市综合交通运输指挥中心的委托,于2024年9月12日至2025年6月13日对深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目的视频云基础资源在生产环境下进行了检测。</p> <p>信息安全性(含漏洞扫描和安全配置核查)检测共93项,检测结果如下:</p> <p>一、漏洞扫描(详见本报告漏洞扫描结果):</p> <p>使用漏洞扫描工具对服务器、应用系统、数据库进行漏洞扫描,未发现中风险漏洞和高风险漏洞。</p> <p>二、安全配置核查(详见本报告安全配置核查结果):</p> <p>完成服务器安全配置核查、应用系统安全配置核查和数据库安全配置核查后,发现以下问题:</p> <p>主机1(IVS3800XS38 V5)未安装防恶意代码软件;未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>主机2(IVS3800XC V5 型号)未安装防恶意代码软件;未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>主机3(IVS3800XCE V5)未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>主机4(2288H V5 型号)未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>主机5(TaiShan 200 型号)未按最小授权原则分配实现管理用户的权限分离;未安装防恶意代码软件;未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>应用系统未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>数据库系统未配置异地实时备份功能;未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进</p>
-------------	---

	行可信验证。		
	 深圳市艾泰克工程咨询有限公司 检验检测专用章		
检测人/职务	潘昊、何志林  	日期	2025-06-13
审核人/职务	陈兴亮 	日期	2025-06-13
批准人/职务	贺页安 	日期	2025-06-13

(八) 合成生物研究重大科技基础设施测评服务

1. 中标通知书



东方国际招标有限责任公司

Tel:(010)68290505 Fax:(010)88517351

中 标 通 知 书

招标编号：SZDL2023002150

致投标商 一深圳市艾泰克工程咨询有限公司

通过对参加 SZDL2023002150 号“合成生物研究重大科技基础设施测评服务”的投标人提交的投标文件进行评审，兹东方国际招标有限责任公司正式通告，贵公司在如下项目的投标中被授予中标供应商：

包号	项目名称	中标金额
A	合成生物研究重大科技基础设施测评服务	1550000 元人民币

请贵公司收到本中标通知书后速回函确认，并于即日起 10 个工作日内，按照投标文件和招标文件的约定与招标人签订书面合同。

东方国际招标有限责任公司

2023年11月13日



2. 合同关键页

合同编号(甲方): SZBF202311-D135
合同编号(乙方): SZCP202334

技术服务合同

服务项目名称: 合成生物研究重大科技基础设施测评服务

委托方(甲方): 深圳先进技术研究院

受托方(乙方): 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

签订地点: 广东省深圳市

签订日期: 2023年11月20日

根据深圳市公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）公开招标的合成生物研究重大科技基础设施测评服务项目（项目编号 SZDL2023002150），确定乙方深圳市艾泰克工程咨询有限公司成为中标方。按照《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》，经甲乙双方协商，就甲方委托乙方提供服务项目，达成以下合同条款：

一、服务项目名称

（一）检测对象

检测对象为合成生物研究重大科技基础设施测评服务项目，按采购单位要求提供设计学习平台 31 套软件 2 个平台以及整体软件系统的测评服务。

（二）检测内容和范围

乙方参照《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》（深政数〔2022〕136 号），依据 GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》，对甲方委托的“合成生物研究重大科技基础设施测评服务”项目进行检测，检测内容：系统检测、源代码检测、软硬件核查。检测具体内容见甲方书面确认的《检测范围及要求》。

（三）检测内容要求

依据深政数〔2022〕136 号文件《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》中相关检测要求提供测评服务，具体服务内容如下：

（1）项目初验（阶段性）和终验（竣工）文档核查：根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完整性、正确性、一致性、易理解性、易浏览性进行测试。

（2）验收功能性测试：软件系统的功能性是指当软件在指定条件下使用时，软件产品提供满足明确和隐含要求的功能和能力。软件系统功能测试是软件系统质量模型中的最重要的特性。需要依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。

（3）验收可靠性测试：也称软件的可靠性评估，指根据软件系统可靠性结构（单元与系统间可靠性关系）、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评

估出系统的可靠性特征量。软件可靠性是软件系统在规定的时间内以及规定的环境下，完成规定功能的能力。可靠性测试包括以下3方面：成熟性、容错性、易恢复性。

(4) 验收性能效率测试：性能测试是指软件系统在规定的条件下，相对于所用资源的数量，软件/信息应用系统可提供适当性能的能力。包括以下质量子特性：时间特性、资源利用性及容量。

(5) 源代码安全审计：通过自动化扫描与人工审计等方式，对源代码的规范性、源代码安全风险进行测评，以排除系统代码中存在的安全风险和隐患。

(6) 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括品牌，型号，规格，数量等。

(7) 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息。

(8) 硬件设备通电核查：对设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行。

(9) 安全测评服务：协助用户提供必要的安全相关测评服务。

(四) 检测实施

检测工作的实施在满足检测实施启动条件后严格按照甲、乙双方共同认可的时间、环境、地点进行实施。

(五) 检测实施要求

乙方应在规定的周期内通过规范的流程完成各阶段性工作，并提交相关的测试文档。具体要求如下：

(1) 需求分析阶段：通过对用户需求及开发需求的分析，对需求进行理解和梳理最终形成具有针对性的第三方测评实施方案；

(2) 测试设计阶段：依据测评实施方案中相关要求，结合实际系统进行测试用例设计，并最终生成测试用例文档；

(3) 测试执行阶段：依据测试文档针对实际系统执行测试工作，最终生成测试执行记录及问题报告；

(4) 测试总结阶段：总结测评过程的全部工作，文档及数据，最终生成第三方测评报告。

(六) 检测管理要求

乙方应对整体测评进行规范的内部管理，以保证测评工作的顺利进行，具体要求如下：

(1) 需求管理：测评过程中涉及到的用户需求、开发需求及测试需求均存在版本和多次变更的情况，乙方应结合测评行业的经验对需求进行一致性及真实性的管理，以确保需求准确无误；

(2) 进度管理：乙方应评估测评工作量，并在甲方的认可情况下，对进度进行规划及管理，确保整体测评工作按照规划的方向执行，最终保证按照甲方和乙方一致确认的进度情况；

(3) 人员管理：乙方应指派一名项目经理对测评团队进行管理，包括技术人员的安排、汇报及工作成果的收集和版本控制；

(4) 变更管理：乙方应具有变更控制的能力，可以针对测评过程中的一些变更情况通过规范进行处理，并对变更过程中所产生的意见、解决办法等相关信息进行收集和确定，最终保障变更对项目的影响降到最低。

(5) 风险管理：乙方可对风险进行识别，并可对风险进行分析和处理，确保风险在最初的情况下得到解决，保障项目顺利执行。

(七) 检测团队要求：

乙方必须安排 1 名具备软件评测师或高级软件测试工程师的测评负责人负责本项目测评的全程指导和管理工作，测评服务团队不得少于 4 人。

(八) 验收要求:

乙方应提交全部项目的测评报告,并按合同要求完成测试工作才予验收。乙方可协助采购单位组织安全测评工作。本测试工作的最终验收由采购单位相关部门组织。

二、检测标准要求

(1) 国家标准

GB/T 25000.10-2016《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 10 部分:系统与软件质量模型》

GB/T 25000.51:2016《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》

GB/T 8567-2006 《计算机软件文档编制规范》

GB/T 9385-2008 《计算机软件需求规格说明规范》

GB/T 9386-2008 《计算机软件测试文档编制规范》

(2) 项目相关文档:

《项目招标文件》、《项目合同书》、《系统设计方案》、《工程变更单》

三、测评服务工作启动、实施和结束

(一) 检测工作启动

甲乙双方满足以下工作条件后 5 个工作日内启动检测实施工作:

甲方:

1. 按乙方要求提交纸质或电子版的项目立项及批复文件、招标文件、建设合同、需求文档、设计和实施方案、用户手册、自测报告等检测材料。
2. 对《检测范围及要求》进行书面确认并加盖甲方公章后提交给乙方。
3. 向乙方提供盖有甲方公章的《现场检测授权书》。甲方应在《现场检测授权书》中注明检测的环境、地点和开放检测的时间,确保乙方的检测行为得到甲方的授权。

4. 准备好检测环境。在检测开始前，应组织相关人员调试好检测环境，并把相关资料及测试样品刻录成光碟提交给乙方备案，确保依据光碟内容可以恢复到当时的检测环境。

5. 准备好必要的基础数据。一是保证系统各项功能可以演示，业务流程检测不受影响；二是保证在性能检测时有一定级别的数据量。

6. 提供足够的检测账号和各检测项的具体访问方式。

7. 协调安排好与本次检测工作有关的联系人以及现场支持人员。

乙方：

1. 对承建合同进行审查，了解和熟悉测试内容、范围及相关约定。

2. 成立检测项目组，并确定项目组组长。

3. 对甲方所提交的文档材料进行检查，并依据文档内容对检测项目进行先期了解和熟悉。

4. 准备本检测项目所需要的检测工具以及其它的检测资源。

5. 制定本项目检测方案、测试用例并通过乙方内部评审。

6. 对检测环境进行书面确认。

（二）检测工作实施

乙方根据本合同进行现场检测，并对检测进行记录。

（三）检测工作结束

乙方在所有检测内容实施完毕后出具正式的检测报告。

甲方签收所有检测报告后，本次检测工作结束。

四、测评服务项目经费及支付方式

（一）本测评项目总金额为人民币壹佰伍拾伍万元整（¥1,550,000.00元）。本合同项下合同总额已涵盖本合同项下全部服务费用及乙方因履行本合同所产生的一切费用，甲方不再另行支付其它任何费用。

（二）经费支付方式

除甲乙双方重新达成协议外，本合同履行过程中的金钱支付均通过本合同指定的银行账号进行。乙方开具的结算单和发票为本合同下的法定结算凭证。经双方协商同意，本项目测评费的支付方式如下：

- 1.自合同签订且财政资金下达之日后，甲方向乙方支付项目总价款的50%，即人民币柒拾柒万伍仟元整（¥775,000.00）作为预付款；
- 2.合成大设施所有软件测评通过后，甲方凭乙方开具的发票（即：合同价款总额的90%）向乙方支付项目总价款的40%，即人民币陆拾贰万元整（¥620,000.00）；
- 3.合成大设施项目所有软件通过政府相关部门验收后，甲方凭乙方开具的合同价款剩余金额的发票（即：合同价款总额的10%）向乙方支付项目总价款的10%，即人民币壹拾伍万伍仟元整（¥155,000.00）；
- 4.甲方实际付款期限不受合同上述约定支付期限限制或按政府采购资金结算程序实施。

（三）乙方账户信息

公司名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

公司税号：91440300708445056L

公司电话：0755-83658360

开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号：755903976010802

户名：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

五、双方责任及义务

（一）甲方权利义务

- 1.甲方全力支持乙方的工作，为乙方公正、独立地开展检测工作创造条件。
- 2.甲方必须保证被测系统当前版本稳定，不再变更。如果在检测期间确实需要对

系统进行持续开发和修改，修改之前甲方必须就变更的情况做出说明，经乙方确认后再行修改，修改完成后重新纳入该版本的检测。由此带来评测工作量增加和工作期限延长的责任由甲方承担。

3. 当乙方行使检测权利与项目开发商发生争议时，甲方应负责进行协调，保证检测工作的正常开展。
4. 甲方授权一名熟悉系统情况、能在规定时间内做出决定的协调联络人，负责与乙方联系。甲方要更换联络人，需提前通知乙方。
5. 乙方就有关问题向甲方提出书面报告时，甲方收到报告后，应在书面报告要求的答复时间期限内，就报告中的有关事宜做出书面答复。
6. 甲方应无偿、及时地按乙方根据本项目所提出的检测启动要求向乙方提供所需要的工作资料 and 进行相关的准备工作。
7. 甲方有权检查检测人员的工作及其效果，有权与乙方商议，要求撤换不称职的检测人员，有权对有损甲方利益的行为进行制止。
8. 甲方应提前做好用户告知、数据备份、安排值班、应急演练等相关准备工作，测试过程中系统一旦发生故障或其他安全事件，乙方不承担相关责任，由甲方负责应急处理和系统恢复。

(二) 乙方权利义务

1. 保证检测人员的业务素质，遵守职业道德，保证工作的公正性、科学性和预见性，维护甲方的合法权益。
2. 如无特殊情况，乙方应保证检测工作中主要工作人员的稳定，保证检测工作的连贯性。
3. 乙方必须依据科学的方法进行客观、公正和高效的工作。
4. 乙方有权要求甲方提供与本项目有关的资料数据；但乙方对甲方所提供的文档应进行严格保密。
5. 当具备测评启动条件后，乙方应及时开展检测实施工作。

6. 乙方依据国家规定的标准，坚持实事求是、科学公正的原则，对甲方委托的检测项目进行检测、审查、评估和和技术鉴定，并在约定的时间内提供反馈意见。

7. 乙方在完成最终检测后5个工作日内出具正式的检测报告。

六、整改和回归测试

乙方完成首次检测之后，通过书面或者邮件形式向甲方出具《检测问题单》。甲方应当在《检测问题单》签发日期起一个月内完成整改，整改完成之后以书面或者邮件形式通知乙方。接到通知15天内乙方提供一次回归测试，并出具相应结论的检测报告。若一个月内乙方未收到甲方完成整改的通知，则乙方根据首次检测的情况出具相应结论的检测报告。

七、被测样品的处置

检测完成后，对被测样品进行现场封存。乙方对被测样品负有保密责任，乙方应保障甲方的信息安全，确保甲方的所有权和专利权。

八、风险责任的承担

在履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致开发部分或全部失败所造成的损失及风险责任由甲、乙双方共同协商判定解决，必要时需另行签订相关协议。

九、技术成果的归属和分享

(一) 甲乙双方确认，为履行本合同，甲方提供的其专有的数据、信息、资料等的知识产权仍全部归甲方所有。

(二) 乙方保证，对于其向甲方提供的基础软件、系统拥有完整的知识产权或已获得权利人的授权，甲方使用乙方提供的基础软件、系统不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

十、工作交付物

本检测项目输出结果为纸质版《检测报告》，甲方领取报告一式两份。

十一、保密条款

(一) 任何一方对于因签署或履行本合同而了解或接触到的对方的商业秘密及其

他机密资料和信息（包括但不限于：专有技术、商业秘密、独占性资料、财务报告、客户名录、市场竞争信息、商务模式信息、开发信息、图表和其他技术、业务、营销或计划等，以下简称“保密信息”）均应保密。

（二）除履行本合同的目的之外，任何一方及其雇员、代理人、委派人员、顾问等不得以任何方式擅自使用对方披露的保密信息，也不得直接或间接地将该等保密信息揭示、公布、披露给任何第三方，或许可任何第三方使用。

（三）上述保密义务不适用以下情况：

1. 获取该信息一方在对方披露之前，已经知晓该信息；
2. 获取该信息一方可以通过合法渠道获取该信息；
3. 获取该信息一方从第三方合法获取，并且不承担保密义务；
4. 一方独立开发的信息；
5. 法律法规强制披露的信息；
6. 经披露方书面许可。

（四）任何一方违反本条规定的保密义务，应赔偿由此给对方造成的全部损失。

（五）本条规定的保密义务不因本合同的中止、终止、无效、撤销等受到任何影响，保密期限直至相关保密信息被依法公开披露或成为公开信息之日止。

十二、不可抗力

（一）本合同所称的不可抗力事件是指合同双方不能预见、不能避免、不能克服的客观情况为，包括但不限于地震等自然灾害以及战争等社会事件（以下简称“不可抗力事件”）。

（二）本合同在履约过程中，发生不可抗力时，合同受影响的一方应及时告知另一方，并同时发出书面通知。与此同时，合同受影响的一方应尽最大努力，设法将不可抗力造成的损失减少到最低程度。

（三）遭受不可抗力事件影响的一方，应于事件发生之日起五个工作日内以书面方式向对方提供不可抗力事件、持续期间以及受影响程度的充分证据。如不可抗力持续1个月一方仍无法克服，则双方应立即商议应继续履行或终止合同。商议的结果应以书面文件作为本合同的不可分割一部分。

（四）本合同履约过程中，未受不可抗力影响的本合同条款，双方应继续努力执行。

十三、违约责任

(一) 本合同生效后,甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约,均应当按照约定承担违约责任,赔偿对方由此受到的损失,并承担由此造成的不利后果。

(二) 若因甲方不具备测评条件、甲方未能提供与测评工作相关的信息和资料等甲方自身原因导致乙方无法顺利履行合同义务的,则乙方有权要求甲方予以改正,若自收到乙方书面整改通知之日起30日内,甲方仍未改正的,则乙方有权解除本合同。

(三) 若乙方未能按照合同约定按时向甲方交付测评报告,则每逾期一日,应当以合同价款总额为基数,按照每日万分之五的标准向甲方支付违约金。逾期超过30日的,甲方有权解除本合同。

十四、适用法律和争议解决

(一) 本合同的签署、履行及解释均适用中华人民共和国法律(不含港、澳、台地区法律)。

(二) 本合同履行过程中,如果发生争议,双方应本着诚信友好的原则协商解决。协商不成的,任何一方均可向深圳仲裁委员会申请仲裁,由该会按照其现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁地为深圳市,仲裁语言为中文。仲裁裁决具有终局性,对双方都有约束力。除仲裁裁决另有规定外,仲裁费用由败诉方承担。

十五、合同变更

本合同履行期间,甲、乙任何一方需变更本合同的,要求变更一方应及时书面通知对方,征得对方同意后,双方在规定的时限内签订书面变更协议;该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件,任何一方无权变更本合同。否则,由此造成的经济损失,由擅自变更合同的一方承担。若双方就变更事项不能协商一致达成补充协议,提议变更方仍应依本合同约定继续履行合同,否则视为违约。

十六、合同解除及终止

(一) 本合同履行过程中出现下列情形之一的,甲方有权解除合同:

1. 乙方未能按本合同约定的日期(含协商延缓的日期)提供本合同项下的服务,延误时间超过30个工作日;
2. 乙方提供的服务质量不符合本合同的约定,且乙方未按甲方要求采取及时有效的补救措施;
3. 乙方明确表示或者以自己的行为表明不履行本合同;

(二) 本合同履行过程中出现下列情形之一的，乙方有权解除合同：

1. 甲方无正当理由拒不接受乙方提供的服务；
2. 甲方明确表示或者以自己的行为表明不履行本合同的；

(三) 如未出现合同解除、不可抗力情形，本合同至履行期届满时终止。

十七、合同生效及其他

(一) 本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

(二) 本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

(三) 本合同未尽事宜，双方经协商一致，可签订书面补充协议。补充协议经甲乙双方签字盖章后生效，构成本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

(四) 本合同的附件均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。本合同与附件出现不一致的，以本合同为准。

(五) 乙方所提供技术参数应以甲方实际情况为准。

十八、附件信息

项目实施过程中经签署生效的合同变更补充文档将作为合同有效组成，同样具有法律效力。

十九、特别约定

下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) 合同书及补充协议
- (2) 中标通知书
- (3) 招标文件、答疑及补充通知；
- (4) 投标文件

【本行以下无正文】

<p>甲方（盖章）： 深圳先进技术研究院 法人或授权代表人： 2019年11月20日</p>	<p>乙方（盖章）： 深圳市艾泰克工程咨询有限公司 法人或授权代表人： 2019年11月20日</p>
--	---

(1) 项目规模

The screenshot shows the official website of the Shenzhen Government. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'Home', 'Government Openness', 'Government Services', 'Government Interaction', and 'Walking Shenzhen'. The main content area features a news article titled '深圳两重大科技基础设施项目总概算获批复' (Shenzhen Two Major Science and Technology Infrastructure Projects Total Estimate Approved). The article text is as follows:

信息来源: 深圳特区报 信息提供日期: 2020-08-18 11:27 【字体: 大 中 小】 视力保护色: [Color Selection]

记者昨日获悉,中科院深圳先进技术研究院牵头建设的脑解析与脑模拟、合成生物研究两大市级重大科技基础设施项目总概算获得市发改批复,总投资超过16亿元,由深圳市政府全额投资建设。两大设施总建筑面积约8.5万平方米,建设周期为2020年至2023年,将成为脑科学与合成生物学研究及产业化发展的“助推器”与“加速器”。

深圳2016年启动十大重大科技基础设施行动计划,立足源头创新,补齐基础研究领域的短板。脑解析与脑模拟、合成生物研究两大设施作为深圳综合性国家科学中心和光明科学城核心区启动区重点建设项目,在10大设施中最早获得项目建议书、可行性研究报告、初步设计报告及概算批复,率先完成全部立项程序,将全面进入建设实施阶段。

据介绍,脑解析与脑模拟设施投资总概算8.792亿元,建筑面积51262平方米,深圳先进院为建设牵头单位,南方科技大学、香港科技大学深圳研究院、深圳市神经科学研究院、北京大学深圳研究生院参与建设。该设施主要围绕重大脑疾病发生和干预的神经机制及诊疗策略的科学问题,将建成立足深圳、服务全国、辐射全球的脑认知和脑疾病基础与应用研究大型科技基础设施,推动脑疾病治疗药物、新型诊断和干预方法、类脑人工智能技术等实现跨越式发展。

合成生物研究重大科技基础设施投资总概算7.222亿元,建筑面积33966平方米,深圳先进院为建设牵头单位,华大生命科学研究院、深圳市第二人民医院参与建设。该设施将以合成生物学基础研究为理论基础,把自动化工业发展过程中的智能制造理念引入到合成生物学研究中,建成后将成为我国首个将软件控制、硬件集成和合成生物学应用进行系统整合的大型规模化合成生物研究基础设施,未来在化学品、能源、医药、消费品、食品、农业等领域具有广泛应用前景。

3. 项目验收报告

终验报告

合同号: SZBF202308-D099

版本号: ITECH-ZYBG-V3.1

工程名称	合成生物学一体化术语体系及知识库系统、信息归集与知识发信系统
建设单位	深圳先进技术研究院
承建单位	湖北声通科技股份有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
项目验收阶段	最终验收
建设项目总体内容及完成情况: 本项目拟建设大设施的行业信息库、内容检索、大模型及一体化分析等功能模块。建设严格按照合同要求和施工要求分阶段完成。目前项目已完成初步验收、用户试运行、第三方有资质公司的功能与安全检测等工作。并通过建设单位与监理单位审核。	
验收形式、内容、人员: 1) 验收形式: 建设单位、承建单位和监理单位人员现场验收/专家评审会 2) 验收内容: a) 设备(软件)部署及使用情况一览表\软件功能核查表 b) 第三方测评报告 c) 安全测评报告 d) 用户单位使用意见 e) 终验资料清单 3) 验收人员: 建设单位代表: 肖贡 承建单位代表: 肖东 监理单位代表: 秦光荣, 卜昌贵, 温加其	

<p>初步验收及试运行情况:</p> <p>初验合格, 试运行正常</p>
<p>验收结论:</p> <p>验收合格</p>
<p>审查意见:</p> <p>项目整体合格, 符合验收标准</p> <p>承建单位(章) </p> <p>项目经理: </p> <p>日期: 2024.11.27</p>
<p>审查意见:</p> <p></p> <p>监理单位(章) </p> <p>总监理工程师: </p> <p>日期: 2024.11.27</p>
<p>审查意见:</p> <p>合格</p> <p>建设单位项目负责人: </p> <p>日期: 2024.11.28</p>
<p>审查意见:</p> <p>合格</p> <p>建设单位总工程师: </p> <p>日期: 2024.11.28</p>
<p>审查意见:</p> <p>合格</p> <p>建设单位(章) </p> <p>总经理: </p> <p>日期: 2024.11.28</p>

4. 检测报告

报告编号：ITECH-JC-202312005-27

版本号：JCBG V2.0

报告编号：ITECH-JC-202312005-27

发布日期：2025年01月15日

检测报告

项目名称：合成生物研究重大科技基础设施项目

委托单位：深圳先进技术研究院

检测类型：验收检验检测

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话：0755-83658360 0755-83658390

项目名称		合成生物研究重大科技基础设施项目	
项目概况		合成生物研究重大科技基础设施基于智能化、自动化及高通量设备，将搭建用于生物元器件、复杂网络、人工细胞等多维度合成生物的合成、组装、植入、激活与测试的生产线，并结合设计与机器学习的深度研发，建立合成生物理性设计与工程化试错相结合的核心平台，执行国家重大研究计划与科研项目	
委托单位信息	单位名称	中国科学院深圳先进技术研究院（共建单位：深圳华大生命科学研究院、深圳市第二人民医院）	
	通讯地址	深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道 1068 号	
	联系人	凌路頔 谢尚波 肖贡	电话 18810979378 13728703479 19925197056
	传真	-	E-mail -
检验检测地点		深圳市光明区新湖街道光明科学城启动区 E 栋 205 办公室	
检验检测实施依据		<ol style="list-style-type: none"> 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数〔2022〕136 号）》 《合成生物研究重大科技基础设施项目各子系统检测范围及要求》 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》 GB/T 39412-2020 《信息安全技术 代码安全审计规范》 其他专业检验检测依据 	

项目名称		合成生物研究重大科技基础设施项目	
项目概况		合成生物研究重大科技基础设施基于智能化、自动化及高通量设备，将搭建用于生物元器件、复杂网络、人工细胞等多维度合成生物的合成、组装、植入、激活与测试的生产线，并结合设计与机器学习的深度研发，建立合成生物理性设计与工程化试错相结合的核心平台，执行国家重大研究计划与科研项目	
委托单位信息	单位名称	中国科学院深圳先进技术研究院（共建单位：深圳华大生命科学研究院、深圳市第二人民医院）	
	通讯地址	深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道 1068 号	
	联系人	凌路頔 谢尚波 肖贡	电话 18810979378 13728703479 19925197056
	传真	-	E-mail -
检验检测地点		深圳市光明区新湖街道光明科学城启动区 E 栋 205 办公室	
检验检测实施依据		<ol style="list-style-type: none"> 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数〔2022〕136 号）》 《合成生物研究重大科技基础设施项目各子系统检测范围及要求》 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》 GB/T 39412-2020 《信息安全技术 代码安全审计规范》 其他专业检验检测依据 	

检验检测结论：通过

详细数据见各子系统检测报告。

深圳市艾泰克工程咨询有限公司



2025年1月15日

检测人/职务	何志林、潘昊 <i>何志林 潘昊</i>	日期	2025-01-15
审核人/职务	陈兴亮 <i>陈兴亮</i>	日期	2025-01-15
批准人/职务	贺页安 <i>贺页安</i>	日期	2025-01-15

(九) 福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目全过程

咨询服务

1. 中标通知书

深圳公共资源交易中心

中标通知书

(项目编号: FTCG2022000038 A)

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司福田分公司)组织的福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目全过程咨询服务公开招标中,按照深圳市政府采购业务的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购计划 编号	服务名称	服务期限	计 量 单 位	数 量	预算金额 (元)	成交金额 (元)
PLAN- 2022- 440304000- 106001- 01736	福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目全过程咨询服务	自合同签订之日起启动,至福田区数字化转型第一阶段项目通过最终验收	项	1	9742300.00	3556349.00
PLAN- 2022- 440304000- 106001- 01841	福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目全过程咨询服务	和决算审计并完成一年质保期为止,预计工期24个月,运维质保期1年。	项	1	10000.00	3651.00

成交金额:叁佰伍拾陆万元整(合计:¥3560000.00)

请贵公司(联系人:彭珊,联系电话:17688938021)尽快与采购单位(深圳市福田区政务服务数据管理局)联系(联系人:林凯纯,电话:13798569167)。在本通知发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同,并据此组织验收。如果弄虚作假,将依据法规追究相关当事人的责任。



抄送:区政务服务数据管理局、区财政局、区国库支付中心

备注:

1.为进一步拓宽企业融资渠道,降低企业融资成本,我市推出政府采购订单融资服务,中标(成交)供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务。订单融资具体流程可登录深圳交易集团融资服务平台



2. 合同关键页

福田区政务服务数据管理局
合同编号: 2022S018
合同备案章() 号

福田区政务服务数据管理局数字化 转型第一阶段项目全过程咨询 服务合同

项目名称: 福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目
全过程咨询服务

甲 方: 深圳市福田区政务服务数据管理局

乙 方: 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

2022年6月

第一部分 全过程咨询服务合同

甲方 深圳市福田区政务服务数据管理局 与乙方 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司，就 福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目全过程咨询 服务事宜，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 甲方委托乙方提供全过程咨询服务的项目（以下简称“本项目”）概况如下：

项目名称：福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目全过程咨询服务

服务地点：深圳市福田区

项目服务内容：福田区数字化转型第一阶段项目以福田区政府数字化转型为背景，通过信息系统建设及流程再造，推动数字经济、数字政府、数字民生、数字生态的应用落地，综合反映区域和行业运行态势，全面增强政务服务“一网通办”提供高效便捷服务体验，加强政府运行“一网协同”提升政府综合行政管理效率，构建横向全覆盖、纵向全联通的城区运行“一网统管”提升治理现代化水平。涉及跨领域、跨层级、跨部门、跨行业，有多个子项目，包含系统建设、数据治理、机制创新。福田区数字化转型第一阶段项目采用政府投资项目设计-采购-施工（EPC）工程总承包模式实施建设，按照福田区EPC管理办法规定，可以引入全过程工程咨询服务。本次引入的全过程咨询服务包含项目监理服务、第三方测评服务以及项目建设咨询与审核服务。

第二条 本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《标准条件》

中赋予它们的定义相同。

第三条 下列文件均为本合同的组成部分：

- ① 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件；
- ② 招、投标文件；

第四条 乙方向甲方承诺，按照本合同的约定，提供本合同标准条件及附加条款议定范围内的全过程咨询服务业务。

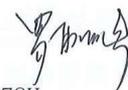
第五条 本合同的服务期为：自合同签订之日起启动，至福田区数字化转型第一阶段项目通过最终验收和决算审计并完成一年质保期为止，预计工期 24 个月，运维质保期 1 年。

第六条 本合同正本一式陆份，甲方与乙方各执叁份，均具有同等法律效力。



甲方：深圳市福田区政务服务数据管理局（盖章）

地址：深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心 A 座 41 层
4111-4114

法定代表人或授权代表（签字）：

纳税人识别号：11440304MB2D26978H

联系人：朱颖

电话：15112642469



乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司（盖章）

地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋 520 室

法定代表人或授权代表（签字）：

开户银行：招商银行深圳梅林支行

账号：755903976010802

联系人：张先枚

电话：0755-83658360

本合同签订于：2022年 6月 10日

第二部分 标准条件

第七条 下列名词和用语，除上下文另有规定外，以如下含义为准：

(1) “本项目”是指甲方委托乙方实施全过程咨询服务的“福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目全过程咨询服务”项目。

(2) “甲方”是指承担直接投资责任和委托全过程咨询业务的一方及其合法继承人。本项目甲方是深圳市福田区政务服务数据管理局。

(3) “乙方”是指承担全过程咨询服务和责任的一方，及其合法继承人。在本项目中指深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司。

(4) “乙方代表”是指乙方指派具体负责本项目全过程咨询服务的组织。由总监理工程师、监理工程师、总测评工程师、测试工程师和其他乙方项目成员组成。

(5) “总监理工程师”是指乙方任命对本项目全面履行本合同监理服务的全权负责人，“总测评工程师”是指乙方任命对本项目全面履行本合同测评服务的全权负责人。

(6) “承包人”是指除乙方以外，委托人就福田区数字化转型第一阶段项目建设有关事宜签订合同的当事人。

(7) “日”是指任何一天零时至第二天零时的时间段。

(8) “工作日”是指除国家法定节假日以外的日历日。

(9) “月”是指根据公历从一个月份中任何一天开始到下一个

月相应日期的前一天的时间段。

第八条 本合同适用的法律是指中华人民共和国法律、行政法规，以及本项目所在地的地方法规、地方规章。

第九条 本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。

服务内容及要求

第十条 本项目的具体工作内容：

一. 监理工作内容

1. 项目过程监理

根据相关项目的工作范围的要求，制定出详细的项目管理实施计划，主要内容包括项目计划管理、人员管理、进度管理、质量管理、费用管理、变更与风险管理、合同管理、安全管理、知识产权管理、沟通与协调管理、评估与验收管理、文档管理等，提交给甲方审核，并依此进行过程管理。

1.1 质量控制

1) 依据有关的招标文件、投标文件、合同和设计单位制定的技术规范书，审查、监督、控制项目建设的质量；

2) 采取事前预防、事中控制、事后纠正的监理方式，依据国家法律、法规、标准以及项目合同、设计方案、监理规划、监理实施细则等文件控制工程质量；

3) 项目建设期间，重要节点和里程碑应采取旁站监理监督建设质量，参与软件需求书的确认工作；

4) 监督项目需求管理、配置管理的执行和控制情况，督促实施

提供相关培训；

3) 建立健全科学合理的会议制度，并予以贯彻落实；

4) 与甲方共同制定评审机制，在工程实施全过程中随时关注隐患苗头，如发现将会导致工程失败的情况出现时，应及时启动评审机制，组织专家对工程实施情况进行评审，对评审不合格的，应向甲方提出终止合同意见；

5) 安排足够的监理人员，按工程需要派驻相应的专业人员进行项目监理，团队人员需掌握监理范围内涉及的各种技术及相关标准，随时为甲方提供服务，总监理工程师必需专职于本项目，需为投标单位社保人员；

6) 熟悉了解本项目各子项目的业务需求，协助甲方对项目的目标、范围和功能进行界定，参与并协助本项目各子项目的招标技术文件编制工作（包括各项目建设需求的整理编制工作）；

7) 参与各项目各项合同的起草、评审及谈判工作，并对合同的执行情况进行总体监督；

8) 每月编制监理月报向甲方综合报告和评价本月的质量和进度、合同执行情况、发生的重大事件、下月工作的计划、需要配合的事宜以及发生变化的可能性与应对措施；

9) 其他需要日常监理的事项。

二、第三方测评工作内容

1) 项目初验(阶段性)和终验(竣工)文档核查：根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完整性、正确性、一致性、易理解

性、易浏览性进行测试。

2) 验收功能性测试：依据标准规范及项目建设要求，对系统整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。

3) 验收性能效率测试：性能测试是指软件系统在规定的条件下，相对于所用资源的数量，软件/信息应用系统可提供适当性能的能力。包括以下质量子特性：时间特性、资源利用性及容量。

4) 验收信息安全性测试：产品或系统保护信息和数据的程度，已使用户、其他产品或系统具有与其授权类型和授权级别一致的数据访问度。依据标准规范及项目建设相关要求，对软件系统的保密性、完整性、抗抵赖性、可核查性、真实性进行测试。含至少 2 次回归测试。

三、项目建设咨询与审核服务工作内容

(1) 项目组需根据项目实际情况采取定期或不定期的沟通机制。

(2) 项目组应定期或不定期地向甲方提供项目执行的周报、月报、不定期工作报告、日常文件等，报告项目进展及管理等方面的情況。

(3) 按照阶段推进项目会议，确保项目顺利开展，包括但不限于：

1) 签订合同后，甲方组织各相关单位有关负责人、乙方的项目组和专家顾问组有关成员召开项目启动会议；

2) 双方项目组负责人及各专业负责人每周一次召开项目组例会，汇报本阶段项目进展情况，及时解决项目执行的问题和隐患；

3) 针对疑难问题，乙方协助甲方组织召开项目领导小组会议或其他相关会议协调解决；

4) 乙方组织各方在各阶段任务开始前进行各阶段方案和工作计划评审，承担专家论证和评审的费用；

5) 乙方协助甲方开展涉及数字化转型第一阶段项目的相关信息化项目审核工作，保障项目一体化建设和项目成效。

6) 协助制定包含但不限于与数字化转型第一阶段项目关系密切的人工智能管理制度、数据管理制度、视频管理制度、项目运行管理制度。

第十一条 本项目服务人员要求：

1. 人数：

组建不少于 15 人的全过程咨询服务团队，根据建设单位需求在不同阶段负责福田区数字化转型第一阶段项目的全过程咨询服务，全程协助甲方进行项目管理。其中，驻场工程师不少于 4 名。

2. 人员素质

(1) 明确 1 名本项目总负责人，具备人力资源和社会保障部和工信部颁发的信息系统项目监理师证书，且有 5 年以上监理经验；

(2) 团队成员有 2 年以上监理经验的技术人员不少于 5 名，具有信息化工程第三方测试经验的技术人员不少于 5 名。

(3) 驻场工程师：具备人力资源和社会保障部和工信部颁发的信息系统监理师证书，且 3 年以上监理经验；或具备人力资源和社会保障部和工信部颁发的软件评测师证书，且 3 年以上评测经验。两者具备其一即可。

3. 驻场所需费用（含场地、设备、人员）由乙方负责。

第十二条 本项目成果要求：

1. 监理服务

- 1) 监理大纲、监理规划、监理实施细则；
- 2) 详细的项目管理实施计划（主要内容包括项目计划管理、人员管理、进度管理、质量管理、费用管理、变更与风险管理、合同管理、安全管理、知识产权管理、沟通与协调管理、评估与验收管理、文档管理等）；
- 3) 工程管理的组织机构方案及相关培训方案；
- 4) 健全科学合理的会议制度；
- 5) 项目评审机制；
- 6) 项目规划、启动、实施、监控、收尾五大过程输入输出审核文档；
- 7) 周、月、季度、年度等监理报告；
- 8) 项目完成验收和审计。

2. 第三方测评

- 1) 测试方案；
- 2) 测试说明（测试用例及记录）；
- 3) 测试软件问题报告（如有）；
- 4) 符合国家相关规定的检测报告。

乙方义务

第十三条 乙方按合同约定派出福田区数字化转型第一阶段项目全过程咨询服务工作需要的乙方人员，向甲方报送委派的福田区数

数字化转型第一阶段项目全过程咨询工程师及其主要成员名单，制定福田区数字化转型第一阶段项目全过程咨询方案，对福田区数字化转型第一阶段项目建设过程中的合理化提出咨询顾问意见。乙方依据国家规定的标准，坚持实事求是、科学公正的原则，对甲方委托的检测福田区数字化转型第一阶段项目进行检测、审查、评估和和技术鉴定，并在约定的时间内提供反馈意见。

