

标段编号：2602-440300-04-01-900007001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：平湖街道河包围九年一贯制学校新建工程和龙城街道龙飞学校新建工程（二期）等2个项目声光电工程打包招标

投标文件内容：资信标文件

投标人：中移建设有限公司

日期：2026年03月09日

1、企业业绩情况

投标人近五年同类业绩情况

序号	项目名称（合同工程名称）	合同智能化金额(万元)	项目类型	竣工验收日期	项目建设地
1	香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC 工程智能化工程专业分包项目	15005.07	智能化工程 (含声光电工程)	2023 年 1 月 10 日	广州市
2	东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目	3986.50	智能化工程 (含声光电工程)	2023 年 11 月 16 日	东莞市
3	永丰县人民医院异地新建医院智能化工程项目	3098.60	智能化工程 (含声光电工程)	2025 年 5 月 9 日	吉安市
4	吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目	1576.643	智能化工程 (含声光电工程)	2022 年 10 月 12 日	吴川市
5	湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目	483.58	智能化工程 (含声光电工程)	2024 年 1 月 18 日	湛江市

1.1. 香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC 工程智能化工程专业分包项目

1.1.1. 中标通知书

中标通知书

编号：港科大一期-专业-006

致：中移建设有限公司

你方于 2022 年 3 月 14 日 所递交的中铁一局集团有限公司香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC 工程项目的智能化工程投标文件被招标人所接受，经评委会评定，确定贵公司为中标单位，中标合同总额 150050758.83 元（含税金额），请贵方接到通知后，到中铁一局集团有限公司香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC 项目经理部，与招标人签订施工合同。

招标人：中铁一局集团



2022 年 04 月 01 日

1.1.2. 项目合同扫描件

香港科技大学（广州）项目一期工程
（核心建筑）EPC 工程
智能化工程专业分包



中国中铁一局

合同文件

合同编号：港科大一期-专业-006

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程
（核心建筑）EPC 工程智能化工程

甲方：中铁一局集团（广州）建设工程有限公司

乙方：中移建设有限公司



中铁一局集团（广州）建设工程有限公司

格物致知 至善至美

工程施工专业分包合同

合同编号：港科大一期-专业-006

工程承包人：中铁一局集团（广州）建设工程有限公司（以下简称甲方）

地址：广州市南沙区横沥镇明珠一街 1 号 301 房-J007

工程分包人：中移建设有限公司（以下简称乙方）

地址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号（综合楼 9 层 906、907、917）

法定代表人：余晖

乙方分包单位资质：电子与智能化工程专业承包二级

合同分包方准入号：CREC015209

乙方纳税人身份：一般纳税人

为加快香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC 工程智能化工程项目工程施工进度，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 分包工程概况

1. 分包工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC 工程智能化工程；

2. 分包工程地点：广东省广州市南沙区绕城高速东涌地铁站东北 710 米中铁一局集团有限公司香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC 工程项目；

3. 分包工程承包范围及工作内容：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）的智能化工程。

本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理等；成品半成品的检验、检测；施工范围内安全文明施工、环境保护的现场警示、标示牌的制作、安装，垃圾、材料的清理；施工扬尘污染防治、用工实名、施工人员保险购买、按国家规定提交增值税专用发票；工程质检资料编制，竣工验收资料编制并负责保证行政主管部门验收顺利通过；工程质量达到省优，创优；施工图预算及结算审计跟踪，并负责对承包工作数量及单价的对接；业主及甲方要求完成本项工作的其他内容。

甲方代表：

陈四平

第 1 页 共 39 页

乙方代表：

林笑娜



中铁一局集团（广州）建设工程有限公司

格物致知 至善至美

3.2、完成本工程所发生的生产、生活临时设施，现场文明施工等。

4. 分包工程数量：（具体见附件一《工程量及费用清单》）。

附件一《工程量清单》中的数量为合同数量，仅作为双方签订合同的依据不作为竣工结算数量，实际最终结算数量以设计图纸和技术交底为基础，并以乙方实际完成、依据《工程量清单》中的计量规则由甲方工程技术人员收方、技术负责人审核签认、预算合同人员复核、监理和业主认可的合格工程数量、经审计部门出具审计清单数量为准。工程量清单的任何错误和遗漏，不能免除乙方根据合同规定的义务和按图纸、规范履行合同的义务。乙方承诺：甲方有权根据施工需要调整乙方承包范围内的施工项目和施工数量，乙方不得因此而提出索赔。

5. 乙方在本合同签订前，乙方应通过公司账户汇现金 1376613 元（大写：壹佰叁拾柒万陆仟陆佰壹拾叁元整）到甲方帐户，或提供同等金额的银行保函作为本合同的履约保证金。乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法履约完成，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。乙方未缴纳或缴纳不足的，甲方有权从乙方的计价款中予以扣除。履约保证金在分包工程经本项目发包人竣工验收全部合格三个月后退还乙方（不计息）。

第二条 分包合同价款

1. 不含增值税合同总价：暂定为人民币 137661246.63 元（大写：壹亿叁仟柒佰陆拾陆万壹仟贰佰肆拾陆元陆角叁分人民币）。本合同约定的不含增值税价格不因国家增值税税率变化而变化。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

增值税税率为：9%。

含增值税合同总价：暂定为人民币 150050758.83 元（大写：壹亿伍仟零伍万零柒佰伍拾捌元捌角叁分人民币）。

此价格仅为双方签订合同时模拟清单价格，最终结算计量的清单按照经建设单位、结算审计审价单位审核并经财局批准的清单进行计量，总金额为经建设单位、结算审计审价单位审核并经财局批准的最最终结算价格金额作为本工程最终结算金额。

乙方还需承担相关扣款，扣款包括但不限于房租、水电费、罚款等费用，费用参照公司及项目制定的单价标准，以实际发生数量为准。

甲方代表：

陈四平

第 2 页 共 39 页

乙方代表：
林笑娜



中铁一局集团（广州）建设工程有限公司

格物致知 至善至美

乙方需自行承担所揽工程范围内的试验、检测相关费用，该费用已包含在扣除下浮费、相关扣款等费用后的承包价中。

自开工（以双方确认的实际进场日期为准）起至工程全部交验、结算完毕期间，乙方承担其施工范围的管线迁改、临时设施、临时便道、人员食宿、办公及交通车辆、水电路等设施及费用，上述费用已含在扣除相关扣款等费用后的承包价中。

因建设单位、设计和国家政策调整等原因导致的工作内容变更或增加的，过程中由甲方双方共同对外争取，额外争取的工程数量和工程单价以经建设单位、结算审计审价单位审核并经财局批准的最终结算价格金额为准进行结算。若争取内容未经建设单位、结算审计审价单位和财政局等批复，乙方不得单独向甲方索赔。

2. 分项单价：见附件一《工程量及费用清单》。

本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量及费用清单》所列项目所有工作内容的综合单价，除《工程量及费用清单》中注明的以外各项目合同单价中已包含了乙方为完成各项目需要的劳务、机械、小型机具、材料及配件（本合同约定由甲方无偿供应和无偿提供使用的除外）、水电气、安装、缺陷修复、利润、环保、调遣（进出场）、临时工程的建设与拆除、治安管理等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等。

增值税单独计列。

本合同模拟清单仅作为中间计量使用，最终结算计量的清单按照经建设单位、结算审计审价单位审核并经财局批准的最终结算价格清单进行计量。

第三条 合同工期

1. 合同工期总日历天数：48 天。

2. 合同开工日期暂定：2022 年 4 月 12 日；合同竣工日期：2022 年 5 月 30 日；

3. 详细施工计划（含节点计划）甲方将根据发包方总工期及分项工期要求另文下达，作为本合同附件，乙方必须严格执行。乙方必须满足项目为确保按期完工的人材机等资源投入要求，相关费用已包含在承包价中。若乙方施工进度不满足工期要求，甲方有权对乙方承建的工程内容进行调整或要求退场，以保障项目总工期，乙方必须无条件服从，由此造成的一切费用由乙方自行承担。

4. 本合同中对于工程工期暂无法确定时，开竣工时间以甲方施工计划安排为准。

5. 为保证工期，乙方须按附件二《乙方投入本合同工程主要机械设备表》中所列项目组织机械进场，并于 2022 年 4 月 12 日前全部到位，进场前双方必须办理检验手续。

甲方代表：

第 3 页 共 39 页

乙方代表：



中铁一局集团（广州）建设工程有限公司

格物致知 至善至美

遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

9. 本合同 伍 份，甲方 叁 份，乙方 贰 份，具有同等法律效力。

附件一：《工程量及费用清单》

附件二：《乙方投入本合同工程主要机械设备表》

附件三：《乙方投入本合同工程主要人员表》

附件四：《甲方提供材料清单》

附件五：《廉洁工程共建协议书》

附件六：《施工安全协议书》

附件七：《安全文明施工措施费清单》

附件八：乙方营业执照、资质等级、安全生产许可证、授权委托书等资料加盖公章的复印件

附件九：本合同规定的其他附件（提示：建议可将领料授权委托书、代付工资委托书、工资支付单等也作为附件。）

工程承包人：中铁一局集团（广州）
建设工程有限公司（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

时间：2022年 4 月 11 日

电话：

传真：/

邮政编码：511458

签约地点：广州市南沙区横沥镇明珠一街 1 号 301 房-J007

以下无正文

甲方代表：

陈四平

第 24 页 共 39 页

工程分包人：中移建设有限公司
（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

时间：2022年 4 月 11 日

电话：

传真：/

邮政编码：

乙方代表：
林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 1 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
一	直接工程费									
1	智能化工程									
2	1、计算机网络系统									
3	校园网									
4	接入路由器	1、交换容量≥16Tbps，业务板数量≥2	台	2.00	225,205.60	450,411.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理等；成品半成品的检验、检测；施工范围内安全文明施工、环境保护等措施。	
5	核心交换机	1、交换容量≥86.4Tbps，包转发率≥20000Mpps	台	2.00	464,428.10	928,856.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
6	汇聚交换机（框式）	1、交换容量≥19Tbps，包转发率≥3000Mpps	台	6.00	262,564.20	1,575,385.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
7	汇聚交换机（盒式）	1、交换容量≥2.5Tbps，包转发率≥1000Mpps	台	10.00	300,000.00	3,000,000.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
8	接入交换机（万兆电）	1、交换容量≥2Tbps；转发性能≥1500Mpps；	台	2.00	45,588.40	91,176.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
9	接入交换机（48口）	1、交换容量≥176Gbps；转发性能≥130Mpps；	台	285.00	3,500.00	997,500.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
10	接入交换机（24口）	1、交换容量≥176Gbps；转发性能≥108Mpps；	台	102.00	2,400.00	244,800.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
11	无线网									
12	无线控制器	1、支持常规AP最大数量≥6000；吞吐量≥80Gbps；支持	台	2.00	342,376.00	684,752.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理等；成品半成品的检验、检测；施工范围内安全文明施工、环境保护等措施。	
13	无线AP（放装1）	1、支持802.11n/11ac/11ax协议，2.4和5G都实际满配最大4x4	台	1,858.00	2,798.60	5,199,798.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
14	无线AP（放装2）	1、支持802.11n/11ac/11ax协议，2.4G支持2x2 MIMO，5G支	台	3,734.00	1,628.30	6,080,072.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
15	无线AP（室外）	1、支持802.11n/11ac/11ax协议，2.4和5G都支持4x4 MIMO，	台	106.00	4,795.70	508,344.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
16	POE交换机（48口）	1、交换容量≥176Gbps；转发性能≥130Mpps；	台	30.00	6,976.60	209,298.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		

甲方代表：

陈四平

乙方代表：

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 5 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
68	态势感知探针	流量采集，配合态势感知平台使用，吞吐性能≥10Gbps。	台	1.00	66,764.40	66,764.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包工作数量及单价的对接；业主	
69	2、网络安全系统合计									
70	3、IP电话系统									
71	统一通信平台软交换服务器	30000小时语音存储，6000小时视频存储，最多支持512个并发	台	2.00	432,740.80	865,481.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
72	会议功能	支持视频会议，电话会议，为每个参会者生成一次性会议接	项	1.00	154,246.80	154,246.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工	
73	IP电话功能	支持多个分机共享一个外线电话，内部IP通话免费。支持用	项	1.00	223,711.80	223,711.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	机具进退场、使	
74	即时通信模块	支持即时通讯功能，包括“文字、表情、图片、文件、语音	项	1.00	108,104.10	108,104.10	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	用保养、场内搬运、材料装卸车、	
75	互动式语音系统	预先录制或合成的语音进行自动应答的系统，提供一种为客	项	1.00	347,757.00	347,757.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	现场拼装、焊接、防腐防锈处	
76	移动端	支持手机应用（安卓与iOS系统），桌面应用（Windows）；支	项	1.00	430,454.50	430,454.50	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	理、保温处理等；成品半成品的	
77	运维管理功能	基于Web的统一网管系统，支持exec1的导入导出，支持管理权	项	1.00	141,015.20	141,015.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	的检验、检测；施工范围内安全	
78	音视频录制模块	支持高达1080P的视频录制。支持支持点播和录制所有视频和	项	1.00	196,874.00	196,874.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	文明施工、环境保护的现场警示、标示牌的制作	
79	3、IP电话系统合计								安装、垃圾	
80	5、公共广播及背景音乐系统									
81	数字广播系统机房主控设备									
82	IP网络控制主机	1. 屏幕尺寸:17.3英寸 2. 屏幕颜色:24位全彩色	台	1.00	27,957.40	27,957.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
83	云广播安卓APP软件	定制开发，功能如下 1. 可查看各个终端在线、忙碌	套	1.00	4,189.40	4,189.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工	
84	云广播iOS APP软件	1. 可查看各个终端在线、忙碌、离线、禁用等状态；	套	1.00	8,512.50	8,512.50	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	机具进退场、使	

甲方代表：

陈四平

乙方代表：

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 6 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
85	话筒	1. 换能方式：驻极体 2. 指向性：心型指向	台	1.00	584.60	584.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	用保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理等；成品半成品的检验、检测；	
86	寻呼话筒	1. 网络接口：标准RJ45输入 2. 传输速率：	台	4.00	3,595.50	14,382.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	施工范围内安全文明施工、环境保护的现场警示、标示牌的制作、安装，垃圾、材料的清理；施工扬尘污染防治	
87	分控电脑	分控电脑	套	1.00	5,683.80	5,683.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
88	IP网络音箱	1. 网络接口：标准RJ45输入 2. 传输速率：100Mbps	套	1.00	2,418.70	2,418.70	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
89	数字调谐器	数字调谐器安装及调试	台	1.00	1,639.00	1,639.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
90	电源时序器	1. 后面板具有12路新国标电源插座，其中有6路10A的、6路	套	1.00	2,966.40	2,966.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
91	数字广播系统机房主控设备合计									
92	前端设备									
93	其它									
94	室外音柱立杆	不少于3米，定制尺寸	个	12.00	3,191.90	38,302.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车	
95	音频线缆	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头	条	1.00	65.90	65.90	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
96	音频线缆	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	条	1.00	56.70	56.70	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
97	网线	UTP Cat6	m	25.00	3.50	87.50	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
98	5、公共广播及背景音乐系统合计									
99	6、时钟系统									
100	前端设备									
101	单面时钟	一、产品参数 1、产品尺寸：	套	34.00	2,078.60	70,672.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	

甲方代表：

陈四平

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 7 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
102	后端设备									
103	NTP服务器	1、时间来源：GPS卫星+北斗卫星双模	台	2.00	14,093.80	28,187.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
104	管线材及辅材									
105	六类非屏蔽双绞线	1.六类非屏蔽4对数据双绞线； 2.4对非屏蔽双绞线采用“十字	批	1.00	1,901.00	1,901.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
106	电源线	RVV3×1.5mm2	批	1.00	1,450.90	1,450.90	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使	
107	管材	JDG25	批	1.00	2,351.00	2,351.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
108	8、业务系统									
109	大数据中央可视化系统									
110	数据对接模块	1.支持静态数据（json、xml、xls、txt）、数据库（ODBC、	套	1.00	563,415.10	563,415.10	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
111	数据模拟功能	提供数据模拟功能，支持用户在缺少应用数据的情况下，通	套	1.00	352,268.80	352,268.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
112	数据可视化组件	系统内置丰富的场景效果组件和UI组件；	套	1.00	246,695.20	246,695.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理	
113	数据可视化开发模块	提供数据可视化开发模块，系统将模型、数据、UI 和美术设	套	1.00	352,268.80	352,268.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
114	渲染输出	支持数据可视化渲染输出； 1.系统支持多种实时渲染模	套	1.00	246,695.30	246,695.30	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
115	大数据中央可视化系统合计									
116	教务系统									
117	学生管理	学生在校期间的管理，如招生与录取，学籍管理，学生选课	套	1.00	2,879,623.50	2,879,623.50	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
118	集成和管理服务	可有效集成和管理学校其他学生相关的应用系统，如在线学	套	1.00	640,195.10	640,195.10	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检	

甲方代表：

陈四平

乙方代表：

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 11 页 共 45 页



序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
170	挡鼠板	不锈钢挡鼠板	个	12.00	320.40	3,844.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	部门验收顺利通过；工程质量达到省优，创优；施工图预算及结算审计跟踪，并负责对承包工作数量及单价的对接；业主及甲方要求完成本项工作的其他内容	
171	门坎石	大理石	m2	3.00	339.10	1,017.30	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
172	石材台阶面（入口台阶）	1、黑金沙饰面	m2	10.00	407.10	4,071.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
173	石材台阶面（入口斜坡）	1、黑金沙饰面	m2	30.00	414.20	12,426.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
174	综合钢脚手架	脚手架安拆	m2	1,027.00	10.40	10,680.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
175	零星工程	防火封堵、开洞、封窗等零星工程	项	1.00	33,244.10	33,244.10	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
176	电气系统									
177	电线管	JDG20	m	451.00	17.00	7,667.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理等；成品半成品的检验、检测；施工范围内安全文明施工、环境保护的现场警示、标示牌的制作、安装，垃圾、材料的清理；施工扬尘污染防治、用工实名、施工安全文明施工费	
178	电线管	JDG25	m	143.00	20.20	2,888.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
179	金属镀锌桥架	100*100mm冷轧钢板表面热镀锌，壁厚不低于1.2mm	米	30.58	83.10	2,541.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
180	金属镀锌桥架	150*100mm冷轧钢板表面热镀锌，壁厚不低于1.2mm	米	28.05	103.90	2,914.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
181	电源线	ZA, BVV-2.5mm2	米	2,497.30	3.50	8,740.55	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
182	阻燃铜芯电缆	ZA, BVV-3*4mm2	米	596.16	17.60	10,492.42	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
183	空调UPS保障系统	列间空调UPS保障系统（200KVA）	套	2.00	452,204.90	904,409.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
184	配电柜	空调配电出线柜	台	4.00	102,709.30	410,837.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
185	配电箱	空调配电箱	台	9.00	37,186.30	334,676.70	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
186	电力电缆	WDZ-YJV-1KV, 4X240+1X120	米	160.00	1,182.80	189,248.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		

甲方代表：陈四平

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 12 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
187	电力电缆	WDZ-YJV-1KV, 5X16	米	675.00	89.60	60,480.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	工人工伤保险购买、按国家规定提交增值税专用发票；工程质检资料编制，竣工验收资料编制并负责保证行政主管部门验收顺利通过；工程质量达到省优，创优工程施工图预算及结算审计跟踪，并负责对承包工作数量及单价的对接；业主及甲方要求完成本项工作的其他内容	
188	电力电缆	WDZ-YJV-1KV, 5X10	米	400.00	62.70	25,080.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
189	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.成套配电箱及附件安装	台	6.00	4,747.10	28,482.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
190	LED面板灯300*1200	1.名称:LED面板灯300*1200 2.安装方式:综合考虑	个	84.00	146.60	12,314.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
191	LED面板灯600*1200	1.名称:LED面板灯600*1200 2.安装方式:综合考虑	个	63.00	189.20	11,919.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
192	筒灯	9W	个	2.00	63.80	127.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
193	安全型带开关三插座	1.名称:安全型带开关三插座 2.本体安装、焊、压接线端子	个	16.00	33.80	540.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
194	智能照明控制	1.名称:智能照明控制（含智能继电器、控制面板）	套	8.00	11,568.80	92,550.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
195	UPS不间断电源									
196	1000kVA UPS主机	高频UPS 1、UPS类型为在线式双变换	台	4.00	950,552.90	3,802,211.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
197	250kVA UPS主机	高频UPS 1、UPS类型为在线式双变换	台	16.00	251,204.20	4,019,267.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
198	100kVA UPS主机	高频UPS 1、UPS类型为在线式双变换	台	4.00	138,725.60	554,902.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
199	锂电池	200AH/480V, 高功率蓄电池, 规格按满足后备时间为准	组	24.00	213,508.20	5,124,196.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
200	电池开关箱	每台含6个630A直流熔断器（电池分组开关）	台	8.00	37,843.30	302,746.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
201	电池开关柜	每台含2个1250A/4P直流断路器（电池总开关）	台	4.00	81,127.00	324,508.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
202	UPS输入输出配电柜	柜体主母排2000A	台	24.00	209,307.50	5,023,380.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
203	电池监测仪	每套监测150节电池单体	套	16.00	41,352.10	661,633.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		

甲方代表：

陈四平

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 16 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
255	空调安装辅材	辅材	套	43.00	3,322.70	142,876.10	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
256	机柜与综合布线									
257	机柜系统									
258	网络/IT机柜	1、机柜尺寸为HWD（mm）：2200*800*1200。	个	100.00	6,444.70	644,470.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理等；成品半成品的检验、检测；施工范围内安全文明施工、环境保护的现场警示、标示牌的制作、安装，垃圾、材料的清理；施工扬尘污染防治、用工实名、施工人员保险购买、按国家规定交增值税专用发票；工程质检资料编制，竣工验收资料编制并负责保证行政主管部门	
259	PDU（15kw）	1、每条PDU为32A三相输入，输出可根据需求配置10/16A插	条	80.00	791.30	63,304.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
260	PDU（20kw）	1、每条PDU为63A三相输入，输出可根据需求配置10/16A插	条	120.00	1,158.00	138,960.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
261	核心网络配线柜	1、机柜尺寸为HWD（mm）：2200*800*600，柜内可安装空	个	6.00	4,053.90	24,323.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
262	机柜承重架	8号槽钢制作	套	52.00	274.50	14,274.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
263	封闭热通道	1、活动天窗开启后要求确保通道的净高≥2.2米或以上，不影	套	5.00	137,936.20	689,681.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
264	综合布线系统									
265	网格走线架	1、规格：宽度根据设计需求提供400mm/600mm/800mm，高	米	816.00	470.50	383,928.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
266	机架式光纤配线架（1U）	1、配线架功能：模块化设计，配套的模块框支持多种屏蔽/非	个	88.00	1,670.20	146,977.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
267	多模预端接配线模块	24芯MPO/MTP配线单元模块，多模，可安装于本项目光纤配线	个	232.00	1,180.50	273,876.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
268	单模预端接配线模块	24芯MPO/MTP配线单元模块，单模，可安装于本项目光纤配线	个	56.00	1,154.70	64,663.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
269	24芯多模预端接光缆	1、满足10G、40G以及100G应用的所有应用要求。尤其适用于	条	116.00	1,468.10	170,299.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
270	24芯单模预端接光缆	1、满足10G、40G以及100G应用的所有应用要求。尤其适用于	条	32.00	1,041.50	33,328.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
271	机架式光纤配线架（4U）	1、配线架功能：光缆配线单元，熔配一体	个	10.00	2,709.70	27,097.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		

甲方代表：

陈四平

乙方代表：

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 17 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
272	24口屏蔽配线架	1、电口可安装6A类屏蔽模块。 每个模块能独立地装卸；配线	个	72.00	2,401.60	172,915.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	部门验收顺利通过；工程质量达到省优，创优；施工图预算及结算审计跟踪，并负责对承包工作数量及单价的对接；业主及甲方要求完成本项工作的其他内容	
273	网络理线架		个	72.00	94.60	6,811.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
274	CAT6A以太网线	1、满足6A类标准 2、采用F/FTP或S/FTP两种屏蔽	米	10,500.00	4.70	49,350.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
275	多模光纤跳线	1、LC-LC接头，3米 2、满足10G、40G以及100G应用	条	3,120.00	112.00	349,440.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
276	单模光纤跳线	1、LC-LC接头，3米 2、满足10G、40G以及100G应用	条	960.00	72.00	69,120.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
277	CAT6A以太网线跳线	1、满足6A类标准，3米 2、采用F/FTP或S/FTP两种屏蔽	条	864.00	55.10	47,606.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
278	智能化工程									
279	动力及环境集中监控系统									
280	智能电量监测仪	通讯规约:Modbus RTU/Modbus ASC II RS485/RS232C可测量任何	台	3.00	3,024.60	9,073.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车	
281	开关采集转换模块	8路开关状态监测、AC220V输入、RS485输出	台	3.00	1,987.60	5,962.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
282	供配电通信软件模块	与主软件配套	套	1.00	2,006.80	2,006.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
283	能耗管理系统	能耗管理系统	套	1.00	608,766.50	608,766.50	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
284	UPS监测系统									
285	通信转换模块	输入：RS232协议，输出：RS485协议，速率：自动转换波特率	台	1.00	15,866.80	15,866.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车	
286	UPS通信协议解析模块	与主软件配套	套	1.00	9,927.40	9,927.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
287	UPS通信软件模块	UPS通信软件模块	套	1.00	5,967.30	5,967.30	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
288	蓄电池监测仪接口	每套需一组电池组；在线自动监测每节电池电压、内阻、充	套	24.00	1,506.30	36,151.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		

甲方代表：陈四平

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 19 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
306	监控系统主软件	1、数据中心基础设施采用统一管理平台，实现对数据中心所	套	1.00	43,618.00	43,618.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
307	远端监控软件	与主软件配套	套	1.00	4,018.10	4,018.10	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理	
308	液晶显示器	19寸	台	1.00	1,228.20	1,228.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	等；成品半成品的检验、检测；	
309	电话语音定位报警系统	报警语音采用语音合成技术，要求报警语音定位到每个具体	套	1.00	4,165.90	4,165.90	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	施工范围内安全文明施工、环境保护的现场警示、标示牌的制作、安装，垃圾、材料的清理；施工扬尘污染防治、用工实名、施工人员保险购买、按国家规定提交增值税专用发票；工程质检	
310	短信报警系统	当报警事件发生时，系统将通过GSM模块，短信内容包括报警	套	1.00	4,562.60	4,562.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
311	短信查询与定时报平安	支持用户短信查询，定时向用户短信发送重要监控参数，告	套	1.00	4,562.90	4,562.90	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
312	电子邮件/微信报警	每条报警信息发送到用户指定的邮箱和微信	套	1.00	16,125.30	16,125.30	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
313	采控箱	150*400*500，含线槽导轨	个	2.00	797.80	1,595.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
314	RS485串口IP驱动模块	多串口信号转TCP/IP	台	1.00	15,550.30	15,550.30	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
315	工业电源	工业级配套，220VAC转12VDC和24VDC	个	2.00	1,373.90	2,747.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
316	视频监控系统									
317	视频服务器	2U双路标准机架式服务器CPU：具备≥2颗intel至强系列	台	2.00	58,645.40	117,290.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
318	视频存储服务器	24盘位4U标准机架式IP存储，X86架构，嵌入式软硬件设计	台	2.00	30,952.90	61,905.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
319	视频储存软件	平台最大支持用户≥10000个，支持同时在线≥5000个用户；	套	1.00	22,836.00	22,836.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理	
320	硬盘	3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	台	38.00	1,974.20	75,019.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	等；成品半成品的检验、检测；	
321	球形摄像机	传感器类型：全景1/1.8" progressive scan CMOS, 细节	台	28.00	3,325.40	93,111.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
322	红外半球摄像机	400万声光报警热成像半球型网络摄像机；	台	26.00	897.60	23,337.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		

