

一、投标人业绩

(一) 投标人业绩列表

序号	工程名称	建设单位	工程地点	合同金额	合同签订时间、完工时间	在建或已完工
1	前海深港人工智能算力中心项目（EPC）	深圳市前海深港智能算科技有限公司	广东省深圳市	33765.80 万元	合同签订时间: 2023 年 10 月 17 日； 完工时间: 2024 年 4 月 10 日	已完工
2	深圳市龙华区应急指挥中心建设项目	深圳市龙华区应急管理局	广东省深圳市	17280.00 万元	合同签订时间: 2020 年 6 月 12 日	在建
3	龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计与施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目	龙川县交通建设工程有限公司	广东省河源市	4448.88 万元	合同签订时间: 2021 年 11 月 3 日； 完工时间: 2023 年 1 月 14 日	已完工
4	惠州市公安局“平安惠州”视频监控系统“十三五”规划暨视频云建设项目	中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司	广东省惠州市	16449.76 万元	合同签订时间: 2020 年 11 月 21 日； 完工时间: 2021 年 7 月 30 日	已完工
5	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房	深圳技术大学	广东省深圳市	1551.11 万元	合同签订时间: 2020 年 12 月 2 日； 完工时间: 2021 年 10 月 26 日	已完工
6	顾寿苑康养基地建筑智能化安装工程	中通服规划设计有限公司	湖南省耒阳市	3850.00 万元	合同签订时间: 2022 年 6 月 29 日	在建
7	前海大厦 T1 栋信息化系统采购及安装项目	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	广东省深圳市	3207.43 万元	合同签订时间: 2021 年 10 月 19 日； 完工时间: 2022 年 3 月 20 日	已完工
8	中深科技创新产业园项目智能化工程	深中(广东)高新产业园发展有限公司	广东省中山市	2988.51 万元	合同签订时间: 2024 年 3 月 12 日；	在建

9	万国数据广州南沙数据中心一期项目智能化工程	广州万卓数据科技有限公司	广东省广州市	802.80 万元	合同签订时间: 2020 年 10 月 23 日; 完工时间: 2020 年 10 月 30 日	已完工
10	关山月美术馆数字博物馆系统集成服务项目	深圳市关山月美术馆	广东省深圳市	2478.33 万元	合同签订时间: 2020 年 4 月 8 日; 完工时间: 2023 年 3 月 26 日	已完工
11	罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目	深圳市罗湖区疾病预防控制中心	广东省深圳市	2431.41 万元	合同签订时间: 2023 年 11 月 1 日	在建
12	仲恺高新区智慧共享停车项目	惠州市高欣实业有限公司	广东省惠州市	3249.7875	合同签订时间: 2022 年 8 月 24 日; 完工时间: 2023 年 9 月 15 日	已完工

(二) 投标人业绩证明材料

1、前海深港人工智能算力中心项目（EPC）

(1) 合同关键页

甲方合同编号：

乙方合同编号：

前海深港人工智能算力中心项目（EPC）
合同

2023 年 10 月 17 日
二〇二三年十月十七日



第一部分 合同协议书

甲方（全称）：深圳市前海深港智算科技有限公司

乙方一（全称）：深圳市电信工程有限公司（牵头单位）

乙方二（全称）：广东省电信规划设计院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就“前海深港人工智能算力中心项目（EPC）”的项目总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、项目概况

前海深港人工智能算力中心项目（EPC），位于深圳市南山区听海大道与前湾三路前海信息枢纽大厦机房 13 层租赁机房（半层），规划为高密度数据中心，用于前海深港人工智能算力中心聚焦人工智能算力高地、技术自主研发创新、赋能传统产业等重大需求，建设支撑香港、辐射粤港澳大湾区的新一代人工智能计算平台体系。

1.项目名称：前海深港人工智能算力中心项目（EPC）

2.项目地点：深圳市南山区听海大道与前湾三路前海信息枢纽大厦机房 13 层半层

3.项目目标

3.1 建成智能 500P 规模的算力平台（500P，按照半精度 FP16 计算）

3.2 打造可按需分配的算力资源底座

3.3 建设可对社会运营的算力服务平台

3.4 主要建设内容：

一	AI 算力基础设施
1	AI 计算服务、AI 存储服务、AI 网络服务、AI 云管理平台
2	计算硬件资源、存储硬件资源、网络硬件资源
二	AI 生产平台
1	AI 数据管理平台
2	AI 开发平台
三	信息安全体系
四	运营运维体系
五	智能算力平台搭建
六	机房局部改造装修

4.项目总体设计及建设标准：

满足按《数据中心设计规范》GB 50174-2017 建设标准为 A 级，同时兼顾

TIA 942 T3+国际标准设计、建设。

5.总体要求:

乙方负责本项目机房及算力系统设计(含初步设计、深化设计)、项目统筹管理服务、机房及算力系统建设、装饰改造工程设计施工(包含设备供货、安装、调试、验收、技术服务及培训、竣工资料、质保期内服务、乙方导致的缺陷责任及有关文件的提交)及相关文件等范围的所有施工内容;和从政府有关职能部门获得与本项目有关的一切所需许可及审批等的整个过程;配合并服从业主单位的联合调试、基础建设第三方测试验证,为交钥匙工程。

本项目包括但不限于:算力设备采购及安装工程、网络设备采购及安装工程、相关云管理平台等相关系统采购开发及部署、数据中心 UPS 应急电源系统(含配套蓄电池组)、电气电源配电工程、精密空调系统、装饰装修系统、动环监控系统、电力监控系统、综合布线系统、电缆敷设、电源电缆采购安装、小母线系统、机房接地系统、机房房间装饰(不限于机房静电地板、墙面、吊顶、墙面处理等可能设计涉及到的采购及安装施工)、防火封堵等内容。(以上内容以双方确认的设计图纸和清单为准)

二、合同工期

计划竣工日期: 2024 年 1 月 18 日。

工期总日历天:自合同签订之日起 92 日历天内(方案设计及初步设计阶段、施工图设计阶段 20 日历天;计划工期 72 日历天内需完成施工部分及设备安装,由于现场实际情况正式的设备调试及验收以甲方通知为准,并于 2023 年 12 月 30 日前完成软硬件安装实现通电,并启动调试)。

三、合同价格与支付

1. 本项目合同暂定价(含税)为:

人民币(大写)叁亿叁仟柒佰陆拾伍万捌仟元整(¥337658000.00 元)。

合同价格为暂定含税价格,除非合同另有规定,合同价格包括乙方根据合同所承担的全部义务,以及为正确设计、实施和完成项目、保修承诺并修补任何缺陷所需的全部有关事项。

具体构成详见价格清单。其中:

(1) 暂定设计费(含税):人民币(大写)肆佰玖拾玖万元整(¥4990000.00 元);适用税率: 6 %;

(2) 暂定工程建设费(含设备采购安装,不含专业工程暂估价和暂列金额部分)(含税):人民币(大写)叁亿叁仟柒佰陆拾陆万捌仟元整(¥332668000.00 元);适用税率按国家相关法律法规执行。

2. 付款方式

2.1 设计部分付款方式:

证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括甲乙双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

五、承诺

1. 甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成项目的设计、采购和安装、调试等工作,确保项目质量和安全,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的项目维修责任。

六、订立地点

本合同在深圳市前海深港现代服务业合作区订立。

七、合同生效

本合同经双方签字盖章后成立,并自 2023 年 10 月 17 日生效。

八、合同份数

本合同一式 12 份,均具有同等法律效力,甲方执 6 份,乙方执 6 份。

甲方:(公章)
深圳市前海深港智算科技有限公司



乙方:(公章)
深圳市中信工程有限公司(牵头单位)



法定代表人或其委托代理人:

(签字) 申胜君

法定代表人或其委托代理人:

(签字) 程思远

统一社会信用代码: 91440300MACXJ4DJ1E

统一社会信用代码: 91440300192173984Y

地址: 深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 123 号前海大厦 T1 栋 801

地址: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

邮政编码: 518052

邮政编码: 518020

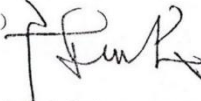
法定代表人: 申胜君

法定代表人: 程思远

委托代理人: 陈立 委托代理人: 李绪靖
电话: 0755-88986069 电话: 0755-22188036
传真: _____ 传真: 0755-22188138
电子信箱: outsidein0126.com 电子信箱: 442828506@qq.com
开户银行: 中国银行前海蛇口分行 开户银行: 中信银行深圳皇岗支行
账号: 770576532173 账号: 7442110182600072312

乙方二: (公章)
广东省电信规划设计院有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字) 

统一社会信用代码: 91440000190337244A

地址: 广州市天河区中山大道华景路1号
11-19层

邮政编码: 510630

法定代表人: 陈晓民

委托代理人: 邓文强

电话: 020-38638888

传真: 020-38638889

电子信箱: dengwenqiang@gpdi.com

开户银行: 中信银行广州花园支行

账号: 7443900182600107226

(2) 竣工验收报告

初验证书

合同号： 版本号： ITECH-CYZS-V3.0

工程名称	前海深港人工智能算力中心项目（EPC）			
初验日期	2024 年 4 月 2 日			
建设单位	深圳市前海深港智算科技有限公司			
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司			
承建单位	深圳市电信工程有限公司（牵头单位）、广东省电信规划设计院有限公司（设计单位）			
工程概况	开工日期	2023 年 11 月 1 日	完工日期	2024 年 3 月 30 日
	前海深港人工智能算力中心项目(EPC)，位于深圳市南山区听海大道与前湾三路前海信息枢纽大厦机房 13 层租赁机房(半层)，规划为高密度数据中心，用于前海深港人工智能算力中心聚焦人工智能算力高地、技术自主研发创新、赋能传统产业等重大需求，建设支撑香港、辐射粤港澳大湾区的新一代人工智能计算平台体系。			
	项目建设内容:AI 数据生产平台建设、AI 算力管理系统建设、AI 算力基础系统建设、信息安全防护建设、机房改造建设。			
	2024 年 3 月 30 日完成项目的机房改造建设及 AI 算中心软硬件的到货、安装部署、调试、测试等工作，系统运行稳定，通过第三方对项目的测评，满足项目初验要求。			
	2024 年 4 月 2 日进行初步验收会议。 2024 年 4 月 9 日上会通过验收。			
验收意见	上述合同于 2024 年 4 月 9 日通过初步验收，项目进入试运行阶段；自初验之日起，项目试运行 3 个月后进行项目终验。			
有关单位 签章	建设单位		监理单位	
	签字： 单位：（签章） 2024 年 4 月 10 日		签字： 单位：（签章） 2024 年 4 月 10 日	
验收附件	<input checked="" type="checkbox"/> 1、项目到货验收单、到货验收报告。 <input checked="" type="checkbox"/> 2、项目自测报告、第三方测评报告。 <input checked="" type="checkbox"/> 3、验收资料文档。 <input checked="" type="checkbox"/> 4、系统初验报告。			

初验报告

合同号：

版本号： ITECH-CYBG-V3.1

工程名称	前海深港人工智能算力中心项目（EPC）
建设单位	深圳市前海深港智算科技有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询有限公司
承建单位	深圳市电信工程有限公司（牵头单位）、广东省电信规划设计院有限公司（设计单位）
项目验收阶段	初步验收
<p>建设项目总体内容及完成情况：</p> <p>前海深港人工智能算力中心项目(EPC)，位于深圳市南山区听海大道与前湾三路前海信息枢纽大厦机房13层租赁机房(半层)，规划为高密度数据中心，用于前海深港人工智能算力中心聚焦人工智能算力高地、技术自主研发创新、赋能传统产业等重大需求，建设支撑香港、辐射粤港澳大湾区的新一代人工智能计算平台体系。</p> <p>建设内容：AI 数据生产平台建设、AI 算力管理系统建设、AI 算力基础系统建设、信息安全防护建设、机房改造建设。</p> <p>完成情况：项目按合同建设要求完成了机房改造建设及 AI 算中心软硬件的到货、安装部署、调试、测试等工作，系统运行稳定；并通过第三方测评工作，满足项目初验要求。</p>	
<p>验收形式、内容、人员：</p> <p>1) 验收形式：建设单位、承建单位和监理单位人员现场验收</p> <p>2) 验收内容：</p> <p>a) 设备（软件）部署及调试情况</p> <p>b) 项目自测报告和和第三方测评报告</p> <p>c) 初验文档资料</p> <p>3) 验收人员：建设单位代表：陈亮 刘伟 承建单位代表：李楚明 林 监理单位代表：黄祥 李光荣 第三方测评单位代表：黄杏维</p>	

