企业基本情况汇总表

企业注册名称	广州驭网信息技术有限公司	注册资本	500 万元人民币	建立日期	2021 年 05 月 19 日
企业法人代表	陆开鹏	企业性质（民营/其他企业）	民营	企业技术人员数量（人）	39 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	/
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	/
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	/
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	/
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	/
6	ISO/IEC 27001（信息安全管理体系认证证书，证书覆盖范围应包括：软件测试服务或信息系统测评相关的信息安全管理）	是	/
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	否	/

<table>
<tr><td>8</td><td colspan="2">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</td><td colspan="2">否</td><td>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</td></tr>
<tr><td>其他</td><td colspan="2">/</td><td colspan="2">/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>公司注册地址（分公司地址，若有）</td><td colspan="5">广州市黄埔区丰乐北路 928 号 A2 栋 1308 房</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td>李晓晖</td><td>联系电话</td><td>020-87080029</td><td>邮箱</td><td>yuwanglab@163.com</td></tr>
<tr><td>其他</td><td colspan="5">/</td></tr>
</table>

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。

1.1. 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）

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202219126739

名称：广州驭网信息技术有限公司

地址：广州市黄埔区丰乐北路 928 号 A2 栋 1308 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 07 月 10 日

有效期至：2028 年 11 月 02 日

发证机关：广东省市场监督管理局

许可使用标志

CMA

202219126739

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。

扫码查看证书详情

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。

变更

仅限项目报价使用

1.1.1. 资质认定计量认证证书附表

资 质 认 定

计 量 认 证 证 书 附 表

202219126739

机构名称：广州驭网信息技术有限公司

发证日期：二零二二年十一月三日

有效期至：二零二八年十一月二日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

首次

仅限项目投标报价使用

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效.
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

仅限项目招标报价使用

批准广州驭网信息技术有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号：202219126739

审批日期：2022 年 11 月 03 日　有效日期：2028 年 11 月 02 日

检验检测地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

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			
1.1	电子电气-IT	1.1.1	就绪可用软件产品	1.1.1.1	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		
1.1	电子电气-IT	1.1.1	就绪可用软件产品	1.1.1.2	产品质量——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		
1.1	电子电气-IT	1.1.1	就绪可用软件产品	1.1.1.3	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		
1.1	电子电气-IT	1.1.1	就绪可用软件产品	1.1.1.4	产品质量——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		
1.1	电子电气-IT	1.1.1	就绪可用软件产品	1.1.1.5	产品质量——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	最大为 100 并发	
1.1	电子电气-IT	1.1.1	就绪可用软件产品	1.1.1.6	产品质量——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		

仅限项目技术报价使用

检验检测地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

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			
						试细则 GB/T 25000.51-2016		
1.1	电子电气-IT	1.1.1	就绪可用软件产品	1.1.17	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		
1.2	电子电气-安防	1.2.1	安全防范工程	1.2.1.1	视频监控系统	安全防范工程技术标准 GB 50348-2018		
1.2	电子电气-安防	1.2.1	安全防范工程	1.2.1.2	设备安装	安全防范工程技术标准 GB 50348-2018		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.1	丢包率	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.2	光缆衰减	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.3	光缆长度	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.4	图像清晰度	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.5	接地电阻	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.6	机房净高	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.7	温湿度	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.8	照明	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.9	电缆传播时延	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.10	电缆传播时延偏差	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.11	电缆回波损耗	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.12	电缆插入损耗	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电	1.2.2	智能建筑	1.2.2	电缆直流环路电	智能建筑工程质量验收规范		

仅供项目技术报价使用

检验检测地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

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			
	气-安防		工程	.13	阻	GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.14	电缆等电平远端串音	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.15	电缆等电平远端串音功率和	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.16	电缆衰减串音比	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.17	电缆衰减串音比功率和	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.18	电缆近端串音	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.19	电缆近端串音功率和	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.20	电缆连接图	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.21	电缆长度	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.2	智能建筑工程	1.2.2.22	网络传输速率	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.1	光缆衰减	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.2	光缆长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.3	电缆传播时延	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.4	电缆传播时延偏差	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.5	电缆回波损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.6	电缆插入损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.7	电缆直流环路电阻	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.8	电缆等电平远端串音	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		

仅用于项目技术报价使用

检验检测地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

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			
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.9	电缆等电平远端串音功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.10	电缆衰减串音比	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.11	电缆衰减串音比功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.12	电缆近端串音	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.13	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		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.14	电缆连接图	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.3	综合布线系统工程	1.2.3.15	电缆长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.1	位置	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.2	净高	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.3	噪声	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.4	接地	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.5	接地电阻	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.6	活动地板	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.7	温、湿度	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.8	照明	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.9	综合布线	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.2	电子电气-安防	1.2.4	计算机场地	1.2.4.10	静电电压	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		
1.3	电子电	1.3.1	基于以太	1.3.1	局域网系统网络	基于以太网技术的局域网		

仅供项目技术报价使用

检验检测地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

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			
	气-通信		网技术的局域网（LAN）系统	.1	性能测试	（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.1	丢包率	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.2	传输速率	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.3	信噪比	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.4	关联测试	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.5	切换测试	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.6	发射功率	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.7	吞吐量	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.8	往返延时	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.9	网络连通性	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.1	无线局域网络系统	2.1.1.10	边缘场强	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		
2.1	工程设	2.1.2	视频安防	2.1.2	传输带宽	民用闭路监视电视系统工程		

交图项目技术报价使用

检验检测地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

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			
	备-智能建筑		监控系统	.1		技术规范 GB 50198-2011		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.2	视频安防监控系统	2.1.2.2	图像清晰度	民用闭路监视电视系统工程技术规范 GB 50198-2011		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.2	视频安防监控系统	2.1.2.3	延迟时间	民用闭路监视电视系统工程技术规范 GB 50198-2011		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.2	视频安防监控系统	2.1.2.4	灰度	《民用闭路监视电视系统工程技术规范》GB 50198-2011		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.2	视频安防监控系统	2.1.2.5	灰度等级	民用闭路监视电视系统工程技术规范 GB 50198-2011		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.2	视频安防监控系统	2.1.2.6	网络性能	民用闭路监视电视系统工程技术规范 GB 50198-2011		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.3	计算机机房工程	2.1.3.1	温度	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.3	计算机机房工程	2.1.3.2	湿度	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.3	计算机机房工程	2.1.3.3	照度	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.4	计算机网络系统	2.1.4.1	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		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.4	计算机网络系统	2.1.4.2	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		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.4	计算机网络系统	2.1.4.3	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		

仅限项目技术报价使用

检验检测地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

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			
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.4	计算机网络系统	2.1.4.4	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		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.4	计算机网络系统	2.1.4.5	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		
2.1	工程设备-智能建筑	2.1.4	计算机网络系统	2.1.4.6	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		

以下空白

仅限项目投标报价使用

批准广州驭网信息技术有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202219126739

审批日期：2022 年 11 月 03 日　有效日期：2028 年 11 月 02 日

检验检测地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

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	陆开鹏	未评定	电子电气-IT，电子电气-安防，电子电气-通信，工程设备-智能建筑	2022 年 11 月 03 日	新增

以下空白

仅限项目投标报价使用

1.2.具有中国合格评定国家认可委员会**(CNAS)**颁发的实验室认可证书（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）

中国合格评定国家认可委员会

实验室认可证书

（注册号：CNAS L19176）

兹证明：

广州驭网信息技术有限公司

（法人：广州驭网信息技术有限公司）

广东省广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房，510663

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：2023-10-07

截止日期：2029-10-06

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。

仅限项目招标投标使用

1.2.1. 认可的检测能力范围

ISO/IEC 17025 认可证书

名称：广州驭网信息技术有限公司

地址：广东省广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

注册号：CNAS L19176

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

生效日期：2023 年 10 月 07 日　　截止日期：2029 年 10 月 06 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	通用应用软件	1	用户文档集要求	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 5.2		2023-10-07
		2	产品质量-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		2023-10-07
		3	产品质量-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	并发用户数不超过 100	2023-10-07
		4	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 5.3.3		2023-10-07

No. CNAS L19176　　第 1 页 共 6 页

ISO/IEC 17025 认可证书

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	产品质量-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		2023-10-07
		6	产品质量-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		2023-10-07
		7	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 5.3.6		2023-10-07
		8	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 5.3.7		2023-10-07
		9	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 5.3.8		2023-10-07
2	计算机网络系统	1	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		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 7.2.3		2023-10-07
		2	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		2023-10-07
		3	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 6.2.3		2023-10-07
		4	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		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 7.2.4		2023-10-07

No. CNAS L19176　　第 2 页 共 6 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	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		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 7.2.4		2023-10-07
		6	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		2023-10-07
3	无线局域网络系统	1	关联测试	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.1.1		2023-10-07
		2	切换测试	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.1.2		2023-10-07
		3	边缘场强	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.2.1		2023-10-07
		4	信噪比	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.2.2		2023-10-07
		5	发射功率	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.2.3		2023-10-07
		6	网络连通性	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.3.1		2023-10-07
		7	传输速率	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.3.2		2023-10-07
		8	吞吐量	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.3.3		2023-10-07
		9	丢包率	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		2023-10-07
		10	往返时延	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015 6.2.3.5		2023-10-07
4	综合布线系统	1	电缆长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

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	电缆连接图	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		3	回波损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		4	插入损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		5	近端串音	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		6	近端串音功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		7	衰减远端串音比	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		8	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 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		9	衰减近端串音比	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

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			
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		10	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 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		11	直流环路电阻	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		12	传播时延	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		13	传播时延偏差	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.3		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		14	光纤衰减	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.4		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
		15	光纤长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016 8.0.4		2023-10-07
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 8		2023-10-07
5	视频安防监控系统	1	传输带宽	安全防范工程技术标准 GB 50348-2018 9.4.3		2023-10-07
		2	图像清晰度	民用闭路监视电视系统工程技术规范 GB 50198-2011 5.5.2		2023-10-07

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			
		3	灰度	民用闭路监视电视系统工程技术规范 GB 50198-2011 5.5.2		2023-10-07
		4	图像质量	民用闭路监视电视系统工程技术规范 GB 50198-2011 5.4		2023-10-07
6	机房工程	1	机房面积	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 5.2		2023-10-07
		2	机房净高	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 5.3		2023-10-07
		3	温湿度	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 5.6.1 7.3 7.4		2023-10-07
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 12.2		2023-10-07
		4	噪声	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 5.6.4 7.7		2023-10-07
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 12.5		2023-10-07
		5	照明	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 5.6.5 7.8		2023-10-07
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 12.4		2023-10-07
		6	接地电阻	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 5.8 7.12		2023-10-07
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015 12.7		2023-10-07
		7	静电电压	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011 5.8.4 7.14		2023-10-07

仅限与原证书配合使用
中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

1.3.具有中国合格评定国家认可委员会(CNAS)颁发的检验机构认可证书

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 IB1263）

兹证明：

广州驭网信息技术有限公司

（法人：广州驭网信息技术有限公司）

广东省广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房，510663

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-CI01《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：2024-07-01

截止日期：2030-06-30

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。

仅限项目投标使用

1.3.1. 认可的检验能力范围

ISO/IEC 17020 认可证书

名称：广州驭网信息技术有限公司

地址：广东省广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房

注册号：CNAS IB1263

类型：A 类

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

生效日期：2024 年 10 月 29 日　　截止日期：2030 年 06 月 30 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			
安全防范工程						
1	视频监控系统	1	视频监控系统功能、性能验证和符合性评价	安全防范工程技术标准 GB 50348-2018 9.4.3 智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 19 民用闭路监视电视系统工程技术规范 GB 50198-2011 5.3 5.4 5.5		2024-07-01
2	监控中心与设备安装检验	1	监控中心与设备安装质量评价	安全防范工程技术标准 GB 50348-2018 9.7.1 9.7.2		2024-07-01

No. CNAS IB1263

第 1 页 共 3 页

ISO/IEC 17020 认可证书

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			
3	防雷与接地	1	防雷与接地系统功能、性能验证和符合性评价	安全防范工程技术标准 GB 50348-2018 9.5.3	只检：接地电阻	2024-07-01
智能建筑工程						
1	计算机网络系统	1	基于以太网技术的局域网系统性能验证和符合性评价	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 基于以太网技术的局域网（LAN）系统验收测试方法 GB/T 21671-2018	只检：连通性、链路传输速率、吞吐率、丢包率、传输时延、时延抖动。	2024-07-01
		2	无线局域网系统功能、性能验证和符合性评价	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015	只检：关联测试、切换测试、边缘场强、信噪比、发射功率、网络连通性、传输速率、吞吐量、丢包率、往返时延。	2024-07-01
2	综合布线系统	1	电缆系统性能验证和符合性评价	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		2024-07-01
		2	光缆系统性能验证和符合性评价	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013	GB/T50312-2016 10 不检光纤到用户单元系统工程；GB/T50312-	2024-07-01

No. CNAS IB1263

第 2 页 共 3 页

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件
仅限项目投标使用
在线扫码获取验证

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			
				综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016	2016 附录 C 只检等级 1。	
3	机房工程	1	机房场地环境验证和符合性评价	数据中心基础设施施工及验收标准 GB 50462+2024 计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011	只检：面积、净高、温湿度、噪声、照度、接地电阻、静电电压	2024-10-29
4	信息化应用系统	1	应用软件功能验证和符合性评价	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		2024-07-01
		2	设备核查和符合性评价	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		2024-07-01

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件
仅限用于投标报价使用
中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章
认可委员会 章

1.4.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）

证书编号：821250100220R0S

质量管理体系认证证书

兹证明

广州驭网信息技术有限公司

统一社会信用代码：91440101MA9XTLA539

注册地址：广州市黄埔区丰乐北路 928 号 A2 栋 1308 房

审核地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

质量管理体系符合：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准

该体系覆盖范围：

信息系统工程监理服务、信息工程咨询服务、信息系统测评服务、风险评估服务（不含行政许可要求产品）

（未纳入认证范围的多场所不得使用认证证书和认证标志）

颁证日期：2025 年 07 月 30 日　　有效期至：2028 年 07 月 29 日

北京数安信认证有限公司

北京市朝阳区朝外大街 26 号 15 层 A1805

总经理：

1、本证书有效性查询可扫描左侧二维码。

2、同时可登录 http://cx.cnca.cn 查询。

3、获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

1.5.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）

证书编号：821250200221R0S

环境管理体系认证证书

兹证明

广州驭网信息技术有限公司

统一社会信用代码：91440101MA9XTLA539

注册地址：广州市黄埔区丰乐北路 928 号 A2 栋 1308 房

审核地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

环境管理体系符合：

GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准

该体系覆盖范围：

与信息系统工程监理服务、信息工程咨询服务、信息系统测评服务、风险评估服务（不含行政许可要求产品）相关的环境管理活动

（未纳入认证范围的多场所不得使用认证证书和认证标志）

颁证日期：2025 年 07 月 30 日　　有效期至：2028 年 07 月 29 日

北京数安信认证有限公司

北京市朝阳区朝外大街 26 号 15 层 A1805

总经理：

1、 本证书有效性查询可扫描左侧二维码。

2、 同时可登录 http://cx.cnca.cn 查询。

3、 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

1.6.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）

证书编号：821250500226R0S

信息技术服务管理体系认证证书

兹证明

广州驭网信息技术有限公司

统一社会信用代码：91440101MA9XTLA539

注册地址：广州市黄埔区丰乐北路 928 号 A2 栋 1308 房

审核地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

信息技术服务管理体系符合：

ISO/IEC 20000-1：2018 标准

该体系覆盖范围：

与信息系统工程监理服务、信息系统工程咨询服务、信息系统测评服务相关的信息技术服务管理活动

（未纳入认证范围的多场所不得使用认证证书和认证标志）

颁证日期：2025 年 08 月 12 日　　有效期至：2028 年 08 月 11 日

北京数安信认证有限公司

北京市朝阳区朝外大街 26 号 15 层 A1805

总经理：

1、 本证书有效性查询可扫描左侧二维码。

2、 同时可登录 http://cx.cnca.cn 查询。

3、 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

1.7.ISO/IEC 27001（信息安全管理体系认证证书，证书覆盖范围应包括：软件测试服务或信息系统测评相关的信息安全管理）

证书编号：821250400227R0S

信息安全管理体系认证证书

兹证明

广州驭网信息技术有限公司

统一社会信用代码：91440101MA9XTLA539

注册地址：广州市黄埔区丰乐北路 928 号 A2 栋 1308 房

审核地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

信息安全管理体系符合：

ISO/IEC 27001:2022 标准

该体系覆盖范围：

与信息系统工程监理服务、信息系统工程咨询服务、信息系统测评服务、风险评估服务（不含行政许可要求产品）相关的信息安全管理活动

适用性声明：（版本：B0，发布日期：2025 年 01 月 03 日）

（未纳入认证范围的多场所不得使用认证证书和认证标志）

颁证日期：2025 年 08 月 12 日　　有效期至：2028 年 08 月 11 日

北京数安信认证有限公司

北京市朝阳区朝外大街 26 号 15 层 A1805

总经理：

1、 本证书有效性查询可扫描左侧二维码。

2、 同时可登录 http://cx.cnca.cn 查询。

3、 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

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	深圳市民政局“智慧民政”建设项目第三方测评服务	深圳市民政局	第三方测评服务	124.98	2024 年	2025 年	是
2	龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务	龙门县公安局	第三方验收测评服务	40.9	2024 年	2024 年	是
3	英山公路智慧路灯建设工程项目第三方验收测评服务	惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心	第三方验收测评服务	37.5	2023 年	2024 年	是
4	区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）-第三方软件评测服务	惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心	第三方软件评测服务	36.59	2023 年	2024 年	是
5	广州市人民检察院 2023 年度验收测评服务	广东省广州市人民检察院	验收测评服务	34.38	2023 年	2023 年	是

6	仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目第三方验收测评服务	惠州仲恺高新区管理委员会经济发展和统计局	第三方验收测评服务	32.3	2024年	2025年	是
7	茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务	茂名市城市管理和综合执法局	专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务	75.92	2025年	2025年	是
8	广州市医药职业学校高水平中职学校建设--校园网络建设项目验收测评服务	广州市医药职业学校	验收测评服务	16.378	2024年	2024年	是
9	广州市金融业综合业务管理平台(一期)项目验收测评服务	广州市地方金融监督管理局	验收测评服务	4.8	2023年	2024年	是
10	广州市民政局一体化审批平台整合改造项目第三方验收测评服务	广州市民政局	第三方验收测评服务	10.620852	2024年	2024年	是

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。

1.1. 深圳市民政局“智慧民政”建设项目第三方测评服务

1.1.1. 合同关键页

合同编号：SZMZ-XXXZ-2025-001 Yw20240086

深圳市民政局“智慧民政”建设项目第三方测评服务合同书

项目名称：深圳市民政局“智慧民政”建设项目第三方测评服务

甲方：深圳市民政局

乙方：广州驭网信息技术有限公司

合同签订日期：2025年2月

第 1 页 共 25 页

甲方：深圳市民政局

联系地址：深圳市罗湖区笋岗东路12号中民时代广场A座16楼

联系人：马女士　　联系方式：0755-25832146

乙方：广州驭网信息技术有限公司

联系地址：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一A栋2楼 209房

联系人：刘肇臻　　联系方式：131 2905 3016

依照《中华人民共和国民法典》及国家的其他有关法律、行政法规，就甲方委托乙方提供深圳市民政局“智慧民政”建设项目第三方测评服务事宜，经甲乙双方友好协商，签订本合同。有关条款如下：

第一条　项目概况

深圳智慧民政以“搭平台、聚数据、强服务、重治理、融创新、富生态”的设计思路，按照“高内聚、低耦合”建设要求，建设“一中心、二支撑、三体系、四平台”，实现民政服务、业务、对象、主体的全覆盖，实现服务流、业务流、资金流、数据流的一体化和公共服务、政务业务、监督管理、决策支持的结构化，形成共建、共用、共享、共治的生态驱动和创新发展格局。本次服务由乙方对深圳市民政局“智慧民政”建设项目进行第三方检测，含系统检测、质量检测、数据评估、符合性审查等。乙方应向甲方给出专业的测评意见并出具第三方检测报告，为项目最终验收提供依据。

第二条　合同内容

（一）检测对象

依据本合同，乙方负责为甲方提供深圳市民政局“智慧民政”建设项目（以

下简称“所检测项目”）第三方检测服务。

甲方委托乙方进行的技术服务内容如下：

（一）测评项目名称：深圳市民政局“智慧民政”建设项目

（二）测评服务目标：守法、科学、公平、公正地完成第三方检测工作，依据国家法律法规和《深圳市市级政务信息化项目管理办法》《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》等相关要求，按照“建设项目”建设内容提供第三方验收测评服务，评估所检测项目的完成情况，客观公正评测是否符合项目招标文件、合同文件、设计方案、项目需求说明书以及工程技术文件、相关行业标准、技术规范及政府法规、采购需求等文件的要求，验证项目的功能、性能是否达到该项目的建设目标，为甲方提供专业的测评意见以及真实合法有效的第三方检测报告。

（三）服务地点：深圳市

（四）技术服务的依据标准及相关参考文件：

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.深政数【2022】136 号《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》；

3.建设单位与承建单位签订的建设合同；

4.相关的建设项目招标文件、中标供应商的投标书等；

5.本测评服务合同；

6.技术开发文档、验收材料等，以及与工程相关的其他技术资料等。

（五）测评内容服务范围：乙方参考依据国家法律法规、GB/T 25000系统与软件工程系统与软件质量要求和评价、依据《深圳市市级政务信息化项目管理办

法》《深圳市政务信息化项目检测与验收管理办法》等文件规定，结合所检测项目的项目需求文件、设计文件、招投标文件及合同条款，对所检测项目进行第三方检测，检测内容包括但不限于：功能性测试（包括适合性、准确性、保密安全性等）、可靠性测试（包括容错性、易恢复性等）、文档测试（包括完整性、正确性、一致性、易理解性、易浏览性等）、性能测试、设备查验、文档集核查、系统检测（包含系统功能测试、系统性能测试）、质量检测、数据评估、代码审计、符合性审查等。乙方还应对所检测项目采购的设备进行查验、对所建设系统的功能和性能进行检测、对数据质量和数据安全进行评估，并提供符合性审查报告、相应的检测报告及其他相关报告。乙方提供的服务及服务成果需满足深圳市政务信息化项目验收要求。乙方还应协助甲方完成项目结（决）算的相关工作。

具体测评内容详见招标文件。

（六）技术服务的方式： 现场测试

（七）服务成果：《测评报告》《符合性审查报告》**纸质盖章版各贰份。**

第三条 时间要求及阶段成果

（一）乙方依据标准规范要求**对深圳市民政局“智慧民政”建设项目**进行第三方检测服务，并出具第三方检测报告。

（二）合同服务期限：

1、双方共同约定测试的时间。乙方应自双方签订本合同之日起六个月内，完成深圳市民政局“智慧民政”建设项目的全部测评工作，并出具项目书面测评报告。

2、如乙方认为存在可能导致合同期限延误的情形，应向甲方书面提交情况说明与申请，经甲方同意后，可对检测进度作适当调整，并以调整后的检测进度

为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1.负责与本服务项目有关的第三方的协调，提供开展服务工作的外部条件。

2.向乙方提供与本项目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评估报告的评审。

4.提供技术资料：**《深圳市民政局“智慧民政”建设项目》相关的验收要求、技术开发文档等；**

5.提供工作条件：

（1） 配合提供测试所需的必要接入环境 ；

（2） 配合提供实施测试所必需的软、硬件环境 ；

（3） 配合提供实施测试所必需的相关业务数据 ；

（4） 相关人员配合 ；

6、甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：测试实施前提供完整的技术资料，工作条件。

第六条 合同金额及付款方式

（一）合同金额:本合同总价款为人民币【**壹佰贰拾肆万玖仟捌佰**元整】（小写￥1,249,800.00 元）。上述合同总价款中已包含乙方为履行本合同所需的所有费用、成本、支出等，包括但不限于税费、人工费、材料设备费、交通费、食宿费等履行本合同所需的所有费用。本合同总价款为甲方在本合同项下支付的唯一价款，除此外，甲方不再支付乙方其他任何价款、费用。

（二）付款方式：双方约定，甲方按照如下方式支付本合同价款：

1.【合同首付款】本合同签订之日起，乙方向甲方开具合法有效的发票，甲

（以下无正文，为双方签署页）

甲方：深圳市民政局（盖章）

法定代表人或委托人：陈翔翔

联系电话：

开户银行：

帐　　号：

签订日期：2024 年 2 月 5 日

乙方：广州驭网信息技术有限公司（盖章）

法定代表人或委托人：

联系电话：

开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

账　　号：120919520510401

签订日期：2024 年 2 月 5 日

1.1.2. 项目验收报告扫描件

报告编号：YW2024-0086-CS-01-BG

驭网信息
YUWANG INFORMATION

测评报告

Testing Report

项目名称：深圳市民政局“智慧民政”建设项目

委托单位：深圳市民政局

检测类型：验收测评

报告日期：2025 年 6 月 30 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、快速、经济的服务。

二、本报告未加盖"广州驭网信息技术有限公司" 公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的检测项为：通用应用软件：功能性、可靠性、性能效率（限 100 并发以内）、用户文档集；其他检测项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告检测结果只对被测项有效，且仅对被测项版本及当时的环境有效。

五、本检测报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上，本实验室不负责客户提供材料的真实性。

六、本报告内容当中如出现"/"则表示该项无内容。

七、对未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

八、对本检测报告如有异议，请于收到检测报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

九、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房
咨询电话：020-87080029
邮政编码：510663

目 录

1 检测结论 4
2 项目概述 6
2.1 项目相关信息 6
2.2 接收材料信息 6
3 检测环境 8
3.1 软件系统运行环境 8
3.2 测试客户端环境 10
3.3 测试网络环境 11
4 检测工具 12
5 检测结果 13
5.1 通用应用软件测试结果 13
5.2 设备核查结果 395
6 检测情况汇总 409
7 检测评定准则 556
7.1 软件测试缺陷等级说明 556
7.2 检测结果评定 557
7.3 检测结论判定准则 557
附录 1：引用文件 558
附录 2：系统功能名称映射对照表 564
附录 3：本项目的相关涉众信息 605