甲方代表：

陈四平

乙方代表：林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 20 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
323	可视对讲机	可视对讲机	台	2.00	872.00	1,744.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	施工范围内安全文明施工、环境保护的现场警示、标示牌的制作、安装，垃圾、材料的清理；施工扬尘污染防治、用工实名、施工人员保险购买、按国家规定提交增值税专用发票；工程质检资料编制，竣工验收资料编制并负责保证行政主管部门验收顺利通过。工程质保	
324	可视对讲室内机	可视对讲室内机	台	2.00	427.70	855.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
325	网线	UTP Cat6	m	2,024.20	3.50	7,084.70	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
326	电源线	WDZ-RYY-3x1.5	米	174.84	4.90	856.72	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
327	电线管	JDG20	m	462.89	17.00	7,869.13	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
328	线槽300*100	300*100mm冷轧钢板表面热镀锌，壁厚不低于1.2mm	米	73.52	129.10	9,491.43	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
329	钢支架		t	99.14	10,454.50	1,036,459.13	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
330	视频监控系统合计									
331	接地系统									
332	等电位连接	定做	项	1.00	3,563.60	3,563.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测报告）；施工机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理等；成品半成品的检验、检测；施工范围内安全文明施工、环境保护的现场警示、标示牌的制作、安装，垃圾、材料的清理；施工扬尘污染防治、用工实名、施工人员保险购买、按国家规定提交增值税专用发票；工程质检资料编制，竣工验收资料编制并负责保证行政主管部门验收顺利通过。工程质保	
333	热镀锌扁铜带	1. 材质：热镀锌扁铜带（含绝缘子、固定螺栓、软铜排）	m	263.81	86.40	22,793.18	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
334	编织铜带	1. 材质：编织铜带 2. 规格：25mm ²	m	2,011.90	49.30	99,186.67	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
335	绝缘电线铜导线	1. 名称：绝缘电线6mm ² 铜导线 2. 配线形式：接地	m	369.90	6.70	2,478.33	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
336	LEB接地箱	LEB接地箱	台	6.00	984.50	5,907.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
337	辅材	配套	项	1.00	1,187.40	1,187.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
338	接地装置调试	接地装置调试	系统	1.00	5,067.20	5,067.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
339	接地系统合计									

甲方代表：

陈四平

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 21 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
340	灾害防护系统									
341	超声波防鼠器	10W	台	2.00	667.70	1,335.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
342	措施项目									
343	高层施工增加		项	1.00	49,582.50	49,582.50	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
344	脚手架搭拆费		项	1.00	112,646.30	112,646.30	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程 图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
345	C3~6学生研究中心综合布线系统									
346	工作区（终端）子系统									
347	数据信息点	1.名称：数据信息点 2.安装方式：接线盒安装	个	57.00	41.70	2,376.90	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
348	IP电话信息点	1.名称：IP电话信息点 2.安装方式：接线盒安装	个	4.00	23.00	92.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程 图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
349	信息集合点	1.名称：信息集合点 2.型号规格：1台12U座地式机柜	个	2.00	4,065.60	8,131.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程 图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
350	水平子系统									
351	超六类UTP线缆	1.名称：超六类UTP CAT6a线缆 2.铜导线直径为23AWG	m	7,042.87	3.00	21,128.61	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程 图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
352	12芯室内单模光纤	1.名称：12芯室内单模光纤 2.光纤类型：G652D	m	495.40	4.60	2,278.84	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程 图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
353	超六类非屏蔽跳线	1.名称：超六类非屏蔽跳线 2.长度：3米	条	40.00	51.40	2,056.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程 图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
354	管理间子系统									
355	标准机柜	1.名称：标准机柜 2.材质：42U，含PDU防雷插座	台	12.00	2,000.00	24,000.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程 图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	
356	光纤配线架	1.名称：光纤配线架48口 2.规格：96芯	个	14.00	650.00	9,100.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程 图纸前期深化设计；原材料采购、检验（提供检测资料）；施工机具进退场、使用	

甲方代表：

陈四平

林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 25 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
408	凿槽及修复	1. 名称：砖墙凿槽及修复	m	450.78	21.40	9,646.69	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	负责保证行政主管部门验收顺利通过	
409	紧急报警系统									
410	线缆 WDZ-RYY2x1.0	1. 名称：管内穿线 2. 型号：WDZ-RYY2x1.0	m	90.29	1.70	153.49	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
411	线缆 WDZ-RYY4x1.0	1. 名称：管内穿线 2. 型号：WDZ-RYY4x1.0	m	84.32	5.10	430.03	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购	
412	配管 JDG20x1.6mm	1. 名称：电线管 2. 材质：镀锌电线管	m	9.40	11.00	103.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验（提供检测资料）；施工	
413	配管 JDG20x1.6mm	1. 名称：电线管 2. 材质：镀锌电线管	m	7.46	18.50	138.01	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	机具进退场、使用	
414	配管 JDG25x1.6mm	1. 名称：电线管 2. 材质：镀锌电线管	m	5.60	16.00	89.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	保养、场内搬运、材料装卸车	
415	配管 JDG25x1.6mm	1. 名称：电线管 2. 材质：镀锌电线管	m	8.94	21.80	194.89	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、现场拼装、焊接、防腐防锈处理	
416	凿槽及修复	1. 名称：砖墙凿槽及修复	m	17.00	21.40	363.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	等；成品半成品的检验、检测；	
417	建筑设备监控系统									
418	六类UTP线缆	1. 名称：六类UTP线缆 2. 铜导线直径为23AWG	m	58.34	3.40	198.36	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
419	线缆 WDZ-RYYP-2x1.0	1. 名称：管内穿线 2. 型号：WDZ-RYYP-2x1.0	m	148.03	3.90	577.32	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购	
420	线缆 WDZ-RYY-2x1.0	1. 名称：管内穿线 2. 型号：WDZ-RYY-2x1.0	m	213.37	6.30	1,344.23	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验（提供检测资料）；施工	
421	线缆 WDZ-RYY3x1.5	1. 名称：管内穿线 2. 型号：WDZ-RYY3x1.5	m	87.24	5.20	453.65	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	机具进退场、使用	
422	线缆 WDZ-RYY6x1.0	1. 名称：管内穿线 2. 型号：WDZ-RYY6x1.0	m	44.17	7.00	309.19	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	保养、场内搬运、材料装卸车	
423	配管 JDG20x1.6mm	1. 名称：电线管 2. 材质：镀锌电线管	m	229.82	11.00	2,528.02	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、现场拼装、焊接、防腐防锈处理	
424	配管 JDG25x1.6mm	1. 名称：电线管 2. 材质：镀锌电线管	m	92.37	16.00	1,477.92	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	等；成品半成品的检验、检测；	
425	凿槽及修复	1. 名称：砖墙凿槽及修复	m	145.02	21.40	3,103.43	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	施工范围内安全	
426	综合能耗管理系统								文明施工、环境	
427	线缆 WDZ-RYY4x1.0	1. 名称：管内穿线 2. 型号：WDZ-RYY4x1.0	m	925.15	5.10	4,718.27	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	

甲方代表：陈四平

乙方代表：林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 26 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
428	配管 JDG20x1.6mm	1.名称:电线管 2.材质:镀锌电线管	m	54.90	11.00	603.90	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计; 原材料采购	
429	配管 JDG20x1.6mm	1.名称:电线管 2.材质:镀锌电线管	m	147.47	18.50	2,728.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验(提供检测资料); 施工	
430	凿槽及修复	1.名称:砖墙凿槽及修复	m	54.90	21.40	1,174.86	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	机具进退场、使用保养、场内搬	
431	电梯五方通话系统									
432	线缆 WDZ-RYYP-4x1.0	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZ-RYYP-4x1.0	m	166.34	4.90	815.07	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
433	配管 JDG20x1.6mm	1.名称:电线管 2.材质:镀锌电线管	m	49.35	21.00	1,036.35	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计; 原材料采购	
434	智能照明系统									
435	六类UTP线缆	1.名称:六类UTP线缆 2.铜导线直径为23AWG	m	50.00	3.40	170.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
436	配管 JDG20x1.6mm	1.名称:电线管 2.材质:镀锌电线管	m	50.00	18.50	925.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计; 原材料采购	
437	凿槽及修复	1.名称:砖墙凿槽及修复	m	20.00	21.40	428.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验(提供检测资料); 施工	
438	物联网关系统									
439	六类UTP线缆	1.名称:六类UTP线缆 2.铜导线直径为23AWG	m	934.92	3.40	3,178.73	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
440	配管 JDG20x1.6mm	1.名称:电线管 2.材质:镀锌电线管	m	45.67	18.50	844.90	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计; 原材料采购	
441	金属软管DN20	1.名称:金属软管DN20	m	34.00	11.90	404.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验(提供检测资料); 施工	
442	设备金属接线盒	1.设备金属接线盒	个	17.00	11.00	187.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	机具进退场、使用保养、场内搬	
443	措施项目									
444	脚手架搭拆费		项	1.00	11,461.50	11,461.50	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
445	C7图书馆综合布线系统									
446	工作区(终端)子系统									
447	数据信息点	1.名称:数据信息点 2.安装方式:接线盒安装	个	583.00	41.70	24,311.10	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
448	IP电话信息点	1.名称:IP电话信息点 2.安装方式:接线盒安装	个	47.00	23.00	1,081.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计; 原材料采购	

甲方代表:

陈四平

乙方代表:
林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 27 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
449	信息集合点	1.名称:信息集合点 2.型号规格:1台12U座地式机柜	个	2.00	5,453.80	10,907.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验（提供检测资料）；施工	
450	水平子系统									
451	超六类UTP线缆	1.名称:超六类UTP CAT6a线缆 2.铜导线直径为23AWG	m	35,477.58	3.00	106,432.74	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
452	12芯室内单模光纤	1.名称:12芯室内单模光纤 2.光纤类型: G652D	m	251.86	4.60	1,158.56	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购	
453	超六类非屏蔽跳线	1.名称:超六类非屏蔽跳线 2.长度: 3米	条	354.00	51.40	18,195.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验（提供检测资料）；施工	
454	管理间子系统									
455	标准机柜	1.名称:标准机柜 2.材质:42U,含PDU防雷插座	台	24.00	2,000.00	48,000.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
456	光纤配线架	1.名称:光纤配线架48口 2.规格:96芯	个	24.00	650.00	15,600.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购	
457	光纤配线架	1.名称:光纤配线架24口 2.规格:48芯	个	24.00	350.00	8,400.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验（提供检测资料）；施工	
458	LC单工单模尾纤	1.名称:LC单工单模尾纤 2.光缆熔接成端	条	1,752.00	65.00	113,880.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车、现场拼装、焊接、防腐防锈处理、保温处理	
459	LC单模双工跳线	1.名称:LC单模双工跳线 2.长度: 3米	条	144.00	49.00	7,056.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	等；成品半成品的检验、检测；	
460	六类24口RJ45配线架	1.名称:六类24口RJ45配线架 2.含六类非屏蔽模块	个	24.00	695.10	16,682.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	施工范围内安全文明施工、环境保护的现场警示	
461	六类非屏蔽跳线	1.名称:六类非屏蔽跳线 2.长度: 3米	条	243.00	24.90	6,050.70	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、标示牌的制作	
462	超六类24口RJ45配线架	1.名称:超六类24口RJ45配线架 2.含超六类非屏蔽模块	个	47.00	859.60	40,401.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、安装、垃圾、材料的清理；施工扬尘污染防治	
463	超六类非屏蔽跳线	1.名称:超六类非屏蔽跳线 2.长度: 3米	条	797.00	51.40	40,965.80	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	用工实名制	
464	理线器	1.名称:理线器 2.产品标准: ANSI/TIA-568.2-	个	71.00	98.30	6,979.30	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
465	光纤连接	1.名称:光纤连接 2.方式:熔接法 单模	芯	1,776.00	65.00	115,440.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算		
466	垂直主干子系统									
467	24芯 OS2室内单模光纤	1.名称:24芯 OS2室内单模光纤 2.光纤类型: G652D	m	5,854.62	7.00	40,982.34	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
468	48芯 OS2室内单模光纤	1.名称:48芯 OS2室内单模光纤 2.光纤类型: G652D	m	5,871.62	9.00	52,844.58	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计；原材料采购	
469	管槽部分									

甲方代表: 陈和平

乙方代表: 林笑娜

附件一：工程量清单

工程名称：香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）EPC工程智能化工程

第 45 页 共 45 页

序号	工程计价细目	项目特征	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
825	室外综合布线									
826	48芯 OS2室外单模光纤	1. 名称:48芯 OS2室外单模光纤 2. 光纤类型: G652D	m	18,577.90	13.00	241,512.70	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
827	2芯 OS2室外单模光纤	1. 名称:2芯 OS2室外单模光纤 2. 光纤类型: G652D	m	35,648.92	6.50	231,717.98	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计; 原材料采购	
828	24芯 OS2室外单模光纤	1. 名称:24芯 OS2室外单模光纤 2. 光纤类型: G652D	m	17,654.34	10.00	176,543.40	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验(提供检测资料); 施工	
829	超六类UTP线缆	1. 名称:超六类UTP CAT6a线缆 2. 铜导线直径为23AWG	m	683.77	3.00	2,051.31	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	机具进退场、使用保养、场内搬运、材料装卸车	
830	超六类非屏蔽跳线	1. 名称:超六类非屏蔽跳线 2. 长度: 3米	条	104.00	51.40	5,345.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	接、防腐防锈处理、保温处理	
831	电缆ZR-YJV-3*10mm2	1. 材料品种:ZR-YJV 2. 规格:3*10mm2	m	3,955.89	24.70	97,710.48	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	等; 成品半成品的检验、检测;	
832	LC单工单模尾纤	1. 名称:LC单工单模尾纤 2. 光缆熔接成端	条	260.00	65.00	16,900.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	施工范围内安全	
833	LC单模双工跳线	1. 名称:LC单模双工跳线 2. 长度: 3米	条	130.00	49.00	6,370.00	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	文明施工、环境	
834	室外监控									
835	电缆ZR-YJV-3*4mm2	1. 材料品种:ZR-YJV 2. 规格:3*4mm2	m	159.90	18.00	2,878.20	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	包括但不限于本项目智能化工程	
836	六类UTP线缆	1. 名称:六类UTP线缆 2. 铜导线直径为23AWG	m	174.66	3.40	593.84	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	图纸前期深化设计; 原材料采购	
837	六类非屏蔽跳线	1. 名称:六类非屏蔽跳线 2. 长度: 3米	条	94.00	24.90	2,340.60	全费用	按施工图纸及技术交底施工以实际完成的数量计算	、检验(提供检测资料); 施工	
二	安全文明施工措施费		项			2,699,240.13		—*2%		
三	不含税增值合计		项			137,661,246.63		—+二		
四	增值税		项			12,389,512.20		(一+二)*9%		
五	(三+四)含税合计		元			150050758.83				

甲方代表:

陈四平

乙方代表:

林笑娜

1.1.3. 项目验收报告

智能建筑 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312

单位(子单位) 工程名称	香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）-C(3-6)学术研究中心、C-7图书馆【±0.000以上】						
施工单位	中铁一局集团有限公司	项目技术 负责人	程永强	项目 负责人	陈国平	单位技术 (质量)负责人	吴回获
分包单位	中移建设有限公司	项目技术 负责人	郭湘	项目 负责人	胡慧	单位技术 (质量)负责人	郑迅雷
序号	隶属的子分部（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	综合布线系统	7	符合要求			验收合格	
2	计算机网络系统	3	符合要求			验收合格	
3	安全技术防范系统	3	符合要求			验收合格	
4	建筑设备监控系统	3	符合要求			验收合格	
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 4 分项数: 16		符合要求			验收合格	
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			符合要求			验收合格	
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验			符合要求			验收合格	
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量			好			好	
验收综合结 论及备注	合格						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(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:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单 位项目负责人)签名:			
胡慧	陈国平		吴回获	郑迅雷			
2023年2月0日 (盖章)	年 月 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)			



建筑设备监控系统 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 ☐ ☐ ☐

单位(子单位) 工程名称	香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）-C(3-6)学术研究中心、C-7图书馆【±0.000以上】							
施工单位	中铁一局集团有限公司	项目技术负责人	程永强	项目负责人	陈国平	单位技术 (质量)负责人	吴回获	
分包单位	中移建设有限公司	项目技术负责人	郭湘	项目负责人	胡慧	单位技术 (质量)负责人	郑迅雷	
序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果			监理(建设)单位验收结论		
1	设备安装	2	符合要求			验收合格		
2	系统调试	1	符合要求			验收合格		
3	系统试运行	1	符合要求			验收合格		
汇总 本子分部共计分项数:			3		检验数:		4	
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合要求		验收合格			
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求		验收合格			
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好		好			
验收综合 结论及备注		合格						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位				
项目负责人签名:  2013年1月6日 (盖章)	项目负责人签名:  年 月 日 (盖章)	项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	项目负责人签名:  年 月 日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:  年 月 日 (盖章)				

GD-C5-7311

综合布线系统 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 ☐ ☐ ☐

单位(子单位) 工程名称	香港科技大学(广州)项目一期工程(核心建筑)-C(3-6)学术研究中心、C-7图书馆【±0.000以上】						
施工单位	中铁一局集团有限公司	项目技术负责人	程永强	项目负责人	陈国平	单位技术 (质量)负责人	吴回获
分包单位	中移建设有限公司	项目技术负责人	郭湘	项目负责人	胡慧	单位技术 (质量)负责人	郑迅雷
序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	梯架、托盘、槽盒和导管安装	2	符合规范要求		验收合格		
2	线缆敷设	2	符合规范要求		验收合格		
3	机柜、机架、配线架安装	2	符合规范要求		验收合格		
4	信息插座安装	2	符合规范要求		验收合格		
5	链路或信道测试	2	符合规范要求		验收合格		
6	综合布线系统调试	1	符合规范要求		验收合格		
7	系统试运行	1	符合规范要求		验收合格		
汇总		本子分部共计分项数: 7, 检验数: 12		符合规范要求		验收合格	
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合规范要求		验收合格		
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合规范要求		验收合格		
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好		好		
验收综合 结论及备注	合格						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(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:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:			
2017年1月10日 (盖章)	年月日 (盖章)	年月日 (盖章)	年月日 (盖章)	年月日 (盖章)			

GD-C5-7311

计算机网络系统 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311

单位(子单位) 工程名称	香港科技大学(广州)项目一期工程(核心建筑)-C(3-6)学术研究中心、C-7图书馆【±0.000以上】						
施工单位	中铁一局集团有限公司	项目技术负责人	程永强	项目 负责人	陈国平	单位技术 (质量)负责人	吴回获
分包单位	中移建设有限公司	项目技术负责人	郭湘	项目 负责人	胡慧	单位技术 (质量)负责人	郑迅雷
序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	设备安装	2	符合要求		验收合格		
2	系统调试	1	符合要求		验收合格		
3	系统试运行	1	符合要求		验收合格		
汇总	本子分部共计分项数: 3, 检验数: 4		符合要求		验收合格		
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合要求		验收合格		
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求		验收合格		
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好		好		
验收综合 结论及备注	合格						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名: 胡慧 2023年1月10日 (盖章)	项目负责人签名: 陈国平 年 月 日 (盖章)	项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	总监理工程师(建设单 位项目负责人)签名: 年 月 日 (盖章)			

GD-C5-7311

安全技术防范系统 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311

单位(子单位) 工程名称		香港科技大学（广州）项目一期工程（核心建筑）-C(3-6)学术研究中心、C-7图书馆【±0.000以上】													
施工单位		中铁一局集团有限公司		项目技术负责人		程永强		项目 负责人		陈国平		单位技术 (质量)负责人		吴回获	
分包单位		中移建设有限公司		项目技术负责人		郭湘		项目 负责人		胡慧		单位技术 (质量)负责人		郑迅雷	
序号	隶属的分项工程名称			检验批数		施工单位检查评定结果			监理(建设)单位验收结论						
1	设备安装			2		符合要求			验收合格						
2	系统调试			1		符合要求			验收合格						
3	系统试运行			1		符合要求			验收合格						
汇总 本子分部共计分项数: 3 , 检验数: 4															
符合要求															
验收合格															
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料															
符合要求															
验收合格															
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验															
符合要求															
验收合格															
子分部(系统、子系统)、分项观感质量															
好															
好															
验收综合 结论及备注		合格													
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位		监理单位							
项目负责人签名:		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/建设单位项目负责人签名:							
胡慧		陈国平						吴回获							
2023年1月10日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日							
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)							



1.2. 东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目

1.2.1. 中标通知书

2023/5/25 17:26

广东政府采购智慧云平台

采购结果通知书

采购项目编号：441900003-2023-00304

广东有德招标采购有限公司东莞分公司受东莞市南城工程建设中心的委托，以公开招标采购的东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目（采购项目编号：441900003-2023-00304）的评审工作已圆满结束，现确定如下单位中标（成交）：

采购包号：1

采购包名称：东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目

序号	中标（成交）供应商	中标（成交）金额(元)	中文大写
1	中移建设有限公司	39,865,090.18	叁仟玖佰捌拾陆万伍仟零玖拾元零壹角捌分

采购项目联系人：张炜堃

联系人电话：(0769) 23198787

广东有德招标采购有限公司东莞分公司

2023年05月25日

东莞分公司

1.2.2. 项目合同扫描件

东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目 合同书

项目名称：东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目

合同编号：（采）2023-001

采购人（甲方）：东莞市南城工程建设中心

中标人（乙方）：中移建设有限公司

东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目

甲方：东莞市南城工程建设中心

负责人：林振江

地址：东莞市南城街道东骏路南城段 22 号宏图科技中心 6 栋 3 楼

乙方：中移建设有限公司

法定代表人：张轩

地址：北京市海淀区北蜂窝路 39 号路 18 号（综合楼 9 层 906、907、917）

根据《中华人民共和国民法典》及广东有德招标采购有限公司东莞分公司（采购编号：441900003-2023-00304）的招标文件和中标通知书等要求，甲方向乙方订购下列设备及服务，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

一、合同项目

- 1、乙方在投标书所列的设备的供应责任；
- 2、乙方完成在投标书中所列的设备、服务的全部承诺；
- 3、乙方在投标书中承诺的维护、保养服务。

二、货物名称、品牌、型号、规格、制造商、数量及价格

详见附件 1。

三、价格

- 1、合同含税总价：叁仟玖佰捌拾陆万伍仟零玖拾元壹角捌分（人民币）大写（¥39,865,090.18 元）。

2、总价包括货物及其附件的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、现场仓储、税费（含进口关税、增值税等）以及验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、总承包配合费、质保期保障等相关服务的全部费用。注：项目总承包配合费按项目中标价的 1.5% 计取，由乙方直接交付总包单位。

3、现场已完成全部室内装修，本项目全部管线须采用暗敷铺设，总价已包括对完成室内装饰的地面、墙面等部位管线开槽、套管、铺设、地面墙面恢复原状等费用。

4、现场已完成室外园建绿化建设，本项目全部室外管线须采用暗敷铺设，总价已包括

对完成室外园建绿化部分管线开挖、回填、套管、铺设、恢复原状等费用。

5、乙方负责接通红线外到红线内的通信井道，报价已包括通信井、通信管道的开挖、回填、套管、铺设、恢复原状等费用，相关费用由乙方承担。

6、现场已完成管线预埋的部分，如因现场情况需优化方案，调整管线走向或工程量的，由乙方负责，相关费用由乙方承担。

7、各大运营商的网络报装工作均由乙方负责，相关费用由乙方承担。

8、因现场情况需调整设备安装位置，以保证系统正常运行的，相关费用由乙方承担。

9、乙方需自行保护已完成安装的设备，如设备移交甲方前出现损坏的，由乙方负责更换，相关费用由乙方承担。

10、乙方安装设备后，导致现场不能满足相关验收标准的，由乙方负责增加相关设施以满足相关验收标准，相关费用由乙方承担。

11、弱电井的预留洞口由乙方负责封堵，相关费用由乙方承担。

12、现场管线预埋不到位的，乙方须按照甲方意见及深化方案后的施工图增加管线，相关费用由乙方承担。若需增加管线铺设须采用暗敷铺设。因增加管线铺设对已完成的室内外部位造成破坏的，由乙方负责恢复原状，相关费用由乙方承担。

13、本合同价为固定不变价。

四、货物包装、保险及发运、保管标准

1、货物为全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。

2、标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内产品或合资厂的产品须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供物品的用户使用手册、保修卡交付给甲方。

五、交货时间及地点

1、交货时间：本合同签订之日起 90 个工作日内完成上述货物的交付。

2、交货地点：东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）（地址：东莞市国际商务区北部(即石竹新花园北))（或甲方指定地点）

六、包装

乙方所供货物应为制造商原装出厂包装箱号与设备出厂批号一致。

七、付款

(1) 合同签订后且乙方提交符合甲方要求的请款报告及相关资料后 30 天内，支付至合同总额的 30%；

(2) 项目主要设备进场并经甲方确认后，乙方提交符合甲方要求的请款报告及相关资料后 30 天内，支付至合同总额的 50%；

(3) 所有设备安装完毕后，乙方提交符合甲方要求的请款报告及相关资料后 30 天内，支付至合同总额的 80%；

(4) 所有设备调试完成、项目竣工验收合格及结算，乙方提交符合甲方要求的请款报告及相关资料后 30 天内，支付至结算价的 100%；

乙方在签订本合同时已经知悉，本合同的费用均由东莞市财政局南城分局拨付，故提交符合要求的请款申请资料是费用拨付的必要条件，如果因乙方逾期提交的请款资料或提交的资料不符合财审标准导致费用无法按时拨付的，由乙方自行承担相关后果，甲方有权顺延付款时间。

八、其他服务

乙方为甲方提供下述免费服务：

- 1、提供各分项货物所必需的保修卡；
- 2、提供各分项货物的操作手册；
- 3、为甲方培训操作维护人员。
- 4、凡设置了权限的产品，必须向甲方提供密码。

九、合同的转让和分包

- 1、本合同为总承包合同，不能以任何形式进行分包；
- 2、乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。如甲方发现乙方转包或分包的行为，甲方有权单方解除合同，乙方应立即一次性退还甲方已支付的全部款项，且乙方应按合同总金额的 30% 向甲方支付违约金，如导致甲方损失的，乙方还应于赔偿。

十、验收方式及质保期、售后服务要求

- 1、甲乙双方按用户需求书及本合同的有关规定验收。
- 2、因物品的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。物品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；物品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

甲方（公章）

法定代表人或

授权代表（签字）：



传真：

开户名：

开户银行：

账号：

签约时间：2023 年 5 月 29 日

签约地点：东莞南城

乙方（公章）：中移建设有限公司

法定代表人或

授权代表（签字）：

地址：北京市海淀区北蜂窝路 39 号路 18 号（综

合楼 9 层 906、907、917）

电话：010-51892908

传真：/

开户名：中移建设有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司北京月坛

支行

账号：11050190360009000777

附件 1：货物名称、品牌、型号、规格、制造商、数量及价格

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
一、全光网综合布线系统								
1、校园主干光纤								
1	12 芯室外单模光缆	GYFWMTC-12	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	14.57	3732.79	54386.75
2	48 口光纤配线架	LC48 口	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	1540.75	4	6163.00
3	12 口光纤配线架	LC12 口	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	554.61	15	8319.15
4	SC 光纤适配器	LC 双工/单模	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	35.37	360	12733.20
5	SC 光纤尾纤	LC, 9/125 μ m, 1.5m	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	80.26	360	28893.60
6	水平理线器	632787	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	55.28	19	1050.32
7	光纤熔接	国标	国产	中国	国产	93.17	360	33541.20
8	光纤测试	国标	国产	中国	国产	13.29	360	4784.40
2、校园全光光纤								
9	2 芯碟形室内单模光缆	GJXH-02	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	6.09	14494.626	88272.27
10	光缆保护盒	1 进 1 出	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	121.07	1136	137535.52
11	SC 光纤尾纤	LC, 9/125 μ m, 1.5m	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	80.26	1136	91175.36
12	光纤熔接	国标	国产	中国	国产	93.17	1136	105841.12
13	光纤测试	国标	国产	中国	国产	13.29	1136	15097.44
14	42U 落地式机柜	800×600×2000mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	3010.83	2	6021.66
15	22U 落地式机柜	800×600×1100mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	1629.06	6	9774.36
16	15U 壁挂机柜	600×570×760mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	926.08	1	926.08
17	6U 壁挂机柜	600×570×360mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	1114.47	74	82470.78
18	无线新国标 PDU	二三孔, 8 位	良工	中国	宁波良工电器有限公司	134.43	85	11426.55
19	多媒体信息箱	415*315*110mm	国产	中国	国产	575.3	201	115635.30
20	接线盒	86 型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	76	1155.20