第十四条 乙方在履行本合同的义务期间，应认真、勤奋地工作，为甲方提供与本项目需求相适应的全过程咨询服务，公正维护各方面的合法权益。乙方应当按照福田区数字化转型第一阶段项目建设目标要求，遵循国家、省、市信息系统项目建设和监理的标准和规范，依据福田区数字化转型第一阶段项目的相关合同和用户需求，采用先进、科学、合理的适合上述工程特点的项目管理技巧和手段，对福田区数字化转型第一阶段项目的各个阶段及各个层面进行全方位管理与协调，对福田区数字化转型第一阶段项目质量、进度和支付及变更等进行全面控制。乙方应依据相关国家标准、行业标准开展测评工作，测评要求所使用的标准和规范如与乙方所执行的标准不一致时，乙方应按较高标准执行；乙方应保证其提供符合测评要求和有关标准的优质服务，并确保测评报告符合项目最终验收的所有要求。乙方对项目实施的情况应该以监理月报及监理业务范围内其他专项报告的形式向甲方报告。

第十五条 乙方使用甲方提供的设施和物品属甲方的财产。在全过程咨询服务工作完成或终止时，应将其设施和物品归还给甲方。

第十六条 在合同期内或合同终止后，未征得有关方书面同意，乙方不得泄露或随意使用与福田区数字化转型第一阶段项目业务有关的保密资料、专有技术及版权。

第十七条 审批福田区数字化转型第一阶段项目设计和技术方案，按照保质量、保工期和降低成本的原则，向承包人提出建议，并定期向甲方书面报告全过程咨询工作情况。

甲方义务

第十八条 甲方应按本合同第四十四条规定向乙方支付全过程咨询费用。

第十九条 甲方应当在双方约定的时间内向乙方提供与全过程咨询项目有关的为全过程咨询工作所需要的项目资料和技术资料。

第二十条 甲方应当及时就乙方以书面形式提交要求甲方决定的事宜，予以书面回复。

第二十一条 甲方应当确定一名熟悉福田区数字化转型第一阶段项目情况的代表作为联系人，代表甲方负责与乙方联系和处理福田区数字化转型第一阶段项目合同过程中的有关事宜。

第二十二条 甲方应当将授予乙方福田区数字化转型第一阶段项目全过程咨询服务的权限，以及乙方主要成员的职责分工、全过程咨询服务权限等事项，及时以书面形式通知已选定的承包合同的承包人。

乙方权利

第二十三条 乙方在甲方委托的项目范围内，享有以下权利：

(1) 可采取自主知识产权的技术、工具和方法对福田区数字化转型第一阶段项目实施全过程咨询服务。

(2) 对福田区数字化转型第一阶段项目建设有关事项包括项目规模、设计标准、规划设计、生产工艺设计和使用功能要求，向甲方的建议权。

(3) 用于福田区数字化转型第一阶段项目实施的设计文件（包括由系统集成承建单位提供的设计）的审核建议权；对福田区数字化转型第一阶段项目设计中的技术问题，按照安全和优化的原则，向设计人提出建议；若提出的建议可能会提高全过程咨询项目造价，或延长工期的，应当先以书面形式通知甲方并征得甲方同意。当发现福田区数字化转型第一阶段项目设计不符合国家颁布的有关信息工程质量标准或设计合同约定的质量标准时，应当在五个工作日内以书面报告甲方并要求设计人更正。

(4) 主持福田区数字化转型第一阶段项目建设有关协作单位的组织协调，重要协调事项应当事先以书面形式向甲方报告。

(5) 征得甲方同意后，乙方有权发布开工令、停工令、返工令、复工令，但应当事先向甲方报告。如在紧急情况下未能事先报告时，则应在 24 小时内向甲方提交书面报告。

(6) 系统设计和工程施工进度的检查、监督权，以及工程实际竣工日期提前或超过福田区数字化转型第一阶段项目施工合同约定的竣工期限的签认权。

(7) 在福田区数字化转型第一阶段项目实施合同约定的价格范

围内，行使工程量计量和工程款支付的审核和签认权，以及工程结算的复核确认权与否决权。未经总监理工程师签字确认，甲方不支付工程款。

(8) 福田区数字化转型第一阶段项目最终验收和保修期一年结束后一个月内，整理与本项目有关的资料并移交甲方；

(9) 协助甲方主持福田区数字化转型第一阶段项目验收及出具验收报告。

第二十四条 乙方在甲方授权下，可对任何承包人合同规定的义务提出变更。如果由此严重影响了工程费用或质量、或进度，则这种变更须经甲方事先批准。在紧急情况下未能事先报甲方批准时，乙方所做的变更也应尽快通知甲方。在全过程咨询服务过程中如发现承包人工作不力，乙方可要求承包人调换有关人员。

第二十五条 对工程上使用的硬件、软件及系统集成、材料和施工质量的进行检验。对于不符合设计要求和合同约定及国家质量标准材料、构配件、设备，有权通知承包人停止使用；对于不符合规范和质量的工序、分部项分工程和不安全施工作业，有权通知承包人停工整改、返工。承包人在收到乙方开出复工令后才能复工。

甲方权利

第二十六条 甲方有选定承包人、项目设计单位和系统集成商以及与其订立合同的权利。

第二十七条 甲方有对福田区数字化转型第一阶段项目规模、设计标准、规划设计、生产工艺设计和设计使用功能要求的认定权，以及对福

福田区数字化转型第一阶段项目设计变更的审批权。甲方有权依据福田区数字化转型第一阶段项目相关合同（含本合同）进行检查、质询和监督的权利。甲方对福田区数字化转型第一阶段项目建设中建设方案、安全、质量、进度、造价方面的重大问题有最终决定权。

第二十八条 乙方调换总监理工程师或总测评工程师须事先经甲方同意。

第二十九条 甲方有权要求乙方提交全过程咨询服务工作报告及全过程咨询服务范围内的专项报告。

第三十条 当甲方发现乙方人员不按本合同履行相关职责，或与承包人串通给甲方或项目造成损失的，甲方有权要求乙方更换乙方人员直至终止合同，并要求乙方承担相应的赔偿责任或连带赔偿责任。

乙方责任

第三十一条 乙方的主要工作任务为福田区数字化转型第一阶段项目施工过程的全过程咨询服务工作。

第三十二条 乙方的责任期为本合同约定的服务期。在此期间，乙方应当履行约定的责任义务，如果因乙方过失而造成了甲方的经济损失，应当向甲方赔偿。在全过程咨询服务过程中，如果因福田区数字化转型第一阶段项目建设进度的推迟或延误而超过书面约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同期。

第三十三条 乙方对承包人违反合同规定的质量要求和完工（交图、交货）时限，不承担责任；但对承包人在项目实施过程中的违约行为应该明示并责令纠正；如果承包人仍不能按照乙方的要求进行纠

正，应责令停工整顿，并应该通知甲方，同时对可能产生的后果进行预测，为甲方做出处理意见提供依据。因不可抗力导致本合同不能全部或部分履行，乙方不承担责任。

第三十四条 乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，乙方应当补偿由于该索赔所导致甲方的各种费用支出，包括但不限于律师费，诉讼费，仲裁费等。

甲方责任

第三十五条 甲方应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的经济损失。

第三十六条 甲方如果向乙方提出赔偿的要求不能成立，则应当补偿由该索赔所引起的乙方的各种费用支出。

合同生效、变更与终止

第三十七条 本合同经双方法定代表人（或其授权代表）签字并加盖本单位公章（或合同专用章）之日起即时生效。

第三十八条 在本合同签订后，因不可抗力等实际情况发生变化，使得乙方不能全部或部分执行全过程咨询服务时，乙方应当立即通知甲方。该全过程咨询服务的完成时间应予延长。当恢复执行全过程咨询服务时，应根据实际情况增加相应的时间用于恢复执行全过程咨询服务，并按双方约定的数量支付报酬。

第三十九条 当事人一方要求变更或解除合同的，应当提前 20 日以书面形式通知对方，因解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除的责任外，应由责任方承担赔偿责任。

第四十条 合同协议的终止并不影响各方应有的权利和应当承担的责任。

支付报酬

第四十一条 如果甲方在规定的支付期限内无正当理由未支付报酬的，还应向乙方支付违约金。违约金按合同规定支付期限最后一日的次日起算，支付标准为每日收取应付而未付款的万分之二。因财政支付等政府内部审批程序的原因，造成甲方延迟付款时，不视为甲方构成违约，甲方不承担任何法律责任，乙方仍需按照合同约定履行义务。

第四十二条 如果甲方对乙方提交的支付申请中报酬或部分报酬项目存在异议的，应当在收到支付申请书后 24 小时内向乙方发出表示异议的书面通知，待合同双方核实无误后再行支付。但甲方无正当理由不得拖延其他无异议报酬项目的支付。

第四十三条 甲方指定的代表为 朱颖，联系方式为 15112642469；乙方指定的代表为 张先枚，联系方式为 13510486106。

第四十四条 甲方同意按以下支付方式及时间向乙方支付报酬：

本服务合同暂定金额为：人民币叁佰伍拾陆万元整（¥3,560,000.00元），含税。以发改部门批复福田区数字化转型第一阶段项目概算中的工程监理服务费与第三方测评服务费之和为基准价，若合同暂定金额高于或等于基准价的，以基准价为最终合同金额；若合同暂定金额低于基准价的，以合同暂定金额为最终合

四、项目详细报价

(一) 分项报价表

序号	需求名称	金额(元)	说明	
一	/	/	/	
	工程监理服务费	¥1,680,000.00		
	第三方测评服务费	¥960,000.00		
二	服务费用	/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
	服务费用小计	¥2,640,000.00	/	
三	其他费用	管理费	¥200,000.00	/
		利润	¥520,000.00	/
	其他费用小计	¥720,000.00	/	
四	税金	¥200,000.00	/	
	合计(元)	¥3,560,000.00	以上各项之和	

备注:

1. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写;
2. 投标总价应为以上各分项价格之和;
3. 本表格式可根据项目具体情况进行修改;
4. 投标总价和项目报价表中单个采购预算条目报价均不得超过对应的财政预算限额, 否则将导致投标无效。
5. 《分项报价表》的投标总价应与开标一览表的投标总价一致。

(二) 投标人认为需要涉及的其他内容报价清单

无

(1) 项目规模

【初始合同】福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目建设总承包单位项目采购合同公示

信息提供日期: 2022-07-08

分享到:

合同公告

- 一、合同编号: HT_FTCG2022000049-A
二、合同名称: 【初始合同】福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目建设总承包单位项目采购
三、项目编号 (或招标编号、政府采购计划编号、采购计划备案文号等), 如有: FTCG2022000049
四、项目名称: 福田区政务服务数据管理局数字化转型第一阶段项目建设总承包单位项目采购
五、合同主体
采购人 (甲方): 深圳市福田区政务服务数据管理局
地址: 福田区福保街道新天世纪商务中心A座41楼4111-4114
联系方式: 18138276663
供应商 (乙方): 华为技术有限公司
地址: 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼
联系方式: 18124030087

六、合同主要信息

主要标的名称: 本项目总承包服务包括编制可行性研究报告、初步设计及概算、设备采购安装、开发定制软件、集成实施及运维服务等。具体详见招标文件要求。

规格型号 (或服务要求): 具体详见招标文件要求。

主要标的数量: 1

主要标的单价: 349802900

合同金额: 349802900.00

履约期限、地点等简要信息: 本合同工期自合同签订之日起至项目完成结算、决算, 并完成质保期为止。预计建设工期24个月, 软件质保运维期1年, 硬件质保期3年。

采购方式: 公开招标

七、合同签订日期: 2022-07-06

八、合同公告日期: 2022-07-08

九、其他补充事宜: 中标单位为联合体, 分别为: 华为技术有限公司 (联合体牵头单位)、中电科新型智慧城市研究院有限公司 (联合体成员单位)、广东省电信规划设计院有限公司 (联合体设计单位)。

3. 项目验收报告

竣工验收报告

合同号：2022S020

版本号：ITECH-JGYSBG-V3.1

一、基本信息		
项目（工程）名称	福田区数字化转型第一阶段项目	
项目编号	FTCG2022000049	
工程开工日期	2022年7月7日	工程竣工验收日期 2024年6月26日
二、分项合同及承包单位信息		
序号	合同名称	承包单位
1	福田区数字化转型第一阶段项目咨询设计服务（可行性研究报告、初步设计及概算）分项合同	广东省电信规划设计院有限公司
2	福田区数字化转型第一阶段项目AI平台分项合同	华为技术有限公司、中电科新型智慧城市研究院有限公司
3	福田区数字化转型第一阶段项目地理信息平台分项合同	华为技术有限公司、中电科新型智慧城市研究院有限公司
4	福田区数字化转型第一阶段项目平台监管及平台基础软件、一键可视调度工作台、集成能力平台分项合同	华为技术有限公司、中电科新型智慧城市研究院有限公司
5	福田区数字化转型第一阶段项目视频联网及智能应用分项合同	华为技术有限公司、中电科新型智慧城市研究院有限公司
6	福田区数字化转型第一阶段项目智慧改革平台分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
7	福田区数字化转型第一阶段项目隐私计算平台分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
8	福田区数字化转型第一阶段项目移动端改造 福田“粤政易”个性化工作台分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
9	福田区数字化转型第一阶段项目信用审批分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
10	福田区数字化转型第一阶段项目物业城市运营平台分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
11	福田区数字化转型第一阶段项目人口与公共资源配置系统分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
12	福田区数字化转型第一阶段项目区块链平台分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
13	福田区数字化转型第一阶段项目企业信用“信福分”分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司



14	福田区数字化转型第一阶段项目平安建设中心分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
15	福田区数字化转型第一阶段项目民意速办平台分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
16	福田区数字化转型第一阶段项目可信数据平台分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
17	福田区数字化转型第一阶段项目“i深圳”福田专区建设分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
18	福田区数字化转型第一阶段项目一屏统览分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
19	福田区数字化转型第一阶段项目业务流程梳理与优化服务分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
20	福田区数字化转型第一阶段项目智慧声场分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
21	福田区数字化转型第一阶段项目数据安全体系建设分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司
22	福田区数字化转型第一阶段项目应急管理监测预警平台建设分项合同	中电科新型智慧城市研究院有限公司

三、网络安全等级保护定级及测评情况：

网络安全等级保护定级：共涉及 20 个分项，其中 5 个分项定为三级，15 个分项定为二级

网络安全等级保护测评结果：共涉及 16 份报告，测评结果均为良

四、工程（或项目）竣工验收程序、内容、组织形式

由承包单位联合提交工程竣工验收申请表后，经全过程咨询单位审核资料齐全，并由建设单位和全过程咨询单位进行检查，经承包单位整改及全过程咨询单位确认后，建设单位按规定组织成立竣工验收小组并制定竣工终验方案，对本项目（工程）相关设计、实施文档以及完成情况进行竣工验收。

项目（工程）竣工验收参加人员：

建设单位代表：李晓明、赵刚、孙先伍

承包单位代表：王德鹏、莫家勤、周宏成、李木俊、马志军、聂延磊、孙悦、付刚、苗见光、张淮、张春野、林斌书、奚达昱、李传龙、张谦、吕亮、邹滔、孟繁星、赖科峰、古庆宗、董鹏、范照坤、吴云洋、闫宝华、罗雯、戴琨、孙野、曾静、张正初、李飞鸿

全过程咨询单位代表：秦光荣、贺页安、张天伦、林宇、谢释缘、张家纯、何志林

五、工程整体运行情况及用户意见

项目按照合同要求在规定时间内完成编制可行性研究报告、初步设计及概算、设备采

购安装，开发定制软件、集成实施等全部内容，系统运行正常、系统功能和性能均符合合同要求，试运行良好，满足用户使用要求，完成等保定级备案并通过第三方检测，项目过程资料完整有效，已通过专家组竣工验收评审。

六、项目（工程）竣工验收意见

承包单位（联合体牵头单位）意见

同意

联合体牵头单位代表签字（单位盖章）： 王德刚

日期：2024年6月26日

承包单位（联合体成员单位）意见

同意

联合体成员单位代表签字（单位盖章）： 莫子勤

日期：2024年6月26日

承包单位（联合体设计单位）意见

同意

联合体设计单位代表签字（单位盖章）： 周敏

日期：2024年6月26日

全过程咨询单位意见：

竣工验收合格

全过程咨询单位代表签字（单位盖章）： 李强

日期：2024年6月26日



建设单位意见:

同意

建设单位代表签字(单位盖章):



日期: 2014年6月26日

4. 检测报告

报告编号: ITECH-JC-202308003-37

版本号: JCBG V2.0

报告编号: ITECH-JC-202308003-37

发布日期: 2024年05月31日

检测报告

项目名称: 福田区数字化转型第一阶段项目视频
联网及智能应用分项
委托单位: 深圳市福田区政务服务数据管理局
检测类型: 验收检测

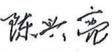


深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话: 0755-83658360 0755-83658390

项目名称		福田区数字化转型第一阶段项目视频联网及智能应用分项		
建设（采购）合同名称		福田区数字化转型第一阶段项目视频联网及智能应用分项合同		
委托单位信息	单位名称	深圳市福田区政务服务数据管理局		
	通讯地址	深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心 A 座第 41 层 4111-4114		
	联系人	孙先伍	电话	13823765476
	传真	-	E-mail	-
承建单位名称		华为技术有限公司、中电科新型智慧城市研究院有限公司		
检测地点		广东省深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心 A 座第 35 层 3508 广东省深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心 A 座第 29 层 2906 广东省深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心 C 座第 26 层 2609 广东省深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心 A 座第 41 层 4111-4114 广东省深圳市福田区福田保税区海虹道 1 号福保 IDC 铭可达 2 层中数云谷 IDC 机房 3		
检测内容		1. 用户文档检查 2. 硬件设备查验 3. 软件产品查验 4. 功能性 5. 性能效率 6. 易用性 7. 兼容性检测		
检测实施依据		1. 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数〔2022〕136 号）》 2. GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》 3. 其他专业检测依据		

检测结论	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳市福田区政务服务数据管理局的委托，于2024年04月11日至2024年05月30日期间对福田区数字化转型第一阶段项目视频联网及智能应用分项项目在生产环境下进行了检测，检测结果如下：</p> <p>用户文档检查共7项，满足技术要求； 经查验，购置硬件设备型号、规格与要求一致，加电正常； 经查验，购置软件产品版本与要求一致，运行正常； 功能性检测共112项，检测结果满足要求； 性能效率检测共5项，检测结果满足指标要求； 易用性检测共6项，满足用户指标要求； 兼容性检测共2项，检测结果满足要求；</p> <p>检测结论：通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <p style="text-align: right;">深圳市艾泰克工程咨询有限公司 二〇二四年五月三十一日 检验检测专用章</p>		
检测人/职务	何志林、姜胜坤 	日期	2024-05-31
审核人/职务	陈兴亮 	日期	2024-05-31
批准人/职务	贺页安 	日期	2024-05-31

(十) 清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目第三方测评服务

1. 中标通知书

	<h1>中标通知书</h1>		
粤采中字[2022]SZ34084-01号			
致： 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司			
我司受清华大学深圳国际研究生院委托，于2022年06月30日举行清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目第三方测评服务(CLF0122SZ07QY39)公开招标的评标会议。			
现评审工作已圆满结束，经依法组成的评标委员会推荐并经采购人确认，评审结果如下：			
采购内容	中标人名称	中标价格 (人民币 元)	服务期
清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目 第三方测评服务	深圳市艾泰克工程咨询 监理有限公司	860000.00	自合同签订之日起至本项目 第三方测评报告签收止 (具体以服务工作实际完成 时间或提交测评报告之日 为准)。
请贵单位在接到此通知书后，在十个工作日内按照采购文件规定要求与采购人签订书面合同并按合同约定履行义务，完成中标项目。			
本通知书可作为同类业绩评价证明资料，但须与合同同时提供方有效。			
采购人联系方式：原老师 0755-26036102			
特此通知！			
采联国际招标采购集团有限公司 二〇二二年七月五日			
			
附：采购代理机构联系方式			
名称：采联国际招标采购集团有限公司			
地址：广东省深圳市福田区竹子林中国经贸大厦10A、B			
联系人：廖小姐			
电话：0755-88377571-2342			
邮箱：cailiansz2@126.com			
			

2. 合同关键页

甲方合同编号: SIGS202201160

乙方合同编号: _____

清华大学深圳国际研究生院智慧 校园项目第三方测评服务合同

甲 方 : 清华大学深圳国际研究生院

乙 方 : 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

2022年__月

根据智慧校园项目第三方测评服务（项目编号：CLF0122SZ07QY39）的招标结果，深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司为中标方。依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规和规章的规定，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲、乙双方经协商一致，就乙方承担清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目第三方测评服务，达成以下合同条款，供双方共同遵守。

第一条 检测对象、内容、范围和实施

（一）检测对象

检测对象为“清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目”，投资规模（合同成交价）合计人民币玖仟零贰拾叁万元整（¥90,230,000）。

（二）检测内容和范围

乙方参照《深圳市电子政务项目检测验收规范》（深府办〔2008〕122号）文件，依据 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第10部分：系统与软件质量模型》和 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》等，对甲方委托的清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目进行检测，检测内容：系统检测、安全检测、硬件检测。检测具体内容见甲方书面确认的《检测范围及要求》。

（三）检测实施

检测工作的实施在满足检测实施启动条件后严格按照甲、乙双方共同认可的时间、环境、地点进行实施。

（四）甲方项目授权签字人：

文档提交及现场测评授权书等确认、报告签收人员：江普 联系方式：13715346022

如果授权签字人发生变更，甲方须书面通知乙方。

第二条 合同金额和付款方式

(一) 合同金额

本合同总金额为人民币捌拾陆万元整（¥860000.00）。

(二) 付款方式

1. 在签订合同且甲方在收到乙方等额发票后的 10 个工作日内，甲方支付合同总金额的 50%，即人民币肆拾叁万元整（¥430000.00）。

2. 项目测评通过且乙方出具评测报告并经甲方签收后，乙方支付合同总金额 10% 的履约保证金，支付方式为转账。甲方在收到等额发票（合同金额的 50%）和全额履约保证金后，支付合同总金额的 50%；即人民币肆拾叁万元整（¥430000.00）；

3. 项目总体竣工验收并经采购人确认，乙方已完成售后服务期工作内容后，甲方退还 10% 的履约保证金。

第三条 检测工作启动、实施和结束

(一) 检测工作启动

甲乙双方满足以下工作条件后 5 个工作日内启动检测实施工作：

甲方：

1. 按乙方要求提交纸质或电子版的项目立项及批复文件、招标文件、建设合同、需求文档、设计和实施方案、用户手册、自测报告等检测材料。

2. 向乙方提供盖有甲方公章的《现场检测授权书》。甲方应在《现场检测授权书》中注明检测的环境、地点和开放检测的时间，确保乙方的检测行为得到甲方的授权。在实施过程中，需对《检测范围及要

求》进行最终书面确认，加盖甲方公章提交给乙方。

3. 准备好检测环境。在检测开始前，应组织相关人员调试好检测环境，并把相关资料及测试样品刻录成光碟提交给乙方备案，确保依据光碟内容可以恢复到当时的检测环境。

4. 准备好必要的基础数据。一是保证系统各项功能可以演示，业务流程检测不受影响；二是保证在性能检测时有一定级别的数据量。

5. 提供足够的检测帐号和各检测项的具体访问方式。

6. 协调安排好与本次检测工作有关的联系人以及现场支持人员。

乙方：

1. 对合同进行评审，了解和熟悉测试内容、范围及相关约定。

2. 成立检测项目组，并确定项目组组长。

3. 对甲方所提交的文档材料进行检查，并依据文档内容对检测项目进行先期了解和熟悉。

4. 准备本检测项目所需要的检测工具以及其它的检测资源。

5. 制定本项目检测方案、测试用例并通过乙方内部评审。

6. 对检测环境进行书面确认。

(二) 检测工作实施

乙方根据合同进行现场检测，并对检测进行记录。

(三) 检测工作结束

乙方在所有检测内容实施完毕后出具正式的检测报告。

甲方签收检测报告后或乙方通知甲方签收检测报告后，本次检测工作结束。

第四条 整改和回归测试

乙方完成首次检测之后，通过书面或者邮件形式向甲方出具《检

测问题单》。甲方应当在《检测问题单》签发日期起一个月内完成整改，整改完成之后以书面或者邮件形式通知乙方。接到通知 15 天内乙方提供一次回归测试，并出具相应结论的检测报告。

第五条 被测样品的处置

检测完成后，被测样品退还给甲方，对被测样品进行现场封存。乙方对被测样品负有保密责任，乙方应保障甲方的信息安全，确保甲方的所有权和专利权。

第六条 双方的权利和义务

(一) 甲方权利和义务

1. 甲方全力支持乙方的工作，为乙方公正、独立地开展检测工作创造条件。

2. 甲方必须保证被测系统当前版本稳定，不再变更。如果在检测期间确实需要对系统进行持续开发和修改，修改之前甲方必须就变更的情况做出说明，经乙方确认后再行修改，修改完成后重新纳入该版本的检测。由此带来评测工作量增加和工作期限延长的责任由甲方承担。

3. 当乙方行使检测权利与项目开发商发生争议时，甲方应负责进行协调，保证检测工作的正常开展。

4. 甲方授权一名熟悉系统情况、能在规定时间内做出决定的协调联络人，负责与乙方联系。甲方要更换联络人，需提前通知乙方。

5. 乙方就有关问题向甲方提出书面报告时，甲方收到报告后，应在书面报告要求的答复时间期限内，就报告中的有关事宜做出书面答复。

6. 甲方应无偿、及时地按乙方根据本项目所提出的检测启动要求

(本页为签署页)

甲方：清华大学深圳国际研究生院 (盖章)

法定代表人或委托代理人：江嘉 (签字)

联系人：_____

地址：南山区西丽大学城清华校区

纳税人识别号：_____

电话：0755-26036102

传真：_____

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人：张先枚 (签字)

联系人：张先枚

邮编：518029

地址：深圳市福田区八卦二路535栋518-520室

电话：0755-83658360

传真：0755-82407575-802

开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号：755903976010802

本合同签订于：2022年7月15日

附件 3 第三方测评服务要求

序号	名称	具体内容
1	服务要求	<p>一、第三方测评服务要求</p> <p>1. 总体要求</p> <p>(1) 公平：投标人应遵循“面向应用、保证质量、客观公正、诚信守诺”的原则开展软件测评工作。</p> <p>(2) 标准化：投标人应依据相关国家标准、行业标准开展测评工作。本测评要求所使用的标准和规范如与投标人所执行的标准不一致时，按较高标准执行。</p> <p>(3) 优质服务：本测试要求投标人提供的是最低限度的要求，投标人应保证提供符合本测评要求和有关标准的优质服务，并确保测评报告符合项目最终验收的所有要求。</p> <p>(4) 保密：对测评服务过程中接触到的各种信息，不得泄漏给任何单位和个人，未经允许不得利用这些信息从事与服务无关的活动。</p> <p>(5) 非破坏性测试：对于被测试的业务系统确保系统运行和数据安全，不产生因测试带来的系统破坏和数据损失，并不因测试而产生其它非业务数据，如确实因测试需要而产生非业务数据，则须经过采购人同意方可开展测试。</p> <p>2. 测评标准要求</p> <p>测评依据主要以国家标准及项目文档为主，具体标准包括如下内容：</p> <p>(1) 国家标准</p> <p>GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 10 部分：系统与软件质量模型》</p> <p>GB/T 25000.51:2016 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 51 部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》</p> <p>GB/T 8567-2006 《计算机软件文档编制规范》</p> <p>GB/T 9385-2008 《计算机软件需求规格说明规范》</p> <p>GB/T 9386-2008 《计算机软件测试文档编制规范》</p> <p>GB/T 2887-2011 《电子计算机场地通用规范》</p> <p>GB 50462-2015 《数据中心基础设施施工及验收规范》</p> <p>GB/T 50312-2016 综合布线系统工程验收规范</p> <p>GB 50174-2017 数据中心设计规范</p> <p>GB / T 32420-2015 无线局域网测试规范</p> <p>(2) 项目相关文档</p> <p>《项目招标文件》</p> <p>《项目合同书》</p> <p>《系统设计方案》</p> <p>《工程变更单》</p> <p>二、测评内容要求</p> <p>依据深府办[2008]122 号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关检测要求提供测评服务，具体服务</p>

		<p>内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目竣工文档核查：根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完备性、正确性、一致性、易理解性进行测试。 2. 功能性测试：软件系统的功能性是指当软件在指定条件下使用时，软件产品提供满足明确和隐含要求的功能和能力。软件系统功能测试是软件系统质量模型中的最重要的特性。需要依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。 3. 可靠性测试：也称软件的可靠性评估，指根据软件系统可靠性结构(单元与系统间可靠性关系)、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评估出系统的可靠性特征量。软件可靠性是软件系统在规定的时间内以及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。可靠性测试包括以下3方面：成熟性、容错性、易恢复性。 4. 易用性测试：易用性的好坏，直接影响使用，涉及的范围广，用户群体众多，所以易用性显得尤为重要。软件在指定的使用周境中，产品或系统在有效性、效率和满意度特性方面为了指定的目标可为指定用户使用的程度。易用性测试包括以下方面：易学性、易操作性、易理解。 5. 性能效率测试：性能测试是指软件系统在规定的条件下，相对于所用资源的数量，软件/信息应用系统可提供适当性能的能力。包括以下质量子特性：时间特性、资源利用性及容量。 6. 信息安全性测试：产品或系统保护信息和数据的程度，已使用户、其他产品或系统具有与其授权类型和授权级别一致的数据访问度。依据标准规范及项目建设相关要求，对软件系统的保密性、完整性、抗抵赖性、可核查性、真实性进行测试。 7. 兼容性测试：保障的是系统中各功能模块的兼容能力，不能因为功能的扩展与对接造成内部的冲突，测试包括：共存性、互操作性。 8. 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括品牌，型号，规格，数量等。 9. 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息。 10. 硬件设备通电核查：对将建设设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行。 11. 机房检测要求：依据《数据中心设计规范》（GB 50174-2017）、《数据中心基础设施施工及验收规范》（GB 50462-2015）等国家规范和行业规范的要求，对机房环境进行检测。 12. 综合布线系统：检测内容应包括双脚线缆长度、回波损耗、插入损耗、近端串扰、等效远端串扰、传播时延、
--	--	---

		<p>接线图、连通性、综合近端串扰、衰减串扰比、综合衰减串扰比、综合等效远端串扰、时延偏离以及光纤长度、光缆衰减。根据国家标准 GB/T 50312-2016 综合布线系统工程验收规范要求，最低抽样比率不低于 10%的抽样检测，包含最长链路。</p>
		<p>13. 无线局域网系统：检测内容应包括丢包率、传输速率、信噪比、关联测试、切换测试、吞吐量、往返延时、网络连通性。根据国家标准 GB/T 32420-2015 无线局域网测试规范要求，最低抽样比率不低于 10%的抽样检测。</p> <p>14. 源代码审计要求：通过自动化扫描与人工审计等方式，对源代码的规范性、源代码安全风险进行测评，以排除源代码中存在的安全风险和隐患。</p>
		<p>三、第三方测评技术要求</p> <p>1. 测评实施要求</p> <p>投标人应在规定的周期内通过规范的流程完成各阶段性工作，并提交相关的测试文档。具体要求如下：</p> <p>(1) 需求分析阶段：通过对用户需求及开发需求的分析，对需求进行理解和梳理最终形成具有针对性的第三方测评方案；</p> <p>(2) 测试设计阶段：依据测评实施方案中相关要求，结合实际系统进行测试用例设计，并最终生成测试用例文档；</p> <p>(3) 测试执行阶段：依据测试文档针对实际系统执行测试工作，最终生成测试执行记录及问题报告；</p> <p>(4) 测试总结阶段：总结测评过程的全部工作，文档及数据，最终生成第三方测评报告。</p>
		<p>2. 测评管理要求</p> <p>投标人提供对项目全过程进行测评咨询和管理，以保证项目测评工作的顺利进行，具体要求如下：</p> <p>(1) 需求管理：测评过程中涉及到的用户需求、开发需求及测试需求均存在版本和多次变更的情况，投标人应结合测评行业的经验对需求进行一致性及管理，以确保需求准确无误；</p> <p>(2) 进度管理：投标人应评估测评工作量，并在采购人的认可情况下，对进度进行规划及管理，确保整体测评工作按照规划的方向执行，最终保证按照采购人和投标人一致确认的进度情况；</p> <p>(3) 人员管理：投标人应对项目全程提供测评咨询及管理服务，包括技术人员的安排、汇报及工作成果的收集和版本控制；投标人应为本项目安排一名全程驻场测评咨询人员，提供全过程测评咨询和项目管理服务。</p> <p>(4) 变更管理：投标人应具有变更控制的能力，可以针对测评过程中的一些变更情况通过规范进行处理，并对变更过程中所产生的意见、解决办法等相关信息进行收集和确定，最终保障变更对项目的影响降到最低。</p> <p>(5) 风险管理：投标人可对风险进行识别，并可对风险进行分析和处理，确保风险在最初的情况下得到解决，保障</p>

		项目顺利执行。
3	人员要求	中标人必须安排 1 名具备高级资格的测评负责人负责本项目测评的全程指导和管理工作，测评服务团队加测评负责人不得少于 5 人。
4	成果要求（可选）	中标人应提交项目测评报告，并按合同要求完成测试工作。
5	其他要求	<p>保密要求：</p> <p>中标人承担本项目范围内的所有技术情报和资料的保密义务，不向第三方传泄，不论本项目是否变更、解除或终止，本条款均有效。</p> <p>中标人在合同期内或合同终止后，未征得采购人书面同意，不得向第三方泄露本项目及本合同业务有关的一切资料。否则造成泄密的，中标人需承担采购人由此引起的损失，若后果严重且触犯法律的，采购人依法追究其法律责任。</p>



(1) 项目规模

清华大学深圳国际研究生院智慧校园网络与信息安全系统采购合同公示

信息提供日期: 2023-04-17

分享到:

清华大学深圳国际研究生院智慧校园网络与信息安全系统采购项目合同变更征求意见公示

依据《深圳市财政局深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》有关规定, 清华大学深圳国际研究生院拟对清华大学深圳国际研究生院智慧校园网络与信息安全系统采购项目合同部分条款进行变更, 现将有关情况向社会大众征求意见:

采购项目名称: 清华大学深圳国际研究生院智慧校园网络与信息安全系统采购
合同金额(元): 36888026.00
中标供应商: 赛尔网络有限公司

变更内容描述: (包括变更事项、变更金额、原合同要求等)

原合同第六条: 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期: 签订合同后30天(日历日)内完成教师公寓光纤接入设备、48芯光缆和远端接入单元的货物到货及安装调试; 其余设备签订合同后90天(日历日)内到货, 签订合同后120天(日历日)内完成终验。

变更为:

1. 交货期: 签订合同后90天(日历日)内完成教师公寓光纤接入设备、48芯光缆和远端接入单元的货物到货及安装调试; 其余设备签订合同后271天(日历日)内到货, 签订合同后332天(日历日)内完成终验。

变更的理由及相关说明:

网络与信息安全系统是清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目的组成部分, 包括信息安全系统、数据中心建设(装修、防雷、照明、配电/空调/消防/动环/模块化/配电室)、运维系统、有线网络、无线网络、光缆接入, 用于满足我院国际一期大楼网络及安全基础支撑平台需求。国际一期大楼原计划2022年年底交付使用, 但因2022年8月至2023年1月的疫情防控、主体建筑消防验收、现场整改销项、精装工序、安保条件、春节假期等多重因素影响, 造成该项目施工进度时而进行时而停顿, 严重影响施工进度, 导致系统集成还未完成。到目前为止, 尚不具备投入试运行的基本条件或未达到交付验收的标准, 从而造成项目验收延期。目前正在积极推进中, 计划 2023年7月 31 日完成验收。

征求意见期限: 从2023年04月17日至2023年04月23日(公示时间不得少于5个工作日)

采购人: 清华大学深圳国际研究生院
地址: 深圳市南山区西丽大学城清华校区
联系电话: 18038153209 传真:
合同备案机构: 深圳市财政发展综合保障中心
地址: 深圳市福田区景田东路9号财政大厦附楼
联系电话: 0755-83948141

清华大学深圳国际研究生院智慧校园智慧教学环境平台项目合同公示

信息提供日期: 2023-03-31

分享到:

清华大学深圳国际研究生院智慧校园智慧教学环境平台项目合同变更征求意见公示

依据《深圳市财政局深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》有关规定, 清华大学深圳国际研究生院拟对清华大学深圳国际研究生院智慧校园智慧教学环境平台项目合同部分条款进行变更, 现将有关情况向社会大众征求意见:

采购项目名称: 清华大学深圳国际研究生院智慧校园智慧教学环境平台项目
合同金额(元): 16509265.99
中标供应商: 北京蓝海华业工程技术有限公司

变更内容描述: (包括变更事项、变更金额、原合同要求等)

原合同第六条: 交货期、交货方式及交货地点

交货期: 合同生效之日起60天(日历日)内交货。乙方将全部货物运抵、安装调试完成并验收合格, 正式交付用户使用所需的时间。

变更为:

交货期: 合同生效之日起281天(日历日)内交货。乙方将全部货物运抵、安装调试完成并验收合格, 正式交付用户使用所需的时间。

变更的理由及相关说明:

智慧校园智慧教学环境平台是清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目的组成部分, 包括智慧教室和服务器与存储, 用于满足我院新建国际一期大楼的教学和科研需求。国际一期大楼原计划2022年年底交付使用, 2022年8月完成招标、合同签订, 智慧校园智慧教学环境平台计划将于2023年2月将正式投入国际一期大楼使用, 保证教学和科研活动的正常进行。但因2022年8月至2023年1月的疫情防控, 新建国际一期大楼主体建筑消防验收、现场整改销项、精装工序、安保条件、春节假期等多重因素影响, 造成该项目施工进度时而进行时而停顿, 严重影响施工进度, 导致系统集成还未完成。到目前为止, 尚不具备投入试运行的基本条件或未达到交付验收的标准, 从而造成项目验收延期。目前正在积极推进中, 计划 2023年5月 10 日完成验收。

征求意见期限: 从2023年03月31日至2023年04月10日(公示时间不得少于5个工作日)

采购人: 清华大学深圳国际研究生院
地址: 广东省深圳市南山区大学城清华校区
联系电话: 18038153209 传真: 0755-26036029
合同备案机构: 深圳市财政发展综合保障中心
地址: 深圳市福田区景田东路9号财政大厦附楼
联系电话: 0755-83948141

【初始合同】清华大学深圳国际研究生院智慧校园基础支撑平台项目合同公示

信息提供日期: 2022-12-09

分享到:



合同公告

- 一、合同编号: HT_SZCG2022001125-A
- 二、合同名称: 【初始合同】清华大学深圳国际研究生院智慧校园基础支撑平台项目
- 三、项目编号 (或招标编号、政府采购计划编号、采购计划备案文号等), 如有: SZCG2022001125
- 四、项目名称: 清华大学深圳国际研究生院智慧校园基础支撑平台项目
- 五、合同主体
采购人 (甲方): 清华大学深圳国际研究生院
地址: 南山区西丽大学城清华院区
联系方式: 18682472335
供应商 (乙方): 平方创想教育科技 (北京) 有限公司
地址: 北京市海淀区中关村东路1号院8号楼一层CG05-130号
联系方式: 15611315321
- 六、合同主要信息
主要标的名称: 智慧校园基础支撑平台项目
规格型号 (或服务要求): 见合同
主要标的数量: 1
主要标的单价: 9600000
合同金额: 9600000.00
履约期限、地点等简要信息: 见合同
采购方式: 公开招标
- 七、合同签订日期: 2022-12-07
- 八、合同公告日期: 2022-12-09
- 九、其他补充事宜:

3. 项目验收报告

初验报告

项目名称	清华大学深圳国际研究生院 智慧校园项目-实验室管理 系统	文档编号	SIGS-CYBG-01
建设单位	清华大学深圳国际研究生院		
承建单位	上海策安能源科技有限公司		
设计单位	深圳天致信息工程咨询有限公司		
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司		
项目验收阶段	初步验收		
合同的建设内容：			
序号	需求类型		需求具体内容
1	基础 信息 管理	组织机构管理	1. 可通过配置支持学校组织机构扩展与调整，原型产品应至少包含学院、机构、课题组、实验室、等组织机构信息； 2. 同时应适应学校在公共实验室平台模式下存在一个房间有多个课题组、一个课题组有多个房间以及支持相应课题组对其属地资产在房间内的网格化管理。
2		人员管理	1. 支持人员与学校人事系统主数据信息的集成； 2. 支持对人员基本信息、培训信息、持证信息等数据的增删改查； 3. 同时功能应支持人员基本信息与培训、检查(留接口)、实验室准入等相关风险控制功能的相互调用。
3		化学品暂存库管理	1. 支持学校管控化学品暂存库的库存信息管理； 2. 支持管控化学品出、入库及标签管理、打印和赋值管理。
4		房间管理	1. 支持对实验室分级、分类、资质、防护要点、地理信息等基本信息的记录与管理； 2. 支持实验室房间下关联并展示查询相关课题组人员、化学品、设备设施、化学品柜、钢瓶、检查(留接口，含定向检查表维护及检查问题整改的闭环管理)及废弃物的统一集中管理和查询；

合同的建设内容完成情况： 承建单位已按合同要求完成初验阶段系统建设及资料编制。	
验收形式、内容、人员： 1) 验收形式：建设单位、用户单位、承建单位、设计单位、监理单位人员现场验收 2) 验收内容： a) 软件功能确认清单 b) 资料验收（见附件：资料清单） 3) 验收人员： 建设单位代表：姜羽 承建单位代表：陈小鹏 设计单位代表：夏小峰 监理单位代表：李京 刘宇权	
初验结论：项目已按合同要求完成所有建设内容，经承建单位的自测，建设单位及监理单位对系统功能、文档材料进行检查确认，满足初步验收条件，同意项目通过初验。	
意见： 已按合同要求完成所有建设内容。	
承建单位代表签字（单位盖章）：陈小鹏	日期：2024年3月29日
审核意见： 同意验收	
设计单位代表签字（单位盖章）：夏小峰	日期：2024年3月29日

审核意见:

满足初步验收条件,同意项目通过初验.