1 检测结论

项目名称	深圳市民政局“智慧民政”建设项目	报告编号	YW2024-0086-CS-01-BG
委托单位	深圳市民政局	检测地点	深圳市罗湖区笋岗东路3012号中民时代广场A座308
检测类别	验收测评	检测周期	2025年2月5日～2025年6月30日
检测概述	本次测试从 2025 年 2 月 5 日开始，于 2025 年 6 月 30 日结束，经历了样品接收、测试策划、测试设计、测试实施和测试总结五个阶段。 根据招标文件、采购合同、变更方案、需求规格说明书以及相关标准要求，结合项目实际情况，进行了通用应用软件功能性测试、可靠性测试、性能效率测试、用户文档集测试及设备核查。 一、通用应用软件测试对养老业务管理系统、儿童福利业务管理系统、深圳民政公众门户、深圳市民政局移动政务门户、深圳市民政局政务协同系统(移动端)、深圳市民政局政务办公门户、结婚登记远程观礼服务管理系统、深圳市民政局综合监管平台、工作人员信息管理评价系统、运行监测调度系统、数据监测大屏系统、辅助决策分析系统、身份认证管理系统、消息队列、深圳市民政局数据资源支撑平台、深圳市智慧托育平台、深圳民政科技寻亲业务管理系统、深圳民政慈善业务信息服务平台、未成年人保护个案管理系统、智能设备接入支撑平台、民政智能网关、智能应答、应用（API）数据安全审计系统、数据可视化开放平台、深圳民政福彩公益金项目监督管理系统、深圳民政殡葬一体化业务管理系统和一体化技术支撑平台，进行了功能性测试、可靠性测试、性能效率测试、用户文档集测试。 二、设备核查方面主要对项目采购设备的品牌、型号规格、制造商、数量、通电查验 5 项内容进行核查，详见设备核查结果。 本次检测过程发现通用应用软件 175 个问题；文档 118 个问题。所有问题整改后进行回归测试，确认发现的所有问题已整改完成，详见 6 检测情况汇总。		
检测依据	1、检测标准 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、引用文件 深圳市民政局“智慧民政”建设项目投资立项文件及批复 深圳市民政局“智慧民政”建设项目初步设计文件 深圳市民政局“智慧民政”建设项目实施方案 深圳市民政局“智慧民政”建设项目变更文件		

	深圳市民政局“智慧民政”建设项目招标文件 深圳市民政局“智慧民政”建设项目合同文件 深圳市民政局“智慧民政”建设项目需求规格说明书（共 25 卷，详见附录 1） 深圳市民政局“智慧民政”建设项目概要设计说明书（共 25 卷，详见附录 1） 深圳市民政局“智慧民政”建设项目详细设计说明书（共 25 卷，详见附录 1） 深圳市民政局“智慧民政”建设项目数据库设计说明书（共 22 卷，详见附录 1） 深圳市民政局“智慧民政”建设项目系统部署说明书（共 25 卷，详见附录 1） 深圳市民政局“智慧民政”建设项目用户操作手册（共 25 卷，详见附录 1） 深圳市民政局“智慧民政”建设项目系统维护手册（共 25 卷，详见附录 1） 深圳市民政局“智慧民政”建设项目变更相关文件（含工程变更单、变更清单、变更说明）		
检测结论	综上所述，本次检测结果表明被测内容符合检测依据及检测评定准则的要求。 本次检测结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 签发日期：2025年6月30日		
主检	冯嘉健	**编制**	冯嘉健
审核	黄俞峰	**批准**	职务：技术负责人

1.2. 龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务

1.2.1. 合同关键页

龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务项目采购合同

合同名称：龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务

合同编号：441324007204823240822037 6

甲方：龙门县公安局

乙方：广州驭网信息技术有限公司

合同金额：¥409,000.00

人民币大写：肆拾万玖仟元整

内容：

本合同由作为委托方的龙门县公安局(以下简称“甲方”)与作为受托方的广州驭网信息技术有限公司（以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》等有关规定，经友好协商后订立。

一、测试内容及测试周期

乙方按照国家检测标准和测试规范，完成甲方龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务的委托测评工作，出具相应的测评报告。

双方共同约定测试的时间，自双方签订合同之日起至甲方签收龙门县智慧道路交通新基建提升项目测评报告后结束。

二、双方的主要义务

（一）甲方的主要义务

第 1 页 共 9 页

1.按照合同约定支付所有费用。

2.提供符合交付要求的受测项目有关的招标文件、投标文件、项目合同、项目开发和项目实施有关文档等至乙方。

3.指派专人配合乙方现场测试工作，并提供必要的技术协助。

4. 龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务测试环境由甲方提供。

（二）乙方的主要义务

1.本次测试将对项目进行龙门县智慧道路交通新基建提升项目的测评工作。乙方测评人员应具备国家和行业要求的相应资质和技术能力。

2.制定和实施项目检测方案。

3.在测试过程中，以书面形式告知甲方受测项目在测试过程中出现的问题。

4.按期完成甲方的委托测评工作。

5.出具正式的龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务测评报告。

三、履约方式：

双方共同约定测试的时间，通过现场测试方式进行测试。

四、合同价款

合同金额为人民币肆拾万玖仟元整（¥409,000.00 元）含税价。

甲方（公章）:龙门县公安局

甲方代表：

联系电话：

签订日期：2024.9.9

乙方（公章）:广州驭网信息技术有限公司

乙方代表：

联系电话：18094470383

签订日期：2024.9.9

1.2.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202402321-01-BG
报告页数	共 113 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

检验报告

Testing Report

项目名称：龙门县智慧道路交通新基建提升项目

委托单位：龙门县公安局

检验类型：验收检验

报告日期：2024 年 12 月 27 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司”公章或检验检测专用章无效。

三、本报告检验结果只对被检验项目有效，且仅对被检验版本有效。

四、本检验报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

五、对本检验报告如有异议，请于收到检验报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

六、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房
咨询电话：020-87080029
邮政编码：510663

目 录

1 检验结论 4

2 项目概述 6

2.1 项目概述 6

2.2 项目接收日期 6

2.3 项目接收物品 6

3 检验依据 7

3.1 检验主要依据的标准 7

3.2 引用的标准及文件 7

4 检验环境 8

5 检验工具 9

6 检验方法 10

6.1 信息化应用软件功能性检验方法 10

6.2 视频监控系统检验方法 10

6.3 卡口系统检查方法 10

6.4 电子警察检查方法 10

6.5 交警大队指挥作战单元检查方法 10

6.6 网络安全设备检查方法 10

6.7 主要设备检查方法 11

7 检验结果 12

7.1 信息化应用软件功能性检验结果 12

7.2 视频监控系统检验结果 34

7.3 卡口系统功能检查结果 50

7.4 电子警察系统功能检查结果 51

7.5 交警大队指挥作战单元检查结果 53

7.6 网络安全设备检查结果 63

7.7 主要设备核查结果 73

8 检验问题汇总 108

9 检验评定准则 112

9.1 信息化应用软件功能性检验缺陷等级说明 112

9.2 检验结果评定 112

9.3 检验结论判定准则 112

附录 1：本项目的相关涉众信息 113

1 检验结论

项目名称	龙门县智慧道路交通新基建提升项目	报告编号	202402321-01-BG
委托单位	龙门县公安局	检验地点	惠州市龙门县迎宾大道666号
检验类别	验收检验	检验周期	2024年10月16日~2024年12月27日
检验概述	本次检验依据相关国家标准及项目招标文件、合同的要求，结合项目的实际情况，编制了检验方案，按照检验方案要求对本项目信息化应用软件功能性检验、视频监控系统检验、卡口系统检查、电子警察系统检查、交警大队指挥作战单元检查、网络安全设备检查、主要设备的品牌、型号、数量的核查。 一、信息化应用软件功能性检验方面：对建设项目的“平台非现场功能升级”、“队伍管理监督应用”、“情报合成支撑应用”、“视频图像专题应用”、“AI 行为分析系统”进行检验功能性检验，检验结果符合检验项说明要求。检验过程发现 11 个功能性问题，其中 6 个 P2 级、5 个 P3 级问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 二、视频监控系统检验方面：共检验系统功能、摄像机图像质量、视频监控设备安装、监控网络性能 4 项内容，其中共抽检摄像机 75 台 ，检验结果符合检验项说明要求。检验过程发现 4 个摄像机图像质量问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 三：卡口系统检查方面：系统功能检查结果符合检查项说明要求。 四：电子警察系统检查方面：系统功能检查结果符合检查项说明要求。检验过程发现 1 个问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 五、交警大队指挥作战单元检查方面：设备及系统功能检查结果符合检查项说明要求。检查过程发现 7 个问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 六、网络安全设备检查方面：设备及系统功能检查结果符合检查项说明要求。检查过程发现 4 个问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 七、设备核查方面：采购主要设备的品牌、型号参数、数量符合项目招标文件、合同文件要求。		

检验结论	龙门县智慧道路交通新基建提升项目检验结果表明被检内容符合检验依据及检验评定准则的要求。 本次验收检验结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2024年12月27日		
主检	刘炳雯	编制	刘炳雯
审核	黄俞晖	批准	职务：技术负责人

1.3. 英山公路智慧路灯建设工程项目第三方验收测评服务

1.3.1. 合同关键页

测试委托合同书

项目名称：英山公路智慧路灯建设工程

委 托 方：惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心（甲方）

受 托 方：广州驭网信息技术有限公司（乙方）

签定地点：惠州市

签定日期：2023 年 4 月 24日

本合同由作为委托方的惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心(以下简称“甲方”）与作为受托方的广州驭网信息技术有限公司（以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》等有关规定，经友好协商后订立。

一、测试内容及测试周期

乙方按照国家检测标准和测试规范，完成甲方英山公路智慧路灯建设工程-第三方软件评测服务的委托测评工作，出具相应的测评报告。

在满足项目检测的条件下，检测周期为 20 个日历天。

二、双方的主要义务

（一）甲方的主要义务

1. 按照合同约定支付所有费用。

2. 提供符合交付要求的受测项目有关的招标文件、投标文件、项目合同、项目开发和项目实施有关文档等至乙方。

3. 指派专人配合乙方现场测试工作，并提供必要的技术协助。

4. 英山公路智慧路灯建设工程-第三方软件评测服务测试环境由甲方提供。

（二）乙方的主要义务

1. 本次测试将对项目进行英山公路智慧路灯建设工程的测评工作。

2. 制定和实施项目测评方案。

3. 在测试过程中，以书面形式告知甲方受测项目在测试过程中出现的问题。

4. 按期完成甲方的委托测评工作。

5. 出具正式的英山公路智慧路灯建设工程-第三方软件评测服务测评报告。

三、履约方式：

双方共同约定测试的时间，通过现场测试方式进行测试。

四、合同价款

合同金额为人民币（大写）叁拾柒万伍仟元整，人民币（小写）（¥375,000.00 元）含税价。

五、支付方式

甲方分贰次支付合同款，具体支付方式和时间如下：

1、合同签订的 10 个工作日内，且收到乙方出具的等额发票，甲方向乙方支付技术服务费总额的 50 %（￥187,500.00 元，大写：壹拾捌万柒仟伍佰元整）；

2、在测试完成后，乙方出具测评报告和发票，并通过甲方验收后 10 个工作日内，甲方向乙方支付技术服务费总额的 50%（￥187,500.00 元，大写：壹拾捌万柒仟伍佰元整）。

3、鉴于甲方使用的是区财政资金，付款遵循特定流程，甲方于合同约定期限内向相关部门提出付款申请，即视为按期付款，甲方不承担财政资金不能及时到位给乙方造成的任

十二、签章

委托人（甲方）	单位名称：	惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心
	法定代表人（或委托代理人）	（签字、盖章）
	联系人：	李先生
	电话或传真：	15820703053
受托人（乙方）	公司名称：	广州驭网信息技术有限公司
	法定代表人（或委托代理人）	（签字、盖章）
	联系人：	陈莎丽
	电话或传真：	13580595027
	开户名称	广州驭网信息技术有限公司
	开户银行	招商银行股份有限公司广州科技园支行
	账号	120919520510401

1.3.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202300491-01-BG
报告页数	共 30 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

中国认可
检测
TESTING
CNAS L19176

测评报告

Testing Report

项目名称：英山公路智慧路灯建设工程

委托单位：惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心

测评类型：验收测评

报告日期：2024 年 3 月 25 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司”公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的测试项为：通用应用软件：兼容性；综合布线系统：光纤衰减、光纤长度；视频安防监控系统：图像清晰度、灰度、图像质量，其他测试项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告测评结果只对被测评项目有效，且仅对被测评版本有效。

五、本测评报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

六、对本测评报告如有异议，请于收到测评报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

七、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

咨询电话：020-87080029

邮政编码：510663

目 录

1 测评结论 1
2 项目概述 2
2.1 项目概述 2
2.2 项目接收日期 2
2.3 项目接收物品 2
3 测评依据 3
3.1 测评主要依据的标准 3
3.2 引用的文件 3
4 测评环境 4
5 测评工具 7
6 测评方法 8
6.1 通用应用软件测试方法 8
6.2 综合布线系统测试方法 8
6.3 视频安防监控系统测试方法 8
6.4 设备功能核查方法 8
6.5 设备核查方法 8
7 测评结果 9
7.1 通用应用软件测试结果 9
7.2 综合布线系统测试结果 9
7.3 视频安防监控系统测试结果 12
7.4 设备功能核查结果 18
7.5 设备核查结果 22
8 测评问题汇总 28
9 测评评定准则 29
9.1 通用应用软件测试缺陷等级说明 29
9.2 测试结果评定 29
9.3 测评结论判定准则 29
附录 1：本项目的相关涉众信息 30

1 测评结论

项目名称	英山公路智慧路灯建设工程	**报告编号**	202300491-01-BG
委托单位	惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心	**测评地点**	惠州市仲恺高新区英山公路
测评类别	验收测评	**测评周期**	2024年02月19日~2024年03月25日
测评概述	本项目依据国家标准及项目招标文件、合同的要求，结合项目的实际情况，编制了测评方案，按照测评方案要求对本项目进行了通用应用软件测试、综合布线系统测试、视频安防监控系统测试、设备功能核查及设备的品牌、型号、数量的核查。 一、通用应用软件测试方面：对智慧路灯综合管理平台进行了兼容性测试，测试结果符合测试项说明要求。 二、综合布线系统测试方面：测试光纤链路性能内容，共抽测 80 条光纤链路，测试结果符合测试项说明要求。测试过程发现 3 个问题，问题整改后对发现的 3 个问题进行回归测试，确认发现的 3 个问题全部修复。 三、视频安防监控系统测试方面：共测试摄像机图像质量、监控网络性能、接地电阻 3 项内容，共抽测摄像机 11 台，接地电阻 91 个点，测试结果符合测试项说明要求。 四、设备功能核查方面：设备相关功能检查结果符合检查项说明要求。 五、设备核查方面：采购设备的品牌、型号参数、数量与项目招标文件、合同文件、变更文件描述一致。		
测评结论	英山公路智慧路灯建设工程项目测评结果表明被测内容符合测评依据及测评评定准则的要求。 本次验收测评结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2024年3月25日		
主检	龙敬	编制	龙敬
审核	黄伟峰	批准	职务：技术负责人

1.4. 区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）-第三方软件评测服务

1.4.1. 合同关键页

测试委托合同书

项目名称：区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）

委 托 方：惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心（甲方）

受 托 方：广州驭网信息技术有限公司（乙方）

签定地点：惠州市

签定日期：2023 年 4 月 24 日

本合同由作为委托方的惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心(以下简称“甲方”）与作为受托方的广州驭网信息技术有限公司（以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》等有关规定，经友好协商后订立。

一、测试内容及测试周期

乙方按照国家检测标准和测试规范，完成甲方区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）-第三方软件评测服务的委托测评工作，出具相应的测评报告。

在满足项目检测的条件下，检测周期为20个日历天。

二、双方的主要义务

（一）甲方的主要义务

1. 按照合同约定支付所有费用。

2. 提供符合交付要求的受测项目有关的招标文件、投标文件、项目合同、项目开发和项目实施有关文档等至乙方。

3. 指派专人配合乙方现场测试工作，并提供必要的技术协助。

4. 区智慧路灯及配套智能化系统建设项目(惠环至陈江段）-第三方软件评测服务测试环境由甲方提供。

（二）乙方的主要义务

1. 本次测试将对项目进行区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）的测评工作。

2. 制定和实施项目测评方案。

3. 在测试过程中，以书面形式告知甲方受测项目在测试过程中出现的问题。

4. 按期完成甲方的委托测评工作。

5. 出具正式的区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）-第三方软件评测服务测评报告。

三、履约方式：

双方共同约定测试的时间，通过现场测试方式进行测试。

四、合同价款

合同金额为人民币（大写）叁拾陆万伍仟玖佰元整，人民币（小写）（¥365,900.00 元）含税价。

五、支付方式

甲方分贰次支付合同款，具体支付方式和时间如下：

1、合同签订的 10 个工作日内，且收到乙方出具的等额发票，甲方向乙方支付技术服务费总额的 50 %（￥182,950.00 元，大写：壹拾捌万贰仟玖佰伍拾元整）；

2、在测试完成后，乙方出具测评报告和发票，并通过甲方验收后 10 个工作日内，甲方向乙方支付技术服务费总额的 50%（￥182,950.00 元，大写：壹拾捌万贰仟玖佰伍拾元整）。

3、鉴于甲方使用的是区财政资金，付款遵循特定流程，甲方于合同约定期限内向相关部门提出付款申请，即视为按期付款，甲方不承担财政资金不能及时到位给乙方造成的任

十二、签章

委托人（甲方）	单位名称：	惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心
	法定代表人（或委托代理人）	（签字、盖章）
	联系人：	李先生
	电话或传真：	15820703053
受托人（乙方）	公司名称：	广州驭网信息技术有限公司
	法定代表人（或委托代理人）	李丽信 （签字、盖章）
	联系人：	陈莎丽
	电话或传真：	13580595027
	开户名称	广州驭网信息技术有限公司
	开户银行	招商银行股份有限公司广州科技园支行
	账号	120919520510401

1.4.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202300481-01-BG
报告页数	共 59 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

中国认可
检测
TESTING
CNAS L19176

测评报告

Testing Report

项目名称：区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）

委托单位：惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心

测评类型：验收测评

报告日期：2024 年 3 月 25 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司”公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的测试项为：通用应用软件：功能性、易用性、可靠性、性能效率、可维护性；综合布线系统：光纤衰减、光纤长度；视频安防监控系统：图像清晰度、灰度、图像质量，其他测试项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告测评结果只对被测评项目有效，且仅对被测评版本有效。

五、本测评报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

六、对本测评报告如有异议，请于收到测评报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

七、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房
咨询电话：020-87080029
邮政编码：510663

目 录

1 测评结论 1

2 项目概述 2

2.1 项目概述 2

2.2 项目接收日期 2

2.3 项目接收物品 2

3 测评依据 3

3.1 测评主要依据的标准 3

3.2 引用的文件 3

4 测评环境 4

5 测评工具 7

6 测评方法 8

6.1 通用应用软件测试方法 8

6.2 综合布线系统测试方法 8

6.3 视频安防监控系统测试方法 8

6.4 设备功能核查方法 9

6.5 设备核查方法 9

7 测评结果 10

7.1 通用应用软件测试结果 10

7.2 综合布线系统测试结果 33

7.3 视频安防监控系统测试结果 38

7.4 设备功能检查结果 48

7.5 设备核查结果 52

8 测评问题汇总 57

9 测评评定准则 58

9.1 通用应用软件测试缺陷等级说明 58

9.2 测试结果评定 58

9.3 测评结论判定准则 58

附录 1：本项目的相关涉众信息 59

1 测评结论

项目名称	区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）	**报告编号**	202300481-01-BG
委托单位	惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心	**测评地点**	惠州仲恺高新技术产业开发区仲恺大道
测评类别	验收测评	**测评周期**	2024年02月19日~2024年03月25日
测评概述	本项目依据国家标准及项目招标文件、合同的要求，结合项目的实际情况，编制了测评方案，按照测评方案要求对本项目进行了通用应用软件测试、综合布线系统测试、视频安防监控系统测试、设备功能核查及设备的品牌、型号、数量的核查。 一、通用应用软件测试方面：对智慧路灯综合管理平台进行了功能性测试、易用性测试、可靠性测试、性能效率测试、维护性测试，测试结果符合测试项说明要求。 二、综合布线系统测试方面：测试光纤链路性能内容，共抽测 130 条光纤链路，测试结果符合测试项说明要求。测试过程发现 5 个问题，问题整改后对发现的 5 个问题进行回归测试，确认发现的 5 个问题全部修复。 三、视频安防监控系统测试方面：共测试摄像机图像质量、监控网络性能、接地电阻 3 项内容，共抽测摄像机 14 台，接地电阻 154 个点，测试结果符合测试项说明要求。测试过程发现 4 个问题，问题整改后对发现的 4 个问题进行回归测试，确认发现的 4 个问题全部修复。 四、设备功能核查方面：设备相关功能检查结果符合检查项说明要求。 五、设备核查方面：采购设备的品牌、型号参数、数量与项目招标文件、合同文件、变更文件描述一致。		
测评结论	区智慧路灯及配套智能化系统建设项目（惠环至陈江段）项目测评结果表明被测内容符合测评依据及测评评定准则的要求。 本次验收测评结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2024年3月25日		
主检	危敬	编制	危敬
审核	黄裔峰	批准	职务：技术负责人

1.5. 广州市人民检察院 2023 年度验收测评服务

1.5.1. 合同关键页

合同编号：

技术服务合同

项目名称：广州市人民检察院 2023 年度验收测评服务

服务内容：验收测试

委托方（甲方）：广东省广州市人民检察院

受托方（乙方）：广州驭网信息技术有限公司

签订时间：2023 年 12 月 4 日

签订地点：广州市

技术服务合同

委托方（甲方）：广东省广州市人民检察院

住　所　地：广州市黄埔大道西 66 号

法定代表人：张健

项目联系人：蔡瑞瑜

联系方式：020-38280236

通讯地址：广州市黄埔大道西 66 号

电　　话：020-38280236

受托方（乙方）：广州驭网信息技术有限公司

住　所　地：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

法定代表人：李丽佳

项目联系人：陈莎丽

联系方式：13580595027

通讯地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

电　　话：020-87080029

本合同甲方委托乙方就广州市人民检察院 2023 年度验收测评服务项目进行验收测试的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 技术服务的目标：守法、科学、公平、公正的完成第三方验收测试工作；

2. 技术服务的内容：对广东省广州市人民检察院的信息化系统进行系统测试（具体服务内容见下表），通过开展系统测试，保证系统可用性，确保系统运行安全。并出具《测试报告》。

序号	服务内容	测评对象系统	合同单价（万元）
1	广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目验收测评服务	食品药品安全案件信息共享平台一期、远程文书送达系统二期、智慧未检综合管理服务平台二期、第一第三看守所重大案件询问合法性谈话室、广州市人民检察院驻广州市女子监狱检察室信息化项目、广州市人民检察院驻广东省广州新华监狱检察室信息化项目、公开听证室。	14.2
2	广州市人民检察院 2022 年信息化建设项目验收测评服务	公益诉讼大数据智能服务平台二期、智慧未检综合管理服务平台三期、全市检察机关视频会议升级改造门户网站友好性建设。	12.5
3	广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心（市检察院分平台）项目验收测	广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心（市检察院分平台）。	7.68

序号	服务内容	测评对象系统	合同单价（万元）
	评服务		
		合计：	34.38

3. 技术服务的依据：

GB/T 25000.51-2016 系统与软件工程 系统与软件产品质量要求和评价（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 15532-2008 计算机软件测试规范；

以及测试服务合同、《广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目》、《广州市人民检察院 2022 年信息化建设项目》、《广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心（市检察院分平台）项目》相关的验收标准、技术开发文档等。

4. 技术服务的方式：现场测试。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1.技术服务地点：广州市；

2.技术服务期限：在满足测试条件下，测试周期约为 10 个工作日。

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1.提供技术资料：《广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目》、《广州市人民检察院 2022 年信息化建设项目》、《广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心（市检察院分平台）项目》相关的验收标准、技术开发文档等；

2.提供工作条件：

（1）配合提供测试所需的必要接入环境；

（2）配合提供实施测试所必需的软、硬件环境；

（3）配合提供实施测试所必需的相关业务数据；

（4）相关人员配合；

3.其他：无。

4.甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：测试实施前提

供完整的技术资料，工作条件。

第四条 向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1.技术服务费总额为：￥343800.00元（大写：人民币叁拾肆万叁仟捌佰元整）；

2.技术服务费具体支付方式和时间要求如下：

(1) 本合同签订之后，在收到乙方开具的正式技术服务发票后10个工作日内，甲方提请向乙方帐户支付费用的流程，费用金额为人民币￥171900.00元（大写：人民币壹拾柒万壹仟玖佰元整）；

(2) 乙方完成广州市人民检察院2021年信息化建设项目验收测评服务项目的所有测评服务工作并提交测评报告后，乙方开具正式技术服务发票给甲方，甲方在10个工作日内提请向乙方帐户支付费用的流程，支付服务费用人民币￥71000.00元（大写：人民币柒万壹仟元整）；

(3) 乙方完成广州市人民检察院2022年信息化建设项目验收测评服务项目的所有测评服务工作并提交测评报告后，乙方开具正式技术服务发票给甲方，甲方在10个工作日内提请向乙方帐户支付费用的流程，支付服务费用人民币￥62500.00元（大写：人民币陆万贰仟伍佰元整）；

(4) 乙方完成广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心（市检察院分平台）项目验收测评服务项目的所有测评服务工作并提交测评报告后，乙方开具正式技术服务发票给甲方，甲方在10个工作日内提请向乙方帐户支付费用的流程，支付服务费用人民币￥38400.00元（大写：人民币叁万捌仟肆佰元整）。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

帐　　号：1209 1952 0510 401

第五条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1.保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方提供的技术服务资料及信息。

2.涉密人员范围：甲方全体人员 。

第十条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定蔡瑞瑜为甲方项目联系人，乙方指定陈莎丽为甲方项目联系人。。项目联系人承担以下责任：项目实施过程中的沟通、协调和联络 。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十一条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：发生不可抗力。

第十二条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，依法向人民法院起诉。

第十三条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：无 。

第十四条 双方约定本合同其他相关事项为：任何与执行本合同相关的双方约定，应以纸介质形式进行确认。

第十五条 本合同一式 肆 份，双方各执两份，具有同等法律效力。

第十六条 本合同经双方签定盖章后生效。

甲方：广东省广州市人民检察院 （盖章）

法定代表人/委托代理人：_____（签名）

2023 年 12 月 4 日

乙方：广州驭网信息技术有限公司 （盖章）

项目名称：广州市人民检察院 2023 年度验收测评服务

法定代表人/委托代理人：李丽佳（签名）

2024 年 12 月 4 日

1.5.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202300371-03-BG
报告页数	共 54 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

中国认可
检测
TESTING
CNAS L19176

测评报告

Testing Report

项目名称：广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心(市检察院分平台)项目

委托单位：广东省广州市人民检察院

测评类型：验收测评

报告日期：2023 年 12 月 19 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司” 公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的检测项为：产品质量-功能性、产品质量-兼容性、产品质量-易用性、产品质量-可靠性、用户文档集，其他检测项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告测评结果只对被测评项目有效，且仅对被测评版本有效。