检查与测试结果：

通过到货验收报告、自测报告及相关测试记录，符合建设要求，达到初验条件。

验收结论：

按合同建设要求完成建设，通过初步验收。

承建单位审查意见：

符合建设要求，达到验收条件。

承建单位（章）

项目经理：

日期：

2024.4.10

设计单位审查意见：

符合设计要求，满足验收条件。

设计单位（章）

项目负责人：

日期：

2024.4.10

监理单位审查意见：

同意验收

监理单位（章）

总监理工程师：

日期：

2024.4.10

建设单位审查意见：

同意

建设单位（章）

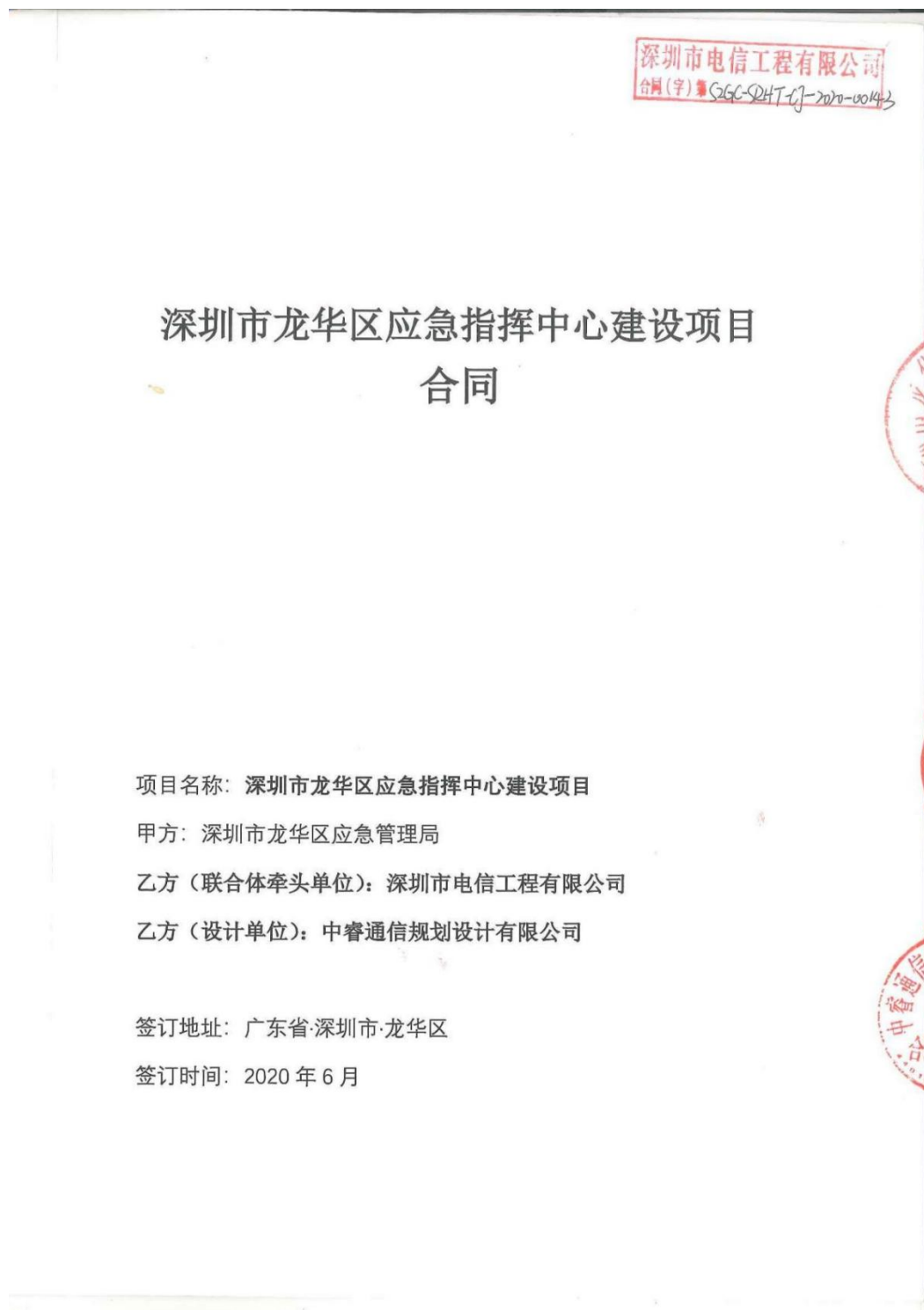
项目负责人：

日期：

2024.4.10

2、深圳市龙华区应急指挥中心建设项目

(1) 合同关键页



深圳市龙华区应急指挥中心建设项目合同

甲方（建设单位）：深圳市龙华区应急管理局

地址：深圳市龙华区富康行政服务办公区 13 楼

法定代表人：郑洪明

联系人及联系方式：叶钟灵 0755—23338973

乙方（联合体牵头单位）：深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y

法定代表人：林成勋

地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

联系人及联系方式：郑远志 18926784668

乙方（设计单位）：中睿通信规划设计有限公司

统一社会信用代码：914400005989387729

法定代表人：李宝文

地址：广州市天河区陶育路 78 号 201 房

联系人及联系方式：吴鹏飞 18998452723

根据深圳市龙华区公共资源交易中心 LHQCG2020022805 号招标项目（深圳市龙华区应急指挥中心建设项目）的投标结果，由深圳市

电信工程有限公司（施工单位）、中睿通信规划设计有限公司（设计单位）组成的联合体中标。按照《中华人民共和国合同法》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市龙华区应急管理局（以下简称甲方）和乙方联合体牵头单位深圳市电信工程有限公司单位协商，就甲方委托乙方承担深圳市龙华区应急指挥中心建设项目，达成以下合同条款：

第一条 项目概况

项目名称：深圳市龙华区应急指挥中心建设项目

项目内容：本项目龙华区应急指挥中心建设项目范围包括但不限于以下项目内容的设计与建设：业务应用系统、应用支撑平台、基础设施建设、安全保障系统、应急指挥中心。项目设计与建设应充分考虑与国家、省、市、区在建系统对接复用，依托相关单位现有信息化建设成果。

服务时间：本项目工期为 12 个月，自合同签订之日起计算；

本项目通过甲方组织的竣工验收并交付使用之日起，进入保修期与免费维护期。乙方需对本项目所有硬件产品提供三年的免费保修服务；软件产品提供一年的免费维护服务，包括但不限于一般性的需求调整和功能完善。

合同价款：

（一）本项目投资上限

本项目投资上限为人民币 1.8 亿元（大写：人民币壹亿捌仟万元

整),项目合同最终金额以深圳市龙华区发改局概算批复为准,实际投资总额不得超过概算批复总金额。

(二) 本项目执行下浮率

本项目的中标执行下浮率为 0.96。

(三)合同暂定金额为人民币大写:壹亿柒仟贰佰捌拾万元整(小写:¥172800000.00元),含一切税、费(税率为增值税6%)。本合同总价包括乙方为实施本项目荷载试验所需的设备仪器费、车辆租赁费、服务和技术费用等,为固定不变价格,且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。最终以发改批复概算金额为准。

支付方式:

- 1、分期支付。
- 2、本合同项下的设计款和工程款均由甲方统一向乙方(联合体牵头单位)支付,不再另行向设计方支付。

第二条 服务范围

(一) 业务应用系统

- 1.监测预警系统
- 2.指挥救援系统
- 3.决策分析系统
- 4.监督管理系统
- 5.政务管理系统

(二) 应用支撑平台

- (1) 数据治理服务
- (2) 物联网感知服务
- (3) 地理信息服务
- (4) 能力组件服务
- (5) 公共支撑服务
- (6) 专题模型
- (7) 算法模型
- (8) 融合通信服务

(三) 基础设施建设

- (1) 云平台资源
- (2) 应急通信网
- (3) 前端感知

(四) 安全保障系统

(五) 应急指挥中心

- (1) 大厅分区
- (2) 大厅场所改造
- (3) 大厅智能化建设

(六) 其他合同未明示的相关工作

第三条 时间要求及阶段成果

- (一) 合同签订后 5 天内完成项目实施的准备工作，包括工作大纲和试验细则的编制；

联系人：叶钟灵

电话： 0755—23338973

日期：2020.6.12

乙方：深圳市电信工程有限公司（施工单位）（签章）

地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

法定代表人或授权委托人：（签章）

开户行：中信银行深圳皇岗支行

人民币账号：7442110182600072238

联系人：郑远志

电话：18926784668

日期：2020.6.12



（设计单位）：中睿通信规划设计有限公司（签章）

地址：广东省广州市天河区陶育路78号

法定代表人：（签章）

开户行：中信银行广州花园支行

人民币账号：7443900182600109291

联系人：吴鹏飞

电话：13660671502

日期：2020.6.12



3、龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目

(1) 合同关键页

SZ-GT-SHT-CJ-2021-00303

龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目
政府采购合同（包组一）

**龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工
总承包项目弱电智能化、电扶梯等
设备购置及安装采购项目（包组一）
政府采购合同**

合 同 编 号：_____

采购项目名称： 龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项
目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目

采购项目编号： GDNDN202109GK001

包组号： 包组一

甲方（采购方）： 龙川县交通建设投资有限公司

乙方（供应方）： 深圳市电信工程有限公司

第一部分 合同协议书（包组一）

采购方：龙川县交通建设投资有限公司（以下简称甲方）

供应方：深圳市电信工程有限公司（以下简称乙方）

根据龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目。
2. 建设地点：龙川西站综合交通枢纽。
3. 项目建设规模及内容：主要包括指挥中心建设（含通信工程）、综合交通枢纽智能化建设、室外广场智能化和通信工程建设等，其中室外广场智能化和通信工程建设分为东广场智能化和通信工程建设及西广场智能化和通信工程建设。

二、项目建设主要内容

1. 项目建设主要内容详见本项目用户需求书

三、建设规模

1. 指挥中心建设内容

指挥中心平台建设（含通信工程）：包括智能交通软件平台及所需的云计算服务器设备、数据存储设备、网络及安全设备等的建设。

智能交通软件平台包括综合交通运行监测及统计分析平台、交通应急管理平台、公众服务热线及数据中台，应用子系统包括公路养护系统、外场视频监控系统及现有交通视频接入等；

指挥中心基础设施建设，包括指挥中心音视频会议系统、机房工程等；

2. 综合交通枢纽智能化建设内容

综合交通枢纽智能化系统建设内容包括：

- 1) 信息设施系统：综合布线系统、信息网络系统、用户电话交换系统、有线电
公共广播系统、无线对讲系统、时钟系统、会议系统等；
- 2) 信息化应用系统：信息导引及发布系统、客流信息采集预警系统（并入视
统）等；
- 3) 智慧枢纽客运综合管理系统：包括售检票、安全检查、调度管理、车辆管
管理、客运安检管理、停车管理（共用）、信息发布（共用）等；
- 4) 安全防范系统：视频安防监控系统、出入口控制系统、入侵报警系统、停车
系统等；
- 5) 建筑设备管理系统：智能照明系统等；
- 6) 智能化信息集成平台

3. 室外广场智能化和通信工程建设内容

室外广场智能化和通信工程建设分为东广场智能化和通信工程建设及西广场智
通信工程建设。

东广场智能化和通信工程建设包括广场视频监控系统、室外无线AP系统、室外公
系统、室外LED大屏等。

西广场智能化和通信工程建设包括广场视频监控系统、室外无线AP系统、室外公
系统、室外停车场管理系统等。

四、合同金额

1. 合同金额为（大写）：人民币肆仟肆佰肆拾捌万捌仟元（¥ 44488000.00

（以上价格仅为暂估价格，最终合同金额以财政部门审定的金额先下浮 1%，再按乙方
报价下浮率 1.90%下浮后确定为准）。

2. 合同金额包括3%总承包管理费、论证费、施工、采购、运输、材料、人工、安装
试、税费、相关部门验收、保修期内的维护保养、合同实施过程中不可预见费用等完成
规定责任和义务、达到合同目的的一切费用及法定税费和企业的利润，以及乙方认为必
其他货物、材料、工程、服务。乙方应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必
招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。

十七、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十八、其它

1. 本合同所有附件、采购招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 本工程不给予赶进度费。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同项下的义务。
5. 本合同未尽事宜，经双方共同协商同意后，可订立补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

十九、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签名盖章后生效。
2. 本合同一式八份，均具有同等法律效力。甲乙双方各执肆份。

甲方（盖章）：龙川县交通建设投资有限公司 乙方（盖章）：深圳市电信工程有限公司
法定代表人或其委托代理人（签名）： 法定代表人或其委托代理人（签名）：

签订日期：

签订日期：

2021年10月29日

开户名称：深圳市电信工程有限公司

银行帐号：7442110182600072238

开户行：中信银行深圳皇岗支行

2021.11.3

合同签订地址：龙川县老隆镇新城开发区3号区(新城客运站)

(2) 竣工验收报告

智能建筑 分部(系统)工程质量验收记录

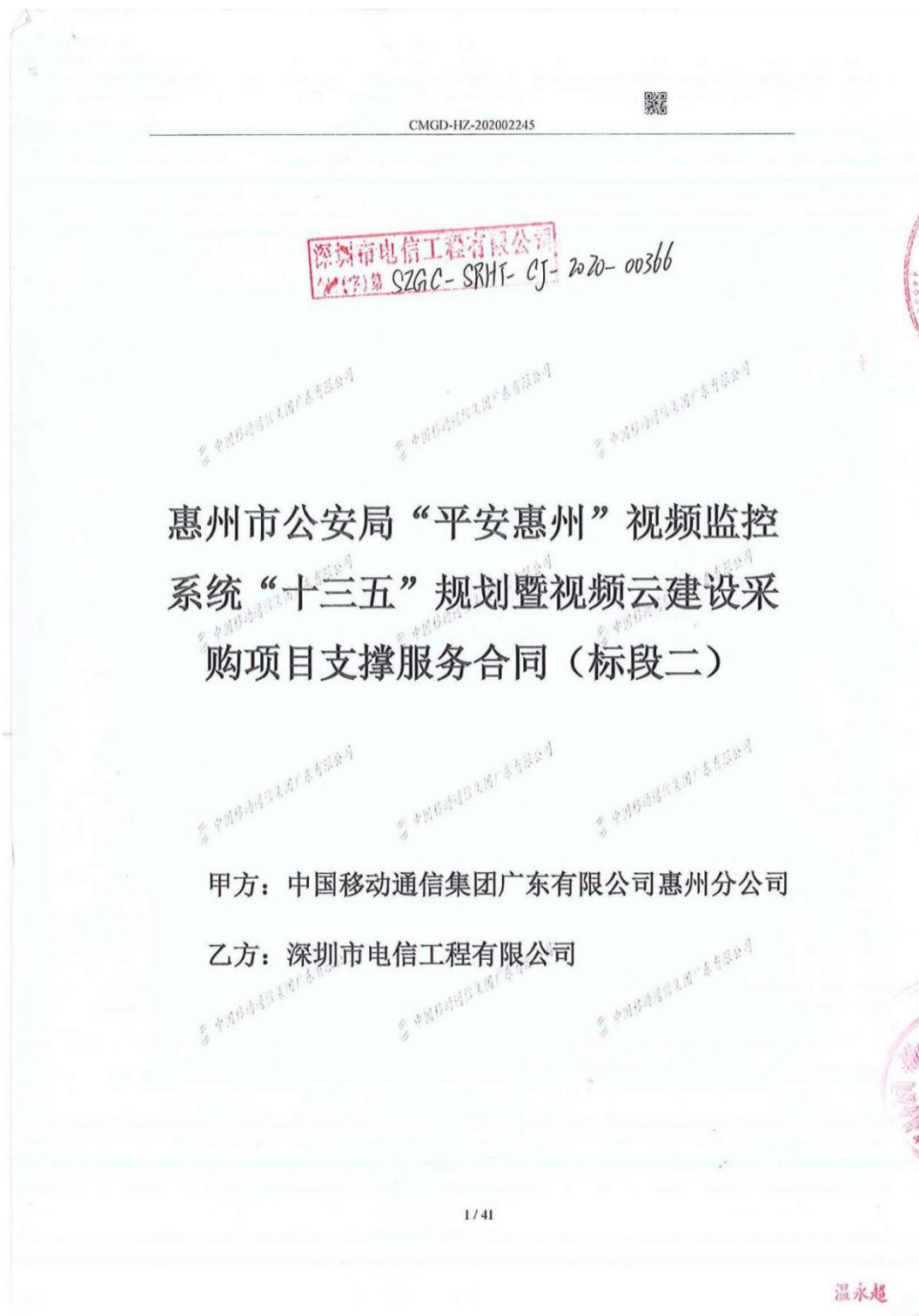
GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位)工程名称	龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计的施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目(包组一)								
施工单位	中建三局集团有限公司	项目技术负责人	冯浩	项目负责人	于大举	单位技术(质量)负责人	张琨		
分包单位	深圳市电信工程有限公司	项目技术负责人	岳巍	项目负责人	汪永强	单位技术(质量)负责人	汪丰		
序号	所属的子分部(系统、子系统)工程名称		分项数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论			
1	时钟系统		5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
2	综合布线系统		7	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
3	公共广播系统		5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
4	信息导引及发布系统		7	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
5	机房		7	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
6	会议系统		5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
7	安全技术防范系统		5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
8	信息网络系统		6	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
9	建筑设备监控系统		8	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
10	用户电话交换系统		5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 10								
	分项数: 70								
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料				资料齐全					
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验				资料齐全					
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量				好					
综合验收结论及备注									
分包单位		施工单位		设计单位		监理单位		建设单位	
项目负责人签名:		项目负责人签名:		项目负责人签名:		总监理工程师签名:		建设单位项目负责人签名:	
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)	