监理单位代表签字(单位盖章): 李东 日期: 2024年3月29日

审核意见:

同意初验



建设单位代表签字(单位盖章): 姜明 日期: 2024年3月29日

注: 建设单位存二份, 承建单位、设计单位、监理单位各存一份。

4. 检测报告

报告编号: ITECH-JC-202307006-07

版本号: JCBG V2.0

报告编号: ITECH-JC-202307006-07

发布日期: 2024年07月05日

第三方检测报告

项目名称: 清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目-实验室
管理系统

委托单位: 清华大学深圳国际研究生院

检测类型: 验收检测

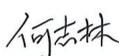


深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话: 0755-83658360 0755-83658390

项目名称		清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目-实验室管理系统		
建设（采购）合同名称		清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目-实验室管理系统服务采购合同		
委托单位信息	单位名称	清华大学深圳国际研究生院		
	通讯地址	广东省深圳市南山区大学城清华校区		
	联系人	姜羽	电话	18038153235
	传真	/	E-mail	jiang.yu@sz.tsinghua.edu.cn
承建单位名称		上海策安能源科技有限公司		
检测地点		清华大学国际研究生院信息大楼 5 楼、清华园区能源楼 6 层机房		
检测内容		用户文档 功能性 性能效率 兼容性 易用性 可靠性 信息安全性 维护性 可移植性		
检测实施依据		1. 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法(深政数(2022)136号)》 2. 《清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目-实验室管理系统检测范围及要求》 3. GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》 4. 其他专业检测依据		

<p>检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受清华大学深圳国际研究生院的委托,于2024年3月27日至2024年7月2日期间对清华大学深圳国际研究生院智慧校园项目-实验室管理系统在生产环境下进行了检测,检测结果如下:</p> <p>用户文档集检测共7项,检测结果满足要求;</p> <p>功能性检测共175项,首轮功能检测共发现16个问题,经回归检测确认问题均已修改,检测结果满足要求;</p> <p>性能效率检测共5项,检测结果满足指标要求;</p> <p>兼容性检测共2项,检测结果满足要求;</p> <p>易用性检测共6项,检测结果满足要求;</p> <p>可靠性检测共3项,检测结果满足要求;</p> <p>信息安全性检测共38项,扫描未发现中高风险漏洞,检测结果满足技术要求;</p> <p>维护性检测共3项,检测结果满足要求;</p> <p>可移植性检测共3项,检测结果满足要求;</p> <p>检测结论: 通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司 二〇二四年七月五日</p>		
<p>检测人/职务</p>	<p>陈兴亮、方敏 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-7-5</p>
<p>审核人/职务</p>	<p>何志林 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-7-5</p>
<p>批准人/职务</p>	<p>贺页安 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-7-5</p>

(十一) 福田区防疫机器人（电子哨兵）项目第三方测评服务采购

1. 中标通知书

深圳市特采招标代理有限公司

SHENZHEN TECAI TENDERING Co.,Ltd.

特采招标（2023）007

成交通知书

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司：

福田区防疫机器人（电子哨兵）项目第三方测评服务采购
（招标编号：TCZB-23SZFW011）经谈判小组综合评判，贵公司
被确定为成交供应商：

采购计划编号	采购单位	预算金额	中标金额	服务期
/	深圳市福田区政务服务数据管理局	¥567,200.00 元 （大写：人民币 伍拾陆万柒仟 贰佰元整）	¥500,000.00 元 （大写：人民币伍 拾万元整）	工期预计自合同签订 开始测评工作起90日 内，服务完成日期为福 田区防疫机器人（电子 哨兵）项目通过最终验 收和决算审计为止。

请尽快与采购单位联系，并在十个工作日内按照相关规定
签订合同（采购单位联系人：朱小姐，电话：0755-82723305-8019，
中标供应商联系人：朱海基，电话：15820775257）。

深圳市特采招标代理有限公司

2023年1月20日

抄送：深圳市福田区政务服务数据管理局。

通讯地址：深圳市罗湖区翠竹街道水贝社区水田一街10号6层A 邮政编码：518000
公司网址：http://www.sztczb.com E-mail: sz_tczb@163.com
电话：0755-82202060

2. 合同关键页

甲方合同编号： 2023Y013

乙方合同编号： _____

福田区防疫机器人(电子哨兵)项目第三方测评

服务合同

甲方： 深圳市福田区政务服务数据管理局

乙方： 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

____年____月____日

甲 方：深圳市福田区政务服务数据管理局

负责人：罗耿彪

统一社会信用代码：11440304MB2D26978H

联系地址：深圳市福田区新天世纪商务中心 A 座 4113 室

联系电话：0755-82723305

乙 方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

法定代表人：张健

统一社会信用代码：91440300708445056L

联系地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋 518-520 室

联系电话：0755-83658360

依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规和规章的规定，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲、乙双方经协商一致，就乙方承担福田区防疫机器人（电子哨兵）项目第三方测评服务，达成以下合同条款，供双方共同遵守。

第一条 检测对象、内容、范围和实施

（一）检测对象

检测对象为“福田区防疫机器人（电子哨兵）项目第三方测评服务”，投资规模（合同成交价）合计人民币 4092 万元。

（二）检测内容和范围

乙方参照《深圳市电子政务项目检测验收规范》（深府办〔2008〕122 号）文件，依据 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 51 部分：就绪可用软件产品(RUSP)

的质量要求和测试细则》，对甲方委托的福田区防疫机器人（电子哨兵）项目第三方测评服务进行检测，检测内容：系统检测、安全检测。检测具体内容见甲方书面确认的《检测范围及要求》。

（三）检测实施

检测工作的实施在满足检测实施启动条件后严格按照甲、乙双方共同认可的时间、环境、地点进行实施。

第二条 合同金额和付款方式

（一）合同金额

本合同含税总金额为人民币 伍拾万元整（¥500000.00）。

（二）付款方式

1. 合同签订后，乙方提供合法、有效发票给甲方，甲方负责办理相关付款资料，审批流程完成后，向乙方支付合同总价 30%的款项，即人民币 壹拾伍万元整（¥150000.00）。

2. 项目测评完毕出具测评经甲方确认无误后，乙方提供合法、有效发票给甲方，甲方负责办理相关付款资料，审批流程完成后，向乙方支付合同总价 60%的款项，即人民币 叁拾万元整（¥300000.00）；

3. 项目终验及审计结束后，乙方提供合法、有效发票给甲方，甲方负责办理相关付款资料，审批流程完成后，甲方向乙方支付合同总价 10%的款项，即人民币 伍万元整（¥50000.00）。

4. 合同所有款项应以人民币通过银行转账支付，乙方付款信息如下：

账户名称：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号：755903976010802

第三条 检测工作启动、实施和结束

(一)检测工作启动

甲乙双方满足以下工作条件后 5 个工作日内启动检测实施工作：

甲方：

1. 向乙方提交纸质或电子版的项目立项及批复文件、招投标文件、建设合同、需求文档、设计和实施方案、用户手册、自测报告等检测材料。

2. 对《检测范围及要求》进行书面确认并加盖甲方公章后提交给乙方。

3. 向乙方提供盖有甲方公章的《现场检测授权书》。甲方应在《现场检测授权书》中注明检测的环境、地点和开放检测的时间，确保乙方的检测行为得到甲方的授权。

4. 准备好检测环境。在检测开始前，应组织相关人员调试好检测环境，并把相关资料及测试样品刻录成光碟提交给乙方备案，确保依据光碟内容可以恢复到当时的检测环境。

5. 准备好必要的基础数据。一是保证系统各项功能可以演示，业务流程检测不受影响；二是保证在性能检测时有一定级别的数据量。

6. 提供足够的检测帐号和各检测项的具体访问方式。

7. 协调安排好与本次检测工作有关的联系人以及现场支持人员。

乙方：

1. 对合同进行评审，了解和熟悉测试内容、范围及相关约定。

2. 成立检测项目组，并确定项目组组长。

3. 对甲方所提交的文档材料进行检查，并依据文档内容对检测项目进行先期了解和熟悉。

4. 准备本检测项目所需要的检测工具以及其它的检测资源。

5. 制定本项目检测方案、测试用例并通过乙方内部评审。

6. 对检测环境进行书面确认。

(二) 检测工作实施

乙方根据合同进行现场检测，并对检测进行记录。

(三) 检测工作结束

乙方在所有检测内容实施完毕后出具正式的检测报告。

甲方收到正式的检测报告后进行书面验收，验收合格后出具验收报告，本次检测工作结束。

自甲方向乙方发送测评服务进场通知之日起，乙方于 90 日内完成测评工作并出具测评报告。

第四条 整改和回归测试

乙方完成首次检测之后，通过书面或者邮件形式向甲方出具《检测问题单》。甲方应当在《检测问题单》签发日期起一个月内完成整改，整改完成之后以书面或者邮件形式通知乙方。乙方接到通知后 15 天内提供一次回归测试，并出具相应结论的检测报告。若一个月内乙方未收到甲方完成整改的通知或甲方未完成整改的书面说明，则乙方根据首次检测的情况出具相应结论的检测报告。

第五条 被测样品的处置

检测完成后，被测样品退还给甲方，对被测样品进行现场封存。乙方对被测样品负有保密责任，乙方应保障甲方的信息安全，确保甲方的所有权和专利权。

第六条 双方的权利和义务

(一) 甲方权利和义务

1. 甲方全力支持乙方的工作，为乙方公正、独立地开展检测工作创造条件。

2. 甲方必须保证被测系统当前版本稳定，不再变更。如果在检测期间确实需要对系统进行持续开发和修改，修改之前甲方必须就变更的情况做出说明，经乙方确认后再行修改，修改完成后重新纳入该版本的检测。由此带来评测工作量增加和工作期限延长的责任由甲方承担。

3. 当乙方行使检测权利与项目开发商发生争议时，甲方应负责进行协调，保证检测工作的正常开展。

4. 甲方授权一名熟悉系统情况、能在规定时间内做出决定的协调联络人，负责与乙方联系。甲方要更换联络人，需提前通知乙方。

5. 乙方就有关问题向甲方提出书面报告时，甲方收到报告后，应及时就报告中的有关事宜做出书面答复。

6. 甲方应及时地按乙方根据本项目所提出的检测启动要求向乙方提供所需要的工作资料 and 进行相关的准备工作。

7. 甲方有权检查检测人员的工作及其效果，有权与乙方商议，要求撤换不称职的检测人员，有权对有损甲方利益的行为进行制止。

8. 甲方应提前做好用户告知、数据备份、安排值班、应急演练等相关准备工作，测试过程中系统一旦发生故障或其他安全事件，由甲方负责应急处理和系统恢复，乙方予以协助。

(二) 乙方的权利和义务

1. 保证检测人员的业务素质，遵守职业道德，保证工作的公正性、科学性和预见性，维护甲方的合法权益。

2. 如无特殊情况，乙方应保证检测工作中主要工作人员的稳定，保证检测工作的连贯性。

3. 乙方必须依据科学的方法进行客观、公正和高效的工作。

4. 乙方有权要求甲方提供与本项目有关的资料数据；但乙方对甲方所提供的文档应进行严格保密。

5. 当具备测评启动条件后，乙方应及时开展检测实施工作。乙方可采取自主知识产权的技术、工具和方法对项目实施测评工作。

6. 乙方依据国家规定的标准，坚持实事求是、科学公正的原则，对甲方委托的检测项目进行检测、审查、评估和和技术鉴定，并在约定的时间内提供反馈意见。

7. 乙方在完成最终检测后 5 个工作日内出具正式的检测报告。

第七条 保密约定

对于合同一方向另一方提供的秘密信息，接受方负有保密的责任，不得向任何第三方透露。未经对方书面同意，任何一方不得在合同约定的合作目的之外使用或向第三方透露对方的任何商业秘密（包括技术秘密和经营秘密），不管这些商业秘密是口头的或是书面的，还是以磁盘、胶片或电子邮件等形式存在的，保密的时间不受本合同有效时间的限制。

第八条 违约责任

（一）甲方和乙方若无正当理由单方面解除合同，或有其他违反本合同的行为，违约方应按合同总额的 20%赔偿给守约方。

（二）除不可抗拒的因素和乙方的原因外，若甲方拖延支付项目款给乙方，每逾期一日，甲方应向乙方支付本合同额 0.02%的逾期违约金。

（三）除不可抗拒的因素和乙方的原因外，若乙方逾期启动启动检测实施工作或逾期交付《检测报告》，每逾期一日，乙方应向甲方支付本合同额 0.02%的逾期违约金。

(四) 未经甲方允许, 由于乙方的违规操作造成甲方的损失, 乙方应赔偿甲方全部经济损失, 同时甲方有权按照本合同总金额 10% 的标准向乙方主张违约金。

(五) 处罚条款, 发生下列情况的, 采购人有权在支付时按程序予以扣除:

1. 若未经甲方同意更换项目总负责人或项目工程师的, 甲方有权对每次人员变更罚款 5000.00 元。

2. 若承建单位提供不符合被测评合同规定的货物、软件、服务等, 乙方因未履行有效质量审查致未能发现的, 甲方有权按货物、软件、服务金额的 5% 扣除测评公司项目款。

3. 对于甲方安排的项目重要会议, 乙方相关人员应按要求出席。若在甲方提前通知的情况下, 因乙方单方面原因缺席超过 3 次的, 甲方有权对每次缺席扣款 1000.00 元。

4. 若因测评问题耽误项目工程进度但未造成严重事故的, 甲方有权扣除本合同金额 1-3% 作为罚款。

5. 若本项目承建单位在项目实施过程中发生了安全事故, 甲方有权按照安全事故等级, 向乙方执行下列操作:

发生特别重大安全事故的, 甲方有权扣除本合同金额 10% 作为罚款;

发生重大安全事故的, 甲方有权扣除本合同金额 8% 作为罚款;

发生较大安全事故的, 甲方有权扣除本合同金额 5% 作为罚款;

发生一般安全事故的, 甲方有权扣除本合同金额 2% 作为罚款。

6. 若因乙方不能胜任、无法执行合同要求而导致合同无法继续履行的, 甲方将依照国家法律法规处理。

7. 若因甲方未能尽责履行测评职责或第三方测评职责而导致项目未能通过决算审计的, 甲方有权扣除项目尾款以及追究相关责任。

第九条 工作交付物

本检测项目输出结果为纸质版《检测报告》，包括系统检测报告和源代码安全审查报告。甲方领取报告一式两份。

第十条 争议解决

(一) 甲乙双方因本合同所发生的一切争议，应通过友好协商解决；如协商解决不成，双方均可向甲方所在地法院提起诉讼。

(二) 如遇“不可抗力”（战争、火灾、台风、洪水、地震等）或双方一致认为属于不可抗力且足以引起被迫停止或推迟合同执行的事由。双方将另行商定解决方法。

第十一条 其他约定

(一) 本合同的内容如需修改或有未尽事宜，由甲乙双方协商后，签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等的法律效力。本合同自甲乙双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖甲乙双方公章或合同专用章之日生效，合同服务期以项目完成决算审计为止。

(二) 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

(本页为签署页)

甲方：深圳市福田区政务服务数据管理局 (盖章)

法定代表人或授权代表：朱颖 (签字)

联系人：朱颖

地址：深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心A座41层4111-4114

纳税人识别号：11440304MB2D26978H

电话：82723305-8055

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表：张先枚 (签字)

联系人：张先枚

邮编：518029

地址：深圳市福田区八卦二路535栋518-520室

电话：0755-83658360

传真：0755-82407575-802

开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号：755903976010802

本合同签订于：2023年02月07日

(1) 项目规模

【初始合同】福田区政务服务数据管理局福田区防疫机器人（电子哨兵）项目合同公示

信息提供日期：2022-12-01

分享到：



合同公告

- 一、合同编号：HT_FTCG2022000272-A
二、合同名称：【初始合同】福田区政务服务数据管理局福田区防疫机器人（电子哨兵）项目
三、项目编号（或招标编号、政府采购计划编号、采购计划备案文号等），如有：FTCG2022000272
四、项目名称：福田区政务服务数据管理局福田区防疫机器人（电子哨兵）项目

五、合同主体

采购人（甲方）：深圳市福田区政务服务数据管理局
地址：深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心A座4113
联系方式：15112642469
供应商（乙方）：深圳鲲鹏云信息科技有限公司
地址：深圳市福田区福保街道福保社区市花路南侧长富金茂大厦1号楼1408
联系方式：13163703100

六、合同主要信息

主要标的名称：健康码阅读测温人证核验机（立柱式）
规格型号（或服务要求）：CRO80-FTH01(4G)
主要标的数量：4000
主要标的单价：6950
合同金额：36524140.00

履约期限、地点等简要信息：福田区

采购方式：公开招标

- 七、合同签订日期：2022-11-29
八、合同公告日期：2022-12-01
九、其他补充事宜：

3. 项目验收报告

终验报告

合同号：2022S033

版本号： ITECH-ZYBG-V3.1

工程名称	福田区防疫机器人(电子哨兵)项目
建设单位	深圳市福田区政务服务数据管理局
承建单位	深圳鲲云信息科技有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
项目验收阶段	最终验收
<p>建设项目总体内容及完成情况： 项目建设总体内容： 福田区防疫机器人(电子哨兵)项目包含硬件、软件两部分建设内容： (一) 硬件部分包含交付安装 4000 台立柱式健康码阅读测温人证核验机 1164 台桌面式防疫盒、6 台单机芯通道闸、2 台双机芯通道闸、2 张 AI 计算板卡； (二) 软件部分包含开发并交付设备管理系统、数据管理系统；</p> <p>硬件设备部分完成情况： (一)经现场检查，所有设备材料的型号、数量、配置与合同(变更)要求一致； (二)设备材料经三方共同验收合格； (三)设备已根据要求完成安装部署</p> <p>软件部分完成情况： (一) 已按合同要求，完成相关软件功能开发、测试、部署上线； (二) 系统通过自测和第三方检测机构的验收测评、等保测评、商用密码测评，设备和系统功能、性能和安全达到设计要求。； 合同建设内容已全部完成，系统运行良好，符合用户使用要求，项目通过专家组终验评审。</p>	
<p>验收形式、内容、人员： 1) 验收形式：建设单位、承建单位和监理单位人员现场验收/专家评审会 2) 验收内容： a) 软件功能核查表 b) 第三方测评报告 c) 安全测评报告 d) 用户单位使用意见 e) 终验资料清单 3) 验收人员： 用户单位代表：朱文涛、唐锦辉、蒋国栋、罗蕾 建设单位代表：郭基辉、杨静、曾鑫 承建单位代表：王少军 监理单位代表：林华斌、陈剑锋</p>	
<p>初步验收及试运行情况： 2023 年 2 月 24 日本项目通过初步验收，2023 年 2 月 27 日项目开始试运行，至 2023 年 3 月 27 日，完成了 1 个月的试运行，试运行期间系统运行情况良好，符合用户单位使用要求。</p>	

承建单位服务履约情况:

- 1、采购需求: 承建单位提供的服务内容满足项目建设需求和合同要求。
- 2、总体技术要求: 项目满足招标文件要求的总体技术要求的内容。
- 3、资源共享/利旧需求: 项目满足招标文件要求的资源共享/利旧需求。
- 4、性能指标需求: 项目满足招标文件要求的性能指标需求, 并通过了第三方检测机构验收检测。
- 5、人员: 承建单位项目团队人员符合招标文件、投标文件和合同的要求和内容。
- 6、服务期限: 项目服务期限满足招标文件和合同要求的建设工期。
- 7、培训: 承建单位提供的培训服务和培训成果满足招标文件、投标文件和合同的要求。

验收结论:

承建单位提供的服务、人员、服务期限等服务履约情况均满足招标文件和合同的要求, 项目通过验收。

承建单位审查意见:

同意验收通过验收。

承建单位(章)

项目经理: 王少军

日期: 2023.6.7



监理单位审查意见:

同意通过验收。

监理单位(章)

总监理工程师: 陈念辉

日期: 2023.6.7



建设单位审查意见:

同意

建设单位(章)

项目负责人: 杨静(章) 郭基辉

日期: 2023.6.7



4. 检测报告

检测编号：ITECH (JC) 202303003

版本号：JCBG V2.0

检测编号：ITECH (JC) 202303003

发布日期：2023年3月31日

检测报告

项目名称：福田区防疫机器人（电子哨兵）项目

委托单位：深圳市福田区政务服务数据管理局

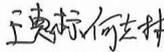
检测类型：验收检测

深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司

深圳市福田区八卦二路535栋518-520房

电话：0755-83658360 0755-83658390

项目名称		福田区防疫机器人（电子哨兵）项目			
建设（采购）合同名称		福田区防疫机器人（电子哨兵）项目承建商服务合同			
委托 单位 信息	单位名称	深圳市福田区政务服务数据管理局			
	通讯地址	深圳市福田区福保街道新天世纪商务中心 A 座第 41 层 4111-4114			
	联系人	朱颖	电话	15112642469	
	传真	-	E-mail	-	
承建单位名称		深圳鲲云信息科技有限公司			
检测地点		深圳市福田区新天世纪商务中心 A 座 3508			
检测内容		用户文档 功能性 性能效率 兼容性 易用性 可靠性 设备查验			
检测实施依据		1.《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数（2022）136 号）》 2.《福田区防疫机器人（电子哨兵）检测范围及要求》 3. GB/T 25000. 51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》 4. 其他专业检测依据			

检测结论	<p>深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司受深圳市福田区政务服务数据管理局的委托，于2023年03月08日至2023年3月22日期间对福田区防疫机器人（电子哨兵）项目在生产环境下进行了检测，检测结果如下：</p> <p>用户文档集检测共7项，检测结果满足要求； 功能性检测共362项，未发现缺陷，检测结果满足要求； 性能效率检测共8项，检测结果满足指标要求； 兼容性检测共2项，检测结果满足要求； 易用性检测共6项，检测结果满足要求； 可靠性检测共2项，检测结果满足要求； 经查验，购置设备型号、规格与要求一致，加电正常（详见表4.7）</p> <p>检测结论：通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <p style="text-align: center;">深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司 二〇二三年三月三十一日</p>		
检测人/职务	王惠标、何志林 	日期	2023-03-31
审核人/职务	林华斌 	日期	2023-03-31
批准人/职务	贺页安 	日期	2023-03-31

(十二) 智慧校园第三方测评项目

1. 中标通知书

深圳公共资源交易中心

深圳市网上政府采购 中标通知书

(项目编号: **SZCG2021199611**)

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)组织的 **智慧校园第三方测评项目** 公开招标中,按照深圳市网上政府采购系统的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购条目流水号	采购计划编号	品名	数量	预算金额(元)	成交金额(元)	备注
942906651	PLAN-2021-440301-0110117024-01001	智慧校园第三方测评	1.0	1,754,800.00	1,013,000.00	

成交金额: **壹佰零壹万叁仟元整**

请贵公司(联系人:詹小容,联系手机:13632508162,办公电话:83658360)尽快与采购单位联系(联系人:焦洪网,电话:0755-89895393 15889351091),在本通知书发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同,并据此组织验收,如有弄虚作假,将依据法规追究相关当事人的责任。

该项目中标人为联合体投标:广州市盛通建设工程质量检测有限公司



抄报:深圳市财政局

抄送:深圳北理莫斯科大学

备注:

一、此数字中标通知书需经验证才能辨别真伪和有效,验证方式为:
方式1、使用手机扫描二维码,访问深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)网站,并下载此中标通知书数字版,并且状态为有效。
方式2、在电脑上点击公章,显示数字证书为深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)所有,此文件未被修改,点击“有效性验证”链接,访问深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)网站中的此数字中标通知书,并且状态为有效。



查验码:ebfc08c887d1

二、为进一步拓宽企业融资渠道,降低企业融资成本,我市推出政府采购订单融资服务,中标(成交)供应商可以凭借中标通

2. 合同关键页

智慧校园第三方测评项目合同

发包方：深圳北理莫斯科大学

通讯地址：深圳市龙岗区大运新城国际大学园路 1 号

承包方（总承包测评单位）：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

通讯地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋 518-520 室

法定代表人：张健

联系人：张先枚

联系电话：0755-83658360

传真：0755-82407575-802

承包方（专业测评单位）：广州市盛通建设工程质量检测有限公司

通讯地址：广州市天河路 34 号

法定代表人：唐孟华

联系人：伍阳军

联系电话：15920418966

传真：020-38320064

本委托合同双方就“智慧校园第三方测评项目”，根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规，经平等协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，达成如下合同条款，并由双方共同恪守。

一、名词解释

本合同下列词语应解释为：

1. “发包方”指购买合同项下方案及服务的单位，即深圳北理莫斯科大学。
2. “承包方”指提供合同项下方案和服务的联合体，即深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司与广州市盛通建设工程质量检测有限公司。

3. “联合体牵头方”指深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司。

4. “双方”指“发包方”与“承包方”。

二、合同组成

1. 发包方招标文件；
2. 承包方投标文件；
3. 承包方在招投标过程中及项目进行中所作出的各项书面承诺；
4. 本项目的中标通知书；
5. 本合同及本合同相关附件；
6. 本合同执行过程中双方经协商一致签署的补充协议、备忘录等。

三、服务期限与服务地点

1. 本合同约定的服务期限自合同签订之日起至深圳北理莫斯科大学智慧校园项目完成竣工验收并通过审计决算止。

2. 服务地点为深圳北理莫斯科大学。

四、服务内容、方式和要求

本项目为深圳北理莫斯科大学智慧校园项目的第三方测评服务项目，具体服务要求如下：

（一）测评范围

学校智慧校园项目建设范围即本项目测评范围，主要建设内容包括智慧校园管理支撑平台和应用软件、校园信息化基础设施建设、校园智慧化环境建设以及 IT 运维管理系统等。

1. 智慧校园管理支撑平台和应用软件

1) 智慧校园管理支撑平台：包括数据集成服务、统一身份认证、应用集成、流程引擎、物联网管理、园区三维数字信息等。

2) 智慧校园应用软件:包括一站式服务中心、学工事务管理、人力资源综合管理、教务管理、实验室管理系统、可视化综合管理、智慧校园创新应用等。

2. 校园信息化基础设施

1) 网络系统:包括园区有线网络、教师公寓网络(全光网络)、园区无线网络等。

2) 服务器及存储系统:包括网络设备、资源中心服务器、资源中心存储、私有云平台、大数据分析平台、视频云分析平台、统一通信平台等。

3) 图书馆云桌面系统。

4) 信息安全系统:包括互联网区、物联网/设备网区、资源中心机房区、运维管理区、私有云计算平台安全等。

5) 机房工程:包括机房装修,以及机房新排风排烟系统、机房防雷接地系统、机房气体灭火系统、极早期预警系统、照明系统、机房综合布线系统、微模块等的建设等。

6) 汇聚机房动力环境监控。

3. 校园智慧化环境

1) 校园园区基础设施智慧化系统:包括教室智慧照明空调系统、综合管网(水管)监测系统、实验室电力计量系统、实验室安全监控系统、实验室电子信息班牌、防火安全监控系统等。

2) 图书馆智能化系统:包括图书馆报告厅LED显示系统、图书馆多媒体交互系统、图书馆空间管理系统、图书馆RFID系统、图书管理系统等。

3) 同声传译系统。

4) 校园安全警报系统。

4. IT 运维管理系统：包括 IT 运维监控系统和 IT 运维管理软件平台等。

在测评实施过程中，如发包方智慧校园项目的建设内容有调整，承包方需按照发包方调整后的范围展开测评工作。

（二）测评内容

项目测评内容包含（但不限于）以下各项，最终测评内容根据测评范围由双方共同协商，以发包方确认的测评方案为准。

（1）项目竣工文档核查：根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完备性、正确性、一致性、易理解性进行测试。

（2）功能性测试：软件系统的功能性是指当软件在指定条件下使用时，软件产品提供满足明确和隐含要求的功能和能力。软件系统功能测试是软件系统质量模型中的最重要的特性。需要依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。

（3）可靠性测试：也称软件的可靠性评估，指根据软件系统可靠性结构（单元与系统间可靠性关系）、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评估出系统的可靠性特征量。软件可靠性是软件系统在规定的时间内以及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。可靠性测试包括以下 3 方面：成熟性、容错性、易恢复性。

（4）易用性测试：易用性的好坏，直接影响使用，涉及的范围广，用户群体众多，所以易用性显得尤为重要。软件在指定的使用周境中，产品或系统在有效性、效率和满意度特性方面为了指定的目标可为指定用户使用的程度。易用性测试包括以下方面：易学性、易操作性、易理解。

(5) 性能效率测试：性能测试是指软件系统在规定的条件下，相对于所用资源的数量，软件/信息应用系统可提供适当性能的能力。包括以下量子特性：时间特性、资源利用性及容量。

(6) 信息安全性测试：产品或系统保护信息和数据的程度，已使用户、其他产品或系统具有与其授权类型和授权级别一致的数据访问度。依据标准规范及项目建设相关要求，对软件系统的保密性、完整性、抗抵赖性、可核查性、真实性进行测试。依据工程建设安全性要求及采购人要求，进行安全专项评测，内容包含但不限于应用和数据安全、设备和计算安全、网络和通信安全、源代码安全、渗透测试、信息安全产品的功能性能测试及等保（二级或以上）符合性检查等。

(7) 硬件设备核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括品牌，型号，规格，数量等。

(8) 兼容性测试：保障的是系统中各功能模块的兼容能力，不能因为功能的扩展与对接造成内部的冲突，测试包括：共存性、互操作性。

(9) 软件许可核查：依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息。

(10) 硬件设备通电核查：对将建设设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行。

(11) 机房检测要求：依据《数据中心设计规范》（GB 50174-2017）、《数据中心基础设施施工及验收规范》（GB 50462-2015）等国家规范和行业规范的要求，验证机房是否符合 B 级的建设要求。

(12) 综合布线系统：检测内容应包括双脚线缆长度、回波损耗、插入损耗、近端串扰、等效远端串扰、传播时延、接线图、连通性、综合近端串扰、衰减串扰比、综合衰减串扰比、综合等效远端串扰、时延偏离以及光纤长度、光缆衰减。根据国家标准 GB/T 50312-2016 综合布线系统工程验收规范要求，最低抽样比率不低于 10%的抽样检测，包含最长链路。

(13) 无线局域网系统：检测内容应包括丢包率、传输速率、信噪比、关联测试、切换测试、吞吐量、往返延时、网络连通性。根据国家标准 GB/T 32420-2015 无线局域网测试规范要求，最低抽样比率不低于 10%的抽样检测。

(14) 有线网络系统：系统连通性、链路传输速率、网络吞吐率、传输时延、丢包率、网络管理功能。根据国家标准 GB/T 21671-2018 基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法，抽检链路不低于 10%的抽样检测。

(15) 视频安防监控系统：检测内容应包括回放功能、图像丢失报警功能、图像清晰度、报警联动、控制功能、显示功能、灰度等级、监视功能。根据国家标准 GB 50339-2013 智能建筑工程质量验收规范要求，最低抽样比率不低于 20%的抽样检测。

(16) 云平台检测要求：检测内容应包含云平台虚拟机、资源管理平台、存储管理平台等的功能性、性能效率、安全性、兼容性等进行评测。

(17) 源代码审计要求：通过自动化扫描与人工审计等方式，对源代码的规范性、源代码安全风险进行测评，以排除系统代码中存在的安全风险和隐患。

(三) 人员要求

承包方应组建不少于 9 人的测评小组（1 名项目负责人+8 名测评小组成员），根据发包方不同时段的要求，至少安排 2 人常驻建设单位。承包方必须安排有相应专业技术及资质的人员担任测评小组成员。参与项目测评实施人员须专职从事测评工作，直至项目完成全部测评工作，出具最终测评报告并经发包方验收合格为止。项目负责人需全职总体负责本项目测评工作，对项目重大技术问题进行决策，依照测评有关工作条例履行总测评工程师的职责。

发包方提出更换测评小组成员要求，承包方应在一个月内无条件更换。承包方不得随意变更测评小组成员，确需变更的，须提前一个月征得发包方同意。变更后测评人员应不低于变更前人员的各项资质、资历、业绩等要求。

(四) 测评质量

要求本项目测评范围内各子项目实际测评方应为承包方内具有相应资质的一方，如遇承包方资质范围未能覆盖的子项目，承包方应聘请具有相关资质的第三方为发包方进行测评，并对测评报告质量负责。测评完成后，承包方出具的测评报告应符合深圳市有关主管单位以及相关条例和管理办法对“深圳北理莫斯科大学智慧校园项目”关于验收、审计等的测评要求，如不符合前述要求，承包方应在发包方指定期限内重做、修改，因此产生的逾期责任由承包方承担。

(五) 成果要求

承包方根据项目进度提交涵盖深圳市电子政务项目检测验收规范等相关技术规范规定的测评内容，以及本项目发改批复的第三方测评费包含的所有测评内容。承包方对检测结果的真实性、合法性、完整性和准确性负责。承

包方按照合同规定提供全部技术资料，并确保所提供的服务符合招标文件、投标文件的服务要求。

项目结束前承包方应将管理文档、技术文档、过程记录以及相关参考文献移交给发包方。交付文档主要包括但不限于：

- 《检测方案》（含人员、进度计划、里程碑、网络拓扑图等）；
- 检测范围及要求；
- 现场环境确认单；
- 《问题报告》；
- 《检测报告》；
- 《测评数据及记录》；
- 其他检测过程文档；
- 其他发包方要求的与项目验收相关的成果。

五、服务验收

服务项目按合同规定完成后，发包方应当及时进行验收，承包方应当以书面方式向发包方递交项目验收申请书，发包方在收到验收申请书后 5 个工作日内，确认具体验收日期，由双方按本合同规定的验收标准进行验收。