五、本测评报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

六、对本测评报告如有异议，请于收到测评报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

七、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房
咨询电话：020-87080029
邮政编码：510663

目 录

一、测评结论 1

二、项目概述 3

2.1 项目说明 3

2.2 项目接收日期 3

2.3 项目接收物品 3

三、测评依据 4

3.1 测评主要依据的标准 4

3.2 引用文件 4

四、测评环境 5

五、测评工具 6

六、测评内容及要求 7

6.1 信息应用系统测试内容 7

6.2 设备查验内容 10

七、测评方法 11

7.1 信息应用系统测试方法 11

7.2 设备核查方法 12

八、测评结果 13

8.1 信息应用系统测试结果 13

8.2 设备核查 50

九、测评问题汇总 51

十、测评评定准则 53

10.1 信息应用系统测试缺陷等级说明 53

10.2 测试项结果评定 53

10.3 测评结论判定准则 53

附录 1：本项目的相关涉众信息 54

一、 测评结论

项目名称	广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心(市检察院分平台)项目	报告编号	202300371-03-BG
委托单位	广东省广州市人民检察院	测评地点	广东省广州市天河区黄埔大道西66号
测评类别	验收测评	测评日期	2023年12月5日-2023年12月19日
测评概述	受广东省广州市人民检察院的委托，广州驭网信息技术有限公司对广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心(市检察院分平台)项目进行信息应用系统测试和设备核查。 一、信息应用系统测试方面：对市检察院分平台进行了产品质量-功能性测试、产品质量-易用性测试、产品质量-可靠性测试、产品质量-兼容性测试、性能效率测试、用户文档集测试，测试结果符合招投标文件及合同的要求。其中： 1）产品质量-功能性测试采用了等价类划分法、边界值分析法、错误推断法和场景法等测试用例设计方法，设计和编写了149个测试用例，覆盖了协调数据管理模块、协同情况统计分析模块、协同处理服务管理模块、协同消息管理、业务流程对接服务等5个业务模块。在测试过程中，共发现了4个P3级问题，问题修复后，对不通过的用例开展了回归测试，回归测试结果为4个用例全部通过。 2）产品质量-兼容性结合功能测试，共设计和编写了17个测试用例，包括与检察数据交换子系统标准对接、与省检察院政法协同子系统对接、与广州市人民检察院数据资源池对接。 3）产品质量-易用性测试结合功能性测试，从用户界面、系统导航、返回信息及帮助文件等方面共设计编写了18个测试用例。 4）产品质量-可靠性测试通过异常数据、非法操作等方式手工进行黑盒测试，共设计和编写了4个测试用例。 5）性能效率测试是选取了送案管理和收案管理2个业务场景，模拟120用户进行的压力测试。 6）用户文档集测试采用手工检查法，对被测试系统的文档集进行形式审查，确认其是否包含了必要的技术文档，并结合功能测试，对用户手册类文档进行检查。 二、设备核查方面：对采购的软硬件设备的品牌、型号、数量进行一致性检查。		

测评结论	广东省政法跨部门大数据办案平台广州分中心(市检察院分平台)项目所测试的内容符合测评依据的要求。 本次验收测评结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2023年12月19日				
报告签批	测评	彭锦芹		日期	2023.12.19
	编制	彭锦芹		日期	2023.12.19
	审核	黄福峰		日期	2023.12.19
	批准		☑技术负责人 ☐实施部经理 ☐项目经理	日期	2023.12.19

1.6. 仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目第三方验收测评服务

1.6.1. 合同关键页

YuMT-20240272

广东省政府采购

合　同　书

项目名称：仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目第三方验收测评服务

甲方： 惠州仲恺高新区管理委员会经济发展和统计局

电话： 0752-3278768 地址： 惠州仲恺高新区仲恺大道 666 号科融创业大厦

乙方： 广州驭网信息技术有限公司

电话： 13129053016 地址： 广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

根据仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目第三方验收测评服务的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

一、服务内容

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 项目名称：仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目第三方验收测评服务。

2. 服务目标：针对“仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目”提供第三方验收评测服务，评估项目的完成情况，客观公正评测是否符合“仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目”招标文件、合同文件、设计方案、项目需求说明书以及采购需求等文件的要求，验证“仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目”的功能、性能是否达到该项目的建设目标，最终形成项目的验收评测报告，作为该项目验收的依据。

3. 服务地点：惠州市

4. 技术服务的依据：

项目的测评依据包括两个方面的材料，一方面是项目建设实施相关的项目文档，另一方面是国家针对测评的相关项目技术标准和规范。

（1）项目相关材料

包括但不限于《项目立项文件》、《项目招投标文件》、《项目合同书》、《需求说明书》、《概要设计说明书》、《项目实施方案说明书》、《详细设计说明书》、《用户使用手册》、《操作手册》、《系统维护手册》、《系统安装手册》、《工程变更单》、《软件系统建设方案》等。

（2）国家相关技术标准

验收测试是一种严格按照国家或国际标准、行业标准和软件需求所执行的测试。测试的依据主要包括但不限于如下内容：

《公共安全视频图像信息应用系统》（GA/T1400-2017）

《安防人脸识别应用视频人脸图像提取技术要求》(GA/T1334-2016)

《公共安全人脸识别应用图像技术要求》（GB/T35678-2017）

《安全防范工程技术标准》（GB 50348-2018）

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）

《综合布线系统工程验收规范》（GB50312-2016）；

信息化项目需求文档、合同、设计文档；

5. 测评内容：前端一类视频监控点位 300 个，共计 637 个监控摄像机，以及配套智能设备箱、横臂等建设；网络设备及专线链路：建设 300 条 60M 的治安视频监控点链路；存储、网络设备：提供 4 台视图存

储服务器、1 台 ntp 校时服务器、1 台万兆核心交换机；配套施工通用应用软件功能性测试、性能效率测试、综合布线系统测试、视频安防监控系统测试、机房工程测试；**（最终测评内容以项目实际建设情况和甲方确认的测评方案内容为准）**

6. 技术服务的方式：现场测试或远程测试。

7. 服务成果：《仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目测评报告》纸质盖章版肆份，电子档一份。

二、甲乙双方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务

1.1 乙方因自身原因导致合同无法继续履行，则视为乙方违约，甲方有权单方解除合同，并向乙方追偿损失。

1.2 如因乙方原因导致甲方被行政处分或行政处罚，甲方保留向乙方追究法律责任、经济责任的权利。

1.3 甲方应依照招投标文件及合同中的约定，向乙方提供技术服务所需的信息、数据、资料、系统/设备权限、系统/软件。

1.4 甲方充分知晓并认可，甲方的支持与配合是乙方如期完成服务内容的必要条件。甲方承诺在制度上、人力上、系统环境上以及乙方人员的工作条件方面给予乙方充分的配合和支持，确保项目的顺利实施。

1.5 按照本合同的约定向乙方支付合同金额。

1.6 若甲方在其他合同中为本项目指定监理单位，甲方可授予监理单位的监理权利及时通知乙方。

1.7 甲方有权要求乙方提供项目的相关技术资料。

2. 技术服务工作成果的验收标准：合同签订后根据项目实际建设内容甲乙双方协商确定。

3. 技术服务工作成果的验收方法：乙方出具的《测评报告》，需经过甲方、监理确认后方可验收通过。项目验收后需持续服务保障至主体工程实施验收合格后。

五、合同金额

合同金额：人民币（大写）：叁拾贰万叁仟元整；

人民币（小写）：￥323,000.00 元。

六、付款方式

由甲方按下列程序在收到乙方开具的等额发票 30 日内付款：

1. 本合同签订 10 个工作日内，在收到乙方开具的正式技术服务发票后，甲方支付乙方合同总金额 40%的预付款，计人民币（大写）：壹拾贰万玖仟贰佰元整，人名币（小写）¥129,200.00 元；

2. 乙方服务团队入场后，双方确定测评方案后，在收到乙方开具的正式技术服务发票后，甲方支付乙方合同总金额 40%的进度款，计人民币（大写）：壹拾贰万玖仟贰佰元整，人名币（小写）¥129,200.00 元；

3. 乙方出具测评报告且项目的工程实施验收合格后，在收到乙方开具的正式技术服务发票后，甲方支付乙方合同总金额 20%的尾款，计人民币（大写）：陆万肆仟陆佰元整，人名币（小写）¥64,600.00 元；

4. 因甲方使用的是财政资金，实际支付进度以财政资金拨付进度为准，如因财政资金到位不及时，甲方不承担任何违约责任。

七、知识产权归属

甲方（盖章）：惠州仲恺高新区管理委员会经济发展和统计局

代表：

日期：2024年11月5日

乙方（盖章）：广州驭网信息技术有限公司

代表：

日期：2024年11月5日

开户名称：广州驭网信息技术有限公司

银行帐号：120919520510401

开 户 行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

1.6.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202402419-01-BG
报告页数	共 85 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

测评报告

Testing Report

项目名称：仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目第三方验收测评服务

建设单位：惠州仲恺高新区管理委员会经济发展和统计局

测评类型：验收测评

报告日期：2025 年 3 月 15 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司” 公章或检验检测专用章无效。

三、本报告测评结果只对被测评项目有效，且仅对被测评版本有效。

四、本测评报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

五、对本测评报告如有异议，请于收到测评报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

六、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房
咨询电话：020-87080029
邮政编码：510663

目 录

1 测评结论 5
2 项目概述 6
2.1 项目概述 6
2.2 项目接收日期 6
2.3 项目接收物品 6
3 测评依据 7
3.1 测评主要依据的标准 7
3.2 引用的标准和文件 7
4 测评环境 8
5 测评工具 9
6 测评方法 10
6.1 视频监控系统检验方法 10
6.2 人脸抓拍检查方法 10
6.3 人车抓拍检查方法 10
6.4 设备安装检验方法 10
6.5 防雷接地检验方法 10
6.6 线缆敷设检查方法 10
6.7 主要设备及服务核查方法 10
7 测评结果 11
7.1 视频监控系统检验结果 11
7.2 人脸抓拍检查结果 15
7.3 人车抓拍检查结果 15
7.4 设备安装检验结果 15
7.5 防雷接地检验结果 16
7.6 线缆敷设检查结果 16
7.7 主要设备及服务核查结果 16
8 测评问题汇总 19
9 测评评定准则 21
9.1 测评结果评定 21
9.2 测评结论判定准则 21
附录 1：图像质量检验记录 22

附录 2：监控网络性能测试记录 49
附录 3：前端设备安装检验记录 58
附录 4：防雷接地检验记录 61
附录 5：人脸抓拍检查记录 64
附录 6：人车抓拍检查记录 67
附录 7：监控网络带宽检查记录 71
附录 8：工程备忘录 83
附录 9：公司 CNAS 资质证书 84
附录 10：本项目的相关涉众信息 85

1 测评结论

项目名称	仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目第三方验收测评服务	报告编号	202402419-01-BG
建设单位	惠州仲恺高新区管理委员会经济发展和统计局	测评地区	惠州市
测评类别	验收测评	测评周期	2024年11月13日~2025年3月15日
测评概述	本项目依据国家标准及项目招标文件、合同的要求，结合项目的实际情况，编制了测评方案，按照测评方案要求对本项目进行了视频监控系统检验、人脸抓拍检查、人车抓拍检查、设备安装检验、防雷接地检验、线路敷设检查、主要设备及服务的核查。 一、视频监控系统检验方面：共检验系统功能、图像质量、监控网络性能 3 项内容，共抽检摄像机 129 台，检验结果符合检验标准要求。 二、人脸抓拍检查方面：人脸漏拍率符合检查指标要求。 三、人车抓拍检查方面：车牌识别准确率符合检查指标要求。 四、设备安装检验方面：摄像机安装、信号线和电源线安装、云台转动符合检验标准要求。 五、防雷接地检验方面：共抽检监控立杆防雷接地 30 个，检验结果符合检验标准要求。 六、线缆敷设检查方面：线缆和终端的标签标识符合要求。 七、主要设备及服务核查方面：核查的设备品牌、型号、数量以及服务与项目招标文件、合同文件和工程备忘录要求一致。 检验过程共发现 10 个问题，其中图像质量问题 9 个，监控网络问题 1 个。问题整改后对发现的问题进行复检，确认所有发现的问题全部修复。		
测评结论	仲恺高新区公安一类视频监控系统建设项目第三方验收测评服务测评结果表明被测内容符合测评依据及测评评定准则的要求。 本次验收测评结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2025年3月15日		
主检	黄翰晖	编制	黄翰晖
审核	刘炳雯	批准	职务：技术负责人

1.7. 茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务

1.7.1. 合同关键页

YW2025-0006

茂名市政府采购测评服务
项目合同书

项目名称：茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务

委托方：茂名市城市管理和综合执法局

受托方：广州驭网信息技术有限公司

合 同 书

委托方：茂名市城市管理和综合执法局（以下简称甲方）

受托方：广州驭网信息技术有限公司（以下简称乙方）

根据《茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务》的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》合同编和政府采购有关规定，本着平等互利和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，以共同遵守。

一、项目概况

项目名称：茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务。

项目地点：茂名市。

二、测评服务费金额

本项目测评费合同价为：人民币柒拾伍万玖仟贰佰元整（¥759200）。已包括但不限于运营服务费、管理费、相关运营维护及维修所涉及技术、配件设备的知识产权费、税金等乙方为履行本协议所支出的一切费用。

三、服务范围

（一）甲方委托乙方进行技术服务内容如下：

1.服务目标：守法、科学、公平、公正的完成第三方测试工作。

2.服务地点：茂名市茂南区迎宾一路茂名市城市管理和综合执法局。

—1—

3.技术服务的依据：

（1）验收测试：

GB/T 25000.51-2016 系统与软件工程 系统与软件产品质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则;（最终测评标准以出具的测评报告为准）

（2）专项安全测评：

《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GBT22239-2019）

《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》（GB/T28448-2019）

《信息安全技术 信息安全风险评估方法》（GB/T 20984-2022）

《信息安全技术信息安全风险评估实施指南》（GB/T 31509-2015）

（二）参考文件：测试服务合同、相关的建设项目招标文件、合同文件、技术开发文档、验收材料等。

（三）测评内容：

1.验收测试：包括但不限于应用系统软件：功能性测试等；硬件系统：视频安防监控系统等；（最终测评内容以项目实际建设情况和甲方确认的测评方案内容为准）。

2.专项安全测评：

序号	安全层面	评估项

评报告》。

2. 技术服务工作成果的验收标准：无。

3. 技术服务工作成果的验收方法：甲方签收领取乙方出具的《测评报告》，视为甲方对乙方的工作成果验收通过。

九、费用及支付方式

技术服务费用为人民币柒拾伍万玖仟贰佰元整（¥759200）。本合同签订之后，甲方凭乙方提供完整的付款资料（包括：中标通知书、本合同、发票和请款函），向乙方支付合同总金额 50% 作为合同预付款。乙方出具项目服务成果后，结算时送市投资审核中心审定，甲方凭乙方提供完整的付款资料（包括：中标通知书、本合同、发票和请款函）向乙方支付结算价余款。

十、保密要求

（一）保密信息：

1. 甲方为完成本合同向乙方提供的技术资料、商业计划、客户信息、用于检验检测的样品信息以及现有和潜在的客户和业务机会信息等；

2. 乙方对在履行本合同过程中所接触的政府信息及工作秘密，包括但不限于合同履行过程中涉及的数据、源代码、技术文档、商业秘密、任何技术性资料。

3. 乙方在测试过程中产生的所有测试数据、报告、分析结果等。

（二）保密责任：

1. 乙方严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《个人信息

委托方（盖章）：

法定代表人

或委托代理人：

经办人：

签订地址：茂名市茂南区

受托方（盖章）：

法定代表人

或委托代理人：

经办人：

开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

开户账号：120919520510401

银行行号：308581002329

签订日期：2025年3月18日

1.7.2. 项目验收报告扫描件

报告编号：YW2025-0006-CS-01-BG

驭网信息 YUWANG INFORMATION

中国认可 检测 TESTING CNAS L19176

测评报告

Testing Report

项目名称：茂名市城市运行管理服务平台建设项目

委托单位：茂名市城市管理和综合执法局

检测类型：验收测评

报告日期：2025 年 5 月 14 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说 明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、快速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司”公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的检测项为：通用应用软件：功能性、性能效率（限 100 并发以内）；视频安防监控系统：图像清晰度、灰度、图像质量；其他检测项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告中引用文件所列的标准，不在 CNAS（编号：L19176）的认可范围内。

五、本报告检测结果只对被测项有效，且仅对被测项版本及当时的环境有效。

六、本检测报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上，本实验室不负责客户提供材料的真实性。

七、本报告内容当中如出现“/”则表示该项无内容。

八、对未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

九、对本检测报告如有异议，请于收到检测报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

十、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司
单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房
咨询电话：020-87080029
邮政编码：510663

目 录

1 检测结论 4
2 项目概述 6
2.1 项目相关信息 6
2.2 接收材料信息 6
3 检测环境 7
3.1 软件系统运行环境 7
3.2 测试客户端环境 8
3.3 测试网络环境 9
4 检测工具 10
5 检测结果 11
5.1 通用应用软件测试结果 11
5.2 视频安防监控系统检测结果 186
5.3 设备核查结果 206
5.4 服务检查结果 209
6 检测情况汇总 210
7 检测评定准则 225
7.1 软件测试缺陷等级说明 225
7.2 检测结果评定 226
7.3 检测结论判定准则 226
附录：本项目的相关涉众信息 227

1 检测结论

项目名称	茂名市城市运行管理服务平台建设项目	报告编号	YW2025-0006-CS-01-BG
委托单位	茂名市城市管理和综合执法局	检测地点	茂名市茂南区迎宾一路23号
检测类别	验收测评	检测周期	2025年3月19日～2025年5月14日
检测概述	本次测试从 2025 年 3 月 19 日开始，于 2025 年 5 月 14 日结束，经历了样品接收、需求分析、测试设计、首轮测试、回归测试和测试总结六个阶段。 根据招标文件、采购合同、变更单、需求规格说明书以及相关标准要求，结合项目实际情况，进行了通用应用软件测试、视频安防监控系统检测、设备核查及服务检查。 一、通用应用软件测试对茂名市城市运行管理服务平台 V1.0 进行了功能性测试、性能效率测试，测试结果符合测试项说明及相关性能指标要求。 二、视频安防监控系统共测试系统功能、摄像机图像质量、视频监控设备安装、监控网络性能、立杆接地电阻 5 项内容，测试结果符合相关测试指标要求。 三、设备核查方面主要对项目采购设备的品牌、型号、数量 3 项内容进行核查，核查结果符合招标、合同及变更文件要求。 四、服务检查方面主要对信息安全服务、数据处理服务进行检查，检查结果符合检查项说明要求。 本次检测过程发现通用应用软件 47 个问题；视频安防监控系统 8 个问题。所有问题整改后进行回归测试，确认发现的所有问题已整改完成，详见 6 检测情况汇总。		
检测依据	1、检测标准 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 50198-2011 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》 2、引用的标准和文件 GB 50348-2018 《安全防范工程技术标准》 GBT 2828.1-2012《计数抽样检验程序 第 1 部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划》 茂名市城市运行管理服务平台建设项目立项文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目招标文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目合同文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目设备到货文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目变更文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目需求规格说明书 V1.0		

	茂名市城市运行管理服务平台建设项目服务成果物报审表 茂名市城市运行管理服务平台建设项目数据普查总结报告报审表 茂名市城市运行管理服务平台建设项目智慧地下市政设施综合管理信息平台数据服务技术总结报告报审表 茂名市城市运行管理服务平台建设项目城市信息模型 CIM 平台数据服务技术总结报告报审表 关于茂名市城市运行管理服务平台建设项目燃气数据系统对接备忘录		
检测结论	综上所述，本次检测结果表明被测内容符合检测依据及检测评定准则的要求。 本次检测结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 签发日期：2025年5月14日		
主检	刘炳雯	**编制**	刘炳雯
审核	黄翰峰	**批准**	职务：技术负责人

1.8. 广州市医药职业学校高水平中职学校建设--校园网络建设项目验收测评服务

1.8.1. 合同关键页

广东省政府采购框架协议直接选定合同

YW2024000/

框架协议编号：GD-KJXY-20240109440101000006

征集人：广州市政府采购中心

入围供应商：广州驭网信息技术有限公司

合同名称：广州市医药职业学校测试评估认证服务直接选定采购合同

合同编号：GDHT-2024-002388

甲方：广州市医药职业学校

乙方：广州驭网信息技术有限公司

合同金额(元)：163780.00

人民币大写：壹拾陆万叁仟柒佰捌拾元整

经甲乙双方达成一致，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》等相关法律、法规的规定以及广州市党政机关、事业单位及团体组织信息化工程验收测评服务框架协议采购（K4401012023000002）的约定签订本合同，并共同遵守。

一、合同标的

(1) 服务名称： 验收测评服务（具体服务内容详见附件1中的采购内容）

报价优惠： 折扣率95.00%　　报价单价： 163780.00元

数量： 1　　服务价格： 163780.00元

服务内容： 验收测评服务

供应商响应内容： 完全响应。响应内容的描述:我公司完全响应《广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目验收测评服务采购需求》的所有要求。

（ 详见附件1）

-第1页-

二、服务时间、地点

1.服务时间：合同生效之日起365个日历天内。

2.服务地点：广东省广州市白云区广州市白云区石井凰岗凤凰路298号。

三、验收标准

供应商按照《广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目验收测评服务采购需求》的要求完成所有服务后，并出具测评报告，甲方按照采购需求文件的标准进行验收，验收通过后予以签收确定。

四、付款期限

1、验收合格后20个工作日内，甲方按合同约定向乙方支付全部合同款；

2、因甲方使用的是财政性资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。如乙方迟延开具发票，甲方有权迟延付款，不视为违约。

五、违约责任

1.甲方逾期支付服务费的，每逾期一天，甲方向乙方偿付欠款总额万分之一的违约金，累计违约金总额不超过欠款总额的百分之五。

2.乙方所提供的服务不符合合同约定或者《广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目验收测评服务采购需求》规定的，甲方有权要求乙方对服务进行改进，如乙方在甲方规定时间内未进行改进或改进结果无法得到甲方满意时，乙方向甲方支付服务费总值百分之五的违约金。

3.乙方逾期提供服务的，每逾期一天，乙方向甲方偿付逾期提供服务部分费用总额万分之一的违约金，逾期提供服务超过十天,甲方有权终止合同,乙方应向甲方退还已收取的全部费用并支付合同总额20%的违约金，若造成甲方损失的，还应赔偿甲方损失。

六、解决纠纷方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应友好协商解决。协调不能达成一致的，任何一方有权向有管辖权额人民法院提起诉讼。

七、其他

1、本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

2、合同内容如遇国家法规及政策另行有规定的，从其规定。

3、本合同一式 伍 份，甲方 叁 份，乙方 贰 份

（以下无正文）

甲方(公章)：

甲方代表：

联系电话：020-86418159

单位地址：广东省广州市白云区广州市白云区石井凰岗凤凰路298号

合同签订日期：2024.9.14

乙方(公章)：

乙方代表：刘肇臻

开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

银 行 账 号：120919520510401

乙方联系人：刘肇臻

联系电话：13129053016

合同签订日期：2024.9.14

附件一

广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目
验收测评服务采购需求

一、总体要求

1、带“★”标记的条款为必须满足的实质性要求，供应商如有一项带“★”的条款未响应或负偏离的，将按无效响应处理；带“▲”标记的条款为评分重要技术指标参数，不做响应无效处理。如有虚假响应，将导致废标。

2、供应商须对本项目以合同包号为单位的采购标的或服务内容进行整体响应，不得缺漏，任何只对其中一部分采购标的或服务内容进行响应的都被视为无效响应。

3、本项目不允许中选供应商转包、分包项目内容。

二、项目概况

1、项目名称：广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目验收测评服务

2、采购人：广州市医药职业学校

3、采购内容：确定具有资质及能力的服务供应商，为采购人提供信息化项目提供验收测评及等保测评服务。

4、服务期限：按照采购人要求提供测评服务，直至供应商出具所有测评报告为止。供应商需按照广州市相关信息化项目管理要求，开展验收测评服务，并出具符合管理机构要求的测评报告。

三、采购内容

子包号	采购内容	测评内容	最高限价（万元）
1	广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目验收测评服务	验收测评服务内容包括4个子系统：科教城网络系统、科教城网络机房系统、凰岗校区宿舍楼无线网络系统、网络信息安全系统。每个子系统单独出具验收测评报告。	17.24

四、项目要求

结合相关国家法律法规和标准，要求供应商具备的测试工具包括但不限于软件性能测试类工具、无线网络测试类工具、电缆认证测试类工具、光纤测试类工具、万兆网络测试类工具、温湿度测试类工具、接地电阻测试类工具、静电电阻测试类工具、声压级测试类工具、照度测试类工具。

检测能力范围包括但不限于计算机机房工程、计算机网络系统、安全防范工程、智能建筑工程、综合布线系统工程、计算机场地、基于以太网技术的局域网（LAN）系统、无线局域网络系统，供应商须开展以下验收测评工作：

1 功能测试

1.1 功能性测试：

功能性测试验证系统功能模块是否都能正常运行并完成采购人所赋予的任务，客观全面的检查系

1.8.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202402421-01-BG
报告页数	共 14 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

中国认可
检测
TESTING
CNAS L19176

测评报告

Testing Report

项目名称：广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目子项目 1（凰岗校区宿舍楼无线网络系统）

委托单位：广州市医药职业学校

测评类型：验收测评

报告日期：2024 年 9 月 24 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司” 公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的测试项为：无线局域网络系统：边缘场强、丢包率、往返时延，其他测试项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告中“引用的标准和文件”所列标准，不在 CNAS（编号：L19176）的认可范围内。

五、本报告测评结果只对被测评项目有效，且仅对被测评版本有效。

六、本测评报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

七、对本测评报告如有异议，请于收到测评报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

八、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

咨询电话：020-87080029

邮政编码：510663

目 录

1 测评结论 1
2 项目概述 2
2.1 项目概述 2
2.2 测评申请日期 2
2.3 项目接收物品 2
3 测评依据 3
3.1 测评主要依据的标准 3
3.2 引用的文件 3
4 测评环境 4
5 测评工具 5
6 测评方法 6
6.1 无线局域网络系统测试方法 6
6.2 设备核查方法 6
7 测评结果 7
7.1 无线局域网络系统测试结果 7
7.2 设备核查结果 10
8 测评问题汇总 12
9 测评评定准则 13
9.1 测评结果评定 13
9.2 测评结论判定准则 13
附录 1：本项目的相关涉众信息 14