GD-C5-7312

4、惠州市公安局“平安惠州”视频监控系统“十三五”规划暨视频云建设项目

(1) 合同关键页





甲方：中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司
住所地：惠州市江北文明一路全球通大厦
项目负责人：周忠坤

乙方：深圳市电信工程有限公司
住所地：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋
项目负责人：王如虎

根据《中华人民共和国合同法》等国家相关法律法规，经甲、乙双方充分协商，同意订立本合同，以资共同遵守。

第一条 合同范围及服务内容

1.1 本合同是指惠州市公安局“平安惠州”视频监控系统“十三五”规划暨视频云建设采购项目支撑服务合同（标段二）

1.2 服务内容（详见附件一《货物清单与服务内容清单》）

本项目为交钥匙工程，项目合同执行期间合同总价不变，甲方无需另向乙方支付本合同约定之外的其他任何费用。合同总额包括由乙方提供的硬件、基础环境安装调试（含网线、光纤线等辅材）、系统安装调试、试运行、验收、培训、质保期服务和各项措施费、税费等完成项目内容所需的一切费用。

第二条 合同金额

2.1 甲方根据本合同向乙方支付的总价款为人民币 ¥164,497,587.00 元（大写：壹亿陆仟肆佰肆拾玖万柒仟伍佰捌拾柒元整）。不含税金额为 ¥153,219,243.83 具体价格和数量详见附件1《产品清单及服务清单》

受托代销设备金额为人民币 ¥32,981,701.00 元，不含税金额 ¥29,187,346.02 元，增值税税率 13%；

集成服务费含税为 ¥53,129,786.00 元，不含税金额为 ¥50,122,439.62 元，增值税税率 6%；

维保费含税 ¥76,857,400.00 元，不含税金额 72,506,981.13 元，增值税税率 6%；

安装服务费含税 ¥711,100.00 元，不含税金额为 ¥652,385.32 元，增值税税率 9%；

通信工程服务费 ¥817,600.00 元，不含税金额为 ¥750,091.74 元，增值税税率 9%；



作方式独立撰写的作品，不存在侵犯他人合法权益的情形，否则乙方应承担法律责任。

5.3 乙方输出的技术服务文档应当能实际的指导和运用于本合同项下的技术服务项目。

第六条 付款方式

6.1 本合同的全部费用以人民币结算支付，自到货之日起 36个月服务期内，按照项目进度支付合同款项。

6.2 在本合同条款下，甲方根据项目付款进度及相应阶段的考核结果，进行结算付款，考核办法见附件五《考核办法》。具体支付进度如下：

（1）**设备款：**每批设备到货后，且甲方收到客户方的到货货款后，乙方按甲方要求开具相应金额的货物类增值税专用发票，可向甲方申请支付已到货设备款，设备款总含税¥32,981,701.00元，增值税税率13%；甲方将在收到以下单据并确认无误后向乙方开展支付：

（A）按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份；

（B）相应金额的、符合国家规定的发票；

（C）本合同正文复印件一份；

（D）客户方签收的产品销售清单原件一份

（2）**预付款：**合同签订后，支付集成服务费含税10,625,957.00元，不含税10,024,487.74元，税率6%作为预付款，在甲方收到客户方的款项后，乙方按甲方要求开具相应金额的服务类增值税专用发票，可向甲方申请支付，甲方将在收到以下单据并确认无误后向乙方开展支付：

（A）按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份；

（B）相应金额的、符合国家规定的发票；

（C）本合同正文复印件一份；

（D）客户方签收的产品销售清单原件一份

（3）**验收款：**项目整体验收通过后，支付集成服务费含税32,300,450.00元，增值税税率6%；安装服务费含税711,100.00元，增值税税率9%；通信工程服务费含税817,600.00元，增值税税率9%，合计含税33,829,150.00元。



附件三：《信息安全保障责任书》

附件四：《保密协议》

附件五：《惠州公司 CMGD 廉政协议》

附件六：《信息安全协议》

【签署页】

甲方(盖章)：中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司

代表签名：

日期：

乙方(盖章)：深圳市电信工程有限公司

代表签名：

日期：

2020-11-21

2020-11-21

2020-11-21

2020-11-21

2020-11-21

2020-11-21

2020-11-21

2020-11-21

2020-11-21

2020-11-21

(2) 验收证明

验收报告

项目名称	惠州市公安局“平安惠州”视频监控系统“十三五”规划暨视频云建设采购项目		
工程地点	惠州市		
建设单位	中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司		
施工单位	深圳市电信工程有限公司		
验收意见：已经按照合同要求，提供项目所需的集成服务，质量符合要求，运行正常。 (仅供公司进度证明，不作为结算依据)			
建设单位：  日期：2021. 7. 30.		施工单位：  日期：2021. 7. 30.	

5、深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房

（1）合同关键页

SZCU-SK117-9-22-0812
WY66

编号: SZCG2020198071

深圳技术大学
SZTU
SHENZHEN TECHNOLOGY UNIVERSITY

深圳技术大学
货物采购国内贸易合同

甲方: 深圳技术大学
乙方: 深圳市电信工程有限公司
签订时间: 二〇二〇年十二月
签订地点: 深圳市坪山区

甲方：深圳技术大学

法定代表人：阮双琛

地址：广东省深圳市坪山区兰田路 3002 号

联系人：李商旭

联系方式：18002504135

邮政编码：518118

乙方：深圳市电信工程有限公司

法定代表人：林成勋

地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

联系人：戴苏苏

联系方式：18902483955

邮政编码：518020

根据《中华人民共和国合同法》及采购编号为 SZCG2020198071 的结果，甲方向乙方购买下述第一条所列的货物。经双方协商一致，签订本合同。

第一条 货物名称及规格型号、数量、价格等

序号	货物名称	型号规格	厂家/产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
一	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房	集成部署	深圳市电信工程有限公司/中国	1	套	15,511,175.00	15,511,175.00
总金额（人民币）		壹仟伍佰伍拾壹万壹仟壹佰柒拾伍元零角零分 (¥15,511,175.00)					

（配置清单及技术参数详见附件，所需货物包含但不限于清单所列内容）

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括



【本页是深圳技术与深圳市电信工程有限公司签订的《货物采购国内贸易合同》的签署页】

甲方（盖章）：深圳技术大学

法定代表人/授权委托人（签字）：

项目负责人（签字）：

项目承办人（签字）：

日期：年月日

乙方（盖章）：深圳市电信工程有限公司

法定代表人/授权委托人（签字）：

项目负责人（签字）：

项目承办人（签字）：

日期：年月日



(2) 验收证明

深圳技术大学采购仪器设备验收表
(含单台套人民币二十万元及以上的)

填表时间： 年 月 日

合同名称		深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程 项目资源中心机房			合同 金额	币种 人民币	15,511,175.00
厂家		深圳市电信工程有限公司			出厂日期		2020 年 12 月 2 日
合同编号		SZCG2020 198071	使用单位	信息中心	合同签订日期		2020 年 12 月 2 日
外贸合同编号		-	保管人员	李商旭	到校日期		2021 年 1 月 15 日
经费来源		-		放置地点	11 栋一楼资源中心机房		
仪器设备 配件清单	序号	仪器设备 名称	型号	规格	数 量	单 价	总 金 额
	1	地面基础 装饰	多乐士	找平处理；地面防潮防尘 处理。	1	68500	68500
	2	硫酸钙架 空冲孔防 静电活动 地板	沈飞	尺寸为 600*600 的无边硫 酸钙防静电地板	1	166000	166000
	3	刷环氧树 脂自流平 防静电地 板漆	多乐士	封闭底漆一道，环氧砂浆 二道，环氧修补层二道， 环氧面漆二道。	1	76300	76300
	4	地砖	金亚特	尺寸为 800*800 的防静电 瓷砖	1	48735	48735
	5	天花基础 装修	立邦	天棚面找平处理；天花及 梁、墙沿上部防尘防潮处 理。	1	47900	47900
	6	铝扣板吊 顶	友邦	尺寸为 600*600 的微孔吸 音铝扣板吊顶	1	110000	110000
	7	墙面、柱 面防潮防 尘处理	立邦	基层处理，修补腻子，刮 腻子，刷涂料。	1	41000	41000
	8	墙面、柱 面油漆	立邦	抹灰面刷过氯乙烯漆五 遍；墙、柱抹灰面满刮腻 子二遍；刷乳胶漆三遍。	1	58680	58680
	9	门窗	美心	甲级防火门，尺寸根据现 场情况定制	1	18000	18000
	10	铝合金走 线架 1	国产	50mm*600mm	1	58700	58700
	11	铝合金走 线架 2	国产	50mm*200mm	1	3000	3000
	12	铝合金走 线架 3	国产	50mm*400mm	1	2350	2350

13	铝合金走线架 4	国产	50mm*400mm	1	2650	2650
14	ABS 阻燃塑料尾纤槽	国产	100mm*300mm	1	30000	30000
15	密封镀锌线槽	国产	100mm*800mm	1	15650	15650
16	不锈钢踢脚线	太钢	不锈钢饰面, 厚度不低于 1mm	1	22900	22900
17	玻璃隔断	国产	镁铝合金中框双层玻璃隔断, 玻璃厚度 12mm, 中框厚度 100mm, 钢化防爆 A 级阻燃, 国产定制, 福耀玻璃	1	22885	22885
18	玻璃电子感应门	国产	12mm 双层钢化玻璃, 钢化防爆, A 级阻燃, 方钢导轨, 不锈钢包边, 柔性材料缓冲, 国产定制, 松下单机, 福耀玻璃	1	42550	42550
19	踏步	国产	灰砂砖砌体, 水泥砂浆结合层, 防静电地砖铺贴, 尺寸根据现场情况定制	1	6000	6000
20	坡道	国产	水泥砂浆结合层, 钢筋混凝土一次成形, 刷防静电漆, 尺寸根据现场情况定制	1	1800	1800
21	装修工程辅材	国产	按现场需要配置	1	5000	5000
22	配电柜	国产	输入: 2*100A/3P (含 PC 级 ATS 切换), 输出: 6 个 10A/1P, 4 个 16A/2P, 4 个 32A/3P, 3 个 32A/1P	1	29000	29000
23	铝合金格栅灯盘	雷士	600*600mm, 功率 40W	56	180	10080
24	单管防爆 LED 灯	雷士	功率 22W	21	195	4095
25	三联单控开关	西门子	额定电流: 10A, 额定电压: 250V, 额定功率: 2500W	6	390	2340
26	照明线路	珠江	WDZA-BJY-5*2.5mm ²	1	6895	6895
27	普通插座	西门子	电流/电压: 10A/250V, 单相二极普通插座	8	290	2320
28	防爆插座	西门子	电流/电压: 10A/250V, 单相二极防爆插座	8	300	2400
29	照明应急灯及电池	国产	光源类型: LED*2, 应急时间: 90 分钟, 应急光效:	4	100	400

			50LM, 主电功率: 10W			
30	安全出口标志灯	国产	应急时间: 90 分钟; 应急亮度: 50cd/m²; 主电功率: 8W	3	100	300
31	线槽线管及照明工程辅材	国产	含镀锌钢管、安装配件等, 按现场需要配置	1	3900	3900
32	UPS 系统	华为	UPS5000-600kVA, 配置 300kVA 模块。	3	295000	885000
33	电池开关箱	国产	国产直流开关箱, 尺寸根据现场情况定制, 配置 1 个 800A 固定式直流断路器, 分路具备直流保护, 正极、负极、中性极共三个输出端	3	13700	41100
34	蓄电池	GNB	S302/300	720	700	504000
35	电池架	国产	电池架尺寸按现场定制; 可现场组装, 可双边维护; 电池架表面采用磷化喷塑处理	3	6350	19050
36	低压配电柜(含输入柜)	任达	低压配电柜, 按图纸定制 柜内元器件品牌: 1. 框架开关采用 EatonIZM 系列 U 型脱扣器; 2. 塑壳式断路器采用 EatonLZM 系列; 多功能智能仪表采用 EatonAPM 系列。)	17	105000	1785000
37	交流线缆 1	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm², A 相黄色。	1	32860	32860
38	交流线缆 2	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm², B 相绿色。	1	32860	32860
39	交流线缆 3	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm², C 相红色。	1	32860	32860
40	交流线缆 4	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm², N 相蓝色。	1	32860	32860
41	交流线缆 5	珠江	WDZA-YJY-1KV1*95mm², PE 黄绿双色。	1	22615	22615
42	直流线缆 1	珠江	ZA-RVV-1KV1*185mm², N 相浅蓝色。	1	20750	20750
43	直流线缆	珠江	ZA-RVV-1KV1*185mm²,	1	20750	20750