21	二三插	5孔/10A	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	23.33	76	1773.08
22	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	1303	27845.11
3、校园综合布线								
23	接线盒	86 型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	1139	17312.80
24	六类非屏蔽千兆模块	632707	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	44.2	1139	50343.80
25	网络面板	632817	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	8.87	1139	10102.93
26	六类非屏蔽网线	632720	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	5.77	28790.878	166123.37
27	1米六类非屏蔽跳线	632750	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	35.26	1139	40161.14
28	2米六类非屏蔽跳线	632752	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	38.59	700	27013.00
29	24口六类非屏蔽配线架	632781	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	1429	62	88598.00
30	水平理线器	632787	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	55.28	62	3427.36
31	六类非屏蔽水晶头	632710-6	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	18.14	1549	28098.86
32	15U 壁挂机柜	632750	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	926.08	6	5556.48
33	22U 落地式机柜	632750	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	1629.06	1	1629.06
34	42U 落地式机柜	632750	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	2108.12	8	16864.96
35	8位新国标PDU	632750	良工	中国	宁波良工电器有限公司	215.33	23	4952.59
36	电缆桥架	300×100×1.2mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	120.62	6213.59	749483.23
37	电缆桥架	100×100×1.0mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	90.29	5820.2	525505.86
38	桥架支吊架	L50×50、Φ10	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	30.3	9391.84	284572.75
39	桥架支吊架	L30×30、Φ10	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	30.18	3618.16	109196.07
40	桥架支吊架刷漆	标准	国产	中国	国产	3.27	13010	42542.70

41	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	20864.27	445869.45
42	双绞线缆测试	国标	国产	中国	国产	26.52	300	7956.00
二、校园无线网络系统								
43	无线控制器	AirEngine 9700-M1	华为	中国	华为技术有限公司	44912.6	1	44912.60
44	高密无线 AP	AirEngine 5761-21	华为	中国	华为技术有限公司	3054.74	58	177174.92
45	吸顶无线 AP	AirEngine 5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	2500.65	84	210054.60
46	面板无线 AP	AirEngine 5762-12SW	华为	中国	华为技术有限公司	1281.67	307	393472.69
47	室外无线防水 AP	AirEngine 6760R-51E	华为	中国	华为技术有限公司	12806.59	6	76839.54
48	AP 控制授权	AP 授权	华为	中国	华为技术有限公司	209.59	464	97249.76
三、多媒体教学平台								
1、普通课堂多媒体教学平台								
49	86 英寸交互式一体智能平板	FF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	21483.39	95	2040922.05
50	一体智能平板壁式支架	标准	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	319.46	95	30348.70
51	壁挂式高清展台	SC03	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1443.01	95	137085.95
52	智能笔	SP23	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	463.97	95	44077.15
53	推拉式黑板	LB05A	蓝贝思特	中国	山东蓝贝思特教育集团股份有限公司	1782.14	95	169303.30
54	有线键鼠套装	MK120	罗技	中国	罗技（中国）科技有限公司	245.08	95	23282.60
55	液晶显示器	TE22-16	Lenovo	中国	联想（北京）有限公司	1060.63	95	100759.85
56	移动外置光驱	SDR-08B1-U	SONY	中国	索尼（中国）有限公司	396.61	95	37677.95
57	钢木讲台	大正 Y02	蓝贝思特	中国	山东蓝贝思特教育集团股份有限公司	3590.8	95	341126.00
58	HDMI 线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	950	33848.50

78	音箱支架	TF-200A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	161.69	20	3233.80
79	电源时序器	TF-8820	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1579.87	5	7899.35
80	噪音消除器	B41	音王	中国	音王电声股份有限公司	654.28	5	3271.40
81	22U 落地式机柜	800×600×1100mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	1629.06	5	8145.30
82	8 位新国标 PDU	二三孔, 8 位	良工	中国	宁波良工电器有限公司	215.33	5	1076.65
83	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	350.12	3186.09
84	咪线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	8.08	78.26	632.34
85	HDMI 线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	100	3563.00
86	USB 线	5.0mm	迈拓维矩	中国	广州市迈拓维矩电子有限公司	14.57	100	1457.00
87	USB 分线器	CR106	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	68.63	5	343.15
88	3.5mm 音频跳线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.73	100	973.00
89	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	312.76	6683.68
90	音频接头	标准	国产	中国	国产	56.44	80	4515.20
91	扩声系统调试	国标	国产	中国	国产	15865.56	5	79327.80
92	扩声系统试运行	国标	国产	中国	国产	8580.15	5	42900.75
93	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	2185.62	5	10928.10
3、功能室多媒体教学平台								
94	智慧黑板	BF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	28419.5	40	1136780.00
95	智慧黑板支架	标准	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	790.43	40	31617.20
96	壁挂式高清展台	SC03	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1443.01	40	57720.40
97	智能笔	SP23	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	463.97	40	18558.80
98	有线键鼠套装	MK120	罗技	中国	罗技（中国）科技有限公司	245.08	40	9803.20

59	USB 线	5.0mm	迈拓维矩	中国	广州市迈拓维矩电子有限公司	14.57	1900	27683.00
60	USB 分线器	CR106	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	68.63	95	6519.85
61	3.5mm 音频跳线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.73	950	9243.50
62	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	1646.35	35182.50
63	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	2185.62	95	207633.90
2、合班教室多媒体教学平台								
64	98 英寸交互式一体智能平板	FA86EK	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	58662.08	5	293310.40
65	一体智能平板壁式支架	标准	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	319.46	5	1597.30
66	壁挂式高清展台	SC03	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1443.01	5	7215.05
67	智能笔	SP23	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	463.97	5	2319.85
68	万向黑板	LBWX-2H	蓝贝思特	中国	山东蓝贝思特教育集团股份有限公司	2524.61	5	12623.05
69	有线键鼠套装	MK120	罗技	中国	罗技（中国）科技有限公司	245.08	5	1225.40
70	液晶显示器	TE22-16	Lenovo	中国	联想（北京）有限公司	1060.63	5	5303.15
71	移动外置光驱	SDR-08B1-U	SONY	中国	索尼（中国）有限公司	396.61	5	1983.05
72	钢木讲台	大正 Y02	蓝贝思特	中国	山东蓝贝思特教育集团股份有限公司	3590.8	5	17954.00
73	手持无线话筒	TF-OASP6	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5316.52	5	26582.60
74	机架式调音台	RX1202FX	Behringer	中国	百灵达有限公司	4376.73	5	21883.65
75	音箱处理器	TF-12460P	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6468.37	5	32341.85
76	功放	TF-1350PI	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4787.63	10	47876.30
77	音箱	TS-508	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2206.35	20	44127.00

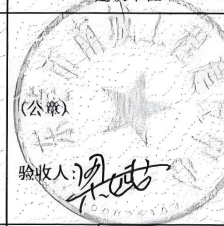
二十二、校园 SOS 救助系统								
998	报警对讲系统主机	ASA-8000-YL	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	10590.25	1	10590.25
999	IP 地址服务器	ASA-201-YL	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	3549.73	1	3549.73
1000	一键对讲紧急报警盒	ASA-530-YL	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	1164.7	20	23294.00
1001	一键对讲紧急报警柱	ASA-580B	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	4821.65	3	14464.95
1002	接线盒	86 型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	20	304.00
1003	六类非屏蔽网线	632720	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	5.77	970.14	5597.71
1004	六类非屏蔽水晶头	632710-6	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	18.14	46	834.44
1005	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	224.39	4795.21
1006	校园 SOS 救助系统调试	国标	国产	中国	国产	8957.47	1	8957.47
二十三、校园建筑设备 BA 系统								
1007	建筑设备 BA 服务器	DP2200	华为	中国	华为技术有限公司	20414.54	1	20414.54
1008	建筑设备 BA 系统软件	OptiVIEW	源创智控	中国	浙江源创智控技术有限公司	88729.86	1	88729.86
1009	控制工作站	定制	Lenovo	中国	联想（北京）有限公司	7209.92	1	7209.92
1010	控制器	PAC202-8644	源创智控	中国	浙江源创智控技术有限公司	6452.6	6	38715.60
1011	设备物联网关	MOD2004-LITE	迅锐	中国	上海迅锐自动化科技有限公司	1579.72	6	9478.32
1012	一氧化碳探测器	CON-10	源创智控	中国	浙江源创智控技术有限公司	936.5	2	1873.00
1013	二氧化碳探测器	CO2N-10	源创智控	中国	浙江源创智控技术有限公司	1091.52	4	4366.08
1014	室外温湿度传感器	THWV0	源创智控	中国	浙江源创智控技术有限公司	466.34	6	2798.04
1015	液位开关	LI-2	源创智控	中国	浙江源创智控技术有限公司	356.72	18	6420.96
1016	六类非屏蔽网线	632720	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	5.77	903.92	5215.62
1017	六类非屏蔽水晶头	632710-6	罗格朗	中国	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	18.14	12	217.68

1018	电缆 3× 2.5mm	RVV3×2.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实 业有限公司	10.1	832.46	8407.85
1019	控制电缆 6 ×0.75mm	RVSP6× 0.75mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实 业有限公司	8.51	1427.8	12150.58
1020	控制电缆 6 ×1.0mm	RVSP6×1.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实 业有限公司	13.94	49.89	695.47
1021	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实 业有限公司	21.37	734.25	15690.92
1022	校园建筑设 备 BA 系统 调试	国标	国产	中国	国产	7442.92	1	7442.92
1023	校园建筑设 备 BA 系统 试运行	国标	国产	中国	国产	10957.44	1	10957.44
二十四、校园应急疏散系统								
1024	智能可视化 应急广播系 统	CT/HC720II-T W-B	肯卓	中国	广州市声讯电子 科技股份有限公 司	33425.37	1	33425.37
1025	手持对讲机	BF-508	北峰	中国	福建北峰通信科 技股份有限公司	427.55	60	25653.00
1026	无线对讲系 统调试	国标	国产	中国	国产	7411.42	1	7411.42
二十五、云阅卷系统及分析系统								
1027	专用高速扫 描仪	KV-SL5086-C+	松下	中国	松下电器（中国） 有限公司	70478.2	1	70478.20
二十六、EDR 系统								
1028	管理中心系 统软件	奇安信天擎终 端安全管理系 统	奇安信	中国	奇安信科技集团 股份有限公司	64790.55	1	64790.55
1029	PC 端软件	奇安信天擎终 端安全管理系 统	奇安信	中国	奇安信科技集团 股份有限公司	266.1	310	82491.00
1030	服务器端软 件	奇安信天擎终 端安全管理系 统	奇安信	中国	奇安信科技集团 股份有限公司	1600.34	10	16003.40
二十七、配套设备								
1031	数码照相机	SX740	佳能	中国	佳能（中国）有限 公司	5034.94	2	10069.88
1032	数码摄像机 带支架	AX45A	SONY	中国	索尼（中国）有限 公司	8026.99	10	80269.90

1033	专用带装订 数码复印机	E72530DN	hp	中国	HP Inc	63523.06	2	127046.12
1034	专用速印机	SV5231C	理想	中国	理想工业（深圳） 有限公司	39143.41	4	156573.64
1035	碎纸机	B3016CC	hp	中国	HP Inc	1169.97	8	9359.76
1036	插座	SPB2182WB	飞利浦	中国	飞利浦（中国）投 资有限公司	110.95	368	40829.60
1037	存储卡	256G	闪迪	中国	西部数据有限公 司	137.4	12	1648.80
1038	专用带装订 数码复印机 硒鼓	9005mc	hp	中国	HP Inc	1151.03	2	2302.06
1039	专用速印机 速印机硒鼓	S-8113C	理想	中国	理想工业（深圳） 有限公司	574.78	4	2299.12
	合计							38197382.24
	绿色施工安 全防护措施 单列费							1667707.94
	总计							39865090.18

1.2.3. 项目验收报告

南城工程建设中心工程竣工验收证明书

工程名称	东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目	工程地址	东莞市国际商务区北部(即石竹新花园北)	开工日期	2023/5/30
建设单位	东莞市南城工程建设中心	建筑面积	112587m²	完工日期	2023/8/30
监理单位	深圳市龙建建设监理有限公司	道路长度	/	竣工日期	2023/11/16
设计单位	/	结构类型/层数	框剪	合同工期（天数）	93
施工单位	中移建设有限公司	合同造价	39865090.18	实际工期（天数）	93
承建项目		实际完成情况			
全光网综合布线系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
校园无线网络系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
多媒体教学平台		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
智慧班牌系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
全校电子门禁系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
校门口电子屏、饭堂电子屏、600 人报告厅多媒体系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
体育馆全彩电子显示、音响、灯光系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
电脑室建设		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
校园数码公共广播系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
网络中心及网络安全、服务器及存储、电话系统、网络机房建设		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
会议室及会议系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
录播系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
品质课堂实录系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
全校校园三防建设系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
校园网络高清视频监控		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
学生宿舍及教师公寓安防监控系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
“明厨亮灶”阳光厨房监控系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
巡更巡检及无障碍宿舍求助系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
停车管理系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
充电桩设备		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
校园智慧节能及智慧物联控制系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
校园 SOS 救助系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
校园建筑设备 BA 系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
校园应急疏散系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
云阅卷系统及分析系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
EDR 系统		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
配套设备		资料基本齐全，安全和主要功能核查结果合格，观感质量好。			
承建单位		建设单位		设计单位	
					
交验人: 郭明		验收人: 梁志		验收人: 张泽	
参加评定的单位及人员(签名)		单位名称	姓名	单位名称	姓名
		工程中心	梁志	南城工程中心	林云
		龙建	陈振平		
		龙建	陈万志		
				中移建设	张泽
				中移建设	张泽

2023 年 11 月 16 日

1.3. 永丰县人民医院异地新建医院智能化工程项目

1.3.1. 中标通知书

江西省朝旭企业管理咨询有限公司

项目编号：JXZX-2022-ZC98

政府采购 中标通知书

中移建设有限公司：

经评标委员会评审及采购人确认，贵公司为永丰县人民医院异地新建医院智能化工程（采购编号：JXZX-2022-ZC98）的中标服务商，中标金额为叁仟零玖拾捌万陆仟零捌拾伍元贰角（¥30986085.20 元）。请在接到本通知书后十个工作日内，携带齐有关文件与永丰县人民医院联系签订政府采购合同。

特此通知！

江西省朝旭企业管理咨询有限公司



2022年十二月八日

地址：吉安市吉州区井冈山大道财贸大厦旁 2 层楼办公室 101 室

查询电话：0796-8831066

1.3.2. 项目合同扫描件

永丰县人民医院异地新建医院智能化工程项目合同

甲 方：永丰县人民医院
乙 方：中移建设有限公司

签约地点：吉安市永丰县

签约日期：2023 年 3 月

甲方（采购单位）：永丰县人民医院（以下简称甲方）

法定代表人： 张志福

组织机构代码：123610254925306804

乙方（供货单位）：中移建设有限公司（以下简称乙方）

法定代表人： 余晖

统一信用代码：911101087481059966

甲乙双方《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定，依据江西省朝旭企业管理咨询有限公司组织的编号 JXZX-2022-ZC98“永丰县人民医院异地新建医院智能化工程”招标采购文件要求，经双方协商一致，乙方将融入 5G 技术、移动云、onecity 平台管理、光纤通信等业务为甲方提供服务。现甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方购买乙方货物相关事宜友好协商订立本合同，供双方共同恪守。

第一条 合同标的

合同标的的具体内容及技术要求详见本合同附件及中标投标文件，甲乙双方签章确认。

第二条 合同标的及质量

2.1 交付货物的质量应符合产品制造厂商有关技术手册、产品说明书的标准；应符合招标文件、投标人响应文件中的规定要求，招标文件、投标人响应文件中没有规定的应不低于国家或行业相关标准。

2.2 乙方保证提供给甲方的货物是产品原生产厂商制造的，是全新、未使用过的并完全符合甲方在采购时提出的需求。

2.3 乙方提供货物采用厂商出厂包装,并且符合该货物的包装运输要求，

第 3 页

包括在包装（箱）外侧面按运输规定或安全要求进行运输注意事项标记，标注好货物的收件人信息。乙方应承担由于其包装或其保护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

2.4 每件包装（箱）内应附一份详细装箱单和质量合格证，包装（箱）在甲方验收前不得拆封。

2.5 如因甲方人为因素导致货物受损，相关货物损失由甲方承担。

第三条 合同价款及付款

3.1 本合同总价款为人民币（叁仟零玖拾捌万陆仟零捌拾伍元贰角）整（¥30986085.20 元）（含税价）。合同总价与中标（中标）总价一致；

3.2 上述合同总价包括且不限于规定的货物及附属备品备件、安装调试、检验、售后、技术服务、运费和保险费等完成本项目所需的一切费用。

3.3 付款方式

- ①合同签订，设备、主要材料、人员进场施工后，支付合同总价的 30%；
- ②工程整体进度到达 80%，支付合同总价的 30%；
- ③所有设备安装调试完成经初步验收后，支付合同总价的 10%；
- ④项目最终验收合格后，支付合同总价的 30%；

3.4 验收内容

3.4.1 初步验收内容

- ①所有设施设备安装调试完成
- ②所有设施设备运行正常且能安全使用
- ③通过技术培训

3.4.2 最终验收内容

①所有设施设备运行正常且能安全使用

②完成验收报告

③完成整体移交手续

④通过监理及专家验收

3.5 开票及收款账户信息

①乙方向甲方开具等额的正规的增值税发票，在中国境内发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

乙方：中移建设有限公司

户名：中移建设有限公司

开户行：中国建设银行北京月坛支行

帐号：11050190360009000777

②乙方如需改变上述账户，应提前十（10）个工作日书面通知到甲方。

第四条 送货收货

4.1 交货地点：甲方指定交货地点并为乙方完成到货、交货等工作协调必要条件，相关费用由乙方承担，乙方负责按时到货、交付。

4.2 完成时间：合同签订后 90 日内安装、调试完毕并交付使用。

第五条 货物验收

5.1 设备验收

①货物初步验收：乙方到货时应提前 24 小时通知甲方；货物到达甲方指定现场后，乙方应提供一切验货手续。甲方组织有关人员在验货现场与乙方共同对包装箱等密封完好状态进行验收。乙方在开箱验货时必须提供完整的货物清单，任何单位或个人不得擅自开箱，开箱时双方代表必须在场。甲

（以下为签字页）

甲方（签章）：永丰县人民医院

经办人（签字）：

分管领导（签字）：

单位法人（签字）：

签订合同时间：2023年4月11日

乙方（签章）：中移建设有限公司

经办人（签字）：

分管领导（签字）：

单位法人（签字）：

签订合同时间：2023年3月23日

合同附件清单

10	安装支架	正通	定制	南昌正通五金桥架有限公司	1800	件	5	9000
11	桥架配件	正通	定制	南昌正通五金桥架有限公司	1	批	2000	2000
12	D25PVC管	联塑	D25	广东联塑科技实业有限公司	26900	米	4	107600
13	D20PVC管	联塑	D20	广东联塑科技实业有限公司	35000	米	3	105000
14	管槽配件	联塑	定制	广东联塑科技实业有限公司	1	批	2000	2000
15	底盒	捷龙	定制	宜昌捷龙电气有限公司	3241	个	9	29169
16	辅助材料	雅雄	定制	江西雅雄建筑劳务分包有限公司	1	批	3000	3000
1	互联网防火墙	绿盟	NFNX3-HD B3280	北京神州绿盟科技有限公司	2	台	46000	92000
2	专线接入防火墙	绿盟	NFNX3-HD B3280	北京神州绿盟科技有限公司	2	台	46000	92000
3	数据中心防火墙	绿盟	NFNX3-HD B3280	北京神州绿盟科技有限公司	2	台	66000	132000
4	互联网区WAF	绿盟	WAFNX3-HD800C	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	110000	110000
5	数据库审计	绿盟	DASN3-HD2500	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	130000	130000
6	堡垒机	绿盟	OSMSNX3-HD850C	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	110000	110000
7	日志审计系统	绿盟	LASN3-HDB604	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	114000	114000
8	网闸	绿盟	SIESNX3-HDB1010	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	90000	90000
9	终端管理系统	绿盟	KSV9	北京神州绿盟科技有限公司	800	点	200	160000
10	准入控制	艾科网信	A150-J	北京艾科网信科技有限公司	1	台	280000	280000
11	上网行为管理	绿盟	SASN3-W3500	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	50000	50000
12	态势感知系统	绿盟	ESP-HNX3-HD1000C	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	260000	260000
13	态势感知系统-流量探针	绿盟	UTSNX3-HD4201	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	100000	100000
14	入侵防御	绿盟	NIPSNX3-HD2400	北京神州绿盟科技有限公司	1	台	100000	100000

15	等保测评服务	神舟	定制	江西神舟信息安全评估中心有限公司	1	项	585000	585000
1	核心交换机	H3C	S10510X	新华三技术有限公司	2	台	206000	412000
2	汇聚交换机	H3C	S6520X-30QC-EI	新华三技术有限公司	1	台	32000	32000
3	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-54S-EI	新华三技术有限公司	6	台	9480	56880
4	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-28S-EI	新华三技术有限公司	2	台	4496	8992
5	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	新华三技术有限公司	20	个	890	17800
6	无线控制器	H3C	WX3540X	新华三技术有限公司	1	台	130000	130000
7	认证平台	H3C	SWP-MagicBox-2K	新华三技术有限公司	1	台	226000	226000
8	网管软件	H3C	SWP-IMC7-IMP	新华三技术有限公司	1	套	150000	150000
9	网管服务器	H3C	R4900 G3	新华三技术有限公司	1	台	39000	39000
1	核心交换机	H3C	S7506X	新华三技术有限公司	1	台	152000	152000
2	汇聚交换机	H3C	S6520X-30QC-EI	新华三技术有限公司	1	台	32000	32000
3	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-54S-EI	新华三技术有限公司	6	台	9480	56880
4	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-28S-EI	新华三技术有限公司	2	台	4496	8992
5	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	新华三技术有限公司	18	个	890	16020
6	无线控制器	H3C	WX3540X	新华三技术有限公司	1	台	130000	130000
7	认证平台	H3C	SWP-MagicBox-2K	新华三技术有限公司	1	台	226000	226000
8	网管软件	H3C	SWP-IMC7-IMP	新华三技术有限公司	1	套	150000	150000
9	网管服务器	H3C	R4900 G3	新华三技术有限公司	1	台	39000	39000
1	核心交换	H3C	S7506X	新华三技术有限公司	1	台	15200	15200

	机						0	0
2	汇聚交换机	H3C	S5560X-3 0F-EI	新华三技术有限公司	1	台	22000	22000
3	48 口千兆交换机	H3C	S5130S-5 2P-EI	新华三技术有限公司	5	台	6552	32760
4	24 口千兆交换机	H3C	S5130S-2 8P-EI	新华三技术有限公司	2	台	3600	7200
5	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	2	个	890	1780
6	千兆单模模块	H3C	SFP-GE-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	14	个	240	3360
1	无线 AP	H3C	WA6520-F IT	新华三技术有限公司	30	台	1600	48000
2	24 口 POE 交换机	H3C	S5120V3- 28S-HPWR -EI	新华三技术有限公司	6	台	6000	36000
3	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	12	个	890	10680
1	汇聚交换机	H3C	S6520X-3 0QC-EI	新华三技术有限公司	1	台	32000	32000
2	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-5 4S-EI	新华三技术有限公司	1	台	9480	9480
3	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-2 8S-EI	新华三技术有限公司	4	台	4496	17984
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	14	个	890	12460
1	汇聚交换机	H3C	S6520X-3 0QC-EI	新华三技术有限公司	1	台	32000	32000
2	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-5 4S-EI	新华三技术有限公司	5	台	9480	47400
3	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	12	个	890	10680
1	汇聚交换机	H3C	S5560X-3 0F-EI	新华三技术有限公司	1	台	22000	22000
2	48 口千兆交换机	H3C	S5130S-5 2P-EI	新华三技术有限公司	4	台	6552	26208
3	24 口千兆交换机	H3C	S5130S-2 8P-EI	新华三技术有限公司	1	台	3600	3600

4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	2	个	890	1780
5	千兆单模模块	H3C	SFP-GE-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	10	个	240	2400
1	无线 AP	H3C	WA6520-F IT	新华三技术有限公司	26	台	1600	41600
2	24 口 POE 交换机	H3C	S5120V3- 28S-HPWR -EI	新华三技术有限公司	5	台	6000	30000
3	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	10	个	890	8900
1	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-5 4S-EI	新华三技术有限公司	1	台	9480	9480
2	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	2	个	890	1780
1	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-5 4S-EI	新华三技术有限公司	1	台	9480	9480
2	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	2	个	890	1780
1	汇聚交换机	H3C	S5560X-3 0F-EI	新华三技术有限公司	1	台	22000	22000
2	48 口千兆交换机	H3C	S5130S-5 2P-EI	新华三技术有限公司	3	台	6552	19656
3	24 口千兆交换机	H3C	S5130S-2 8P-EI	新华三技术有限公司	1	台	3600	3600
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	2	个	890	1780
5	千兆单模模块	H3C	SFP-GE-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	8	个	240	1920
1	无线 AP	H3C	WA6520-F IT	新华三技术有限公司	6	台	1600	9600
2	24 口 POE 交换机	H3C	S5120V3- 28S-HPWR -EI	新华三技术有限公司	1	台	6000	6000
3	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310	新华三技术有限公司	2	个	890	1780

			-D					
1	汇聚交换机	H3C	S6520X-3 0QC-EI	新华三技术有限公司	3	台	32000	96000
2	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-5 4S-EI	新华三技术有限公司	18	台	9480	170640
3	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-2 8S-EI	新华三技术有限公司	2	台	4496	8992
4	8 口 POE 交换机	H3C	S5008PV5 -EI-HPWR	新华三技术有限公司	14	台	2600	36400
5	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	52	个	890	46280
6	千兆单模模块	H3C	SFP-GE-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	28	个	240	6720
1	汇聚交换机	H3C	S6520X-3 0QC-EI	新华三技术有限公司	3	台	32000	96000
2	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-5 4S-EI	新华三技术有限公司	26	台	9480	246480
3	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-2 8S-EI	新华三技术有限公司	2	台	4496	8992
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	62	个	890	55180
1	汇聚交换机	H3C	S5560X-3 0F-EI	新华三技术有限公司	2	台	22000	44000
2	48 口千兆交换机	H3C	S5130S-5 2P-EI	新华三技术有限公司	17	台	6552	111384
3	24 口千兆交换机	H3C	S5130S-2 8P-EI	新华三技术有限公司	9	台	3600	32400
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	4	个	890	3560
5	千兆单模模块	H3C	SFP-GE-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	52	个	240	12480
1	无线 AP	H3C	WA6520-F IT	新华三技术有限公司	50	台	1600	80000
2	病区基站	H3C	定制	新华三技术有限公司	22	台	3500	77000
3	病区智分单元	H3C	定制	新华三技术有限公司	110	台	560	61600

4	入室天线	H3C	定制	新华三技术有限公司	594	个	577	342738
5	骨干馈线-18M	H3C	定制	新华三技术有限公司	66	根	10	660
6	骨干馈线-35M	H3C	定制	新华三技术有限公司	44	根	8	352
7	分干馈线-5M	H3C	定制	新华三技术有限公司	88	根	15	1320
8	分干馈线-10M	H3C	定制	新华三技术有限公司	198	根	20	3960
9	分干馈线-15M	H3C	定制	新华三技术有限公司	308	根	30	9240
10	8 口 POE 交换机	H3C	S5008PV5-EI-HPWR	新华三技术有限公司	9	台	2600	23400
11	24 口 POE 交换机	H3C	S5120V3-28S-HPWR-EI	新华三技术有限公司	7	台	6000	42000
12	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	新华三技术有限公司	14	个	890	12460
13	千兆单模模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三技术有限公司	18	个	240	4320
1	汇聚交换机	H3C	S6520X-30QC-EI	新华三技术有限公司	1	台	32000	32000
2	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-54S-EI	新华三技术有限公司	13	台	9480	123240
3	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-28S-EI	新华三技术有限公司	3	台	4496	13488
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	新华三技术有限公司	36	个	890	32040
1	汇聚交换机	H3C	S6520X-30QC-EI	新华三技术有限公司	2	台	32000	64000
2	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-54S-EI	新华三技术有限公司	13	台	9480	123240
3	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-28S-EI	新华三技术有限公司	3	台	4496	13488
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	新华三技术有限公司	36	个	890	32040
1	汇聚交换机	H3C	S5560X-30F-EI	新华三技术有限公司	1	台	22000	22000