1 测评结论

项目名称	广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目子项目1（凰岗校区宿舍楼无线网络系统）	**报告编号**	202402421-01-BG
委托单位	广州市医药职业学校	**测评地点**	广州市白云区凰岗大道298号广州市医药职业学校女子宿舍楼
测评类别	验收测评	**测评周期**	2024年09月12日~2024年09月24日
测评概述	本项目依据 GB/T 32420-2015《无线局域网测试规范》及项目招标文件、合同的要求，结合项目的实际情况，编制了测评方案，按照测评方案要求对本项目进行了无线局域网络系统边缘场强测试、丢包率测试、往返时延测试及设备的品牌、型号、数量的核查。 一、无线局域网络系统测试方面：共测试边缘场强、丢包率、往返时延 3 项内容，共抽测无线 AP 设备 28 台，测试结果符合测试项说明要求。 二、设备核查方面：采购设备的品牌、型号、数量与项目招标文件、合同文件描述一致。		
测评结论	广州市医药职业学校高水平中职学校建设——校园网络建设项目子项目 1（凰岗校区宿舍楼无线网络系统）测评结果表明被测内容符合测评依据及测评评定准则的要求。 本次验收测评结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2024年09月24日		
主检	刘绮雯	编制	刘绮雯
审核	黄俞晖	批准	职务：技术负责人

1.9. 广州市金融业综合业务管理平台(一期)项目验收测评服务

1.9.1. 合同关键页

广东政府采购智慧云平台电子卖场

信息技术服务定点采购合同

合同名称：广州市地方金融监督管理局信息技术服务（广州集采）定点服务定点议价采购合同

合同编号：HT-2023-03072073

采购人（甲方）：广州市地方金融监督管理局

供应商（乙方）：广州驭网信息技术有限公司

合同金额(元)：48000.00

人民币大写：肆万捌仟元整

为保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规，以及广东省定点采购相关规定，签订本合同，并共同遵守。

一、总则

1.本合同甲乙双方必须遵守《中华人民共和国民法典》，并各自履行应负的全部责任。

2.乙方保证全部按照合同条款的规定在本合同书规定的义务期间，向甲方履行设备维护项目服务。

3.甲方保证按照合同条款规定的时间和方式付给乙方到期应付的费用。

二、合同标的

品目名称	需求描述	采购数量	计量单位	单价	其它服务内容	金额（元）
C16060000测试评估认证服务	对广州市金融业综合业务管理平台（一期）项目开展验收测评工作，以评估该项目的建设质量和建设成果是否满足项目招标文件、项目合同以及立项方案的要求，确保各项指标符合设计标准和建设规范。	1	项	48,000	服务内容：1. 验收测评目标 依据国家标准及系统需求规格说明书的要求，检验系统是否满足用户需求，保证信息系统工程质量、维护用户利益。通过评估系统的需求符合性，全面保障工程质量，出具验收测试报告，为工程验收提供重要依据。 2. 验收测评对象 本项目验收测评对象为《广州市金融业综合业务管理平台（一期）项目》。 3. 验收测评内容 验收测试服务内容主要包括：功能测试、性能测试等。 需求详细说明：需求详细说明查看附件	¥48,000
合计	¥48,000 大写（人民币）：肆万捌仟元整					

合同总额包括技术服务费、技术人员的工勤费用（包括工资、福利、交通、住宿、通讯费用等）、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

商务需求：

序号	商务需求	商务需求响应内容
1	第三方验收测评单位需严格遵守国家现行的有关标准，公正、独立、自主地开展测评工作，维护建设单位的合法权益。供应商应具有以下资质： 1. 具备省级以上（含省、自治区、直辖市）市场监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA）或中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的实验室认可证书。 2. 具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书； 3. 具有ISO14001环境管理体系认证证书； 4. 具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书 5. 具有ISO9001质量管理体系认证证书；	完全响应

-第1页-

三、付款方式

付款方式：合同签定后15个工作日内，甲方支付合同金额的50%；合同服务期限截止或合同约定的服务完成后，甲方验收合格且乙方开具正式发票后，甲方在5个工作日内向乙方支付全部货款。

四、服务时间及服务地点

服务时间：2023年12月22日-2024年5月31日

服务地点：广州市

五、甲方的权利和义务

（一）甲方的权利

1.对乙方提供的维护项目工作进行监督。

2.对本合同标的维护项目报告进行审核确认。

3.根据市场需求和客户需求对服务内容、标准、费用进行调整；

4.要求乙方提供服务过程数据和评价信息至广东政府采购智慧云平台电子卖场统一收集管理。

（二）甲方的义务

1.为乙方提供必要的工作合作。

2.协调解决项目开展中出现的问题。

3.在更改服务内容、标准、费用前提前通知供应商，达成双方共识。

六、乙方的权利和义务

（一）乙方的权利

1.要求甲方为本合同标的维护项目工作的开展提供必要的资料和便利。

2.要求甲方按本合同约定及时支付合同款项。

（二）乙方的义务

1.在履行本合同书规定的义务期间，按甲方的指示进行服务工作。

2.为本合同的服务内容建立专项专业服务小组。

3.确保本合同服务小组的服务人员和负责人必须固定，如人员确需变更，须提前通知甲方，并经甲方同意。

4.通过信息化建设提供真实有效的服务过程数据和评价信息等，接受甲方的考核管理，并不断提升自身服务质量。

5.不得将本合同委托的事项转委托第三方。

七、验收

乙方在提交齐全的维护过程文件及自检报告后的15个工作日内，甲方应组织质量验收，服务质量验收合格的，甲方向乙方签发《质量验收报告》；不合格的，甲方及时向乙方提出质量异议和投诉；若由于甲方原因在收到乙方提交的维护过程文件及自检报告后15个工作日内未

组织验收则视为自动验收通过。验收标准由甲乙双方根据乙方中标投标文件的有关部分进行友好协商确定。

八、违约责任

1.甲方逾期支付服务费的，每逾期一天，甲方向乙方偿付欠款总额千分之五的违约金，累计违约金总额不超过欠款总额的百分之五。

2.乙方所提供的服务不符合合同规定的，甲方有权要求乙方对服务进行改进，规定时间内改进结果无法得到甲方满意时，乙方向甲方支付服务费总值百分之五的违约金。

3.乙方逾期提供服务的，每逾期一天，乙方向甲方偿付逾期提供服务部分费用总额千分之五的违约金，累计违约金总额不超过逾期提供的服务部分费用总额的百分之五。逾期提供服务超过十天，甲方有权终止合同。

九、保密

甲乙双方在订立合同、合同履约过程中，知悉的商业秘密或者其他应当保密的信息，不得泄露或者不正当地使用；泄露、不正当地使用该商业秘密或者信息，造成对方损失的，应当承担赔偿责任。

十、争议处理

因本合同引起的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决。如果协商或调解不能解决争议，则 向仲裁委员会申请仲裁解决 。

十一、 其它

1.合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同有同等法律效力。

2.本合同一式 6 份，由甲乙双方盖章即生效，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方(盖章)：广州市地方金融监督管理局

甲方联系人：江先生

联系电话：83171670

合同签订日期：2024.1.12

合同履约开始日期：2023-12-22

合同履约截止日期：2024-05-31

乙方(盖章)：广州驭网信息技术有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

银行账号：120919520510401

乙方联系人：陈莎丽

联系电话：13580595027

合同签订日期：

1.9.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202400111-01-BG
报告页数	共 46 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

中国认可
检测
TESTING
CNAS L19176

测评报告

Testing Report

项目名称：广州市金融业综合业务管理平台（一期）项目

委托单位：中共广州市委金融委员会办公室（原名：广州市地方金融监督管理局）

测评类型：验收测评

报告日期：2024 年 4 月 26 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司” 公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的测试项为：通用应用软件：功能性、兼容性、易用性、可靠性；其他测试项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告测评结果只对被测评项目有效，且仅对被测评版本有效。

五、本测评报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

六、对本测评报告如有异议，请于收到测评报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

七、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房
咨询电话：020-87080029
邮政编码：510663

目 录

1 测评结论 1
2 项目概述 2
2.1 项目接收日期 2
2.2 项目接收物品 2
3 测评依据 3
3.1 测评主要依据的标准 3
3.2 引用的文件 3
4 测评环境 4
5 测评工具 6
6 测评方法 7
6.1 通用应用软件测试方法 7
7 测评结果 8
7.1 通用应用软件测试结果 8
8 测评问题汇总 43
9 测评评定准则 45
9.1 通用应用软件测试缺陷等级说明 45
9.2 测试结果评定 45
9.3 测评结论判定准则 45
附录 1：本项目的相关涉众信息 46

1 测评结论

项目名称	广州市金融业综合业务管理平台（一期）项目	**报告编号**	202400111-01-BG
委托单位	中共广州市委金融委员会办公室（原名：广州市地方金融监督管理局）	**测评地点**	广东省广州市越秀区广仁路1号广仁大厦2-4楼
测评类别	验收测评	**测评周期**	2024年04月08日~2024年04月26日
测评概述	本项目依据国家标准及项目招标文件、合同的要求，结合项目的实际情况，编制了测评方案，按照测评方案要求对本项目进行了通用应用软件测试。 一、通用应用软件测试方面：对金融业综合业务管理平台、企业 PC 端功能、数据处理服务（地方金融监管数据资源专区）进行了功能性测试、易用性测试、可靠性测试、兼容性测试、性能效率测试，测试结果符合测试项说明要求。测试过程发现 8 个 P3 级功能性问题。问题整改后对发现的 8 个问题进行回归测试，确认发现的 8 个问题全部修复。		
测评结论	广州市金融业综合业务管理平台（一期）项目测评结果表明被测内容符合测评依据及测评评定准则的要求。 本次验收测评结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2024年04月26日		
主检	刘炳雯	编制	刘炳雯
审核	黄翰峰	批准	职务：技术负责人

1.10. 广州市民政局一体化审批平台整合改造项目第三方验收测评服务

1.10.1. 合同关键页

CGG　　YWHT-20240224

广东省政府采购框架协议直接选定合同

框架协议编号：GD-KJXY-20240109440101000006

征集人：广州市政府采购中心

入围供应商：广州驭网信息技术有限公司

合同名称：广州市民政局测试评估认证服务直接选定采购合同

合同编号：GDHT-2024-002198

甲方：广州市民政局

乙方：广州驭网信息技术有限公司

合同金额(元)：106208.52

人民币大写：壹拾万零陆仟贰佰零捌元伍角贰分

经甲乙双方达成一致，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》等相关法律、法规的规定以及广州市党政机关、事业单位及团体组织信息化工程验收测评服务框架协议采购（K4401012023000002）的约定签订本合同，并共同遵守。

一、合同标的

(1) 服务名称： 验收测评服务

报价优惠： 折扣率 94.66% **报价单价：** 106208.52 元

数量： 1 **服务价格：** 106208.52 元

1

服务内容： 验收测评服务

供应商响应内容： 完全响应。

二、服务时间、地点

1.服务时间：合同生效之日起 180 个日历天内。

2.服务地点：广东省广州市越秀区西湖路 99 号。

三、验收标准

由乙方向甲方提交项目测评报告正本贰份，甲方签收测评报告后，视为完成验收。

四、付款期限

验收合格且收到乙方开具的符合甲方要求的合法有效发票后 15 个工作日向乙方支付合同金额 100%技术服务费。实际付款时间按照财政拨付日期为准。

五、保密

（一）保密信息定义：甲乙双方任何一方披露给对方有关本项目的相关业务、技术资料、产品资料、建设计划等方面的书面或其它形式的业务数据、资料和信息（以下简称"保密信息"）。双方本着共同发展的原则，承诺将严格保守获取的保密信息，确保信息安全。

（二）双方在此承诺未经对方书面同意不向任何第三方公开

和披露任何与合作项目、产品相关的保密信息或以其他方式使用保密信息。

（三）本保密条款长期有效，不因双方合作关系的终止，或本合同的变更、解除、终止等情形而失去效力。

六、违约责任

（一）甲方逾期支付服务费的，每逾期一天，甲方向乙方偿付欠款总额千分之五的违约金，累计违约金总额不超过欠款总额的 5%。

（二）乙方所提供的服务不符合合同规定的，甲方有权要求乙方对服务进行整改，规定时间内整改结果无法得到甲方满意时，乙方向甲方支付服务费总值 5%的违约金。整改累计超过 2 次的，甲方有权解除合同，同时乙方向甲方支付合同金额 5%的违约金。如给甲方造成其他损失，甲方同时有权要求乙方赔偿。

（三）乙方逾期提供服务的，每逾期一天，乙方向甲方偿付逾期提供服务部分费用总额千分之五的违约金。逾期提供服务超过十天，甲方有权终止合同，同时乙方向甲方支付合同总金额 5%的违约金。如给甲方造成其他损失，甲方同时有权要求乙方赔偿。

七、解决纠纷方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应友好协商解决。协调不能达成一致的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

八、其他

（一）本合同一式贰份，由甲乙双方签字盖章后生效，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

（二）合同内容如遇国家法规及政策另行有规定的，从其规定。

甲方(公章)：

甲方代表：孙军

甲方联系人：孙军 孙军

联系电话：020-83178858

单位地址：广东省广州市越秀区西湖路 99 号

2024年8月20日

乙方(公章)：

乙方代表：刘肇臻

开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

银 行 账 号：120919520510401

乙方联系人：刘肇臻 刘肇臻

联系电话：13129053016

1.10.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202402191-01-BG
报告页数	共 84 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

中国认可
检测
TESTING
CNAS L19176

测评报告

Testing Report

项目名称：广州市民政局一体化审批平台整合改造项目

委托单位：广州市民政局

测评类型：验收测评

报告日期：2024 年 9 月 24 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司” 公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的测试项为：通用应用软件：功能性、性能效率，其他测试项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告测评结果只对被测评项目有效，且仅对被测评版本有效。

五、本测评报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

六、对本测评报告如有异议，请于收到测评报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

七、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

咨询电话：020-87080029

邮政编码：510663

目 录

1 测评结论 1
2 项目概述 2
2.1 项目概述 2
2.2 项目接收日期 2
2.3 项目接收物品 2
3 测评依据 3
3.1 测评主要依据的标准 3
3.2 引用的文件 3
4 测评环境 4
5 测评工具 5
6 测评方法 6
6.1 通用应用软件测试方法 6
6.2 服务核查方法 6
7 测评结果 7
7.1 通用应用软件测试结果 7
7.2 服务核查结果 80
8 测评问题汇总 81
9 测评评定准则 83
9.1 通用应用软件测试缺陷等级说明 83
9.2 测试结果评定 83
9.3 测评结论判定准则 83
附录 1：本项目的相关涉众信息 84

1 测评结论

项目名称	广州市民政局一体化审批平台整合改造项目	**报告编号**	202402191-01-BG
委托单位	广州市民政局	**测评地点**	广州市越秀区西湖路99号
测评类别	验收测评	**测评周期**	2024年08月30日~2024年09月24日
测评概述	本项目依据 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》及项目招标文件、合同的要求，结合项目的实际情况，编制了测评方案，按照测评方案要求对本项目进行了通用应用软件功能性测试、性能效率测试和服务核查。 通用应用软件测试方面：对广州市民政局一体化行政审批服务平台升级改造建设、社会救助业务一体化管理平台系统二期建设、困难群众兜底保障安全网综合平台二期建设进行了功能性测试、性能效率测试，测试结果符合测试项说明要求。测试过程中发现 8 个问题功能性问题，其中 P2 级问题 2 个，P3 级问题 6 个。问题整改后对发现的 8 个问题进行回归测试，确认发现的 8 个问题全部修复。 服务核查方面：核查结果符合核查项说明要求。		
测评结论	广州市民政局一体化审批平台整合改造项目测评结果表明被测内容符合测评依据及测评评定准则的要求。 本次验收测评结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2024年09月24日		
主检	刘绮雯	编制	刘绮雯
审核	黄福峰	批准	职务：技术负责人

拟派项目负责人的简历表

姓　　名	刘绮雯	性别	女	年龄	33 岁
学　　历	大专	职称	高级	毕业时间	2014 年 06 月
毕业院校	深圳职业技术学院			所学专业	电子信息工程技术
本行业工作年限	11 年			投标人企业工作年限	3 年
相关证书	软件评测师证书 信息系统项目管理师证书 信息安全工程师证书			是否驻点服务	是
主要工作经历	担任茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务项目经理一职 担任广州市医药职业学校高水平中职学校建设--校园网络建设项目验收测评服务项目经理一职 担任广州市金融业综合业务管理平台(一期)项目验收测评服务项目经理一职 担任广州市民政局一体化审批平台整合改造项目第三方验收测评服务项目经理一职				

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	茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务	茂名市城市管理和综合执法局	专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务	75.92	2025 年	2025 年	项目经理	是

2	龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务	龙门县公安局	第三方验收测评服务	40.9	2024 年	2024 年	项目经理	是

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需要和发包人要求安排。
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。

1.1. 身份证

1.2. 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 刘绮雯 性别女，一九九二 年 八 月 八 日生，于二〇一一 年 九 月至二〇一四 年 六 月在本校 电子信息工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳职业技术学院 校（院）长：

证书编号：11113120140600553 5

二〇一四 年 六 月二十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

1.3. 具有国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的软件评测师证书

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：刘绮雯

证件号码：44132419920808062X

性 别：女

出生年月：1992年08月

级 别：中级

专 业：软件评测师

批准日期：2022年11月05日

管 理 号：31420221144011401985

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

1.4. 具有国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书

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。

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

姓　　名：刘绮雯

证件号码：44132419920808062X

性　　别：女

出生年月：1992年08月

级　　别：高级

专　　业：信息系统项目管理师

批准日期：2020年11月07日

管 理 号：31420201144990110320

1.5. 信息安全工程师证书

信息技术应用创新考试评价证书

刘绮雯 通过信息技术应用

创新人才 信息安全工程师

培养项目考试合格，特发此证。

工业和信息化部教育与考试中心

2021年11月23日

证书等级： 中级

身份证号： 44132419920808062X

证书编号： XC2021009004200486

1.6. 项目负责人的业绩

1.6.1. 茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务

1.6.1.1. 合同关键页

YW2025-0006

茂名市政府采购测评服务
项目合同书

项目名称：茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务

委托方：茂名市城市管理和综合执法局

受托方：广州驭网信息技术有限公司

合 同 书

委托方：茂名市城市管理和综合执法局（以下简称甲方）

受托方：广州驭网信息技术有限公司（以下简称乙方）

根据《茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务》的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》合同编和政府采购有关规定，本着平等互利和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，以共同遵守。

一、项目概况

项目名称：茂名市城市运行管理服务平台建设项目专项安全测评服务和验收评测服务检验检测服务。

项目地点：茂名市。

二、测评服务费金额

本项目测评费合同价为：人民币柒拾伍万玖仟贰佰元整（¥759200）。已包括但不限于运营服务费、管理费、相关运营维护及维修所涉及技术、配件设备的知识产权费、税金等乙方为履行本协议所支出的一切费用。

三、服务范围

（一）甲方委托乙方进行技术服务内容如下：

1.服务目标：守法、科学、公平、公正的完成第三方测试工作。

2.服务地点：茂名市茂南区迎宾一路茂名市城市管理和综合执法局。

3. 技术服务的依据：

（1）验收测试：

GB/T 25000.51-2016 系统与软件工程 系统与软件产品质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则;（最终测评标准以出具的测评报告为准）

（2）专项安全测评：

《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GBT22239-2019）

《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》（GB/T28448-2019）

《信息安全技术 信息安全风险评估方法》（GB/T 20984-2022）

《信息安全技术信息安全风险评估实施指南》（GB/T 31509-2015）

（二）参考文件：测试服务合同、相关的建设项目招标文件、合同文件、技术开发文档、验收材料等。

（三）测评内容：

1. 验收测试：包括但不限于应用系统软件：功能性测试等；硬件系统：视频安防监控系统等；（最终测评内容以项目实际建设情况和甲方确认的测评方案内容为准）。

2. 专项安全测评：

序号	安全层面	评估项

评报告》。

2. 技术服务工作成果的验收标准：无。

3. 技术服务工作成果的验收方法：甲方签收领取乙方出具的《测评报告》，视为甲方对乙方的工作成果验收通过。

九、费用及支付方式

技术服务费用为人民币柒拾伍万玖仟贰佰元整（¥759200）。本合同签订之后，甲方凭乙方提供完整的付款资料（包括：中标通知书、本合同、发票和请款函），向乙方支付合同总金额 50% 作为合同预付款。乙方出具项目服务成果后，结算时送市投资审核中心审定，甲方凭乙方提供完整的付款资料（包括：中标通知书、本合同、发票和请款函）向乙方支付结算价余款。

十、保密要求

（一）保密信息：

1. 甲方为完成本合同向乙方提供的技术资料、商业计划、客户信息、用于检验检测的样品信息以及现有和潜在的客户和业务机会信息等；

2. 乙方对在履行本合同过程中所接触的政府信息及工作秘密，包括但不限于合同履行过程中涉及的数据、源代码、技术文档、商业秘密、任何技术性资料。

3. 乙方在测试过程中产生的所有测试数据、报告、分析结果等。

（二）保密责任：

1. 乙方严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《个人信息

委托方（盖章）：茂名市管理和综合执法局

法定代表人

或委托代理人：

经办人：

签订地址：茂名市茂南区

受托方（盖章）：广州数字信息技术有限公司

法定代表人

或委托代理人：

经办人：

开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

开户账号：120919520510401

银行行号：308581002329

签订日期：2025年3月18日

1.6.2. 项目验收报告扫描件

报告编号：YW2025-0006-CS-01-BG

驭网信息 YUWANG INFORMATION

中国认可 检测 TESTING CNAS L19176

测评报告

Testing Report

项目名称：茂名市城市运行管理服务平台建设项目

委托单位：茂名市城市管理和综合执法局

检测类型：验收测评

报告日期：2025 年 5 月 14 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、快速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司”公章或检验检测专用章无效。

三、本报告中 CNAS 认可的检测项为：通用应用软件：功能性、性能效率（限 100 并发以内）；视频安防监控系统：图像清晰度、灰度、图像质量；其他检测项不在 CNAS（编号：L19176）认可范围内。

四、本报告中引用文件所列的标准，不在 CNAS（编号：L19176）的认可范围内。

五、本报告检测结果只对被测项有效，且仅对被测项版本及当时的环境有效。

六、本检测报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上，本实验室不负责客户提供材料的真实性。

七、本报告内容当中如出现“/”则表示该项无内容。

八、对未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

九、对本检测报告如有异议，请于收到检测报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

十、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司
单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房
咨询电话：020-87080029
邮政编码：510663

目 录

1 检测结论 4
2 项目概述 6
2.1 项目相关信息 6
2.2 接收材料信息 6
3 检测环境 7
3.1 软件系统运行环境 7
3.2 测试客户端环境 8
3.3 测试网络环境 9
4 检测工具 10
5 检测结果 11
5.1 通用应用软件测试结果 11
5.2 视频安防监控系统检测结果 186
5.3 设备核查结果 206
5.4 服务检查结果 209
6 检测情况汇总 210
7 检测评定准则 225
7.1 软件测试缺陷等级说明 225
7.2 检测结果评定 226
7.3 检测结论判定准则 226
附录：本项目的相关涉众信息 227

1 检测结论

项目名称	茂名市城市运行管理服务平台建设项目	报告编号	YW2025-0006-CS-01-BG
委托单位	茂名市城市管理和综合执法局	检测地点	茂名市茂南区迎宾一路23号
检测类别	验收测评	检测周期	2025年3月19日～2025年5月14日
检测概述	本次测试从 2025 年 3 月 19 日开始，于 2025 年 5 月 14 日结束，经历了样品接收、需求分析、测试设计、首轮测试、回归测试和测试总结六个阶段。 根据招标文件、采购合同、变更单、需求规格说明书以及相关标准要求，结合项目实际情况，进行了通用应用软件测试、视频安防监控系统检测、设备核查及服务检查。 一、通用应用软件测试对茂名市城市运行管理服务平台 V1.0 进行了功能性测试、性能效率测试，测试结果符合测试项说明及相关性能指标要求。 二、视频安防监控系统共测试系统功能、摄像机图像质量、视频监控设备安装、监控网络性能、立杆接地电阻 5 项内容，测试结果符合相关测试指标要求。 三、设备核查方面主要对项目采购设备的品牌、型号、数量 3 项内容进行核查，核查结果符合招标、合同及变更文件要求。 四、服务检查方面主要对信息安全服务、数据处理服务进行检查，检查结果符合检查项说明要求。 本次检测过程发现通用应用软件 47 个问题；视频安防监控系统 8 个问题。所有问题整改后进行回归测试，确认发现的所有问题已整改完成，详见 6 检测情况汇总。		
检测依据	1、检测标准 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 50198-2011 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》 2、引用的标准和文件 GB 50348-2018 《安全防范工程技术标准》 GBT 2828.1-2012《计数抽样检验程序 第 1 部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划》 茂名市城市运行管理服务平台建设项目立项文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目招标文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目合同文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目设备到货文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目变更文件 茂名市城市运行管理服务平台建设项目需求规格说明书 V1.0		

	茂名市城市运行管理服务平台建设项目服务成果物报审表 茂名市城市运行管理服务平台建设项目数据普查总结报告报审表 茂名市城市运行管理服务平台建设项目智慧地下市政设施综合管理信息平台数据服务技术总结报告报审表 茂名市城市运行管理服务平台建设项目城市信息模型 CIM 平台数据服务技术总结报告报审表 关于茂名市城市运行管理服务平台建设项目燃气数据系统对接备忘录		
检测结论	综上所述，本次检测结果表明被测内容符合检测依据及检测评定准则的要求。 本次检测结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 签发日期：2025年5月14日		
主检	刘炳雯	**编制**	刘炳雯
审核	黄翰峰	**批准**	职务：技术负责人

1.7. 龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务

1.7.1. 合同关键页

龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务项目采购合同

合同名称：龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务

合同编号：441324007204823240822037 6

甲方：龙门县公安局

乙方：广州驭网信息技术有限公司

合同金额：¥409,000.00

人民币大写：肆拾万玖仟元整

内容：

本合同由作为委托方的龙门县公安局(以下简称“甲方”)与作为受托方的广州驭网信息技术有限公司（以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》等有关规定，经友好协商后订立。

一、测试内容及测试周期

乙方按照国家检测标准和测试规范，完成甲方龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务的委托测评工作，出具相应的测评报告。