	2		红色正极。			
44	直流线缆 3	珠江	ZA-RVV-1KV1*185mm ² , 蓝色负极。	1	20750	20750
45	交流线缆 6	珠江	WDZA-YJY-1kV-1*35mm ² , 黄绿双色。	1	1060	1060
46	交流线缆 7	珠江	WDZA-YJY-1kV-4*95mm ² +1*50mm ² 。	1	250000	250000
47	交流线缆 8	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm ² , A 相黄色。	1	8450	8450
48	交流线缆 9	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm ² , B 相绿色。	1	8450	8450
49	交流线缆 10	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm ² , C 相红色。	1	8450	8450
50	交流线缆 11	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm ² , N 相蓝色。	1	8450	8450
51	交流线缆 12	珠江	WDZA-YJY-1KV1*95mm ² , PE 黄绿双色。	1	6900	6900
52	交流线缆 13	珠江	WDZA-YJY-1kV-4*185mm ² +1*95mm ² 。	1	22600	22600
53	交流线缆 14	珠江	ZA-RVV-1kV-5*35mm ² 。	1	10000	10000
54	交流线缆 15	珠江	ZA-RVV-1kV-5*4mm ² 。	1	5085	5085
55	交流线缆 16	珠江	WDZA-YJY-1kV-4*35mm ² +1*16mm ² 。	1	4965	4965
56	交流线缆 17	珠江	ZA-RVV-1kV-5*10mm ² 。	1	120000	120000
57	交流线缆 18	珠江	ZA-RVV-1kV-4*1.5mm ² 。	1	40050	40050
58	交流线缆 19	珠江	ZA-RVV-1KV-3*6mm ² 。	1	58875	58875
59	低压封闭 式密集型 铜母线 1	西杰	2500A 低压封闭式密集型 铜母线	1	800000	800000
60	低压封闭 式密集型 铜母线 2	西杰	1600A 低压封闭式密集型 铜母线	1	700000	700000
61	始端箱	西杰	根据现场情况定制。	6	3500	21000
62	保护地线	珠江	WDZA-YJY-1kV-1*16mm ² , 黄绿双色	1	9740	9740
63	铜排	太钢	25mm*4mm	1	51835	51835
64	紫铜带	太钢	40mm*4mm	1	12715	12715
65	热镀锌扁 钢	太钢	50mm*5mm	1	7628	7628

66	槽钢	太钢	10#	1	8760	8760
67	等电位联结箱	国产	定制	3	600	1800
68	主机房新风机	日立	风量 3000m ³ /h, 冷凝排风热回收型新风机, 电压: 380V, 机外静压 220Pa	2	30000	60000
69	UPS 间新风机	日立	风量 2100m ³ /h, 冷凝排风热回收型新风机, 电压: 380V, 机外静压 220Pa。	1	28000	28000
70	冷媒管 1	国产	冷媒管规格 d28/16, 含铜管、支架、保温。	1	78800	78800
71	冷媒管 2	国产	冷媒管规格 d28/22, 含铜管、支架、保温。	1	620000	620000
72	PVC 管 1	国产	dn25, 排水支管带橡塑保温。	1	5460	5460
73	PVC 管 2	国产	dn65, 排水支管带橡塑保温。	1	3180	3180
74	PPR 管	国产	dn25, 给水管带橡塑保温。	1	2,025	2025
75	空调制冷剂	国产	R410A。	1	57200	57200
76	截止阀	国产	DN25。	13	34	442
77	橡塑保温管 1	华美	25mm*25mm; 导热系数 λ 0.032W/m.K (0℃); 阻燃等级: B1 级。	1	13500	13500
78	橡塑保温管 2	华美	65mm*25mm; 导热系数 λ 0.032W/m.K (0℃); 阻燃等级: B1 级。	1	5085	5085
79	铝合金散流百叶	国产	铝合金材质	6	430	2580
80	新风风管	国产	450mm*300mm 碳钢风管; 厚度 1.2mm; 外包 15mm 的 B1 级橡塑保温, 带铝箔。	1	3700	3700
81	新风机电源线	国产	WDZA-YJY5*6mm ² 。	1	2735	2735
82	UPS 及电池室精密空调(单冷)	艾特网能	室内机型号: CM080, 室外机型号: ACS79-MA	1	136920	136920
83	UPS 及电池室精密空调(加热加)	艾特网能	室内机型号: CM080, 室外机型号: ACS79-MA	1	146700	146700

	湿)					
84	空调底座	国产	50 角钢	2	1465	2930
85	48□光纤配线架	一舟	S954-1U	162	440	71280
86	24□光纤配线架	一舟	P214-24	164	975	159900
87	光纤配线架适配器	一舟	S954-12LCM	1	76000	76000
88	光缆	一舟	D172D-48	1	140850	140850
89	光纤尾纤	一舟	S825-OM4	1	190000	190000
90	超六类网线	一舟	D193-D	1	54000	54000
91	光缆熔接	定制	全部熔接	1	120000	120000
92	综合布线辅材	定制	扎带、水晶头等	1	10000	10000
93	12 柜位微模块封闭通道	华为	FusionModule2000	5	92000	460000
94	12 柜位微模块内部监控系统	华为	FusionModule2000	5	92000	460000
95	12 柜位微模块双路精密配电柜	华为	PDU8000	5	48900	244500
96	15 柜位微模块封闭通道	华为	FusionModule2000	5	92000	460000
97	15 柜位微模块内部监控系统	华为	FusionModule2000	5	92000	460000
98	15 柜位微模块双路精密配电柜	华为	PDU8000	5	48900	244500
99	微模块辅材	定制	含接地线缆、阀门等辅助材料	1	48000	48000
100	设备底座	定制	50 角钢	1	97000	97000
101	行间空调(单冷)	艾特网能	室内机型号: CR035EA, 室外机型号 ACS79-MA, 行间空调(单冷)	25	88000	2200000
102	行间空调	艾特网能	室内机型号: CR035EA,	10	95000	950000

		(加热加湿)		室外机型号 ACS79-MA, 行间空调 (加热加湿)			
103	机柜	华为		600mm* 1200mm* 2200mm (W*D*H)	135	5865	791775
104	配电排	华为		FusionModule2000 配套 PDU	270	685	184950
105	门禁电子锁	速力思		S80-T3-02LKMA-D28	6	635	3810
106	门禁控制器	速力思		S80-S3-02IWAC-M05	6	3900	23400
107	读卡器	速力思		S80-S3-RC34-AB2P01	6	880	5280
108	门卡录入 桌面终端 及软件	速力思		中联 S80 系统综合工作站 软件 V3.0	1	6850	6850
109	门禁备用 电源	速力思		S80-T3-01CSPW-I04	3	275	825
110	开门按钮	定制		ABK-802/塑料/正-国产	6	30	180
111	破玻按钮	定制		FA-102	6	35	210
112	交换机	华为		S5720-36C-EI	2	3500	7000
113	服务器	华为		CPU: 12 核; 内存: 32G; 硬盘: 1TB (含正版操作系统软件)	1	55000	55000
114	硬盘	海康		单块硬盘容量 6T	14	1900	26600
115	存储设备	定制		盘位 24 个, 双电源, 双 核心, 支持盘位扩展。	1	20000	20000
116	数据中心 智能监测 系统基础 软件	速力思		中联 S80 系统 DCIM 软件 V4.0	1	85000	85000
117	半球摄像机	海康		DS-2CD3325-I	19	880	16720
118	采集器 (智能采 集单元)	速力思		S80-A3-MDCC16-W01 (220V)	2	7335	14670
119	传感器 (室内温 湿度传感 器)	速力思		S80-A3-ATHT02-A02	16	290	4640

	120	传感器 (氢气监测传感器)	定制	RS485-YS8159B	1	200	200
	121	传感器 (烟雾监测传感器)	定制	DC9V-16V; 红外光电传感器	2	200	400
	122	传感电缆 (室内漏水监测)	速力思	S80-A3-AFNS03-A01	1	480	480
	123	蓄电池监控系统	速力思	S80-A3-CBAH01-B01	3	35000	105000
	124	操作台	定制	定制	1	5300	5300
	125	智能监控 配套辅材	定制	含 PVC 管、波纹金属软管、配线架、理线架, 接头, 信号线, 裸压端子, 普通端子, 装置联接件, 设备电源线等	1	10000	10000
验收小组人员	序号	代表身份	姓 名	工作单位	职务(职称)	联系电话	本人签名
	1	专家组长	傅向华	大连理工大学	教授	13632821675	傅向华
	2	专家	张振宇	浪潮电子	高级工程师	18253153065	张振宇
	3	专家	程辉	北明软件	高级工程师	13265363576	程辉
	4	经费负责人	张席	信息中心	主任	13509608720	张席
	5	采购经办人	李商旭	信息中心	实验师	1800504135	李商旭
	6	验收经办人	李商旭	信息中心	实验师	1800504135	李商旭
	7	使用单位	蔡润波	信息中心	高级工程师	13560145752	蔡润波
验收过程记录	验收内容		验收结论				
	到货验收		<p>包装完好 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>外观全新 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>到货数量与合同一致 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>文件资料明细: <input checked="" type="checkbox"/> 合格证 <input type="checkbox"/> 出厂检测报告 <input type="checkbox"/> 合格标记</p> <p><input type="checkbox"/> 安全质量许可证及标志 <input type="checkbox"/> 质量保证书</p> <p><input type="checkbox"/> 产品说明书 <input checked="" type="checkbox"/> 使用说明书 <input type="checkbox"/> 保修卡</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 维修手册 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>其他:</p> <p>验收经办人(签名): 李商旭 张席 2021 年 10 月 26 日</p>				

	安装调试	<p>存放场地符合设备运行条件 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>厂方安装人员参与 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 安装记录报告 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 安装人员 (签名): 王成 联系方式 (手机): 18053112223 2021 年 10 月 26 日</p> <p>设备安装到位 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 设备正常运行 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>其他:</p> <p>验收经办人 (签名): 李旭旭 邓任俊 2021 年 10 月 26 日</p>					
	技术验收	<p>厂方技术人员参与 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 测试记录报告 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 技术人员 (签名): 王成 联系方式 (手机): 18053112223 2021 年 10 月 26 日</p> <p>型号与合同一致 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 规格与合同一致 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 实测参数与合同一致 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>其他:</p> <p>验收经办人 (签名): 李旭旭 邓任俊 2021 年 10 月 26 日</p>					
需要说明的异常技术问题及文件附录 (如有)	序号	仪器设备名称	技术指标名称	合同 (标书) 参数	实测参数	结论	备注
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
验收结论	<p>合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/></p> <p>验收经办人签名: 李旭旭 2021 年 10 月 26 日</p> <p>经费负责人签名: 张静 2021 年 10 月 26 日</p> <p>乙方授权 李旭旭 为代表参加 2021 年 10 月 26 日 甲方组织的验收并对由乙方代表签字的验收结果表示确认。验收合格后, 将履行合同承诺做好售后服务并从办妥验收手续之日起保修 3 年。 (请乙方提供乙方代表法定代表人授权书)</p> <p>乙方代表签名: 李旭旭 2021 年 10 月 26 日 (单位盖章)</p>						

	意见（手写）	签名
验收专家意见	符合验收标准，同意验收。	傅向华
	符合验收标准，同意验收。	程辉
	符合验收标准，同意验收	张维宇
	符合验收标准，同意验收	蔡润波
	符合验收标准，同意验收	陈
单位确认	 采购单位负责人签名： （单位盖章）	张瑞 2021 年 10 月 26 日
	 使用单位负责人签名： （单位盖章）	张瑞 2021 年 10 月 26 日

注：1、凡含单价人民币二十万元（含二十万元）以上仪器设备采购合同填此表。

2、单价在二十万（含）到一百万（不含）的设备，验收由不少于 3 人的验收小组进行验收，其中技术专家不少于 2 人（采购单位外的专家不少于 1 人）；单价一百万元以上（含一百万元）的设备，由不少于 5 人的验收小组进行验收，其中技术专家不少于 3 人（采购单位外的专家不少于 2 人）。

3、验收需准备资料：①采购合同或协议书及招标文件中作为验收依据的相关资料；②货运公司到货清单（用户签字）；③安装调试测试报告（用户签字）；④验收测试记录（用户签字）；

4、此表需双面打印。

6、颐寿苑康养基地建筑智能化安装工程

(1) 合同关键页

S2GC-SPH7-CJ-2022-00186

颐寿苑康养基地建筑智能化安装工程 施工合同

甲方（甲方）：中通服规划设计有限公司

乙方（乙方）：深圳市电信工程有限公司

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就颐寿苑康养基地建筑智能化安装工程（以下简称“本工程”）事项及双方各自权利义务协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：颐寿苑康养基地建筑智能化安装工程
2. 工程地点：湖南省耒阳市

二、质量标准

本工程执行国家现行相关工程质量验评标准，满足图纸及施工验收规范的要求，并达到甲方规定的质量要求。

三、承包内容

1. 工程内容：建筑智能化设备采购、施工，具体详见《工程量清单》及《技术要求》（具体《工程量清单》及《技术要求》待设计完成后，经双方确认后以补充协议方式确定）。

2. 本工程承包范围包含施工图范围内的全部设备采购、施工，报批报建、材料复试、实体检验等相关服务，含竣工图编制、结算编制、供货、安装、穿接线、各系统调试、开通、协调管理、施工督导、培训和维修、竣工验收合格并取得相关合格证明、移交物业、直到保修期结束），包括但不限于（详见勾选）：