2	48 口千兆交换机	H3C	S5130S-5 2P-EI	新华三技术有限公司	1	台	6552	6552
3	24 口千兆交换机	H3C	S5130S-2 8P-EI	新华三技术有限公司	9	台	3600	32400
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	2	个	890	1780
5	千兆单模模块	H3C	SFP-GE-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	20	个	240	4800
1	无线 AP	H3C	WA6520-F IT	新华三技术有限公司	44	台	1600	70400
2	24 口 POE 交换机	H3C	S5120V3- 28S-HPWR -EI	新华三技术有限公司	10	台	6000	60000
3	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	20	个	890	17800
1	汇聚交换机	H3C	S6520X-3 0QC-EI	新华三技术有限公司	2	台	32000	64000
2	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-5 4S-EI	新华三技术有限公司	14	台	9480	132720
3	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-2 8S-EI	新华三技术有限公司	1	台	4496	4496
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	38	个	890	33820
1	汇聚交换机	H3C	S6520X-3 0QC-EI	新华三技术有限公司	2	台	32000	64000
2	48 口万兆交换机	H3C	S5130S-5 4S-EI	新华三技术有限公司	14	台	9480	132720
3	24 口万兆交换机	H3C	S5130S-2 8S-EI	新华三技术有限公司	1	台	4496	4496
4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	34	个	890	30260
1	汇聚交换机	H3C	S5560X-3 0F-EI	新华三技术有限公司	2	台	22000	44000
2	48 口千兆交换机	H3C	S5130S-5 2P-EI	新华三技术有限公司	8	台	6552	52416
3	24 口千兆交换机	H3C	S5130S-2 8P-EI	新华三技术有限公司	2	台	3600	7200

4	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	4	个	890	3560
5	千兆单模模块	H3C	SFP-GE-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	20	个	240	4800
1	无线 AP	H3C	WA6520-F IT	新华三技术有限公司	90	台	1600	14400 0
2	24 口 POE 交换机	H3C	S5120V3- 28S-HPWR -EI	新华三技术有限公司	8	台	6000	48000
3	万兆单模模块	H3C	SFP-XG-L X-SM1310 -D	新华三技术有限公司	16	个	890	14240
1	网络球形摄像机	大华	DH-SDT-7 C14BCD-X YZ-WA-BC DE-XXXXX	浙江大华技术股份有限公司	2	台	4000	8000
2	网络枪型摄像机	大华	DH-IPC-H FW3266DM -A-LED	浙江大华技术股份有限公司	22	台	600	13200
3	网络半球拾音摄像机	大华	DH-IPC-H DBW3266D R-AS	浙江大华技术股份有限公司	59	台	720	42480
4	网络半球摄像机	大华	DH-IPC-H DW54XYZT -ABCD	浙江大华技术股份有限公司	166	台	580	96280
5	拾音器	大华	DH-HSA20 0	浙江大华技术股份有限公司	59	台	180	10620
6	摄像机电源	大华	DH-PFM30 1	浙江大华技术股份有限公司	247	台	30	7410
7	枪机摄像机支架	大华	DH-PFB12 OWS	浙江大华技术股份有限公司	22	个	20	440
8	球机支架	大华	DH-PFB30 3W	浙江大华技术股份有限公司	2	个	80	160
1	网络枪型摄像机	大华	DH-IPC-H FW3266DM -A-LED	浙江大华技术股份有限公司	22	台	600	13200
2	网络半球拾音摄像机	大华	DH-IPC-H DBW3266D R-AS	浙江大华技术股份有限公司	9	台	720	6480
3	网络半球摄像机	大华	DH-IPC-H DW54XYZT	浙江大华技术股份有限公司	135	台	580	78300

10	电源线	一舟	G1907_RV V3*1.0	浙江一舟电子科技股份有限公司	1000	米	6.3	6300
11	室外防水箱	德力优	定制	江苏德力优安防设备有限公司	30	个	360	10800
12	百兆光纤收发器	IP-COM	FC100A/100B	深圳市和为顺网络技术有限公司	30	对	650	19500
13	交换机	H3C	S1E	新华三技术有限公司	30	台	160	4800
1	LCD 拼接屏	大华	DHL460UC M-EF	浙江大华技术股份有限公司	16	块	8000	128000
2	拼接屏电视墙	大华	定制	浙江大华技术股份有限公司	1	套	9740	9740
3	高清解码器	大华	DH-NVD18 05DH-4I-4K	浙江大华技术股份有限公司	1	台	32000	32000
4	高清线缆	大华	DH-W-HDMI15M	浙江大华技术股份有限公司	16	根	200	3200
5	磁盘阵列	大华	DH-EVS52 48S	浙江大华技术股份有限公司	3	台	150000	450000
6	磁盘阵列管理软件	大华	DH-EVS52 48S-PRO	浙江大华技术股份有限公司	1	套	50000	50000
7	综合安防管理平台	大华	DH-ICC-B8900-U-PRO DH-ICC-Common-Consume(消费授权) DH-ICC-Common-VD-COCHN(视频授权路数1300路) DH-ICC-Common-VD-DOORCHN(门禁授权路数140路) DH-ICC-Common-VD-CHECKCHN(停车场)	浙江大华技术股份有限公司	1	套	80000	80000



			授权路数 8 路)					
8	综合安防 管理平台 服务器	大华	DH-ICC-B 8900S4D- U128	浙江大华技术股份有限公 司	1	台	55000	55000
9	监控客户 端	联想	扬天 M460-01I R1	联想(北京)有限公司	3	台	6000	18000
1	电源线	一舟	G1810_RV V2*2.5	浙江一舟电子科技股份有 限公司	1000	米	9.8	9800
2	电源线	一舟	G1808_RV V2*1.5	浙江一舟电子科技股份有 限公司	6400	米	6	38400
2	六类非屏 蔽双绞线	一舟	D165-X(X 代表颜 色)	浙江一舟电子科技股份有 限公司	15	箱	400	6000
3	辅助材料	雅雄	定制	江西雅雄建筑劳务分包有 限公司	1	批	3000	3000
1	控制主机	AUUG	VP-1000	佛山市声欧电子科技有限 公司	1	台	70515	70515
2	数字化 IP 网络广播 客户端管 理软件	AUUG	VP-1000R	佛山市声欧电子科技有限 公司	1	套	25000	25000
1	CD 播放器	AUUG	VK-1003	佛山市声欧电子科技有限 公司	1	台	2253	2253
2	调谐器	AUUG	VK-1005	佛山市声欧电子科技有限 公司	1	台	2085	2085
3	话筒	AUUG	VK-520	佛山市声欧电子科技有限 公司	1	台	930	930
4	前置放大 器	AUUG	VK-1002	佛山市声欧电子科技有限 公司	1	台	2109	2109
5	IP 音频采 集器	AUUG	VP-1029	佛山市声欧电子科技有限 公司	1	台	10218	10218
6	寻呼话筒	AUUG	VP-1012	佛山市声欧电子科技有限 公司	1	台	10125	10125

5	DVI 无缝高清输出卡	AUUG	HD-DVI-4 OUT	佛山市声欧电子科技有限公司	1	块	5502	5502
1	专业功放	AUUG	AX800	佛山市声欧电子科技有限公司	4	台	12130	48520
2	线阵音箱	AUUG	ML-220	佛山市声欧电子科技有限公司	8	只	28985	231880
3	专业功放	AUUG	AX1000	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	17878	17878
4	线阵音箱	AUUG	ML-220SW	佛山市声欧电子科技有限公司	2	只	28985	57970
5	田字架支架	AUUG	ML-220H	佛山市声欧电子科技有限公司	2	只	6678	13356
6	葫芦架	国产	定制	国产	2	只	3000	6000
7	专业功放	AUUG	AX400	佛山市声欧电子科技有限公司	3	台	7900	23700
8	专业音箱	AUUG	M-10	佛山市声欧电子科技有限公司	6	只	4416	26496
9	音箱 XH 支架	AUUG	SO-BJ	佛山市声欧电子科技有限公司	6	只	453	2718
10	专业功放	AUUG	AX400	佛山市声欧电子科技有限公司	2	台	7900	15800
11	专业音箱	AUUG	M-10	佛山市声欧电子科技有限公司	4	只	4416	17664
12	专业功放	AUUG	AX1000	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	17878	17878
13	专业音箱	AUUG	M-28SW	佛山市声欧电子科技有限公司	2	只	16095	32190
14	调音台	AUUG	FX24A	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	50595	50595
15	音频处理器	AUUG	GA166	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	19410	19410
16	一拖二无线手持话筒	AUUG	A-520UF	佛山市声欧电子科技有限公司	2	套	2838	5676
17	一拖二无线头戴话筒	AUUG	A-520UF	佛山市声欧电子科技有限公司	2	套	2838	5676
18	天线分配器	AUUG	A-500UF	佛山市声欧电子科技有限公司	1	套	6963	6963
19	话筒天线	AUUG	配套	佛山市声欧电子科技有限公司	1	对	8400	8400
20	电源管理器	AUUG	PC-8	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	1998	1998

2	电源管理器	AUUG	PC-8	佛山市声欧电子科技有限公司	4	台	1998	7992
2	支架	AUUG	配套	佛山市声欧电子科技有限公司	2	只	4590	9180
2	小振膜话筒	AUUG	LS300	佛山市声欧电子科技有限公司	2	只	3600	7200
1	会议系统主机	AUUG	GA-100C	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	37055	37055
2	会议话筒	AUUG	GA-100E	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	4758	4758
3	会议话筒	AUUG	GA-100F	佛山市声欧电子科技有限公司	29	台	4758	137982
4	抑制器	AUUG	AX24	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	6810	6810
5	发射器	AUUG	GA-100G	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	7110	7110
6	交换机	信锐	XS1550U-10TP-PWR	深圳市信锐网科技术有限公司	1	台	2070	2070
7	充电箱	AUUG	GA-100P	佛山市声欧电子科技有限公司	3	台	4509	13527
8	电池	AUUG	GA-100D	佛山市声欧电子科技有限公司	4	包	300	1200
1	录播主机	AUUG	BA-600C	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	81240	81240
2	摄像机	AUUG	BA-500C	佛山市声欧电子科技有限公司	3	台	15303	45909
1	网络中控主机	AUUG	GA-8900	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	54525	54525
2	平板	华为	DBY-W09	华为终端有限公司	1	台	5400	5400
3	无线路由器	H3C	R3000	新华三技术有限公司	1	台	1200	1200
4	控制器	AUUG	GA-808P	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	4005	4005
5	触摸屏	AUUG	GA-8901	佛山市声欧电子科技有限公司	1	套	4005	4005
6	串口分配器	AUUG	GA-8800	佛山市声欧电子科技有限公司	1	台	5463	5463
1	会议机柜	一舟	Q2.6642100	浙江一舟电子科技股份有限公司	2	套	2800	5600
2	音频连接线	AUUG	S0-02	佛山市声欧电子科技有限公司	20	条	45	900
3	音频连接线	AUUG	S0-02	佛山市声欧电子科技有限公司	10	条	45	450

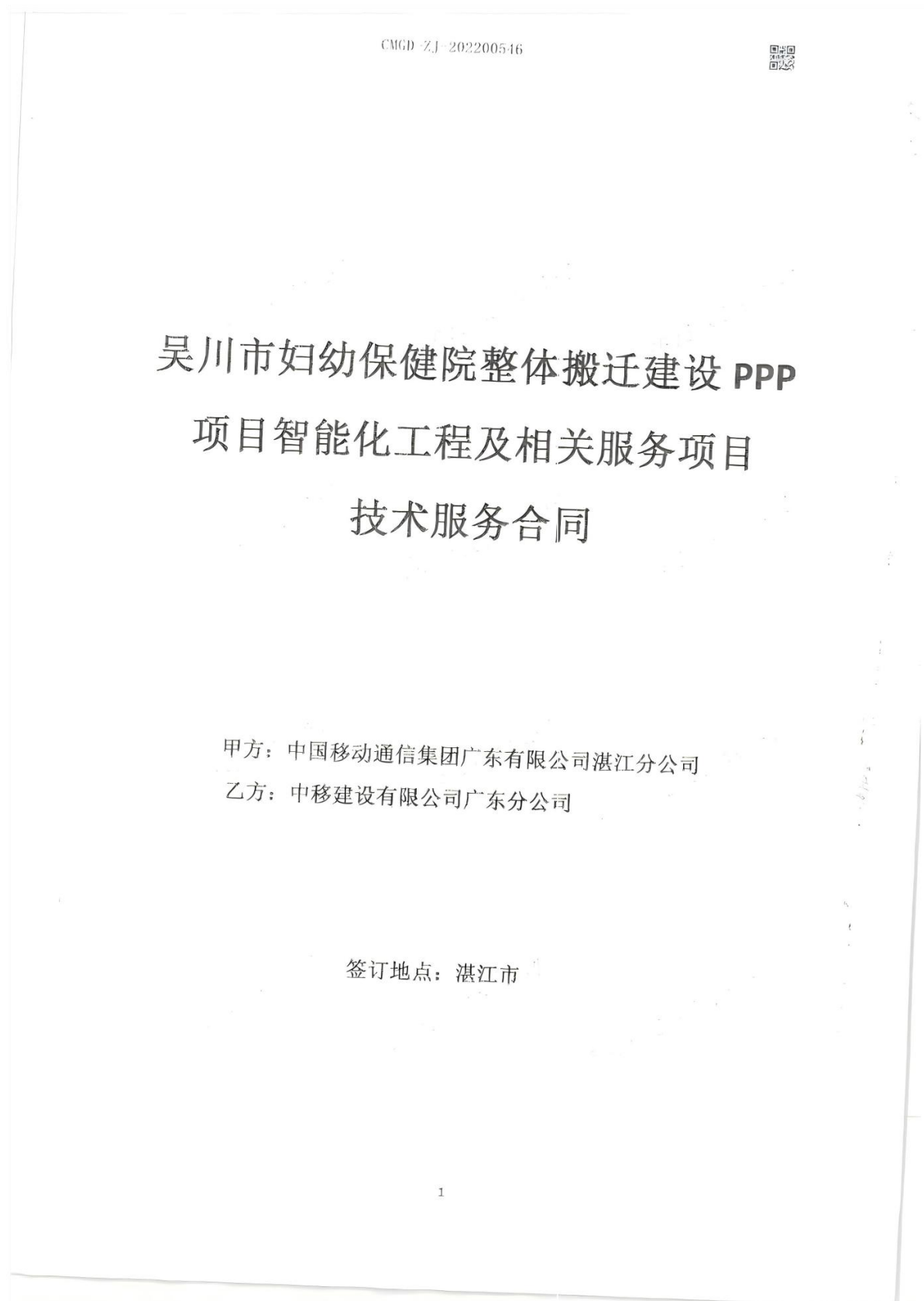
1.3.3. 项目验收报告

工程验收终验单

项目名称	永丰县人民医院异地新建医院智能化工程项目		
施工地点	永丰县	施工单位	中移建设有限公司
开工日期	2023 年 5 月 11 日	竣工日期	2025 年 4 月 30 日
验收检查记录	经永丰县人民医院验收，监理单位参与，所有系统材料及设备已实施和安装完毕，系统运行正常，予以验收通过。		
质量评语	合格		
施工单位	项目负责人签字（盖章）： 日期：2025 年 5 月 6 日 中移建设有限公司 永丰县人民医院异地新建医院智能化工程项目 项目部资料专用章 此章仅用于工程往来，涉及经济责任、签署经济合同、债务文件均无效		
监理单位	负责人签字（盖章）： 日期：2025 年 5 月 8 日 中移建设管理股份有限公司 永丰县异地新建人民医院建设 项目监理部		
建设单位	负责人签字（盖章）： 日期：2025 年 5 月 9 日 永丰县人民医院		

1.4. 吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目

1.4.1. 项目合同扫描件



CMGD-ZJ-202200546



甲方（委托方）：中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司

地址：湛江市海东新区海湾大桥南中国移动通信集团广东有限公司湛江生产调度中心

负责人：潘卫东

乙方（受托方）：中移建设有限公司广东分公司

地址：广东省越秀区中山一路 163 号

负责人：阮兴灿

根据《中华人民共和国民法典》等国家相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方本着优势互补、互惠互利、长期合作、共同发展的原则充分协商，特就甲方委托乙方进行吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目的服务事宜，订立本合同，以资共同遵守。

第一条 项目的内容和要求

1.1 合同内容：甲方委托乙方根据本合同规定的条款和条件，提供吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目的货物及服务，乙方接受甲方的委托为甲方和甲方业主提供相应的货物及服务内容。

序号	服务内容	数量	不含税金额（元）	含税金额（元）	税率
1	设备部分	1 项	7992415.49	9031429.50	13%
2	安装服务	1 项	4816513.76	5250000.00	9%
3	集成服务	1 项	694340.09	736000.50	6%
4	IDC 定制化增值服务	1 项	687155.96	749000.00	9%
总计			14190425.30	15766430.00	\

1.2 项目技术的内容和要求：

1.2.1 项目主要建设内容：提供信息网络内网、信息网络外网、设备网、背

CMGD ZJ 202200546



景音乐系统、无线对讲系统、建筑设备监控、信息发布系统、排队叫号系统、入侵报警系统、视频监控系统、门禁管理系统、电子巡更系统、停车场管理系统、机房建设等货物和服务（深化设计、供货、安装、调试、系统试运行、验收、移交、技术培训、质保期质保服务等），清单详见附件 1。

1.2.2 工期要求：

2022 年 6 月 30 日前完成安装、调试，且系统进入试运行，试运行期为 3 个月。

1.2.3 服务期（质保期）：

本项目服务期（质保期）2 年，自项目竣工验收合格之日起算，服务期内乙方需对所供服务提供技术支持服务。

1.2.4 设备风险责任：

本项目设备的主要风险由设备提供商承担。风险包括但不限于：产品质量、保管、运输、价格波动、销售回款时间及坏账风险等。

1.2.5 其他：

项目建设须满足本项目甄选需求文件及应答文件规定的其他建设和服务内容。

1.3 服务地点：湛江市吴川市

第二条 甲乙双方权利和义务

2.1 甲方权利与义务：

2.1.1 甲方有义务协调甲方业主向乙方提供项目所必须的项目需求、相关资料、工作环境等。

2.1.2 甲方指派项目负责人或甲方有义务要求甲方业主成立项目组，配合乙方完成本项目的业务需求调研及分析，负责现场处理项目实施过程中发生的各种问题，协助项目实施和验收，与乙方共同完成合同规定的工作。如果在合同履行过程中发生人员变更，必须提前通知乙方。

2.1.3 甲方或甲方业主有权在项目实施过程中对乙方的服务工作进行督导，组织审定项目实施进度计划，对整个项目的服务内容进行核准认定，共同对系统和服务内容进行各项测试直至验收完成。

CMGD-ZJ-202200546



2.1.4 由于甲方未履行本合同义务而造成项目工作延迟或停顿的，乙方有权将工作时间表做相应调整并由甲方承担相关责任。

2.2 乙方权利与义务：

2.2.1 乙方须根据项目实施总控计划和项目实际情况编制切实可行的实施进度计划，并按照甲方及甲方业主要求随时修订和调整，采取一切可能的措施，确保按批准的实施进度计划施工。

2.2.2 在项目实施过程中，如因不可抗力、甲方业主需求有重大调整等非乙方原因导致工期确需调整的，乙方应及时向甲方及甲方业主提出工期调整及人员、施工设备投入调整的报告，经甲方及甲方业主批准后方可执行，且乙方不得因此向甲方及甲方业主提出人员、施工设备等窝工费用的索赔。

2.2.3 乙方应按照本合同的要求开展项目实施，如期完成和交付，并向甲方及甲方业主提供相应的文档资料，对项目涉及的产品质量、工程质量、实施进度、技术服务等承担相关责任。

2.2.4 乙方应投入合格充足的项目建设队伍，负责完成合同规定的工作。乙方服务团队由乙方自行管理，不与甲方构成任何劳动关系或劳动派遣关系。如果在合同履行过程中发生项目经理或成员的变更，必须提前取得甲方同意。

2.2.5 乙方应对项目建设阶段提出具体时间安排，制定切实可行的项目实施方案，明确任务和各方职责，并按阶段考核检查。

2.2.6 乙方在实施过程中，应及时整理和制定各类技术文档资料、编写培训教材，并提供免费技术培训，包括乙方掌握应用系统的技术细节，负责与本项目有关的技术问题处理。

2.2.7 乙方应按照国家 and 行业相关标准及本协议约定的标准和规格，以及项目管理体系的相关要求，以专业、熟练的方式提供服务并交付相关成果；

2.2.8 如出现政策、环境变化或不可抗力等触发合同变更或终止的因素，乙方应当配合甲方或甲方业主过渡期间的安排，共同保障甲方业主业务开展的连续性和稳定性。如需终止合同的，乙方应当配合甲方及甲方业主做好信息、资料及相关设施的交接处置等过渡期间的工作安排。

2.2.9 为保障项目的顺利实施，防范项目风险，避免因沟通不畅等原因引起项目执行问题，乙方应定期向甲方及甲方业主项目负责人及相关领导对项目执行

CMGD ZJ-202200546



状况、问题、风险进行汇报。

2.2.10 在建设过程中须接受甲方或甲方业主指定的监理单位的监管，遵循监理单位发出的工作联系单、监理通知单等监理指令。

2.2.11 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的服务分包给第三方，禁止转包和变相转包。

第三条 合同金额和支付

3.1 合同金额：

3.1.1 合同总金额：本合同含税总金额为人民币 ¥15766430.00 元（大写：壹仟伍佰柒拾陆万陆仟肆佰叁拾元整），不含税金额 ¥14190425.30 元（大写：壹仟肆佰壹拾玖元零肆佰贰拾伍元叁角），增值税率（受托代销设备）：13%，增值税率（安装服务、IDC 定制化增值服务）：9%，增值税税率（集成服务）：6%。

3.1.2 采用总价包干的方式承包，包括但不限于包工、包材料设备（含辅材、软件、工具、备品备件等）、包设计、包设备安装和管线敷设、包软件开发、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包各系统测试和调试以及与相关系统的联合调试、包相关检测、包系统试运行、包验收、包移交、包系统质保服务、软件升级、技术培训和系统正式移交后的技术服务与支持、包智能化系统的专项验收配合、包结算、包资料整理及其他相关专业承包的配合服务、包乙方应当购买的保险、包竣工图编制（须满足规划等各项验收要求）等及所有相关税费等全部费用，合同实施过程中除了不可抗力造成的损失以外的所有合理费用及不可预见合理费用等。

3.1.3 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税价及合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

3.2 支付方式：

3.2.1 本合同的全部服务费用共分五期支付，全部款项皆以人民币结算支付：

第一期服务费（预付款）：在本合同签订后，乙方完成项目进度 20%，甲方在收到以下单据并确认无误后，在 20 个工作日内以电汇方式向乙方支付合同总

CMGD-ZJ-202200546



（本页为合同签署页）

甲方（盖章）：中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司



负责人/授权代理人（签字或盖私章）：

日期：2022年5月10日

乙方（盖章）：中移建设有限公司广东分公司



负责人/授权代理人（签字或盖私章）：

日期：2022年5月15日

1.4.2. 项目验收报告

关于“吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目技术服务项目” 验收报告

2022 年 10 月 12 日，中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司对《吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目技术服务项目》（合同编号：CMGD-ZJ-202200546）进行验收，验收结果如下：

一、技术服务情况验收：			
针对中移建设有限公司广东分公司《吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目技术服务项目》进行项目验收，内容主要包括：			
项目名称	建设内容	数量	验收情况
吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目技术服务项目	1、信息网络内网、信息网络外网、设备网	1 套	已完成并符合要求（√）
	2、背景音乐系统、	1 套	已完成并符合要求（√）
	3、无线对讲系统、建筑设备监控系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	4、信息发布系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	5、排队叫号系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	6、入侵报警系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	7、视频监控系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	8、门禁管理系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	9、电子巡更系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	10、停车场管理系统	1 套	已完成并符合要求（√）

	11、机房建设工程	1 套	已完成并符合要求 (√)
二、遗留问题			
无 () 有 () :			
三、验收结论	质量及技术指标符合性评价	(√) 符合	() 不符合
	文档资料评价	(√) 合格	() 不合格
	验收综合评价	(√) 通过验收	() 不通过验收
四、验收人员名单及签字			
中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司		中移建设有限公司广东分公司	
项目负责人(签字):		项目负责人(签字):	

中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司

中移建设有限公司广东分公司

日期: 2022年10月12日

日期: 2022年10月12日

1.5. 湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目

1.5.1. 项目合同扫描件

CMTT-JSGDZJ-202200235



湛江市妇幼保健院弱电智能化工程 施工项目合同

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

甲方：湛江国捷科技发展有限公司

乙方：中移建设有限公司广东分公司



扫描全能王 创建

CMTT-JSGDZJ-202200235



甲方开票信息:

公司名称: 湛江国捷科技发展有限公司

纳税识别号: 91440802MA4WTFC682

地址及电话: 湛江市赤坎区海滨大道北 161 号办公大楼 103 房 (18316782890)

乙方账户信息:

公司名称: 中移建设有限公司广东分公司

纳税识别号: 914400007556190127

地址及电话: 广州市越秀区中山一路 163 号 (61322896)

根据《中华人民共和国民法典》等国家相关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经甲、乙双方本着优势互补、互惠互利、长期合作、共同发展的原则充分协商, 特就甲方委托乙方进行湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目的服务事宜, 订立本合同, 以资共同遵守。

第一条 项目的内容和要求

1.1 合同内容:

甲方委托乙方根据本合同规定的条款和条件, 提供湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目的设备安装和工程施工, 乙方接受甲方的委托为甲方和甲方业主提供相应的设备安装和工程施工内容。

1.2 项目技术的内容和要求:

1.2.1 项目主要建设内容: 提供信息网络 (内、外网)、设备网、背景音乐系统、无线对讲系统、建筑设备监控、信息发布系统、排队叫号系统、入侵报警系统、视频监控系統、门禁管理系统、电子巡更系统、停车场管理系统、机房建设等工程施工与设备安装、调试 (深化设计、安装、调试、系统试运行、验收、移交、技术培



扫描全能王 创建

CMTT-JSGDZJ-202200235



训、质保期质保服务等），具体以湛江国捷科技发展有限公司委派至中移建设有限公司广东分公司的具体任务为准。

1.2.2 工期要求：收到甲方提交的业主方开工令后 586 个日历日内完成建设施工、设备安装、调试，且系统进入试运行，试运行期为 3 个月。

1.2.3 服务期（质保期）：本项目服务期（质保期）1 年，自项目竣工验收合格之日起算。

1.2.4 服务地点：湛江市赤坎区

第二条 甲乙双方权利和义务

2.1 甲方权利与义务：

2.1.1 甲方有义务协调甲方业主向乙方提供项目所必须的项目需求、相关资料、工作环境等。

2.1.2 甲方指派项目负责人或甲方有义务要求甲方业主成立项目组，配合乙方完成本项目的业务需求调研及分析，负责现场处理项目实施过程中发生的各种问题，协助项目实施和验收，与乙方共同完成合同规定的工作。如果在合同履行过程中发生人员变更，必须提前通知乙方。

2.1.3 甲方或甲方业主有权在项目实施过程中对乙方的服务工作进行督导，组织审定项目实施进度计划，对整个项目的服务内容进行核准认定，共同对系统和服务内容进行各项测试直至验收完成。

2.1.4 由于甲方未履行本合同义务而造成项目工作延迟或停顿的，乙方有权将工作时间表做相应调整并由甲方承担相关责任。

2.2 乙方权利与义务：

2.2.1 乙方须根据项目实施总控计划和项目实际情况编制切实可行的实施进度计划，并按照甲方及甲方业主要求随时修订和调整，采取一切可能的措施，确保按批准的实施进度计划施工。

2.2.2 在项目实施过程中，如因不可抗力、甲方业主需求有重大调整等非乙方原因导致工期确需调整的，乙方应及时向甲方及甲方业主提出工期调整及人员、施工设备投入调整的报告，经甲方及甲方业主批准后方可执行，且乙方不得因此向甲



扫描全能王 创建

CMTT-JSGDZJ-202200235



方及甲方业主提出人员、施工设备等窝工费用的索赔。

2.2.3 乙方应按照本合同的要求开展项目实施，如期完成和交付，并向甲方及甲方业主提供相应的文档资料，对项目涉及的产品质量、工程质量、实施进度、技术服务等承担相关责任。

2.2.4 乙方应投入合格充足的项目建设队伍，负责完成合同规定的工作。乙方服务团队由乙方自行管理，不与甲方构成任何劳动关系或劳动派遣关系。如果在合同履行过程中发生项目经理或成员的变更，必须提前取得甲方同意。

2.2.5 乙方应对项目建设阶段提出具体时间安排，制定切实可行的项目实施方案，明确任务和各方职责，并按阶段考核检查。

2.2.6 乙方在实施过程中，应及时整理和制定各类技术文档资料、编写培训教材，并提供免费技术培训，包括乙方掌握应用系统的技术细节，负责与本项目有关的技术问题处理。