双方共同约定测试的时间，自双方签订合同之日起至甲方签收龙门县智慧道路交通新基建提升项目测评报告后结束。

二、双方的主要义务

（一）甲方的主要义务

1.按照合同约定支付所有费用。

2.提供符合交付要求的受测项目有关的招标文件、投标文件、项目合同、项目开发和项目实施有关文档等至乙方。

3.指派专人配合乙方现场测试工作，并提供必要的技术协助。

4. 龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务测试环境由甲方提供。

（二）乙方的主要义务

1.本次测试将对项目进行龙门县智慧道路交通新基建提升项目的测评工作。乙方测评人员应具备国家和行业要求的相应资质和技术能力。

2.制定和实施项目检测方案。

3.在测试过程中，以书面形式告知甲方受测项目在测试过程中出现的问题。

4.按期完成甲方的委托测评工作。

5.出具正式的龙门县智慧道路交通新基建提升项目第三方验收测评服务测评报告。

三、履约方式：

双方共同约定测试的时间，通过现场测试方式进行测试。

四、合同价款

合同金额为人民币肆拾万玖仟元整（¥409,000.00 元）含税价。

甲方（公章）:龙门县公安局

甲方代表：

联系电话：

签订日期：2024.9.9

乙方（公章）:广州驭网信息技术有限公司

乙方代表：

联系电话：18694270383

签订日期：2024.9.9

1.7.2. 项目验收报告扫描件

报告编号	202402321-01-BG
报告页数	共 113 页

驭网信息
YUWANG INFORMATION

检验报告

Testing Report

项目名称：龙门县智慧道路交通新基建提升项目

委托单位：龙门县公安局

检验类型：验收检验

报告日期：2024 年 12 月 27 日

广州驭网信息技术有限公司

Guangzhou YuWang Information Technology CO., LTD

说　明

一、本公司遵循科学、公正、准确的原则，愿为用户提供有效、迅速、经济的服务。

二、本报告未加盖“广州驭网信息技术有限公司”公章或检验检测专用章无效。

三、本报告检验结果只对被检验项目有效，且仅对被检验版本有效。

四、本检验报告结论的有效性建立在客户提供材料的真实性基础上。

五、对本检验报告如有异议，请于收到检验报告之日起，十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

六、本报告除全文复制外，未经广州驭网信息技术有限公司书面批准，不得部分复印报告。

广州驭网信息技术有限公司

单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 A 栋 2 楼 209 房

咨询电话：020-87080029

邮政编码：510663

目 录

1 检验结论 4
2 项目概述 6
2.1 项目概述 6
2.2 项目接收日期 6
2.3 项目接收物品 6
3 检验依据 7
3.1 检验主要依据的标准 7
3.2 引用的标准及文件 7
4 检验环境 8
5 检验工具 9
6 检验方法 10
6.1 信息化应用软件功能性检验方法 10
6.2 视频监控系统检验方法 10
6.3 卡口系统检查方法 10
6.4 电子警察检查方法 10
6.5 交警大队指挥作战单元检查方法 10
6.6 网络安全设备检查方法 10
6.7 主要设备检查方法 11
7 检验结果 12
7.1 信息化应用软件功能性检验结果 12
7.2 视频监控系统检验结果 34
7.3 卡口系统功能检查结果 50
7.4 电子警察系统功能检查结果 51
7.5 交警大队指挥作战单元检查结果 53
7.6 网络安全设备检查结果 63
7.7 主要设备核查结果 73
8 检验问题汇总 108
9 检验评定准则 112
9.1 信息化应用软件功能性检验缺陷等级说明 112
9.2 检验结果评定 112
9.3 检验结论判定准则 112
附录 1：本项目的相关涉众信息 113

1 检验结论

项目名称	龙门县智慧道路交通新基建提升项目	报告编号	202402321-01-BG
委托单位	龙门县公安局	检验地点	惠州市龙门县迎宾大道666号
检验类别	验收检验	检验周期	2024年10月16日~2024年12月27日
检验概述	本次检验依据相关国家标准及项目招标文件、合同的要求，结合项目的实际情况，编制了检验方案，按照检验方案要求对本项目信息化应用软件功能性检验、视频监控系统检验、卡口系统检查、电子警察系统检查、交警大队指挥作战单元检查、网络安全设备检查、主要设备的品牌、型号、数量的核查。 一、信息化应用软件功能性检验方面：对建设项目的“平台非现场功能升级”、“队伍管理监督应用”、“情报合成支撑应用”、“视频图像专题应用”、“AI 行为分析系统”进行检验功能性检验，检验结果符合检验项说明要求。检验过程发现 11 个功能性问题，其中 6 个 P2 级、5 个 P3 级问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 二、视频监控系统检验方面：共检验系统功能、摄像机图像质量、视频监控设备安装、监控网络性能 4 项内容，其中共抽检摄像机 75 台 ，检验结果符合检验项说明要求。检验过程发现 4 个摄像机图像质量问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 三：卡口系统检查方面：系统功能检查结果符合检查项说明要求。 四：电子警察系统检查方面：系统功能检查结果符合检查项说明要求。检验过程发现 1 个问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 五、交警大队指挥作战单元检查方面：设备及系统功能检查结果符合检查项说明要求。检查过程发现 7 个问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 六、网络安全设备检查方面：设备及系统功能检查结果符合检查项说明要求。检查过程发现 4 个问题，问题整改后进行复检，确认发现的问题全部完成整改。 七、设备核查方面：采购主要设备的品牌、型号参数、数量符合项目招标文件、合同文件要求。		

检验结论	龙门县智慧道路交通新基建提升项目检验结果表明被检内容符合检验依据及检验评定准则的要求。 本次验收检验结论为“通过”。 广州驭网信息技术有限公司 盖章日期：2024年12月27日		
主检	刘炳雯	编制	刘炳雯
审核	黄俞晖	批准	职务：技术负责人

1.8. 社保证明

202508077729387831

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	刘绮雯	证件号码	44132419920808062X

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202203	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	41	41	41
截止			2025-08-07 14:19 ，该参保人累计月数合计	实际缴费41个月，缓缴0个月	实际缴费41个月，缓缴0个月	实际缴费41个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-07 14:19

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.	黄福峰	工程师	本科	软件评测师证书	中级	31420231144011402048	信息工程	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	是
2.	刘淑婷	工程师	本科	软件评测师证书	中级	3142025054401140 1871	软件工程	中华人民共和国人力资源和社会保障部	是
3.	孙汝超	工程师	本科	软件评测师证书	中级	12000784	机械工程及自动化	中华人民共和国工业和信息化部	是
4.	陈耿强	工程师	本科	软件评测师证书	中级	31420231144011402047	软件工程	中华人民共和国人力资源和社会保障部	是
5.	范临初	工程师	研究生	信息系统项目	高级	31420211144030104682	集成电路工程	中华人民共和国工业和信息	是

				管理师证书				化部	
6.	杨瞰宇	工程师	本科	信息系统项目管理师证书	高级	314202221144010104860	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	否
7.	李天涛	工程师	本科	信息系统项目管理师证书	高级	17101440613	计算机科学与技术	中华人民共和国工业和信息化部	否
8.	陈桂榜	工程师	本科	信息系统项目管理师证书	高级	2018201440104385	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	否
9.	陆开鹏	工程师	本科	注册信息安全工程师（CISE）资质证	/	CNITSEC2023CISE09763	计算机科学与技术	中国信息安全测评中心	否

				书					
10.	钟远征	工程师	本科	注册信息安全工程师（CISE）资质证书	/	CNITSEC2024CISE26496	软件工程	中国信息安全测评中心	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需要和发包人要求安排。

1.1. 具有国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的软件评测师证书

1.1.1. 黄福峰

1.1.1.1. 身份证

1.1.1.2. 毕业证

西南科技大学

毕业证书

学生 黄福峰 ，性别 男， 1993年 01 月 16 日生，于 2016 年 09 月至 2019 年 01 月在本校网络教育 信息工程 专业 2.5 年制 专科起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

西南科技大学 校长

二〇一九年 一月 十 日

证书编号：106197201905103689

1.1.1.3. 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：黄福峰

证件号码：44088119930116045X

性　　别：男

出生年月：1993年01月

级　　别：中级

专　　业：软件评测师

批准日期：2023年11月04日

管 理 号：31420231144011402048

人力资源和社会保障部人事考试中心 提供查询结果

广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试证书专用章（1）

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

1.1.1.4. 社保证明

20250814520903505 4

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄福峰	证件号码	44088119930116045X

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202208	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	36	36	36
截止			2025-08-14 20:11 ，该参保人累计月数合计	实际缴费36个月，缓缴0个月	实际缴费36个月，缓缴0个月	实际缴费36个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-14 20:11

1.1.2. 刘淑婷

1.1.2.1. 身份证

1.1.2.2. 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 刘淑婷 性别 女，二〇〇〇年 一 月 三十 日生，于二〇一九年 九 月至 二〇二三 年 六 月在本校 软件工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州商学院 校（院）长：

证书编号：136671202305003349 二〇二三 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

1.1.2.3. 学历证

广州商学院

Guangzhou College of Commerce

学士学位证书

刘淑婷， **女** ， **2000** 年 **1** 月 **30** 日生。在我校 **软件工程** 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。

校 长

学位评定委员会主席

二〇二三 年 六 月 三十 日

证书编号：**1366742023003349**

（普通高等教育本科毕业生）

1.1.2.4. 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。

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

姓　　名：刘淑婷

证件号码：445222200001301844

性　　别：女

出生年月：2000年01月

级　　别：中级资格

专　　业：软件评测师

批准日期：2025年05月24日

管 理 号：31420250544011401871

1.1.2.5. 社保证明

202508145226988678

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	刘淑婷	证件号码	445222200001301844

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	19	19	19
截止			2025-08-14 20:13 ，该参保人累计月数合计	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-14 20:13

1.1.3. 孙汝超

1.1.3.1. 身份证

1.1.3.2. 毕业证

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部监制

No. 02456027

学生 孙汝超 性别 男，1980 年 12 月 14 日生，于 1999 年 09 月至 2003 年 07 月在本校 机械工程及自动化. 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：杨天钧

校 名：北京科技大学

2003 年 07 月 01 日

学校编号：100081200305000717

1.1.3.3. 软件评测师证书（中级）

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。它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（水平）。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Computer and Software Technology Proficiency.

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized by
Ministry of Industry and Information Technology
The People's Republic of China

编号：
No. 12000784

姓名：Full Name 孙汝超

性别：Sex 男

出生年月：Date of Birth 1980年12月

资格名称：Qualification 软件评测师

资格级别：Qualification Level 中级

批准日期：Approval Date 2013年11月

持证人签名：
Signature of the Bearer
孙汝超

签发单位盖章：Issued by

签发日期：Issued on 2015年1月06日

管理号：
File No.:

1.1.3.4. 社保证明

202508111104243619

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	孙汝超	证件号码	532128198012142713

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202407	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	13	13	13
截止			2025-08-11 09:46 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-11 09:46

1.1.4. 陈耿强

1.1.4.1. 身份证

1.1.4.2. 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 陈耿强 性别 男，二〇〇一 年 五 月 五 日生，于二〇二〇 年 九 月至 二〇二四 年 六 月在本校 软件工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东东软学院 校（院）长：

证书编号：125741202405001566 二〇二四 年 六 月二十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

1.1.4.3. 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：陈耿强

证件号码：445281200105051237

性　　别：男

出生年月：2001年05月

级　　别：中级

专　　业：软件评测师

批准日期：2023年11月04日

管 理 号：31420231144011402047

人力资源和社会保障部人事考试中心 提供查询结果

广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试证书专用章（1）

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

1.1.4.4. 社保证明

202508145168940643

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	陈耿强	证件号码	445281200105051237

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202407	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	13	13	13
截止			2025-08-14 20:09 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-14 20:09

1.2. 具有国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部（含教育与考试中心）颁发的信息系统项目管理师证书

1.2.1. 范临初

1.2.1.1. 身份证

1.2.1.2. 姓名变更证明

住址变动登记

变动后的住址	变动日期	承办人签章

常住人口登记卡

姓名	范临初		户主或与户主关系	非亲属	
曾用名	范宝杰		性别	男	
出生地	安徽省怀宁县		民族	汉族	
籍贯	安徽省怀宁县		出生日期	1995年04月18日	
本市(县)其他住址			宗教信仰		
公民身份证件编号	340822199504183914	身高		血型	
文化程度	研究生	婚姻状况		兵役状况	
服务处所	联通(广东)产业互联网有限公司		职业		
何时由何地迁来本市(县)	2022年07月20日广东省珠海市香洲区香华路197号				
何时由何地迁来本址					

承办人签章:谢瑶瑶　　登记日期：2022年 07 月 20 日

广州市公安局 户口专用 龙湖派出所

致1 此件仅用于2022-12-17前办理穗好办用户中心查看个人证照

1.2.1.3. 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生　范宝杰　，性别 男 ，一九九五 年　四　月　十八　日生，于

二〇一七　年　九　月至 二〇二〇　年　六　月在　　集成电路工程

专业　全日制　学习，学制　三　年，　修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，

成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：　　校 长：

证书编号：　118451202002030037　　二〇二〇年六月十五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

1.2.1.4. 学历证

广东工业大学
GUANGDONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

硕 士 学 位 证 书

范宝杰，男， 1995 年 04 月 18 日生， 在广东工业大学完成了 集成电路工程领域 工程硕士专业学位培养计划，成绩合格。 根据 《中华人民共和国学位条例》的规定， 授予工程硕士专业学位。

校长：

日期： 二〇二〇年六月十五日

证书编号 ： 1184532020020198

1.2.1.5. 信息系统项目管理师证书（高级）

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。

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

姓　　名：范宝杰

证件号码：340822199504183914

性　　别：男

出生年月：1995年04月

级　　别：高级

专　　业：信息系统项目管理师

批准日期：2021年11月06日

管 理 号：31420211144030104682

1.2.1.6. 社保证明

202508077627984895

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	范临初	证件号码	340822199504183914

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202408	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	12	12	12
截止			2025-08-07 14:16 ，该参保人累计月数合计	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

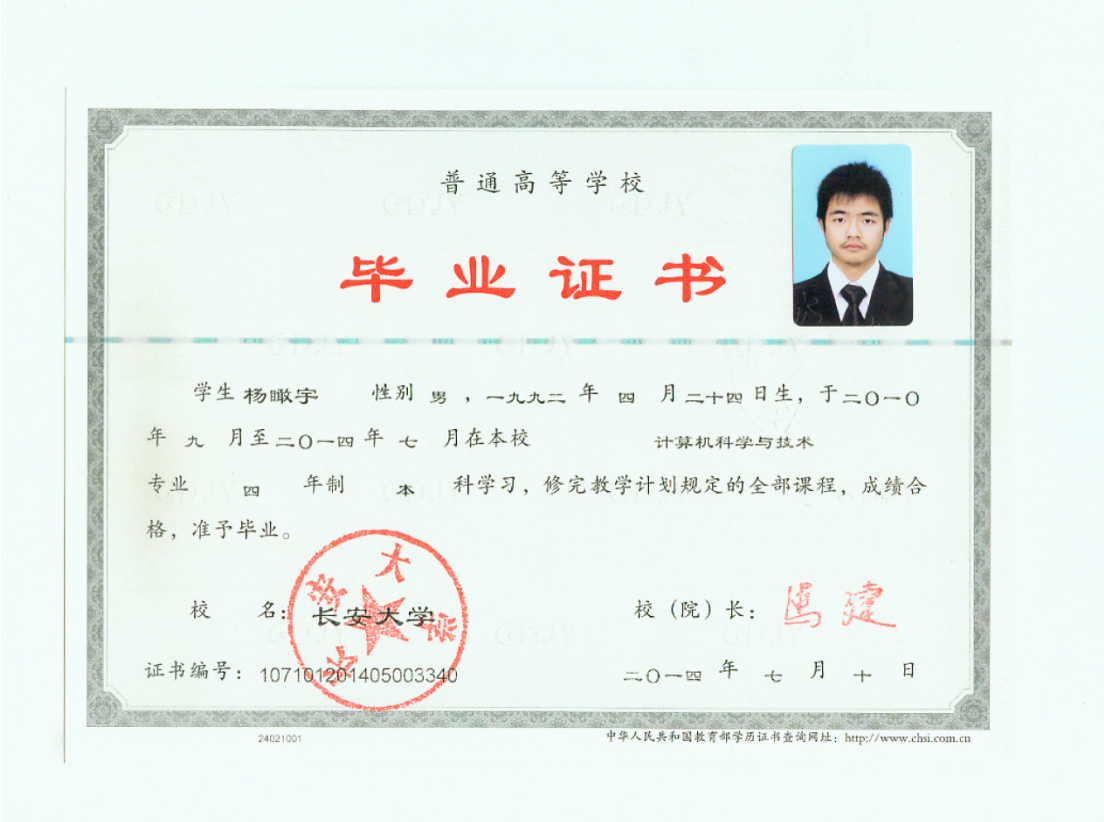
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-07 14:16

1.2.2. 杨瞰宇

1.2.2.1. 身份证

1.2.2.2. 毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 杨瞰宇 性别 男，一九九二 年 四 月二十四日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一四 年 七 月在本校 计算机科学与技术 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学 校（院）长：馮建

证书编号：107101201405003340 二〇一四 年 七 月 十 日

24021001 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

1.2.2.3. 学历证

学士学位证书

杨瞰宇 ，男，1992 年 4 月 24 日生。在 长安大学 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。

长安大学 校 长 学位评定委员会主席 馮建

证书编号：1071042014004785 二〇一四 年 七 月 十 日

（普通高等教育本科毕业生）

1.2.2.4. 信息系统项目管理师证书

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。

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

姓　　名：杨瞰宇

证件号码：510402199204242219

性　　别：男

出生年月：1992年04月

级　　别：高级

专　　业：信息系统项目管理师

批准日期：2022年11月05日

管 理 号：31420221144010104860

1.2.2.5. 社保证明

202508077693654731

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	杨瞰宇	证件号码	510402199204242219

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202409	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	11	11	11
截止			2025-08-07 14:18 ，该参保人累计月数合计	实际缴费11个月，缓缴0个月	实际缴费11个月，缓缴0个月	实际缴费11个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

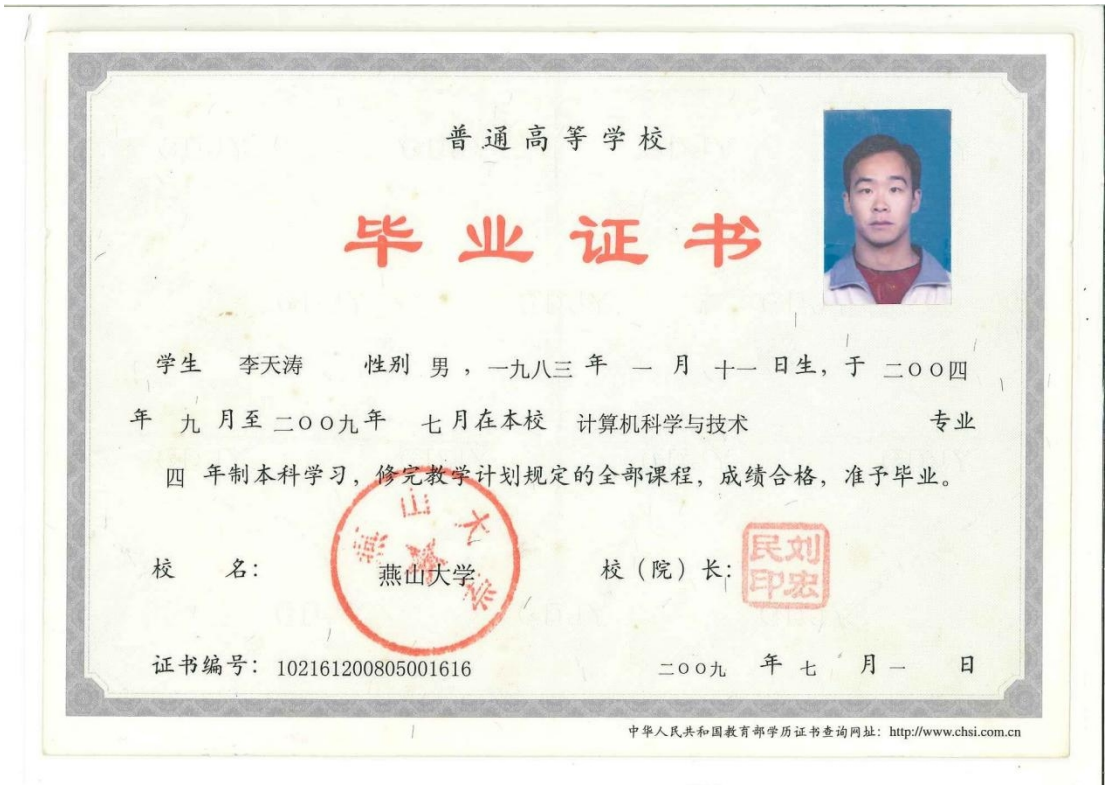
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-07 14:18

1.2.3. 李天涛

1.2.3.1. 身份证

1.2.3.2. 毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 李天涛 性别 男，一九八三 年 一 月 十一 日生，于 二〇〇四 年 九 月至 二〇〇九年 七 月在本校 计算机科学与技术 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 燕山大学 校（院）长：

证书编号： 102161200805001616 二〇〇九 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

1.2.3.3. 学位证

学士学位证书

李天涛，男，1983 年 1 月 11日生。在 燕山大学 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。

燕 山 大 学
学位评定委员会主席

证书编号： 1021642008001616 二〇〇九 年 七 月 一 日

（普通高等教育本科毕业生）

1.2.3.4. 信息系统项目管理师证书

1424

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。

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

姓　　名：李天涛

证件号码：612324198301117210

性　　别：男

出生年月：1983年01月

级　　别：高级

专　　业：信息系统项目管理师

批准日期：2017 年 05 月 20 日

管 理 号：17101440613

1.2.3.5. 社保证明

202508077711577835

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	李天涛	证件号码	612324198301117210

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202502	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	6	6	6
截止			2025-08-07 14:19 ，该参保人累计月数合计	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-07 14:19

1.2.4. 陈桂榜

1.2.4.1. 身份证

1.2.4.2. 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 陈桂榜 性别 男 ，一九八四 年 八 月二十八日生，于 二〇〇三 年 九 月至 二〇〇七 年 六 月在本校 商学院 信息管理与信息系统 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南开大学 校（院）长：

证书编号：10055120070501909 二〇〇七 年 六 月 廿六 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

1.2.4.3. 学历证

学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

陈桂榜 ，男，一九八四年八月生。自 二〇〇三 年九月至二〇〇七年六月在 本校 商学院 信息管理与信息系统 专业完成了四 年制本科学习计划，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 管理 学学士学位。

南开大学

学位评定委员会主席

二〇〇七 年六 月廿六 日

证书编号：1005542007001795

1.2.4.4. 信息系统项目管理师证书

178

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：陈桂榜

证件号码：352225198408281018

性　　别：男

出生年月：1984年08月

级　　别：高级

专　　业：信息系统项目管理师

批准日期：2018年11月10日

管 理 号：2018201440104385

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

1.2.4.5. 社保证明

202508077671862654

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	陈桂榜	证件号码	352225198408281018

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	2	2	2
截止			2025-08-07 14:18 ，该参保人累计月数合计	实际缴费2个月,缓缴0个月	实际缴费2个月,缓缴0个月	实际缴费2个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-07 14:18

1.3. 具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全管理人员（CISO）资质证书或注册信息安全工程师（CISE）资质证书

1.3.1. 陆开鹏

1.3.1.1. 身份证

1.3.1.2. 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 陆开鹏 性别 男，一九七九年 十二月 十八 日生，于二〇一二年 三月至二〇一四年 七 月在本校 网络教育学院 计算机科学与技术 专业 2.5 年制 专科起点本科 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：华南理工大学 校 长：王迎军

证书编号：105617201405700726 二〇一四 年 七 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

1.3.1.3. 注册信息安全专业人员（CISP）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

发证日期：2023 年 6 月 26 日
Issue Date

有效期：2023 年 6 月 26 日至 2026 年 6 月 25 日
Valid thru

注册信息安全工程师
CERTIFIED INFORMATION SECURITY ENGINEER

（证书编号：CNITSEC2023CISE09763）
Certificate No.

兹证明
This is to certify that

陆开鹏
LU KAIPENG

（证件号：522727197912181531）
ID No.

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 注册信息安全工程师(CISE) 资质。

批准人
Signed by

中国信息安全测评中心
CNITSEC
证书专用章

1.3.1.4. 社保证明

20250807765473847 8

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	陆开鹏	证件号码	522727197912181531

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202202	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	42	42	42
截止			2025-08-07 14:17 ，该参保人累计月数合计	实际缴费42个月，缓缴0个月	实际缴费42个月，缓缴0个月	实际缴费42个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-07 14:17

1.3.2. 钟远征

1.3.2.1. 身份证

1.3.2.2. 毕业证

東華理工大學長江學院

EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, YANGTZE RIVER COLLEGE

普通高等学校

毕业证书

学生 钟远征 性别男，二〇〇〇年 五 月 十 日生。

于 二〇一七 年 九 月至 二〇二一 年 七 月在本学院

软件工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学

计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

院 长：邹自力

证书编号：134321202105001338 二〇二一 年 七 月 一 日

中华人民共和国学历证书查询网址：http//www.chsi.com.cn

1.3.2.3. 学历证

东華理工大學長江學院

EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, YANGTZE RIVER COLLEGE

学士学位证书

钟远征 ，男， 2000 年 5 月 10 日生。

在东华理工大学长江学院 软件工程 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。

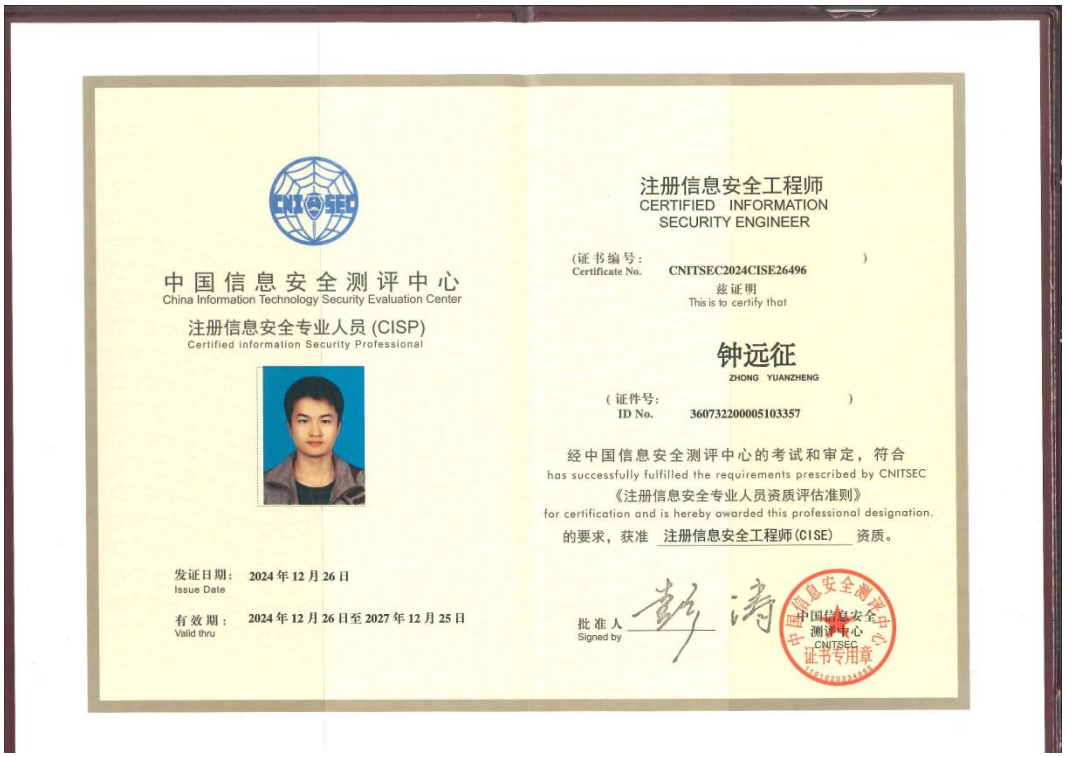
院 长 邹自力

学位评定委员会主席 邹林

证书编号: 1343242021003028 二〇二一年七月一日

中华人民共和国学位证书查询网址:http//www.chinadegrees.com.cn/

1.3.2.4. 注册信息安全专业人员（CISP）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

发证日期：2024 年 12 月 26 日
Issue Date

有效期：2024 年 12 月 26 日至 2027 年 12 月 25 日
Valid thru

注册信息安全工程师
CERTIFIED INFORMATION SECURITY ENGINEER

（证书编号：CNITSEC2024CISE26496）
Certificate No.