- ☒ 周界防越报警系统
- ☒ 监控系统
- ☒ 楼宇可视对讲系统

- ☑电子巡更系统
- ☑门禁控制系统
- ☑背景音乐系统
- ☑车辆管理系统（含人行通道设备）
- ☑智能 RFID 系统（含自行车防盗系统）
- ☑多媒体信息发布系统
- ☑无线 AP 覆盖系统
- ☑UPS 供电系统
- ☑电梯五方通话系统
- ☑电梯梯控系统
- ☑机房及防雷系统
- ☑智能化工程防火封堵
- ☑家庭智能箱和可视对讲底盒前各系统综合布线

☑家庭智能箱和可视对讲底盒前所有智能化工程建筑内暗敷电管，底盒预埋，各类套管预埋、预留，管内疏通，地下及主楼内桥架作业业主已委托机电总包单位完成，该部分工程未列入合同计价清单，乙方在进场后及时对该部分内容进行复核，如果现场出现不符合要求的，应代表甲方与机电总包单位协商解决。如果现场出现不符合要求的，由机电总包单位进行疏通，若交付给乙方后还存在未疏通的管道、桥架，则乙方自理或与机电总包单位协商解决。

☑家庭智能箱至紧急按钮易燃气体探测红外幕帘（仅高层及洋房首层），家庭智能箱至可视对讲户内机布线。

保证施工符合相关设计的规范及强制性条文的规定，并对当地有关部门的竣工验收负全责；完成并承担施工中所需的当地有关部门的协调沟通、审批、报验等有关工作，以及提供保修期内保修服务和配合业主方完成项目总体竣工验收。

供货内容如未特别说明，本合同所指之供货、设备、产品，均指乙方按本合同约定向业主方提供的设备及/或材料。

设备位置。

3.5 本工程与【其他单位】施工界面划分：根据经评审的设计成果和业主的要求，由甲乙双方另行约定。

甲方有权利在合理范围内通过书面通知变更上述施工界面，乙方承诺不存在不平衡报价，不因甲方施工界面的变化、招标文件描述的项目概况与实际施工图差异，提出改变计价口径的要求或主张增加措施费用。

四、合同工期

1. 计划开工日期：以甲方通知时间为准。

2. 施工工期（包含备料时间）：自甲方通知的开工日期起算。乙方须在施工工期内完成全部工程施工。乙方须在施工工期内完成全部工程施工，并验收合格。乙方必须配合甲方采取相应措施按要求完成工程，相应配合措施包括增加配合人员、加班等，因此引起的相关费用由报价方在报价时综合考虑，不再签证。

3. 货物交付工期（包含备料时间）：乙方须在货物交付工期内按甲方指示的时间和地点分批运送，并由甲方授权的收货人完成签收，并验货合格。送货时需附货物型号、数量的明细清单，送货单右上角必须注明采购申请单号以及订货单编号，送货前一天乙方须将到货通知单（含货物型号、数量的明细清单）传真、邮件、微信等电子方式至甲方。乙方自行选择合适的运输方式运送货物，并自行承担运输过程中的运输费用、税金、保险费以及风险等。甲方有权根据业主要求和实际情况，调整实际供货日期，乙方必须配合甲方采取相应措施按要求完成供货，相应配合措施包括增加配合人员、车辆等，因此引起的相关费用由报价方在报价时综合考虑，不再签证。

4. 乙方逾期向甲方交付符合合同约定质量的工程，甲方有权依照合同约定要求乙方承担逾期违约责任。

五、合同价款

1. 合同价款（暂定价）：

人民币（大写）：人民币叁仟捌佰伍拾万元整（¥38,500,000.00）（含税

甲方：(印章)

法人代表：

或委托代理人：

开户名：中通服规划设计有限公司

开户银行：交通银行贵阳云岩支行

账号：521000128013000340079

税号：915201150699149275

联系电话：020-22160036

地址：广州市天河区潭村路348号马赛国际商务中心1005

乙方：(印章)

法人代表：

或委托代理人：

开户名：深圳市电信工程有限公司

开户银行：中信银行深圳皇岗支行

账号：7442110182600072312

税号：91440300192173984Y

联系电话：0755-22188036

地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

签订地点：

签订时间：2022年6月27日

7、前海大厦 T1 栋信息化系统采购及安装项目

(1) 合同关键页

第一部分 协议书

甲方（买方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙方（卖方）：深圳市电信工程有限公司

鉴于买方已于____年__月__日向卖方发出前海大厦 T1 栋（原名：前海新型国际公共服务中心）信息化系统采购及安装《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程概况

工程名称：前海大厦 T1 栋（原名：前海新型国际公共服务中心）信息化系统采购及安装

项目现场：装修单位正在现场施工

送货（安装）地点：前海大厦位于深圳市南山区学府路辅道与听海大道交叉路口往南约 50 米

工程情况：前海大厦位于前海桂湾片区二单元五街坊，是前海首批高端港式物业示范工程，目标打造深港活力金融、生态商务超甲级写字楼。占地约 1.68 万平米，总建筑面积约 13.98 万平，地下三层，地上由三栋塔楼组成，其中一期工程（1#、2#塔楼）目前已完成竣工验收，物业单位已接收，项目正式进入精装修施工阶段。

本合同约定的采购及安装范围为：前海大厦 T1 栋 6、18-21、23-32 层办公信息化系统采购及安装，建筑面积约 2.6 万平方米。

监理单位：深圳市广通工程顾问有限公司

装修单位：浙江亚厦装饰股份有限公司、深圳市博大建设集团有限公司

资金来源：☒财政资金 ☐自有资金

第二条 组成合同的文件及解释先后顺序

下列文件作为本合同的组成内容：

- 2.1 本合同协议书及附件；
- 2.2 中标通知书；
- 2.3 合同补充条款
- 2.4 合同专用条款；
- 2.5 合同通用条款；
- 2.6 招标文件及其附件函件；
- 2.7 投标文件及其附件函件；
- 2.8 合同标的的技术标准及规范；
- 2.9 其他作为本合同不可或缺的资料或文件。

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括承包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权；当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对买方有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由买方和卖方协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充合同。

第三条 合同标的

本合同约定的采购及安装范围为：前海大厦 T1 栋 6、18-21、23-32 层办公信息化系统采购及安装，建筑面积约 2.6 万平方米。

设备（材料）采购：智慧办公、网络系统及机房配套、会议室系统（含智慧显示屏）、视频会议系统、无纸化会议系统、楼宇安防系统、专用通信系统等系统的采购。具体详见图纸及设备清单。

安装工程：智慧办公、网络系统及机房配套、会议室系统（含智慧显示屏）、视频会议系统、无纸化会议系统、楼宇安防系统、专用通信系统等系统的安装。具体详见图纸及设备清单。

以及为完成此工作所必需进行的不可或缺的工作，包括且不限于：

- 1、卖方自行结合现情况根据承包范围图纸进行深化设计，图纸满足买方要求。
 - 2、对应系统的材料设备供应及安装，部分系统包含设备及管线供应及安装，部分系统仅包含管线供应及安装；设备安装及穿线所需要的的其他工作（如桥架盖的打开和回复、架空地板的打开和恢复等）均含在合同范围内。
 - 3、监控系统与前海视频云平台对接。
 - 4、新建系统与原平台的对接。
 - 5、承包范围内的系统调试及线缆的联通测试。
 - 6、信息化系统整体的联调联试，包括但不限于与原有楼宇智能化、消防、通风空调等系统的联调联试工作，并承担相关费用。
 - 7、信息化设计图纸内属于招标范围的所有设备供应及安装。
 - 8、为考虑后期物联网应用的可能性，卖方及终端供应商须无条件提供后期配合，并免费提供业主需要的接口、源代码及通讯协议。
 - 9、不少于 2 人的质保期内驻场维护服务，确保项目设备的正常运行。
 - 10、质保期内提供免费的系统更新及升级。如用户提出软件升级要求，承包方将予免费响应。
 - 11、提供 7*24 小时服务响应。故障等维修相应时间：一般故障 2 小时到场维修；紧急故障 2 小时到场，4 小时修复；硬件故障，承包商 4 小时恢复，否则 24 小时提供替换设备服务。
 - 12、每个季度定期对系统全面的巡检维护。
- 从发出中标通知书之日起直至工程保修期满,包含配合工程建设精装修服务工作及其它与有关单位的各项配合工作。

第四条 合同履约期及验收标准

- 4.1 单纯的材料设备采购合同以合同约定的卖方履行期限为交货期。
- 4.2 需要安装的材料设备采购合同，合同履约期依下列约定执行：
 - 4.2.1 材料设备供货及安装期限：144 天（日历天、包括周六、周日及法定节假日）。自合同签订之日或双方实际履行之日（以先到者为准）起至卖方履行合同供货、安装、调试等义务并经买方（竣工）验收合格之日止。
 - 4.2.2 材料（设备）计划进场时间为 2021 年 9 月 10 日（以甲方发出的书面通

知为准),暂定安装时间为 2021 年 9 月 10 日,完工时间为 2021 年 11 月 30 日,竣工验收时间为 2022 年 1 月 31 日。

第五条 合同价款

5.1 合同总价 (■ 暂定价 □ 包干价):

人民币(大写) 叁仟贰佰零柒万肆仟叁佰叁拾玖元肆角陆分 (¥32,074,339.46) (含增值税),其中:不含增值税合同价为人民币(大写) 贰仟玖佰肆拾贰万伍仟玖佰玖拾玖元伍角 (¥29,425,999.50),按 9% 税率计算的增值税总额为人民币(大写) 贰佰陆拾肆万捌仟叁佰叁拾玖元玖角陆分 (¥2,648,339.96)。

5.1.1 合同价款中:

材料(设备)费:人民币(大写) 贰仟肆佰玖拾捌万捌仟捌佰陆拾肆元叁角捌分 (¥24,988,864.38);

安装调试费:人民币(大写) 贰佰玖拾玖万陆仟陆佰叁拾陆元零捌分 (¥2,996,636.08);

暂列金额人民币(大写) 贰佰万元整 (¥2,000,000.00)。

5.1.2 履约评价费用含在合同价款中,为人民币(大写) 肆拾伍万壹仟壹佰壹拾伍元零玖分 (¥451,115.09)。

履约评价费=(合同价-暂列金额)*1.5%,结算时金额不再调整。

5.2 中标净下浮率 $F=1-(\text{中标价}-\text{不可竞争费})/(\text{招标控制价}-\text{不可竞争费})$,为: 18.06%。

5.3 项目单价:详见卖方的投标报价书

5.4 结算原则:本工程按实结算,即结算价=双方核对确认的材料(设备)费、安装费+设计(工程)变更及现场签证±合同奖罚-履约评价费扣款。

增值税发票类型为□增值税专用发票 ■ 增值税发票(普通、专用均可)。

5.5 合同单价包括但不限于以下费用:材料设备生产、检测、运输、保管、安装、施工、损耗、测试、试运行、验收、保险、竣工资料交付、技术服务及培训、服务费、国家及地方规定的任何收费(包括但不限于登记费、手续费)、税金、因要符合政府有关单位规定而必须改善或替换的任何费用、装卸费(必须使用大型机械而现场又不具备)、办理相关手续、抽样检测、特种设备检测(如有)、现场

指导安装调试、设备调试费和质保期内保修等完成本合同工作所需的一切费用，除合同另有说明外，合同总价不得以任何方式变更或调整。

5.6 风险提示：

承包人不得拒绝执行为完成全部服务而须执行的不可或缺的附带工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议，承包人不得提出索赔（已完成的工程量按实结算）。

第六条 合同生效及其他

6.1 本合同经双方签字盖章且卖方已向买方支付履约保证金后生效。

6.2 本合同订立地点：深圳市深港现代服务业合作区。

6.3 本合同正本一式 11 份，甲方执 7 份，乙方 4 份，具有同等法律效力。

甲



方：(盖章)

乙



方：

地

址：

地

址：

电

话：

电

话：

传

真：

传

真：

开 户 银 行：

开 户 银 行：中信银行深圳皇岗支行

账 号：

账 号：7442 1101 8260 0072 238

法 定 代 表 人

法 定 代 表 人

或

或

其授权的代理人：

其授权的代理人：

(签字)

(签字)

日 期： 2021 年 10 月 17 日 日 期： 2021 年 10 月 17 日

(2) 竣工验收报告

工程竣工验收报告

工程名称	前海大厦T1栋（原名：前海新型国际公共服务中心）信息化系统采购及安装	工程地址	深圳市南山区学府路辅道与与听海大道交叉口往南约50米前海大厦T1栋
建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	结构类型	/
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	建筑面积	31462m²
监理单位	深圳市广通工程顾问有限公司	开工日期	2021年10月20日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	完工日期	2022年3月20日
竣工条件具备情况	项目内容	施工单位自检情况	
	完成工程设计和合同约定的情况	已完成，工程质量符合工程建设强制性标准。	
	技术档案和施工管理资料	资料齐全，符合要求。	
	主要设备、构配件等进场实验报告资料	资料齐全，符合要求。	
	工程款支付情况	按照合同约定支付	
	工程质量保修书	已完成	
已完成合同约定的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，特申请办理工程竣工验收手续。			
项目经理：	谢辉	2022年3月28日	
监理单位意见：	本工程已按合同约定完成设计、施工、监理等各阶段内容，工程质量符合设计要求，资料齐全，符合规范。预验收合格，初步验收合格，同意竣工验收。		
总监理工程师：	陈建波	2022年3月28日	
建设单位意见：	同意	2022年3月28日	
建设单位验收小组签名：	李强、林强、高锐	2022年3月28日	

8、中深科技创新产业园项目智能化工程

(1) 合同关键页

合同编号：ZSCYY-2024-007

中深科技创新产业园项目

智能化工程施工合同

工程名称：中深科技创新产业园项目智能化工程

工程地点：广东省中山市南朗镇（翠亨新区起步区）东二围

发 包 人：深中（广东）高新产业园发展有限公司

承 包 人：深圳市电信工程有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深中(广东)高新产业园发展有限公司

承包人(全称): 深圳市电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 中深科技创新产业园项目智能化工程