2.2.7 乙方应按照国家 and 行业相关标准及本协议约定的标准和规格，以及项目管理体系的相关要求，以专业、熟练的方式提供服务并交付相关成果。

2.2.8 如出现政策、环境变化或不可抗力等触发合同变更或终止的因素，乙方应当配合甲方或甲方业主过渡期间的安排，共同保障甲方业主业务开展的连续性和稳定性。如需终止合同的，乙方应当配合甲方及甲方业主做好信息、资料及相关设施的交接处置等过渡期间的工作安排。

2.2.9 为保障项目的顺利实施，防范项目风险，避免因沟通不畅等原因引起项目执行问题，乙方应定期向甲方及甲方业主项目负责人及相关领导对项目执行状况、问题、风险进行汇报。

2.2.10 在建设过程中须接受甲方或甲方业主指定的监理单位的监管，遵循监理单位发出的工作联系单、监理通知单等监理指令。

2.2.11 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的服务分包给第三方，禁止转包和变相转包。

第三条 合同金额和支付

3.1 合同金额：



扫描全能王 创建

CMTT-JSGDZJ-202200235



3.1.1 合同总金额：本合同含税总金额为人民币 ¥4835832.63 元（大写：肆佰捌拾叁万伍仟捌佰叁拾贰元陆角叁分）；不含税金额 ¥4436543.70 元（大写：肆佰肆拾叁万陆仟伍佰肆拾叁元柒角整）；税金：¥399288.93 元（大写：叁拾玖万玖仟贰佰捌拾捌元玖角叁分）；增值税率 9%。

3.1.2 采用总价包干的方式承包，包括但不限于包工、包设计、包设备安装和管线敷设、包软件开发、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包各系统测试和调试以及与相关系统的联合调试、包相关检测、包系统试运行、包验收、包移交、包系统质保服务、软件升级、技术培训和系统正式移交后的技术服务与支持、包智能化系统的专项验收配合、包结算、包资料整理及其他相关专业承包的配合服务、包乙方应当购买的保险、包竣工图编制（须满足规划等各项验收要求）等及所有相关税费等全部费用，合同实施过程中除了不可抗力造成的损失以外的所有合理费用及不可预见合理费用等。

3.1.3 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税价及合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

3.2 支付方式：

3.2.1 本合同的全部工程费用共分六期支付，全部款项皆以人民币结算支付：

第一期工程费（进度款）：在本合同签订后，乙方完成项目进度 20%，甲方在收到甲方业主进度确认表并确认无误后，在 20 个工作日内以电汇方式向乙方支付合同总金额的 20%的工程服务费。

第二期工程费（进度款）：在本合同签订后，乙方完成项目进度 50%，甲方在收到甲方业主进度确认表并确认无误后，在 20 个工作日内以电汇方式向乙方支付合同总金额的 20%的工程服务费。

第三期工程费（进度款）：在本合同签订后，乙方完成项目进度 70%，甲方在收到甲方业主进度确认表并确认无误后，在 20 个工作日内以电汇方式向乙方



扫描全能王 创建

协商签订合同补充协议，合同补充协议与本合同有差异的，以合同补充协议为准。

19.4 本合同一式 4 份，甲乙双方各执 2 份，每份具有同等法律效力。

以下无正文

甲方：湛江国捷科技发展有限公司

代表：何君燕

日期：2022.9.29

乙方：中移建设有限公司广东分公司

代表：

日期：2022.9.29



扫描全能王 创建

1.5.2. 项目验收报告

项目工程验收报告

项目名称	湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目		
工程地点	广东省湛江市	施工单位	中移建设有限公司广东分公司
项目开工日期	2022 年 10 月 15 日	项目竣工日期	2024 年 1 月 18 日
验收检查记录	经湛江国捷科技发展有限公司的验收，项目所有系统材料及设备已安装完毕，系统运行正常，予以验收通过。		
项目质量评	合格		
施工单位	项目负责人签字：（盖章） 日期：2024 年 1 月 18 日 		
建设单位	负责人签字：（盖章） 日期：2024 年 1 月 18 日 		

2、项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况

2.1. 第一个管理机构项目经理情况（项目经理总牵头人）

姓名	孙海	性 别	男	年 龄	51
职务	项目经理总牵头人	职 称	一级	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430602197510010530	手机号码	/
参加工作时间		1997 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限	
15 年					
项目经理（建造师） 资格证书编号		京 1112017201853450			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
吴川市妇 幼保健院	吴川市妇幼保健 院整体搬迁建设 PPP 项目智能化 工程及相关服务 项目	1576.643 万 元	开工：2022 年 5 月 16 日 竣工：2022 年 10 月 12 日	已完	合格
湛江市妇 幼保健院	湛江市妇幼保健 院弱电智能化工 程施工项目	483.58 万元	开工：2022 年 10 月 15 日 竣工：20241 月 18 日	已完	合格

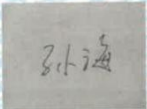
2.1.1. 身份证扫描件



2.1.2. 学历证明



2.1.3. 一级建造师（机电工程）

	
使用有效期: 2025年11月12日 2026年05月11日	
中华人民共和国一级建造师注册证书	
姓 名: 孙海	
性 别: 男	
出生日期: 1975年10月01日	
注册编号: 京1112017201853450	
聘用企业: 中移建设有限公司	
注册专业: 机电工程(有效期: 2023-04-06至2026-04-05) 通信与广电工程(有效期: 2024-11-17至2027-11-16)	
仅限于项目投标使用	
	
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 孙海 签名日期: 2025.11.12
中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2018年11月30日	

2.1.4. 安全生产考核合格证

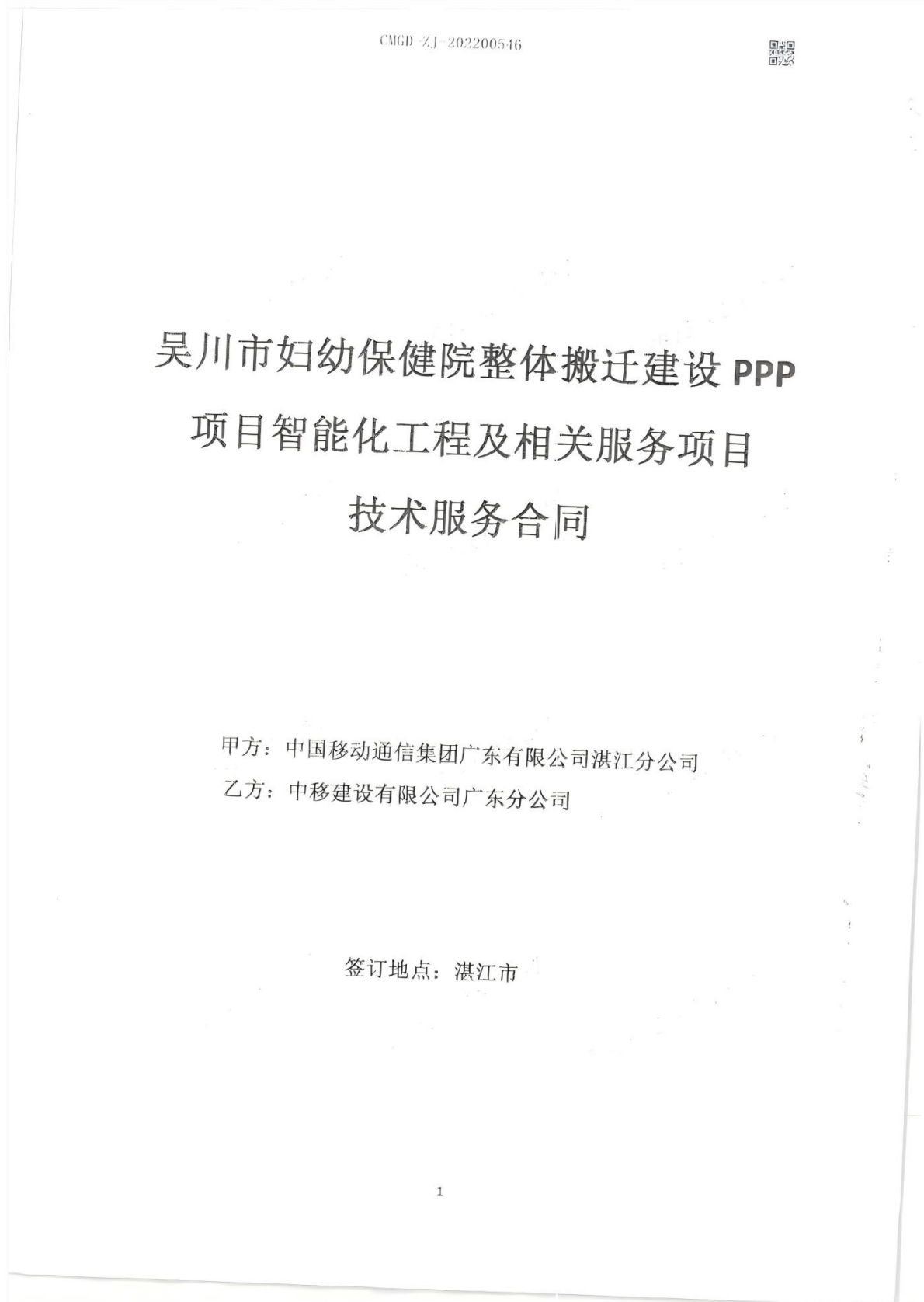
建筑施工企业项目负责人	
安全生产考核合格证书	
编号：京建安B（2019）0162404	
姓 名：	孙海
性 别：	男
出 生 年 月：	1975年10月1日
企 业 名 称：	中移建设有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2019年3月25日
有 效 期：	2025年12月26日 至 2028年12月31日
	
发证机关：北京市住房和城乡建设委员会	
发证日期：2025年12月26日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.1.5. 项目经理同类项目业绩情况

2.1.5.1. 吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目

2.1.5.1.1. 项目合同扫描件



CMGD-ZJ-202200546



甲方（委托方）：中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司
地址：湛江市海东新区海湾大桥南中国移动通信集团广东有限公司湛江生产调度中心
负责人：潘卫东

乙方（受托方）：中移建设有限公司广东分公司
地址：广东省越秀区中山一路 163 号
负责人：阮兴灿

根据《中华人民共和国民法典》等国家相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方本着优势互补、互惠互利、长期合作、共同发展的原则充分协商，特就甲方委托乙方进行吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目的服务事宜，订立本合同，以资共同遵守。

第一条 项目的内容和要求

1.1 合同内容：甲方委托乙方根据本合同规定的条款和条件，提供吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目的货物及服务，乙方接受甲方的委托为甲方和甲方业主提供相应的货物及服务内容。

序号	服务内容	数量	不含税金额（元）	含税金额（元）	税率
1	设备部分	1 项	7992415.49	9031429.50	13%
2	安装服务	1 项	4816513.76	5250000.00	9%
3	集成服务	1 项	694340.09	736000.50	6%
4	IDC 定制化增值服务	1 项	687155.96	749000.00	9%
总计			14190425.30	15766430.00	\

1.2 项目技术的内容和要求：

1.2.1 项目主要建设内容：提供信息网络内网、信息网络外网、设备网、背

CMGD ZJ 202200546



景音乐系统、无线对讲系统、建筑设备监控、信息发布系统、排队叫号系统、入侵报警系统、视频监控系统、门禁管理系统、电子巡更系统、停车场管理系统、机房建设等货物和服务（深化设计、供货、安装、调试、系统试运行、验收、移交、技术培训、质保期质保服务等），清单详见附件 1。

1.2.2 工期要求：

2022 年 6 月 30 日前完成安装、调试，且系统进入试运行，试运行期为 3 个月。

1.2.3 服务期（质保期）：

本项目服务期（质保期）2 年，自项目竣工验收合格之日起算，服务期内乙方需对所供服务提供技术支持服务。

1.2.4 设备风险责任：

本项目设备的主要风险由设备提供商承担。风险包括但不限于：产品质量、保管、运输、价格波动、销售回款时间及坏账风险等。

1.2.5 其他：

项目建设须满足本项目甄选需求文件及应答文件规定的其他建设和服务内容。

1.3 服务地点：湛江市吴川市

第二条 甲乙双方权利和义务

2.1 甲方权利与义务：

2.1.1 甲方有义务协调甲方业主向乙方提供项目所必须的项目需求、相关资料、工作环境等。

2.1.2 甲方指派项目负责人或甲方有义务要求甲方业主成立项目组，配合乙方完成本项目的业务需求调研及分析，负责现场处理项目实施过程中发生的各种问题，协助项目实施和验收，与乙方共同完成合同规定的工作。如果在合同履行过程中发生人员变更，必须提前通知乙方。

2.1.3 甲方或甲方业主有权在项目实施过程中对乙方的服务工作进行督导，组织审定项目实施进度计划，对整个项目的服务内容进行核准认定，共同对系统和服务内容进行各项测试直至验收完成。

CMGD-ZJ-202200546



2.1.4 由于甲方未履行本合同义务而造成项目工作延迟或停顿的，乙方有权将工作时间表做相应调整并由甲方承担相关责任。

2.2 乙方权利与义务：

2.2.1 乙方须根据项目实施总控计划和项目实际情况编制切实可行的实施进度计划，并按照甲方及甲方业主要求随时修订和调整，采取一切可能的措施，确保按批准的实施进度计划施工。

2.2.2 在项目实施过程中，如因不可抗力、甲方业主要求有重大调整等非乙方原因导致工期确需调整的，乙方应及时向甲方及甲方业主提出工期调整及人员、施工设备投入调整的报告，经甲方及甲方业主批准后方可执行，且乙方不得因此向甲方及甲方业主提出人员、施工设备等窝工费用的索赔。

2.2.3 乙方应按照本合同的要求开展项目实施，如期完成和交付，并向甲方及甲方业主提供相应的文档资料，对项目涉及的产品质量、工程质量、实施进度、技术服务等承担相关责任。

2.2.4 乙方应投入合格充足的项目建设队伍，负责完成合同规定的工作。乙方服务团队由乙方自行管理，不与甲方构成任何劳动关系或劳动派遣关系。如果在合同履行过程中发生项目经理或成员的变更，必须提前取得甲方同意。

2.2.5 乙方应对项目建设阶段提出具体时间安排，制定切实可行的项目实施方案，明确任务和各方职责，并按阶段考核检查。

2.2.6 乙方在实施过程中，应及时整理和制定各类技术文档资料、编写培训教材，并提供免费技术培训，包括乙方掌握应用系统的技术细节，负责与本项目有关的技术问题处理。

2.2.7 乙方应按照国家 and 行业相关标准及本协议约定的标准和规格，以及项目管理体系的相关要求，以专业、熟练的方式提供服务并交付相关成果；

2.2.8 如出现政策、环境变化或不可抗力等触发合同变更或终止的因素，乙方应当配合甲方或甲方业主过渡期间的安排，共同保障甲方业主业务开展的连续性和稳定性。如需终止合同的，乙方应当配合甲方及甲方业主做好信息、资料及相关设施的交接处置等过渡期间的工作安排。

2.2.9 为保障项目的顺利实施，防范项目风险，避免因沟通不畅等原因引起项目执行问题，乙方应定期向甲方及甲方业主项目负责人及相关领导对项目执行

CMGD ZJ-202200546



状况、问题、风险进行汇报。

2.2.10 在建设过程中须接受甲方或甲方业主指定的监理单位的监管，遵循监理单位发出的工作联系单、监理通知单等监理指令。

2.2.11 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的服务分包给第三方，禁止转包和变相转包。

第三条 合同金额和支付

3.1 合同金额：

3.1.1 合同总金额：本合同含税总金额为人民币 ¥15766430.00 元（大写：壹仟伍佰柒拾陆万陆仟肆佰叁拾元整），不含税金额 ¥14190425.30 元（大写：壹仟肆佰壹拾玖万零肆佰贰拾伍元叁角），增值税率（受托代销设备）：13%，增值税率（安装服务、IDC 定制化增值服务）：9%，增值税税率（集成服务）：6%。

3.1.2 采用总价包干的方式承包，包括但不限于包工、包材料设备（含辅材、软件、工具、备品备件等）、包设计、包设备安装和管线敷设、包软件开发、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包各系统测试和调试以及与相关系统的联合调试、包相关检测、包系统试运行、包验收、包移交、包系统质保服务、软件升级、技术培训和系统正式移交后的技术服务与支持、包智能化系统的专项验收配合、包结算、包资料整理及其他相关专业承包的配合服务、包乙方应当购买的保险、包竣工图编制（须满足规划等各项验收要求）等及所有相关税费等全部费用，合同实施过程中除了不可抗力造成的损失以外的所有合理费用及不可预见合理费用等。

3.1.3 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税价及合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

3.2 支付方式：

3.2.1 本合同的全部服务费用共分五期支付，全部款项皆以人民币结算支付：

第一期服务费（预付款）：在本合同签订后，乙方完成项目进度 20%，甲方在收到以下单据并确认无误后，在 20 个工作日内以电汇方式向乙方支付合同总

CMGD-ZJ-202200546



（本页为合同签署页）

甲方（盖章）：中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司



负责人/授权代理人（签字或盖私章）：

日期：2022年5月10日

乙方（盖章）：中移建设有限公司广东分公司



负责人/授权代理人（签字或盖私章）：

日期：2022年5月15日

2.1.5.1.2. 项目验收报告

关于“吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目技术服务项目” 验收报告

2022 年 10 月 12 日，中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司对《吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目技术服务项目》（合同编号：CMGD-ZJ-202200546）进行验收，验收结果如下：

一、技术服务情况验收：			
针对中移建设有限公司广东分公司《吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目技术服务项目》进行项目验收，内容主要包括：			
项目名称	建设内容	数量	验收情况
吴川市妇幼保健院整体搬迁建设 PPP 项目智能化工程及相关服务项目技术服务项目	1、信息网络内网、信息网络外网、设备网	1 套	已完成并符合要求（√）
	2、背景音乐系统、	1 套	已完成并符合要求（√）
	3、无线对讲系统、建筑设备监控系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	4、信息发布系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	5、排队叫号系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	6、入侵报警系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	7、视频监控系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	8、门禁管理系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	9、电子巡更系统	1 套	已完成并符合要求（√）
	10、停车场管理系统	1 套	已完成并符合要求（√）

	11、机房建设工程	1 套	已完成并符合要求 (√)
二、遗留问题			
无 () 有 () :			
三、验收结论	质量及技术指标符合性评价	(√) 符合	() 不符合
	文档资料评价	(√) 合格	() 不合格
	验收综合评价	(√) 通过验收	() 不通过验收
四、验收人员名单及签字			
中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司		中移建设有限公司广东分公司	
项目负责人(签字):		项目负责人(签字):	

中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司

中移建设有限公司广东分公司

日期: 2022年10月12日

日期: 2022年10月12日

2.1.5.2. 湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目

2.1.5.2.1. 项目合同扫描件

CMTT-JSGDZJ-202200235



湛江市妇幼保健院弱电智能化工程 施工项目合同

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

中移铁通有限公司

甲方：湛江国捷科技发展有限公司

乙方：中移建设有限公司广东分公司



扫描全能王 创建

CMTT-JSGDZJ-202200235



甲方开票信息：

公司名称：湛江国捷科技发展有限公司

纳税识别号：91440802MA4WTFC682

地址及电话：湛江市赤坎区海滨大道北 161 号办公大楼 103 房 (18316782890)

乙方账户信息：

公司名称：中移建设有限公司广东分公司

纳税识别号：914400007556190127

地址及电话：广州市越秀区中山一路 163 号 (61322896)

根据《中华人民共和国民法典》等国家相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方本着优势互补、互惠互利、长期合作、共同发展的原则充分协商，特就甲方委托乙方进行湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目的服务事宜，订立本合同，以资共同遵守。

第一条 项目的内容和要求

1.1 合同内容：

甲方委托乙方根据本合同规定的条款和条件，提供湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目的设备安装和工程施工，乙方接受甲方的委托为甲方和甲方业主提供相应的设备安装和工程施工内容。

1.2 项目技术的内容和要求：

1.2.1 项目主要建设内容：提供信息网络（内、外网）、设备网、背景音乐系统、无线对讲系统、建筑设备监控、信息发布系统、排队叫号系统、入侵报警系统、视频监控系統、门禁管理系统、电子巡更系统、停车场管理系统、机房建设等工程施工与设备安装、调试（深化设计、安装、调试、系统试运行、验收、移交、技术培



扫描全能王 创建

CMTT-JSGDZJ-202200235



训、质保期质保服务等），具体以湛江国捷科技发展有限公司委派至中移建设有限公司广东分公司的具体任务为准。

1.2.2 工期要求：收到甲方提交的业主方开工令后 586 个日历日内完成建设施工、设备安装、调试，且系统进入试运行，试运行期为 3 个月。

1.2.3 服务期（质保期）：本项目服务期（质保期）1 年，自项目竣工验收合格之日起算。

1.2.4 服务地点：湛江市赤坎区

第二条 甲乙双方权利和义务

2.1 甲方权利与义务：

2.1.1 甲方有义务协调甲方业主向乙方提供项目所必须的项目需求、相关资料、工作环境等。

2.1.2 甲方指派项目负责人或甲方有义务要求甲方业主成立项目组，配合乙方完成本项目的业务需求调研及分析，负责现场处理项目实施过程中发生的各种问题，协助项目实施和验收，与乙方共同完成合同规定的工作。如果在合同履行过程中发生人员变更，必须提前通知乙方。

2.1.3 甲方或甲方业主有权在项目实施过程中对乙方的服务工作进行督导，组织审定项目实施进度计划，对整个项目的服务内容进行核准认定，共同对系统和服务内容进行各项测试直至验收完成。

2.1.4 由于甲方未履行本合同义务而造成项目工作延迟或停顿的，乙方有权将工作时间表做相应调整并由甲方承担相关责任。

2.2 乙方权利与义务：

2.2.1 乙方须根据项目实施总控计划和项目实际情况编制切实可行的实施进度计划，并按照甲方及甲方业主要求随时修订和调整，采取一切可能的措施，确保按批准的实施进度计划施工。

2.2.2 在项目实施过程中，如因不可抗力、甲方业主需求有重大调整等非乙方原因导致工期确需调整的，乙方应及时向甲方及甲方业主提出工期调整及人员、施工设备投入调整的报告，经甲方及甲方业主批准后方可执行，且乙方不得因此向甲



扫描全能王 创建

CMTT-JSGDZJ-202200235



方及甲方业主提出人员、施工设备等窝工费用的索赔。

2.2.3 乙方应按照本合同的要求开展项目实施，如期完成和交付，并向甲方及甲方业主提供相应的文档资料，对项目涉及的产品质量、工程质量、实施进度、技术服务等承担相关责任。

2.2.4 乙方应投入合格充足的项目建设队伍，负责完成合同规定的工作。乙方服务团队由乙方自行管理，不与甲方构成任何劳动关系或劳动派遣关系。如果在合同履行过程中发生项目经理或成员的变更，必须提前取得甲方同意。

2.2.5 乙方应对项目建设阶段提出具体时间安排，制定切实可行的项目实施方案，明确任务和各方职责，并按阶段考核检查。

2.2.6 乙方在实施过程中，应及时整理和制定各类技术文档资料、编写培训教材，并提供免费技术培训，包括乙方掌握应用系统的技术细节，负责与本项目有关的技术问题处理。

2.2.7 乙方应按照国家 and 行业相关标准及本协议约定的标准和规格，以及项目管理体系的相关要求，以专业、熟练的方式提供服务并交付相关成果。

2.2.8 如出现政策、环境变化或不可抗力等触发合同变更或终止的因素，乙方应当配合甲方或甲方业主过渡期间的安排，共同保障甲方业主业务开展的连续性和稳定性。如需终止合同的，乙方应当配合甲方及甲方业主做好信息、资料及相关设施的交接处置等过渡期间的工作安排。

2.2.9 为保障项目的顺利实施，防范项目风险，避免因沟通不畅等原因引起项目执行问题，乙方应定期向甲方及甲方业主项目负责人及相关领导对项目执行状况、问题、风险进行汇报。

2.2.10 在建设过程中须接受甲方或甲方业主指定的监理单位的监管，遵循监理单位发出的工作联系单、监理通知单等监理指令。

2.2.11 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的服务分包给第三方，禁止转包和变相转包。

第三条 合同金额和支付

3.1 合同金额：



扫描全能王 创建

CMTT-JSGDZJ-202200235



3.1.1 合同总金额：本合同含税总金额为人民币 ¥4835832.63 元（大写：肆佰捌拾叁万伍仟捌佰叁拾贰元陆角叁分）；不含税金额 ¥4436543.70 元（大写：肆佰肆拾叁万陆仟伍佰肆拾叁元柒角整）；税金：¥399288.93 元（大写：叁拾玖万玖仟贰佰捌拾捌元玖角叁分）；增值税率 9%。

3.1.2 采用总价包干的方式承包，包括但不限于包工、包设计、包设备安装和管线敷设、包软件开发、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包各系统测试和调试以及与相关系统的联合调试、包相关检测、包系统试运行、包验收、包移交、包系统质保服务、软件升级、技术培训和系统正式移交后的技术服务与支持、包智能化系统的专项验收配合、包结算、包资料整理及其他相关专业承包的配合服务、包乙方应当购买的保险、包竣工图编制（须满足规划等各项验收要求）等及所有相关税费等全部费用，合同实施过程中除了不可抗力造成的损失以外的所有合理费用及不可预见合理费用等。

3.1.3 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税价及合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

3.2 支付方式：

3.2.1 本合同的全部工程费用共分六期支付，全部款项皆以人民币结算支付：

第一期工程费（进度款）：在本合同签订后，乙方完成项目进度 20%，甲方在收到甲方业主进度确认表并确认无误后，在 20 个工作日内以电汇方式向乙方支付合同总金额的 20%的工程服务费。

第二期工程费（进度款）：在本合同签订后，乙方完成项目进度 50%，甲方在收到甲方业主进度确认表并确认无误后，在 20 个工作日内以电汇方式向乙方支付合同总金额的 20%的工程服务费。

第三期工程费（进度款）：在本合同签订后，乙方完成项目进度 70%，甲方在收到甲方业主进度确认表并确认无误后，在 20 个工作日内以电汇方式向乙方



扫描全能王 创建

协商签订合同补充协议，合同补充协议与本合同有差异的，以合同补充协议为准。

19.4 本合同一式 4 份，甲乙双方各执 2 份，每份具有同等法律效力。

以下无正文

甲方：湛江国捷科技发展有限公司

代表：何君燕

日期：2022.9.29

乙方：中移建设有限公司广东分公司

代表：

日期：2022.9.29



扫描全能王 创建

2.1.5.2.2. 项目验收报告

项目工程验收报告

项目名称	湛江市妇幼保健院弱电智能化工程施工项目		
工程地点	广东省湛江市	施工单位	中移建设有限公司广东分公司
项目开工日期	2022 年 10 月 15 日	项目竣工日期	2024 年 1 月 18 日
验收检查记录	经湛江国捷科技发展有限公司的验收，项目所有系统材料及设备已安装完毕，系统运行正常，予以验收通过。		
项目质量评	合格		
施工单位	项目负责人签字：（盖章） 日期：2024 年 1 月 18 日		
建设单位	负责人签字：（盖章） 日期：2024 年 1 月 15 日		

2.2. 第二个管理机构项目项目经理情况

姓名	何辉	性 别	男	年 龄	46
职务	项目经理	职 称	一建建造师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	450204198002061453	手机号码	/
参加工作时间	2002 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		8
项目经理（建造师） 资格证书编号		京 1112016201746510			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
泰盛酒店	泰盛酒店智能化工程	779.5725 万元	开工：2022 年 3 月 1 日 竣工：2022 年 6 月 1 日	已完	合格
东源高级中学	东源高级中学装修工程	137.4228 万元	开工：2022 年 1 月 10 日 竣工 2022 年 4 月 11 日	已完	合格

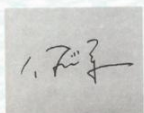
2.2.1. 身份证



2.2.2. 学历证书



2.2.3. 一级建造师（机电工程）

		使用有效期: 2025年12月13日 2026年06月11日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 何辉		
性 别: 男		
出生日期: 1980年02月06日		
注册编号: 京1112016201746510		
聘用企业: 中移建设有限公司	仅限于项目投标使用	
注册专业: 铁路工程(有效期: 2024-11-17至2027-11-16)		
市政公用工程(有效期: 2023-04-27至2026-04-26)		
机电工程(有效期: 2024-12-30至2027-12-29)		
通信与广电工程(有效期: 2024-07-12至2027-07-11)		
		中华人民共和国
	个人签名: 何辉	住房和城乡建设部
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	签名日期: 2025.12.13	签发日期: 2017年11月29日