兹证明
This is to certify that

钟远征
ZHONG YUANZHENG

（证件号：360732200005103357）
ID No.

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 注册信息安全工程师(CISE) 资质。

批准人
Signed by

中国信息安全测评中心 CNITSEC 证书专用章

1.3.2.5. 社保证明

202508184582751351

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	钟远征	证件号码	360732200005103357

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202407	-	202507	广州市:广州驭网信息技术有限公司	13	13	13
截止			2025-08-18 11:01 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-08-18 11:01

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）	有	
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	有	
3	自主开发的测试自动化工具管理软件	有	
4	自主研发的负载式可靠性测试软件	否	
5	商业正版的 Web 应用程序安全漏洞扫描工具	否	
6	商业正版的源代码扫描分析工具	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、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的信息查询截图。

1.1. 软件性能测试工具（LoadRunner 应用软件性能测试软件）

1.1.1.采购合同扫描件

货物购销合同

甲方合同编号：　　乙方合同编号：TXT20220525-A1

甲方（买方）	广州驭网信息技术有限公司	乙方（卖方）	广州泰息特电子科技有限公司
联系人：	李秋燕	联系人：	陈美兴
手　机：	13143548215	手　机：	13828452892
固　话：	020-28187010	固　话：	020-29869697
邮　箱：	190650163@qq.com	邮　箱：	meixing.chen@gztester.com

甲乙双方就甲方向乙方购买产品一事，经充分协商，达成共识，特签订合同如下：

一、**兹经甲乙双方同意，甲方买进、乙方卖出** 附件：货物清单 **的货物。**

二、**合同总价（大写）：陆拾陆万元整（￥660000.00 元），详细分项价格见附件：货物清单，价格为人民币含 13%增值税，含首次计量校准服务费和相关培训费。**

三、**货物包装**：采用制造商的原厂包装，满足原厂出厂标准。

四、**质保期限**：按厂家保修标准提供质保（见原厂说明书和官方网站说明），自交货之日起算，按产品厂家提供的产品质量、技术、保修标准提供质保服务。

五、**售后服务：**

1) 按原厂标准提供技术服务，包括产品维护和技术支持，甲方享有保修期满后维修、校准等售后服务的优惠价格。

2) 免费提供 4 次产品培训以及后续的技术支持和交流，培训内容含产品使用和相关背景知识（综合布线、计算机网络、无线局域网、视频安防监控等系统）以及关联的中国 GB 标准的相关内容和现场测试要求。

3) 乙方提供华南区本地化的技术支持，技术人员的 QQ、微信和电话提供 7*24 小时的全天候服务，协助解决甲方在实际测试中遇到的问题。

4) 免费提供 4 个名额参加福禄克 CCTT/CFTT（铜缆/光纤）测试工程师认证培训课程（免培训费和认证考试费，有一次重考认证机会，交通住宿费用自理），可根据福禄克一年一次或两次的开课日期选择参加时间（培训地址一般在深圳以及广州，开课以福禄克通知为准）。

5) 甲方委托乙方对所采购物品（需计量检测的）进行送检服务，送第三方计量校准机构（广州广电计量检测股份有限公司）按厂家提供的产品技术规格和国家计量标准规范进行检测。乙方保障货物通过计量检测获得计量校准报告。证书单位名称：广州驭网信息技术有限公司；证书单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房 。

六、**货款结算：**签订合同后预付 30%，计量检测通过后乙方提供计量校准报告给甲方，甲方付清尾款后乙方发货。全款到账 3 天内，乙方开具 13%税率的 增值税专用发票 给甲方。

七、**交货条款：**供货周期以收到预付款之日起计，货期 6-8 周（含计量送检时间）。乙方负责交货到甲方指定位置，运输费用由乙方承担，并保证货物包装符合环保标准、长途运输标准，货物包装由甲方自行处理。交货地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一盛特大厦 2 楼 209 房 ；收货人/联系电话： 李秋燕，13143548215 。

八、**交货验收：**按厂家提供的技术标准规格和第三方计量结果进行验收。甲方应在收到货物

3 天内组织产品验收，验收结果如不合格，甲方应在验收当日以书面方式通知乙方，3 天内乙方未收到验收结果不合格书面通知或甲方对产品质量、外包装和数量未提出异议，则视甲方对产品质量、外包装和数量验收合格。

九、**所有权和风险转移：**货物所有权自甲方付清全款时起转移至甲方；货物风险自验收合格之时起转移至甲方。乙方负责向甲方提供产品生产、销售所必须的知识产权保护，因知识产权发生的纠纷和诉讼由乙方担责任。

十、**违约责任：**

1) 如果出现乙方货期延误或者甲方不能按时交付货款，视为违约。守约方有权要求违约方每日按合同总价的 1‰支付违约金，总价不超过合同金额的 5%。

2) 因厂家不能按时发货致使乙方不能按时交货时，不视为乙方违约，此为双方于签订本合同时可预见的行业通常现象，如出现该种情况时，双方可另行协商解决。

3) 此合同货物为乙方应甲方要求而订购的专用产品，本合同签订后，任意一方提出撤销本合同或者未按本合同条款执行本合同的，需向对方支付合同总金额的 20%为违约金；

4) 甲方承诺本合同货物最终使用方为 广州驭网信息技术有限公司，如果最终使用方将货物又转售给了任何第三方单位或个人，一经发现，并造成乙方受厂商处罚的，视为违约，甲方须按货物的合同金额 100%赔偿给乙方。

十一、 **不可抗力条款：**

1) 因天灾或者产品生产厂商所在国家或在途过程中出现不可抗力事件导致产品生产、交货发生延误，导致乙方不能按时交货，乙方将不承担责任。乙方应及时通知甲方，在此情况下乙方仍有义务催促加速货物交付。

2) 若发生不可预见、不可避免、无法克服的不可抗力事件，双方可以在协商的基础上，解除本合同。

十二、 **保密条款：**合同双方对本合同的内容负有保密责任，在合同要约与承诺过程中，以及在合同签约与履行过程中涉及双方的商业秘密与技术秘密等不宜公开的事宜，双方应对此保守秘密。因一方过错引起泄密造成的损失，泄密方应当承担相应的责任。

十三、 **争议处理：**本合同履行、终止或解除过程中的一切纠纷均应通过友好协商予以解决；协商不成的，双方一致同意向本合同签订地有管辖权的人民法院提出诉讼，且原告有权选择速裁程序。

十四、 本合同一式贰份，甲乙双方各保留壹份；合同自双方盖章时生效；本合同应以书面形式签署，书面形式包括合同书、扫描合同件、传真、电子邮件等法律允许的一切书面形式。

十五、 双方发票开票信息和乙方收款银行信息：

甲方	广州驭网信息技术有限公司	乙方	广州泰息特电子科技有限公司
税号	91440101MA9XTLA539	税号	914401063047325349
地址、电话	广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房 020-87080029	地址、电话	广州市天河区车陂大岗路 4 号 1 栋 3009 室 020-29869697
开户行及账号	招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	开户行及账号	中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447

甲方（盖章）：广州驭网信息技术有限公司

授权代表（签字）：

甲方签章日期：

乙方（盖章）：广州泰息特电子科技有限公司

授权代表（签字）：

乙方签章日期：2022 年 5 月 25 日

合同签订地：广州市天河区

附件：货物清单

序号	名称	品牌	型号	描述	数量	单位	单价(RMB)	合计(RMB)	备注
1	LoadRunner应用软件性能测试软件	MicroFocus	SP-AJ800	Loadrunner Pro 2022 版本，包含 Web 协议包 100 并发虚拟用户授权许可，支持 http/html 等 Web 应用的压力测试。 包含一年原厂官方维保服务（自行配置专业版系统笔记本电脑（CPU：4 核以上、内存：16G 以上，硬盘：250G，千兆有线网卡）	1	套	160000	160000	后续维保服务价格为 28.5%*总价/每年（按厂家标准）
2	电缆认证分析仪	Fluke	DSX2-5000 CH	1 个 Versiv2 主机和 1 个 Versiv2 远端、2 个 DSX-5000 线缆认证分析仪模块（含简体中文界面和 GB/T 50312-2016 内置标准）、2 个 CAT6A/EA 级永久链路适配器、2 个 CAT6A/EAI 通道适配器、2 个耳机、2 个手拎带、2 条肩带、USB 数据线、2 个交流电充电器、2 个通用耦合器、2 个 AxTalk 端接器，便携包、软件和用户手册电子版、校准说明和入门指南、一年质保和本地化服务。**含福禄克中国的 CCTT 培训和认证名额 4 个。提供按 GB/T 50312-2016 标准内容的背景知识培训。**	1	台	117000	117000	内置 TIA、ISO、GB/T 50312-2016 等标准。支持 Cat5E/6/6A 综合布线系统通道和永久链路测试：长度、连接图、回波损耗 RL、插入损耗 IL、近端串音 NEXT、近端串音功率和 PS NEXT、衰减远端串音比 ACR-F、衰减远端串音比功率和 PS ACR-F、衰减近端串音比 ACR-N、衰减近端串音比功率和 PS ACR-N、环路电阻、时延、时延偏差，不平衡电阻，近端不平衡衰减 TCL，等电平远端不平衡衰减 ELTCTL。参数满足 Level V 精度（1 GHz）
3	单模和多模光纤一级测试模块套包	Fluke	CFP-Q-ADD	2 个 CertiFiber Pro Quad OLTS 四模式光纤模块（含简体中文界面和 GB/T 50312-2016 内置标准）、1 套 MRC-50EFC-SCLCKIT 的 50um 多模符合 EF 环通量测试参考线、1 套 SRC-9-SCLC-KIT 的 9um 单模测试参考线、TRC 便携包、2 个 LC/LC 适配器，**含福禄克中国的 CFTT 培训和认证名额 4 个。提供按 GB/T 50312-2016 标准内容的背景知识培训。**	1	套	135000	135000	内置 TIA，ISO，GB/T 50312-2016 等标准。全面按 GB 光纤链路 OLTS 等级 1 要求测试双芯双向链路的长度和衰减。单芯光纤链路环回模式可测试长度和衰减，远端模式仅能测试衰减（需要用 OTDR 测试长度）。
4	光纤端面洁净度测试仪	KomShine	KIP-600V/UPC/APC	1 个手持式光纤端面检测仪，6 个转接头支持测试 UPC 的 FC/ST/SC/LC 公头和 SC/LC 母头，SC/APC 公头和母头，读卡器，usb 线，配件盒，工具包。	1	台	3000	3000	仅测试查看，满足国标 GB/T 50312-2016 中 4.0.3 提出的使用光纤端面测试仪对光纤端面进行抽验。判断光纤端面是否清洁、无污垢，无裂纹。
5	HDTV 通用综合测试卡	3nh	YE0117-A280	HDTV 通用测试卡， 反射式 A280，16:9，加铝板，1000CPH，图像尺寸：280*157.5mm，铝板尺寸约 38*33cm。	1	张	1750	1750	加硬板，清晰度测试，分辨率，灰阶
6	无线网络测试仪套包	NetAlly	AM/A4018G/GLD	AirMagnet Survey Pro 无线网络勘测软件，专用 802.11a/b/g/n/ac USB 网卡，一年原厂金牌服务。（自行配置专业版系统笔记本电脑（CPU：4 核以上、内存：8G 以上，硬盘：250G，最好有内置 Intel ac 网卡），**提供按 GB/T 32420-2015 标准内容的背景知识培训。**	1	台	49700	49700	软件+网卡，无线覆盖勘测，生成覆盖热图，支持 WiFi6 的网络测试（网卡硬件不支持信噪比热图），支持 AirMapper 功能，导入 AirCheck G2 勘测数据，以便生成信噪比勘测热图。GB/T 32420-2015

7	万兆网络测试仪	VeEX	MTX150X-10GE	1 台 MTX150X 千兆网络测试仪，2 个 10/100/1000Mbps 的 RJ45 端口和 2 个 1000Mbps/10Gbps 的 SFP 光接口、交流适配器和电源线、便携包、U 盘/光盘，一年质保和本地化服务。**提供按 GB/T21671-2018 标准内容的背景知识培训。**	2	台	76500	153000	双端口，5 英寸彩色触摸屏。专业的网络性能带宽分析，按 GB/T21671-2018 要求，最高 10Gbps，支持对称和非对称链路上行和下行测试，最大 10 条 2 层/3 层数据流生成/分析，RFC2544、 Y.1564 标准，支持 IPv6 网络。 网络测试：连通性、链路传输速率、吞吐率、传输时延、丢包率、抖动参数测试
8	声级计	爱华	AWA5688	1 台 AWA5688 多功能声级计（二级，统计和储存），AH40 打印机，电源，USB 线，U 盘，仪表箱。	1	台	6000	6000	2 级，A、C、Z 三种计权，统计积分测量。28-133dB 范围，频率范围：20 Hz～12.5 kHz，符合声级计 GB/T 3785.1-2010 /IEC61672-1:2013 2 级标准和滤波器 GB/T 3241-2010 /IEC 61260-1:2014 2 级标准：JJG 188-2017《声级计》、JJG 778-2005《噪声统计分析仪》。
9	声级计校准器	爱华	AWA6022A	1 个 AWA6022A 二级声级计校准器	1	台	1200	1200	
10	测距仪	优利德	LM100A	1 台 100 米测距仪	1	台	500	500	100 米
11	温湿度测试仪	德图	TESTO 440/5105924004	1 台 TESTO 440 测试仪主机，配有 1 个蓝牙的湿度/温度探头（数字），精度±2%RH/±0.5℃，测量范围 0-100%RH / -20-+70℃	1	台	4300	4300	GB 50462 12.2.1 测试温度、相对湿度的仪表精度等级不应低于 2 级。
12	照度计	Fluke	F941	1 台 Fluke 941 照度计，1 节 9V 电池，用户手册	1	台	1750	1750	200000 Lux， ±3 %（在 2854 °K 时依照普通白炽灯校准）
13	接地电阻测试仪	Fluke	1625-2 KIT	包括 1 台 1625-2 接地测试仪、用户手册、电池、快速参考指南、USB 电缆、2 个钳口、C1620 专业携带箱、4 个接地桩、3 条 50m 电缆线。**提供按 GB 50348-2018 标准内容的背景知识培训。**	1	台	25000	25000	支持无桩、2 线 3 线以及 4 线法，土壤电阻率，带电阻电压补偿，3 欧姆内分辨率 0.001，测试频率 94-128Hz
14	数显式游标卡尺	SHINWA	19975	不锈钢数显游标卡尺 0.01-150MM	1	把	300	300	GB50348 表 9.5.3-1*防雷和接地：监控中心内接地汇聚位置导体截面积不应小于 35mm2；等电位连接带导体截面积不应小于 16mm2。
15	静电测试仪	SIMCO	FMX-003	1 台 FMX-003 静电测试仪，说明书，导线夹子，1 个 9v 电池，仪表包。	1	台	1500	1500	国产，电子计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011,防静电地板静电电压
	总计（大写）：陆拾陆万元整						**总计**	**660000**	元

1.1.2.发票扫描件

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019592 4400222130 10019592

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	>6/>26+-949466779</604>-<13 7<<296820</9>1654>**8737/94 +166/268004+67997<74/<*+87+ -</73**2/><-269*2-340->+121

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*LoadRunner应用软件性能测试软件	SP-AJ800	套	0.3	141592.92035	42477.88	13%	5522.12
*计算机网络设备*电缆认证分析仪	DSX2-5000 CH	台	0.5	103539.82301	51769.91	13%	6730.09
合计					¥94247.79		¥12252.21

价税合计（大写）⊗ 壹拾万陆仟伍佰圆整　（小写）¥106500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中纸华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019593 4400222130 10019593

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	68-44-/5618887>8+150479/973 05>>>2813*97>7825660*172/*4 78154*036/3492859>>-<14**4* /9-747/>--<814/22//31256565

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*LoadRunner应用软件性能测试软件	SP-AJ800	套	0.7	141592.92035	99115.04	13%	12884.96
合计					¥99115.04		¥12884.96

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万贰仟圆整　（小写）¥112000.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中纸华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019594 4400222130 10019594

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	872>87875*0<54664+*33<<+4-2 91-+/*693*</>-0<8>9+0/21/4+ <<+-+398+166+>034*650+/>-/- +476/39+950014+8215>*-+*9<0

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*电缆认证分析仪	DSX2-5000 CH	台	0.5	103539.82301	51769.91	13%	6730.09
*计算机网络设备*单模和多模光纤一级测试模块套包	CFP-Q-ADD	套	0.4	119469.02655	47787.61	13%	6212.39
合计					¥99557.52		¥12942.48

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万贰仟伍佰圆整　（小写）¥112500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美童　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（发票专用章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019595 4400222130 10019595

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	62<14*48>7*7<07><3685+/7*>5 </>-*1149682/4-+64667<6>3>- 3*2>46566++904*+>87*+374/98 7*31+>/-887/-<*70<<-2050<34

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*单模和多模光纤一级测试模块套包	CFP-Q-ADD	套	0.6	119469.02655	71681.42	13%	9318.58
*光电测量仪器*光纤端面洁净度测试仪	KIP-600V/UPC/APC	台	1	2654.8672566	2654.87	13%	345.13
*光电测量仪器*HDTV通用综合测试卡	YE0117-A280	张	1	1548.6725664	1548.67	13%	201.33
*环境监测仪器*声级计	AWA5688	台	1	5309.7345133	5309.73	13%	690.27
*环境监测仪器*声级计校准器	AWA6022A	台	1	1061.9469027	1061.95	13%	138.05
*大地测量仪器*测距仪	LM100V	台	1	442.47787611	442.48	13%	57.52
*环境监测仪器*温湿度测试仪	TESTO 440/5105924004	台	1	3805.3097345	3805.31	13%	494.69
*工业仪表*照度计	F941	台	1	1548.6725664	1548.67	13%	201.33
合计					¥88053.10		¥11446.90

价税合计（大写）⊗ 玖万玖仟伍佰圆整　（小写）¥99500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美童　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（发票专用章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019596 4400222130 10019596

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	*8209<56-2>7567382>26>+82-+ 8-+<69*7<6413+98*3>4+1*526< <675<*97-8-741>+4<70*2<<<*> 827<*98<20+<*<04<0*987*233<

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*无线网络测试仪套包	AM/A4018G/GLD	套	0.7	43982.300885	30787.61	13%	4002.39
*计算机网络设备*万兆网络测试仪	MTX150X-10GE	台	1	67699.115044	67699.12	13%	8800.88
合计					¥98486.73		¥12803.27

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万壹仟贰佰玖拾圆整　（小写）¥111290.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019597 4400222130 10019597

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	/0<+74<396+96752377-1++4+>> 3-+86-2<+>-679<7710+29->++8 666->45/520265+47>51776799> 4+3-7988224787>3+3-6353*-59

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*无线网络测试仪套包	AM/A4018G/GLD	套	0.3	43982.300885	13194.69	13%	1715.31
*计算机网络设备*万兆网络测试仪	MTX150X-10GE	台	1	67699.115044	67699.12	13%	8800.88
合计					¥80893.81		¥10516.19

价税合计（大写）⊗ 玖万壹仟肆佰壹拾圆整　（小写）¥91410.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

广东 发票联

№ 10019598 4400222130 10019598

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	*/*-662052++<95/713412>671--11>54+/*+-1+64/05<13730288 3060<97*40*1+1+7>15<312891+ 67/>>33>1/*4<2>47*1*41/7+61

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
*光电测量仪器*接地电阻测试仪	Fluke 1625-2 kit	台	1	22123.893805	22123.89	13%	2876.11
*绘图测量仪器*数显游标卡尺	19975	把	1	265.48672566	265.49	13%	34.51
*电工仪器仪表*静电测试仪	FMX-003	台	1	1327.4336283	1327.43	13%	172.57
合计					¥23716.81		¥3083.19

价税合计（大写） ⊗ 贰万陆仟捌佰圆整 （小写）¥26800.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区华陇大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方（章）：广州泰恩特电子科技有限公司 91440106304732534 9

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

1.2. 无线网络测试工具（无线网络勘测软件）

1.2.1.采购合同扫描件

货物购销合同

甲方合同编号：　　乙方合同编号：TXT20220525-A1

甲方（买方）	广州驭网信息技术有限公司	乙方（卖方）	广州泰息特电子科技有限公司
联系人：	李秋燕	联系人：	陈美兴
手　机：	13143548215	手　机：	13828452892
固　话：	020-28187010	固　话：	020-29869697
邮　箱：	190650163@qq.com	邮　箱：	meixing.chen@gztester.com

甲乙双方就甲方向乙方购买产品一事，经充分协商，达成共识，特签订合同如下：

一、**兹经甲乙双方同意，甲方买进、乙方卖出** 附件：货物清单 **的货物。**

二、**合同总价（大写）：陆拾陆万元整（￥660000.00 元），详细分项价格见附件：货物清单，价格为人民币含 13%增值税，含首次计量校准服务费和相关培训费。**

三、**货物包装**：采用制造商的原厂包装，满足原厂出厂标准。

四、**质保期限**：按厂家保修标准提供质保（见原厂说明书和官方网站说明），自交货之日起算，按产品厂家提供的产品质量、技术、保修标准提供质保服务。

五、**售后服务：**

1) 按原厂标准提供技术服务，包括产品维护和技术支持，甲方享有保修期满后维修、校准等售后服务的优惠价格。

2) 免费提供 4 次产品培训以及后续的技术支持和交流，培训内容含产品使用和相关背景知识（综合布线、计算机网络、无线局域网、视频安防监控等系统）以及关联的中国 GB 标准的相关内容和现场测试要求。

3) 乙方提供华南区本地化的技术支持，技术人员的 QQ、微信和电话提供 7*24 小时的全天候服务，协助解决甲方在实际测试中遇到的问题。

4) 免费提供 4 个名额参加福禄克 CCTT/CFTT（铜缆/光纤）测试工程师认证培训课程（免培训费和认证考试费，有一次重考认证机会，交通住宿费用自理），可根据福禄克一年一次或两次的开课日期选择参加时间（培训地址一般在深圳以及广州，开课以福禄克通知为准）。

5) 甲方委托乙方对所采购物品（需计量检测的）进行送检服务，送第三方计量校准机构（广州广电计量检测股份有限公司）按厂家提供的产品技术规格和国家计量标准规范进行检测。乙方保障货物通过计量检测获得计量校准报告。证书单位名称：广州驭网信息技术有限公司；证书单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房 。

六、**货款结算：**签订合同后预付 30%，计量检测通过后乙方提供计量校准报告给甲方，甲方付清尾款后乙方发货。全款到账 3 天内，乙方开具 13%税率的 增值税专用发票 给甲方。

七、**交货条款：**供货周期以收到预付款之日起计，货期 6-8 周（含计量送检时间）。乙方负责交货到甲方指定位置，运输费用由乙方承担，并保证货物包装符合环保标准、长途运输标准，货物包装由甲方自行处理。交货地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一盛特大厦 2 楼 209 房 ；收货人/联系电话： 李秋燕，13143548215 。

八、**交货验收：**按厂家提供的技术标准规格和第三方计量结果进行验收。甲方应在收到货物

3 天内组织产品验收，验收结果如不合格，甲方应在验收当日以书面方式通知乙方，3 天内乙方未收到验收结果不合格书面通知或甲方对产品质量、外包装和数量未提出异议，则视甲方对产品质量、外包装和数量验收合格。

九、**所有权和风险转移：**货物所有权自甲方付清全款时起转移至甲方；货物风险自验收合格之时起转移至甲方。乙方负责向甲方提供产品生产、销售所必须的知识产权保护，因知识产权发生的纠纷和诉讼由乙方担责任。

十、**违约责任：**

1) 如果出现乙方货期延误或者甲方不能按时交付货款，视为违约。守约方有权要求违约方每日按合同总价的 1‰支付违约金，总价不超过合同金额的 5%。

2) 因厂家不能按时发货致使乙方不能按时交货时，不视为乙方违约，此为双方于签订本合同时可预见的行业通常现象，如出现该种情况时，双方可另行协商解决。

3) 此合同货物为乙方应甲方要求而订购的专用产品，本合同签订后，任意一方提出撤销本合同或者未按本合同条款执行本合同的，需向对方支付合同总金额的 20%为违约金；

4) 甲方承诺本合同货物最终使用方为 广州驭网信息技术有限公司，如果最终使用方将货物又转售给了任何第三方单位或个人，一经发现，并造成乙方受厂商处罚的，视为违约，甲方须按货物的合同金额 100%赔偿给乙方。

十一、 **不可抗力条款：**

1) 因天灾或者产品生产厂商所在国家或在途过程中出现不可抗力事件导致产品生产、交货发生延误，导致乙方不能按时交货，乙方将不承担责任。乙方应及时通知甲方，在此情况下乙方仍有义务催促加速货物交付。

2) 若发生不可预见、不可避免、无法克服的不可抗力事件，双方可以在协商的基础上，解除本合同。

十二、 **保密条款：**合同双方对本合同的内容负有保密责任，在合同要约与承诺过程中，以及在合同签约与履行过程中涉及双方的商业秘密与技术秘密等不宜公开的事宜，双方应对此保守秘密。因一方过错引起泄密造成的损失，泄密方应当承担相应的责任。

十三、 **争议处理：**本合同履行、终止或解除过程中的一切纠纷均应通过友好协商予以解决；协商不成的，双方一致同意向本合同签订地有管辖权的人民法院提出诉讼，且原告有权选择速裁程序。