工程地点: 广东省中山市南朗镇(翠亨新区起步区)东二围

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 本项目场地位于中山市翠亨新区茅龙水道北侧,交通方便,总用地面积75470.80 m²,总建筑面积384208.73 m²,容积率4.00,建筑密度35.93%,绿地率10.72%,共计16栋建筑物,起始层数-1层,最高层数31层,主要功能包括产业用房、配套商业、配套宿舍。本项目东侧市政道路即将开始施工,项目用地红线距离珠江约100m;南侧靠近茅龙水道,距离项目用地红线约11.49m;西侧红线距离广东智意机器人科技有限公司约80m;北侧市政道路即将开始施工,项目用地红线距离深岑高速约360m。场地四周为施工临时道路,无电信、电力、雨水、污水、给水等管线。

资金来源: 财政投入 _____%; 国有资本 _____%; 集体资本 _____%; 民营资本 _____%; 外商投资 _____%; 混合经济 _____%; 其他 _____%。

二、工程承包范围

智能化工程包括信息设施系统、建筑设备管理系统、公共安全系统、建筑设备管理系统、机房工程、驾驶舱智能化系统及综合管网工程等。

包括但不限于以下子系统: 光纤入户系统、无线覆盖系统、无线对讲系统、综合布线系统、背景音乐系统、信息发布系统、计算机网络系统、智慧路灯系统、电梯五方对讲系统、智能灌溉系统、可视对讲系统、出入口控制系统、访客管理系统、视频监控系統、保安巡更系统、停车场管理系统、停车场车位引导系统、紧急报警系统、楼宇自动控制系统、能量计量系统、智能照明系统、多联机计费与联网监控、机房设置、智能化系统防雷接地。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程 长: 米; 宽: 米; 高: 米		<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d

三、合同工期

计划开工日期：2024 年 1 月 20 日；

计划竣工日期：2024 年 5 月 30 日；

合同工期总日历天数 132 天。

招标工期总日历天数 / 天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写） 贰仟玖佰捌拾捌万伍仟壹佰零玖元捌角 (¥ 29,885,109.80 元)，【不含税
金额为¥ 27,417,531.93 元，税金为¥ 2,467,577.87 元，税率为 9%】；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写） 壹佰玖拾柒万零陆佰壹拾玖元捌角捌分 (¥ 1,970,619.88 元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） 肆佰肆拾贰万玖仟伍佰叁拾叁元叁角贰分 (¥ 4,429,533.32 元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(4)暂列金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2)本合同第一部分的协议书;
- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款及其附件;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

- 1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
- 2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
- 3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2024 年 5 月 12 日;

订立地点: 广东省中山市

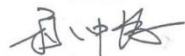
发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

本合同一式 捌 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 伍 份, 承包人执 叁 份。

发包人: (公章) 深中 (广东) 高新产业园发展有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



承包人: (公章) 深圳市电信工程有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



统一社会信用代码: 91442000MA52C3WK90

统一社会信用代码: 91440300192173984Y

地址: 中山市翠亨新区翠城道 36 号易山重工

地址: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12

办公楼一楼

栋

邮政编码: _____

邮政编码: 518020

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电话: 0760-88287105

电话: 0755-22188999

传真: _____

传真: 0755-22188352

电子信箱: 交通银行中山市南朗支行

电子信箱: 67198064@qq.com

开户银行: _____

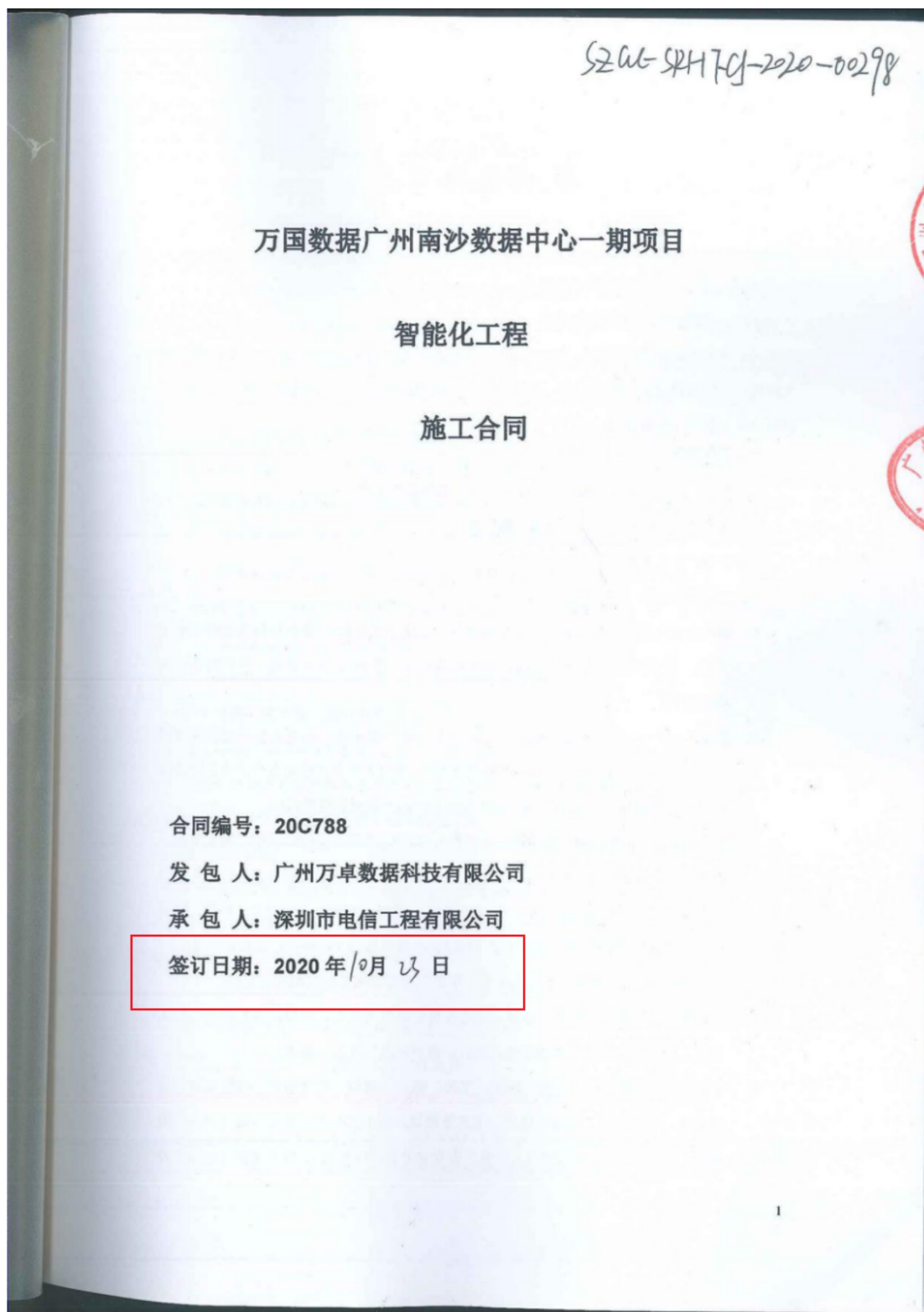
开户银行: 中信银行深圳皇岗支行

账号: 484602900013000604819

账号: 7442110182600072238

9、万国数据广州南沙数据中心一期项目智能化工程

(1) 合同关键页



第一部分 协议书

发包人：广州万卓数据科技有限公司

承包人：深圳市电信工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规包括工程所在地的法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：万国数据广州南沙数据中心一期项目智能化工程

工程地点：广州南沙区珠江工业园B栋厂房

资金来源：发包人自筹

二、工程承包范围

1. 弱电智能化系统全套设备（不含甲供设备、专业分包设备）、所有材料及辅材（不含甲供、专业分包）、桥架、管线；本期项目不含三层303，304机房，四层四个机房的内容。
2. 承包人与甲供/专业分包（监控、门禁、BA、BMS、蓄电池、机电总包）间的界面详见附件17-技术文件《南沙项目工程界面表》，承包人有责任根据自身所选用的投标产品对该界面的内容做出澄清，以明确投标产品及费用的覆盖范围。
3. 甲供设备或器材的运输（由甲供厂商负责）、卸货、吊装、搬运、就位、桥架敷设、线缆端接、设备安装（甲供设备供应商负责指导）、系统调试（甲供设备由设备供应商负责调试，弱电总包负责配合调试子系统）、系统试运行、验收配合、培训（由甲供厂商负责）、技术文档（由甲供厂商负责）、售后服务（由甲供厂商负责）等；
4. 甲供系统深化施工图图纸承包人深化，甲供供应商提供系统架构技术支持；
5. 甲供设备现场的成品保护，存储，到场收货由承包人负责，甲供设备安装由承包人负责，施工中遇到的问题由承包人负责协调解决满足发包人要求；
6. 专业分包设备或器材的运输、卸货、吊装、搬运、就位、桥架敷设、线缆端接、设备安装、系统调试、系统试运行、第三方测试，以上工作内容由专业分包设备厂商负责、验收（由承包人监管）、培训（由专业分包厂商负责）、技术文档（由专业分

包厂商负责)、售后服务(由专业分包厂商负责)等;

7. 专业分包负责本专业深化图纸、管线敷设(占用弱电桥架,承包人必须配合及协调)、安装、调试、单系统测试;联合调试由承包人负责,专业分包配合;
8. 承包人提供环境及施工协调支持和管理,专业分包系统由承包人提供配电和通信接入(即配电接入,专属专业配电由专业分包自行提供,通信接入,专业分包提供所需通信接入的网络端口数量,即接入层由专业分包提供(不含接入核心交换机端),由承包人统一完成设备网架构及配置及实施)。承包人有责任对专业分包深化图纸进行复核并提出施工中遇到的风险及不合理的深化,承包人有责任对专业分包进行监管,现场施工管理和协调由承包人负责。
9. 承包人有责任对设计院提供的施工图包括但不限于平面图、清单、系统图、点位表等数量进行复核,并以深化图纸及相关文件中点位最多者为准。即只要图纸、清单及点表里有一个存在的设备、点位,即默认其他文件都已经同步匹配,对于承包人清单漏项及数量计算偏差的后期都不做任何增补项,承包人自行消化。
10. 承包人有责任对甲供供应商及其产品(BA、BMS、视频监控、门禁)实行带工程安装调试的深化设计及现场管理。

三、合同工期

开工日期:依发包人通知为准

竣工日期:2020年10月30日

承包人对本项目情况和本条款关于工期的约定,已充分了解并做出安排,承诺不会因为工期约定问题,向发包人提出任何索赔等权利主张。

四、质量标准

工程质量标准:达到国家和行业现行施工质量验收规范的要求及定期更新的技术要求,满足招标文件中的技术要求及验收标准、发包人的设计及使用要求、企业标准等,一次验收合格。

五、合同价款

本合同价款金额:¥8,028,000.00元

(人民币)(大写):捌佰零贰万捌仟元整

(其中:不含税金额:¥7,365,137.61元,税金¥662,862.38元,税率:9%)

本合同总金额含【9%】增值税,合同执行期间,如法律法规对适用税率进行调整,不含税价格不变,价税合计则以款项支付时法律法规规定的适用税率为准。

发 包 人：（公章）广州万卓数据科技有限公司

法定代表人：汪琪

开 户 银 行：招商银行股份有限公司广州中山二路支行

帐 号：120915166710202

联系人：李晓嵩

联系地址：北京市朝阳区东三环北路甲 26 号博瑞大厦 1008 室

电子邮件：lixiaosong@gds-services.com

签署日期：2020 年 月 日

承 包 人：（公章）深圳市电信工程有限公司

法定代表人：林成勋

开 户 银 行：中信银行深圳皇岗支行

联系人：胡成旭

联系地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号 12 栋

电子邮件：70382888@qq.com

签署日期：年 月 日

(2) 验收证书

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

0	0	1
---	---	---

工程名称: 万国数据广州南沙数据中心一期项目智能化工程

验收日期: 2020.10.30

建设单位(盖章): 广州万卓数据科技有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

0	0	2
---	---	---

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD- E1- 914 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 3

工程名称	万国数据广州南沙数据中心一期项目智能化工程				
工程地点	广州市南沙区珠江管理区汽配B区美德二路	建筑面积	20105.6m²	工程造价	8028000.00元
结构类型	框架结构	层 数	地上：4 层 地下：0 层		
施工许可证号	440115201905100101	监理许可证号	/		
开工日期	2020年7月25日	验收日期	2020.10.30		
监督单位	广州市南沙区建设工程质量安全监督站	监督编号	NSJD20190510001		
建设单位	广州万卓数据科技有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	世源科技工程有限公司				
总包单位	深圳市电信工程有限公司				
承建单位 (土建)	/				
承建单位 (设备安装)	深圳市电信工程有限公司				
承建单位 (装修)	/				
监理单位	中达安股份有限公司				
施工图 审查单位	广州城市建设咨询服务公司				



* GD-E1-914/2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 4

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王龙海
副组长	陈偲、陈华、曾斌、胡成旭
组员	黄彦、叶俊文、张凤斌

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王龙海	陈华、曾斌、胡成旭
建筑设备安装工程	陈偲	黄彦、叶俊文
工程质控资料	张凤斌	叶俊文、黄彦

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。



三、建筑设备安装工程质量情况

GD-E1-914/4 0 0 5

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	符合验收及规范要求, 同意验收	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
主体结构	符合验收及规范要求, 同意验收	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修	符合验收及规范要求, 同意验收	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
屋面	符合验收及规范要求, 同意验收	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑给水、排水及采暖	符合验收及规范要求, 同意验收	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
通风与空调	符合验收及规范要求, 同意验收	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑电气	符合验收及规范要求, 同意验收	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
智能建筑	符合验收及规范要求, 同意验收	共 15 项, 其中: 经审查符合要求 15 项 经核定符合要求 15 项	共 15 项, 其中: 资料核查符合要求 15 项 实体抽查符合要求 15 项	共 15 项, 其中: 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 15 项
建筑节能	/	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
电梯	符合验收及规范要求, 同意验收	共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