本项目的最终验收由发包方相关部门组织。验收标准如下：

- 1) 服务经过双方检验认可后，签署验收报告。
- 2) 当满足以下条件时，发包方才可向承包方签发验收报告：
 - a、承包方已按照合同规定完成测评工作，并提供了全部技术资料（含测评方案、过程资料和全部项目的测评报告等）。
 - b、服务项目符合招标文件、投标文件的服务要求。

六、合同金额与付款方式

(一) 合同金额

本合同总金额为人民币壹佰零壹万叁仟元整（¥1013000）。

(二) 付款节点

合同签订后，承包方出具服务启动函，并提供相对应含税发票，经发包方审批后支付合同总价款的 30%给承包方。

完成智慧校园硬件项目全部子项测评，提交测评报告经发包方验收合格后，承包方提供含税发票给发包方，经发包方审批后支付合同总价款的 40%给承包方。

完成智慧校园软件项目全部子项测评，提交测评报告经发包方验收合格后，承包方提供含税发票给发包方，经发包方审批后支付合同总价款的 20%给承包方。

深圳北理莫斯科大学智慧校园项目竣工验收合格并通过审计决算后，且无履约问题，承包方提供含税发票给发包方，经发包方审批后支付合同总价款的 10%给承包方。

(三) 付款要求

1. 承包方向发包方申请每一笔款项前，需按发包方要求提交请款材料（以发包方要求为准）和等额有效的增值税普通发票。

发包方开票信息如下：

发票抬头：深圳北理莫斯科大学

税号：12440300335373829R

2. 双方采用公对公转账形式结算测评费，如无特殊原因发包方应向联合体牵头方转账完成结算。

(签章页)

发包方：深圳北理莫斯科大学

法定代表人 / 委托代理人：



签订日期：2021年9月29日

承包方（总承包测评单位）：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

(盖章)



法定代表人 / 委托代理人：

签订日期：2021年9月29日

承包方（专业测评单位）：广州市盛通建设工程质量检测有限公司

(盖章)



法定代表人 / 委托代理人：

签订日期：2021年9月29日

3. 联合体协议

联合体合作协议

甲方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

乙方：广州市盛通建设工程质量检测有限公司

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司（简称甲方）与广州市盛通建设工程质量检测有限公司（简称乙方）经过友好协商，本着长期平等合作，更好地为客户提供服务，创造良好的经济效益和社会效益，双方达成以下协议：

一、合作业务：甲方乙方合作开展智慧校园测评业务，向客户提供更优良的服务。

二、合作范围：

甲乙双方组成联合体共同参加深圳北理莫斯科大学智慧校园第三方测评项目等服务。

三、合作条件及要求：

1、甲方负责统筹承接项目，收取合同款项，承担管理费和相关技术服务费用。

3、甲乙双方守法经营、廉洁自律，负责项目的具体实施并保障服务质量，包括项目各自所产生人工、差旅、办公、实施过程中产生的各项工作费用等。

4、双方应按照项目合同严格履行全部责任及义务。实施过程中，若因乙方原因导致项目实施的延误或中断、发生工程质量、债务等问题，乙方应承担由此导致的全部责任。

5、甲乙双方按照附件内项目分工明细表具体开展测评服务。

四、权利与义务：

1、甲方应及时向乙方报备项目进展情况，负责承接项目的收款和协调工作，按双方商定的分成比例按深圳北理莫斯科大学智慧校园第三方测评项目总合同付款节点进行分配。

2、乙方有权了解甲方项目测评进度的情况，开具相应的项目增值税专用发票，按双方商定的合同额分成比例获取利益。

3、双方各自承担相应的税费。

4、乙方应安排有资格的专业人员参与项目，并严格按照相关国家标准、行业标准实施，保证项目交付的质量、合规性和客户满意度，不得做出任何有损甲方商誉、信用的事情。如有违反，甲方保留索赔、追偿和终止项目合作的权利。

5、项目验收前，乙方应提交项目实施的全套过程文档，最终交付件须经甲方审核后方可提交给客户。

五、合作期限：

本项目服务期从合同签订之日起至智慧校园第三方测评项目通过最终验收止。本协议合作有效期限2年。

六、支付金额及付款方式：

1、甲方向乙方支付技术服务费，金额为人民币¥354550.00元（大写：叁拾伍万肆仟伍佰伍拾元整）。

2、本协议付款方式依据相应的项目合同，甲方在每收到一笔费用和乙方开具相应的项目增值税专用发票后十个工作日内，将对应比例合作费用支付至乙方指定帐号。

七、保密条款及违约处理：

1、双方所提供给对方的一切资料、专项技术、项目策划设计须严格保密，只允许在合作双方的业务范围内使用。

2、未经双方书面同意，任何一方通过任何形式向第三方提供涉及保密内容的行为均属泄密。

3、任何一方违反本协议条款，如造成对方损失，对方有保留追究违约方赔偿的权利。

八、其它：

1、凡因执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，双方应友好协商解决；如协商未能解决，则申请项目所在地法院进行诉讼。

2、本协议未尽事宜，双方可协商签订补充协议，与本协议具有同等法律效力。

3、本协议一式两份，双方各执一份。

甲方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司（章） 乙方：广州市盛通建设工程质量检测有限公司（章）

地址：深圳市福田区八卦一路535栋518-520室 地址：广州市天河路34号

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

开户银行：招商银行深圳梅林支行

开户银行：招商银行广州环市东路支行

账号：755903976010802

账号：120902621010601

合同签订于： 年 月 日

4. 项目验收报告

竣工验收报告

合同号：HTA2020112

版本号：ITECH-ZYBG-V3.0

工程名称	深圳北理莫斯科大学智慧校园软件项目
建设单位	深圳北理莫斯科大学
承建单位	江苏金智教育信息股份有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
项目验收阶段	竣工验收
<p>建设项目总体内容及完成情况：</p> <p>本项目合同要求完成以下模块内容建设：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 数据集成服务平台 2(2) 统一身份认证平台(3) 应用集成平台 2(4) 流程引擎平台(5) 应用系统集成(6) 一站式服务中心(7) 学工事务管理(8) 人力资源综合管理(9) 教务管理(10) 实验室管理系统(11) 智慧校园创新应用(12) 数据库软件和集群软件 <p>承建单位已于 2021 年 11 月 5 日完成以上模块内容的开发、测试、上线等建设工作。于 2021 年 11 月 16 日通过项目初验。上述系统从 2021 年 11 月 17 日起试运行超过八个月时间，系统运行稳定，各项功能正常。各项系统已通过第三方测评公司测评和信息安全等保二级测评。</p>	



验收形式、内容、人员：

1) 验收形式：

按照《深圳市电子政务项目检测验收规范》（深府办〔2008〕122号）有关规定，由承建单位提交验收申请表后，经监理单位审核确认，符合项目竣工验收条件。建设单位邀请信息化专家组成专家验收小组，于2022年10月26日对该项目合同建设内容及项目文档进行竣工验收。

2) 验收内容：

- a) 功能清单（见附件一：功能清单）
- b) 用户使用报告
- c) 资料验收（见附件二：资料清单）

3) 验收人员：

专家验收小组：杨树林、肖建国、王又民、杨海琨、赵晓栋、刘万国、杨刚
建设单位代表：彭巨光、张杨、钟南星、沈文华、吴映霞
承建单位代表：李震、欧阳智
监理单位代表：柴海军
设计单位代表：吴柏斌

初验整改及试运行情况：

- 1. 承建单位与建设单位密切配合、积极推进，至2022年9月30日初验整改工作全部完成。
- 2. 项目初步验收后，经试运行，系统运行稳定，用户反映良好。

验收结论：

与会专家听取了深圳北理莫斯科大学、承建单位江苏金智教育信息股份有限公司、监理单位深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司关于项目建设背景、实施情况及监理情况的介绍，审阅了项目文档，观看了系统演示，经质询和讨论，形成意见如下：

- 一、项目文档齐全，符合竣工验收要求。
- 二、项目完成了合同约定的建设内容，包括：智慧校园管理支撑平台2（数据集成服务平台2、统一身份认证平台、应用集成平台2、流程引擎平台、应用系统集成），



智慧校园应用系统软件（一站式服务中心、学工事务管理、人力资源综合管理、教务管理、实验室管理系统、智慧校园创新应用），数据库软件和集群软件等。

三、项目初步验收后，经试运行，系统运行稳定，用户反映良好。

四、项目通过第三方机构的功能和性能验收检测及安全等保测评。

建议要求承建方安排相对稳定和有开发能力的运维团队派驻现场，保障系统长期稳定运行和功能优化。

专家组一致同意项目通过竣工验收。

承建单位意见：

同意



承建单位代表签字（单位盖章）：欧阳翔 日期：2022年10月26日

监理单位意见：

同意



监理单位代表签字（单位盖章）：张... 日期：2022年10月28日

建设单位意见：

同意



建设单位代表签字（单位盖章）：钟... 日期：2022年10月31日

注：本表由建设单位填报，建设单位、监理单位、承建单位各存一份。



5. 检测报告

检测编号：ITECH (JC) 202209004A

版本号：JCBG V2.0

检测编号：ITECH (JC) 202209004A

发布日期：2022年11月10日

验收检测报告

项目名称：智慧校园硬件项目（网络系统建设、服务器及
存储、IT 运维管理系统）

委托单位：深圳北理莫斯科大学

检测类型：验收检测

深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋 518-520 房

电话：0755-83658360 0755-83658390

编号：QR21-01

第 2 版 第 0 次修订

第 1 页 共 137 页

项目名称		智慧校园硬件项目（网络系统建设、服务器及存储、IT 运维管理系统）		
建设（采购）合同名称		智慧校园硬件项目合同书		
委托 单位 信息	单位名称	深圳北理莫斯科大学		
	通讯地址	广东省深圳市龙岗区大运新城国际大学园路1号		
	联系人	莫然杰	电话	13267019489
	传真	-	E-mail	ranjie_mo@smbu.edu.cn
承建单位名称		中电科普天科技股份有限公司		
检测地点		深圳北理莫斯科大学		
检测内容		硬件设备查验 软件产品查验 用户文档检查 功能性检测 性能效率检测 信息安全性检测 无线局域网检测		
检测实施依据		1. 《深圳市电子政务项目检测验收规范（深府办（2008）122号）》 2. 《智慧校园硬件项目检测范围及要求》 3. GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》 4. 其他专业检测依据		

<p style="text-align: center;">检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司受深圳北理莫斯科大学的委托,于2022年09月29日至2022年11月08日期间对智慧校园硬件项目(网络系统建设、服务器及存储、IT运维管理系统)在生产环境下进行了检测,检测结果如下:</p> <p>经查验,购置硬件设备型号、规格与要求一致,加电正常;</p> <p>经查验,购置软件产品版本与要求一致,运行正常;</p> <p>用户文档集检测共7项,检测满足技术要求;</p> <p>功能性检测共84项,检测满足用户需求;</p> <p>性能效率检测共3项,检测满足指标要求;</p> <p>信息安全性检测共18项,检测满足用户要求;</p> <p>无线局域网检测,检测其信号强度、信噪比和丢包率,抽测190个区域,全部通过;</p> <p style="text-align: center;">检测结论: 通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <div style="text-align: center;">  <p>深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司 二〇二二年十一月十日</p> </div>		
<p>检测人/职务</p>	<p>王惠标、姜胜坤 </p>	<p>日期</p>	<p>2022-11-10</p>
<p>审核人/职务</p>	<p>林华斌 </p>	<p>日期</p>	<p>2022-11-10</p>
<p>批准人/职务</p>	<p>贺页安 </p>	<p>日期</p>	<p>2022-11-10</p>

(十三) 深圳市智慧环保平台建设项目第三方测评

1. 中标通知书

 中标(成交)通知书 20-19		
深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司:		
文件编码: 0722-206FE402SZF		
中国远东国际招标有限公司(采购代理机构)受深圳市生态环境智能管控中心委托,就深圳市智慧环保平台建设项目第三方测评(项目编号:SZDL2020334209)采用公开招标的采购方式进行采购。		
本项目的采购活动根据《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳经济特区政府采购条例实施细则》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》的有关规定进行,根据评标委员会的评标结果,采购人确定贵单位为本项目的中标人,详列如下:		
委托编号	524257933	
采购人	深圳市生态环境智能管控中心	
中标数量	1 项	
委托项目	深圳市智慧环保平台建设项目第三方测评	
服务期限	本项目第三方测评期自双方合同签订生效之日起计算,完成深圳市智慧环保平台建设项目总体竣工验收并通过深圳市财政投资评审中心对本项目实际支出情况出具评审报告,且一年质保期服务期满后,测评单位的服务期限结束。预计总服务期为 30 个月。	
采购条目流水号	委托金额	中标金额
524300849	人民币壹佰捌拾贰万贰仟元整 (¥1,822,000.00)	人民币壹佰叁拾陆万陆仟伍佰元整 (¥1,366,500.00)
合计	人民币壹佰捌拾贰万贰仟元整 (¥1,822,000.00)	人民币壹佰叁拾陆万陆仟伍佰元整 (¥1,366,500.00)
请贵单位凭此《中标通知书》原件,于十个工作日内与采购人签订合同。 详细地址:深圳市福田区红荔西路 8007 号土地房产交易大厦 8 楼 项目联系人:游工 联系方式:0755-23910130		
 中国远东国际招标有限公司 2020年6月5日		
抄报:深圳市财政局国库处 抄送:深圳市政府采购中心、深圳市生态环境智能管控中心		

2. 合同关键页

合同编号：_____

深圳市智慧环保平台建设项目 第三方测评

合 同 书

甲方：深圳市生态环境智能管控中心

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

2020年6月

甲方：深圳市生态环境智能管控中心

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

联系人：张国辉

电话：0755-83658360

根据深圳市政府采购中心 SZDL2020334209 号招标项目的投标结果，深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司 为中标方。按照《中华人民共和国合同法》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市生态环境智能管控中心（以下简称甲方）和深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担深圳市智慧环保平台建设项目第三方测评，达成以下合同条款：

第一条 项目概况

1 项目名称：深圳市智慧环保平台建设项目第三方测评。

2 深圳市智慧环保平台建设项目建设内容如下表。

序号	深圳市智慧环保平台项目建设内容	备注
1	生态环境大数据中心	软件
2	智慧政务平台	软件
3	智慧监管平台	软件
4	智慧服务平台	软件
5	智慧应用平台	软件
6	污染防治攻坚战战略主题	软件
7	生态文明持久战战略主题	软件
8	统一业务 APP	软件
9	生态环境联动指挥中心	硬件
10	信息化基础设施（网络设备、网络管理、用户终端、宽带升级）	硬件
11	配套硬件设备建设（执法能力设备、固废监管设备）	硬件

12	安全设备升级	硬件
----	--------	----

3 深圳市智慧环保平台建设项目参照计算机信息系统安全保护等级划分准则（GB17859-1999），按照安全等保三级标准建设。

本测评服务为深圳市智慧环保平台建设项目功能、性能、安全、验收等提供第三方测评，保障项目建设的规范性，提升项目建设质量与验收管理水平。

乙方应当按照深圳市电子政务项目检测验收规范的要求，对项目开展第三方测评，以推进项目整体验收工作。

第二条 服务范围和测评内容、要求

1 服务范围：依据国家、省、市的网络安全相关法律法规和文件的规定及信息安全等级保护相关标准，针对深圳市智慧环保平台建设项目中所有硬件、软件及系统集成，利用专业的设备和技术，对项目功能、性能、安全、验收等提供第三方测评。

2 测评内容：项目应符合国家和地方电子政务项目验收检测规范和政府投资类信息化项目的测评要求，测评内容包括但不限于如下内容：系统上线信息安全专项测评、设备检测（含设备数量、型号、规格查验，软件许可查验，软件部署与软件许可一致性查验设备加电测试等）、系统检测（含系统功能、性能测试等）、网上信息公开测评、信息共享测评、信息安全风险评估，以及本项目发改批复的第三方测评费包含的所有测评内容。

3 测评要求：完成所有测试工作；项目交付物齐全，符合项目要求及有关标准的规定；测试报告详实、客观、有法律效力，为信息系统上线和验收提供准确指导，使系统达到使用和验收要求；对于测评不合格的硬件、软件及系统集成，需提出整改意见给甲方，由甲方督促承建方重新整改完善后，再次提交乙方进行测评，直至测评通过。

第三条 服务工期

本项目第三方测评期自双方合同签订生效之日起计算，完成深圳市智慧环保平台建设项目总体竣工验收并通过深圳市财政投资评审中心对本项目实际支出情况出具评审报告，且一年质保期服务期满，测评单位的服务期限结束。预计工期为 30 个月。

第四条 测评服务资料归属

工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人、企业或公司，不管本合同因何种原因终止。保密期：永久保密。（详细条款见附件《深圳市智慧环保平台建设项目第三方测评保密协议》）

2 乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3 乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

4 乙方参加项目的有关人员均需同甲方签订保密协议。

5 要求参与深圳市智慧环保平台建设项目测评工作的乙方人员都必须是在政治上可靠、责任心强的人员，而且在的整个测评工作中都必须严守秘密，对于泄密的要追究当事人及单位领导的责任，造成严重后果的除终止合同外，并追究当。

第十四条 验收

1 服务经过双方检验认可后，签署验收报告。

2 当满足以下条件时，乙方向甲方签发验收报告：

2.1 中标人已按照合同规定提供了全部技术资料。

2.2 服务项目符合招标文件、投标文件的服务要求。

3 验收依据为 SZDL2020334209 号招标文件、乙方投标文件，国家和行业有关规范、规程和标准。

第十五条 工作交付物要求

1 中标人按照合同规定提供全部技术资料，在项目结束前将管理文档、技术文档、过程记录以及相关参考文献移交给采购人。

2 交付文档包括但不限于：《检测方案》（含人员、进度计划、里程碑、网络拓扑图等）；检测范围及要求；现场环境确认单；《问题报告》；《检测报告》；《测评数据及记录》；其他检测过程文档；与项目验收相关的成果。

3 如项目首轮测试未通过，测试单位针对问题报告提供 2 次无偿回归测试，直至测试通过。

第十六条 付款方式

1 合同价款：合同总价款为人民币 **壹佰叁拾陆万陆仟伍佰元整** (¥1366500.00)，含一切税、费。本合同总价包括乙方为实施本项目所需的设

2 下列文件均为本合同的组成部分：中标通知书；SZDL2020334209号招标文件、答疑及补充通知；投标文件；本合同执行中共同签署的补充与修正文件及附件。

3 本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖本单位公章之日起即时生效，至双方所有权利义务终止。

4 本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经甲、乙双方签字后，可作为本合同的有效附件。

(以下无正文)

甲方（盖章）：深圳市生态环境智能管控中心



法定代表人或授权代表签字：

Handwritten signature in black ink, appearing to be "张林".

签字日期：2020年6月22日

乙方（盖章）：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司



法定代表人或授权代表签字：

Handwritten signature in black ink, appearing to be "张林".

签字日期：2020年6月22日

3. 项目验收报告

终验报告

合同号： 2019-10-0035-A1

版本号： ITECH-ZYBG-V3.0

工程名称	深圳市智慧环保平台建设项目
建设单位	深圳市生态环境智能管控中心
承建单位	平安科技（深圳）有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
设计单位	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
项目验收阶段	项目终验
建设项目总体内容及完成情况： <p>深圳市智慧环保平台建设项目建设内容包括生态环境大数据中心、智慧政务平台、智慧监管平台、智慧服务平台、智慧应用平台、战略主题、统一业务APP、生态环境联动指挥中心、信息化基础设施、配套硬件设备、安全设备升级和系统集成等。</p> <p>截至目前已经完成了招投标文件、合同和补充协议约定的建设内容，完成了项目初验、系统培训和试运行，所有用户单位签署了用户使用意见，项目通过了验收测评、密码测评和等保测评，达到了终验的要求。</p>	
验收形式、内容、人员： <p>1) 验收形式：建设单位组织终验专家会，听取各参建单位的汇报，审阅项目文档、观看系统演示。用户单位代表、设计单位、监理单位、承建单位共同参加。</p> <p>2) 验收内容： a) 深圳市智慧环保平台建设项目建设内容（建设内容清单见附件一） b) 深圳市智慧环保平台建设项目验收资料（验收资料清单见附件二）</p> <p>3) 验收人员： 建设单位代表：毛庆国、尹民、彭胜巍、游勇、蔡昌才 承建单位代表：徐亮、李洒、汪文海、翟佳 监理单位代表：贺页安、熊林 设计单位代表：苏永标</p>	

初步验收及试运行情况:

项目于2020年12月30日通过初验,2021年1月1日开始试运行。自初验之日起,整体项目已稳定试运行超过6个月,同时完成了系统培训工作,通过了验收测评、密码测评和等保测评。

审查意见:

同意项目通过初验



承建单位代表签字 (单位盖章):

[Handwritten signature]

日期:2021年9月28日

审查意见:



设计单位代表签字 (单位盖章):

[Handwritten signature]

日期:2021年9月28日

审查意见:

同意项目通过终验



监理单位代表签字 (单位盖章):

[Handwritten signature]

日期:2022年9月28日

审查意见:

同意通过终验



建设单位代表签字 (单位盖章):

[Handwritten signature]

日期:2022年9月28日

验收结论:

完成了招标文件、合同和补充协议约定的建设内容,文档资料齐全,硬件运行正常,软件系统运行稳定,通过了验收测评、密码测评和等保测评,同意通过终验。

注:本表由建设单位填报,建设单位、设计单位、监理单位和承建单位各存一份。

4. 检测报告

检测编号: ITECH (JC) 202011003

版本号: JCBG V1.0

检测报告

项目名称: 深圳市固定污染源动态管理系统项目

委托单位: 深圳市生态环境智能管控中心

检测编号: ITECH (JC) 202011003

发布日期: 2020 年 12 月 7 日

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋 520 室

电话: 0755-83658360 0755-83658390

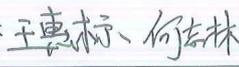
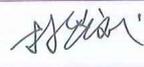
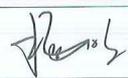
检测结论

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司受深圳市生态环境智能管控中心的委托，于2020年11月24日至2020年12月1日期间对深圳市固定污染源动态管理系统项目在生产环境下进行了检测，检测结果如下：

- 用户文档集检测共7项，检测满足技术要求；
 - 功能性检测共192项，发现缺陷数零个，满足用户需求；
 - 性能效率检测共8项，满足用户要求；
 - 易用性检测共6项，满足技术要求；
 - 可靠性检测共2项，满足技术要求；
- 详细数据见本报告检测内容及结果部分，数据仅供参考。

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

二〇二〇年十二月七日

检测人/职务	王惠标、何志林 	日期	2020-12-7
审核人/职务	林华斌 	日期	2020-12-7
批准人/职务	杨明 	日期	2020-12-7

(十四) 智慧医院建设项目第三方测评

1. 中标通知书

深圳市振东招标代理有限公司

SHENZHEN ZHENDONG TENDERING AGENT CO., LTD.

中标通知书

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司：

我公司受采购人的委托，就智慧医院建设项目第三方测评[项目编号：SZDL2020334652（0868-2042ZD583F）]进行公开招标，经评审委员会评定和采购人确认，确定贵公司为中标人。中标结果如下：

申报书编号	356861497	采购条目流水号	411362556
采购人	深圳市第二人民医院	主要中标品牌/型号	略
采购项目	智慧医院建设项目第三方测评	中标数量/服务期	1项/合同签订之日起至所提供第三方测评服务的项目通过终验时结束。
预算金额	人民币壹佰壹拾叁万捌仟壹佰元整（¥1,138,100.00）		
中标金额	人民币壹佰万元整（¥1,000,000.00）		

请贵公司尽快与采购人联系（联系人：周工 0755-83366388-2125），据此通知在十个工作日内签订合同。

备注：我市推出政府采购订单融资改革试点工作，中标（成交）人可以凭借与采购人签订且经备案的采购合同，向参与政府采购订单融资业务的金融机构提出融资申请，金融机构以自身信贷政策为基础提供较低利率资金支持，订单融资具体流程可参阅深圳市政府采购监管网（www.zfcg.sz.gov.cn）信息公开栏目或深圳政府采购网（www.cgzx.sz.gov.cn）政府采购订单融资栏目。

深圳市振东招标代理有限公司

2020年8月3日

报送：深圳市财政局

抄送：深圳市第二人民医院

深圳市政府采购中心

2. 合同关键页

甲方合同编号: SZDL2020334652
乙方合同编号: _____

**智慧医院建设项目
第三方测评**

服务合同

甲 方 : 深圳市第二人民医院

乙 方 : 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

2020 年 10 月 22 日

依据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律、法规和规章的规定，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲、乙双方经协商一致，就乙方承担智慧医院建设项目第三方测评服务，达成以下合同条款，供双方共同遵守。

第一条 检测对象、内容、范围和实施

(一) 检测对象

检测对象为“智慧医院建设项目”，投资规模合计人民币7028万元。

(二) 检测内容和范围

乙方参照《深圳市电子政务项目检测验收规范》（深府办（2008）122号）文件，依据 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 51 部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》，对甲方委托的智慧医院建设项目进行检测，检测内容：系统检测、安全检测、硬件检测。检测具体内容见甲方书面确认的《检测范围及要求》，检测标准参照招投标文件。

(三) 检测实施

检测工作的实施在满足检测实施启动条件后严格按照甲、乙双方共同认可的时间、环境、地点进行实施。

第二条 合同金额和付款方式

(一) 合同金额

本合同总金额为人民币壹佰万元整（¥1000000.00）。

(二) 付款方式

1. 甲方在签订合同后的 10 个工作日内，支付合同总金额的 30%，

即人民币叁拾万元整(¥300000.00)。

2. 项目测评通过后,支付合同总金额的70%,即人民币柒拾万元整(¥700000.00)。

3. 乙方提供与甲方付款金额相符的合法发票。

第三条 检测工作启动、实施和结束

(一) 检测工作启动

甲乙双方满足以下工作条件后5个工作日内启动检测实施工作:

甲方:

1. 按乙方要求提交纸质或电子版的项目立项及批复文件、招投标文件、建设合同、需求文档、设计和实施方案、用户手册、自测报告等检测材料。

2. 对《检测范围及要求》进行书面确认并加盖甲方公章后提交给乙方。

3. 向乙方提供盖有甲方公章的《现场检测授权书》。甲方应在《现场检测授权书》中注明检测的环境、地点和开放检测的时间,确保乙方的检测行为得到甲方的授权。

4. 准备好检测环境。在检测开始前,应组织相关人员调试好检测环境,并把相关资料及测试样品刻录成光碟或移动存储介质提交给乙方备案,确保依据存储内容可以恢复到当时的检测环境。存储介质由乙方提供。

5. 准备好必要的基础数据。一是保证系统各项功能可以演示,业务流程检测不受影响;二是保证在性能检测时有一定级别的数据量。

6. 提供足够的检测帐号和各检测项的具体访问方式。

7. 协调安排好与本次检测工作有关的联系人以及现场支持人员。

乙方:

1. 对合同进行评审，了解和熟悉测试内容、范围及相关约定。
2. 成立检测项目组，并确定项目组组长。
3. 对甲方所提交的文档材料进行检查，并依据文档内容对检测项目进行先期了解和熟悉。
4. 准备本检测项目所需要的检测工具以及其它的检测资源。
5. 制定本项目检测方案、测试用例并通过乙方内部评审。
6. 对检测环境进行书面确认。

(二) 检测工作实施

乙方根据合同及招标文件中相关要求进行现场检测，并对检测进行记录。

(三) 检测工作结束

乙方在所有检测内容实施完毕后出具正式的检测报告。

甲方签收检测报告后或乙方通知甲方签收检测报告后，本次检测工作结束。

第四条 整改和回归测试

乙方完成首次检测之后，通过书面或者邮件形式向甲方出具《检测问题单》。甲方应当在《检测问题单》签发日期起一个月内完成整改，整改完成之后以书面或者邮件形式通知乙方。接到通知 15 天内乙方提供一次回归测试，并出具相应结论的检测报告。若一个月内乙方未收到甲方完成整改的通知，则乙方根据首次检测的情况出具相应结论的检测报告。

第五条 被测样品的处置

检测完成后，被测样品退还给甲方，对被测样品进行现场封存。

乙方对被测样品负有保密责任，乙方应保障甲方的信息安全，确保甲方的所有权和专利权。

第六条 双方的权利和义务

(一) 甲方权利和义务

1. 甲方全力支持乙方的工作，为乙方公正、独立地开展检测工作创造条件。

2. 甲方必须保证被测系统当前版本稳定，不再变更。如果在检测期间确实需要对系统进行持续开发和修改，修改之前甲方必须就变更的情况做出说明，经乙方确认后再行修改，修改完成后重新纳入该版本的检测。由此带来评测工作量增加和工作期限延长的责任由甲方承担。

3. 当乙方行使检测权利与项目开发商发生争议时，甲方应负责进行协调，保证检测工作的正常开展。

4. 甲方授权一名熟悉系统情况、能在规定时间内做出决定的协调联络人，负责与乙方联系。甲方要更换联络人，需提前通知乙方。

5. 乙方就有关问题向甲方提出书面报告时，甲方收到报告后，应在书面报告要求的答复时间期限内，就报告中的有关事宜做出书面答复。

6. 甲方应无偿、及时地按乙方根据本项目所提出的检测启动要求向乙方提供所需要的工作资料。

7. 甲方有权检查检测人员的工作及其效果，有权要求撤换不称职的检测人员，有权对有损甲方利益的行为进行制止。

8. 甲方应提前做好用户告知、数据备份、安排值班、应急演练等相关准备工作，测试过程中系统一旦发生故障或其他安全事件，乙方不承担相关责任，由甲方负责应急处理和系统恢复。

(二) 乙方的权利和义务

1. 保证检测人员的业务素质,遵守职业道德,保证工作的公正性、科学性和预见性,维护甲方的合法权益。
2. 如无特殊情况,乙方应保证检测工作中主要工作人员的稳定,保证检测工作的连贯性。
3. 乙方必须依据科学的方法进行客观、公正和高效的工作。
4. 乙方有权要求甲方提供与本项目有关的资料数据;但乙方对甲方所提供的文档应进行严格保密。
5. 当具备测评启动条件后,乙方应及时开展检测实施工作。
6. 乙方依据国家规定的标准,坚持实事求是、科学公正的原则,对甲方委托的检测项目进行检测、审查、评估和和技术鉴定,并在约定的时间内提供反馈意见,检测工具包括但不限于绿盟 V6、Loadrunner 2020、fortify20.1、Fluke DSX2-5000 CH、Fluke FTK 1000。
7. 乙方在完成最终检测后 5 个工作日内出具正式的检测报告。

第七条 保密约定

对于合同一方向另一方提供的秘密信息,接受方负有保密的责任,不得向任何第三方透露。未经对方书面同意,任何一方不得在合同规定的合作目的之外使用或向第三方透露对方的任何商业秘密(包括技术秘密和经营秘密),不管这些商业秘密是口头的或是书面的,还是以磁盘、胶片或电子邮件等形式存在的,保密的时间不受本合同有效时间的限制。

第八条 违约责任

(一) 甲方和乙方若单方面解除合同,或有其他违反本合同的行为,违约方应按已发生的合同金额双倍赔偿给守约方。

(二) 除不可抗拒的因素和乙方的原因外, 若甲方拖延支付项目款给乙方, 每逾期一日, 甲方应向乙方支付本合同额 0.2% 的逾期违约金。

(三) 未经甲方允许, 由于乙方的违规操作造成甲方的损失, 乙方应进行赔偿, 最高不超过本合同总金额的 10%。

第九条 工作交付物

本检测项目输出结果为纸质版《检测报告》, 甲方领取报告一式两份。

第十条 争议解决

(一) 甲乙双方因本合同所发生的一切争议, 应通过友好协商解决; 如协商解决不成, 双方同意由深圳仲裁委员会仲裁, 裁决对双方当事人具有同等约束力。

(二) 如遇“不可抗力”(战争、火灾、台风、洪水、地震等) 或双方一致认为属于不可抗力且足以引起被迫停止或推迟合同执行的事由。双方将另行商定解决方法。

第十一条 其他约定

(一) 本合同的内容如需修改或有未尽事宜, 由甲乙双方协商后, 签订补充协议, 补充协议与本合同具有同等的法律效力。本合同自双方授权代表签字盖章之日生效, 合同有效期至合同完全履行时终止。

(二) 本合同一式肆份, 甲乙双方各执贰份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

(本页为签署页)

甲方： 深圳市第二人民医院 (盖章)

法定代表人或委托代理人： 张同辉 (签字)

联系人： _____

邮编： _____

地址： _____

电话： _____

传真： _____



乙方： 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人： 张德 (签字)

联系人： 张国辉

邮编： 518029

地址： 深圳市福田区八卦二路535栋518-520室

电话： 0755-83658360

传真： 0755-83658360

开户银行： 招商银行深圳梅林支行

账号： 755903976010802

本合同签订于： 2020 年 11 月 3 日

3. 项目验收报告

终验报告

合同号: SZCG2020198007

版本号: ITECH-ZYBG-V3.0

工程名称	智慧医院应用系统技术服务合同
建设单位	深圳市第二人民医院
承建单位	中国移动通信集团广东有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
项目验收阶段	竣工验收
建设项目总体内容及完成情况: 一、 合同建设内容: 项目总体建设分为电子病历应用六级业务补充建设、医疗集团平台及应用系统建设。分别是如下系统: 闭环医嘱 (CPOE) 系统, 临床知识库应用系统, 移动医疗系统, 临床辅助决策 (CDSS) 系统, 统一认证与单点登录系统, 大数据应用系统, 医疗集团共享交换平台, 医疗集团患者健康档案中心, 医疗集团患者服务平台, 医疗集团远程医疗服务平台, 医疗集团双向转诊服务, 医疗集团影像服务中心, 医疗集团检验服务中心, 医疗集团病理服务中心, 医疗集团心电图服务中心, 医疗集团药事服务中心, 医疗集团运营监管平台, 医疗集团服务质量监管平台。 二、 完成情况: 已完成所有子系统全部功能建设, 初验遗留问题均已整改完, 且通过了系统试运行及第三方检测。	
验收形式、内容、人员: 1) 验收形式: 建设单位、承建单位和监理单位人员现场验收 2) 验收内容: a) 系统验收 b) 用户使用意见 c) 资料验收 3) 验收人员: 建设单位代表: 熊文举、潘军杰、尹俊杰 承建单位代表: 黄强、黄汝超、陈媛娜、徐位暖 监理单位代表: 秦光荣、陈颖瑜、周翠玲	



初验整改及试运行验收情况：

闭环医嘱（CPOE）系统共计整改初验问题 49 个，均已整改完成。试运行前，共计培训场次 47 场，试运行期间共计收集用户使用意见 3 份。

移动医疗系统共计整改初验问题 23 个，遗留问题均已整改完成。因系统用途原因，试运行前，采用下发操作手册及操作视频的方式进行培训，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

临床决策支持系统共计整改初验问题 4 个，遗留问题均已整改完成。由于系统完成集成进其它系统，系统功能也采用自动提醒方式，故试运行前，无需进行单独培训，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

一体化工作平台共计整改初验问题 5 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，程序与闭环医嘱（CPOE）系统一同进行上线培训，未单独进行培训，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

大数据管理平台共计整改初验问题 42 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次 1 场，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

医疗科研平台系统共计整改初验问题 14 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次 3 场，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

信息平台管理系统共计整改初验问题 47 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次 1 场，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

医疗集团患者健康档案中心共计整改初验问题 1 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次 1 场，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

医疗集团患者服务平台共计整改初验问题 18 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次 1 场，试运行期间共计收集用户使用意见 2 份。

医疗集团远程双向转诊医疗服务平台共计整改初验问题 6 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次 11 场，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

影像云会诊平台共计整改初验问题 1 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次 1 场，试运行期间共计收集用户使用意见 2 份。

医疗集团检验服务中心共计整改初验问题 1 个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次 1 场，试运行期间共计收集用户使用意见 1 份。

医疗集团病理服务中心共计整改初验问题 1 个，遗留问题均已整改完成。试运行

<p>前，共计培训场次2场，试运行期间共计收集用户使用意见1份。</p> <p>心电医生工作站共计整改初验问题1个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次1场，试运行期间共计收集用户使用意见1份。</p> <p>医疗集团药事服务中心共计整改初验问题1个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次1场，试运行期间共计收集用户使用意见1份。</p> <p>医疗集团运营监管平台 服务质量监管平台共计整改初验问题1个，遗留问题均已整改完成。试运行前，共计培训场次1场，试运行期间共计收集用户使用意见1份。</p>	
<p>审查意见：</p>	
<p>承建单位代表签字（单位盖章）： 日期：2022年11月1日</p>	
<p>审查意见：</p> <p>合格</p>	
<p>监理单位代表签字（单位盖章）： 日期：2022年11月6日</p>	
<p>审查意见：</p> <p>合格</p>	
<p>建设单位代表签字（单位盖章）： 日期：2022年11月6日</p>	
<p>验收结论：</p> <p>通过</p>	

注：本表由建设单位填报，建设单位、监理单位和承建单位各存一份。

4. 检测报告

检测编号：ITECH (JC) 202102002A

版本号：JCBG V1.0

检测报告

项目名称：移动物联网基础建设

委托单位：深圳市第二人民医院

检测编号：ITECH (JC) 202102002A

发布日期：2021年4月25日

深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司



深圳市福田区八卦二路535栋520室

电话：0755-83658360 0755-83658390

检测结论

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司受深圳第二人民医院的委托,于2021年03月1日至2021年4月20日对移动物联网基础建设项目在生产环境下进行了检测,检测结果如下:

用户文档集检测共7项,检测满足指标要求;

经查验,购置硬件设备型号、规格与要求一致,加电正常(详见表4.2-1);

经查验,购置软件产品版本与要求一致,运行正常(详见表4.3-1);

系统及硬件设备集成功能性检测共30项,均满足用户要求;

电缆布线系统工程电气性能检测:

本项目实际布放信息点总数为2920个,根据本项目《检测范围及要求》,随机抽测321个信息点,第一次检测总计318个信息点通过,第二次对不通过的信息点复测后全部通过;