十四、 本合同一式贰份，甲乙双方各保留壹份；合同自双方盖章时生效；本合同应以书面形式签署，书面形式包括合同书、扫描合同件、传真、电子邮件等法律允许的一切书面形式。

十五、 双方发票开票信息和乙方收款银行信息：

甲方	广州驭网信息技术有限公司	乙方	广州泰息特电子科技有限公司
税号	91440101MA9XTLA539	税号	914401063047325349
地址、电话	广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房 020-87080029	地址、电话	广州市天河区车陂大岗路 4 号 1 栋 3009 室 020-29869697
开户行及账号	招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	开户行及账号	中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447

甲方（盖章）：广州驭网信息技术有限公司

授权代表（签字）：

甲方签章日期：

乙方（盖章）：广州泰息特电子科技有限公司

授权代表（签字）：

乙方签章日期：2022 年 5 月 25 日

合同签订地：广州市天河区

附件：货物清单

序号	名称	品牌	型号	描述	数量	单位	单价(RMB)	合计(RMB)	备注
1	LoadRunner应用软件性能测试软件	MicroFocus	SP-AJ800	Loadrunner Pro 2022 版本，包含 Web 协议包 100 并发虚拟用户授权许可，支持 http/html 等 Web 应用的压力测试。 包含一年原厂官方维保服务（自行配置专业版系统笔记本电脑（CPU：4 核以上、内存：16G 以上，硬盘：250G，千兆有线网卡）	1	套	160000	160000	后续维保服务价格为 28.5%*总价/每年（按厂家标准）
2	电缆认证分析仪	Fluke	DSX2-5000 CH	1 个 Versiv2 主机和 1 个 Versiv2 远端、2 个 DSX-5000 线缆认证分析仪模块（含简体中文界面和 GB/T 50312-2016 内置标准）、2 个 CAT6A/EA 级永久链路适配器、2 个 CAT6A/EAI 通道适配器、2 个耳机、2 个手拎带、2 条肩带、USB 数据线、2 个交流电充电器、2 个通用耦合器、2 个 AxTalk 端接器，便携包、软件和用户手册电子版、校准说明和入门指南、一年质保和本地化服务。**含福禄克中国的 CCTT 培训和认证名额 4 个。提供按 GB/T 50312-2016 标准内容的背景知识培训。**	1	台	117000	117000	内置 TIA、ISO、GB/T 50312-2016 等标准。支持 Cat5E/6/6A 综合布线系统通道和永久链路测试：长度、连接图、回波损耗 RL、插入损耗 IL、近端串音 NEXT、近端串音功率和 PS NEXT、衰减远端串音比 ACR-F、衰减远端串音比功率和 PS ACR-F、衰减近端串音比 ACR-N、衰减近端串音比功率和 PS ACR-N、环路电阻、时延、时延偏差，不平衡电阻，近端不平衡衰减 TCL，等电平远端不平衡衰减 ELTCTL。参数满足 Level V 精度（1 GHz）
3	单模和多模光纤一级测试模块套包	Fluke	CFP-Q-ADD	2 个 CertiFiber Pro Quad OLTS 四模式光纤模块（含简体中文界面和 GB/T 50312-2016 内置标准）、1 套 MRC-50EFC-SCLCKIT 的 50um 多模符合 EF 环通量测试参考线、1 套 SRC-9-SCLC-KIT 的 9um 单模测试参考线、TRC 便携包、2 个 LC/LC 适配器，**含福禄克中国的 CFTT 培训和认证名额 4 个。提供按 GB/T 50312-2016 标准内容的背景知识培训。**	1	套	135000	135000	内置 TIA，ISO，GB/T 50312-2016 等标准。全面按 GB 光纤链路 OLTS 等级 1 要求测试双芯双向链路的长度和衰减。单芯光纤链路环回模式可测试长度和衰减，远端模式仅能测试衰减（需要用 OTDR 测试长度）。
4	光纤端面洁净度测试仪	KomShine	KIP-600V/UPC/APC	1 个手持式光纤端面检测仪，6 个转接头支持测试 UPC 的 FC/ST/SC/LC 公头和 SC/LC 母头，SC/APC 公头和母头，读卡器，usb 线，配件盒，工具包。	1	台	3000	3000	仅测试查看，满足国标 GB/T 50312-2016 中 4.0.3 提出的使用光纤端面测试仪对光纤端面进行抽验。判断光纤端面是否清洁、无污垢，无裂纹。
5	HDTV 通用综合测试卡	3nh	YE0117-A280	HDTV 通用测试卡， 反射式 A280，16:9，加铝板，1000CPH，图像尺寸：280*157.5mm，铝板尺寸约 38*33cm。	1	张	1750	1750	加硬板，清晰度测试，分辨率，灰阶
6	无线网络测试仪套包	NetAlly	AM/A4018G/GLD	AirMagnet Survey Pro 无线网络勘测软件，专用 802.11a/b/g/n/ac USB 网卡，一年原厂金牌服务。（自行配置专业版系统笔记本电脑（CPU：4 核以上、内存：8G 以上，硬盘：250G，最好有内置 Intel ac 网卡），**提供按 GB/T 32420-2015 标准内容的背景知识培训。**	1	台	49700	49700	软件+网卡，无线覆盖勘测，生成覆盖热图，支持 WiFi6 的网络测试（网卡硬件不支持信噪比热图），支持 AirMapper 功能，导入 AirCheck G2 勘测数据，以便生成信噪比勘测热图。GB/T 32420-2015

7	万兆网络测试仪	VeEX	MTX150X-10GE	1 台 MTX150X 千兆网络测试仪，2 个 10/100/1000Mbps 的 RJ45 端口和 2 个 1000Mbps/10Gbps 的 SFP 光接口、交流适配器和电源线、便携包、U 盘/光盘，一年质保和本地化服务。**提供按 GB/T21671-2018 标准内容的背景知识培训。**	2	台	76500	153000	双端口，5 英寸彩色触摸屏。专业的网络性能带宽分析，按 GB/T21671-2018 要求，最高 10Gbps，支持对称和非对称链路上行和下行测试，最大 10 条 2 层/3 层数据流生成/分析，RFC2544、 Y.1564 标准，支持 IPv6 网络。 网络测试：连通性、链路传输速率、吞吐率、传输时延、丢包率、抖动参数测试
8	声级计	爱华	AWA5688	1 台 AWA5688 多功能声级计（二级，统计和储存），AH40 打印机，电源，USB 线，U 盘，仪表箱。	1	台	6000	6000	2 级，A、C、Z 三种计权，统计积分测量。28-133dB 范围，频率范围：20 Hz～12.5 kHz，符合声级计 GB/T 3785.1-2010 /IEC61672-1:2013 2 级标准和滤波器 GB/T 3241-2010 /IEC 61260-1:2014 2 级标准：JJG 188-2017《声级计》、JJG 778-2005《噪声统计分析仪》。
9	声级计校准器	爱华	AWA6022A	1 个 AWA6022A 二级声级计校准器	1	台	1200	1200	
10	测距仪	优利德	LM100A	1 台 100 米测距仪	1	台	500	500	100 米
11	温湿度测试仪	德图	TESTO 440/5105924004	1 台 TESTO 440 测试仪主机，配有 1 个蓝牙的湿度/温度探头（数字），精度±2%RH/±0.5℃，测量范围 0-100%RH / -20-+70℃	1	台	4300	4300	GB 50462 12.2.1 测试温度、相对湿度的仪表精度等级不应低于 2 级。
12	照度计	Fluke	F941	1 台 Fluke 941 照度计，1 节 9V 电池，用户手册	1	台	1750	1750	200000 Lux， ±3 %（在 2854 °K 时依照普通白炽灯校准）
13	接地电阻测试仪	Fluke	1625-2 KIT	包括 1 台 1625-2 接地测试仪、用户手册、电池、快速参考指南、USB 电缆、2 个钳口、C1620 专业携带箱、4 个接地桩、3 条 50m 电缆线。**提供按 GB 50348-2018 标准内容的背景知识培训。**	1	台	25000	25000	支持无桩、2 线 3 线以及 4 线法，土壤电阻率，带电阻电压补偿，3 欧姆内分辨率 0.001，测试频率 94-128Hz
14	数显式游标卡尺	SHINWA	19975	不锈钢数显游标卡尺 0.01-150MM	1	把	300	300	GB50348 表 9.5.3-1*防雷和接地：监控中心内接地汇聚位置导体截面积不应小于 35mm2；等电位连接带导体截面积不应小于 16mm2。
15	静电测试仪	SIMCO	FMX-003	1 台 FMX-003 静电测试仪，说明书，导线夹子，1 个 9v 电池，仪表包。	1	台	1500	1500	国产，电子计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011,防静电地板静电电压
	总计（大写）：陆拾陆万元整						**总计**	**660000**	元

1.2.2.发票扫描件

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019592 4400222130 10019592

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	>6/>26+-949466779</604>-<137<<296820</9>1654>**8737/94+166/268004+67997<74/<*+87+-</73**2/><-269*2-340->+121

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*LoadRunner应用软件性能测试软件	SP-AJ800	套	0.3	141592.92035	42477.88	13%	5522.12
*计算机网络设备*电缆认证分析仪	DSX2-5000 CH	台	0.5	103539.82301	51769.91	13%	6730.09
合计					¥94247.79		¥12252.21

价税合计（大写）⊗ 壹拾万陆仟伍佰圆整　（小写）¥106500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函〔2021〕302号中纺华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019593 4400222130 10019593

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	68-44-/5618887>8+150479/97305>>>2813*97>7825660*172/*478154*036/3492859>>-<14**4*/9-747/>--<814/22//31256565

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*LoadRunner应用软件性能测试软件	SP-AJ800	套	0.7	141592.92035	99115.04	13%	12884.96
合计					¥99115.04		¥12884.96

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万贰仟圆整　（小写）¥112000.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函〔2021〕302号中纺华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019594 4400222130 10019594

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	872>87875*0<54664+*33<<+4-2 91-+/*693*</>-0<8>9+0/21/4+ <<+-+398+166+>034*650+/>-/- +476/39+950014+8215>*-+*9<0

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*电缆认证分析仪	DSX2-5000 CH	台	0.5	103539.82301	51769.91	13%	6730.09
*计算机网络设备*单模和多模光纤一级测试模块套包	CFP-Q-ADD	套	0.4	119469.02655	47787.61	13%	6212.39
合计					¥99557.52		¥12942.48

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万贰仟伍佰圆整　（小写）¥112500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美童　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（发票专用章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019595 4400222130 10019595

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	62<14*48>7*7<07><3685+/7*>5 </>-*1149682/4-+64667<6>3>- 3*2>46566++904*+>87*+374/98 7*31+>/-887/-<*70<<-2050<34

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*单模和多模光纤一级测试模块套包	CFP-Q-ADD	套	0.6	119469.02655	71681.42	13%	9318.58
*光电测量仪器*光纤端面洁净度测试仪	KIP-600V/UPC/APC	台	1	2654.8672566	2654.87	13%	345.13
*光电测量仪器*HDTV通用综合测试卡	YE0117-A280	张	1	1548.6725664	1548.67	13%	201.33
*环境监测仪器*声级计	AWA5688	台	1	5309.7345133	5309.73	13%	690.27
*环境监测仪器*声级计校准器	AWA6022A	台	1	1061.9469027	1061.95	13%	138.05
*大地测量仪器*测距仪	LM100V	台	1	442.47787611	442.48	13%	57.52
*环境监测仪器*温湿度测试仪	TESTO 440/5105924004	台	1	3805.3097345	3805.31	13%	494.69
*工业仪表*照度计	F941	台	1	1548.6725664	1548.67	13%	201.33
合计					¥88053.10		¥11446.90

价税合计（大写）⊗ 玖万玖仟伍佰圆整　（小写）¥99500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美童　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（发票专用章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019596 4400222130 10019596

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	*8209<56-2>7567382>26>+82-+ 8-+<69*7<6413+98*3>4+1*526< <675<*97-8-741>+4<70*2<<<*> 827<*98<20+<*<04<0*987*233<

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*无线网络测试仪套包	AM/A4018G/GLD	套	0.7	43982.300885	30787.61	13%	4002.39
*计算机网络设备*万兆网络测试仪	MTX150X-10GE	台	1	67699.115044	67699.12	13%	8800.88
合计					¥98486.73		¥12803.27

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万壹仟贰佰玖拾圆整　（小写）¥111290.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019597 4400222130 10019597

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	/0<+74<396+96752377-1++4+>> 3-+86-2<+>-679<7710+29->++8 666->45/520265+47>51776799> 4+3-7988224787>3+3-6353*-59

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*无线网络测试仪套包	AM/A4018G/GLD	套	0.3	43982.300885	13194.69	13%	1715.31
*计算机网络设备*万兆网络测试仪	MTX150X-10GE	台	1	67699.115044	67699.12	13%	8800.88
合计					¥80893.81		¥10516.19

价税合计（大写）⊗ 玖万壹仟肆佰壹拾圆整　（小写）¥91410.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

广东 发票联

№ 10019598 4400222130 10019598

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	*/*-662052++<95/713412>671--11>54+/*+-1+64/05<13730288 3060<97*40*1+1+7>15<312891+ 67/>>33>1/*4<2>47*1*41/7+61

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
*光电测量仪器*接地电阻测试仪	Fluke 1625-2 kit	台	1	22123.893805	22123.89	13%	2876.11
*绘图测量仪器*数显游标卡尺	19975	把	1	265.48672566	265.49	13%	34.51
*电工仪器仪表*静电测试仪	FMX-003	台	1	1327.4336283	1327.43	13%	172.57
合计					¥23716.81		¥3083.19

价税合计（大写） ⊗ 贰万陆仟捌佰圆整 （小写）¥26800.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区华陇大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方（章）：广州泰恩特电子科技有限公司 91440106304732534 9

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

1.3. 光纤测试工具（光纤测试分析仪）

1.3.1.采购合同扫描件

货物购销合同

甲方合同编号：　　乙方合同编号：TXT20220525-A1

甲方（买方）	广州驭网信息技术有限公司	乙方（卖方）	广州泰息特电子科技有限公司
联系人：	李秋燕	联系人：	陈美兴
手　机：	13143548215	手　机：	13828452892
固　话：	020-28187010	固　话：	020-29869697
邮　箱：	190650163@qq.com	邮　箱：	meixing.chen@gztester.com

甲乙双方就甲方向乙方购买产品一事，经充分协商，达成共识，特签订合同如下：

一、**兹经甲乙双方同意，甲方买进、乙方卖出** 附件：货物清单 **的货物。**

二、**合同总价（大写）：陆拾陆万元整（￥660000.00 元），详细分项价格见附件：货物清单，价格为人民币含 13%增值税，含首次计量校准服务费和相关培训费。**

三、**货物包装**：采用制造商的原厂包装，满足原厂出厂标准。

四、**质保期限**：按厂家保修标准提供质保（见原厂说明书和官方网站说明），自交货之日起算，按产品厂家提供的产品质量、技术、保修标准提供质保服务。

五、**售后服务：**

1) 按原厂标准提供技术服务，包括产品维护和技术支持，甲方享有保修期满后维修、校准等售后服务的优惠价格。

2) 免费提供 4 次产品培训以及后续的技术支持和交流，培训内容含产品使用和相关背景知识（综合布线、计算机网络、无线局域网、视频安防监控等系统）以及关联的中国 GB 标准的相关内容和现场测试要求。

3) 乙方提供华南区本地化的技术支持，技术人员的 QQ、微信和电话提供 7*24 小时的全天候服务，协助解决甲方在实际测试中遇到的问题。

4) 免费提供 4 个名额参加福禄克 CCTT/CFTT（铜缆/光纤）测试工程师认证培训课程（免培训费和认证考试费，有一次重考认证机会，交通住宿费用自理），可根据福禄克一年一次或两次的开课日期选择参加时间（培训地址一般在深圳以及广州，开课以福禄克通知为准）。

5) 甲方委托乙方对所采购物品（需计量检测的）进行送检服务，送第三方计量校准机构（广州广电计量检测股份有限公司）按厂家提供的产品技术规格和国家计量标准规范进行检测。乙方保障货物通过计量检测获得计量校准报告。证书单位名称：广州驭网信息技术有限公司；证书单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房 。

六、**货款结算：**签订合同后预付 30%，计量检测通过后乙方提供计量校准报告给甲方，甲方付清尾款后乙方发货。全款到账 3 天内，乙方开具 13%税率的 增值税专用发票 给甲方。

七、**交货条款：**供货周期以收到预付款之日起计，货期 6-8 周（含计量送检时间）。乙方负责交货到甲方指定位置，运输费用由乙方承担，并保证货物包装符合环保标准、长途运输标准，货物包装由甲方自行处理。交货地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一盛特大厦 2 楼 209 房 ；收货人/联系电话： 李秋燕，13143548215 。

八、**交货验收：**按厂家提供的技术标准规格和第三方计量结果进行验收。甲方应在收到货物

3 天内组织产品验收，验收结果如不合格，甲方应在验收当日以书面方式通知乙方，3 天内乙方未收到验收结果不合格书面通知或甲方对产品质量、外包装和数量未提出异议，则视甲方对产品质量、外包装和数量验收合格。

九、**所有权和风险转移：**货物所有权自甲方付清全款时起转移至甲方；货物风险自验收合格之时起转移至甲方。乙方负责向甲方提供产品生产、销售所必须的知识产权保护，因知识产权发生的纠纷和诉讼由乙方担责任。

十、**违约责任：**

1) 如果出现乙方货期延误或者甲方不能按时交付货款，视为违约。守约方有权要求违约方每日按合同总价的 1‰支付违约金，总价不超过合同金额的 5%。

2) 因厂家不能按时发货致使乙方不能按时交货时，不视为乙方违约，此为双方于签订本合同时可预见的行业通常现象，如出现该种情况时，双方可另行协商解决。

3) 此合同货物为乙方应甲方要求而订购的专用产品，本合同签订后，任意一方提出撤销本合同或者未按本合同条款执行本合同的，需向对方支付合同总金额的 20%为违约金；

4) 甲方承诺本合同货物最终使用方为 广州驭网信息技术有限公司，如果最终使用方将货物又转售给了任何第三方单位或个人，一经发现，并造成乙方受厂商处罚的，视为违约，甲方须按货物的合同金额 100%赔偿给乙方。

十一、 **不可抗力条款：**

1) 因天灾或者产品生产厂商所在国家或在途过程中出现不可抗力事件导致产品生产、交货发生延误，导致乙方不能按时交货，乙方将不承担责任。乙方应及时通知甲方，在此情况下乙方仍有义务催促加速货物交付。

2) 若发生不可预见、不可避免、无法克服的不可抗力事件，双方可以在协商的基础上，解除本合同。

十二、 **保密条款：**合同双方对本合同的内容负有保密责任，在合同要约与承诺过程中，以及在合同签约与履行过程中涉及双方的商业秘密与技术秘密等不宜公开的事宜，双方应对此保守秘密。因一方过错引起泄密造成的损失，泄密方应当承担相应的责任。

十三、 **争议处理：**本合同履行、终止或解除过程中的一切纠纷均应通过友好协商予以解决；协商不成的，双方一致同意向本合同签订地有管辖权的人民法院提出诉讼，且原告有权选择速裁程序。

十四、 本合同一式贰份，甲乙双方各保留壹份；合同自双方盖章时生效；本合同应以书面形式签署，书面形式包括合同书、扫描合同件、传真、电子邮件等法律允许的一切书面形式。

十五、 双方发票开票信息和乙方收款银行信息：

甲方	广州驭网信息技术有限公司	乙方	广州泰息特电子科技有限公司
税号	91440101MA9XTLA539	税号	914401063047325349
地址、电话	广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房 020-87080029	地址、电话	广州市天河区车陂大岗路 4 号 1 栋 3009 室 020-29869697
开户行及账号	招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	开户行及账号	中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447

甲方（盖章）：广州驭网信息技术有限公司

授权代表（签字）：

甲方签章日期：

乙方（盖章）：广州泰息特电子科技有限公司

授权代表（签字）：

乙方签章日期：2022 年 5 月 25 日

合同签订地：广州市天河区

附件：货物清单

序号	名称	品牌	型号	描述	数量	单位	单价(RMB)	合计(RMB)	备注
1	LoadRunner应用软件性能测试软件	MicroFocus	SP-AJ800	Loadrunner Pro 2022 版本，包含 Web 协议包 100 并发虚拟用户授权许可，支持 http/html 等 Web 应用的压力测试。 包含一年原厂官方维保服务（自行配置专业版系统笔记本电脑（CPU：4 核以上、内存：16G 以上，硬盘：250G，千兆有线网卡）	1	套	160000	160000	后续维保服务价格为 28.5%*总价/每年（按厂家标准）
2	电缆认证分析仪	Fluke	DSX2-5000 CH	1 个 Versiv2 主机和 1 个 Versiv2 远端、2 个 DSX-5000 线缆认证分析仪模块（含简体中文界面和 GB/T 50312-2016 内置标准）、2 个 CAT6A/EA 级永久链路适配器、2 个 CAT6A/EAI 通道适配器、2 个耳机、2 个手拎带、2 条肩带、USB 数据线、2 个交流电充电器、2 个通用耦合器、2 个 AxTalk 端接器，便携包、软件和用户手册电子版、校准说明和入门指南、一年质保和本地化服务。**含福禄克中国的 CCTT 培训和认证名额 4 个。提供按 GB/T 50312-2016 标准内容的背景知识培训。**	1	台	117000	117000	内置 TIA、ISO、GB/T 50312-2016 等标准。支持 Cat5E/6/6A 综合布线系统通道和永久链路测试：长度、连接图、回波损耗 RL、插入损耗 IL、近端串音 NEXT、近端串音功率和 PS NEXT、衰减远端串音比 ACR-F、衰减远端串音比功率和 PS ACR-F、衰减近端串音比 ACR-N、衰减近端串音比功率和 PS ACR-N、环路电阻、时延、时延偏差，不平衡电阻，近端不平衡衰减 TCL，等电平远端不平衡衰减 ELTCTL。参数满足 Level V 精度（1 GHz）
3	单模和多模光纤一级测试模块套包	Fluke	CFP-Q-ADD	2 个 CertiFiber Pro Quad OLTS 四模式光纤模块（含简体中文界面和 GB/T 50312-2016 内置标准）、1 套 MRC-50EFC-SCLCKIT 的 50um 多模符合 EF 环通量测试参考线、1 套 SRC-9-SCLC-KIT 的 9um 单模测试参考线、TRC 便携包、2 个 LC/LC 适配器，**含福禄克中国的 CFTT 培训和认证名额 4 个。提供按 GB/T 50312-2016 标准内容的背景知识培训。**	1	套	135000	135000	内置 TIA，ISO，GB/T 50312-2016 等标准。全面按 GB 光纤链路 OLTS 等级 1 要求测试双芯双向链路的长度和衰减。单芯光纤链路环回模式可测试长度和衰减，远端模式仅能测试衰减（需要用 OTDR 测试长度）。
4	光纤端面洁净度测试仪	KomShine	KIP-600V/UPC/APC	1 个手持式光纤端面检测仪，6 个转接头支持测试 UPC 的 FC/ST/SC/LC 公头和 SC/LC 母头，SC/APC 公头和母头，读卡器，usb 线，配件盒，工具包。	1	台	3000	3000	仅测试查看，满足国标 GB/T 50312-2016 中 4.0.3 提出的使用光纤端面测试仪对光纤端面进行抽验。判断光纤端面是否清洁、无污垢，无裂纹。
5	HDTV 通用综合测试卡	3nh	YE0117-A280	HDTV 通用测试卡， 反射式 A280，16:9，加铝板，1000CPH，图像尺寸：280*157.5mm，铝板尺寸约 38*33cm。	1	张	1750	1750	加硬板，清晰度测试，分辨率，灰阶
6	无线网络测试仪套包	NetAlly	AM/A4018G/GLD	AirMagnet Survey Pro 无线网络勘测软件，专用 802.11a/b/g/n/ac USB 网卡，一年原厂金牌服务。（自行配置专业版系统笔记本电脑（CPU：4 核以上、内存：8G 以上，硬盘：250G，最好有内置 Intel ac 网卡），**提供按 GB/T 32420-2015 标准内容的背景知识培训。**	1	台	49700	49700	软件+网卡，无线覆盖勘测，生成覆盖热图，支持 WiFi6 的网络测试（网卡硬件不支持信噪比热图），支持 AirMapper 功能，导入 AirCheck G2 勘测数据，以便生成信噪比勘测热图。GB/T 32420-2015

7	万兆网络测试仪	VeEX	MTX150X-10GE	1 台 MTX150X 千兆网络测试仪，2 个 10/100/1000Mbps 的 RJ45 端口和 2 个 1000Mbps/10Gbps 的 SFP 光接口、交流适配器和电源线、便携包、U 盘/光盘，一年质保和本地化服务。**提供按 GB/T21671-2018 标准内容的背景知识培训。**	2	台	76500	153000	双端口，5 英寸彩色触摸屏。专业的网络性能带宽分析，按 GB/T21671-2018 要求，最高 10Gbps，支持对称和非对称链路上行和下行测试，最大 10 条 2 层/3 层数据流生成/分析，RFC2544、 Y.1564 标准，支持 IPv6 网络。 网络测试：连通性、链路传输速率、吞吐率、传输时延、丢包率、抖动参数测试
8	声级计	爱华	AWA5688	1 台 AWA5688 多功能声级计（二级，统计和储存），AH40 打印机，电源，USB 线，U 盘，仪表箱。	1	台	6000	6000	2 级，A、C、Z 三种计权，统计积分测量。28-133dB 范围，频率范围：20 Hz～12.5 kHz，符合声级计 GB/T 3785.1-2010 /IEC61672-1:2013 2 级标准和滤波器 GB/T 3241-2010 /IEC 61260-1:2014 2 级标准：JJG 188-2017《声级计》、JJG 778-2005《噪声统计分析仪》。
9	声级计校准器	爱华	AWA6022A	1 个 AWA6022A 二级声级计校准器	1	台	1200	1200	
10	测距仪	优利德	LM100A	1 台 100 米测距仪	1	台	500	500	100 米
11	温湿度测试仪	德图	TESTO 440/5105924004	1 台 TESTO 440 测试仪主机，配有 1 个蓝牙的湿度/温度探头（数字），精度±2%RH/±0.5℃，测量范围 0-100%RH / -20-+70℃	1	台	4300	4300	GB 50462 12.2.1 测试温度、相对湿度的仪表精度等级不应低于 2 级。
12	照度计	Fluke	F941	1 台 Fluke 941 照度计，1 节 9V 电池，用户手册	1	台	1750	1750	200000 Lux， ±3 %（在 2854 °K 时依照普通白炽灯校准）
13	接地电阻测试仪	Fluke	1625-2 KIT	包括 1 台 1625-2 接地测试仪、用户手册、电池、快速参考指南、USB 电缆、2 个钳口、C1620 专业携带箱、4 个接地桩、3 条 50m 电缆线。**提供按 GB 50348-2018 标准内容的背景知识培训。**	1	台	25000	25000	支持无桩、2 线 3 线以及 4 线法，土壤电阻率，带电阻电压补偿，3 欧姆内分辨率 0.001，测试频率 94-128Hz
14	数显式游标卡尺	SHINWA	19975	不锈钢数显游标卡尺 0.01-150MM	1	把	300	300	GB50348 表 9.5.3-1*防雷和接地：监控中心内接地汇聚位置导体截面积不应小于 35mm2；等电位连接带导体截面积不应小于 16mm2。
15	静电测试仪	SIMCO	FMX-003	1 台 FMX-003 静电测试仪，说明书，导线夹子，1 个 9v 电池，仪表包。	1	台	1500	1500	国产，电子计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011,防静电地板静电电压
	总计（大写）：陆拾陆万元整						**总计**	**660000**	元