* GD-E1-914/4 *

四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 6

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	王龙海	广州万卓数据科技有限公司	建设单位项目负责人		王龙海
2	陈德	广州万卓数据科技有限公司	项目专业工程师		陈德
3	张凤斌	广州万卓数据科技有限公司	项目专业工程师		张凤斌
4	胡成旭	深圳市电信工程有限公司	施工单位项目负责人		胡成旭
5	黄彦	深圳市电信工程有限公司	项目技术负责人		黄彦
6	曾斌	中达安股份有限公司	专业监理工程师		曾斌
7	叶俊文	中达安股份有限公司	监理员		叶俊文
8	邓智秋	世昌科技			邓智秋
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
24					
25					
26					



* GD-E1-914/5 *

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 7

本工程已经按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求。

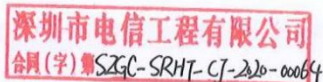
验收组一致同意本工程评定为合格工程。同意使用。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:
年 月 日	2020 年 10 月 30 日	2020 年 10 月 30 日	2020 年 10 月 30 日	年 月 日



10、关山月美术馆数字博物馆系统集成服务项目

(1) 合同关键页



关山月美术馆数字博物馆系统集成服务项目合同

甲方：深圳市关山月美术馆

统一社会信用代码：12440300455754431W

法定代表人：陈湘波

地址：深圳市福田区莲花街道红荔路 6026 号

联系人及联系方式：

乙方：深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y

法定代表人：林成勋

地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号 12 栋

联系人及联系方式：阳凡 13502819112

根据深圳市政府采购中心【SZCG2020195197】号招标项目的投标结果，确定深圳市电信工程有限公司为中标方。依据《中华人民共和国合同法》、《深圳经济特区政府采购条例》及相关法律法规，甲乙双方协商一致，就甲方委托乙方承担关山月美术馆数字博物馆服务项目，达成以下合同条款。

第一条项目概况

1.1 项目名称：关山月美术馆数字博物馆服务项目（以下简称本项目）

1.2 项目内容

1.2.1 建设关山月美术馆的数字美术馆基础支撑平台，包括但不限于以下模块：建设数字美术馆标准规范、统一数据库建设、统一平台数据交换规范、统一平台用户管理和授权、统一资源管理规范、统一服务管理、统一消息服务、统一运营管理、与市教育云平台对接、与市政务云平台对接、与市文化广电旅游体育局平台对接。

1.2.2 建设关山月美术馆的数字美术馆平台应用系统，包括但不限于以下模块或子系统：展览管理模块、藏品管理模块、美术馆运营监管模块、微信公众服务模块升级、网站服务模块、虚拟美术馆模块。

1.2.3 建设关山月美术馆的数字美术馆业务应用系统，包括但不限于以下模块或子系统：观众互动体验系统、艺术研究系统、文物预防性保护模块、数字艺术公众教育模块。

1.2.4 建设关山月美术馆的数字美术馆 IT 基础设施，包括但不限于以下模块或子系统：计算与存储资源建设、系统支撑软件、网络改造、信息安全防护建设。

1.2.5 关山月美术馆的综合布线改造：拆除工程、配套工程。

1.2.6 关山月美术馆的汇聚机房工程。

1.2.7 围绕“关山月美术馆数字博物馆项目”为主题撰写一本原创理论专著。

1.3 服务时间：自甲方向乙方发出施工通知书之日起 365 个自

然日内完成。

1.4 合同总价款：人民币¥24,783,300.00（大写：人民币贰仟肆佰柒拾捌万叁仟叁佰元整），包含附件报价清单中的全部内容、税费、

人工费等全部费用，除本合同总价外，甲方不需向乙方支付其他任何费用。

1.5 如本项目进展过程中，甲乙双方对项目作出变更或经双方同意的增减设备、系统功能变化或软件模块等，双方将依据投标文件相同品牌、型号产品拟定价格为原则，商定具体变更后的价格，最终以甲方内部审计或提交第三方审计单位确定的价格为准。

第二条项目实施

2.1 自甲方向乙方发出施工通知之日起 15 个自然日内，乙方应完成本项目实施的准备工作，包括工作大纲的编制，提供符合资质设计院出具的勘察报告原件，甲方应协助乙方完成出具勘察报告前的工作，并将开工前所需文件资料原件提交甲方审核批准核对，并将复印件交由甲方备案存档。

2.2 自甲方向乙方发出开始施工通知之日起 1 个月内，乙方应完成《项目需求说明书》并提交甲方审核批准。

2.3 自甲方向乙方发出开始施工通知之日起 2 个月内，乙方应完成《项目详细设计方案》并提交甲方审核批准。

2.4 自甲方向乙方发出开始施工通知之日起 8 个月内，乙方应完成本项目的施工建设，并达到试运行要求。

甲方：深圳市关山月美术馆

法定代表人/委托代理人：(签名)

日期：年月日 2020.4.8



乙方：深圳市电信工程有限公司

法定代表人/委托代理人：(签名)

日期：年月日

2020.4.7



附件 1：详细报价清单

汇总报价表

序号	项目内容	分项报价（元）	备注
(一)	数字美术馆软件支撑平台	¥1,496,000.00	
1	数字美术馆标准规范建设	¥600,000.00	
2	软件应用支撑平台	¥896,000.00	
(二)	数字美术馆应用管理平台	¥6,419,890.00	
1	展览管理模块	¥436,000.00	
2	藏品管理模块	¥2,528,500.00	
3	美术馆运营监管模块	¥1,352,890.00	
4	微信公众服务模块升级	¥234,000.00	
5	网站服务模块	¥346,500.00	
6	虚拟美术馆模块	¥1,522,000.00	
(三)	数字美术馆场景支撑系统	¥14,474,094.90	
1	观众互动体验系统	¥5,934,065.98	
2	文物预防性保护系统	¥1,900,998.00	
3	艺术研究系统	¥4,455,981.92	
4	数字艺术公众教育模块	¥2,183,049.00	
(四)	IT 基础设施建设	¥2,393,315.10	
1	计算与存储资源	¥99,000.00	
2	系统支撑软件	¥682,407.00	

(2) 验收证明

文档编号: GSY-JGYSBG-001

竣工验收报告

项目名称	关山月美术馆数字博物馆
建设单位	深圳市关山月美术馆
设计单位	深圳市都信建设监理有限公司
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司
承建单位	深圳市电信工程有限公司
竣工验收日期	2023年3月26日



一、基本信息

一、基本信息			
项目名称	关山月美术馆数字博物馆		
投资规模	¥24,783,300.00		
投资计划 下达文号	SZCG2020195197		
建设单位	深圳市关山月美术馆		
设计单位	深圳市都信建设监理有限公司		
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司		
承建单位	深圳市电信工程有限公司		
开工日期	2020年5月7日	竣工日期	2023年2月26日

项目竣工验收程序、内容、组织形式:

采用验收会议方式,由承建提供被验收内容、验收文档,建设单位聘请专家组进行评审。在评审无误的情况下,根据专家验收意见,由建设单位按规定组织监理、承建单位成立验收小组,进行竣工验收。

竣工验收专家组成员:

竣工验收参加人员:



二、项目建设总体内容

项目总体建设内容如下：

1、建设关山月美术馆的数字美术馆基础支撑平台，包括但不限于以下模块：建设数字美术馆标准规范、统一数据库建设、统一平台数据交换规范、统一平台用户管理和授权、统一资源管理规范、统一服务管理、统一消息服务、统一运营管理、与市教育云平台对接、与市政务云平台对接、与市文化广电旅游体育局平台对接。

2、建设关山月美术馆的数字美术馆平台应用系统，包括但不限于以下模块或子系统：展览管理模块、藏品管理模块、美术馆运营监管模块、微信公众服务模块升级、网站服务模块、虚拟美术馆模块。

3、建设关山月美术馆的数字美术馆业务应用系统，包括但不限于以下模块或子系统：观众互动体验系统、文物预防性保护模块、数字艺术公众教育模块。

4、建设关山月美术馆的数字美术馆 IT 基础设施，包括但不限于以下模块或子系统：计算与存储资源建设、系统支撑软件、网络改造、信息安全防护建设。

5、关山月美术馆的综合布线改造：拆除工程、配套工程。

6、关山月美术馆的汇聚机房工程。

三、项目建设完成情况

1. 建设关山月美术馆的数字美术馆基础支撑平台；
 2. 建设关山月美术馆的数字美术馆平台应用系统；
 3. 建设关山月美术馆的数字美术馆业务应用系统；
 4. 建设关山月美术馆的数字美术馆 IT 基础设施；
 5. 关山月美术馆的综合布线改造：（拆除工程、配套工程）；
 6. 关山月美术馆的汇聚机房工程；
- 以上内容均已按合同要求实施完成并正常使用。

四、初步验收情况

初步验收意见如下：

项目提交的初验文档齐全，符合合同要求。项目基本完成了合同建设内容，达到了建设目标，验收小组一致同意通过项目初验，详细内容参见关山月美术馆数字博物馆项目初步验收报告。

五、试运行情况



系统试运行情况详情见附件：工程试运行记录表

六、竣工验收意见

用户单位使用意见：（附用户使用意见）

深圳市电信工程有限公司所承建的项目建设内容都已实现了预期目标，满足用户单位使用需求。

测评单位意见：（附测评报告）

1. 项目文档齐全，用户手册内容完整，信息正确，文档描述与实际建设内容一致；
2. 对数字美术馆软件支撑平台等功能进行检测，均满足用户需求；
3. 对数字美术馆应用管理平台进行了性能检测，均满足用户需求；
4. 对数字美术馆场景支撑系统进行了性能检测，均满足用户需求；
5. 对 IT 基础设施建设进行了性能检测，均满足用户需求；
6. 对系统源代码进行静态安全审查，未发现高风险安全漏洞；
7. 检测过程中，系统运行稳定，未出现异常情况。

承建单位意见：

承建单位代表签字（单位盖章）

日期 2023 年 7 月 26 日

设计单位意见：

设计单位代表签字（单位盖章）：

日期：2023 年 5 月 26 日



扫描全能王 创建

监理单位意见:

李时博



监理单位代表签字(单位盖章):

日期: 2023年3月26日

建设单位意见:

李明

陈修宇

验收通过



建设单位代表签字(单位盖章)

日期: 2023年3月26日



11、罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目

(1) 合同关键页

SFD-2015-06

工程编号：2307-440303-04-04-253286

合同编号：LHCDCHT2023171

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目
且

工程地点：深圳市罗湖区清水河街道清水河一路智丰大厦 2 栋

发 包 人：深圳市罗湖区疾病预防控制中心

承 包 人：深圳市电信工程有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市罗湖区疾病预防控制中心

承包人(全称): 深圳市电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目

工程地点: 深圳市罗湖区清水河街道清水河一路智丰大厦 2 栋

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 项目所在地为罗湖区清水河一路智丰大厦 2 栋,共 11 层,其中 1-2 层层高 5.1 米,3-11 层层高 4.5 米。大厦处于单独物业,周边无居民住宅,交通网络基本完善,交通较为便利,且项目所处地块已配建地下停车场共 13024 m²。园区建筑布局采用塔楼加裙楼经典式布局方式,共设计两栋塔楼,其中智丰大厦 2 栋位于地块的南侧,共 11 层,设有 4 部电梯,建筑面积 9439.92 m²,层高 4.5-5.1 米,荷载 2.5-3.5KN/m²;利用基地东西两侧的高差作为半地下室,加上两层地下室,共三层,建筑面积 23511.88 m²,其中在地下二层布置人防工程。

大楼原设计用途为商务办公,部分楼层的走廊与电梯厅已进行了简单装修,大部分均为毛坯状态。基础设施、功能布局、通风管道、电气管线等方面都不符合疾控中心的建设标准、规范、技术要求。罗湖区卫生健康局及罗湖区疾控中心已启动“罗湖区疾控中心新址改造工程项目”以及“罗湖区疾控中心设备购置项目”。本项目主要针对大楼智能化及疾控中心业务信息化进行配套建设,使其满足疾控中心的使用需求和日常业务的开展,以此来整体提升罗湖区疾控中心的专业实力和技术服务水平。主要建设内容为:1、大楼常规基础弱电建设(综合布

线、计算机网络、公共广播、视频监控、门禁一卡通、楼宇自控系统、IBMS 智能化集成平台、设备间建设）；2、疾控专业应用建设（应急处置中心、健康促进宣教中心、样本库及实验室管理等）；3、疾控综合业务管理系统建设。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 %；集体资本 %；民营资本 %；外商投资 %；混合经济 %； 其他 %。

二、工程承包范围

罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目，包括但不限于以下各系统：

（一）常规基础弱电建设，包括综合布线系统、计算机网络、信息安全防护、公共广播系统、视频监控系统、门禁一卡通系统、信息发布系统、楼宇自控系统、IBMS 智能化集成平台、设备间建设；

（二）疾控专业应用建设（硬件部分），包括应急处置中心、健康促进宣教中心、样本库及实验室管理；

（三）疾控专业应用建设（配套软件），包括健康宣教平台、基于数字孪生的实验室智能管理、样本库管理系统、实验室检验检测及质量技术控制业务（LIMS 升级）、后勤物资智慧管理系统；

（四）疾控综合业务管理系统，包括疾控基础支撑平台、疾控移动业务支撑一体化、艾滋病防治数据信息管理、学生健康检测管理、公共卫生对公服务。

本次项目工作内容：（一）包括但不限于：1. 现场资料收集；2. 施工报建；3. 工程施工、信息系统工程实施、竣工验收（包含软件部分的信息安全验收）及移交；4. 为完成本项目施工而发生的措施项目、二次搬运、垃圾清理外运、成品保护、检测试验、施工过程损坏修复、验收前的清洁等一切必要工作；5. 出具竣工图并配合发包人审图；6. 配合发包人完成工程备案，并确保项目竣工验收合格等。7. 本工程信息化实施须满足国家及行业信息化相关标准及规范。（二）投标人作为有经验的承包人，应预见为完成本项目所须的一切工作内容、费用及风险，包括但不限于现有地上地下建（构）筑物及已完工程的监测与保护、扰民与民扰的协调、周边环境的保护等。（三）承包人不能拒绝执行为完成全部工作而需执行的可能遗漏的工作。作为有经验的承包商，应该预见为完成本项目所须的一切工作内容及风险。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长： 米； 宽： 米； 高： 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长： 米 宽： 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长： 米 宽： 米 高： 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长： 米 宽： 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长： 米 宽： 米 高： 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它：			