光纤特性检测:

本项目实际布放多模光纤总数为736芯,根据本项目《检测范围及要求》,随机抽测91芯,全部通过;实际布放单模光纤总数为48芯,根据本项目《检测范围及要求》,随机抽测5芯,全部通过;

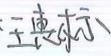
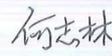
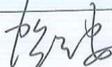
信号强度检测:

根据本项目《检测范围及要求》,按信号强度及信噪比和丢包率的检测要求,随机抽测247个区域,全部通过;

详细数据见本报告检测内容及结果部分,数据仅供参考。

深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

二〇二一年四月二十五日

检测人/职务	王惠标、何志林  	日期	2021-04-25
审核人/职务	林华斌 	日期	2021-04-25
批准人/职务	贺页安 	日期	2021-04-25

三、拟派项目负责人资历情况

拟派项目负责人的简历表

姓名	贺页安	性别	男	年龄	42			
学历	本科	职称	高级	毕业时间	2003.07			
毕业院校	青岛大学			所学专业	电子信息科学与技术			
本行业工作年限	22年			投标人企业工作年限	10年			
相关证书	软件评测师证书； 信息系统项目管理师证书 注册信息安全工程师（CISE）资质证书 高级网络信息安全工程师证书			是否驻点服务	是			
主要工作经历	2003年7月至2006年12月，青岛黄海职业技术学院，担任计算机教师； 2007年3月至2014年12月，深圳市中税华通科技有限公司，担任技术工程师、经理； 2015年1月至今，深圳市艾泰克工程咨询有限公司，担任部门经理。							
拟派项目负责人以项目负责人身份参与的已完成的信息化项目第三方测评服务业绩（包括：第三方验收测评、网络安全等级保护测评或商用密码测评服务）介绍								
序号	合同工程名称	合同委托人	合同内容	合同金额（万元）	合同签订时间	项目验收时间	职务	备注：是否已完成
1	深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目	深圳大学附属华南医院	系统检测、设备检测、信息系统安全等级保护测评	100.33	2022.12.25	2024.06.21	项目负责人	已完成
2	深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评	深圳图书馆	系统检测、源代码检测、软硬件核查（国密测评，安全专项检测）	69	2023.9.6	2024.11.26	项目负责人	已完成

3	深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评	深圳市综合交通运行指挥中心	第三方验收验收测评 (软件系统检测、硬件系统检测)	344.62	2024.5.14	2023.12.28	项目负责人	阶段性验收
---	---------------------------	---------------	------------------------------	--------	-----------	------------	-------	-------

备注：1、按《资信要素表》要求提供证明材料，所有证明材料附在本表后面。

2、要求项目团队驻场人员不少于3人（含项目负责人），具体人员数量、人员资历及驻场时间根据项目建设和发包人要求安排。

3、请投标人优先提供业绩合同金额较大的业绩，清标时计取不超过2项业绩，超过2项的取列表序号前2项。

(一) CNAS 实验室授权签字人资格证明

L12540 能力范围 - 个人 - Microsoft Edge
https://www.cnas.org.cn/LAS_FQ/publish/orgBaseInfoScopePart.jsp?id=6c8889a5d89a44a097555957f611c130&baseInfoId=3ed4d1

认可的实验室关键场所 认可的授权签字人及领域 认可的检测能力范围

姓名
场所地址 广东省深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房

序号	姓名	授权签字领域	说明	状态
1	贺页安	通用应用软件、综合布线系统电缆、综合布线系统光纤、计算机机房工程、监控中心、数据中心、局域网系统、道路交通信号装置、监控设施检测项目		有效
2	杨明	通用应用软件、综合布线系统电缆、综合布线系统光纤、计算机机房工程、监控中心、数据中心、局域网系统、道路交通信号装置、监控设施检测项目		有效
3	陈兴亮	通用应用软件检测项目		有效
4	何志林	通用应用软件、综合布线系统电缆、综合布线系统光纤、计算机机房工程、监控中心、数据中心、局域网系统、道路交通信号装置、监控设施检测项目		有效



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L12540)

兹证明:

深圳市艾泰克工程咨询有限公司
(法人: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司)

广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房,
518029

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是本证书组成部分。

生效日期: 2023-12-19
截止日期: 2025-08-28



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

(二) CMA 检验检测机构授权签字人资格证明

第 40 页 共 40 页

批准深圳市艾泰克工程咨询有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 201919024383

审批日期: 2025 年 04 月 17 日

有效日期: 2031 年 04 月 16 日

检验检测场所所属单位: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

检验检测场所名称: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室

检验检测地址: 广东省深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 室

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	陈兴亮	高级技术职称	电子电气-IT	2025 年 04 月 17 日	维持
2	杨明	中级技术职称	电子电气-安防, 公路交通-机电工程, 工程设备-智能建筑, 工程设备-建筑设备, 电子电气-IT	2025 年 04 月 17 日	扩大
3	贺页安	高级技术职称	工程设备-建筑设备, 公路交通-机电工程, 工程设备-智能建筑, 电子电气-安防, 电子电气-IT	2025 年 04 月 17 日	扩大
4	何志林	中级技术职称	工程设备-建筑设备, 电子电气-安防, 工程设备-智能建筑, 公路交通-机电工程, 电子电气-IT	2025 年 04 月 17 日	新增

以下空白





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：201919024383

名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

发证日期：2025 年 04 月 17 日

有效期至：2031 年 04 月 16 日

发证机关：

许可使用标志



201919024383

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。[扫码查看证书详情](#)

延续

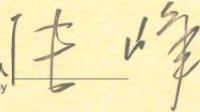
(三) 软件评测师证书

	<h2>计算机技术与软件专业技术资格</h2> <p>Qualification of Computer and Software Professional</p>	
<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。</p>	 中华人民共和国人力资源和社会保障部	<p>姓 名： <u>贺页安</u></p> <p>证件号码： <u>362430198212181713</u></p> <p>性 别： <u>男</u></p> <p>出生年月： <u>1982年12月</u></p> <p>级 别： <u>中级</u></p> <p>专 业： <u>软件评测师</u></p> <p>批准日期： <u>2021年11月06日</u></p> <p>管 理 号： <u>31420211144021401538</u></p> 

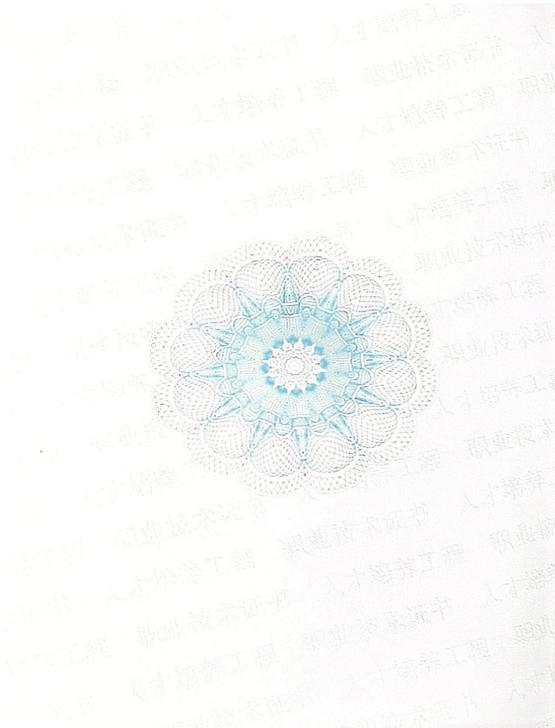
(四) 信息系统项目管理师证书



(五) 注册信息安全工程师 (CISE) 资质证书

 中国信息安全测评中心 China Information Technology Security Evaluation Center 注册信息安全专业人员 (CISP) Certified Information Security Professional	注册信息安全工程师 CERTIFIED INFORMATION SECURITY ENGINEER
	(证书编号: CNITSEC2023CISE10780) Certificate No. CNITSEC2023CISE10780 兹证明 This is to certify that 贺页安 HE YEAN (证件号: 362430198212181713) ID No. 362430198212181713
发证日期: 2023年6月26日 Issue Date	经中国信息安全测评中心的考试和审定, 符合 has successfully fulfilled the requirements prescribed by CNITSEC 《注册信息安全专业人员资质评估准则》 for certification and is hereby awarded this professional designation. 的要求, 获准 <u>注册信息安全工程师 (CISE)</u> 资质。
有效期: 2023年6月26日至2026年6月25日 Valid thru	批准人  Signed by 

(六) 高级网络信息安全工程师证书



职业技术证书

编号: 16868640



(七) 经验证明

1. 深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目

(1) 中标通知书

深圳公共资源交易中心

中标通知书

(项目编号: SZCG2022001144 A)

深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)组织的深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目公开招标中,按照深圳市政府采购业务的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购计划编号	项目名称	服务期限	计量单位	数量	预算金额(元)	成交金额(元)
PLAN-2022-440300000-103603-14927	深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目	自合同签订之日起至本项目第三方测评报告签收止(具体以服务工作实际完成时间或提交测评报告之日为准)	项	1	1062958.00	988475.00
PLAN-2022-440300000-103603-14929	深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目	自合同签订之日起至本项目第三方测评报告签收止(具体以服务工作实际完成时间或提交测评报告之日为准)	项	1	15942.00	14825.00

成交金额: 壹佰万叁仟叁佰元整(合计: ¥1003300.00)

请贵公司(联系人: 罗楚娜, 联系电话: 15989398039)尽快与采购单位(深圳大学附属华南医院)联系(联系人: 孙聪, 电话: 18312528119)。在本通知发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同,并据此组织验收,如果弄虚作假,将依据法规追究相关当事人的责任。



抄送: 深圳大学附属华南医院

备注:

1.为进一步拓宽企业融资渠道,降低企业融资成本,我市推出政府采购订单融资服务,中标(成交)供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务。订单融

(2) 合同关键页

合同登记编号: _____

深圳大学附属华南医院 项目合同书

项目名称: 深圳大学附属华南医院信息化建设第三
方测评服务项目

甲方: 深圳大学附属华南医院

乙方: 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司



深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目合同

甲方：深圳大学附属华南医院

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

根据深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目（项目编号：SZCG2022001144）招标项目的投标结果，由深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司为中标方。按照《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳大学附属华南医院（以下简称甲方）和深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目，达成以下合同条款：

第一条 项目概况

项目名称：深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目

项目内容：为深圳大学附属华南医院信息化建设项目提供第三方测评服务。按照深圳市电子政务项目检测验收规范的要求，对信息化建设项目开展系统检测、设备检测、信息安全等级测评。

服务时间：

- （1）自合同签订之日起至本项目第三方测评报告签收止（具体以服务工作实际完成时间或提交测评报告之日为准）；（2）甲方 HIS、EMR、医院信息平台、LIS、PACS，在院方备案材料准备完善后两周内完成等保备案。
- 信息化建设项目初验前，完成设备检测和系统检测并提交相应检测合格的检测报告；信息化建设项目竣工验收前，完成等保测评并提交相应测评合格的等保测评报告。

合同价款：合同总价为人民币壹佰万叁仟叁佰元整（¥1003300.00 元），含一切税费。

本合同总价包括乙方为实施本项目测评所需的设备仪器费、车辆租赁费、服务和技术费用等，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。

支付方式：按招标文件要求分期支付。

第二条 服务范围

1、依照《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》为深圳大学附属华南医院信息化建设项目提供第三方测评服务。按照深圳市电子政务项目检测验收规范的要求，对信息化建设项目开展系统检测、设备检测、信息安全等级测评。

2、其他合同未明示的相关工作，详见附件 1。

第三条 时间要求及阶段成果

合同签订后，乙方需在 5 个工作日内组建项目组，下达任务书，并完成与甲方之间的需求确认等前期准备；前期准备完成后 5 个工作日内提交测评方案。

乙方需在深圳大学附属华南医院信息化建设项目提出测评申请后 5 个工作日内，安排相应人员驻场进行测评；测评完成后的 5 个工作日内出具测评报告。

第四条 测评服务资料归属

1、所有提交给甲方的测评服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行测评服务范围所编制计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本测评服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

第五条 甲方的义务

1、负责与本测评服务项目有关的第三方的协调，提供开展测评服务工作的外部条件。

2、向乙方提供与本项目测评服务工作有关的资料。

3、负责组织有关专家对项目试验成果测评报告的评审。

第六条 乙方的义务

1、应依照 SZCG2022001144 招标文件、乙方投标文件和《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》要求按期完成本项目测评服务工作。

2、按合同约定的工作内容（范围）、进度和要求及时完成测评工作，并对测评报告的质量负责。

3、向甲方提交检测资料等各 2 套，一套电子版文件。

4、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

5、乙方在本项目服务过程中，乙方有权要求第三方进行整改工作，直至测评通过。

第七条 甲方的权利

- 1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。
- 2、有权阐述对具体问题的意见和建议。
- 3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

第八条 乙方的权利

- 1、乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。
- 2、乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出与本测评服务业务有关的问题进行核对或查问。
- 3、乙方在本项目服务过程中，有到工程现场勘察的权利。

第九条 甲方的责任

- 1、应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的损失。
- 2、甲方向乙方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致乙方的各种费用的支出。

第十条 乙方的责任

- 1、乙方的责任期即本合同有效期。如因非乙方的责任造成进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同有效期。
- 2、乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方的单方过失造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。
- 3、乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，乙方应承担责任。
- 4、乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致甲方的各种费用的支出。

第十一条 人员要求

- 1、参加本项目试验的人员必须至少具有招标文件中要求的国家和有关部门规定的相应资质。
- 2、参加本项目的测评人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和测评服务组织实施方案一致。
- 3、乙方安排 1 名测评负责人负责本项目测评的全程指导和管理的工作，测评服务团队加

测评负责人为5人。

第十二条 乙方测评服务工具要求

1、乙方应配备中标项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。用户不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

第十三条 保密要求

1、由甲方收集的、开发的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人、企业或公司，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

2、乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3、乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

4、乙方参加项目的有关人员均需同甲方签订保密协议。

第十四条 验收

1、本测试工作的最终验收由采购单位相关部门组织。

2、其余文件和工作由用户组织有关技术人员根据国家和行业有关规范、规程、标准和用户需求验收。

3、验收依据为 SZCG2022001144 招标文件、投标文件，国家和行业有关规范、规程和标准。

第十五条 付款方式

1、在签订合同后的10个工作日内，甲方在收到中标人等额发票后，支付合同总金额的40%。

2、项目测评通过且乙方出具评测报告并经甲方签收后，乙方提供等额发票，支付合同总金额的60%。

第十六条 履约保证金

1、乙方应在签订合同之后15个日历日内，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金100,330.00元（合同金额的10%）。乙方自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交。保函期限至2024年12月30日。

2、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿，详见第十九条。

3、甲方在乙方履行完成合同约定权力义务事项并通过项目审计后按原方式退还，不计利息。

4、因乙方原因而未能达到本项目验收标准或验收不通过的，履约保证金不予退还。

第十七条 争议解决办法

执行本合同发生的争议，由甲乙双方协商解决，如协商不成的，应提交甲方所在地人民法院诉讼解决，所产生费用由乙方承担。

第十八条 风险责任

1、乙方应完全地按照招标文件的要求和乙方投标文件的承诺完成本项目，出于自身财务、技术、人力等原因导致项目失败的，应承担全部责任。

2、乙方在实施测评过程中应对自身的安全生产负责，若非因甲方原因发生的各种事故甲方不承担任何责任。

第十九条 违约责任

1、因乙方原因，未能按规定时间完成有关工作的，每延误一天，甲方可在支付合同余款中扣除合同价款千分之一。

2、由于乙方原因造成测评成果质量低劣，不能满足大纲要求时，应继续完善试验工作，同时甲方有权没收履约保证金，要求乙方退还甲方已付款项，被履约评价工作实施机构评价为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。

3、乙方交付的成果经验收不合格，应于7日内无条件修改，费用由乙方自行承担。

4、若甲方发现乙方派出的试验服务人员或提供的试验仪器设备不符合合同和测评要求，乙方应在3天之内按要求派出人员或提供满足投标文件承诺的仪器设备，否则甲方有权终止合同，并保留追究乙方责任及要求赔偿损失的权利。

5、乙方或其工作人员违反本合同约定的保密义务，甲方有权要求乙方按合同总额5%支付违约金；造成不良影响或对甲方造成损失的，甲方有权要求乙方消除影响，承担赔偿责任，并有权解除合同。

6、因乙方提供的服务成果受到侵权指控或者引发法律纠纷，影响甲方使用服务成果或者导致合同目的不能实现的，甲方有权要求乙方按合同总额5%支付违约金，并有权解除合同。

第二十条 其他

1、本合同与 SZCG2022001144 招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以招（投）标文件为准。

2、下列文件均为本合同的组成部分：

(1) SZCG2022001144 号招标文件、答疑及补充通知；

(2) 投标文件;

(3) 本合同执行中共同签署的补充与修正文件。

本合同一捌份, 甲方执陆份、乙方执贰份, 具有同等法律效力。本合同自双方法人代表签字(盖章)认可之日起生效。

本合同未尽事宜, 双方友好协商, 达成解决方案, 经双方签字后, 可作为本合同的有效附件。

(以下无正文)

7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

(本页为合同签署页)



甲方(章):
深圳大学附属华南医院

法定代表人:



委托代理人:



乙方(章):
深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

法定代表人:



委托代理人:

开户行: 中国银行深圳分行大学城支行

帐号: 765373418392

地址: 深圳市龙岗区平湖街道福新路1号

电话: 0755-21583845

日期: 年 月 日

开户行: 招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号: 755903976010802

地址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋 518-520 室

电话: 0755-83658360

日期: 2022年 12月 25日

附件：技术需求

(一) 测评范围：

本项目的测评范围为深圳大学附属华南医院信息化建设的内容，包括：

1. 系统检测部分：

(1) 大数据应用于信息平台：

医院信息平台系统（含互联互通接口改造）。

(2) 临床医疗服务：

HIS、EMR、LIS、PACS、OES、闭环管理开发、智能临床路径系统、临床规则知识库开发、治疗过程管理系统、数据质量监测平台、CA、智能护理计划系统。

(3) 辅助科室业务管理：

重症系统、输血系统、心电系统、病理系统、消毒供应室系统、院感系统（含传染病）、病案电子化系统。

(4) 急诊医学医护一体化：

急诊预检分诊。

(5) 医疗质量管理：

数据质量监测平台。

(6) 临床药学服务：

药事服务管理系统。

(7) 附加系统：

配合完成信息化建设项目涉及的所需集成和对接的其他系统的测评。

2. 信息系统安全等级保护测评：

HIS、EMR、医院信息平台系统（含互联互通接口改造）、LIS、PACS 等保测评。

配合完成信息化建设项目涉及的所需集成和对接的其他系统的等保测评。

3. 设备检测部分（详见附件：《深圳大学附属华南医院第三方测评服务项目设备检测部分详细清单》）：

(1) 数据中心核心网络：

外网系统建设、内网系统建设、数据中心其它配套交换机、主干光缆建设、集成实施。

(2) 无线网络：

无线物联网系统建设。

(3) 院区全光网络：

内网全光网络建设、外网全光网络建设、无线网全光网络建设、全光网管平台。

(4) 服务器和存储：

服务器系统建设、存储及备份系统建设、数据中心配套系统软件、集成实施。

(5) 机房工程：

主数据中心机房建设、备数据中心机房建设、数据中心统一管理平台。

(6) 信息安全保障系统：

外网安全建设、内网安全建设、运维与安全审计区、集成实施。

(7) 远程医疗会诊系统：

两屏落地式会诊终端、ICU 移动式会诊终端、远程会诊平台系统。

(8) 智慧医院人脸识别与疫情防控系统：

平台服务器、平台软件、人脸+体温身份信息识别（含人脸测温件）、中闸机、

侧闸机。

(9) 智能化系统集成平台：

智能化系统集成管理、平台软件、冷源系统对接模块、热源系统对接模块、楼控系统对接模块、净化区域系统对接模块、变配电系统对接模块、远程抄表系统对接模块、电梯系统对接模块、污水处理系统对接模块、医和气体压力系统对、接模块。

(10) 视频服务管理平台：

会议系统、手术示教子系统、教学直播子系统、视频服务管理平台。

(二) 测评服务内容要求：

依据深府办[2008]122号文件《深圳市电子政务项目检测验收规范》中相关检测要求提供测评服务，测评服务包括：**系统检测、设备检测、信息系统安全等级保护测评**，依据测评标准及建设合同等项目文档进行测评，客观、公正地分析评估和报告被测系统的整体状况，提交系统存在的缺陷，提出系统的改进建议，通过开发单位对于提交缺陷的修改，使系统达到一个稳定可靠的质量状态，保证高质量地完成，最终提交采购人满意的成果，具体服务内容如下：

1. 系统检测：

(1) 文档核查：

根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完整性、正确性、一致性、易理解性、易浏览性进行测试。

(2) 验收功能性测试：

软件系统的功能性是指当软件在指定条件下使用时，软件产品提供满足明确和隐含要求的功能和能力。软件系统功能测试是软件系统质量模型中的最重要的特性。需要依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。

(3) 验收可靠性测试：

也称软件的可靠性评估，指根据软件系统可靠性结构(单元与系统间可靠性关系)、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评估出系统的可靠性特征量。软件可靠性是软件系统在规定的时间内以及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。可靠性测试包括以下3方面：成熟性、容错性、易恢复性。

(4) 易用性测试：

易用性的好坏，直接影响使用，涉及的范围广，用户群体众多，所以易用性显得尤为重要。软件在指定的使用周境中，产品或系统在有效性、效率和满意度特性方面为了指定的目标可为指定用户使用的程度。易用性测试包括以下方面：易学性、易操作性、易理解。

(5) 验收性能效率测试：

性能测试是指软件系统在规定的条件下，相对于所用资源的数量，软件/信息应用系统可提供适当性能的能力。包括以下质量子特性：时间特性(响应时间)、吞吐量、资源利用性、容量及并发用户数等。

时间特性(响应时间)：产品或系统执行其功能时，其响应时间、处理时间及吞吐率满足需求的程度；

吞吐量：是指在一次性能测试过程中网络上传输的数据量的总和；

资源利用性：产品或系统执行其功能时，所使用资源数量和类型满足需求的程度。

并发用户数：依据性能需求验证部署的应用系统支持高并发处理业务的能力。

事务通过率：即交易成功率，是指系统成功接收请求，并返回正确的响应交易事务数量占总体交易事务数量的百分比。

(6) 验收信息安全测试：

产品或系统保护信息和数据的程度，已使用户、其他产品或系统具有与其授权类型和授权级别一致的数据访问权。依据标准规范及项目建设相关要求，对软件系统的保密性、完整性、抗抵赖性、可核查性、真实性进行测试。

(7) 源代码审计：

通过自动化扫描与人工审计等方式，对源代码的规范性、源代码安全风险进行测评，以排除系统代码中存在的安全风险和隐患。

(8) 软件许可核查：

依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的软件产品进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括软件名称，许可证及许可信息等软件许可查验。

2. 设备检测：

(1) 硬件设备核查：

依据各建设项目的合同及相关有效性文档，对采购的硬件设备进行核对检查，测评是否符合合同及招标文件的要求，包括品牌，型号，规格，数量等。

(2) 硬件设备通电核查：

对设备进行加电测试，确定硬件设备在通电后均可无故障运行。

3. 信息系统安全等级保护测评：

依据《按照信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018）等级测评工作要求对云平台软件进行信息系统安全等级保护测评。对安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理等方面进行全面安全评估，以保证符合国家信息安全等级保护制度及相关法律法规，检测包括：

(1) 协助完成指定信息系统的定级备案工作；

(2) 对系统软件进行测试评估、分析差距、输出差距评估报告和安全整改建议；

(3) 跟进承建方根据差距评估报告与安全整改建议实施安全整改；

(4) 再次对系统软件进行测试评估、输出等级保护测评报告，并协助获得公安机关的测评结果通知书。

① 项目规模

深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目合同公示

信息提供日期: 2024-06-11

分享到:



深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目项目合同变更征求意见公示

依据《深圳市财政局深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》有关规定,深圳大学附属华南医院拟对深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目项目合同部分条款进行变更,现将有关情况向社会大众征求意见:

采购项目名称: 深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目
合同金额(元): 15700000.00
中标供应商: 东软集团股份有限公司

变更内容描述: (包括变更事项、变更金额、原合同要求等)

一、原合同工期变更

根据原合同第一条服务期限: 本项目完成时间自合同签订之日起一年内, 第三条第4款: 合同软件开发完成后2个月内完成用户培训、试运行和验收工作。本项目应于2023年7月18日完成验收工作。

合同实施期间, 因疫情防控、政策性改造等客观不可抗力因素导致延期。经甲乙双方友好协商达成, 原合同第一条服务期限调整为: 本项目完成时间自合同签订之日起至2024年6月30日。原合同第三条第4款调整为: 截止至2024年6月30日完成用户培训、试运行和验收工作。

二、乙方义务变更

将原合同第六条第7款内容: 乙方积极配合甲方完成项目审计工作。变更为: 乙方积极配合甲方完成项目审计工作, 承诺将深圳市财政预算和投资评审中心评审结算评审结果金额作为本合同最终合同金额, 如存在超付款项, 乙方无条件退回超付款项, 配合甲方上缴市财政部门。

变更的理由及相关说明:

根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》和《关于进一步加强市本级合同备案管理工作的通知》要求, 涉及工期延期项目须变更合同工期, 同时为配合政府部门对政府投资项目的决算审计, 需调整尾款支付条件, 均以补充协议形式落实。

征求意见期限: 从2024年06月11日至2024年06月18日(公示时间不得少于5个工作日)

采购人: 深圳大学附属华南医院
地址: 广东省深圳市龙岗区平湖街道福新路1号
传真:
合同备案机构: 深圳市财政发展综合保障中心
地址: 深圳市福田区景田东路9号财政大厦附楼
联系电话: 0755-83948141

深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目合同公示

信息提供日期: 2024-06-11

分享到:



深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目项目合同变更征求意见公示

依据《深圳市财政局深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》有关规定,深圳大学附属华南医院拟对深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目项目合同部分条款进行变更,现将有关情况向社会大众征求意见:

采购项目名称: 深圳大学附属华南医院信息化建设IT基础设施项目
合同金额(元): 42729305.00
中标供应商: 华海智汇技术有限公司

变更内容描述: (包括变更事项、变更金额、原合同要求等)

一、原合同工期变更

根据原合同第三条履行期限: 本项目完成时间自合同签订之日起不超过6个月。本项目应于2023年4月25日完成。

因疫情防控、工务署建安工程未完工等客观不可抗力因素导致延期, 经双方友好协商达成, 原合同条款“第三条履行期限: 本项目完成时间自合同签订之日起不超过6个月。”调整为“第三条履行期限: 本项目完成时间自合同签订之日起至2024年6月30日。”

二、货款支付变更

原合同第十条 货款支付中“4、项目竣工并通过终验后, 甲方在收到乙方当期款的发票后, 向乙方支付合同总金额的15%。”变更为“4、项目竣工并通过终验后, 甲方在收到乙方当期款的发票后, 向乙方支付合同总金额的15%。甲乙双方将深圳市财政预算和投资评审中心评审结算评审结果金额作为本合同最终合同金额, 如存在超付款项, 乙方将无条件退回超付款项, 配合甲方上缴市财政部门”。

变更的理由及相关说明:

根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》和《关于进一步加强市本级合同备案管理工作的通知》要求, 涉及工期延期项目须变更合同工期, 同时为配合政府部门对政府投资项目的决算审计, 需调整尾款支付条件, 均以补充协议形式落实。

征求意见期限: 从2024年06月11日至2024年06月18日(公示时间不得少于5个工作日)

采购人: 深圳大学附属华南医院
地址: 深圳市龙岗区平湖街道福新路1号
传真:
合同备案机构: 深圳市财政发展综合保障中心
地址: 深圳市福田区景田东路9号财政大厦附楼
联系电话: 0755-83948141

履约评价表

项目名称	深圳大学附属华南医院信息化建设第三方测评服务项目					
建设单位名称	深圳大学附属华南医院					
供应商名称	深圳市艾泰克工程咨询有限公司					
项目投资额	6530 万元	合同签订时间	2022 年 12 月			
技术人员	项目负责人：贺页安 团队成员：苏汉茂、林华斌、何志林、王振铎、陈兴亮、姜胜坤、潘昊					
履约 情况 评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
	分项 评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
评价部门意见	对测评团队履约情况满意 信息部：曾培培 订修					
采购单位意见	 (公章) 日期：2023年10月20日					

说明：1、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”。

(3) 项目验收报告

终验报告

合同号:

版本号: ITECH-ZYBG-V3.1

工程名称	深圳大学附属华南医院信息化建设应用系统开发项目
建设单位	深圳大学附属华南医院
承建单位	东软集团股份有限公司
设计单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
项目合同金额	15,700,000.00 元
项目验收阶段	合同终验
建设项目合同建设内容及完成情况: 1. 建设项目合同建设内容 合同建设内容包括医院管理信息系统软件 HIS (升级改造)、电子病历信息系统 EMR (升级改造)、HRP 系统 (医院运营管理系统) (升级改造)、LIS 系统 (升级改造)、PACS 系统 (升级改造)、闭环管理开发、智能临床路径系统、临床规则知识库开发、治疗过程管理系统开发、数据质量监测平台、CA、重症系统、输血系统、心电系统、病理系统、消毒供应室系统、院感系统、急诊预检分诊、药事服务管理系统、病案电子化系统、医院信息平台系统、智能护理计划系统、基于互联互通四甲的接口改造。 2. 建设项目合同建设内容完成情况 项目于 2023 年 8 月 24 日通过初步验收, 初验遗留问题已于 2023 年 12 月 26 日完成整改, 项目于 2024 年 4 月 1 日通过了第三方测评。	



验收形式、内容、人员:

1) 验收形式: 建设单位通过现场组织项目合同终验专家评审会的形式, 邀请专家、承建单位、设计单位和监理单位人员现场验收。

2) 验收内容:

- a) 合同终验成果与文档资料核查 (详见: 合同终验成果交付确认表)
- b) 合同建设内容测评情况查验 (详见: 第三方测评报告)
- c) 用户单位使用情况核查 (详见: 用户单位使用报告、满意度调查问卷)

3) 验收人员:

专家组: 王爽、张凡、李体远、陈亮君、张世鑫

建设单位代表: 欧阳杰、司晓军

承建单位代表: 张宝山、卢鹏钟

设计单位代表: 苏永标

监理单位代表: 陈文榭、邹家豪

初步验收及试运行情况:

2023年8月24日项目通过初步验收, 2023年9月5日至2024年3月20日完成了项目试运行, 试运行周期符合合同要求, 试运行期间, 系统无宕机、数据丢失、业务流程无法应用等重大问题, 运行正常稳定, 试运行合格。

验收结论:

经建设单位组织合同终验评审专家、设计单位、监理单位及承建单位对合同终验材料进行核查, 材料齐全、内容规范, 且源代码安全审查结果无高危漏洞、系统检测通过、数据质量评估通过, 按合同约定完成了系统培训, 系统通过了试运行, 同意项目合同终验通过 (详见: 合同终验专家评审意见)。

承建单位审查意见:

已按要求完成项目建设

承建单位(章)

项目经理

日期: 2024.6.20



<p>设计单位审查意见:</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">同意</p> <p style="text-align: right;">设计单位(章)  项目负责人:  日期: 2024.6.21</p>
<p>监理单位审查意见:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">符合项目合同终验要求, 同意项目合同终验通过</p> <p style="text-align: right;">监理单位(章)  总监理工程师:  日期: 2024.6.21</p>
<p>建设单位审查意见:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">同意项目合同终验通过</p> <p style="text-align: right;">建设单位(章)  项目负责人:  日期: 2024.6.21</p>



终验报告

合同号：

版本号： ITECH-ZYBG-V3.1

工程名称	深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目		
建设单位	深圳大学附属华南医院		
承建单位	华海智汇技术有限公司		
设计单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司		
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司		
项目合同原金额	42,729,305.00 元	项目变更后金额	42,032,089.00 元
项目验收阶段	合同终验		
建设项目总体内容及完成情况： 1. 合同建设内容 本项目按照合同要求，建设内容包括：数据中心核心网络、无线网络、院区全光网络、服务器和存储、机房工程、信息安全保障系统、远程医疗会诊系统、智慧医院人脸识别与疫情防控系统、智能化系统集成台、视频服务管理平台共 10 部分。建设过程通过补充协议变更核减智慧医院人脸识别与疫情防控系统及 4 套 IT 机柜、8 个机柜 PDU、智能化系统集成平台（热源系统对接模块、净化区系统对接模块、医和气体压力系统对接模块、漏电报警系统对接模块、液氧站系统对接模块）五个系统对接。 2. 合同建设内容完成情况 承建单位已严格按照项目合同、合同补充协议、招（投）标文件要求，完成除变更核减外所有合同设备与采购软件的到货报验、安装及调试、项目合同初验收、项目试运行等工作，并于 2024 年 4 月 16 日通过了第三方测评。			
验收形式、内容、人员： 1) 验收形式：建设单位通过现场组织项目合同终验专家评审会的形式，邀请专家、承建单位、设计单位和监理单位人员现场验收。 2) 验收内容 a) 合同终验成果与文档资料核查（详见：合同终验成果交付确认表）			



- b) 合同建设内容测评情况查验 (详见: 第三方测评报告)
- C) 用户单位使用情况核查 (详见: 用户单位使用报告、满意度调查问卷)
- 3) 验收人员:
 - 1) 专家组: 张凡、白熙、张啸、胡建华、张世鑫
 - 2) 建设单位代表: 王天宝、欧阳杰、曾德亮
 - 3) 咨询(设计)单位代表: 苏永标
 - 4) 监理单位代表: 陈文榘、邹家豪
 - 5) 承建单位代表: 原辉、喻熙麟

初步验收及试运行情况:

2023年11月30日通过项目合同初步验收。2023年12月1日至2024年1月14日试运行期间,合同设备及系统运行正常稳定,试运行周期符合合同约定,试运行结果达到预期试运行目标。

验收结论:

经建设单位组织专家、设计单位、监理单位及承建单位对合同终验材料进行核查,材料齐全、内容规范,且通过第三方测评,按合同约定完成了系统培训,通过了试运行并形成试运行报告。同意项目合同终验通过(详见:合同终验专家评审意见)。

承建单位审查意见:

已完成合同全部建设内容。

承建单位 (章)
项目经理: [Signature]
日期: 2024.6.28



设计单位审查意见:

符合设计需求,同意竣工验收通过。

设计单位 (章)
项目负责人: [Signature]
日期: 2024.6.28



监理单位审查意见:

符合合同经验要求, 同意该合同继续通过

监理单位(章)

总监理工程师: 陈之棣

日期: 2024.6.28

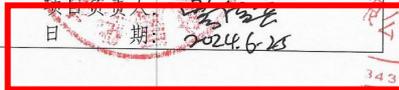
建设单位审查意见:

满足合同要求, 验收通过

建设单位(章)

项目负责人: 李强

日期: 2024.6.28



(4) 检测报告

报告编号：ITECH (JC) 202212011E

版本号：JCBG V2.0

报告编号：ITECH (JC) 202212011E

发布日期：2024 年 04 月 16 日

检测报告

项目名称：深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目

委托单位：深圳大学附属华南医院

检测类型：验收检测



深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话：0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目		
建设（采购）合同名称		深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目供货合同		
委托 单位 信息	单位名称	深圳大学附属华南医院		
	通讯地址	广东省深圳市龙岗区平湖街道福新路 1 号		
	联系人	欧阳杰	电话	13692197595
	传真	-	E-mail	-
承建单位名称		华海智汇技术有限公司		
检测地点		深圳大学附属华南医院		
检测内容		1、用户文档检查 2、硬件设备查验 3、软件产品查验 4、功能检测 5、光纤特性检测 6、无线局域网信号强度检测 7、计算机机房工程检测		
检测实施依据		1、《深圳市电子政务项目检测验收规范（深府办（2022）136 号）》 2、《深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目检测范围及要求》 3、GB 50339-2013《智能建筑工程质量验收规范》 4、GB/T2887-2011《电子计算机场地通用规范》 5、GB 50243-2016《通风与空调工程施工质量验收规范》 6、GB/T 50312-2016《综合布线系统工程验收规范》 7、GB/T 32420-2015《无线局域网测试规范》 8、其他专业检测依据		

<p>检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳大学附属华南医院的委托，于 2023 年 12 月 18 日至 2024 年 04 月 12 日期间对深圳大学附属华南医院信息化建设 IT 基础设施项目在生产环境下进行了检测，检测结果如下：</p> <p>用户文档集检查共 7 项，满足技术要求；</p> <p>经查验，购置硬件设备型号、规格与合同一致，加电正常；</p> <p>经查验，购置软件产品版本与合同一致，运行正常；</p> <p>功能性检测共 88 项，发现缺陷数个；</p> <p>光纤特性检测共 134 芯，光纤线路衰减系数满足标准要求；</p> <p>无线局域网信号强度检测抽测 460 个点位，信号强度及丢包率满足标准要求；</p> <p>计算机机房工程检测共 8 项，满足标准要求；</p> <p>检测结论：通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <div data-bbox="895 1093 1219 1317" style="text-align: right;"><p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司 二〇二四年四月十六日</p></div>		
<p>检测人</p>	<p>何志林、姜胜坤 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-04-16</p>
<p>审核人</p>	<p>杨明 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-04-16</p>
<p>批准人</p>	<p>贺页安 </p>	<p>日期</p>	<p>2024-04-16</p>

2. 深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评

(1) 中标通知书

中标通知书

Notification of Award

深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司：

非常高兴地通知贵司为《深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评服务项目》（项目编号：0724-2330SZ143615）的中标人，中标信息如下：

服务名称	数量	项目服务期	中标金额
深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评服务	1 项	自合同签订之日起第三方检测报告签收止	¥690,000.00