1.3.2.发票扫描件

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019592 4400222130 10019592

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	>6/>26+-949466779</604>-<137<<296820</9>1654>**8737/94+166/268004+67997<74/<*+87+-</73**2/><-269*2-340->+121

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*LoadRunner应用软件性能测试软件	SP-AJ800	套	0.3	141592.92035	42477.88	13%	5522.12
*计算机网络设备*电缆认证分析仪	DSX2-5000 CH	台	0.5	103539.82301	51769.91	13%	6730.09
合计					¥94247.79		¥12252.21

价税合计（大写）⊗ 壹拾万陆仟伍佰圆整　（小写）¥106500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函〔2021〕302号中纺华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019593 4400222130 10019593

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	68-44-/5618887>8+150479/97305>>>2813*97>7825660*172/*478154*036/3492859>>-<14**4*/9-747/>--<814/22//31256565

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*LoadRunner应用软件性能测试软件	SP-AJ800	套	0.7	141592.92035	99115.04	13%	12884.96
合计					¥99115.04		¥12884.96

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万贰仟圆整　（小写）¥112000.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函〔2021〕302号中纺华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019594 4400222130 10019594

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	872>87875*0<54664+*33<<+4-2 91-+/*693*</>-0<8>9+0/21/4+ <<+-+398+166+>034*650+/>-/- +476/39+950014+8215>*-+*9<0

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*电缆认证分析仪	DSX2-5000 CH	台	0.5	103539.82301	51769.91	13%	6730.09
*计算机网络设备*单模和多模光纤一级测试模块套包	CFP-Q-ADD	套	0.4	119469.02655	47787.61	13%	6212.39
合计					¥99557.52		¥12942.48

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万贰仟伍佰圆整　（小写）¥112500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美童　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（发票专用章）

税总货劳函〔2021〕302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019595 4400222130 10019595

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	62<14*48>7*7<07><3685+/7*>5 </>-*1149682/4-+64667<6>3>- 3*2>46566++904*+>87*+374/98 7*31+>/-887/-<*70<<-2050<34

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*单模和多模光纤一级测试模块套包	CFP-Q-ADD	套	0.6	119469.02655	71681.42	13%	9318.58
*光电测量仪器*光纤端面洁净度测试仪	KIP-600V/UPC/APC	台	1	2654.8672566	2654.87	13%	345.13
*光电测量仪器*HDTV通用综合测试卡	YE0117-A280	张	1	1548.6725664	1548.67	13%	201.33
*环境监测仪器*声级计	AWA5688	台	1	5309.7345133	5309.73	13%	690.27
*环境监测仪器*声级计校准器	AWA6022A	台	1	1061.9469027	1061.95	13%	138.05
*大地测量仪器*测距仪	LM100V	台	1	442.47787611	442.48	13%	57.52
*环境监测仪器*温湿度测试仪	TESTO 440/5105924004	台	1	3805.3097345	3805.31	13%	494.69
*工业仪表*照度计	F941	台	1	1548.6725664	1548.67	13%	201.33
合计					¥88053.10		¥11446.90

价税合计（大写）⊗ 玖万玖仟伍佰圆整　（小写）¥99500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美童　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（发票专用章）

税总货劳函〔2021〕302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019596 4400222130 10019596

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	*8209<56-2>7567382>26>+82-+ 8-+<69*7<6413+98*3>4+1*526< <675<*97-8-741>+4<70*2<<<*> 827<*98<20+<*<04<0*987*233<

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*无线网络测试仪套包	AM/A4018G/GLD	套	0.7	43982.300885	30787.61	13%	4002.39
*计算机网络设备*万兆网络测试仪	MTX150X-10GE	台	1	67699.115044	67699.12	13%	8800.88
合计					¥98486.73		¥12803.27

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万壹仟贰佰玖拾圆整　（小写）¥111290.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019597 4400222130 10019597

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	/0<+74<396+96752377-1++4+>> 3-+86-2<+>-679<7710+29->++8 666->45/520265+47>51776799> 4+3-7988224787>3+3-6353*-59

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*无线网络测试仪套包	AM/A4018G/GLD	套	0.3	43982.300885	13194.69	13%	1715.31
*计算机网络设备*万兆网络测试仪	MTX150X-10GE	台	1	67699.115044	67699.12	13%	8800.88
合计					¥80893.81		¥10516.19

价税合计（大写）⊗ 玖万壹仟肆佰壹拾圆整　（小写）¥91410.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

广东 发票联

№ 10019598 4400222130 10019598

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	*/*-662052++<95/713412>671--11>54+/*+-1+64/05<13730288 3060<97*40*1+1+7>15<312891+ 67/>>33>1/*4<2>47*1*41/7+61

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
*光电测量仪器*接地电阻测试仪	Fluke 1625-2 kit	台	1	22123.893805	22123.89	13%	2876.11
*绘图测量仪器*数显游标卡尺	19975	把	1	265.48672566	265.49	13%	34.51
*电工仪器仪表*静电测试仪	FMX-003	台	1	1327.4336283	1327.43	13%	172.57
合计					¥23716.81		¥3083.19

价税合计（大写） ⊗ 贰万陆仟捌佰圆整 （小写）¥26800.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区华陇大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方（章）：广州泰恩特电子科技有限公司 91440106304732534 9

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

1.4. 万兆网络测试工具（万兆网络测试仪）

1.4.1.采购合同扫描件

货物购销合同

甲方合同编号：　　乙方合同编号：TXT20220525-A1

甲方（买方）	广州驭网信息技术有限公司	乙方（卖方）	广州泰息特电子科技有限公司
联系人：	李秋燕	联系人：	陈美兴
手　机：	13143548215	手　机：	13828452892
固　话：	020-28187010	固　话：	020-29869697
邮　箱：	190650163@qq.com	邮　箱：	meixing.chen@gztester.com

甲乙双方就甲方向乙方购买产品一事，经充分协商，达成共识，特签订合同如下：

一、**兹经甲乙双方同意，甲方买进、乙方卖出** 附件：货物清单 **的货物。**

二、**合同总价（大写）：陆拾陆万元整（￥660000.00 元），详细分项价格见附件：货物清单，价格为人民币含 13%增值税，含首次计量校准服务费和相关培训费。**

三、**货物包装**：采用制造商的原厂包装，满足原厂出厂标准。

四、**质保期限**：按厂家保修标准提供质保（见原厂说明书和官方网站说明），自交货之日起算，按产品厂家提供的产品质量、技术、保修标准提供质保服务。

五、**售后服务：**

1) 按原厂标准提供技术服务，包括产品维护和技术支持，甲方享有保修期满后维修、校准等售后服务的优惠价格。

2) 免费提供 4 次产品培训以及后续的技术支持和交流，培训内容含产品使用和相关背景知识（综合布线、计算机网络、无线局域网、视频安防监控等系统）以及关联的中国 GB 标准的相关内容和现场测试要求。

3) 乙方提供华南区本地化的技术支持，技术人员的 QQ、微信和电话提供 7*24 小时的全天候服务，协助解决甲方在实际测试中遇到的问题。

4) 免费提供 4 个名额参加福禄克 CCTT/CFTT（铜缆/光纤）测试工程师认证培训课程（免培训费和认证考试费，有一次重考认证机会，交通住宿费用自理），可根据福禄克一年一次或两次的开课日期选择参加时间（培训地址一般在深圳以及广州，开课以福禄克通知为准）。

5) 甲方委托乙方对所采购物品（需计量检测的）进行送检服务，送第三方计量校准机构（广州广电计量检测股份有限公司）按厂家提供的产品技术规格和国家计量标准规范进行检测。乙方保障货物通过计量检测获得计量校准报告。证书单位名称：广州驭网信息技术有限公司；证书单位地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房 。

六、**货款结算：**签订合同后预付 30%，计量检测通过后乙方提供计量校准报告给甲方，甲方付清尾款后乙方发货。全款到账 3 天内，乙方开具 13%税率的 增值税专用发票 给甲方。

七、**交货条款：**供货周期以收到预付款之日起计，货期 6-8 周（含计量送检时间）。乙方负责交货到甲方指定位置，运输费用由乙方承担，并保证货物包装符合环保标准、长途运输标准，货物包装由甲方自行处理。交货地址：广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一盛特大厦 2 楼 209 房 ；收货人/联系电话： 李秋燕，13143548215 。

八、**交货验收：**按厂家提供的技术标准规格和第三方计量结果进行验收。甲方应在收到货物

3 天内组织产品验收，验收结果如不合格，甲方应在验收当日以书面方式通知乙方，3 天内乙方未收到验收结果不合格书面通知或甲方对产品质量、外包装和数量未提出异议，则视甲方对产品质量、外包装和数量验收合格。

九、**所有权和风险转移：**货物所有权自甲方付清全款时起转移至甲方；货物风险自验收合格之时起转移至甲方。乙方负责向甲方提供产品生产、销售所必须的知识产权保护，因知识产权发生的纠纷和诉讼由乙方担责任。

十、**违约责任：**

1) 如果出现乙方货期延误或者甲方不能按时交付货款，视为违约。守约方有权要求违约方每日按合同总价的 1‰支付违约金，总价不超过合同金额的 5%。

2) 因厂家不能按时发货致使乙方不能按时交货时，不视为乙方违约，此为双方于签订本合同时可预见的行业通常现象，如出现该种情况时，双方可另行协商解决。

3) 此合同货物为乙方应甲方要求而订购的专用产品，本合同签订后，任意一方提出撤销本合同或者未按本合同条款执行本合同的，需向对方支付合同总金额的 20%为违约金；

4) 甲方承诺本合同货物最终使用方为 广州驭网信息技术有限公司，如果最终使用方将货物又转售给了任何第三方单位或个人，一经发现，并造成乙方受厂商处罚的，视为违约，甲方须按货物的合同金额 100%赔偿给乙方。

十一、 **不可抗力条款：**

1) 因天灾或者产品生产厂商所在国家或在途过程中出现不可抗力事件导致产品生产、交货发生延误，导致乙方不能按时交货，乙方将不承担责任。乙方应及时通知甲方，在此情况下乙方仍有义务催促加速货物交付。

2) 若发生不可预见、不可避免、无法克服的不可抗力事件，双方可以在协商的基础上，解除本合同。

十二、 **保密条款：**合同双方对本合同的内容负有保密责任，在合同要约与承诺过程中，以及在合同签约与履行过程中涉及双方的商业秘密与技术秘密等不宜公开的事宜，双方应对此保守秘密。因一方过错引起泄密造成的损失，泄密方应当承担相应的责任。

十三、 **争议处理：**本合同履行、终止或解除过程中的一切纠纷均应通过友好协商予以解决；协商不成的，双方一致同意向本合同签订地有管辖权的人民法院提出诉讼，且原告有权选择速裁程序。

十四、 本合同一式贰份，甲乙双方各保留壹份；合同自双方盖章时生效；本合同应以书面形式签署，书面形式包括合同书、扫描合同件、传真、电子邮件等法律允许的一切书面形式。

十五、 双方发票开票信息和乙方收款银行信息：

甲方	广州驭网信息技术有限公司	乙方	广州泰息特电子科技有限公司
税号	91440101MA9XTLA539	税号	914401063047325349
地址、电话	广州市黄埔区科学城开创大道 2817 号之一 2 楼 209 房 020-87080029	地址、电话	广州市天河区车陂大岗路 4 号 1 栋 3009 室 020-29869697
开户行及账号	招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	开户行及账号	中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447

甲方（盖章）：广州驭网信息技术有限公司

授权代表（签字）：

甲方签章日期：

乙方（盖章）：广州泰息特电子科技有限公司

授权代表（签字）：

乙方签章日期：2022 年 5 月 25 日

合同签订地：广州市天河区

附件：货物清单

序号	名称	品牌	型号	描述	数量	单位	单价(RMB)	合计(RMB)	备注
1	LoadRunner应用软件性能测试软件	MicroFocus	SP-AJ800	Loadrunner Pro 2022 版本，包含 Web 协议包 100 并发虚拟用户授权许可，支持 http/html 等 Web 应用的压力测试。 包含一年原厂官方维保服务（自行配置专业版系统笔记本电脑（CPU：4 核以上、内存：16G 以上，硬盘：250G，千兆有线网卡）	1	套	160000	160000	后续维保服务价格为 28.5%*总价/每年（按厂家标准）
2	电缆认证分析仪	Fluke	DSX2-5000 CH	1 个 Versiv2 主机和 1 个 Versiv2 远端、2 个 DSX-5000 线缆认证分析仪模块（含简体中文界面和 GB/T 50312-2016 内置标准）、2 个 CAT6A/EA 级永久链路适配器、2 个 CAT6A/EAI 通道适配器、2 个耳机、2 个手拎带、2 条肩带、USB 数据线、2 个交流电充电器、2 个通用耦合器、2 个 AxTalk 端接器，便携包、软件和用户手册电子版、校准说明和入门指南、一年质保和本地化服务。**含福禄克中国的 CCTT 培训和认证名额 4 个。提供按 GB/T 50312-2016 标准内容的背景知识培训。**	1	台	117000	117000	内置 TIA、ISO、GB/T 50312-2016 等标准。支持 Cat5E/6/6A 综合布线系统通道和永久链路测试：长度、连接图、回波损耗 RL、插入损耗 IL、近端串音 NEXT、近端串音功率和 PS NEXT、衰减远端串音比 ACR-F、衰减远端串音比功率和 PS ACR-F、衰减近端串音比 ACR-N、衰减近端串音比功率和 PS ACR-N、环路电阻、时延、时延偏差，不平衡电阻，近端不平衡衰减 TCL，等电平远端不平衡衰减 ELTCTL。参数满足 Level V 精度（1 GHz）
3	单模和多模光纤一级测试模块套包	Fluke	CFP-Q-ADD	2 个 CertiFiber Pro Quad OLTS 四模式光纤模块（含简体中文界面和 GB/T 50312-2016 内置标准）、1 套 MRC-50EFC-SCLCKIT 的 50um 多模符合 EF 环通量测试参考线、1 套 SRC-9-SCLC-KIT 的 9um 单模测试参考线、TRC 便携包、2 个 LC/LC 适配器，**含福禄克中国的 CFTT 培训和认证名额 4 个。提供按 GB/T 50312-2016 标准内容的背景知识培训。**	1	套	135000	135000	内置 TIA，ISO，GB/T 50312-2016 等标准。全面按 GB 光纤链路 OLTS 等级 1 要求测试双芯双向链路的长度和衰减。单芯光纤链路环回模式可测试长度和衰减，远端模式仅能测试衰减（需要用 OTDR 测试长度）。
4	光纤端面洁净度测试仪	KomShine	KIP-600V/UPC/APC	1 个手持式光纤端面检测仪，6 个转接头支持测试 UPC 的 FC/ST/SC/LC 公头和 SC/LC 母头，SC/APC 公头和母头，读卡器，usb 线，配件盒，工具包。	1	台	3000	3000	仅测试查看，满足国标 GB/T 50312-2016 中 4.0.3 提出的使用光纤端面测试仪对光纤端面进行抽验。判断光纤端面是否清洁、无污垢，无裂纹。
5	HDTV 通用综合测试卡	3nh	YE0117-A280	HDTV 通用测试卡， 反射式 A280，16:9，加铝板，1000CPH，图像尺寸：280*157.5mm，铝板尺寸约 38*33cm。	1	张	1750	1750	加硬板，清晰度测试，分辨率，灰阶
6	无线网络测试仪套包	NetAlly	AM/A4018G/GLD	AirMagnet Survey Pro 无线网络勘测软件，专用 802.11a/b/g/n/ac USB 网卡，一年原厂金牌服务。（自行配置专业版系统笔记本电脑（CPU：4 核以上、内存：8G 以上，硬盘：250G，最好有内置 Intel ac 网卡），**提供按 GB/T 32420-2015 标准内容的背景知识培训。**	1	台	49700	49700	软件+网卡，无线覆盖勘测，生成覆盖热图，支持 WiFi6 的网络测试（网卡硬件不支持信噪比热图），支持 AirMapper 功能，导入 AirCheck G2 勘测数据，以便生成信噪比勘测热图。GB/T 32420-2015

7	万兆网络测试仪	VeEX	MTX150X-10GE	1 台 MTX150X 千兆网络测试仪，2 个 10/100/1000Mbps 的 RJ45 端口和 2 个 1000Mbps/10Gbps 的 SFP 光接口、交流适配器和电源线、便携包、U 盘/光盘，一年质保和本地化服务。**提供按 GB/T21671-2018 标准内容的背景知识培训。**	2	台	76500	153000	双端口，5 英寸彩色触摸屏。专业的网络性能带宽分析，按 GB/T21671-2018 要求，最高 10Gbps，支持对称和非对称链路上行和下行测试，最大 10 条 2 层/3 层数据流生成/分析，RFC2544、 Y.1564 标准，支持 IPv6 网络。 网络测试：连通性、链路传输速率、吞吐率、传输时延、丢包率、抖动参数测试
8	声级计	爱华	AWA5688	1 台 AWA5688 多功能声级计（二级，统计和储存），AH40 打印机，电源，USB 线，U 盘，仪表箱。	1	台	6000	6000	2 级，A、C、Z 三种计权，统计积分测量。28-133dB 范围，频率范围：20 Hz～12.5 kHz，符合声级计 GB/T 3785.1-2010 /IEC61672-1:2013 2 级标准和滤波器 GB/T 3241-2010 /IEC 61260-1:2014 2 级标准：JJG 188-2017《声级计》、JJG 778-2005《噪声统计分析仪》。
9	声级计校准器	爱华	AWA6022A	1 个 AWA6022A 二级声级计校准器	1	台	1200	1200	
10	测距仪	优利德	LM100A	1 台 100 米测距仪	1	台	500	500	100 米
11	温湿度测试仪	德图	TESTO 440/5105924004	1 台 TESTO 440 测试仪主机，配有 1 个蓝牙的湿度/温度探头（数字），精度±2%RH/±0.5℃，测量范围 0-100%RH / -20-+70℃	1	台	4300	4300	GB 50462 12.2.1 测试温度、相对湿度的仪表精度等级不应低于 2 级。
12	照度计	Fluke	F941	1 台 Fluke 941 照度计，1 节 9V 电池，用户手册	1	台	1750	1750	200000 Lux， ±3 %（在 2854 °K 时依照普通白炽灯校准）
13	接地电阻测试仪	Fluke	1625-2 KIT	包括 1 台 1625-2 接地测试仪、用户手册、电池、快速参考指南、USB 电缆、2 个钳口、C1620 专业携带箱、4 个接地桩、3 条 50m 电缆线。**提供按 GB 50348-2018 标准内容的背景知识培训。**	1	台	25000	25000	支持无桩、2 线 3 线以及 4 线法，土壤电阻率，带电阻电压补偿，3 欧姆内分辨率 0.001，测试频率 94-128Hz
14	数显式游标卡尺	SHINWA	19975	不锈钢数显游标卡尺 0.01-150MM	1	把	300	300	GB50348 表 9.5.3-1*防雷和接地：监控中心内接地汇聚位置导体截面积不应小于 35mm2；等电位连接带导体截面积不应小于 16mm2。
15	静电测试仪	SIMCO	FMX-003	1 台 FMX-003 静电测试仪，说明书，导线夹子，1 个 9v 电池，仪表包。	1	台	1500	1500	国产，电子计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011,防静电地板静电电压
	总计（大写）：陆拾陆万元整						**总计**	**660000**	元

1.4.2.发票扫描件

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019592 4400222130 10019592

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	>6/>26+-949466779</604>-<137<<296820</9>1654>**8737/94+166/268004+67997<74/<*+87+-</73**2/><-269*2-340->+121

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*LoadRunner应用软件性能测试软件	SP-AJ800	套	0.3	141592.92035	42477.88	13%	5522.12
*计算机网络设备*电缆认证分析仪	DSX2-5000 CH	台	0.5	103539.82301	51769.91	13%	6730.09
合计					¥94247.79		¥12252.21

价税合计（大写）⊗ 壹拾万陆仟伍佰圆整　（小写）¥106500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中纺华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019593 4400222130 10019593

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	68-44-/5618887>8+150479/97305>>>2813*97>7825660*172/*478154*036/3492859>>-<14**4*/9-747/>--<814/22//31256565

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*LoadRunner应用软件性能测试软件	SP-AJ800	套	0.7	141592.92035	99115.04	13%	12884.96
合计					¥99115.04		¥12884.96

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万贰仟圆整　（小写）¥112000.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中纺华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019594 4400222130 10019594

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	872>87875*0<54664+*33<<+4-2 91-+/*693*</>-0<8>9+0/21/4+ <<+-+398+166+>034*650+/>-/- +476/39+950014+8215>*-+*9<0

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*电缆认证分析仪	DSX2-5000 CH	台	0.5	103539.82301	51769.91	13%	6730.09
*计算机网络设备*单模和多模光纤一级测试模块套包	CFP-Q-ADD	套	0.4	119469.02655	47787.61	13%	6212.39
合计					¥99557.52		¥12942.48

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万贰仟伍佰圆整　（小写）¥112500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美童　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（发票专用章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019595 4400222130 10019595

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州取网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	62<14*48>7*7<07><3685+/7*>5 </>-*1149682/4-+64667<6>3>- 3*2>46566++904*+>87*+374/98 7*31+>/-887/-<*70<<-2050<34

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*单模和多模光纤一级测试模块套包	CFP-Q-ADD	套	0.6	119469.02655	71681.42	13%	9318.58
*光电测量仪器*光纤端面洁净度测试仪	KIP-600V/UPC/APC	台	1	2654.8672566	2654.87	13%	345.13
*光电测量仪器*HDTV通用综合测试卡	YE0117-A280	张	1	1548.6725664	1548.67	13%	201.33
*环境监测仪器*声级计	AWA5688	台	1	5309.7345133	5309.73	13%	690.27
*环境监测仪器*声级计校准器	AWA6022A	台	1	1061.9469027	1061.95	13%	138.05
*大地测量仪器*测距仪	LM100V	台	1	442.47787611	442.48	13%	57.52
*环境监测仪器*温湿度测试仪	TESTO 440/5105924004	台	1	3805.3097345	3805.31	13%	494.69
*工业仪表*照度计	F941	台	1	1548.6725664	1548.67	13%	201.33
合计					¥88053.10		¥11446.90

价税合计（大写）⊗ 玖万玖仟伍佰圆整　（小写）¥99500.00

销售方	名称：广州泰息特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美童　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（发票专用章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019596 4400222130 10019596

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	*8209<56-2>7567382>26>+82-+ 8-+<69*7<6413+98*3>4+1*526< <675<*97-8-741>+4<70*2<<<*> 827<*98<20+<*<04<0*987*233<

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*无线网络测试仪套包	AM/A4018G/GLD	套	0.7	43982.300885	30787.61	13%	4002.39
*计算机网络设备*万兆网络测试仪	MTX150X-10GE	台	1	67699.115044	67699.12	13%	8800.88
合计					¥98486.73		¥12803.27

价税合计（大写）⊗ 壹拾壹万壹仟贰佰玖拾圆整　（小写）¥111290.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联　购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

发票联

№ 10019597 4400222130 10019597

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄浦区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	/0<+74<396+96752377-1++4+>> 3-+86-2<+>-679<7710+29->++8 666->45/520265+47>51776799> 4+3-7988224787>3+3-6353*-59

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*无线网络测试仪套包	AM/A4018G/GLD	套	0.3	43982.300885	13194.69	13%	1715.31
*计算机网络设备*万兆网络测试仪	MTX150X-10GE	台	1	67699.115044	67699.12	13%	8800.88
合计					¥80893.81		¥10516.19

价税合计（大写）⊗ 玖万壹仟肆佰壹拾圆整　（小写）¥91410.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：914401063047325349 地址、电话：广州市天河区车陂大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联　购买方记账凭证

4400222130

广东增值税专用发票

广东 发票联

№ 10019598 4400222130 10019598

开票日期：2022年08月18日

购买方	名称：广州驭网信息技术有限公司 纳税人识别号：91440101MA9XTLA539 地址、电话：广州市黄埔区科学城开创大道2817号之一2楼209房 020-87080029 开户行及账号：招商银行股份有限公司广州科技园支行 120919520510401	密码区	*/*-662052++<95/713412>671--11>54+/*+-1+64/05<13730288 3060<97*40*1+1+7>15<312891+ 67/>>33>1/*4<2>47*1*41/7+61

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
*光电测量仪器*接地电阻测试仪	Fluke 1625-2 kit	台	1	22123.893805	22123.89	13%	2876.11
*绘图测量仪器*数显游标卡尺	19975	把	1	265.48672566	265.49	13%	34.51
*电工仪器仪表*静电测试仪	FMX-003	台	1	1327.4336283	1327.43	13%	172.57
合计					¥23716.81		¥3083.19

价税合计（大写） ⊗ 贰万陆仟捌佰圆整 （小写）¥26800.00

销售方	名称：广州泰恩特电子科技有限公司 纳税人识别号：91440106304732534 9 地址、电话：广州市天河区华陇大岗路4号1栋3008室 020-29869697 开户行及账号：中国建设银行广州珠江俊园支行 44001580510053005447	备注	

收款人：陈美章　复核：杨盛辉　开票人：陈美庆　销售方（章）：广州泰恩特电子科技有限公司 91440106304732534 9

税总货劳函[2021]302号中钞华森实业有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

1.5. 软件性能测试管理平台

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14685582号

软 件 名 称： 软件性能测试管理平台
V1.0

著 作 权 人： 广州驭网信息技术有限公司

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2025SR0029384

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。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

2025年01月07日

1.6. 网络安全智能自动化渗透系统

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14401410号

软 件 名 称： 网络安全智能自动化渗透系统 V1.0

著 作 权 人： 广州驭网信息技术有限公司

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2024SR1997537

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。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

2024年12月05日