2.2.4. 安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人	
安全生产考核合格证书	
编号：京建安B（2018）0152381	
姓 名：	何辉
性 别：	男
出 生 年 月：	1980年2月6日
企 业 名 称：	中移建设有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2018年6月26日
有 效 期：	2024年12月24日 至 2027年12月31日
	
发证机关：北京市住房和城乡建设委员会	
发证日期：2024年12月24日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.2.5. 中级职称证书



2.2.6. 项目经理同类项目业绩情况

2.2.6.1. 泰盛酒店智能化工程

2.2.6.1.1. 项目合同扫描件



建设工程专业分包合同

合同编号：GD-专业-泰盛酒店-2022-0005

承包人：中铁建工集团广东有限公司（以下简称甲方）

- (1) 纳税人识别号：91440101MA5D1N2H8J
- (2) 税 务 地 址：广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 29 号楼 201 房
- (3) 电 话：020-31109880
- (4) 开户行：中国银行股份有限公司广州番禺天安科技支行
- (5) 帐 号：640572607385
- (6) 发票备注栏信息：项目名称：泰盛酒店项目
项目地址：广州市番禺区
- (7) 货物或应税劳务、服务名称写成：*建筑服务*工程款

分包人：中移建设有限公司（以下简称乙方）

- (1) 纳税人识别号：11018748105996
- (2) 税 务 地 址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号（综合楼 9 层 906、907、917）
- (3) 电 话：010-51892860
- (4) 开 户 行：中国建设银行北京金融街支行
- (5) 帐 号：11001070800059000531
- (6) 社会统一信用代码：911101087481059966
- (7) 纳税人身份：一般纳税人

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就专业分包事项协商达成一致，订立本合同。

第一条 分包工程概况

- 1.1 分包工程名称：泰盛酒店智能化工程；
- 1.2 施工地点：广州市番禺区；
- 1.3 专业分包范围：泰盛酒店工程范围内的智能化工程；
- 1.4 专业分包项目：泰盛酒店的电话/宽频系统、广播系统、投影系统、音响系统、视像会议系统、停车场管理系统、监控系统等的施工。

第二条 分包工作期限

2.1 总日历工作天数为：31 天，计划开始工作日期为 2022 年 3 月 1 日，结束工作日期为 2022 年 3 月 31 日；实际开工日期以甲方书面通知为主。

2.2 甲方根据现场实际情况制定的详细施工计划（含节点计划），乙方必须严格执行。具体节点工期如下：

序号	节点计划/形象进度	节点实现时间	备注
----	-----------	--------	----



扫描全能王 创建



1	泰盛酒店智能化工程完成	2022 年 3 月 31 日	
---	-------------	-----------------	--

2.3 如甲方认为乙方的施工进度不能满足本合同的要求，甲方有权要求乙方采取必要的赶工措施，乙方应立即采取必要的步骤加快工程施工进度，以使其符合完工期限要求。因赶工所产生的费用均已包括在本合同约定的综合单价中。

2.4 关于工期延误的约定：详见 19.2.1 条

2.5 关于工期的其他约定：因乙方劳动力不足、物资设备计划准备不到位、组织管理不到位等原因造成的工期延误，给甲方造成的直接或间接损失，由乙方承担。本合同执行过程中，如遇发包人调整工期，本合同工期相应调整。若乙方严重影响甲方施工目标工期的，甲方有权变更或者解除合同，并重新挑选施工队伍进场。乙方应在接到甲方退场通知书后 3 日内退场完毕。给甲方造成的损失、责任及甲方重新挑选施工队伍进场施工的费用以及甲方所接受的罚金、索赔等费用与责任，均由乙方承担。同时，甲方有权扣除乙方的履约保证金。

第三条 合同组成文件

合同组成文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本专业分包合同及附件、补充协议；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 招标文件（如果有）；
- (4) 投标文件（如果有）；
- (5) 施工图纸；
- (6) 现场签证；

(7) 双方为实现分包合同目的，就工程工期、质量、安全文明施工等（价格调整除外）形成的会议纪要和记录。

第四条 合同价款

4.1 本合同为定额下浮率合同，定额下浮率为10 %，计价计量规则详见附件 1。

4.2 下浮后合同总价（暂定）：7795725.00（大写：人民币柒佰柒拾玖万伍仟柒佰贰拾伍整），其中不含税价款为7152041.28元（大写：人民币柒佰壹拾伍万贰仟零肆拾壹元贰角捌分），增值税税率为9 %，增值税643683.72元（大写：人民币陆拾肆万叁仟陆佰捌拾叁元柒角贰分），合同中不含税单价不因国家税收政策变化而变化，若在合同履行期间，遇到国家税收政策调整，则未执行部分按照新税率重新计算含税价。

4.3 合同单价：详见附件一《工程取费标准及计价依据》，包括但不限于以下各项费用：

- (1) 为完成各项目及附属的文明施工、成品保护等相应工作所需的所有成本及费用（包括但不限于人工费、机械费、材料费、水电费等，甲供材料费、甲供周转材料费、甲供机械费除外。下同）；
- (2) 甲供材料、周转料、机械设备的装卸、维护、倒运、管理等所需支出的所有成本及费用；
- (3) 乙方完成合同约定其他所有应承担义务所需支出的所有成本及费用；
- (4) 乙方的全部管理费用、缴纳的规费、利润、增值税附加等；



(5) 其他相关费用。

4.4 乙方已经充分考虑了合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等因素，除非合同另有明确约定，乙方不得以任何理由向甲方提出索赔或其他调增合同价款的要求。

4.5 双方特别约定：

4.5.1 关于合同综合单价的调整、分包工程量的增加，双方须签订书面补充协议，并经双方签字盖章后生效。

4.5.2 双方在履行本合同过程中，对于合同外发生的零星用工或签证，按照《中铁建工集团广东有限公司现场分包签证管理办法》执行。

4.5 关于合同价款的其他约定 _____ / _____。

第五条 计量、结算与支付

5.1 计量

5.1.1 工程数量：工程数量根据竣工图进行计量。本合同采用定额下浮报价方式。

5.1.2 本工程实行按月核准合格工程量。乙方编制当期完成的合格工程量（含补充协议新增项目及现场签证）并附必要的依据，于每月 20 日前上报甲方复核；乙方依据在计量期内完成的、甲乙双方及监理签认的、符合本项目验收标准的工程实体数量，编制《验工计价书》并报送验工计价审批表，甲方及时完成复核，由双方工地代表签字确认，作为工程进度款支付和结算依据。

5.1.3 乙方未按本合同约定的时间向甲方提交相应的计量资料，或提交的计量资料不符合甲方要求且未按甲方要求整改的，甲方有权自行编制工程量计算书作为结算依据。

5.1.4 以下情况甲方有权不予计量：

- (1) 未经过现场验收或验收不合格的工程量；
- (2) 因乙方原因造成返工导致增加的工程量；
- (3) 未经甲方驻工地代表签字认可的现场签证；
- (4) 价格不明确的工程量；
- (5) 本合同明示或暗示不应计量的。

5.1.5 甲方只对乙方委托代理人结算，并以合同协议单价和实际完成合格工程量为准，乙方出具的其他各种票据，甲方一律不予认可。对乙方合同款已包含，而实际由甲方提供或承担的费用应扣除，同时须按合同文件约定扣除超耗材料、返工材料机械费用、违约金、有关处罚等费用。

5.2 结算

5.2.1 双方应根据合同约定的价格和工程计量方式，按照据实结算的原则，进行过程结算和最终结算。过程结算作为过程付款的依据；最终结算作为办理封账手续及结算付款的依据。

5.2.2 过程结算：甲方依据合同文件、过程计量办理过程结算。乙方对结算有异议的，应在收到结算初稿后 3 日内书面提出具体的异议项目及理由，甲方应予以核实，根据实际情况决定是否修正。若乙方未按约定提出书面异议的，视为认可结算结果。乙方应对认可的结算部分签字盖章，并在过程结算生效后三个工作日内向甲方提供与过程结算金额一致的合规发票，否则甲方有权拒付当期应付的工程款。甲方有权在过程结算中扣除乙方相应的违约金及其他应承担的费用。



22.3.3 不可抗力发生后,乙方应采取措施尽量避免和减少损失的扩大,乙方没有采取有效措施导致损失扩大的,应对扩大的损失承担责任。

22.3.4 因乙方迟延履行合同义务,在迟延履行期间遭遇不可抗力的,不免除其违约责任。

22.4 因不可抗力导致合同无法履行连续超过 84 天或累计超过 140 天的,双方均有权解除合同。

第二十三条 其他约定

23.1 本合同项下的债权未经双方书面同意均不得转让,也不得用于担保。

23.2 在本合同履行过程中,如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项,应在重大信息变更后的 3 日内书面通知对方变更情况,并提供相关信息资料。

23.3 乙方向甲方提交文件或通知,应通过书面送达的方式,甲方指定 葛静波 为签收人;甲方向乙方发出文件或通知,可通过书面送达的形式,乙方指定 黄洪波 为签收人,也可采取电子邮件的方式。

甲方的送达地址为 番禺区石基镇石基村番山总部E谷7号楼中铁建工项目部;电子邮箱为:
308214227@qq.com;

乙方的送达地址为 广州市天河区金海大厦19楼;电子邮箱为: 15920310001@139.com。

双方的送达地址或电子邮箱发生变更,应通过书面送达的方式通知对方。否则,因未有效通知而引起的一切损失由责任方承担。

23.4 乙方作为一个有经验的专业分包方,对本合同条款已认真阅读,对合同约定的所有事项均已完全理解,对履行本合同可能存在的各项风险包括但不限于工程停建、工期变更、资金周转、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延等均已充分判断,乙方签订本合同则视为自愿承担可能存在的各种风险,并不得据此向甲方索赔工程费用。

23.5 本合同书自甲乙双方盖章、法定代表人或授权代表人签字后生效,全部工程完工经竣工验收合格、质保期满且结算完成后终止。

23.6 本合同正本 贰 份,具有同等效力,甲乙双方各执壹份。本合同副本 陆 份,甲乙双方各执 叁 份。本合同其他类附件 陆 份。其他类附件是合同文本的重要组成部分,与合同文本具有同等法律效力。

23.7 零星用工:技工含税综合单价为: 37.5元/小时,普工含税综合单价为: 25元/小时。
凡是可以套用定额或有相近参考价格的项目均不得套用零星用工。乙方须取得甲方认可的有效的书面文件作为结算依据。



- 附件一 《工程取费标准及计价依据》
- 附件二 《甲方供应材料一览表》
- 附件三 《甲方供应机械设备及周转材料一览表》
- 附件四 《甲方提供临时设施一览表》
- 附件五 《乙方主要管理人员名单》
- 附件六 乙方授权委托书
- 附件七 《中铁建工集团广东有限公司现场分包签证管理办法》

建设工程专业分包合同其他附件

承包人：（公章或合同专用章）

分包人：（公章或合同专用章）

住所地址：广州市番禺区东环街番禺大道北
555 号天安总部中心 29 号楼

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：



乙方投入本合同工程主要管理人员表

序号	姓名	年龄	身份证号码	工种	特殊工种证件号	备注
1	何辉	男	450204198002061453	一级建造师	京 112016201746510	
2	叶月林	男	441623199008072713	安全管理员	工信粤建安 C (2018) 01022	
3	陈博晓	男	411323199312180012	施工员	京建教 11104000891	
4	熊焯	女	440102198111283661	施工员	信粤施工 (2020) 0025	
5	何炜日	男	440105198410062411	质量员	京建教 11109000799	
6	黄露露	男	440105198412275410	材料员	京建教 11111001811	
7	冯杰	男	440204198512023957	资料员	京建教 11114002937	

乙方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：



Pizzach

2.2.6.1.2. 竣工验收报告

附件1

分包工程过程结算价款确认单

工程名称： 泰盛酒店智能化工程

合同编号： GD-专业-泰盛酒店-2022-0005

结算编号： GD-专业-泰盛酒店-2022-0005-GC-001

确认日期： 2022 年 6 月 1 日

双方确认本期结算金额： 2860823.05 元， 其中不含税金额： 2624608.30 元，

税金： 236214.75 元 。

双方确认开累结算金额： 2860823.05 元， 其中不含税金额： 2624608.30 元，

税金： 236214.75 元 。

分包单位

分包单位： 中移建设有限公司
(分包单位公章)

授权委托人： 
(签字确认)

总（承）包单位

项目经理部： 中铁建工集团广东有限公司泰盛酒店项目经理部
(盖章确认)

审核人： 
(签字确认)

商务负责人： 
(签字确认)

项目经理： 
(签字确认)

分包工程过程结算编制说明

工程名称： 装饰装修工程 分包单位： 中移建设有限公司
合同编号： GD-专业-泰盛酒店-2022-0005 结算编号： GD-专业-泰盛酒店-2022-0005-GC-001

一、 编制依据：

1. 《泰盛酒店智能化工程建设工程专业分包合同》（GD-专业-泰盛酒店-2022-0005）
2. 泰盛酒店智能化工程建设工程设计图纸及施工方案
3. 现场实际施工形象及进度

二、 本期结算详细形象进度说明：

- 1、智能化工程全部完成

三、 本期结算情况交底、问题处理说明

1. 本合同为下浮率合同，实际合同价以最终结算为准。
2. 施工水电情况：无
3. 分包住宿情况：甲方不提供房间，由乙方自行承担相应费用（包括宿舍租赁费、生活用水用电费）。

审核人：谭旭升
(签字确认)

商务负责人：葛斌
(签字确认)

项目经理：周文
(签字并盖章确认)

分包单位授权委托人：[Signature]
(签字并盖章确认)



分包工程过程结算价款明细表

分包单位名称：中移建设有限公司
工程名称：泰盛酒店智能化工程
合同编号：GD-专业-泰盛酒店-2022-0005
结算编号：GD-专业-泰盛酒店-2022-0005-GC-001

序号	项目名称	计量单位	不含税单价	合同总量	本期计量	开累计量	本期计价	开累计价	备注
1	监控摄像设备	台	4228.10	/	317.00	317.00	1340307.70	1340307.70	
2	显示设备	台	59.00	/	343.00	343.00	20237.00	20237.00	
3	不间断电源	台	118.86	/	343.00	343.00	40768.98	40768.98	
4	中央管理系统	套	9388.96	/	2.00	2.00	18777.92	18777.92	
5	出入口控制设备	台	1917.58	/	1.00	1.00	1917.58	1917.58	
6	出入口执行机构设备	台	2708.00	/	356.00	356.00	964048.00	964048.00	
7	智能锁网关	台	748.00	/	254.00	254.00	189992.00	189992.00	
8	脚手架搭拆费	项	1	/	4785.09	4785.09	4785.09	4785.09	
9	绿色施工安全防护措施费	项	1	/	43774.03	43774.03	43774.03	43774.03	
二	不含税合计						2624608.30	2624608.30	
三	税金						236214.75	236214.75	
四	含税合计						2860823.05	2860823.05	
六	结算总额						2860823.05	2860823.05	

审核人：[签名] 商务负责人：[签名] 项目经理：[签名]
(签字确认) (签字确认) (签字并盖章确认)

分包单位授权委托人：[签名]
(签字并盖章确认)

项目经理部分包过程结算意见会签表

序号	结算事项	金额	备注
一	不含税合计	2624608.30	
二	税金	236214.75	
三	含税合计	2860823.05	
四	扣款	0.00	
1	现场施工用水费、电费扣款	0.00	
2	现场生活用水费、电费	0.00	
3	违约扣款	0.00	
五	奖励	0.00	
六	结算总额	2860823.05	
项目经理部成员的其他补充事项存疑、其他保留意见书			
序号	项目经理部成员	意见栏	签名
1	经营预算部	同意	姜子旭
2	工程技术部	同意	许明川
3	物资设备部	同意	刘明国
4	安质环保部		
5	财务部	同意	张丽娟
6	办公室	同意	朱玉琴
7	安全总监		
8	项目副经理	同意	刘振
9	总工程师		
10	商务经理	同意	葛磊
11	项目书记	同意	刘永华
12	项目经理	同意	周文

2.2.6.2. 东源高级中学装修工程

2.2.6.2.1. 项目合同扫描件

广东政府采购智慧云平台电子卖场 装修工程定点采购合同

合同名称：东源高级中学装修工程定点议价采购合同

合同编号：HT-2021-01268584

甲方：东源高级中学

乙方：中移建设有限公司广东分公司

合同金额(元)：1374228.97

人民币大写：壹佰叁拾柒万肆仟贰佰贰拾捌元玖角柒分

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，签订本合同，并共同遵守。

1.工程概况

1.1工程名称：东源高级中学装修工程定点采购

1.2工程地点：广东省河源市-东源县东源县徐洞村工业园

1.3承包范围：按图纸、工程量清单所包含的范围

1.4承包方式：总价包干。

1.5工期：合同生效之日起90个日历天内完工。

1.6工程质量：合格。

1.7合同总价款（人民币小写）：1374228.97（人民币大写）：壹佰叁拾柒万肆仟贰佰贰拾捌元玖角柒分

合同总额包工、包料、包机械设备、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包验收（合格或以上）、包资料移交（归档）、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

2.甲方工作

2.1开工前确认乙方的设计施工图纸，并向乙方进行现场交底。全部腾空或部分腾

空房屋，清除影响施工的障碍物。对只能部分腾空的房屋中所滞留的家具、陈设等采取

保护措施。向乙方提供施工所需的水、电等设备，尽可能地提供电汛之便。协助办理施

工所涉及的各种申请、批件等手续。

2.2指派驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收。

2.3如确实需要拆改原建筑物结构或设备管线，负责到有关部门办理相应审批手续。

2.4协调有关部门做好现场保卫、消防等工作。

3.乙方工作

3.1参加甲方组织的施工图纸设计及现场交底，于开工前3天提交施工方案、进度计划以及人员配备资料（包括专业技术人员、专业资格证书、项目负责人执业证书、安全考核合格证书等）和进度计划给甲方审定。

3.2指派何辉为乙方驻工地代表，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

3.3乙方必须严格遵守以下各项规定，如由于乙方的原因，致使由下述几点而产生的相关一切经济问题和法律责任全部由乙方承担：

3.3.1严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记

13.1 甲乙双方的任何因一方因不可抗力不能履行合同时，应及时向对方书面通知不能部分履行或不能完全履行的理由，取得对方同意后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据具体实际情况可部分或全部免除承担违约责任。

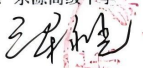
14 其它约定

14.1 本合同自双方签字盖章之日起开始生效，甲乙双方不得单方面变更和解除合同。在合同有效期内，合同的变更需征得双方的同意并以书面的形式确认变更的内容，经双方签字盖章的合同变更内容与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同一式 6 份，由甲乙双方签字盖章后生效，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方(盖章): 东源高级中学

甲方代表: 

甲方联系人: 陈先生

联系电话: 15986018777

合同签订日期: 2022-1-10

乙方(盖章): 中移建设有限公司广东分公司

乙方代表: 

开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州铁路支行

银行账号: 44050140070100001422

乙方联系人: 叶能科

联系电话: 13829384793

合同签订日期: 2022-1-10

附件1

项目负责人驻场承诺书

致: 东源高级中学

本人何辉，居民身份证号: 450204198002061453 (项目负责人建造师证书注册编号: 京 1112016201746510) 受中移建设有限公司广东分公司委派，拟在东源高级中学装修工程定点采购担任项目负责人一职。为加强本项目管理，保证我公司履行与采购人签订的工程定点采购合同，圆满完成本工程，我愿就此做出以下承诺:

1. 本人作为我公司选派的本项目的项目负责人，保证自即日起至项目竣工并通过验收之日止，自始至终全过程常驻工地现场，代表我公司全面负责本工程现场组织，指挥，管理，协调等工作。并承诺在本项目完成后的合同责任保修期内，根据项目实际保修工作需要也能随

时到场负责指挥，安排应做的保修工作。

2. 本人承诺在工程签订合同之日起至工程竣工验收完成期间只担任此工程的项目经理，不参加其他任何工程的报名和任何工作，不在其他任何工程担任职务，如有则由采购人按相关法律法规处理，严重影响本工程的，采购人有权提出更换项目负责人。

3. 除非征得采购人的书面批准，否则如果违背以上承诺，不能常驻施工现场，本人自愿接受采购人给予本人的批评和处罚，并同意采购人就此作为我个人的不良纪录进一步上报有关部门处理。

供应商：（盖章）

项目负责人（签名）：何辉

2021年12月22日



附件2

专职安全管理人员驻场承诺书

致：东源高级中学

本人曾文伟，居民身份证号：441827198110285311（安全生产考核合格证编号：工信粤建安B(2018)00734）受中移建设有限公司广东分公司委派，拟在东源高级中学装修工程定点采购担任项目专职安全管理人员一职。为加强本项目安全生产管理，保证我公司履行与采购人签订的工程定点采购合同，圆满完成本工程，我愿就此做出以下承诺：

1. 本人作为我公司选派的本项目的专职安全管理人员，保证自即日起至项目竣工并通过验收之日止，自始至终全过程常驻工地现场，代表我公司全面负责本工程现场安全生产管理工作。

2. 本人承诺在工程签订合同之日起至工程竣工验收完成期间只担任此工程的专职安全管理人员，不参加其他任何工程的报名和任何工作，不在其他任何工程担任职务。

3. 除非征得采购人的书面批准，否则如果违背以上承诺，不能常驻施工现场，本人自愿接受采购人给予本人的批评和处罚，并同意采购人就此作为我个人的不良纪录进一步上报有关部门处理。

供应商（盖章）：中移建设有限公司广东分公司

专职安全管理人员（签名）：曾文伟

2021年12月22日



2.2.6.2.2. 竣工验收报告

东源高级中学完善教学设施设备建设工程

工程竣工验收报告

工程名称：东源高级中学完善教学设施设备建设项目

建设单位（公章）：东源高级中学

竣工验收日期：2022年4月11日

发出日期：2022年4月11日

东源高级中学完善教学设施设备建设工程验收报告

工程名称	东源高级中学完善教学设施设备建设项目	工程地点	东源高级中学
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程位于东源县东源高级中学多功能讲学厅建筑面积279平方、一层文化书吧建筑面积110平方、三楼文化书吧建筑面积127平方和教学楼120个课室门改造	工程造价（万元）	137.422897
建设单位	东源高级中学	总施工单位	中移建设有限公司广东分公司
监理单位	广东进裕项目管理咨询有限公司	设计单位	广州亚泰建筑设计院有限公司
工程完成情况	已完成工程设计及施工合同约定的所有内容，工程质量符合国家有关法律、法规标准，各分部分项工程质量达到合格，质量控制资料完整、齐全、有关检验检测的结果符合要求，本工程质量竣工验收评定结果为合格，同意竣工验收。		
工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
参加验收单位意见	监理单位		建设单位
	意见： (公章) 监理工程师：  2022年4月11日		意见： (公章) 项目负责人：  2022年4月11日
	设计单位		施工单位
	意见： (公章) 项目负责人：  2022年4月11日		意见： (公章) 项目负责人：  2022年4月11日

3、项目管理机构设置及其他人员配备要求

3.1. 第一个管理机构人员配置情况

职务	姓名	职称	上岗资格证明				数量
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理 (项目经理总牵头人)	孙海	注册建造师	注册建造师	一级	京 1112017201853 450	机电工程	1 人
技术负责人	郭湘	高级工程师	广东省职称证书	高级	2100101112880 、 3142019114499 2406026	信息化	1 人
安全主任	黄超明	京建安 C	专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	/	京建安 C2(2011)01216 61	信息化	1 人
质量主任	李恒	市政质量员	住房和城乡建设领域 专业人员岗位 培训评价合格证书	/	京建教 11109000805	信息化	1 人
安全员	蔡伟聪	京建安 C	专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	/	京建安 C3(2024)00052 61	信息化	1 人
劳资专员	李鏖鑫	劳务员	住房和城乡建设领域 专业人员岗位	/	京建教 11113002919	信息化	1 人

			培训评价合格证书				
施工员	林旭岚	施工员	信息通信建设工程管理 人员能力证书	/	信粤施工 (2023)0129	信息化	1 人
质检员	冯国彬	市政质量 员	信息通信建设工程管理 人员能力证书	/	信粤质量 (2023)0021	信息化	1 人
预算员	周雷	概预算员	信息通信建设工程管理 人员能力证书	/	通信(概)字 18161068	信息化	1 人
材料员	韩展略	材料员	住房和城乡建设领域专 业人员岗位 培训评价合格证书	/	京建教 11111001816	信息化	1 人
资料员	李宝文	资料员	住房和城乡建设领域专 业人员岗位 培训评价合格证书	/	京建教 11114002993	信息化	1 人
现场生产 负责人	林舜满	中级工程 师	系统集成项 目管理工程 师（中级）、 特种作业证 （低压电）	中级	3142023114444 324504、 T440521197812 294511	信息化	1 人

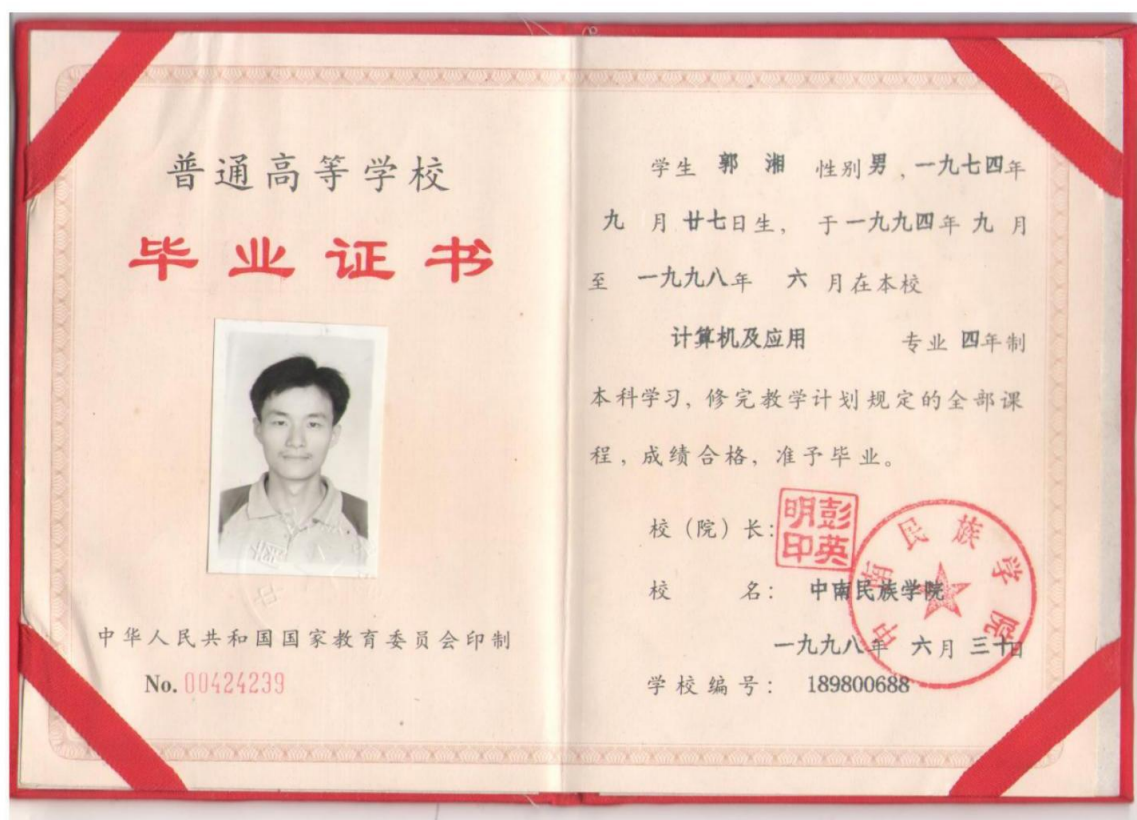
3.1.1. 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	郭湘	性 别	男	年 龄	52
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	420111197409275857		
手机号码	/	证件号（职称证书编号）	2100101112880、 314201911449924060 26		
参加工作时间	1998 年 6 月	从事技术负责人年限	18 年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳技术大学	深圳技术大学 园区（一期） 智能化和信息化工程项目	2200.00 万元	开工：2021 年 7 月 20 日 竣工：2022 年 1 月 13 日	完成	合格