付款方式：

1. 预付款：在签订合同后，在收到采购人要求提供请款报告和发票的通知后，支付合同总金额的 50%；

2. 验收款：项目全部测评通过并出具测评报告，在收到采购人要求提供请款报告和发票的通知后，支付合同全部尾款。

请贵司凭此中标通知书按招标文件及相关法规要求在十个工作日内与采购人联系签订正式采购合同。

特此通知，顺颂商祺！

再次感谢贵司对本次招标项目及我司工作的支持。



采购人：深圳图书馆；

联系人：周小姐；电话：0755-82841080；

中标人：深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司；

联系人：张先枚；联系电话：13510486106

请贵司在采购合同签订后及时将合同扫描件交我司备案（国义招标股份有限公司，联系人：谢宁多，电话：0755-82339856，邮箱：xieningduo@ebidding.com，地址：深圳市福田区红荔路 1001 号银盛大厦 807）。

国义招标股份有限公司

联系电话：020-87768198

地址：广州市越秀区东风东路 726 号



(2) 合同关键页

合同编号：SZCP202323

深圳第二图书馆信息化系统工程
第三方测评服务

合同

甲 方：_____深圳图书馆_____

乙 方：_____深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司_____



依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规和规章的规定，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲、乙双方经协商一致，就乙方承担深圳第二图书馆信息化系统工程第三方测评服务，达成以下合同条款，供双方共同遵守。

第一条 检测对象、内容、范围和实施

(一) 检测对象

检测对象为“深圳第二图书馆信息化工程项目”。

(二) 检测内容和范围

乙方参照《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数〔2022〕136号）》，依据 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》，对甲方委托的深圳第二图书馆信息化工程项目进行检测，按甲方需求开展检测内容：系统检测、源代码检测、软硬件核查。检测具体内容见甲方书面确认的《检测范围及要求》。

(三) 检测实施

检测工作的实施在满足检测实施启动条件后严格按照甲、乙双方共同认可的时间、环境、地点进行实施。

(四) 甲方项目授权签字人：

文档提交及现场测评授权书等确认、报告签收人员：黄进 联系方式：0755-82841126。

如果授权签字人发生变更，甲方须书面通知乙方。

第二条 合同金额和付款方式

(一) 合同金额

本合同总金额为人民币陆拾玖万元整 (¥690000.00)。

(二) 付款方式

1. 预付款：在签订合同后，在收到采购人要求提供请款报告和发票的通知后，支付合同总金额的 50%，即人民币叁拾肆万伍仟元整 (¥345000.00)；

2. 验收款：项目全部测评通过并出具测评报告，在收到采购人要求提供请款报告和发票的通知后，支付合同全部尾款，即人民币叁拾肆万伍仟元整 (¥345000.00)。

3、如因国库支付系统原因或非甲方原因造成付款延误的，不视为甲方违约。

第三条 检测工作启动、实施和结束

(一) 检测工作启动

甲乙双方满足以下工作条件后 5 个工作日内启动检测实施工作：

甲方：

1. 按乙方要求提交纸质或电子版的项目立项及批复文件、招投标文件、建设合同、需求文档、设计和实施方案、用户手册、自测报告等检测材料。

2. 对附件 2《检测范围及要求》进行书面确认并加盖甲方公章后提交给乙方。

3. 向乙方提供盖有甲方公章的《现场检测授权书》。甲方应在《现场检测授权书》中注明检测的环境、地点和开放检测的时间，确保乙方的检

测行为得到甲方的授权。

4. 准备好检测环境。在检测开始前，应组织相关人员调试好检测环境，并把相关资料及测试样品刻录成光碟提交给乙方备案，确保依据光碟内容可以恢复到当时的检测环境。

5. 准备好必要的基础数据。一是保证系统各项功能可以演示，业务流程检测不受影响；二是保证在性能检测时有一定级别的数据量。

6. 提供足够的检测帐号和各检测项的具体访问方式。

7. 协调安排好与本次检测工作有关的联系人以及现场支持人员。

乙方：

1. 对合同进行评审，了解和熟悉测试内容、范围及相关约定。

2. 成立检测项目组，并确定项目组组长，详见附件 1：人员组织架构。

3. 对甲方所提交的文档材料进行检查，并依据文档内容对检测项目进行先期了解和熟悉。

4. 准备本检测项目所需要的检测工具以及其它的检测资源。

5. 制定本项目检测方案、测试用例并通过乙方内部评审。

6. 对检测环境进行书面确认。

(二) 检测工作实施

乙方根据合同进行现场检测，并对检测进行记录。

(三) 检测工作结束

乙方在所有检测内容实施完毕后出具正式的检测报告。

甲方签收检测报告后或乙方通知甲方签收检测报告后，本次检测工作结束。

第四条 整改和回归测试

乙方完成首次检测之后，通过书面或者邮件形式向甲方出具《检测问题单》。甲方应当在收到《检测问题单》起一周内启动整改工作，整改完成之后以书面或者邮件形式通知乙方。接到通知 15 天内乙方提供一次回归测试，并出具相应结论的检测报告。

第五条 被测样品的处置

检测完成后，被测样品退还给甲方，对被测样品进行现场封存。乙方对被测样品负有保密责任，乙方应保障甲方的信息安全，确保甲方的所有权和专利权。

第六条 双方的权利和义务

(一) 甲方权利和义务

1. 甲方全力支持乙方的工作，为乙方公正、独立地开展检测工作创造条件。

2. 甲方必须保证被测系统当前版本稳定，不再变更。如果在检测期间确实需要对系统进行持续开发和修改，修改之前甲方必须就变更的情况做出说明，经乙方确认后再行修改，修改完成后重新纳入该版本的检测。由此带来评测工作量增加和工作期限延长的责任由甲方承担。

3. 当乙方行使检测权利与项目开发商发生争议时，甲方应负责进行协调，保证检测工作的正常开展。

4. 甲方授权一名熟悉系统情况、能在规定时间内做出决定的协调联络人，负责与乙方联系。甲方要更换联络人，需提前通知乙方。

5. 乙方就有关问题向甲方提出书面报告时，甲方收到报告后，应在书面报告要求的答复时间期限内，就报告中的有关事宜做出书面答复。

6. 甲方应无偿、及时地按乙方根据本项目所提出的检测启动要求向乙

方提供所需要的工作资料 and 进行相关的准备工作。

7. 甲方有权检查检测人员的工作及其效果，有权与乙方商议，要求撤换不称职的检测人员，有权对有损甲方利益的行为进行制止。

8. 甲方应提前做好用户告知、数据备份、安排值班、应急演练等相关准备工作，测试过程中系统一旦发生故障或其他安全事件，乙方不承担相关责任，由甲方负责应急处理和系统恢复。

(二) 乙方的权利和义务

1. 保证检测人员的业务素质，遵守职业道德，保证工作的公正性、科学性和预见性，维护甲方的合法权益。

2. 如无特殊情况，乙方应保证检测工作中主要工作人员的稳定，保证检测工作的连贯性。

3. 乙方必须依据科学的方法进行客观、公正和高效的工作。

4. 乙方有权要求甲方提供与本项目有关的资料数据；但乙方对甲方所提供的文档应进行严格保密。

5. 当具备测评启动条件后，乙方应及时开展检测实施工作。乙方可采取自主知识产权的技术、工具和方法对项目实施测评工作。

6. 委托具备资格的第三方机构依据《信息安全等级保护管理办法》、《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》及现行有效的对应系统等级级别的标准对采购方指定的测评对象进行测评，并交付对应的《网络安全等级保护测评报告》，网络安全等级保护测评等级为 2 级。

7. 乙方应按用户要求协助完成国密测评及安全专项检测的相关工作。

8. 乙方依据国家规定的标准，坚持实事求是、科学公正的原则，对甲方委托的检测项目进行检测、审查、评估和和技术鉴定，并在约定的时间

内提供反馈意见。

9. 乙方在完成最终检测后 5 个工作日内出具正式的检测报告。

第七条 保密约定

对于合同一方向另一方提供的秘密信息，接受方负有保密的责任，不得向任何第三方透露。未经对方书面同意，任何一方不得在合同规定的合作目的之外使用或向第三方透露对方的任何商业秘密（包括技术秘密和经营秘密），不管这些商业秘密是口头的或是书面的，还是以磁盘、胶片或电子邮件等形式存在的，保密的时间不受本合同有效时间的限制。

第八条 违约责任

（一）未经甲方允许，由于乙方的违规操作造成甲方的损失，乙方应进行全额赔偿。

（二）乙方未在约定时间内完成工作的，甲方有权委托第三方检测，因此产生的费用由乙方承担。

（三）双方均应忠实履行合同约定的各项内容，任何一方违反本合同，均应承担违约责任。双方约定如一方违反合同约定，则违约方向守约方支付违约金，因一方违约给另一方造成经济损失的，违约方除应支付违约金外，还应另行根据守约方遭受损失的实际情况进行赔偿，赔偿范围包括直接损失、间接损失、守约方因维权而产生的律师费、鉴定费、差旅费、诉讼费、保全费、保全担保费等合理支出。

（四）发生以下情形之一，甲方有权单方解除本合同，乙方应向甲方退回已支付的全部款项，且甲方有权要求乙方按照已收服务费用金额的 20% 支付违约金：

（1）未经甲方书面同意，乙方将本合同项下部分或全部工作委托给第三方承担的；

(本页为签署页)

甲方：深圳图书馆 (盖章)

法定代表人或委托代理人：黄进 (签字)

联系人：_____

地址：深圳市福田区福中一路2001号

纳税人识别号：1244 0300 4557 6713 6Q

电话：0755-82841085

乙方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人：张先枚 (签字)

联系人：张先枚

邮编：518029

地址：深圳市福田区八卦二路535栋518-520室

电话：0755-83658360

传真：0755-82407575-802

开户银行：招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号：755903976010802

本合同签订于：2023年9月6日

一、检测范围

本项目检测范围及要求见表 1 检测范围总表，各分项检测内容及要求见表 2—表 7，未尽事宜，以市发改委对深圳第二图书馆信息化工程项目批复建设内容为准。

表 1 检测范围总表

序号	检测项目	检测项统计	具体检测内容
1	硬件设备查验	共 151 项	见表 2-1
2	软件产品查验	共 3 项	见表 2-2
3	用户文档查验	共 7 项	见表 3
4	功能性查验	共 33 项	见表 4-1、表 4-2
5	综合布线电气性能检测	共 13 项	见表 5
6	综合布线系统光纤检测	共 2 项	见表 6
7	计算机机房工程检测	共 7 项	见表 7

附件3 人员组织架构

职责分工	姓名	现职务	职称	专业工 龄	联系电话/手机
负责人	贺页安	项目负责人	高级	10年	0755-83658360 13590150837
其他主要 技术人员	苏汉茂	软件专业测 试工程师	高级	5年	0755-83658360 19928709780
	柴海军	安全专业测 试工程师	高级	15年	0755-83658360 13670050461
	邱春辉	网络专业测 试工程师	高级	6年	0755-83658360 13632828120
	何志林	技术支撑 (常驻)	中级	6年	0755-83658360 15013536002

(3) 项目验收报告

信息系统工程建设·竣工验收报告

单项工程竣工验收报告

工程名称	深圳第二图书馆信息化工程项目		
单项工程名称	深圳图书馆系统集成服务项目		
建设单位	深圳图书馆		
竣工验收日期	2024.11.26		
一、基本信息			
项目名称	深圳图书馆系统集成服务项目		
项目编号	SZCG2023000831 A	投资规模	1,500,000.00 元
建设单位	深圳图书馆		
用户单位	深圳图书馆		
承建单位	承建单位共 1 家；建设合同 1 个。 华迪计算机集团有限公司		
监理单位	深圳市中联信息技术有限公司		
开工日期	2023.9.25	竣工日期	2024.11.26
项目竣工验收程序、内容、组织形式： 由承建单位提交竣工验收申请表后，监理单位审核工程资料齐全，并由建设单位、监理单位进行检查或出具整改意见书，经承建单位整改及监理单位确认后，建设单位按规定组织成立验收小组并制定竣工验收方案，于 2024 年 11 月 26 日对该单项工程建设内容、工程质量和工程资料进行现场验收。			



竣工验收参加人员： 李作成 艾教春 苏峰

二、合同的建设内容

根据合同要求，本项目建设内容包括：

1、总集成服务：配套基础设施、应用系统建设、信息安全体系建设等集成服务工作；

2、IT 资产管理系统设计开发及相关软硬件集成服务；

3、终端监控管理平台设计开发及相关软硬件集成服务；

4、协助数据库系统安装测试；

5、其他合同未明示的相关工作。

6、软硬件产品清单：

序号	货物名称	参数	数量
1	RFID 电子标签(柔性抗金属)	DJU7030	3000 个
2	RFID 电子标签(普通)	定制	1000 个
3	RFID 手持盘点终端	Z863 R20 UHF	2 套
4	RFID 电子标签专用打印机	TX3r	2 台
5	大屏	HX-PJ5535 55 寸液晶拼接整机	4 台
6	终端监控管理平台	终端监控管理平台 V1.0	1 套
7	IT 资产管理系统	IT 资产管理系统 V1.0	1 套

三、合同的建设内容完成情况

已经按照招、投标文件要求及合同内容全部完成，设备和系统运行良好，符合用户使用要求。

四、竣工验收意见

承建单位意见:

已按合同要求完成项目集成、软件开发、数据库安装工作，
设备和系统运行良好，符合用户使用要求。

承建单位代表签字(单位盖章):

李作茂

日期: 2020年11月26日

监理单位意见:

验收合格

监理单位代表签字(单位盖章):

艾教春

日期: 2020年11月26日

建设单位意见:

验收合格

建设单位代表签字(单位盖章):

蔡峰

日期: 2020年11月26日

(4) 检测报告

报告编号: ITECH-JC-202309003-16

版本号: JCBG V2.0

报告编号: ITECH-JC-202309003-16

发布日期: 2024年09月25日

检测报告

项目名称: 深圳第二图书馆信息化工程应用系统
建设项目

委托单位: 深圳图书馆

检测类型: 验收检测



深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话: 0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳第二图书馆信息化工程应用系统建设项目		
建设（采购）合同名称		深圳第二图书馆信息化工程应用系统建设项目采购合同		
委托 单位 信息	单位名称	深圳图书馆		
	通讯地址	深圳图书馆福田区福中一路 2001 号		
	联系人	黄进	电话	0755-82841126
	传真	-	E-mail	-
承建单位名称		上海阿法迪智能数字科技股份有限公司		
检测地点		深圳图书馆北馆、深圳图书馆中心馆		
检测内容		用户文档审查 硬件设备核查 功能检测 信息安全性检测		
检测实施依据		1. 《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法（深政数（2022）136 号文件）》 2. 《深圳第二图书馆信息化工程应用系统建设项目检测范围及要求》		

检测结论	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳图书馆的委托,于2024年08月08日至2024年09月25日期间对深圳第二图书馆信息化工程应用系统建设项目在生产环境下进行了检测,检测结果如下:</p> <p>用户文档集检测共7项,检测结果满足要求;</p> <p>经查验,购置硬件设备型号、规格和数量与要求一致,加电正常,检测结果全部通过。</p> <p>功能性检测共1项,详细功能共222项,检测结果满足要求。</p> <p>检测结论: 通过</p> <p>详细数据见本报告检测内容及结果部分。</p> <p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司 检验检测专用章 二〇二四年九月二十五日</p>		
检测人/职务	姜胜坤、何志林 姜胜坤 何志林	日期	2024-09-25
审核人/职务	邱春辉 邱春辉	日期	2024-09-25
批准人/职务	贺页安 贺页安	日期	2024-09-25

3. 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评
(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030120210604001002001

标段名称：深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评

建设单位：深圳市综合交通运行指挥中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

中标价：344.62万元

中标工期：签订合同后，一个自然年内完成深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评全部测试工作。

项目经理(总监)：

本工程于 2024-03-05 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2024-04-12 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)： 
日期：2024-04-17

查验码：8268447743623451 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同关键页

合同编号: YXZX-2024-0069

深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目
第三方验收测评服务合同

项目名称: 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目
第三方验收测评服务合同

发 包 人: 深圳市综合交通运行指挥中心

承 包 人: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

日 期: 2024年5月

深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目

第三方验收测评服务合同

甲方(全称): 深圳市综合交通运行指挥中心

乙方(全称): 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》《检验检测机构监督管理办法》《检验检测机构资质认定评审准则》《检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求》(RB/T 214-2019)等国家、省、市有关建设工程第三方检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,双方就“深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目”第三方验收测评服务事项协商一致,签订本合同。

1 工程概况

1.1 工程名称: 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评

1.2 工程地址: 深圳市

1.3 工程规模及内容:

深圳市交通运输一体化智慧平台一期批复的主要建设内容包括外场设施、应用平台、交通大脑、配套工程和系统集成等(需检测的内容以实际完成的建设内容为准)。具体如下:

(一)外场设施

1、视频采集设备

2、设施安全监测: 包括桥梁监测前端建设、边坡监测前端建设、隧道监测前端建设等。

(二)应用平台

1、设施安全管养平台: 包括设施运行监测平台、设施全生命周期监管系统(业务系统、场站APP终端)等。

2、运输安全监管平台: 包括营运车辆监管系统、源头治超业务系统、客运场站子系统、小微客运管理系统等。

3、交通综合执法平台: 包括违法监测预警子系统、指挥调度子系统、协同办案子系统、执法督查管理子系统、政务(勤务)管理子系统、信息公示与服务子系统、舆情处置子系统、移动执法子系统等。

4、公交资源调控平台：包括线网优化评估子系统、运营服务考核子系统、公交财政补贴子系统、公交设施运行评估子系统、大客流疏解决策支持子系统、公交网络舆情管理子系统、出租车财政补贴子系统、深汕公交运营服务考核子系统等。

5、枢纽出行服务平台：包括运行监测子系统、预警管理子系统、协同疏运子系统、旅客服务子系统、体征分析子系统、违规营运子系统等。

6、行业信用管理平台：包括信用交通（公众服务端）、信用评价与画像系统、联合奖惩系统、协同监管系统、风险预警系统、行政检查系统、信用服务管理系统、分析研判系统等。

(三)交通大脑

1、交通大数据平台：包括数据汇聚子系统、数据开发子系统、数据治理子系统、数据共享子系统、数据分析子系统、大数据门户等。

2、交通业务支撑平台：包括需求分析服务子系统、出行推演服务子系统、状态预测服务子系统、知识图谱服务子系统、资源优化服务子系统等。

3、综合应用平台：包括一体化监测专题研判系统一体化监测、一体化监测专题研判系统IOC可视化、专题研判系统、统一门户平台、可视化协作系统、视频联网共享平台等。

4、通用技术平台：包括BIM支撑平台、T-GIS支撑平台、视频分析服务平台、物联网管理平台、融合通信平台等。

(四)配套工程

1、ICT基础设施：包括视频云基础资源、网络系统工程、信息安全系统、3D运维管理平台等。

2、配套环境及设备：包括运行指挥中心综合升级改造、设施养护监管分中心升级改造、LED大屏显示系统建设、执法分中心综合升级改造、执法分中心配套升级建设、ICT配套设施建设等。

实际建设内容最终以预算文件为准。

2 工作内容

2.1 测评范围

本项目第三方验收测评范围主要是对深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目完成实施的建设内容（包括但不限于附件1的内容）进行验收测评。

2.2 测评内容

检测内容包括深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目涉及的所有硬件设施检测、系统检测(功能检测、性能检测等)等。第三方验收测评对被检项目各系统承包商所提交的软硬件产品进行测试,检验各项系统是否满足行业规范,是否符合用户需求,是否安全可靠和有效运行,能否承担生产环境的业务压力。对承包商整改情况进行复检,以保障项目的安全正常运行。第一次测试完成后,若该系统需要进行整改,第三方验收测评单位免费提供复检(不限次数)直至系统整改完成,保证通过相关部门对深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目的验收。具体检测内容如下:

1、系统上线前,对部署在局里环境的系统做安全专项测评,包括但不限于安全漏洞扫描和基线核查,并出具《安全专项测评报告》。

2、系统初验通过后,对系统开展验收测评,出具《系统检测报告》和《源代码安全审查报告》。

(1) 硬件系统检测

1) 硬件设备核查:依据建设项目的合同及相关有效性文档,对项目采购的硬件设备进行核对检查,查验是否符合合同及招标文件的要求,包括品牌,型号,规格,数量等。

2) 软件许可核查:依据建设项目的合同及相关有效性文档,对项目采购的软件产品进行核对检查,查验是否符合合同及招标文件的要求,包括软件名称、版本、许可信息等。

3) 硬件设备通电核查:对设备进行加电测试,确定硬件设备在通电后均可无故障运行。

4) 机房环境检测:依据《数据中心基础设施施工及验收规范》(GB 50462-2015)等国家及行业规范要求,验证机房是否符合建设和设计要求。

5) 综合布线系统:检测内容包括双脚线缆长度、回波损耗、插入损耗、近端串扰、等效远端串扰、传播时延、接线图、连通性、综合近端串扰、衰减串扰比、综合衰减串扰比、综合等效远端串扰、时延偏离以及光纤长度、光缆衰减。根据国家标准GB/T 50312-2016 综合布线系统工程验收规范要求,最低抽样比率不低于10%抽样检测,包含最长链路。

6) 无线局域网系统:检测内容包括丢包率、传输速率、信噪比、网络连通性等。根据国家标准GB/T 32420-2015 无线局域网测试规范要求,最低抽样比率不低于10%抽样检测。

7) 计算机网络:检测内容包括链路传输速率、连通性、吞吐率、传输时延、丢包率等。

8) 安防监控:检测内容包括安全防范视频监控联网系统、视频安防监控系统、视频监控人脸识别系统等。

(2) 软件系统检测

- 1) 项目竣工文档核查：根据标准规范及项目建设要求，对项目竣工文档的完备性、正确性、一致性、易理解性进行测试。
- 2) 源代码安全审计：通过自动化扫描与人工审计等方式，对源代码的规范性、源代码安全风险进行测评，排除系统代码中存在的安全风险和隐患。
- 3) 功能性测试：依据标准规范及项目建设要求，对项目整体功能进行测试，并关注功能的完备性、适合性及正确性。
- 4) 性能效率测试：依据标准规范及项目建设要求，对时间特性、资源利用性及容量等质量特性进行测试。
- 5) 可靠性测试：是软件系统在规定的时间内以及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。可靠性测试包括以下3方面：成熟性、容错性、易恢复性。
- 6) 易用性测试：是在指定的使用周境中，产品或系统在有效性、效率和满意度特性方面为了指定的目标可为指定用户使用的程度。易用性测试包括以下方面：易学性、易操作性、易理解。
- 7) 兼容性测试：保障的是系统中各功能模块的兼容能力，不能因为功能的扩展与对接造成内部的冲突，测试包括：共存性、互操作性。

2.3 测评标准和依据

第三方验收测评参考依据和标准为：国家及行业最新规范、深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目合同及项目实施过程中产生的有关技术文件，主要包括初步设计文件、系统需求规格说明书、概要设计、详细设计以及其他与测试范围相关的技术文件等。

第三方验收测评需遵从的标准包括但不限于：

GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评 (SQuaRE) 第51部分：就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》

GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第10部分：系统与软件质量模型》

GB/T 16260.2 《软件工程产品质量第2部分外部度量》

GB/T 18905.1 《软件工程产品评价第1部分概述》

GB/T 18905.2 《软件工程产品评价第2部分策划和管理》

GB/T 18905.5 《软件工程产品评价第5部分评价者用的过程》

GB/T 18905.6 《软件工程产品评价第6部分概述评价模块的文档编制》

GB/T 18567-2006 《计算机软件文档编制规范》

GB/T 9385-2008 《计算机软件需求说明编制指南》

3 服务期限

签订合同后，一个自然年内完成深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目第三方验收测评全部测试工作。如深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目建设主体工期有调整，以主体合同工期为准，直至项目通过验收为止。

4 费用核算与支付

4.1 合同价

合同最终价为344.62万元。

决算价以深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目经深圳市财政投资评审中心评审结论为准。

4.2 支付方式

4.2.1 合同款支付

(1) 进度款

进度款按实际工作进度支付，累计支付至合同最终价的80%。每次进度款由乙方提交支付申请，经甲方批准后支付，具体如下：

1. 乙方提交测评工作方案并经甲方审核通过后，支付合同金额的30%；
2. 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目总体35个板块完成18个板块的测评工作，并出具相关测评报告后，支付合同金额的25%；
3. 深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目总体35个板块全部完成测评工作，并出具相关测评报告后，支付合同金额的25%。

(2) 尾款

乙方完成合同约定的全部工作，提交的第三方验收测评成果资料经甲方验收后，以深圳市财政投资评审中心的评审结论为准，一次性付清尾款。（注：合同尾款=决算价-已支付金额）。

4.2.2 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款，乙方需在15个工作日内无偿退回给甲方或支付单位，超过15个工作日未归还应支付利息。

(以下为签署页)

甲方(盖章):深圳市综合交通运行指挥中心

乙方(盖章):深圳市艾泰克工程咨询有限公司

法定代表人或法定代表人或

法定代表人或法定代表人或

授权代表人(签字):

授权代表人(签字):

日期: 2024.5.14

日期: 2024.5.14

组织机构代码: 1244030045575313XB

组织机构代码: 91440300708445056L

地址: 深圳市福田区沙头街道深南大道8003号福田交通枢纽换乘中心三、四楼

地址: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房

邮政编码: 518000

邮政编码: 518029

电话: 0755-22691026

电话: 0755-83658390

传真: 0755-88914451

传真: 0755-82407575-802

电子信箱: sztooc@jtys.sz.gov.cn

电子信箱: shangw@itechcn.com

开户银行: 工商银行深圳分行香蜜湖支行

开户银行: 招商银行股份有限公司深圳梅林支行

账号: 4000033129200154571

账号: 755903976010802

附件2

项目人员名单

	姓名	职务	角色	电话
甲方	李彬亮	副主任	总负责人	82787158
	刘健欣	部长	项目负责人	88602039
	张 斌	工程师	项目主管	82789758
	蔡婷婷	工程师	项目成员	23608139
	何秋翘	工程师	项目成员	82767131
	曹瀚尹	工程师	项目成员	82767131
	黄荔莉	工程师	项目成员	82725755
	王权宝玥	工程师	项目成员	82767131

	序号	职务	姓名	资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
乙方	1	项目负责人	贺页安	信息系统项目管理师证书	高级	16101440161	电子信息科学与技术
	2	驻场测评工程师	陈兴亮	软件评测师证书	中级	31420201144021401283	应用电子技术
	3	驻场测评工程师	何志林	软件评测师证书	中级	31420201144021401289	光电信息工程
	4	驻场测评工程师	潘昊	软件评测师证书	中级	31420221144021402282	软件技术

5	测评工程师	全宇君	信息系统项目管理师证书	高级	2018201440204613	计算机科学与技术
6	测评工程师	陈云剑	信息系统项目管理师证书	高级	31420211144020104499	数控技术
7	测评工程师	张峰	注册信息安全工程师(CISE)资质证书	中级	CNITSEC2015CISE00073	经济管理
8	测评工程师	柴海军	信息安全保障人员认证证书(CISAW)	中级	2019CISAWS19752(R)	计算机科学与技术
9	测评工程师	方敏	综合布线工程师证书	高级	323430157833	商务英语
10	测评工程师	邱春辉	综合布线工程师证书	高级	323430157832	信息管理与信息系统
11	测评工程师	唐峻	网络规划设计师证书	高级	09204340007	计算机网络
12	测评工程师	周小敏	数据库系统工程师证书	高级	P183205060100048	计算机科学与技术
13	测评工程师	苏开师	数据库系统工程师证书	高级	2022BJQY025B038000211	计算机通信工程

(3) 项目验收报告

阶段验收报告

合同号: YXZX-2021-0050(补充协议:YXZX-2021-0050-B01 YXZX-2021-0050-B02)

版本号: YXZX-CYBG-V1.0

项目名称	深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目
子项目名称	执法分中心综合升级改造
建设单位	深圳市综合交通运行指挥中心
承建单位	华为技术有限公司、深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司、江苏航天大为科技股份有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
项目验收阶段	阶段验收

建设项目总体内容及完成情况: 本项目位于广东省深圳市交通运输行政执法支队, 执法支队承担着执法领导会议、指挥调度和应急处置的重要职责。执法支队在执法支队大楼 5 楼设执法分中心, 在 3 楼设一个日常会议室。执法人员配备的执法记录仪及本次配置的移动执法室等可接入交通综合执法平台, 可通过平台查看车辆定位和现场视频等信息、支持融合指挥、会商接入等各类应用场景。其中五楼装修改造面积为: 257 m²。改造内容由室内装修、智能化设备、执法宣传屏、新风及空调系统组成。三楼改造面积为: 16.2 m²。改造内容主要为智能化设备更新以及室内局部装修改造。

三楼信息化设备建设需求: 背景墙配合智能化升级改颜色, 原有窗帘换新, 天花透光灯片换新, 做智能化升级改造, 满足小型会议室场景, 同时保证高效实用建设原则:

- (1) 实现显示系统升级, 将投影更换为智慧屏, 可以实现无线投屏、电子白板等功能;
- (2) 更换扩声系统, 增加音频处理器, 是扩声更加均匀;
- (3) 增加发言系统, 手拉手话筒及无线话筒, 拾音更加清晰;
- (4) 增加智能控制系统, 设备统一集中管理;
- (5) 增加平板无纸化系统。

五楼信息化设备建设需求: 整体会议室重新设计布置, 充分利用空间, 天花重新吊顶, 墙面背景墙换新, 增加 LED 指挥大屏, 墙柱面的装饰, 地面地毯换新, 桌椅换新, 做智能化升级改造, 满足中型会议室场景, 同时保证高效实用建设原则:

- (1) 更换扩声系统, 增加音频处理器, 是扩声更加均匀;
- (2) 增加发言系统, 手拉手话筒及无线话筒, 拾音更加清晰;
- (3) 增加智能控制系统, 设备统一集中管理;
- (4) 增加平板无纸化系统;
- (5) 增加墨水屏电子桌牌系统;

- (6) LED 大屏系统;
- (7) 新风及空调系统;
- (8) 基础环境配套建设。

1) 验收程序、内容、人员:

验收程序:由承建单位提交阶段验收申请表后,经监理单位审核项目资料齐全,并由业务处室出具用户意见,建设单位和监理单位进行现场检查,经承建单位完善及监理单位确认后,建设单位按规定组织成立验收小组,对该板块(子项目)建设内容、项目质量和项目资料进行现场验收。

2) 验收内容:

- a) 设备清单(见附件:设备安装记录)
- b) 用户意见
- c) 资料验收(见附件:资料清单)

3) 验收人员:建设单位代表:

(Handwritten signature)

承建单位一代表:

(Handwritten signature)

承建单位二代表:

(Handwritten signature)

承建单位三代表:

(Handwritten signature)

设计单位代表:

(Handwritten signature)

监理单位代表:

(Handwritten signature)

检测结果:

符合深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目初步设计、合同约定的建设内容业务要求,符合阶段验收条件。

阶段验收整改建议:

1. 进一步完善执法中心综合升级改造深化设计方案,包括设备配置以及培训
2. 按照政府投资项目管理的相关规定,完善深化设计方案。

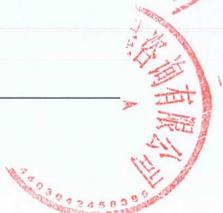
审查意见:

(Handwritten signature)



承建单位一代表签字(单位盖章) *(Handwritten signature)* 日期: 2025 年 12 月 28 日

审查意见： <p style="text-align: center;">同意</p> 	
承建单位二代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">蔡旭书</p>	日期：2023年12月28日
审查意见： <p style="text-align: center;">同意</p> 	
承建单位三代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">王</p>	日期：2023年12月28日
审查意见： 	
设计单位代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">谢</p>	日期：2023年12月28日
审查意见： <p style="text-align: center;">同意验收</p> 	
监理单位代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">李</p>	日期：2023年12月28日
审查意见： <p style="text-align: center;">同意</p> 	
建设单位代表签字（单位盖章）： <p style="text-align: center;">李</p>	日期：2023年12月28日
验收结论： <p style="text-align: center;">验收组一致同意执法中心案件系统改造阶段验收通过</p>	



(4) 检测报告

报告编号: ITECH-JC-202405001-02

版本号: JCBG V2.0

报告编号: ITECH-JC-202405001-02

发布日期: 2025年6月13日

安全专项测评报告

项目名称: 深圳市交通运输一体化智慧平台一期

项目-视频云基础资源

委托单位: 深圳市综合交通运行指挥中心

检测类型: 安全检测

深圳市艾泰克工程咨询有限公司

深圳市福田区八卦一路535栋五楼518-520房

电话: 0755-83658360 0755-83658390

项目名称		深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目-视频云基础资源		
建设(采购)合同名称		深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目合同		
委托单位信息	单位名称	深圳市综合交通运行指挥中心		
	通讯地址	深圳市福田汽车站三楼深圳市综合交通运行指挥中心		
	联系人	曾志勇	电话	13923881017
	传真	/	E-mail	/
承建单位名称		华为技术有限公司、深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司、江苏航天大为科技股份有限公司		
检测地点		深圳市交通运输局 707 办公室		
检测内容		信息安全性检测		
检测实施依据		<p>1. GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》</p> <p>2. 其他专业检测依据</p>		

<p style="text-align: center;">检测结论</p>	<p>深圳市艾泰克工程咨询有限公司受深圳市综合交通运输指挥中心的委托,于2024年9月12日至2025年6月13日对深圳市交通运输一体化智慧平台一期项目的视频云基础资源在生产环境下进行了检测。</p> <p>信息安全性(含漏洞扫描和安全配置核查)检测共93项,检测结果如下:</p> <p>一、漏洞扫描(详见本报告漏洞扫描结果):</p> <p>使用漏洞扫描工具对服务器、应用系统、数据库进行漏洞扫描,未发现中风险漏洞和高风险漏洞。</p> <p>二、安全配置核查(详见本报告安全配置核查结果):</p> <p>完成服务器安全配置核查、应用系统安全配置核查和数据库安全配置核查后,发现以下问题:</p> <p>主机1(IVS3800XS38 V5)未安装防恶意代码软件;未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>主机2(IVS3800XC V5 型号)未安装防恶意代码软件;未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>主机3(IVS3800XCE V5)未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>主机4(2288H V5 型号)未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>主机5(TaiShan 200 型号)未按最小授权原则分配实现管理用户的权限分离;未安装防恶意代码软件;未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>应用系统未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进行可信验证。</p> <p>数据库系统未配置异地实时备份功能;未基于可信根对系统引导程序、系统程序、重要配置参数和应用程序等进</p>
---	---

	行可信验证。		
	 深圳市艾泰克工程咨询有限公司 检验检测专用章		
检测人/职务	潘昊、何志林  	日期	2025-06-13
审核人/职务	陈兴亮 	日期	2025-06-13
批准人/职务	贺页安 	日期	2025-06-13

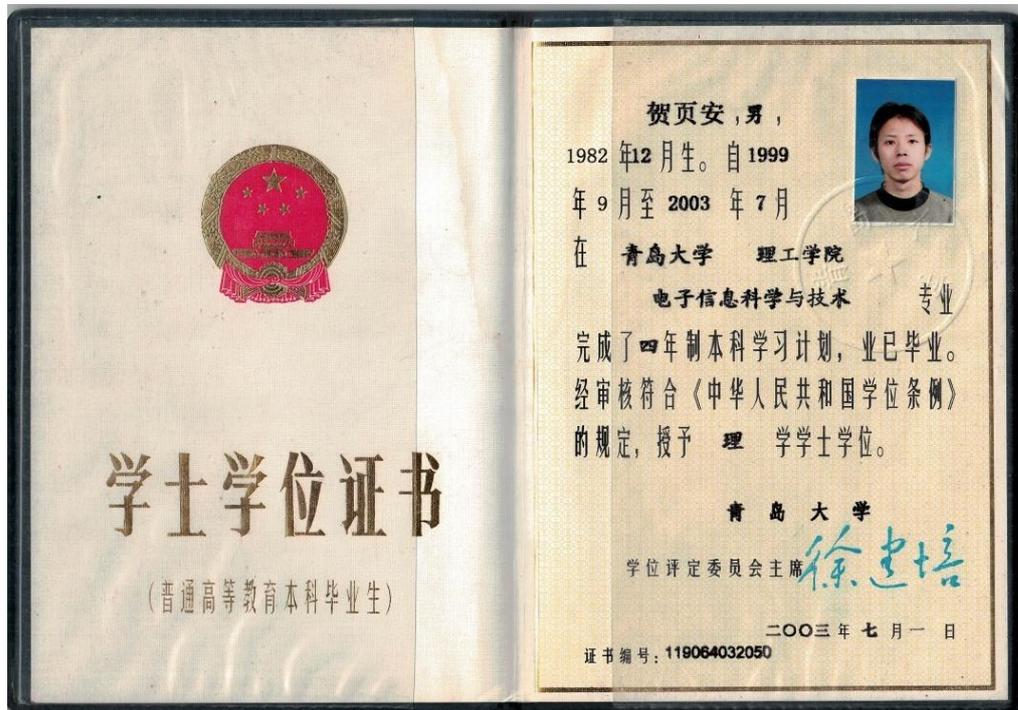
(八) 身份证



(九) 毕业证



(十) 学历证



(十一) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：贺页安 社保电脑号：613399275 身份证号码：362430198212181713 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	60023997	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2024	10	60023997	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2024	11	60023997	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2024	12	60023997	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	01	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	02	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	03	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	04	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	05	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	06	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	07	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	08	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计			16000.0	7680.0			4800.0	1920.0			480.0		384.0		768.0		192.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3732b71f43 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