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 （ <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 （ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程 （ <input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙： 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 （ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 （ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 （ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input checked="" type="checkbox"/> 智能建筑	（ <input checked="" type="checkbox"/> 综合布线系统 <input checked="" type="checkbox"/> 信息网络系统 <input checked="" type="checkbox"/> 其它_____）；	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 （ <input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____）。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 （户数：_____户； 庭院管：_____ 米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____）；				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；				

<input type="checkbox"/> 智能建筑（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 装饰装修（ <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板（砖） <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 其它：

4. 其他工程

1、大楼常规基础弱电建设（公共广播、视频监控、门禁一卡通、楼宇自控系统、IBMS 智能化集成平台）；2、疾控专业应用建设（应急处置中心、健康促进宣教中心、样本库及实验室管理等）；3、疾控综合业务管理系统建设。具体以图纸和招标文件为准。

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 11 月 3 日；（实际日期以总监理工程师签发的开工令为准）计划竣工日期：2024 年 1 月 31 日；（以开工令日期倒推竣工工期）

合同工期总日历天数90 天。

招标工期总日历天数90 天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / % （压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格，且达到国家规范、行业标准、地方标准及设计图纸等相关要求。

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟肆佰叁拾壹万肆仟壹佰肆拾肆元零捌分（¥ 24314144.08 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾捌万肆仟柒佰捌拾陆元柒角叁分
(¥ 284786.73 元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____ (¥_____ / _____元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____ (¥_____ / _____元)；

(4)暂列金额：

人民币（大写）壹佰叁拾伍万陆仟壹佰肆拾肆元壹角玖分
(¥1356144.19 元)。

(5)BIM 技术应用费用：

人民币（大写）_____ / _____ (¥_____ / _____元)。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市电信工程有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中信银行深圳皇岗支行

工人工资款支付专用账户号：8110301012100581902

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
(10)图纸和技术规格书；
(11)已标价工程量清单；
(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 11 月 1 日;

订立地点: 深圳市罗湖区

发包人和承包人约定本合同自 后成立。

本合同一式 份,均具有同等法律效力,发包人执 份,承包人执 份。

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



统一社会信用代码 12440303455754538K 统一社会信用代码: 91440300192173984Y

地址: 深圳市罗湖区翠竹街道贝丽南路 地址: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12

25 号

邮政编码: 518020

法定代表人: 陈伟红

委托代理人: 岳亚军

电话: 0755-25614185

传真:

电子信箱: 81568065@qq.com

开户银行: 建设银行凤凰支行

账号: 44201602000052500128

栋

邮政编码: 518020

法定代表人: 程思远

委托代理人: 林炳金

电话: 0755-22188893

传真:

电子信箱: 1847168@qq.com

开户银行: 中信银行皇岗支行

账号: 7442110182600072312

12、仲恺高新区智慧共享停车项目

(1) 合同关键页

合同编号: GX (2022) 018

仲恺高新区智慧共享停车 项目合同

项 目 名 称: 仲恺高新区智慧共享停车项目

项 目 地 点: 惠州市仲恺高新区

甲方(发包人): 惠州市高欣实业有限公司

乙方(承包人): 深圳市电信工程有限公司

签 订 时 间: 2022 年 8 月 24 日

签 订 地 点: 惠州市仲恺高新区

甲方：惠州市高欣实业有限公司

地址：惠州市仲恺高新区惠风东二路城发大厦 11 楼

法定代表人：曾宝莹

联系人：黄冠伟

联系方式：0752-3886617

乙方：深圳市电信工程有限公司

地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

法定代表人：林成勋

联系人：高红生

联系方式：15999662488

根据中易电子交易平台招标项目（项目编号：GDXY-CG-202215）
投标结果，经评标委员会依法依规评审，由深圳市电信工程有限公司
中标。按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购
法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、法规，遵循
平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经招标单位惠州市高欣实业有
限公司（以下简称甲方）和中标单位深圳市电信工程有限公司（以下
简称乙方）协商，就仲恺高新区智慧共享停车项目施工安装事项协商
一致，订立本合同，达成协议如下：

第一条 项目概况

(一) 项目名称: 仲恺高新区智慧共享停车项目

(二) 建设内容: 对仲恺高新区路内约 3442 个停车泊位进行智慧共享停车平台、指挥中心、高位视频、市电引接、网络链接及信息化管理系统、APP 平台的建设, 以及路外 11 个停车场信息化改造并接入系统, 完成数据联网共享, 并根据政府相关政策, 实现全区乃至全市停车管理“一盘棋”。

(三) 产品要求: 乙方所提供的货物必须是制造商原装、全新、未使用过的产品, 产品符合国家及该产品的出厂标准及相关认证规定, 在中国范围内合法销售的产品。

(四) 建设要求: 验收合格。

(五) 建设期限

本项目工期为 120 天, 自合同签订之日起计算(完工日期: 2022 年 12 月 31 日)。具体开工日期由监理人书面通知为准。建设期指施工期、调试、检测等项目完工交付验收期。工期总日历天数与根据前述完工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

1、10 月 31 日前完成项目 22 条路段(不少于 1650 个车位)施工、安装、调试、试运行, 并交付甲方竣工验收和试运营。

2、11 月 30 日前完成全部 48 条路段 3442 个车位及 11 个停车场施工、安装、调试、试运行, 并交付甲方竣工验收和试运营。

3、2022 年 12 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日进行竣工验收、结算及运营。

(六) 保修期与试运营期: 本项目通过甲方组织的竣工验收合格后交付使用之日起一年, 为项目保修期与试运营期。乙方需自行承担本项目一年的保修期与试运营期的维护、人工等费用。

(七) 合同价款

以中标价为暂定合同价。暂定合同金额为人民币大写: 叁仟贰佰肆拾玖万柒仟捌佰柒拾伍元零捌分 (小写: ¥ 32497875.08 元),

含一切税、费。本合同总价包括乙方为实施本项目所需产品费、施工费、安装费、调试费、设备仪器费、运输费、检测费、测评费、招标代理费、竣工验收外聘专家费、结算评审费、管理费、人工费、试运营费、生活水电费、技术服务费等所有履行本合同义务所发生的一切费用及风险。合同价款最终以竣工验收实际施工工程量结算。

(八) 支付方式: 按建设进程分阶段支付。

第二条 合同文件

(一) 组成本合同的文件包括:

- 1、本合同协议书;
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、标准、规范及有关技术文件;
- 5、施工图纸;
- 6、工程报价或预算书;
- 7、双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

（二）图纸和技术资料的提供

1、甲方应在本合同签订时向乙方提供6套完整、正确的施工图和其它技术资料。

2、原则上按原施工方案或施工图施工，如乙方发现甲方提供的图纸存在差错、遗漏或缺陷的，应在3天内通知监理人。监理人应附具相关意见并在3天内报送甲方，甲方应在收到监理人报送的通知后在14天内作出决定。

3、甲方应在项目工程施工前10天内向乙方提供6套该部分项目工程的补充施工图(含深化设计图纸)和其它技术资料。

（三）竣工图

关于竣工图编制的约定：竣工图由乙方编制，在交付竣工验收前10天提交甲方审核，经甲方审核后作为竣工依据。

第三条 建设及服务范围

- （一）市电引接；
- （二）路内停车智能化建设及配套工程；
- （三）路外停车场智能化建设及配套工程；
- （四）指挥中心建设；
- （五）软硬件系统、APP 平台及服务；

详见附件《工程报价表》

第四条 工程要求及验收标准

（一）施工前，乙方必须进行施工交底，乙方必须严格按施工图纸和安装技术规范以及操作规范进行施工安装，确保安装质量按期完

3. 工程报价表
4. 安全生产责任书
5. 保密协议书
6. 施工服务月度评价表

甲方：惠州市高欣实业有限公司

统一社会信用代码：914413000954447979

地址：惠州市仲恺高新区惠风东二路城发大厦 11 楼

法定代表人：

授权委托人：陈伟

账户名称：惠州市高欣实业有限公司

账户号码：7493310182600001649

开户银行：中信银行股份有限公司惠州仲恺支行

电话：0752-3886617

邮政编码：516000

乙方：深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y

地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

法定代表人：

授权委托人：陈

账户名称：深圳市电信工程有限公司

账户号码：7442110182600072312

开户银行：中信银行深圳皇岗支行

电话：15999662488

邮政编码：518020

签署日期：2022 年 8 月 24 日

(2) 竣工验收报告

竣工验收报告

项目名称：仲恺高新区智慧共享停车项目

验收日期：2023年9月1日

建设单位（盖章）：惠州市高欣实业有限公司



一、项目概况

项目名称	仲恺高新区智慧共享停车项目		
工程地点	仲恺高新区 49 段路	工程造价	32497875.08 元
施工许可证号	(2022) 惠仲交通 (占) 字 0103 号		
开工日期	2022 年 9 月 13 日	验收日期	2023 年 9 月 15 日
建设单位	惠州市高欣实业有限公司		
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司		
监理单位	广州市汇源通信建设监理有限公司		
承建单位	深圳市电信工程有限公司		

三、项目质量评定

分部名称	评定内容	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果 统计	观感质量验收抽查结果统计	验收意见/备注
市接引电	1、电力电缆 2、PE 管 3、镀锌钢管 4、机械顶管 5、开挖绿化部分地面 6、开挖方砖部分路面 7 开挖大理石路面 8、开挖混凝土路面 9、管沟土方 10、土方	共 <u>6</u> 项, 其中: 经审查符合要求 <u>8</u> 项; 经核定符合要求 <u>8</u> 项	共 <u>1</u> 项, 其中: 资料核查符合要求 <u>1</u> 项 实体抽查符合要求 <u>1</u> 项	共 <u>4</u> 项, 其中: 评价为“好”的 <u>4</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项	
路内停车	1、高位视频监控 2、手持 PDA 3 工业级交换机 4 光电转换器 5 立杆 6、室外机箱 7、自动重合闸 8、空气开关 9、停车指示标志牌 10、停车收费扫描牌 11、光缆终端盒 12、超五类非屏蔽 13、室外六类线 14、光缆 15、电源线 16、PE 管 17、镀锌钢管 18、清除标线 19、标线 20、泊位编号 21、修剪树枝 22、机械顶管 23、开挖绿化部分地面 24、开挖方砖部分路面 25、开挖大理石路面 26、开挖混凝土路面 27、管沟土方 28、土方 29、人（手）孔井 30、人（手）孔井 31、网络硬盘录像机（含 2T 监控级硬	共 <u>31</u> 项, 其中: 经审查符合要求 <u>31</u> 项; 经核定符合要求 <u>31</u> 项	共 <u>20</u> 项, 其中: 资料核查符合要求 <u>20</u> 项 实体抽查符合要求 <u>20</u> 项	共 <u>16</u> 项, 其中: 评价为“好”的 <u>16</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项	

分部名称	评定内容	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果 统计	观感质量验收抽查结果统计	验收意见/备注
路外停车	1、停车道闸 2、车牌识别一体机 3、自助缴费通道机 4、停车场收费工控机 5、三级诱导屏 6、减速带 7、隔离柱 8、安全岛 9、停车信息标识牌 10、机柜 11、工业交换机 12、防砸雷达 13、对讲电话	共 <u>13</u> 项, 其中: 经审查符合要 求 <u>13</u> 项; 经核定符合要求 <u>13</u> 项	共 <u>13</u> 项, 其中: 资料核查 符合要求 <u>13</u> 项 实体抽查符 合要求 <u>13</u> 项	共 <u>11</u> 项, 其中: 评价为“好”的 <u>11</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项	
指挥中心	1、LCD 液晶拼接屏 2、多屏处理器 3、机柜 4、系统总控软件 5、无线话筒（一拖二手持） 6、调音台 7、数字音频处理器 8、四通道数字功率放大器 9、6 寸吸顶天花扬声器 10、控制电脑 11、千兆交换机 12、机柜 13、PDU 14、坐席台 15、HDMI 线 16、Audio 线 17、六类信息点 18、多媒体信息插座 19、PVC 线材 20、天棚面龙骨及饰面拆除 21、石膏板天花 22、砌块墙 23、墙面一般抹灰 24、抹灰面油漆	共 <u>24</u> 项, 其中: 经审查符合要 求 <u>24</u> 项; 经核定符合要求 <u>24</u> 项	共 <u>19</u> 项, 其中: 资料核查 符合要求 <u>19</u> 项 实体抽查符 合要求 <u>19</u> 项	共 <u>16</u> 项, 其中: 评价为“好”的 <u>16</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项	
软件平台	1、软件平台	共 <u>1</u> 项, 其中: 经审查符合要 求 <u>1</u> 项; 经核定符合要求 <u>1</u> 项	共 <u>1</u> 项, 其中: 资料核查 符合要求 <u>1</u> 项 实体抽查符 合要求 <u>1</u> 项	共 <u>1</u> 项, 其中: 评价为“好”的 <u>1</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项	

五、工程验收结论及备注

竣工验收结论：该工程已按批准的设计文件及施工合同约定完成了各项工程建设任务。

- 1、符合国家现行法律、法规、工程建设标准强制性条文及有关规范的要求。
- 2、符合施工图设计文件和施工合同要求。
- 3、重要软硬件产品通过测评单位的功能、性能、安全测评。
- 4、设备及系统通过完工验收后试运行期满并试运行合格
- 5、竣工验收资料已按规定的内容编制完成。
- 6、完成相关的培训工作，落实售后服务措施。
- 7、安全和使用功能符合要求，观感抽查符合要求。
- 8、平台系统已经完成测试与运行，满足设计要求，符合用户需求。
- 9、经验收组成员一致同意该单位工程质量等级综合评定为合格，同意通过竣工验收。

<div>建设单位：  (公章) 项目负责人：曾正 2023年9月15日</div>	<div>监理单位：  监理工程师：李伟均 2023年9月15日</div>	<div>施工单位：  (公章) 项目经理：谢辉 2023年9月15日</div>	<div>设计单位：  项目负责人：刘涛 2023年9月15日</div>
---	---	--	---