3.1.1.1. 身份证



3.1.1.2. 毕业证学位证



3.1.1.3. 职称证书

广东省职称证书

姓 名：郭湘

身份证号：420111197409275857



职称名称：正高级工程师

专 业：信息通信技术服务

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月06日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2100101112880

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月01日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdwab/zyjsrc>



3.1.1.4. 同类项目业绩

3.1.1.4.1. 深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目

编号：SZCG2021199626



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：中移建设有限公司

签订时间：二〇二一年七月

签订地点：深圳市坪山区



填写说明

1. 深圳技术大学各学院学部、职能部门、教辅单位等下属单位订立货物采购国内贸易合同参照本合同范本；
2. 本合同中蓝色部分为多项选一项或几项，已选的部分请将内容前的“□”删除，未选上的部分请将内容和“□”一并删除；
3. 合同的实质性内容必须与采购文件一致，合同项目名称与采购文件的项目名称应保持一致，合同编号与项目编号应保持一致；
4. 各单位应按照学校相关规定严格执行合同起草、审查、签订、备案等合同管理程序。

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：中移建设有限公司

法定代表人：郭永宏

地址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号(综合楼 9 层 906、907、917

联系人：贡涵智

联系方式：15019225336

邮政编码：518000

根据《中华人民共和国合同法》及采购编号为 SZCG2021199626 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机房硬件设备	集成部署	中移建设有限公司/中国	1	套	22,000,000.00	22,000,000.00
总金额（人民币）		贰仟贰佰万元整（¥22,000,000.00）					

（配置清单及技术参数详见附件）

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，包括但不限于税费、代理费、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费用以及售



后服务费用等。货物单价在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。

第二条 货物质量要求

1. 乙方提供的货物必须符合：

中华人民共和国国家标准

行业标准

地方标准

货物生产商的产品质量标准

有关部门制定的相关技术规范

符合产品说明书表明的质量状况和使用性能

2. 乙方提供的货物应达到以下技术指标和参数要求：

按投标（应答）文件中作出的承诺（仅限于通过招投标结果签订的合同）

按产品说明书

详见附件

3. 提供的货物必须是合法厂家生产和经销的原包装未使用过的合格产品（包括零配件），必须具备生产日期、厂名、厂址、产品合格证等，如安装或配置了软件的，须为正版软件。若为进口产品，乙方交付的货物，合同中描述的型号须与机身铭牌型号一致。

第三条 货物交付及验收

1. 交货日期和地点

（1）合同签订且甲方授权签发开工令后 30 个日历日内交货，产品的附件、备品备件及专用工具应随产品一同交付；

（2）交货（具体）地点：深圳市坪山区创景路深圳技术大学。

2. 随货物必须配备的技术文件清单

2/23



随机技术资料应齐全，提供但不限于如下技术文件和资料：

- (1) 产品安装、操作和维修保养手册；
- (2) 产品使用说明书；
- (3) 产品出厂检验合格证（进口产品没有的除外）；
- (4) 产品到货清单；
- (5) 产品保修证明（进口产品没有的除外），需标明保修联系方式。

3. 包装要求

乙方保证货物的包装符合运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失，并承担毁损、灭失的风险。

4. 乙方负责将货物运输至约定的交货地点并交付予甲方，并支付因运输货物所发生的一切费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。货物在送达验收前，甲方需要变更运输计划（托运时间、运达地点）或者取消托运的，可以与乙方协商变更协议内容和运费变更事宜。

5. 货物抵达目的地后的检验程序和期限

所有货物抵达交货地点后，乙方及时通知甲方进行收货检验，甲方接到通知后的 5 个工作日内安排人员对货物的外包装完好性和外包装标示的品牌、型号、规格、数量是否符合要求进行检验，甲方应当在 20 个工作日内完成检验，并签署相应的收货报告，因甲方原因逾期未完成检验的，视为货物符合要求。

6. 乙方委派技术人员进行现场安装、调试，并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由甲方提前 3 天通知乙方。

7. 在货物安装调试完毕后，共同验收方在 2 个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于：

- (1) 型号、数量及外观；
- (2) 货物所附技术资料；
- (3) 货物组件及配置；
- (4) 货物功能、性能及各项技术参数指标。

8. 验收标准



本合同的有关规定（按第二条的第 2 点关于乙方提供的货物应达到的技术指标和参数要求）。

投标（应答）文件交付的样板（如有）进行验收。

9. 甲方在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，并在 5 个工作日内签发“拒绝收货通知书”。乙方应于 10 个日历日内更换或补齐符合合同约定的货物，并承担因更换或补齐货物所发生的进、出口环节综合费用和代理费用以及违约责任。若乙方不予更换或补齐，甲方有权要求乙方全额退还已付货款并承担违约责任。

10. 如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由乙方承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由甲方承担。

11. 其他实施及验收相关要求：

序号	目录	商务需求
1	运输及包装方式	保证货物的包装符合产品运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
2	关于交货	2.1 签订合同且甲方授权签发开工令后 30 个日历日内开始交货，交货进度按照产品安装进度进行安排，经甲方审核后实施，产品的附件、备品备件及专用工具应随产品一同交付。 2.2 交货（具体）地点：深圳市坪山区创景路深圳技术大学。 2.3 货物的随机技术资料应齐全，提供但不限于如下技术文件和资料： （1）产品安装、操作和维修保养手册； （2）产品使用说明书； （3）产品出厂检验合格证； （4）产品到货清单； （5）产品保修证明，需标明保修联系方式。 2.4 乙方应委派技术人员进行现场开箱、安装、调试，并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由甲方提前 3 天通知乙方，即在约定时间安装指定安装实验室。 2.5 交货到甲方指定地点后，甲方及乙方双方派员进行开箱清点设备，清点无误后，甲方签收收货报告。 2.6 乙方交付的货物，合同中描述的型号须与机身铭牌型号一致。
3	关于项目实施	3.1 本项目工期为甲方授权签发开工令起 100 个日历日。 3.2 乙方应按照初步设计及相关图纸进行深化设计送交甲方审核批准后，按照深化设计实施安装。 3.3 乙方应按照甲方的安排实施本项目，未经甲方许可不得擅自施工。



		3.4 乙方应与甲方约定正式的沟通渠道，相关通知及约定应经由正式渠道送达对方。
		3.5 乙方应建立科学合理的项目管理制度及专业的管理团队，并对整个项目实施过程及驻场人员进行管理。驻场人员不得违反国家法律法规、甲方内部管理制度以及相关安全生产要求，由此带来的任何后果由乙方承担。对甲方造成不良影响的，甲方有权对乙方予以处罚。
		3.6 乙方应按照双方约定的技术方案（约定形式包含但不限于合同、项目初步设计、项目初步设计、需求调研结果、变更确认结果等）实施本项目，未经甲方同意不得擅自变更项目实施内容。
		3.7 项目实施过程中，甲方有权对项目实施过程中的质量、安全、进度等进行监督，甲方发现问题时有权对乙方进行质询并要求乙方整改，乙方应及时响应甲方质询查清事实及原因（2 个日历日内），确实需要整改的，应根据双方约定及时整改（双方视问题复杂程度约定整改时间，但最多不超过 1 个月）。
		3.8 甲方有权委托相关安全机构对乙方开发的软件系统进行相关安全测试，发现漏洞后，乙方应按照甲方要求的时间进行整改。
		3.9 乙方应针对本项目成立专门的项目团队，负责管理项目实施，团队负责人及成员资质、数量不应低于投标文件承诺配置。
		3.10 乙方应按照甲方要求安排项目团队成员驻场服务，服务期内总计驻场服务时间不低于 12 人月（含）。项目施工人员现场施工时间不计算在内。
		3.11 乙方变更项目团队成员，应经过甲方同意，且替代成员资质不低于原成员。未经甲方同意擅自变更团队成员，甲方有权对乙方进行处罚并要求乙方整改。
		3.12 甲方有权要求乙方进行阶段性成果汇报，乙方应安排合适人员，按甲方要求准备汇报材料。
		3.13 本项目预算包含项目实施过程中产生的一切费用，项目实施过程中甲方仅向乙方提供项目施工必要条件，项目施工人员办公及食宿等条件由乙方自行负责。
	4 关于验收	4.1 验收内容包括但不限于：a. 型号、数量及外观；b. 货物所附技术资料；c. 货物组件及配置；d. 货物功能、性能及各项技术参数指标。
		4.2 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。依据相关法律法规要求，邀请国家商检部门进行商检的，商检、检疫费用由乙方承担。
		4.3 当满足以下条件时，甲方才向乙方签发货物验收报告： a、乙方已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 c、货物具备产品合格证。
		4.4 验收中如发现有质量不合格或型号规格、数量等与送货清单不符等情况，甲方有权要求乙方在 10 个日历日内完成设备更换。设备更换产生的一切费用及损失由乙方自行承担，并由乙方承担违约责任。若乙方不予更换或补齐，甲方有权要求乙方全额退还已付货款。



【本页是深圳技术与中移建设有限公司签订的《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）：张希

项目负责人（签字）：张希

项目承办人（签字）：李旭

日期：2021年7月4日

乙方（盖章）：中移建设有限公司

法定代表人/授权委托人（签字）：王日

项目负责人（签字）：郭湘

项目承办人（签字）：刘霞

日期：2021年7月4日



3.1.1.4.2. 项目竣工验收报告

深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化
工程项目机房硬件设备

验
收
文
档

（竣工）

（第二册）

建设单位：深圳技术大学

监理单位：深圳市中联信信息技术有限公司

承建单位：中移建设有限公司

项目经理任命书

项目名称	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备		
建设单位	深圳技术大学	监理单位	深圳市中联信信息技术有限公司
承建单位	中移建设有限公司	文档编号	01

致：深圳技术大学（建设单位）、深圳市中联信信息技术有限公司

我方承建深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备项目计划于2021年7月20日开工，项目工期为100个日历日。现我方任命郭湘为项目经理，全权负责整个项目的实施建设工作。项目经理在整个项目实施中具有对项目建设质量管理控制、安全控制、工期控制、项目实施技术把关控制等的责任和义务。如在项目实施中项目经理不能有效履行项目管理工作，建设单位和项目监理单位有权提出质疑，或者要求对项目经理进行处罚或更换，以保证整个项目实施正常开展。

承建单位（签章）：

项目经理签字：

承建单位负责人签字：

2021年7月15日

信息系统工程建设·项目实施方案报审表

项目实施方案报审表

项目名称	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备		
建设单位	深圳技术大学	监理单位	深圳市中联信信息技术有限公司
承建单位	中移建设有限公司	文档编号	02

致： 深圳市中联信信息技术有限公司（监理单位）、深圳技术大学（建设单位）

我方负责承建的深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备项目已根据合同的有关规定完成了项目实施方案的编制，并经我单位技术负责人审查批准，请予以审查。

附件：

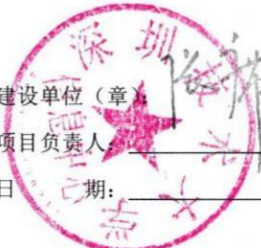
1、项目实施方案



承建单位（章）：
项目经理： 郭湘
日期： 2021.7.15



监理单位（章）：
总监理工程师： 曾仕智
日期： 2021.7.15



建设单位（章）：
项目负责人： 陈
日期： 2021.7.15

深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备·竣工验收报告

竣工验收报告

项目名称	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备		
建设单位	深圳技术大学		
竣工验收日期			
一、基本信息			
项目名称	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备		
项目编号	SZCG2021199626	投资规模	22,000,000.00 元
建设单位	深圳技术大学		
承建单位	承建单位 1 家；建设合同 1 个。		
	中移建设有限公司		
监理单位	深圳市中联信信息技术有限公司		
开工日期	2021.7.20	竣工日期	2022.1.13
项目竣工验收程序、内容、组织形式： 由承建单位提交竣工验收申请表后，经监理单位审核工程资料齐全，并由建设单位和监理单位进行检查或出具整改意见书，经承建单位整改及监理单位确认后，建设单位按规定组织成立验收小组并制定竣工验收方案，于 2022 年 1 月 13 日对该工程建设内容、工程质量和工程资料进行现场验收。			

深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备·竣工验收报告

二、合同的建设内容

根据合同要求，本项目建设内容包括：

序号	设备/材料名称	品牌	规格型号	产地	数量
1	接入交换机	华为	CE6863-48S6CQ	中国/东莞	16
2	总核心交换机	华为	CE16816 V200R019	中国/东莞	2
3	云平台核心交换机	华为	CE16808 V200R019	中国/东莞	2
4	IPMI 交换机	华为	CloudEngine S5731-H48T4XC	中国/东莞	4
5	SAN 交换机	浪潮	FS6700	中国/北京	2
6	路由器	华为	NetEngine 8000 M8 V800R012	中国/东莞	2
7	网管系统	华为	iMaster NCE-FabricInsight	中国/东莞	1
8	云平台-计算节点服务器 1	浪潮	NF5280M5	中国/北京	48
9	云平台-计算节点服务器 2	浪潮	NF5280M5	中国/北京	24
10	云平台-管理节点	浪潮	NF5280M5	中国/北京	7
11	云平台-裸金属服务器	浪潮	NS5488M5	中国/北京	8
12	云平台-高性能服务器	浪潮	NF8260M5	中国/北京	2
13	云平台-存储节点服务器	浪潮	AS13000	中国/北京	25
14	私有云硬件-大数据集群服务器	浪潮	NF5280M5	中国/北京	15
15	私有云硬件-分布式数据库服务器	浪潮	NF5280M5	中国/北京	6
16	私有云硬件-SAN 存储	华为	OceanStor 5310 V5	中国/东莞	4
17	私有云硬件-NAS 存储	华为	OceanStor 5510 V5	中国/东莞	1
18	相关安装辅材及线缆	中移	ZY01	中国/北京	1

深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备·竣工验收报告

三、合同的建设内容完成情况

已经按照招标文件要求及合同内容全部完成，系统运行良好，符合用户使用要求。

四、初步验收情况

初验验收合格，无整改；系统运行良好，符合用户使用要求。

五、竣工验收意见

承建单位意见：

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

承建单位代表签字（单位盖章）：

日期：2022年1月13日

监理单位意见：

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

监理单位代表签字（单位盖章）：

日期：2022年1月13日

建设单位意见：

已按照合同要求完成建设内容，工程质量合格，同意竣工验收。

建设单位代表签字（单位盖章）：

日期：2022年1月13日

3.1.2. 安全主任（安全负责人）信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	黄超明	证件类型	身份证	证件号码	440711198711066037
手机号码	/		证件号（C 证编号）	京建安 C2(2011)0121661	

3.1.2.1. 身份证



3.1.2.2. 学历证书



3.1.2.3. 住建部门-建安C证

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号：京建安C2（2011）0121661	
姓 名：	黄超明
性 别：	男
出 生 年 月：	1987年11月6日
企 业 名 称：	中移建设有限公司
职 务：	专职安全生产管理人员
初次领证日期：	2011年10月13日
有 效 期：	2023年12月29日 至 2026年12月31日
	
发证机关：北京市住房和城乡建设委员会	
发证日期：2023年12月29日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.1.3. 质量主任（质量负责人）信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	李恒	证件类型	身份证	证件号码	441826198910040017
手机号码	/		证件号（质量员证编号）	京建教 11109000805	

3.1.3.1. 身份证



3.1.3.2. 学历证书



3.1.3.3. 质量员证书

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：李恒

身份证号：441826198910040017

证书编号：京建教11109000805

岗位名称：市政质量员

有效期至：2027年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：（盖章）

发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

3.1.4. 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	蔡伟聪	证件类型	身份证	证件号码	445221199711166833
手机号码	/		证件号（C 证编号）	京建安 C3 (2024) 0005261	

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2024）0005261

姓 名： 蔡伟聪
性 别： 男
出 生 年 月： 1997年11月16日
企 业 名 称： 中移建设有限公司
职 务： 专职安全生产管理人员
初次领证日期： 2024年5月10日
有 效 期： 2024年5月10日 至 2027年5月10日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会
发证日期：2024年5月10日



3.1.5. 劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	李鐔鑫	证件类型	身份证	证件号码	430402197305042516
手机号码	/		证件号	京建教 11113002919	



3.1.6. 施工员-林旭岚



3.1.7. 质检员-冯国彬



3.1.8. 预算员-周雷



3.1.9. 材料员-韩展略

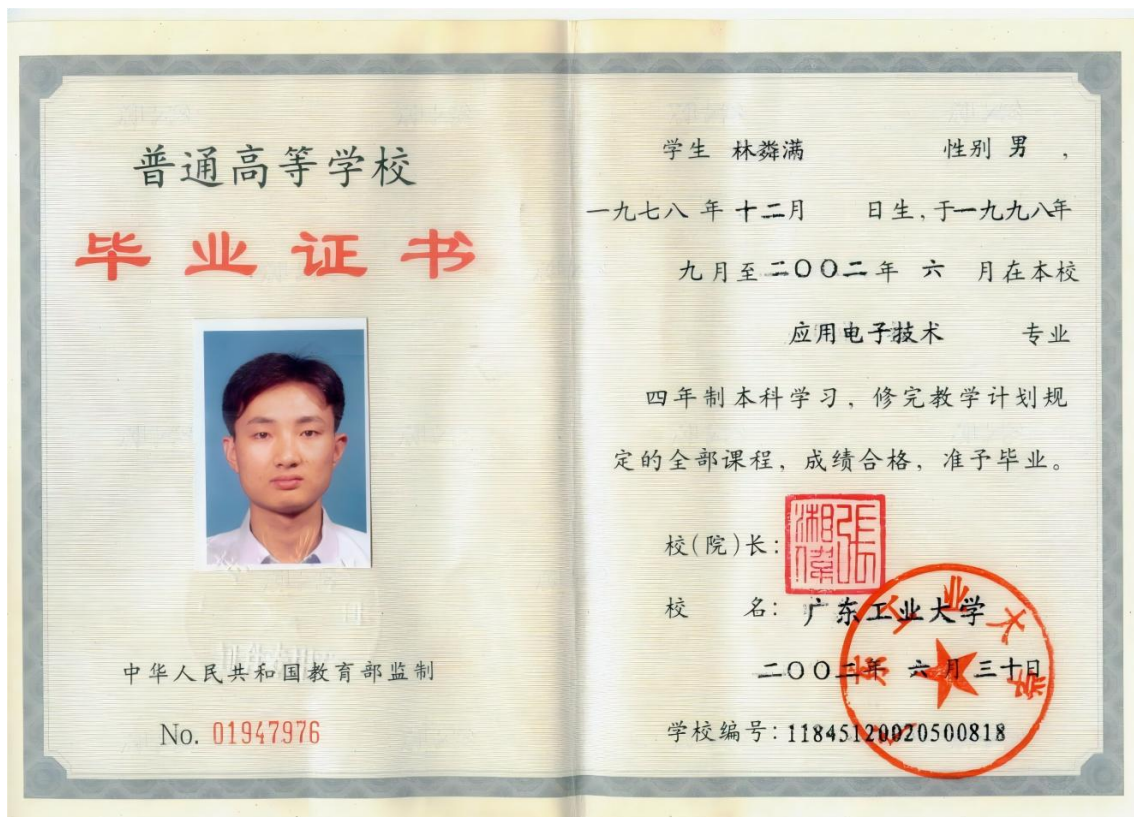


3.1.10. 资料员-李宝文

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书	
姓 名：李宝文	
身份证号：44138119881110473X	
证书编号：京建教11114002993	
岗位名称：资料员	
有效期至：2027年12月31日	
本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明 持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 评价，成绩合格。	
	
实时数据，扫码验证	发证单位：（盖章） 发证日期：2021年01月26日 查询网址：www.bjjsjy.org.cn

3.1.11. 现场生产负责人-林舜满

3.1.11.1. 学历证明



3.1.11.2. 职称证书



3.1.11.3. 低压电工证书



3.2. 第二个管理机构人员配置情况

职务	姓名	职称	上岗资格证明				数量
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	何辉	注册建造师	注册建造师	一建	京 111201620174651 0	机电工程	1 人
技术负责人	黎彦玲	高级工程师	信息系统项目管理师	高级	314202011440101 08979	信息化	1 人
安全主任	邓菲	京建安 B	住房和城乡建设领域专业人员岗位培训评价合格证书	/	京建安 B(2021)0189120	信息化	1 人
质量主任	何炜日	市政质量员	专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	/	京建教 11109000799	信息化	1 人
安全员	韩永升	京建安 C	专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	/	京建安 C3 (2024)0050576	信息化	1 人
劳资专员	钟晓彬	劳务员	住房和城乡建设领域专业人员岗位培训评价合格证书	/	京建教 11113002922	信息化	1 人
施工员	林小叶	施工员	住房和城乡建设领域专业人员岗位	/	京建教 11104000892	信息化	1 人

			培训评价合格证书				
质检员	黄智军	质量员	信息通信建设工程管理人员能力证书	/	信粤质量 (2023)0010	信息化	1 人
预算员	柯里行	概预算	信息通信建设工程管理人员能力证书	/	通信(概)字 23160367	信息化	1 人
材料员	林家豪	材料员	住房和城乡建设领域专业人员岗位培训评价合格证书	/	京建教 11111001813	信息化	1 人
资料员	陆壮豪	资料员	住房和城乡建设领域专业人员岗位培训评价合格证书	/	京建教 11114002991	信息化	1 人
现场生产负责人	王锦山	中级工程师	通信专业技术人员职业资格证书	中级(设备环境)	313201910440022 01326、 T44132219801016 2710	信息化	1 人

3.2.1. 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	黎彦玲	性 别	女	年 龄	51
职务	技术负责人	职 称	高级	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	13232319750712092X		
手机号码	/		证件号(职称证书编号)	3142020114401010897 9	
参加工作时间	1997 年 7 月		从事技术负责人年限	20 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市福田区 产业投资服 务有限公司	数据要素产业 生态平台建设 项目（智能化 工程及配套软 件）	822.05	开工：2023.11.16 竣工 2024.2.5	已完	合格

3.2.1.1. 身份证扫描件



3.2.1.2. 学历证明



3.2.1.3. 职称证书



3.2.2. 安全主任（安全负责人）信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	邓菲	证件类型	身份证	证件号码	450204197507231484
手机号码	/		证件号（B/C 证编号）	京建安 B(2021)0189120	

3.2.2.1. 身份证



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2006.05.28-2026.05.28

姓名 邓菲

性别 女 民族 汉

出生 1975 年 7 月 23 日

住址 广州市越秀区竹丝岗大马路12号之一801房

公民身份号码 450204197507231484



3.2.2.2. 学历证书



No.01- 1202410401

3.2.2.3. 安全生产考核合格证书（B证）

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2021）0189120

姓 名：邓菲

性 别：女

出 生 年 月：1975年7月23日

企 业 名 称：中移建设有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年4月29日

有 效 期：2024年12月24日 至 2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年12月24日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.2.3. 质量主任（质量负责人）信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	何炜日	证件类型	身份证	证件号码	440682198807027235
手机号码	/		证件号（质量员证编号）	京建教 11109000799	

3.2.3.1. 身份证



3.2.3.2. 学历证书



3.2.3.3. 质量员证书

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：何炜日

身份证号：440105198410062411

证书编号：京建教11109000799

岗位名称：市政质量员

有效期至：2027年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：（盖章）



发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

3.2.4. 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	韩永升	证件类型	身份证	证件号码	622424199704223917
手机号码			证件号（C 证编号）	京建安 C3（2024）0050576	

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2024）0050576

姓 名：韩永升
性 别：男
出 生 年 月：1997年4月22日
企 业 名 称：中移建设有限公司
职 务：专职安全生产管理人员
初次领证日期：2024年11月27日
有 效 期：2024年11月27日 至 2027年11月27日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会
发证日期：2024年11月27日



3.2.5. 劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	钟晓彬	证件类型	身份证	证件号码	441423199106182317
手机号码	/		证件号	京建教 11113002922	



3.2.6. 施工员-林小叶

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：林小叶

身份证号：441224199109054850

证书编号：京建教11104000892

岗位名称：市政施工员

有效期至：2027年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：（盖章）



发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

3.2.7. 质检员-黄智军



3.2.8. 预算员-柯里行



3.2.9. 材料员-林家豪

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：林家豪

身份证号：440981198512025611

证书编号：京建教11111001813

岗位名称：材料员

有效期至：2027年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：（盖章）



发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

3.2.10. 资料员-陆壮豪

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：陆壮豪

身份证号：445121199505275638

证书编号：京建教11114002991

岗位名称：资料员

有效期至：2027年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：（盖章）



发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

3.2.11. 现场生产负责人-王锦山

3.2.12. 学历证书



3.2.12.1. 职称证书



3.2.12.2. 低压电工证书



3.2.13. 项目管理机构人员的社保参保证明（两个项目管理机构）

第一个项目管理记过人员				
职务	姓名	职称	身份证号码	社保参保单证明序号
项目经理（项目经理总牵头人）	孙海	注册建造师	430602197510010530	132
技术负责人	郭湘	高级工程师	420111197409275857	99
安全主任	黄超明	京建安 C	440711198711066037	57
质量主任	李恒	市政质量员	441826198910040017	397
安全员	蔡伟聪	京建安 C	445221199711166833	525
劳资专员	李鏐鑫	劳务员	430402197305042516	296
施工员	林旭岚	施工员	445121199311195357	427
质检员	冯国彬	市政质量员	445322199401273416	489
预算员	周雷	概预算员	230182198904100629	405
材料员	韩展略	材料员	441522199507247774	409
资料员	李宝文	资料员	44138119881110473X	30
现场生产负责人	林舜满	中级工程师	440521197812294511	212

第二个项目管理机构人员

职务	姓名	职称	身份证号码	社保参保单证 明序号
项目经理	何辉	注册建造师	450204198002061453	378
技术负责人	黎彦玲	高级工程师	13232319750712092X	272
安全主任	邓菲	京建安 B	450204197507231484	180
质量主任	何炜日	市政质量员	440105198410062411	311
安全员	韩永升	京建安 C	622424199704223917	9
劳资专员	钟晓彬	劳务员	441423199106182317	497
施工员	林小叶	施工员	441224199109054850	407
质检员	黄智军	质量员	440682198807027235	403
预算员	柯里行	概预算	441423198903225637	13
材料员	林家豪	材料员	440981198512025611	26
资料员	陆壮豪	资料员	445121199505275638	455
现场生产负责人	王锦山	中级工程师	441322198010162710	292



广东省直社会保险参保证明（单位）

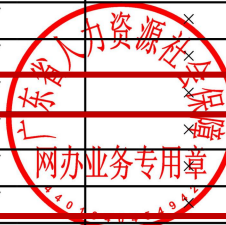
单位名称：中移建设有限公司广东分公司

统一社会信用代码：914400007556190127

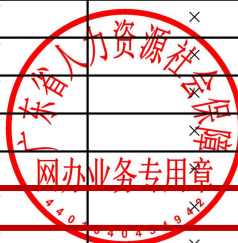
单位参保时间（养老）：20170801

该单位2026年02月在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

单位缴费工资总额		9834091	单位实际缴费人数		557
单位参保人员情况					
序号	职工姓名	公民身份号码	基本养老保险	工伤保险	生育保险
1	莫卫诚	44182319991220501X	√	√	×
2	邓青华	441882199809215711	√	√	×
3	刘真波	510522199208194833	√	√	×
4	周天翔	421181199209105537	√	√	×
5	张清	441481199503250372	√	√	×
6	张小燕	421081199208110021	√	√	×
7	姚泳仪	440111199902126022	√	√	×
8	欧阳雨欣	652801199903241627	√	√	×
9	韩永升	622424199704223917	√	√	×
10	陈晓鹏	44058219850810061X	√	√	×
11	朱荣强	440221198612074731	√	√	×
12	黄志亮	441821198708253359	√	√	×
13	柯里行	441423198903225637	√	√	×
14	何国宏	441225198510232512	√	√	×
15	欧海荣	440981199011262832	√	√	×
16	王健翔	440181199002027810	√	√	×
17	柯国保	440902198910242958	√	√	×
18	肖泽鑫	445224198802061257	√	√	×
19	张湃湃	445121198603205372	√	√	×
20	林彬华	441781198204202735	√	√	×
21	翁诗淇	440102199903094425	√	√	×
22	颜沛龙	440106200003085030	√	√	×
23	陈俊杰	440102199702223219	√	√	×
24	谢智军	440102199212143611	√	√	×
25	区达钦	440782198604113112	√	√	×
26	林家豪	440981198512025611	√	√	×
27	陈延深	445121198504083111	√	√	×
28	陈泓旭	440804198711200015	√	√	×
29	钟造令	441623199009182412	√	√	×
30	李宝文	44138119881110473X	√	√	×
31	杨海辉	440982198605066718	√	√	×
32	向前	440182200102140011	√	√	×
33	庄晓慧	440182199708130066	√	√	×
34	杨文迪	441702199211232616	√	√	×
35	卢帆	440222199009240011	√	√	×
36	麦斯伟	441802199205120015	√	√	×