四、拟投入的主要项目管理团队情况（项目负责人除外）

序号	姓名	职务	文化程度	资格证明					是否驻点服务
				证书名称	级别	证号	专业	发证单位	
1	陈兴亮	测评工程师	本科	软件评测师证书	中级	3142020114 402140128 3	应用电子技术	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	否
2	何志林	测评工程师	本科	软件评测师证书	中级	3142020114 402140128 9	光电信息工程	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	是
3	潘昊	测评工程师	大专	软件评测师证书	中级	3142022114 402140228 2	软件技术	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	是
4	全宇君	测评工程师	本科	信息系统项目管理师证书	高级	201820144 0204613	计算机科学与技术	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	否
5	陈颖瑜	测评工程师	本科	信息系统项目管理师证书	高级	3142022114 402010565 2	信息管理与信息系统	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	否
6	秦光荣	测评工程师	本科	信息系统项目管理师	高级	121014401 28	电子科学与技术	中华人民共和国人力资源和社会保障部	否

				证书				障部、工业和 和信息化部	
7	陈文 榭	测评 工程 师	大专	信息系 统项 目管 理师 证书	高级	1120144028 4	计算机 信息管 理	中华人民共 和国人力资 源和社会保 障部、工业 和信息化部	否
8	何天 宇	测评 工程 师	本科	信息系 统项 目管 理师 证书	高级	3142022114 402010536 2	通信工 程	中华人民共 和国人力资 源和社会保 障部、工业 和信息化部	否
9	陈云 剑	测评 工程 师	本科	信息系 统项 目管 理师 证书	高级	3142021114 402010449 9	计算机 科学 与 技术	中华人民共 和国人力资 源和社会保 障部、工业 和信息化部	否
10	吴志 鹏	测评 工程 师	大专	信息系 统项 目管 理师 证书	高级	3142023114 402010709 6	城市轨 道交通 运营管 理	中华人民共 和国人力资 源和社会保 障部、工业 和信息化部	否
11	张峰	测评 工程 师	本科	注册信 息安 全工 程师 (CISE)资 质 证 书	/	CNITSEC2 015CISE00 073	经济管 理	中国信息安 全测评中心	是
12	苏永 标	测评 工程 师	硕士 研 究 生	注册信 息安 全 管 理 人 员 (CISO	/	CNITSEC2 024CISO28 077	管理科 学 与 工 程	中国信息安 全测评中心	否

) 资质证书					
13	唐柯	测评工程师	本科	综合布线工程师证书	中级	08124430175	经济信息管理	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	否
14	卜昌贵	测评工程师	本科	综合布线工程师证书	高级	C212213018207	计算机科学与技术	中国职业技能人才管理中心	否
15	蔡斌	测评工程师	本科	综合布线工程师证书	高级	20213181	财政学	内蒙古人力资源和社会保障厅	否
16	唐峻	测评工程师	本科	网络规划设计师证书	高级	09204340007	计算机网络	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	否
17	张建红	测评工程师	本科	数据库系统工程师证书	中级	31420220553084502765	计算机科学与技术	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	否
18	王志勇	测评工程师	本科	数据库系统工程师证书	中级	31420230532994501526	计算机科学与技术	中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部	否

注：1、按《资信要素表》要求提供证明材料，所有证明材料附在本表后面。

2、要求项目团队驻场人员不少于3人（含项目负责人），具体人员数量、人员资历及驻场时间根据项目建设和发包人要求安排。

(一) 承诺函

承诺函

致 深圳市交通运输局：

我司承诺：拟投入其他主要人员的数量或资格满足上述要求且人数 \geq 16人。

特此承诺！

投标人名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

日期：2025年8月20日

(二) 陈兴亮

1. 软件评测师证书

	
计算机技术与软件专业技术资格 Qualification of Computer and Software Professional	
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。	
	
姓 名:	陈兴亮
证件号码:	61010219680314311X
性 别:	男
出生年月:	1968年03月
级 别:	中级
专 业:	软件评测师
批准日期:	2020年11月07日
管 理 号:	31420201144021401283
 中华人民共和国人力资源和社会保障部	
 中华人民共和国工业和信息化部	
	

2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈兴亮 社保电脑号：607608328 身份证号码：61010219680314311X 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	10	60023997	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	11	60023997	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	12	60023997	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	01	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	02	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	03	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	04	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	05	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			10000.0	4800.0			3988.2	1595.28			398.88		240.0	80.0	240.0	80.0	120.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3732de478p ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(三) 何志林

1. 软件评测师证书



2. 身份证



3. 毕业证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

4. 学历证



5. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何志林 社保电脑号：8017689 身份证号码：440301199311022510 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	10	60023997	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	11	60023997	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	12	60023997	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	01	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	02	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	03	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	04	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	05	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			10000.0	4800.0			3988.2	1595.28			398.88		240.0		5000	40.0	120.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee373309d60z ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(四) 潘昊

1. 软件评测师证书

 <p>计算机技术与软件专业技术资格 Qualification of Computer and Software Professional</p> <p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。</p>   <p>中华人民共和国人力资源和社会保障部 中华人民共和国工业和信息化部</p>	 <p>姓名：<u>潘昊</u> 证件号码：<u>513029200001240033</u> 性别：<u>男</u> 出生年月：<u>2000年01月</u> 级别：<u>中级</u> 专业：<u>软件评测师</u> 批准日期：<u>2022年11月05日</u> 管理号：<u>31420221144021402282</u></p> 
--	---

2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘昊 社保电脑号：649892358 身份证号码：513029200001240033 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	个人交	
2024	09	60023997	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	10	60023997	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	11	60023997	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	12	60023997	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	01	60023997	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60023997	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60023997	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60023997	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60023997	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60023997	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60023997	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60023997	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			12000.0	5760.0			3988.2	1595.28			398.88		288.0	1176.0		144.0	

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3733413ef9 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(五) 全宇君

1. 信息系统项目管理师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 学历证



5. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：全宇君 社保电脑号：649895828 身份证号码：440823199401177319 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	60023997	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	10	60023997	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	11	60023997	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	12	60023997	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	01	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	02	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	03	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	04	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	05	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	06	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	07	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			9170.0	4400.0			3988.2	1595.28			398.88		220.0	40.0		110.0	

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee373307377b ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：60023997 单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(六) 陈颖瑜

1. 信息系统项目管理师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 学历证



5. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈颖瑜 社保电脑号：800289920 身份证号码：441823199609082424 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	60023997	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	60023997	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	12	60023997	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	01	60023997	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60023997	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60023997	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60023997	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60023997	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60023997	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	60023997	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	60023997	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			8984.0	4312.32			3988.2	1595.28			398.88				132.0	384.0	96.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee37330a3366 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(七) 秦光荣

1. 信息系统项目管理师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 学历证



5. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：秦光荣

社保电脑号：621840732

身份证号码：511622198602171332

页码：1

参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司

单位编号：60023997

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2024	10	60023997	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2024	11	60023997	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2024	12	60023997	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	01	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	02	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	03	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	04	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	05	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	06	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	07	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	08	60023997	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计			16000.0	7680.0			4800.0	1920.0			480.0		384.0		688.0		192.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3732dea84c ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60023997
单位名称
深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(八) 陈文湛

1. 信息系统项目管理师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈文祺 社保电脑号：622964222 身份证号码：44082519860607395X 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2024	10	60023997	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2024	11	60023997	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2024	12	60023997	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2025	01	60023997	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2025	02	60023997	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2025	03	60023997	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2025	04	60023997	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2025	05	60023997	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2025	06	60023997	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2025	07	60023997	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2025	08	60023997	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0	13.0
合计			12220.0	6240.0			3993.2	1597.28			399.36		312.0	324.0			156.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3732b5e2d0 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(九) 何天宇

1. 信息系统项目管理师证书



2. 身份证



3. 毕业证

成人高等教育

毕业证书



学生 何天宇 性别 男，一九八九年十月 十三日生，于 二〇一五年 三月
至二〇一七年 六月在本校 通信工程 专业
函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校 名：湖南工业大学 校 长：谭益民

批准文号：国家教委教成厅[1993]9号
证书编号：115355201705010607 二〇一七年 七月 一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

湖南工业大学监制

4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何天宇 社保电脑号：633453876 身份证号码：450422198911133075 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	60023997	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	10	60023997	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	11	60023997	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	12	60023997	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	01	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	02	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	03	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	04	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	05	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	06	60023997	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	07	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60023997	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			9170.0	4400.0			3988.2	1595.28			398.88		220.0	44.0		110.0	

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee373325625d ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(十) 陈云剑

1. 信息系统项目管理师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈云剑 社保电脑号：622778335 身份证号码：42112519870404203X 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2024	10	60023997	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2024	11	60023997	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2024	12	60023997	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	01	60023997	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	02	60023997	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	03	60023997	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	04	60023997	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	05	60023997	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	06	60023997	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	07	60023997	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	08	60023997	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
合计			11000.0	5280.0			3988.2	1595.28			398.88		267.0	132.0			132.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3732df24t ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(十一) 吴志鹏

1. 信息系统项目管理师证书



2. 身份证



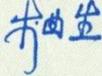
3. 毕业证

成人高等教育

毕业证书



学生 吴志鹏 性别男，一九九二年 十 月二十五日生，于二〇一三年
二月至二〇一六年 二 月在本校 城市轨道交通运营管理
专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名： 广州华夏职业学院 校（院）长： 

批准文号： 粤府函[2009]46号
证书编号： 142685201606000019 二〇一六年 二 月 十八 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制

4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴志鹏 社保电脑号：639263470 身份证号码：441622199210254717 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	60023997	5000.0	750.0	400.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	10	60023997	5000.0	750.0	400.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	11	60023997	5000.0	750.0	400.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	12	60023997	5000.0	750.0	400.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	01	60023997	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	02	60023997	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	03	60023997	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	04	60023997	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	05	60023997	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	60023997	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60023997	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60023997	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			9400.0	4800.0			1196.52	398.88			398.88		240.0		480.0		120.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee373305e694 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(十二) 张峰

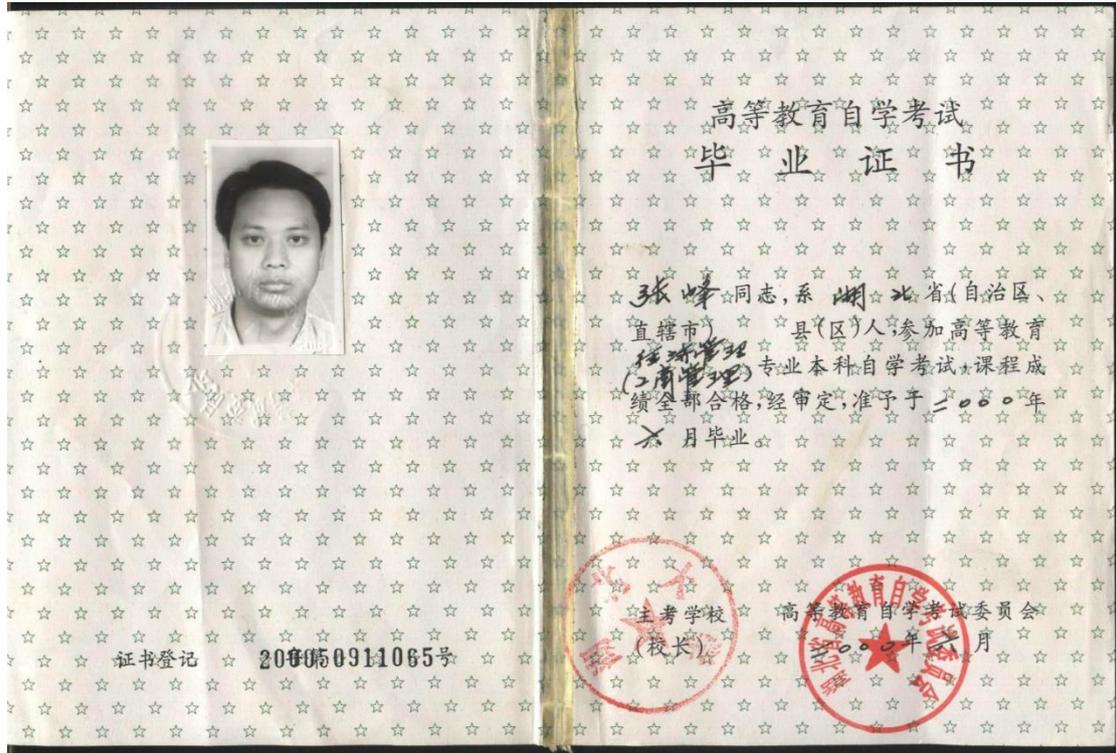
1. 注册信息安全工程师 (CISE) 资质证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张峰 社保电脑号：615540906 身份证号码：422225196912120052 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	60023997	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	10	60023997	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	11	60023997	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	12	60023997	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	01	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	02	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	03	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	04	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	05	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	06	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	07	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	08	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计			20000.0	9600.0	9600.0		6000.0	2400.0		600.0					360.0		240.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3732cb5487 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

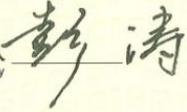
单位编号
60023997

单位名称
深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(十三) 苏永标

1. 注册信息安全管理人員 (CISO) 资质证书

	注册信息安全管理人員 CERTIFIED INFORMATION SECURITY OFFICER
中国信息安全测评中心 China Information Technology Security Evaluation Center	(证书编号: Certificate No. CNITSEC2024CISO28077) 兹证明 This is to certify that
注册信息安全专业人员 (CISP) Certified Information Security Professional	苏永标 SU YONGBIAO
	(证件号: ID No. 410223198310024031)
发证日期: 2024年12月26日 Issue Date	经中国信息安全测评中心的考试和审定, 符合 has successfully fulfilled the requirements prescribed by CNITSEC 《注册信息安全专业人员资质评估准则》 for certification and is hereby awarded this professional designation. 的要求, 获准 <u>注册信息安全管理人員 (CISO)</u> 资质。
有效期: 2024年12月26日至2027年12月25日 Valid thru	批准人  Signed by 

2. 身份证



3. 毕业证



4. 学历证



5. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏永标 社保电脑号：628605066 身份证号码：410223198310024031 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	个人交	
2024	09	60023997	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	10	60023997	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	11	60023997	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	12	60023997	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	01	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	02	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	03	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	04	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	05	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	06	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	07	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	08	60023997	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计			20000.0	9600.0	9600.0		6000.0	2400.0		600.0					360.0		240.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3732bb4c1n ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
60023997

单位名称
深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(十四) 唐柯

1. 综合布线工程师证书



说明：1、《网络系统工程》是国防工业出版社出版计算机网络工程高校专业教材，系统阐述了网络工程包括计算机网络基础理论、硬件设备选型、综合布线工程实施、交换机与路由器配置、网络管理系统搭建等核心内容。

2、工信部和人社部颁发的网络工程师是国家职业资格，工信部教考中心颁发的综合布线工程师为行业培训证书，国家职业资格证书更具权威性。

2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐柯 社保电脑号：622018603 身份证号码：430525198611230536 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2024	10	60023997	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2024	11	60023997	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2024	12	60023997	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	01	60023997	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	02	60023997	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	03	60023997	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	04	60023997	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	05	60023997	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	06	60023997	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	4.0
2025	07	60023997	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	4.0
2025	08	60023997	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	4.0
合计			14000.0	6720.0			4200.0	1680.0			420.0		336.0		672.0		168.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3732bc5d5d ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(十五) 卜昌贵

1. 综合布线工程师证书



2. 身份证



3. 毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 卜昌贵 性别 男，一九九一年 九 月 二十九 日生，于二〇一〇年 九 月至 二〇一四 年 六 月在本校 计算机科学与技术专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆邮电大学移通学院

校（院）长：文盛振

证书编号：136272016064354513

二〇一四年 六 月 三十 日

查询网址：<http://www.cphsi.com.cn>

中华人民共和国教育部 监制

4. 学历证



学士学位证书



卜昌贵，男，1991年09月29日生。在 重庆邮电大学移通学院 计算机科学与技术 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

重庆邮电大学移通学院 校 长 文盛振

学位评定委员会主席

证书编号：1362720160644513

二〇一四年 六 月 三十 日

(普通高等教育本科毕业生)

5. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卜昌贵 社保电脑号：803779327 身份证号码：500236199109291056 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	60023997	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	60023997	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	12	60023997	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	01	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			8444.96	4312.32			1196.52	398.88			398.88						

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3733222bc2 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：60023997
单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(十六) 蔡斌

1. 综合布线工程师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡斌 社保电脑号：817762194 身份证号：330624198408143512 打印日期：2023年8月18日
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 打印日期：2023年8月18日

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.00	12.00
2025	08	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.00	12.00
合计			1437.44	718.72				202.0	67.34			67.34	24.00	48.00	12.00

备注：

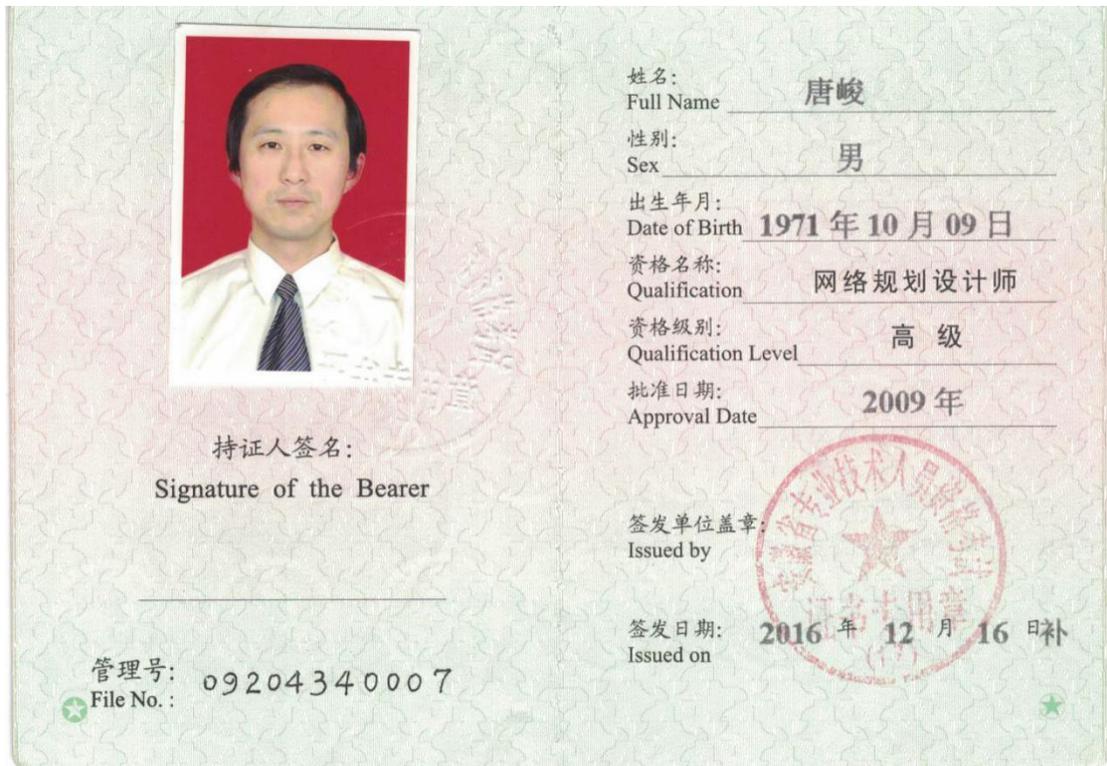
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3734e6c20m ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



注：该员工为公司新进员工，后续本公司继续为该员工缴纳社保。

(十七) 唐峻

1. 网络规划设计师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 学历证



5. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐峻 社保电脑号：646885351 身份证号码：340103197110093012 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60023997	4500.0	675.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	10	60023997	4500.0	675.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	11	60023997	4500.0	675.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	12	60023997	4500.0	675.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	01	60023997	4500.0	720.0	360.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	02	60023997	4500.0	720.0	360.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	03	60023997	4500.0	720.0	360.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	04	60023997	4500.0	720.0	360.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	05	60023997	4500.0	720.0	360.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	06	60023997	4500.0	720.0	360.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	07	60023997	4500.0	720.0	360.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	08	60023997	4500.0	720.0	360.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
合计			8460.0	4320.0			1196.52	398.88			398.88		216.0	332.0			108.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee37333d48a1 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



(十八) 张建红

1. 数据库系统工程师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张建红 社保电脑号：647247079 身份证号码：522124199212105615 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 币种单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2600	10.4	2600	20.8	1.2
2025	07	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2600	10.4	2600	20.8	1.2
2025	08	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2600	10.4	2600	20.8	1.2
合计			2156.16	1078.08			303.0	101.01			101.01		31.2	10.4	62.4	15.6	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3734e70595 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



5. 劳动合同

甲方（用人单位）：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
统一社会信用代码：91440300708445056L
法定代表人（主要负责人）或委托代理人：张健
注册地：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房
经营地：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房
联系电话：0755-83658390

乙方（劳动者）：张建红
居民身份证号码：522124199212105615
(或其他有效证件名称 证件号：)
户籍地址：云南省文山壮族苗族自治州文山市环北二路 5 号
经常居住地（通讯地址）：深圳市龙岗区布吉镇南岭花园 9 栋 609 号
联系电话：18576682588

根据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规政策规定，甲乙双方遵循合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则订立本合同。

一、劳动合同期限

第一条 甲乙双方自用工之日起建立劳动关系，双方约定按下列第1种方式确定劳动合同期限：

1. 固定期限：自2025年05月19日起至2026年05月18日止，其中，试用期从用工之日起至 / 年 / 月 / 日止。

2. 无固定期限：自 / 年 月 日起至依法解除、终止劳动合同时止，其中，试用期从用工之日起至 / 年 / 月 日止。

3. 以完成一定工作任务为期限：自 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。甲方应当以书面形式通知乙方工作任务



完成。

二、工作内容和工作地点

第二条 乙方工作岗位是_____工程师_____。乙方的工作地点为_____广东深圳_____。

乙方应爱岗敬业、诚实守信，保守甲方商业秘密，遵守甲方依法制定的劳动规章制度，认真履行岗位职责，按时保质完成工作任务。乙方违反劳动纪律，甲方可依据依法制定的劳动规章制度给予相应处理。

三、工作时间和休息休假

第三条 根据乙方工作岗位的特点，甲方安排乙方执行以下第1种工时制度：

1. 标准工时工作制。每日工作时间不超过8小时，每周工作时间不超过40小时，每周至少休息一日。由于生产经营需要，经依法协商后可以延长工作时间，一般每日不得超过1小时，特殊原因每日不得超过3小时，每月不得超过36小时。甲方不得强迫或者变相强迫乙方加班加点。

2. 依法实行以___/___为周期的综合计算工时工作制。经人力资源保障部门批准，乙方所在岗位实行综合计算工时工作制。综合计算周期内的总实际工作时间不应超过总法定标准工作时间。甲方应采取适当方式保障乙方的休息休假权利。

3. 依法实行不定时工作制。经人力资源保障部门批准，乙方所在岗位实行不定时工作制，甲方应采取适当方式保障乙方的休息休假权利。

第四条 甲方安排乙方加班的，应依法安排补休或支付加班工资。

第五条 乙方依法享有法定节假日、带薪年假、婚丧假、产假等假期。

生变化，乙方应当及时告知甲方。

第二十四条 双方确认：均已仔细阅读并理解本合同内容，清楚各自的权利、义务。本合同未尽事宜，按照有关法律法规和政策规定执行。

第二十五条 本合同双方各执一份，自双方签字（盖章）之日起生效，双方应严格遵照执行。

甲方（盖章）



乙方（签字）

张建红

法定代表人（主要负责人）*张健*
（签字或盖章）

2025年5月19日

2025年5月19日

(十九) 王志勇

1. 数据库系统工程师证书



2. 身份证



3. 毕业证



4. 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王志勇 社保电脑号：817521217 身份证号码：34118119961027701X 页码：1
参保单位名称：深圳市艾泰克工程咨询有限公司 单位编号：60023997 币种单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2600	10.4	2600	20.8	1.2
2025	07	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2600	10.4	2600	20.8	1.2
2025	08	60023997	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2600	10.4	2600	20.8	1.2
合计			2156.16	1078.08			303.0	101.01			101.01		31.2	32.4			15.6

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee3734e7f3bk ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60023997 单位名称 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



完成。

二、工作内容和工作地点

第二条 乙方工作岗位是_____工程师_____。乙方的工作地点为_____广东深圳_____。

乙方应爱岗敬业、诚实守信，保守甲方商业秘密，遵守甲方依法制定的劳动规章制度，认真履行岗位职责，按时保质完成工作任务。乙方违反劳动纪律，甲方可依据依法制定的劳动规章制度给予相应处理。

三、工作时间和休息休假

第三条 根据乙方工作岗位的特点，甲方安排乙方执行以下第1种工时制度：

1. 标准工时工作制。每日工作时间不超过8小时，每周工作时间不超过40小时，每周至少休息一日。由于生产经营需要，经依法协商后可以延长工作时间，一般每日不得超过1小时，特殊原因每日不得超过3小时，每月不得超过36小时。甲方不得强迫或者变相强迫乙方加班加点。

2. 依法实行以___/___为周期的综合计算工时工作制。经人力资源保障部门批准，乙方所在岗位实行综合计算工时工作制。综合计算周期内的总实际工作时间不应超过总法定标准工作时间。甲方应采取适当方式保障乙方的休息休假权利。

3. 依法实行不定时工作制。经人力资源保障部门批准，乙方所在岗位实行不定时工作制，甲方应采取适当方式保障乙方的休息休假权利。

第四条 甲方安排乙方加班的，应依法安排补休或支付加班工资。

第五条 乙方依法享有法定节假日、带薪年假、婚丧假、产假等假期。

生变化，乙方应当及时告知甲方。

第二十四条 双方确认：均已仔细阅读并理解本合同内容，清楚各自的权利、义务。本合同未尽事宜，按照有关法律法规和政策规定执行。

第二十五条 本合同双方各执一份，自双方签字（盖章）之日起生效，双方应严格遵照执行。



甲方（盖章）

乙方（签字）

王志真

法定代表人（主要负责人）
（签字或盖章）

张健

2025年5月19日

2025年5月19日

五、投标人拟投入的工具配备情况

工具配备情况

序号	工具名称	是否具有该工具	备注
1	商业正版软件性能测试工具（至少包含 500 并发用户数）	是	/
2	网络线缆认证分析仪、光纤认证测试仪、网络自动测试仪、无线网络测试仪	是	/
3	自主开发的测试自动化工具管理软件	是	/
4	自主研发的负载式可靠性测试软件	是	/
5	商业正版的 Web 应用程序安全漏洞扫描工具	是	/
6	商业正版的源代码扫描分析工具	是	/

注：1、按《资信要素表》要求提供证明材料，所有证明材料附在本表后面。

2、上述 1、2、5、6 项提供商业正版测试工具需提供采购合同关键页和发票扫描件，不接受软件著作权证明。

3、上述 3、4 项提供软件著作权证书扫描件及中国版权保护中心官网对证书

(一) 商业正版软件性能测试工具(包含 1000 并发用户数)

1. 采购合同

软件采购合同

甲方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司（以下简称甲方）

公司地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

乙方：深圳九州数聚科技有限公司（以下简称乙方）

公司地址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室

甲乙双方经协商一致，就以下产品的购销拟定如下条款，以期共同信守。

一、产品名称、型号、规格、数量、价格如下表：

产品名称	规格型号	描述	数量	总额（元）	备注
性能测试 LoadRunner (license 为永久授权)					
Loadrunner 性能测试软件	A8F31AAE	Loadrunner Web 协议 500-4999 VU+C 并发虚拟用户授权许可	1000	¥650,000.00	Loadrunner 软件 1 套，包含 Loadrunner Web 协议包 1000 并发虚拟用户授权许可。支持 http/html 等 web 应用的压力测试，含 1 年 7×24 原厂维保服务。
合同总价：¥650,000.00 元(人民币陆拾伍万元整)					

二、付款结算

合同签订后，乙方软件产品开具全额含 **13%** 的增值税专用发票给甲方，甲方支付 30% 预付款，即人民币 **¥195,000.00 元**（大写：**人民币壹拾玖万伍仟元整**）。甲方收到货后（从到货日开始计算）**15** 个工作日内以电汇方式或银行转帐方式付 70% 尾款，即人民币 **¥455,000.00 元**（大写：**人民币肆拾伍万伍仟元整**）。

甲方增值税专用发票开票信息如下：

单位名称：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

纳税人识别号：91440300708445056L

地址、电话：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房 0755-83631900

开户银行：招商银行深圳梅林支行

银行帐号：7559 0397 6010 802

同。如一方需要变更合同，双方需另行签订补充协议确认变更事项，补充协议在加盖双方公章后生效。如若双方未就变更事项签订补充协议的，提出变更方仍应依本合同约定继续履行，否则视为违约；

- 2、合同正本与所附附件具有同等法律效力；
- 3、本合同及相关文档的传真件、复印件，与合同正本一样具有同等法律效力；
- 4、本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。

十三、合同签订

合同签订时间： 2020 年 7 月 24 日，合同签订地点： 深圳。

甲方（盖章）：
深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

甲方授权代表（签字）：

签约日期：2020 年 7 月 24 日

乙方（盖章）：
深圳九州数聚科技有限公司

乙方授权代表（签字）：

签约日期：2020 年 7 月 24 日

2. 发票

4403194130



深圳增值税普通发票

发票号码: 4403194130

发票代码: 13850093

开票日期: 2020年08月11日

4403194130

13850093

第三联：发票联 购买方记账凭证

名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
货物或应税劳务、服务名称 *软件*Loadrunner软件	ASFS1AAE	个	170	575.22123894	97787.61	13%	12712.39
合 计					97787.61		12712.39
价税合计(大写)					壹拾壹万零伍佰圆整		
价税合计(小写)					¥110500.00		

<p>名称: 深圳市艾基克工程咨询有限公司</p> <p>纳税人识别号: 91440300708445056L</p> <p>地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535号五楼518-520室0755-83631900</p> <p>开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行755903976010802</p>	<p>代码区: 8>475<0*/0/9+4+36+11/7607++ 40084>3-53*<1*48>+0*4*64999 5/9263>038<>23/4+435382/9<7 84+672284>4352*+5*59-<6+/33</p>
--	--

<p>名称: 深圳九州数聚科技有限公司</p> <p>纳税人识别号: 91440300MA5F9X1C3R</p> <p>地址、电话: 深圳市福田区福强一路1号A栋201室 0755-83206678</p> <p>开户行及账号: 华夏银行股份有限公司深圳东高支行10871000000128959</p>	<p>备注: Loadrunner软件1套, Loadrunner Web协议包1000个, 年度虚拟用户授权1年7*24小时, 数据库web应用的压力测试</p>
---	--

收款人: 田小荣 复核: 宋文耀 开票人: 陈丹露

纳税人识别号: 91440300MA5F9X1C3R

名称: 深圳九州数聚科技有限公司

地址: 深圳市福田区福强一路1号A栋201室

电话: 0755-83206678

开户行: 华夏银行股份有限公司深圳东高支行

账号: 10871000000128959

收款人: 田小荣 复核: 宋文耀 开票人: 陈丹露

纳税人识别号: 91440300MA5F9X1C3R

名称: 深圳九州数聚科技有限公司

地址: 深圳市福田区福强一路1号A栋201室

电话: 0755-83206678

开户行: 华夏银行股份有限公司深圳东高支行

账号: 10871000000128959

地址: 深圳市福田区 [2019] 144号 中特光普光电有限公司

(二) 网络线缆认证分析仪

1. 采购合同

合同编号	20200323-F1
签订地点	广州

销售合同

甲方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

乙方：广州市南乔网络技术有限公司

甲乙双方就甲方向乙方购买 FLUKE 测试仪 事宜，经友好协商，达成共识，特签订合同如下：

1、兹经甲乙双方同意，由甲方买进，乙方售出下列设备：

产品名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)
FLUKE 网络检测设备	DSX2-5000 CH	套	1	92000	92000
FLUKE 网络检测设备	FTK-1000	套	1	19900	19900
FLUKE 网络检测设备	SFSINGLEMODE	套	1	17500	17500
合计金额(人民币) 壹拾贰万玖仟肆佰元整。					129400
备注：此价格含 13% 增值税专用发票(按厂家开出的实际内容开具)。					

2、交货期限：4~6 周

3、品质保证：

乙方保证提供的设备为甲方指定的产品，按照生产厂商提供的产品质量、技术标准、并完全符合原厂质量检测标准和性能要求，确保本批货物为中国大陆合法销售产品，如出现质量问题，按原厂免费保修服务。

4、包装及运输：

- 4.1 设备一律采用制造商的原厂包装；
- 4.2 乙方负责发货；运输费用由乙方承担；
- 4.3 乙方负责将甲方所需的设备发到甲方指定的交货地点；
- 4.4 甲方负责收到货物后做货物签收单给乙方留底。

5、双方联系方式：

甲方联系方式：

联系人：尤芳 13824340535 电话：0755-83658360

乙方联系方式：

联系人：于锐 13602716738 电话：020-86000258-808

6、设备验收：

- 6.1 货物由乙方发出，货到后 1 日内验收完毕，逾期视为已验收合格。
- 6.2 验收方式：甲方按合同以及货物签收单验收；
- 6.3 验收设备时以厂商提供的标准配置为准；

7、付款方式：

- 7.1 付款：合同签订后预付 50%，甲方收到货物和增值税专用发票当天付清余款。
- 7.2 甲方开票资料



单位全称：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

开户银行：招商银行深圳梅林支行

帐号：755903976010802

税务登记证号码：91440300708445056L

地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话：0755-83631900

7.3 发票及货物邮寄地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520

收件人：尤芳

电话：13824340535

8、售后服务：

8.1 按照生产厂商的保修政策保修。非人为因素主机免费保修壹年，适配器免费保修叁个月或插拔使用伍仟次内，电池以及接口配件等易耗品不在以上保修范围内。上述免费保修期均自甲方实际收到设备及配件验收合格之日起计算。

8.2 免费保修期满后，费用由甲方负担。

9、违约责任：

9.1 甲方应按合同规定及时交付货款。如果甲方不能按时交付货款(有不可抗力因素除外)，视为违约，乙方有权要求甲方每日按合同总价的 1‰支付违约金；

9.2 乙方应在合同规定的期限内将设备送到第 7 项指定地点。如果乙方不能按时交货(有不可抗力因素除外)，甲方有权要求乙方每日按合同总价的 1‰支付违约金。

9.3 乙方保证产品为原装原厂产品，否则甲方有权拒收。合同产品为甲方专门订购，非产品质量问题不退不换。

10.争议解决：

凡因执行本合同所产生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决，协商不成，双方可依法向广州市人民法院提起诉讼。

本合同一式贰份，甲方壹份，乙方壹份，合同经双方签字盖章，并加盖骑缝章后生效。

甲 方 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
地址 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520

代 表 尤芳
开户行 招商银行深圳梅林支行

账 号 755903976010802

电 话 0755-83658360

日 期 2020 年 3 月 23 日

乙 方 广州市南乔网络技术有限公司
地址 广州市天河区天河路 238 号 1301 房

代 表 吴 健

开户行 工商银行广州市天河支行

账 号 3602013409200179987

电 话 020-87515535

日 期 2020 年 3 月 23 日

2. 发票

4400194130 广东增值技术服务专用发票 No 21067419⁴⁴⁰⁰¹⁹⁴¹³⁰

开票日期: 2020年05月06日 21067419

名称: 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
纳税人识别号: 91440300708445056L
地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房 0755-83631900
开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行 755903976010802

密码区
>+/1/4>397-8658746+023794>-
172>+--+161626/-619245-404*5
<<7//<66921264-57/8037-4++0
86-7650>+--/960662/+75/42*31

税额
10584.07

名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*计算机网络设备+PLUKE网络检测设备	DSX2-5000 CH	套	1	81415.929204	81415.93	13%	10584.07
合计					¥81415.93		¥10584.07
价税合计(大写)					(小写) ¥92000.00		

名称: 广州市南乔网络技术有限公司
纳税人识别号: 91440106747596797J
地址、电话: 广州市天河区天河路238号1301房 020-87515535
开户行及账号: 工商银行广州市天河支行 3602013409200179987

备注

收款人: 崔颖娜 复核: 赵小宁
开票人: 崔颖娜

税源 [2019] 144号中钞华森实业公司

(三) 光纤认证测试仪

1. 采购合同

合同编号	20200323-F1
签订地点	广州

销售合同

甲方： 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

乙方： 广州市南乔网络技术有限公司

甲乙双方就甲方向乙方购买 FLUKE 测试仪 事宜，经友好协商，达成共识，特签订合同如下：

1、兹经甲乙双方同意，由甲方买进，乙方售出下列设备：

产品名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）
FLUKE 网络检测设备	DSX2-5000 CH	套	1	92000	92000
FLUKE 网络检测设备	FTK-1000	套	1	19900	19900
FLUKE 网络检测设备	SFSINGLEMODE	套	1	17500	17500
合计金额（人民币）壹拾贰万玖仟肆佰元整。					129400
备注：此价格含 13% 增值税专用发票（按厂家开出的实际内容开具）。					

2、交货期限：4~6 周

3、品质保证：

乙方保证提供的设备为甲方指定的产品，按照生产厂商提供的产品质量、技术标准、并完全符合原厂质量检测标准和性能要求，确保本批货物为中国大陆合法销售产品，如出现质量问题，按原厂免费保修服务。

4、包装及运输：

- 4.1 设备一律采用制造商的原厂包装；
- 4.2 乙方负责发货；运输费用由乙方承担；
- 4.3 乙方负责将甲方所需的设备发到甲方指定的交货地点；
- 4.4 甲方负责收到货物后做货物签收单给乙方留底。

5、双方联系方式：

甲方联系方式：

联系人：尤芳 13824340535 电话：0755-83658360

乙方联系方式：

联系人：于锐 13602716738 电话：020-86000258-808

6、设备验收：

- 6.1 货物由乙方发出，货到后 1 日内验收完毕，逾期视为已验收合格。
- 6.2 验收方式：甲方按合同以及货物签收单验收；
- 6.3 验收设备时以厂商提供的标准配置为准；

7、付款方式：

- 7.1 付款：合同签订后预付 50%，甲方收到货物和增值税专用发票当天付清余款。
- 7.2 甲方开票资料



单位全称：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

开户银行：招商银行深圳梅林支行

帐号：755903976010802

税务登记证号码：91440300708445056L

地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电话：0755-83631900

7.3 发票及货物邮寄地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520

收件人：尤芳

电话：13824340535

8、售后服务：

8.1 按照生产厂商的保修政策保修。非人为因素主机免费保修壹年，适配器免费保修叁个月或插拔使用伍仟次内，电池以及接口配件等易耗品不在以上保修范围内。上述免费保修期均自甲方实际收到设备及配件验收合格之日起计算。

8.2 免费保修期满后，费用由甲方负担。

9、违约责任：

9.1 甲方应按合同规定及时交付货款。如果甲方不能按时交付货款(有不可抗力因素除外)，视为违约，乙方有权要求甲方每日按合同总价的 1‰支付违约金；

9.2 乙方应在合同规定的期限内将设备送到第 7 项指定地点。如果乙方不能按时交货(有不可抗力因素除外)，甲方有权要求乙方每日按合同总价的 1‰支付违约金。

9.3 乙方保证产品为原装原厂产品,否则甲方有权拒收。合同产品为甲方专门订购，非产品质量问题不退不换。

10.争议解决：

凡因执行本合同所产生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决，协商不成，双方可依法向广州市人民法院提起诉讼。

本合同一式贰份，甲方壹份，乙方壹份，合同经双方签字盖章，并加盖骑缝章后生效。

甲 方 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
地址 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 520 房

代 表 尤芳
开户行 招商银行深圳梅林支行
账 号 755903976010802
电 话 0755-83658360
日 期 2020 年 3 月 23 日

乙 方 广州市南乔网络技术有限公司
地 址 广州市天河区天河路 238 号 1301 房

代 表 吴 健
开户行 工商银行广州市天河支行
账 号 3602013409200179987
电 话 020-87515535
日 期 2020 年 3 月 23 日

2. 发票

4400194130



广东增健技术有限公司
增健技术公司
增健技术公司

No 21067418
4400194130
21067418

开票日期: 2020年05月06日

名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
计算机网络设备*FLUKE网络测试仪	FTK-1000	套	1	17610.619409	17610.62	13%	2289.38
计算机网络设备*FLUKE网络测试仪	SPSINGLEMODE	台	1	15486.755624	15486.73	13%	2013.27
合计					¥33097.35		¥4302.65
价税合计(大写)					(小写) ¥37400.00		

名称: 深圳市艾泰克工程咨询管理有限公司
纳税人识别号: 91440300708445056L
地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535号五楼510-520房 0755-03631900
开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行 755903976010802

名称: 广州市南乔网络技术有限公司
纳税人识别号: 91440106747596797J
地址、电话: 广州天河区天网路238号1301房 020-87515535
开户行及账号: 工商银行广州番禺支行 3602013409200179987

收款人: 崔颖娜
复核: 赵小宁
开票人: 崔颖娜

增健技术公司

增健技术公司

3702203130

青岛增值税专用发票

No 05155594 3702203130
05155594

开票日期: 2020年12月15日



名称: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司	密码区	814++51<>+8<9797/<3<90*>0-1	税率	2703.54
纳税人识别号: 91440300708445056L	单价	4-4683738>>339105>4</<+460*	税额	
地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房0755-83631900	数量	6/5-9><*/0380-939-/75*2<138	金额	2703.54
开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行755903976010802	单位	>1-95966830-8<>779011-2847>	税额	
货物或应税劳务、服务名称: *通信传输设备*0TDR	规格型号		税率	
	F7 单多模一体机		税额	
	单位		金额	20796.46
	台		税率	13%
	数量	1	税额	2703.54
	单价	20796.460177	金额	20796.46
合计			税额	2703.54
价税合计(大写)	贰万叁仟伍佰圆整			
价税合计(小写)	¥23500.00			
名称: 青岛一卓光电科技有限公司	备注			
纳税人识别号: 91370213098432441U				
地址、电话: 山东省青岛市李沧区青山路700号金湾牛能源环境产业园E座1723 13854219280				
开户行及账号: 青岛农村商业银行股份有限公司李沧支行 9020102203042080017166				

发票联 [2020] 113 号中钞华森实业公司

第三联: 发票联 购买方记账凭证

销售方: (章)

开票人: 李波

复核: 张伟

收款人: 陈青

(四) 网络自动测试仪

1. 采购合同

购销合同

合同编号: WH20230309

签订地点: 深圳市罗湖区

甲方: 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
地址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房
联系人: 尤芳 **电话:** 0755-22270237

乙方: 深圳市惟和科技有限公司
地址: 深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区笋岗东路 3012 号中民时代广场 B 座 21 层 2101B
联系人: 朱小德 **电话:** 0755-82349921

根据《中华人民共和国民法典》及有关法规的规定,经双方友好协商,乙方向甲方提供下列产品,双方共同信守下列条款:

- 1. 产品清单详见附件一报价单。**
- 2. 质量要求:** 乙方提供产品为原制造厂商生产的合格产品。
- 3. 包装标准:** 厂家原包装。乙方提供的包装应保证产品能安全运抵交货地点。
- 4. 验收标准:** 按原制造厂商出具的产品规格书执行。
- 5. 设备保修:** 按照厂商质保,人为损坏及不可抗力原因损坏(包括火灾、地震等人力不可预见的情况)不在保修之列。
- 6. 提供发票:** 提供 13% 增值税专用发票。
- 7. 交货地点:** 客户指定交货地点交货。
- 8. 到货搬运:** 货物到达交货地点后,如有需要由甲方负责提供搬运工具(包括叉车、吊车等设备)。
- 9. 付款方式:** 合同签订后收到乙方开具的增值税发票后 3 个工作日内,甲方支付乙方 50% 预付款人民币 84500 元(大写捌万肆仟伍佰元整);甲方验收合格后 7 天内支付乙方本合同金额的 50% 尾款人民币 84500 元(大写捌万肆仟伍佰元整)。
- 10. 乙方银行信息:**
公司名称: 深圳市惟和科技有限公司
开户行: 中信银行深圳南山支行
银行账号: 8110 3010 1470 0104 303

11. **交货期限：**收到预付款后 10 天左右交货。
12. **结算方式：**银行转账或者电汇。
13. **争议解决：**合同执行过程中发生的纠纷，双方应友好协商加以解决；如协商不成，可通过诉讼方式解决，诉讼地点在起诉方所在地人民法院。
14. **违约赔偿：**合同一旦签订，双方均应按本合同的约定履行各自义务；如合同一方在合同履行期内单方面撤销合同，须支付合同总金额的 20%给对方作为赔偿。
15. **其他：**本合同共两页，一式贰份，甲乙双方各执壹份。自双方代表签字盖章后生效，合同原件、扫描件及传真件均具有同等法律效力。

甲方：深圳市艾泰克工程咨询有限公司
签名：
盖章：
日期：2023年3月09日

乙方：深圳市惟和科技有限公司
签名：
盖章：
日期：2023年3月09日

2. 发票

4403223130
4403223130
深圳增值税专用发票
No 25914810
 开票日期: 2023年03月10日



名称: 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司 纳税人识别号: 91440300708445056L 地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房 0755-83631900 开户行及账号: 招商银行股份有限公司深圳梅林支行 7559 03976010802	密码区 >3*5>38022451-0/<17942-<<5+ 87-0819993/520567+567+320>4 40151>72+563/1481-9--34/0*- >>1+159081<192/160473<30<76
货物或应税劳务、服务名称 *大地测量仪器*激光测距仪 *光电测量仪器*声级计 *钟表*钟表 *光电测量仪器*重锤式电阻测试仪 *光电测量仪器*绝缘电阻测试仪 *光电测量仪器*尘埃粒子计数器 *光电测量仪器*网络分析仪 *光电测量仪器*接地电阻计	规格型号 红光APP绘图款 100米 VC1350 PC3830A ACL-800 VC60B+ Nobawk KR00 FTN T3000A VC4110B
单位 套 套 套 套 套 套 套 套	数量 1 1 1 1 1 1 2 1
单价 176.99115044 176.99115044 44.257787611 11504.424779 176.99115044 1012.600115 30088.495575 752.21238938	金额 176.99 176.99 44.25 11504.42 176.99 1012.60 60176.99 752.21
税率 13% 13% 13% 13% 13% 13% 13% 13%	税额 23.01 23.01 5.75 1495.58 23.01 132.30 7823.01 97.79
合计	¥74026.54 (小写) ¥83650.00
价税合计(大写) 捌万叁仟陆佰伍拾圆整	
名称: 深圳市维和科技有限公司 纳税人识别号: 91440300MA5DE5059K 地址、电话: 深圳市福田区新洲街道西社区新洲东园3012号中民时代广场6楼21层 0755-822349931 开户行及账号: 中信银行深圳南山支行 8110301014700104303	备注 开票人: 肖漱玉 收款人: 朱琳 复核: 陈瑶

深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司 [2022] 222号中钞光华印制有限公司



(五) 无线网络测试仪

1. 采购合同

合同编号	20210315-F1
签订地点	深圳

销售合同

甲方：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

乙方：广州市南乔网络技术有限公司

甲乙双方就甲方向乙方购买测试仪事宜，经友好协商，达成共识，特签订合同如下：

1、兹经甲乙双方同意，由甲方买进，乙方售出下列设备：

产品名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)
AIRCHECKG2-KIT	NETALLY	套	1	39800	39800
FLUKE 测试仪	F971	套	1	2100	2100
FLUKE 测试仪	F941	套	1	1350	1350
FLUKE 测试仪	F922-KIT	套	1	5150	5150
FLUKE 测试仪	F923	套	1	3200	3200
合计金额(人民币) 伍万壹仟陆佰元整。					51600

备注：此价格含 13% 增值税专用发票（按厂家开出的实际内容开具）。

2、交货期限：7 个工作日内。

3、品质保证：

乙方保证提供的设备为甲方指定的产品，按照生产厂商提供的产品质量、技术标准、并完全符合原厂质量检测标准和性能要求，确保本批货物为中国大陆合法销售产品，如出现质量问题，按原厂免费保修服务。

4、包装及运输：

- 4.1 设备一律采用制造商的原厂包装；
- 4.2 运输费用由乙方承担；
- 4.3 乙方负责将合同设备发货或者送达至甲方指定的交货地点。
- 4.4 甲方负责收到货物后做货物签收单给乙方留底。

5、双方联系方式：

甲方联系方式：

联系人：尤芳

电话：13824340535

乙方联系方式：

联系人：于锐 13602716738

电话：020-86000258-808

6、设备验收：

- 6.1 验收方式：甲方按合同以及货物签收单验收；
- 6.2 验收设备时以厂商提供的标准配置为准；

7、付款方式：

7.1 付款：预付 50% 订货，发货前付清余款。

7.2 甲方开票资料

单位全称：深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

开户银行：招商银行深圳梅林支行

帐号：755903976010802

税务登记证号码: 91440300708445056L

地 址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

电 话: 0755-83631900

7.3 收货及收发票:

地址: 深圳市福田区八卦二路 535 栋 520 室

收件人: 尤芳 电话: 13824340535

8、售后服务:

8.1 按照生产厂商的保修政策保修。非人为因素主机免费保修 **壹年**, 适配器, 电池免费保修叁个月或插拔使用伍仟次内, 适配器接口和数据线等其他配件属于易耗品的不在以上保修范围内。上述免费保修期均自甲方实际收到设备及配件验收合格之日起计算。

8.2 免费保修期满后, 费用由甲方负担。

8.3 非产品质量问题, 本合同产品不退货不换货。

9、违约责任:

9.1 甲方应按合同规定及时交付货款。如果甲方不能按时交付货款(有不可抗力因素除外), 视为违约, 乙方有权要求甲方每日按合同总价的 1% 支付违约金;

9.2 乙方应在合同规定的期限内将设备送到第 7.3 项指定地点。如果乙方不能按时交货(有不可抗力因素除外), 甲方有权要求乙方每日按合同总价的 1% 支付违约金。

9.3 乙方保证产品为原装原厂产品, 否则甲方有权拒收。合同产品为甲方专门订购, 非产品质量问题不退不换。

10. 争议解决:

凡因执行本合同所产生的或与本合同有关的一切争议, 双方应通过友好协商解决, 协商不成, 可依法向人民法院提起诉讼。

本合同一式贰份, 甲方壹份, 乙方壹份, 合同经双方签字盖章, 并加盖骑缝章后生效。

(以下无正文)

甲 方	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司	乙 方	广州市南乔网络技术有限公司
地 址	深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房	地 址	广州市天河天河路 238 号 1301 房
代 表	尤 芳	代 表	吴 健
开 户 行	招商银行深圳梅林支行	开 户 行	工商银行广州市天河支行
账 号	755903976010802	账 号	3602013409200179987
电 话	0755-83631900	电 话	020-87515535
日 期	2021 年 03 月 15 日	日 期	2021 年 03 月 15 日

2. 发票

4400204130



广东增值税专用发票

国家税务总局广东省税务局监制

No 15379840

4400204130

15379840

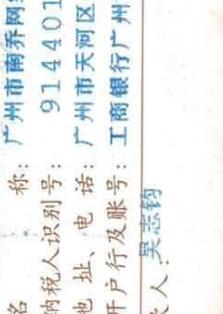
开票日期: 2021年03月25日

名称: 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
 纳税人识别号: 91440300708445056L
 地址: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房 0755-83631900
 开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行 755903976010802

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*计算机网络设备*AIRCHECKG2-KIT	NETALLY	套	1	35221.24	35221.24	13%	4578.76
*工业仪表*其他工业仪表 FLUKE测试仪	F971	套	1	1858.41	1858.41	13%	241.59
*工业仪表*其他工业仪表 FLUKE测试仪	F941	套	1	1194.69	1194.69	13%	155.31
*工业仪表*其他工业仪表 FLUKE测试仪	922 KIT	套	1	4557.52	4557.52	13%	592.48
*工业仪表*其他工业仪表 FLUKE测试仪	F923	套	1	2831.86	2831.86	13%	368.14
合 计					¥45663.72		¥5936.28
价税合计(大写)					伍万壹仟陆佰圆整		
(小写)					¥51600.00		

名称: 广州市南乔网络技术有限公司
 纳税人识别号: 91440106747596797J
 地址: 广州市天河区天河路238号1301房 020-87515535
 开户行及账号: 工商银行广州市天河支行 3602013409200179987

收款人: 吴志筠
 复核: 赵小宁
 开票人: 任淑娟



第三联: 发票联 购买方记账凭证

税(票)号 [2020] 113号 中钞华聚实业公司

(六) 自主开发的测试自动化工具管理软件



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记事项变更或补充证明

编号： 软著变补字第202400419号

根据《计算机软件著作权登记办法》第十六条的规定，经中国版权保护中心审核，对以下登记的事项予以变更和补充：

登记号： 2022SR0457096

变更或补充事项：

著作权人姓名或名称

变更后内容： 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



注：此变更证明书同计算机软件著作权登记证书一并使用。



首页 / 登记公告

软件公告

作品公告

DCI公告

2022SR0457096

艾泰克项目系统测评管理系统

查询

公告类型: **全部**

计算机软件著作权登记公告 计算机软件著作权转让合同登记公告 计算机软件著作权专有许可合同登记公告
计算机软件著作权变更补充登记公告 计算机软件著作权登记撤销公告 计算机软件著作权质押合同登记公告
计算机软件著作权质押合同注销登记公告

为您找到 2 条符合条件的结果

登记号: 2022SR0457096 **计算机软件著作权变更补充登记公告**

软件全称: 艾泰克项目系统测评管理系统

软件著作权登记号: 2022SR0457096

变更/补充项: 著作权人姓名或名称

变更/补充前: 深圳市艾泰克工程咨询...

变更/补充后: 深圳市艾泰克工程咨询...

登记日期: 2024年01月04日

登记号: 2022SR0457096 **计算机软件著作权登记公告**

软件全称: 艾泰克项目系统测评管理系统

著作权人: 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

简称:

版本号: V1.0

权利取得方式: 原始取得

软件开发完成日期: 2021年10月12日

首次发表日期: 2021年10月16日

登记日期: 2022年04月12日

权利范围: 全部权利

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11341115号

软件名称： 功能检测AI识别系统
V1.0

著作权人： 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

开发完成日期： 2023年01月05日

首次发表日期： 2023年01月10日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR0753944

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 13140439



2023年06月29日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记事项变更或补充证明

编号： 软著变补字第202400402号

根据《计算机软件著作权登记办法》第十六条的规定，经中国版权保护中心审核，对以下登记的事项予以变更和补充：

登记号： 2023SR0753944

变更或补充事项：

著作权人姓名或名称

变更后内容： 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



注：此变更证明书同计算机软件著作权登记证书一并使用。

首页 / 登记公告

软件公告

作品公告

DCI公告

2023SR0753944

功能检测AI识别系统

查询

公告类型：[全部](#) [计算机软件著作权登记公告](#) [计算机软件著作权转让合同登记公告](#) [计算机软件著作权专有许可合同登记公告](#)
[计算机软件著作权变更补充登记公告](#) [计算机软件著作权登记撤销公告](#) [计算机软件著作权质押合同登记公告](#)
[计算机软件著作权质押合同注销登记公告](#)

为您找到 2 条符合条件的结果

登记号: 2023SR0753944 [计算机软件著作权变更补充登记公告](#)

软件全称: 功能检测AI识别系统

软件著作权登记号: 2023SR0753944

变更/补充项: 著作权人姓名或名称

变更/补充前: 深圳市艾泰克工程咨询...

变更/补充后: 深圳市艾泰克工程咨询...

登记日期: 2024年01月04日

登记号: 2023SR0753944 [计算机软件著作权登记公告](#)

软件全称: 功能检测AI识别系统

著作权人: 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

简称:

版本号: V1.0

权利取得方式: 原始取得

软件开发完成日期: 2023年01月05日

首次发表日期: 2023年01月10日

登记日期: 2023年06月29日

权利范围: 全部权利

(七) 自主研发的负载式可靠性测试软件



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记事项变更或补充证明

编号： 软著变补字第202401019号

根据《计算机软件著作权登记办法》第十六条的规定，经中国版权保护中心审核，对以下登记的事项予以变更和补充：

登记号： 2019SR0018021

变更或补充事项：

著作权人姓名或名称

变更后内容： 深圳市艾泰克工程咨询有限公司



注：此变更证明书同计算机软件著作权登记证书一并使用。

首页 / 登记公告

软件公告

作品公告

DCI公告

2019SR0018021

艾泰克软件系统测试系统

查询

公告类型:

全部

计算机软件著作权登记公告 计算机软件著作权转让合同登记公告 计算机软件著作权专有许可合同登记公告

计算机软件著作权变更补充登记公告 计算机软件著作权登记撤销公告 计算机软件著作权质押合同登记公告

计算机软件著作权质押合同注销登记公告

为您找到 1 条符合条件的结果

登记号: 2019SR0018021

计算机软件著作权登记公告

软件全称: 艾泰克软件系统测试系统

著作权人: 深圳市艾泰克工程咨询有限公司

简称: ITECH-RJXTCS

版本号: V1.0

权利取得方式: 原始取得

软件开发完成日期: 2018年05月30日

首次发表日期: 2018年06月30日

登记日期: 2019年01月07日

权利范围: 全部权利

< 1 > 共 1 页 < 1 >

免责声明: 本系统的的信息并非实时更新, 有一定滞后性, 仅供参考。

智能测试

工作台

智能测试

真机实验室

应用管理

用例管理

报告管理

负载式可靠性测试

- 录制用户操作生成测试脚本。
- 设置虚拟用户数量、模拟真实负载情况。
- 实时监控系统响应时间、吞吐量等指标。
- 通过分析测试结果, 帮助开发者定位性能瓶颈与潜在问题, 确保系统在高负载下稳定可靠运行。

功能性测试

- 批量、快速执行用例, 发现功能性问题
- 用例只会在选择设备上执行一次, 执行设备数量不能超过用例数量, 用例会均零分布在选择的设备上执行
- 快速得到测试结果执行结束后, 得到测试报告

兼容性测试

- 兼容性测试
- 提供多用例的兼容性测试
- 每条用例都会在选择每个设备执行, 提供不同机型的兼容性结果对比
- 提供海量设备
- 执行结束后, 得到测试报告

注: 软件系统测试系统包含负载式可靠性测试

(八) 商业正版的 Web 应用程序安全漏洞扫描工具

1. 采购合同

RS 锐速云

甲方合同编号：

乙方合同编号：RS-202003310258

销售合同

甲 方： 深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

地 址： 深圳市福田区八卦二路 535 栋 520 室

法定代表人： 张健

联 系 人： 尤芳

电 话： 13824340535

乙 方： 深圳市锐速云计算有限公司

地 址： 深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路天汇大厦 4 层 401

法定代表人： 蔡国星

联 系 人： 廖丽萍

电 话： 13428753206

开 户 行： 工商银行深圳东环支行

帐 号： 4000051709100159639

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规之规定，为明确责任，恪守信用，本着公平公
正、友好协商原则，特签订本合同，双方共同遵守。

一、 乙方向甲方提供货物的型号、参数及配置、单价、数量和总额：（货币类型：人民币，单位：元），

项次	名称	型号	配置	数量	单价（元）	总价（元）
1	绿盟远程安全 评估系统	RSAS NX3-VM	虚拟化软件版（本地证书认证）， 云平台环境虚拟镜像，默认支持 2 个虚拟 CPU，适用部署于主流虚拟化 平台，含加密狗；提供系统漏洞扫描、 对 Web 应用提供专业的漏洞、挂马 检测和分析；安全配置检测全模块 包，提供全部类型的安全配置检测 和分析能力；合规检查规范，符合 绿盟科技《绿盟科技通用信息安全	1	260000	260000

RS 锐速云

(3) 乙方保证提供的产品均为合法渠道的原厂全新合格产品，甲方在产品使用过程中发现乙方提供的产品为非法渠道产品或假冒伪劣产品（须经国家法定检验部门认定），乙方需向甲方免费更换为符合合同要求的合格产品并赔偿甲方由此造成的全部损失，同时向甲方支付合同总价款 30% 的违约金。

八、争议的解决方式

执行本合同中发生争议，应由甲乙双方共同协商解决。协商不成，双方同意：任何一方可向有管辖权的法院提起诉讼。败诉方承担与诉讼有关的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、交通费等）。

九、未尽事宜，经双方共同协商作出补充规定，补充规定签字盖章后与本合同具有同等效力。

十、本合同一式肆份，双方各持两份，自双方签字盖章之日起生效。对本合同的任何更改、补充，均需经双方共同协商，并以书面形式盖章确认。

（以下无正文）

甲方：(盖章)
深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
授权代表：

日期：2020年4月8日

乙方：(盖章)
深圳市锐速云计算有限公司
授权代表：

日期： 年 月 日

2. 发票

4403194130

深圳增值税电子专用发票

4403194130

08449650

开票日期: 2020年04月02日

4403194130

08449650

第三联: 发票联 购买方记账凭证

名称	深圳市艾泰克工程咨询有限公司				密码区	-447+1>1/40+2+/71<>-9/8/593 -2369-703479+6*964281<011/0 -25-58>0<71227072+/48>/>1/< /793-0169-08357/<6/8204<885	税率	598.23
纳税人识别号	91440300708445056L				单价	4601.77	13%	
地址、电话	深圳市福田区八卦二路535号五楼518-520房 0755-83681900				数量	0.02		
开户行及账号	招商银行深圳梅林支行 755903976010802				单位	套		
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
*信息安全产品*联盟远程安全评估系统	RSAS NIS-VM		0.02	230088.49588	4601.77	13%	598.23	
合计					¥4601.77		¥598.23	
价税合计(大写)					¥5200.00 (小写)			

<p>名称: 深圳市税通云计算有限公司</p> <p>纳税人识别号: 91440300349902680G</p> <p>地址、电话: 深圳市福田区华新街道莲花社区车坑一路天汇大厦4层401 0755-21004880</p> <p>开户行及账号: 工商银行深圳东环支行 4000051709100159639</p>	<p>名称: 深圳艾泰克工程咨询有限公司</p> <p>纳税人识别号: 91440300708445056L</p> <p>地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535号五楼518-520房 0755-83681900</p> <p>开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行 755903976010802</p>
---	---

收款人: 廖昭萍 复核: 吴芬 开票人: 廖昭萍 销售方: 税通云计算有限公司

税通 [2019] 144号 中特光华印刷有限公司

(九) 商业正版的源代码扫描分析工具

1. 采购合同

软件采购合同

甲方：深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司（以下简称甲方）

公司地址：深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房

乙方：深圳九州数聚科技有限公司（以下简称乙方）

公司地址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室

甲乙双方经协商一致，就以下产品的购销拟定如下条款，以期共同信守。

一、产品名称、型号、规格、数量、价格如下表：

产品名称	规格型号	描述	数量	总额 (元)	备注
源代码安全 审计工具 Fortify	Fortify 20.1 版本	源代码安全审计工具 Fortify, 支持 Java/C/C++/.Net 等 30 种开发语言	1	¥ 550,000.00	Fortify 永久使用授权 许可, 包含: 1 年内软 件版本升级; 1 年内软件补丁更新; 1 年内安全规则库升 级更新服务; 1 年 7×24 远程技术支 持;
合计人民币含税价伍拾伍万元整				¥ 550,000.00	

二、付款结算

合同签订后, 乙方软件产品开具全额含 **13%** 的增值税专用发票给甲方, 甲方支付 30% 预付款, 即人民币 **¥ 165,000.00** 元 (大写: **人民币壹拾陆万伍仟元整**)。甲方收到货后 (从到货日开始计算) **15** 个工作日内以电汇方式或银行转帐方式付 70% 尾款, 即人民币 **¥ 385,000.00** 元 (大写: **人民币叁拾捌万伍仟元整**)。

甲方增值税专用发票开票信息如下:

单位名称: 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司

纳税人识别号: 91440300708445056L

地址、电话: 深圳市福田区八卦二路 535 栋五楼 518-520 房 0755-83631900

开户银行: 招商银行深圳梅林支行

银行帐号: 7559 0397 6010 802

乙方银行账户信息如下:

单位名称: 深圳九州数聚科技有限公司

开户银行：华夏银行股份有限公司深圳东滨支行

银行帐号：10871000000128959

三、产品的交付方法，时间及到货地点

- 1、交货方法：电子交货（邮件形式），交付地址：甲方指定，如无法确定收货人，则甲方合同联系人、库房管理及工作人员、关联公司人员的签收均视为有效；
- 2、交货时间：签署合同后的 7 个工作日内交付上述产品；
- 3、到货地点：以甲方通知为准；
- 4、交货方式：对于货物清单，甲方同意乙方可以按照一次性交货或分批交货形式履行合同交货义务；
- 5、乙方有权根据厂家备货情况变更交货时间，但乙方应在交货期限届满前书面通知甲方，并征得甲方同意。甲乙双方同意，实际交货时间以厂家文件为准，包括但不限于书面证明、电子邮件、签收单复印件等。

四、售后服务

- 1、乙方保证其向甲方提供的合同产品，其质量性能符合本合同要求，名称、数量、型号、生产国别均与产品清单一致；
- 2、维护服务和技术支持
甲方采购软件第一年维护服务（免费）自软件交付后开始计算，为期 365 天。服务标准：服务内容及标准见附件 2。
一年后原厂升级服务费用为 ¥ 121,000.00 元/年。

五、产品交付及验收

- 1、产品交付：产品交付客户后，乙方同时提供产品《送货签收单》，甲方需要签字盖章回复给乙方（电子版扫描件版本同样有效），乙方收到签字或盖章的《送货签收单》则视为产品交付；
- 2、甲方如指定由收货单位（人）接收货物，则甲方同意对收货单位（人）的接收、拒收、书面拒收意见等行为负责。

六、知识产权

软件产品的许可授权，按照有关知识产权的法规、条例，乙方保证所提供的软件均为正版。如违背此规定，乙方应负全部法律责任，并承担因此对甲方造成的相应损失。

七、乙方违约责任

- 1、乙方中途违反合同不能交货的，乙方应向甲方双倍返还预付款。
- 2、乙方逾期交货的，应按照逾期交货部分的总额，向甲方偿付每日 0.1% 的违约金；该费用包括但不限于价格波动损失以及甲方因此需向第三人承担的违约金等，该费

用不足以弥补甲方因此遭受损失的，乙方应负责补偿。

八、甲方违约责任

- 1、甲方中途违反合同无故退货的，应向乙方偿付退货部分价款 5%的违约金，同时甲方不得要求乙方退还预付款（如有）；
- 2、甲方逾期付款的，向乙方偿付逾期付款部分的每日 0.1%违约金；该费用包括但不限于价格波动损失以及乙方因此需向第三人所承担的违约金等，该费用不足以弥补乙方因此遭受损失的，甲方应负责补偿；

九、货物所有权保留及风险转移

- 1、双方一致同意：在甲方未支付清全部货款之前，本合同项下货物的所有权归乙方所有；乙方保留撤销授予甲方本合同项下软件许可使用的权利。
- 2、双方一致同意：本合同项下货物毁损、灭失的风险，在乙方交付货物后，货物风险转移至甲方。

十、不可抗力

甲乙双方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报理由并取得有关证明，对方应根据情况给予免除或部分免除另一方的违约责任。不可抗力包括：战争、封锁、冲突、叛乱、罢工、雇主停工、内乱、骚动、政府对货物交易的限制、暴动、严重火灾或水灾或被人们所不能控制的自然因素。由于不可抗力事件造成合同不能履行的，任何一方不需要承担违约责任。但不可抗力事件发生在任何一方违约后的，违约方不得以不可抗力事件主张免责。因不可抗力致使 30 日内不能实现合同目的，双方合同解除，乙方 7 个工作日内退还甲方预付款。

十一、 争议解决方式

所有与合同、违反合同、正常或提前终止合同或合同无效有关或因上述原因产生的任何争议、争论、索赔均应通过谈判或调解解决。如协商及调解不能在三个月内产生双方均能够接受的结果，则此争议、争论、索赔，通过向甲方或乙方主要经营地人民法院提起诉讼解决。

十二、 保密义务

甲乙双方未经该方书面同意不得向任何第三方泄露。任何一方因违反保密义务而给另一方造成损失的应付相应的赔偿责任。无论本合同是否解除或终止，本条款持续有效。

十三、 合同效力及变更

- 1、本合同双方签字并盖章后生效。本合同生效后，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。如一方需要变更合同，双方需另行签订补充协议确认变更事项，补充协议在加

盖双方公章后生效。如若双方未就变更事项签订补充协议的，提出变更方仍应依本合同约定继续履行，否则视为违约；

- 2、合同正本与所附附件具有同等法律效力；
- 3、本合同及相关文档的传真件、复印件，与合同正本一样具有同等法律效力；
- 4、本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。

十三、合同签订

合同签订时间：2020 年 9 月 28 日，合同签订地点：深圳。

甲方（盖章）：
深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司

甲方授权代表（签字）：

签约日期：2020 年 09 月 28 日

乙方（盖章）：
深圳九州数聚科技有限公司

乙方授权代表（签字）：

签约日期：2020 年 09 月 28 日

2. 发票

深圳增值税专用发票

No **32183163** 4403201130
32183163
开票日期: 2020年10月19日

4403201130

税总商 [2019] 399号中钞光华印制有限公司	名称: 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司	密码区	>9*<<42680-98-+63/<26--1/>7 49+7986-0330/>>>4-26344*/- 0+<157982*573-48-306>/<22+ 9<>-7-87981302349><<-0/4>-1				
	纳税人识别号: 91440300708445056L	备区	Fortify永久使用授权许可, 包含: 1年内软件版本 升级; 1年内软件漏洞安全规则库升级 更新服务; 1年内远程技术支持;				
地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房0755-83631900	规格型号: TF307AAE	单位: 套	数量: 0.2	单价: 486725.66372	金额: 97345.13	税率: 13%	税额: 12654.87
开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行755903976010802	货物或应税劳务、服务名称: *软件*源代码安全审计工具Fortify						
合计					¥97345.13		¥12654.87
价税合计(大写)	壹拾壹万圆整				(小写) ¥110000.00		
名称: 深圳九州数聚科技有限公司	纳税人识别号: 91440300MA5F9X1C3R		备注: Fortify永久使用授权许可, 包含: 1年内软件版本 升级; 1年内软件漏洞安全规则库升级 更新服务; 1年内远程技术支持;				
地址、电话: 深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室 0755-83200670	开户行及账号: 华夏银行股份有限公司深圳东滨支行10871000000128959		收款人: 田小东		复核: 宋文超		
开票人: 刘旭敏							

深圳增值税专用发票

No **32183164** 4403201130
32183164
开票日期: 2020年10月19日

4403201130

税总商 [2019] 399号中钞光华印制有限公司	名称: 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司	密码区	0/7*+14<+/-0-->297-55*28-4* 99/>85<146+1>>6<99/2->9>93- >39*<1*-7+1/58//--64*589153 0840+-->859947+5->7//--42-*				
	纳税人识别号: 91440300708445056L	备区	Fortify永久使用授权许可, 包含: 1年内软件版本 升级; 1年内软件漏洞安全规则库升级 更新服务; 1年内远程技术支持;				
地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房0755-83631900	规格型号: TF307AAE	单位: 套	数量: 0.2	单价: 486725.66372	金额: 97345.13	税率: 13%	税额: 12654.87
开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行755903976010802	货物或应税劳务、服务名称: *软件*源代码安全审计工具Fortify						
合计					¥97345.13		¥12654.87
价税合计(大写)	壹拾壹万圆整				(小写) ¥110000.00		
名称: 深圳九州数聚科技有限公司	纳税人识别号: 91440300MA5F9X1C3R		备注: Fortify永久使用授权许可, 包含: 1年内软件版本 升级; 1年内软件漏洞安全规则库升级 更新服务; 1年内远程技术支持;				
地址、电话: 深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室 0755-83200670	开户行及账号: 华夏银行股份有限公司深圳东滨支行10871000000128959		收款人: 田小东		复核: 宋文超		
开票人: 刘旭敏							

4403201130 深圳增值税专用发票 No 32183165 4403201130 32183165 开票日期: 2020年10月19日

国家税务总局 广东省税务局 深圳市税务局 发票监制

名称: 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司 纳税人识别号: 91440300708445056L 地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房0755-83631900 开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行755903976010802	密码区 +/-*0<268-8388721--61>22668 +445*<-33/>7668809104/735*5 5**3476-68*5788<88<4498+563 +5649665*<*~3*>326994/76//2						
货物或应税劳务、服务名称 *软件*源代码安全审计工具Fortify	规格型号 TF307AAE	单位 套	数量 0.2	单价 486725.66372	金额 97345.13	税率 13%	税额 12654.87
合计				¥97345.13		¥12654.87	
价税合计(大写)		壹拾壹万圆整		(小写) ¥110000.00			
名称: 深圳九州数聚科技有限公司 纳税人识别号: 91440300MA5F9X1C3R 地址、电话: 深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室 0755-83200670 开户行及账号: 华夏银行股份有限公司深圳东滨支行10871000000128959	备注 Fortify永久使用授权许可, 1年内软件版本升级; 1年内软件补丁更新; 1年内安全漏洞库升级更新服务; 1年7*24小时远程技术支持;						
收款人: 田小东 复核: 宋文超	开票人: 刘旭敏						

第三联: 发票联 购买方记账凭证

税总函 [2019] 399号 中钞光华印刷有限公司

4403201130 深圳增值税专用发票 No 32183167 4403201130 32183167 开票日期: 2020年10月19日

国家税务总局 广东省税务局 深圳市税务局 发票监制

名称: 深圳市艾泰克工程咨询代理有限公司 纳税人识别号: 91440300708445056L 地址、电话: 深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房0755-83631900 开户行及账号: 招商银行深圳梅林支行755903976010802	密码区 *6>9+020+>40+<-5+**+1*-255 77/240-34<9-4994+18919+>-/+ /1742+4<*6*35*4/+7/08>6<8/ 315945>240*-4>9>0985<5<>88>						
货物或应税劳务、服务名称 *软件*源代码安全审计工具Fortify	规格型号 TF307AAE	单位 套	数量 0.2	单价 486725.66372	金额 97345.13	税率 13%	税额 12654.87
合计				¥97345.13		¥12654.87	
价税合计(大写)		壹拾壹万圆整		(小写) ¥110000.00			
名称: 深圳九州数聚科技有限公司 纳税人识别号: 91440300MA5F9X1C3R 地址、电话: 深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室 0755-83200670 开户行及账号: 华夏银行股份有限公司深圳东滨支行10871000000128959	备注 Fortify永久使用授权许可, 1年内软件版本升级; 1年内软件补丁更新; 1年内安全漏洞库升级更新服务; 1年7*24小时远程技术支持;						
收款人: 田小东 复核: 宋文超	开票人: 刘旭敏						

第三联: 发票联 购买方记账凭证

税总函 [2019] 399号 中钞光华印刷有限公司



4403201130

深圳增值税专用发票



No 32183166 4403201130 32183166

开票日期: 2020年10月19日

税总通 [2019] 399号 中钞光华印制有限公司

购买方	名称:	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司		密码区	<8579-/*+743->22724861+7+/2 -+779/128<*>*1+19>8>212>091 5<<+04<0>/3>544<->-4207428- >9/<88579/6+8>*-81-0/-<9-17			
	纳税人识别号:	91440300708445056L						
销售方	地址、电话:	深圳市福田区八卦二路535栋五楼518-520房0755-83631900		备注	Fortify永久使用授权, 1年内软件版本 升级; 1年内软件补丁; 1年内安全漏洞库升级 更新服务; 1年内远程技术支持;			
	开户行及账号:	招商银行深圳梅林支行755903976010802						
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*软件*源代码安全审计工具Fortify		TF307AAE	套	0.2	486725.66372	97345.13	13%	12654.87
合计						¥97345.13		¥12654.87
价税合计(大写)		壹拾壹万圆整		(小写) ¥110000.00				
名称:	深圳九州数聚科技有限公司		备注					
纳税人识别号:	91440300MA5F9X1C3R							
地址、电话:	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室 0755-83200670							
开户行及账号:	华夏银行股份有限公司深圳东湖支行10871000000128959							

第三联: 发票联 购买方记账凭证

收款人: 田小东

复核: 宋文超

开票人: 刘旭敏