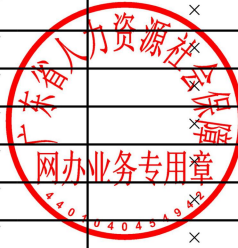
37	刘德龙	44170219910525001X	√	√	×
38	李思维	441802199305050237	√	√	×
39	林依玲	440582199401130645	√	√	×
40	吴斯远	440105199912010915	√	√	×
41	杨岳潼	440582200005130059	√	√	×
42	丘文彬	440233198710220013	√	√	×
43	范美玲	440105199008315745	√	√	×
44	童子丽	44080319910510032X	√	√	×
45	蔡泽彬	440582199104230172	√	√	×
46	蔡培盛	445221199208157139	√	√	×
47	郭坤钿	445121199312212614	√	√	×
48	刘百炼	441802199108280594	√	√	×
49	吴蕴	441821199108290062	√	√	×
50	李俊	441602199404090831	√	√	×
51	鲁毕升	420921198512204951	√	√	×
52	熊久阳	522726199207282815	√	√	×
53	肖敏	440804198605210279	√	√	×
54	陈素欣	441502198607125029	√	√	×
55	顾琳	230421199408050042	√	√	×
56	杨联敬	440921198908196517	√	√	×
57	黄超明	440711198711066037	√	√	×
58	姚佳杰	431122199201056816	√	√	×
59	曾加锐	440508198903142015	√	√	×
60	黄广华	440923198709152418	√	√	×
61	陈冠艺	440902198405062534	√	√	×
62	冯宗宝	440981198406124915	√	√	×
63	陈力	440802198812201911	√	√	×
64	王锐	440803198509201130	√	√	×
65	曾愉生	441624198609194435	√	√	×
66	孙淑琼	445202199001060322	√	√	×
67	莫观录	441225198704211031	√	√	×
68	谢金龙	440583198609301038	√	√	×
69	简兴扬	441723198609084251	√	√	×
70	黄蓁	445202198210080026	√	√	×
71	凌睿	440222200207310725	√	√	×
72	陈涛	431021200102278556	√	√	×
73	罗子蝶	440684199909143816	√	√	×
74	周颖妍	440711199309186027	√	√	×
75	吴沛斌	440702199712260913	√	√	×
76	黄婷婷	440781200107202345	√	√	×
77	罗如	440823198811222413	√	√	×
78	张艺添	440921198805266017	√	√	×
79	程煜文	441223199007100012	√	√	×
80	邹启华	441283198801081017	√	√	×
81	陈邳豪	441422200109160059	√	√	×



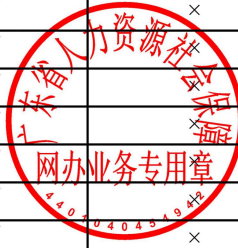
82	古国成	441424200007216050	√	√	×
83	魏振华	441424199904293050	√	√	×
84	邹国鹏	44142419991007695X	√	√	×
85	林子越	441424200108232594	√	√	×
86	池宇昶	441624199205190010	√	√	×
87	彭治林	441621199106042013	√	√	×
88	施圣庚	441702198802211732	√	√	×
89	黄小腾	441702199306271714	√	√	×
90	周雅莉	431028199103102447	√	√	×
91	朱进	441602198610222415	√	√	×
92	冯校韬	441283199801112391	√	√	×
93	谢晓青	445102198803161942	√	√	×
94	余明瀚	445122200009107039	√	√	×
95	冯世华	445323198210170918	√	√	×
96	许优优	440105198512285448	√	√	×
97	张河镇	130426198402291113	√	√	×
98	吕靖	330624198601200398	√	√	×
99	郭湘	420111197409275857	√	√	×
100	朱强	441481198210180353	√	√	×
101	彭茂源	441621197310172019	√	√	×
102	吕良成	44052219720424471X	√	√	×
103	高秋标	445102197801206313	√	√	×
104	陈荣潮	445221197709061638	√	√	×
105	陈波	460032197012062291	√	√	×
106	林耀辉	441622197107297170	√	√	×
107	曹艳梅	132430197112102427	√	√	×
108	胡兴平	441302197507195112	√	√	×
109	叶能科	441622197604260838	√	√	×
110	董海斌	330724197511104512	√	√	×
111	袁谟	430402197301312523	√	√	×
112	孙健阳	433001197605100815	√	√	×
113	何龙	441423197609292017	√	√	×
114	欧建伟	420106197511163279	√	√	×
115	徐灵发	310107197001270411	√	√	×
116	胡尚添	441424197406044810	√	√	×
117	李承	440902197208020015	√	√	×
118	潘志成	442801196611134034	√	√	×
119	古印全	440924197606202752	√	√	×
120	陈昭青	43040319701206251X	√	√	×
121	陈标	450204196911051472	√	√	×
122	陈钊明	440527197601102733	√	√	×
123	余克首	440527197608173710	√	√	×
124	孙钜兴	441202197410097510	√	√	×
125	蔡益鹏	44058219790912743X	√	√	×
126	陈奕彬	420106197905193219	√	√	×



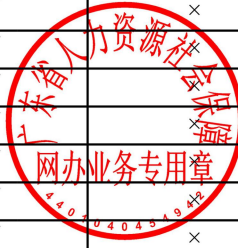
127	古运年	610104197709253432	√	√	×
128	黄启辉	441402197904022034	√	√	×
129	梁建新	441226197908122614	√	√	×
130	罗少光	441423197907172718	√	√	×
131	沈海龙	450204198011221439	√	√	×
132	孙海	430602197510010530	√	√	×
133	王俏	450722198009040065	√	√	×
134	陈玉	440981197909260420	√	√	×
135	曾权	321081198103033914	√	√	×
136	黄慧芸	460032198202172269	√	√	×
137	吴声彬	445221198007276815	√	√	×
138	纪育川	440507198104290912	√	√	×
139	覃颖	452527197407251528	√	√	×
140	莫红萍	450204197507021524	√	√	×
141	黄谋	440902197202232017	√	√	×
142	赖肖平	450204197507021508	√	√	×
143	何卓	320107198011143455	√	√	×
144	梁家强	450204198509281412	√	√	×
145	谭利明	433001197208070819	√	√	×
146	熊亮	430202197906022018	√	√	×
147	张峰	430124198009250018	√	√	×
148	吕健伟	440781197806308531	√	√	×
149	叶红华	440111197612204812	√	√	×
150	邱真明	430402197301212530	√	√	×
151	孔欢华	440203197302152119	√	√	×
152	潘志强	441222197711160830	√	√	×
153	蔡锦雄	450204197409111438	√	√	×
154	吴艳开	450204197701181425	√	√	×
155	谭豪华	45020419770209143X	√	√	×
156	吴小萍	420106198012263229	√	√	×
157	华德任	310107196810185458	√	√	×
158	高丽金	320107197802163466	√	√	×
159	解磊	43010319720913201X	√	√	×
160	容伟潮	440722197510037218	√	√	×
161	林利平	44180219731005281X	√	√	×
162	吴健勇	441821197908020010	√	√	×
163	张智勇	441821198008210032	√	√	×
164	苏润汉	450204197103111435	√	√	×
165	唐杰	440111197612314819	√	√	×
166	胡敬峰	44011119761027485X	√	√	×
167	赵铭	440111197205224816	√	√	×
168	何旻	360101198308166059	√	√	×
169	林文荣	442822197112074715	√	√	×
170	龚炜	430424198201160051	√	√	×
171	曾文伟	441827198110285311	√	√	×



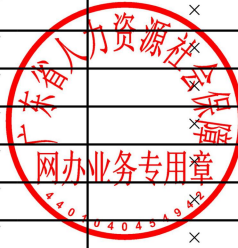
172	苏李燕	440821197611233524	√	√	×
173	林家平	450204197509181513	√	√	×
174	殷昭如	450205197502140723	√	√	×
175	李芳永	110108196911096031	√	√	×
176	王宏旺	62010519730926101X	√	√	×
177	何志明	440204197510033356	√	√	×
178	吴国飞	441802197911032814	√	√	×
179	钟文辉	430402197211192556	√	√	×
180	邓菲	450204197507231484	√	√	×
181	张尝	440922197709101716	√	√	×
182	张梦龙	430521197003234031	√	√	×
183	何俊斌	440225197512290411	√	√	×
184	黄晓丹	360121197210280583	√	√	×
185	蔡虹平	44058219830517001X	√	√	×
186	李国辉	150526198207233216	√	√	×
187	郑奕叙	445221198403017217	√	√	×
188	李亚建	440923198310114030	√	√	×
189	沈超	36040319850614241X	√	√	×
190	方汉军	445224198501102553	√	√	×
191	陈敬	440204197407133316	√	√	×
192	王谊青	440102197111292555	√	√	×
193	阮媛婷	450204198011291445	√	√	×
194	廖鹏飞	441202196612014037	√	√	×
195	张乔旺	430402197609092635	√	√	×
196	罗富华	44142519780517087X	√	√	×
197	李俊	430111198103232551	√	√	×
198	张欣	440204198009103335	√	√	×
199	熊烨	440102198111283661	√	√	×
200	蔡刚健	440102197407262320	√	√	×
201	梁炎能	610104198001033439	√	√	×
202	叶沛梁	441284197810221538	√	√	×
203	张华	612323198206248339	√	√	×
204	邓筱冬	440204198001047017	√	√	×
205	陈旭生	445281198610213014	√	√	×
206	陈智勇	45250119760211391X	√	√	×
207	黄渊冰	432826197707190612	√	√	×
208	黄国光	440127196812022817	√	√	×
209	梁庆炬	32010719801012341X	√	√	×
210	朱稳兵	440102197703143617	√	√	×
211	林伟超	440508198410112619	√	√	×
212	林莽满	440521197812294511	√	√	×
213	李志鸿	460002198404180015	√	√	×
214	黄少雄	44122119740816201X	√	√	×
215	朱思丹	430102198504162025	√	√	×
216	周永臻	440121197706301819	√	√	×



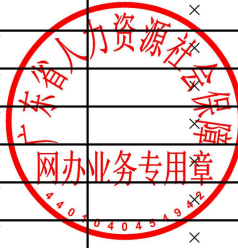
217	康慨	440921198605083515	√	√	×
218	胡慧	410304198004071522	√	√	×
219	李芑	452528198008120054	√	√	×
220	卢想纯	440204197405243319	√	√	×
221	欧家欢	43040219770706251X	√	√	×
222	邓义想	441702198501211755	√	√	×
223	王华	110108197102096044	√	√	×
224	陈亚雄	42082219900102433X	√	√	×
225	赵晓	64010219890612002X	√	√	×
226	黄韩	440582198806170114	√	√	×
227	黄彬炜	350783198810170235	√	√	×
228	雷烨	430402198104142523	√	√	×
229	陈敬毅	440105199001012434	√	√	×
230	匡楚帆	430426199105075014	√	√	×
231	蔡怀志	445224198010111877	√	√	×
232	何扩华	44148119820114019X	√	√	×
233	刘培武	422828197009250017	√	√	×
234	邝浩培	440184198105250913	√	√	×
235	黄少丹	440508199101131722	√	√	×
236	罗宇海	440105197103132139	√	√	×
237	钟明能	441422198106020050	√	√	×
238	彭振东	420106197206263257	√	√	×
239	谢岳涛	441426196903020332	√	√	×
240	卓春艳	460103197903101243	√	√	×
241	郑伟龙	445221197912136818	√	√	×
242	禤羽	452501197810147444	√	√	×
243	齐凯	440102198110276515	√	√	×
244	孙妙娟	44520219780607348X	√	√	×
245	刘文才	45020419800604145X	√	√	×
246	梁晓	440902197405122010	√	√	×
247	华文埃	42010619731112323X	√	√	×
248	朱廷谋	440981198009053738	√	√	×
249	腾达	441302197807117132	√	√	×
250	张少华	442801196608104037	√	√	×
251	赵建安	420600196202083018	√	√	×
252	彭光海	43290119700519203X	√	√	×
253	黄晓腾	440582197803256997	√	√	×
254	蒋翊明	430103197210094532	√	√	×
255	陈志文	610104197303023434	√	√	×
256	江海颜	440981198010152549	√	√	×
257	方湛	440802197812020438	√	√	×
258	易鑫	620102198212193634	√	√	×
259	朱胜红	432501197308250055	√	√	×
260	李冕钦	445281198308222817	√	√	×
261	丁为	440102198006221434	√	√	×



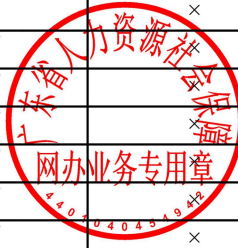
262	吴计宁	441624197303302734	√	√	×
263	黎志伟	441900197404171978	√	√	×
264	曾琳	44512119771103481X	√	√	×
265	黄洪玲	460032197012112260	√	√	×
266	杨尚志	441622197809230034	√	√	×
267	黄德胜	44092319700604407X	√	√	×
268	张庆林	132337197908291832	√	√	×
269	陈荣枢	450204197810051435	√	√	×
270	黄凯静	450204198108181445	√	√	×
271	杨峰	433001196812220815	√	√	×
272	黎彦玲	13232319750712092X	√	√	×
273	李君茹	12010519731028486X	√	√	×
274	郭继锋	430302197610211560	√	√	×
275	邓少举	420106197606113215	√	√	×
276	易璇	440102197508173247	√	√	×
277	李海忠	610104198004123472	√	√	×
278	李裕洪	440111197808190934	√	√	×
279	史美华	511002197505261536	√	√	×
280	谢海智	432522197806307650	√	√	×
281	刘力萍	610104198108173503	√	√	×
282	邹林昌	310107196603035414	√	√	×
283	牛占堂	533221198301150017	√	√	×
284	张善迪	44098119841122323X	√	√	×
285	陈剑琴	440104198307271622	√	√	×
286	李大鹏	610104198207093453	√	√	×
287	周卓谦	440181198603290310	√	√	×
288	钟银宝	441423197302102354	√	√	×
289	黄霆霆	440105198412275410	√	√	×
290	吴燕文	440804197812061312	√	√	×
291	石昕霞	430522197807283863	√	√	×
292	王锦山	441322198010162710	√	√	×
293	周小龙	450204198005061475	√	√	×
294	林卫东	44090219670428009X	√	√	×
295	吕良光	440106197305271838	√	√	×
296	李鏹鑫	430402197305042516	√	√	×
297	刘小俊	440727196711150054	√	√	×
298	宁致远	362131197503072678	√	√	×
299	钟富金	441424197907122290	√	√	×
300	王华峰	430923198010162012	√	√	×
301	林益光	440106196612080092	√	√	×
302	韦少嫦	420106197311233228	√	√	×
303	陈君楚	441323197508041512	√	√	×
304	宋婕	420106198102213225	√	√	×
305	雷东成	440204197510233315	√	√	×
306	姚斌	450204197009251458	√	√	×



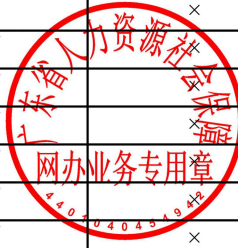
307	郭灿辉	441802197608212812	√	√	×
308	莫邦荣	440228196704095017	√	√	×
309	黄子捷	441722197606094138	√	√	×
310	李云鹏	513722198109026972	√	√	×
311	何炜日	440105198410062411	√	√	×
312	杜学东	152634198209063318	√	√	×
313	李伦	510321197612110017	√	√	×
314	罗荔	511325198403134144	√	√	×
315	李光前	430123197401065510	√	√	×
316	胡朝晖	432802197311131359	√	√	×
317	陈亮	36222719711209001X	√	√	×
318	麦志坚	440122197507270315	√	√	×
319	李素娥	441421197601085926	√	√	×
320	赵燕平	512527197212146628	√	√	×
321	董宏生	622322197905251212	√	√	×
322	何海丽	450204197907071483	√	√	×
323	林佳纯	440582198107024521	√	√	×
324	王永贵	450204197609021453	√	√	×
325	邓磊	612124197011030613	√	√	×
326	吴铜君	441202197402194011	√	√	×
327	蔡霞	440902197612060027	√	√	×
328	黄锐浩	445121198008275317	√	√	×
329	曾传贤	510106197303162118	√	√	×
330	刘国源	430402197110042559	√	√	×
331	晏华伟	441302197610187137	√	√	×
332	朱子明	220122197908295512	√	√	×
333	谢利胜	450204198109091433	√	√	×
334	毛国萍	362301197202111525	√	√	×
335	聂文俊	430402197910172546	√	√	×
336	宋巍	650104198102080733	√	√	×
337	彭海军	44022319830809401X	√	√	×
338	成亮	142323198210080214	√	√	×
339	刘静	440105197912174224	√	√	×
340	彭辉	310107197202145414	√	√	×
341	覃斌	440102197501310018	√	√	×
342	曹世坚	440822197907084413	√	√	×
343	郑荣复	450204197809131454	√	√	×
344	敖景文	430402197612012552	√	√	×
345	陆莉	321023198106142047	√	√	×
346	武志兴	440102198205283638	√	√	×
347	朱文斌	430981198410203593	√	√	×
348	詹玉芬	440507198212030325	√	√	×
349	黄溯波	410304198302041559	√	√	×
350	王翠宁	610431198010050623	√	√	×
351	秦韩	130684198507250363	√	√	×



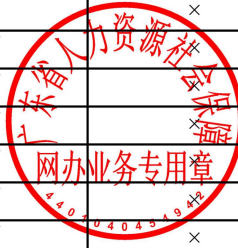
352	彭忠平	431127198401041018	√	√	×
353	陈小齐	440882199110201120	√	√	×
354	高菲璨	360728199104186362	√	√	×
355	胡慧超	152601199203150127	√	√	×
356	谢丹华	440711199112275720	√	√	×
357	刘武	360502199109114654	√	√	×
358	温威	441302199111255413	√	√	×
359	曾庆波	431126198811170836	√	√	×
360	杨富恩	44142219781012481X	√	√	×
361	谢晓锋	445221198511067836	√	√	×
362	李国辉	441426198306103817	√	√	×
363	廖懿	44010519820226457X	√	√	×
364	朱明志	430481199101045015	√	√	×
365	邵君宇	421121199404142011	√	√	×
366	郑永翔	440882199009284419	√	√	×
367	杨枝威	445322198609124917	√	√	×
368	黄思勤	450204197104231471	√	√	×
369	钟泽民	441823199107188317	√	√	×
370	李学良	440981199211216670	√	√	×
371	赵凡	640221199212080018	√	√	×
372	廖宇轩	440182199312290012	√	√	×
373	吴骏	440183199402026115	√	√	×
374	安辰	130702199102050035	√	√	×
375	杨杰	420117199210037939	√	√	×
376	卓庆鑫	441426199111130019	√	√	×
377	陆飞	519004197402153938	√	√	×
378	何辉	450204198002061453	√	√	×
379	朱青青	362424198604076421	√	√	×
380	谢岳昆	441426198505290336	√	√	×
381	陈宇	340827198801140053	√	√	×
382	周雄飞	362322197812150013	√	√	×
383	许钊煌	440508198212314914	√	√	×
384	吴健聪	440508198702282652	√	√	×
385	谢伟韬	445221198512147053	√	√	×
386	邱俊彬	445202198609083077	√	√	×
387	陈奕清	445121198710124594	√	√	×
388	黄孝群	440508198512290010	√	√	×
389	郑惠苹	440582198607200026	√	√	×
390	林传扬	445202197805230017	√	√	×
391	郭博维	441602198501100427	√	√	×
392	赵鹏博	411328198610047196	√	√	×
393	黄志锋	441421197710045915	√	√	×
394	刘彬	441481198604240056	√	√	×
395	谢伟聪	440785198312143159	√	√	×
396	杨金铭	440902198606134119	√	√	×



397	李恒	441826198910040017	√	√	×
398	陈汝泉	445381198804103732	√	√	×
399	李艳芳	420202197303051221	√	√	×
400	黄昶彬	445381198701017815	√	√	×
401	李杏梅	440982199212156143	√	√	×
402	鲁伟	429006198303234519	√	√	×
403	黄智军	440682198807027235	√	√	×
404	黄霜旸	440902199210110051	√	√	×
405	周雷	230182198904100629	√	√	×
406	徐明辉	420802199506180332	√	√	×
407	林小叶	441224199109054850	√	√	×
408	林建迪	441521199505184435	√	√	×
409	韩展略	441522199507247774	√	√	×
410	杨邦阳	445221199403255973	√	√	×
411	黄灼坤	441882199311304813	√	√	×
412	李浩华	44010219941231362X	√	√	×
413	廖玄宇	441821199407020011	√	√	×
414	刘华文	44098119950411781X	√	√	×
415	邓志成	440823199312217331	√	√	×
416	杨浩	441622199403185471	√	√	×
417	黄光威	441781199311234614	√	√	×
418	郑娅婕	430502199505150524	√	√	×
419	谢俊伟	441226199311281734	√	√	×
420	陈博晓	411323199312180012	√	√	×
421	罗煜星	441821199408171831	√	√	×
422	高俊杰	440111199407284816	√	√	×
423	聂国敏	44092319950221345X	√	√	×
424	林嘉涛	440582199406230637	√	√	×
425	陈佐	440222199501221517	√	√	×
426	李伟徐	440982199210081651	√	√	×
427	林旭岚	445121199311195357	√	√	×
428	邓洁	420922199509125321	√	√	×
429	曾安安	440229199310200718	√	√	×
430	翁楠智	440506199501120018	√	√	×
431	吴淳烁	445221199409186876	√	√	×
432	杨学量	432522199104115178	√	√	×
433	张伟仔	430223198708207616	√	√	×
434	叶月林	441623199008072713	√	√	×
435	曾文健	441324198708035337	√	√	×
436	吴铠钢	432522198805040311	√	√	×
437	陈振权	44152219911002103X	√	√	×
438	潘建将	44092319870721753X	√	√	×
439	刘海俊	440229198908062917	√	√	×
440	王菲	320107198212043469	√	√	×
441	黄安安	440823198801094956	√	√	×



442	徐小龙	441721198708080018	√	√	×
443	林良伟	441702198804264256	√	√	×
444	黄文周	441702198803283818	√	√	×
445	叶德豪	441402199108192015	√	√	×
446	刘国远	441426199109022430	√	√	×
447	李伟强	452421198209280433	√	√	×
448	徐雷	421102198508010810	√	√	×
449	陈康	430522199207014933	√	√	×
450	卢国东	44068319840510111X	√	√	×
451	黄叠伟	441900198911104336	√	√	×
452	陈饶滨	441323199507232017	√	√	×
453	林嘉鑫	445221199402156551	√	√	×
454	郑泽丹	44522119950812729X	√	√	×
455	陆壮豪	445121199505275638	√	√	×
456	黄集	441602199505201756	√	√	×
457	朱毅	441622199403144717	√	√	×
458	黎安达	445381199510035716	√	√	×
459	关志濠	441226199410092613	√	√	×
460	梁建乐	440102199410093619	√	√	×
461	梁文泰	522101199508295417	√	√	×
462	康瀚超	232331199605200010	√	√	×
463	林帆	440582199604180028	√	√	×
464	陈政洁	440509199505123645	√	√	×
465	黄晓婕	440111199509140346	√	√	×
466	陈凯俊	441522199507181015	√	√	×
467	胡德凤	445224199502180064	√	√	×
468	张天辉	441424199502154031	√	√	×
469	陈佳懿	441900199411255175	√	√	×
470	张书逸	61030219960507201X	√	√	×
471	廖文轩	441900199604032234	√	√	×
472	许昊俊	441203199605110215	√	√	×
473	雒焕亮	620421199012181313	√	√	×
474	肖俊镛	44200019950805665X	√	√	×
475	李杰彬	440902199502242830	√	√	×
476	林浩轩	442000199511222591	√	√	×
477	潘子涛	440782199411030315	√	√	×
478	刘传义	362421199406085314	√	√	×
479	谢广生	440881199408163837	√	√	×
480	何彬	44090219950420087X	√	√	×
481	华明圆	440222199609273116	√	√	×
482	殷文锋	445381199510180876	√	√	×
483	李广斌	441826199411240019	√	√	×
484	黎东升	441802199411182030	√	√	×
485	赵富祥	440223199605150318	√	√	×
486	吴孝民	445224199209191215	√	√	×



487	黄睿	440181199604204538	√	√	×
488	邓作樑	441224199511170016	√	√	×
489	冯国彬	445322199401273416	√	√	×
490	莫水祥	44128419940928251X	√	√	×
491	徐智	220204199510306017	√	√	×
492	胡春华	445224198106210044	√	√	×
493	翁树咏	445121198907282051	√	√	×
494	林溢槟	445221198502017212	√	√	×
495	程聪	445221199104106214	√	√	×
496	李建标	445121197909275715	√	√	×
497	钟晓彬	441423199106182317	√	√	×
498	姜有扬	512322197008035098	√	√	×
499	刘英良	440784198603254514	√	√	×
500	黄文冠	440823199105292419	√	√	×
501	肖亮	440204198906283014	√	√	×
502	梁国权	440782199012142176	√	√	×
503	谭谊坤	44188119871023871X	√	√	×
504	谢学通	441802198710010912	√	√	×
505	冯杰	440204198512023957	√	√	×
506	陈婕	360702199109020624	√	√	×
507	许浩阳	445281199602097038	√	√	×
508	梁粲学	440202199510310612	√	√	×
509	欧阳平	430321198008304557	√	√	×
510	甘艳林	430681198809233261	√	√	×
511	卢伟良	440181199010072718	√	√	×
512	黄鑫钧	440681199011235475	√	√	×
513	杨婉琪	440582198811070484	√	√	×
514	王佳丽	411381198805277663	√	√	×
515	黄星桦	441224199208100330	√	√	×
516	朱聪	431026199006211171	√	√	×
517	胡健	342423198409252776	√	√	×
518	曾日霞	441424198809140342	√	√	×
519	平原青	441202198801097512	√	√	×
520	黄金勇	441283199008091732	√	√	×
521	李定龙	441224198901030313	√	√	×
522	陈凯鸿	440582199204193073	√	√	×
523	王怿	441622198506046672	√	√	×
524	罗金荣	441203198507150016	√	√	×
525	蔡伟聪	445221199711166833	√	√	×
526	陈伟莹	441702199710172224	√	√	×
527	袁凯旭	445201199610100039	√	√	×
528	王轶南	230804199901030024	√	√	×
529	林晓萍	44522119970724494X	√	√	×
530	沈晓萌	430381199903111023	√	√	×
531	叶志锋	44162519961016615X	√	√	×



532	叶志杰	441625199704036110	√	√	×
533	邱晓明	350802199512191523	√	√	×
534	官晓超	450204199207140619	√	√	×
535	陈程	46003119960827081X	√	√	×
536	刘怡婷	43038119950731104X	√	√	×
537	罗筱涵	430405199906032047	√	√	×
538	吴添瑜	460102199907131223	√	√	×
539	谭家政	362526199809063512	√	√	×
540	纪缤炯	440508199903121016	√	√	×
541	林文武	440804199809080538	√	√	×
542	郭家豪	440582199904194210	√	√	×
543	冯巧	522121199710173021	√	√	×
544	张艾婷	420607199109122420	√	√	×
545	林树钦	440582199902046935	√	√	×
546	马祝昕	440582199911305935	√	√	×
547	马海洋	232331200005250036	√	√	×
548	陈铭铎	450902200006130212	√	√	×
549	潘王洁	330681200001045504	√	√	×
550	伍逸凡	360602199708271024	√	√	×
551	肖剑	341202199510043515	√	√	×
552	张润杰	440582200012224539	√	√	×
553	谭芝凤	430302200011223281	√	√	×
554	陈明志	441402200010242016	√	√	×
555	贺文波	431102199807055679	√	√	×
556	刘智龙	441324200203205310	√	√	×
557	邓成伟	522401199809121310	√	√	×

备注：

1、“√”为证明时当月在本机构参保，“×”为证明时当月在本机构没有参保，职工参保明细可由参保人本人在我局的互联网公共服务网页上自行打印。

2、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为单位在省直参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-08-26。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、本证明信息为打印时当前参保情况。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2026-02-27