

工程编号：2508-440307-04-05-659323004001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：深圳海吉星国际水产品物流园装修工程（三标段）

投标文件内容：资信标

投标人：中移建设有限公司

日期：2026年5月20日

目录

一. 投标人企业业绩情况表	4
1.1. 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	5
1.2. 东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目	66
1.3. 亳州高铁南站金融商务中心项目装饰装修工程	140
1.4. 吉安市第一人民医院住院综合楼建设项目专业装修采购(手术部、内镜中心、产科、 二层血透室、三层 ICU 科室、综合楼-供应中心)项目	145
1.5. 天津市旅游集团总部大楼装修工程	152
1.6. 伊春市友好区纪委监委办公楼装饰工程	166
1.7. 北张大风车幼儿园室内装修工程	172
1.8. 中国电子产业金融联合实验室装修工程合同	180
1.9. 清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装修服务	190
二. 拟投入主要管理团队情况	205
2.1. 项目经理-李杏梅	206
2.1.1. 一级建造师注册证书(机电工程)	206
2.1.2. 建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证明	207
2.1.3. 通信专业技术人员职业资格中级(互联网技术)	208
2.1.4. 毕业证书	209
2.1.5. 社保证明	210
2.2. 技术负责人-李茂	211
2.2.1. 一级建造师注册证书(通信与广电工程)	211
2.2.2. 建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证明	212
2.2.3. 通信专业技术人员职业资格中级(终端与业务)	213
2.2.4. 毕业证书	214
2.2.5. 社保证明	215
2.3. 安全负责人-黄超明	217
2.3.1. 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(建安 C)	217
2.3.2. 毕业证书	218
2.3.3. 社保证明	219

2.4.	施工员-叶月林	220
2.4.1.	施工员证书	220
2.4.2.	通信专业技术人员职业资格中级（设备环境）	221
2.4.3.	毕业证书	222
2.4.4.	社保证明	223
2.5.	质量员-李俊	224
2.5.1.	电气质量员	224
2.5.2.	毕业证书	225
2.5.3.	社保证明	226
2.6.	安全员-郭坤钿	227
2.6.1.	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（建安C）	227
2.6.2.	毕业证书	228
2.6.3.	社保证明	229
2.7.	劳资专管员-钟晓彬	230
2.7.1.	劳务员	230
2.7.2.	毕业证书	231
2.7.3.	社保证明	232
2.8.	造价员-王华	233
2.8.1.	一级造价工程师	233
2.8.2.	毕业证书	235
2.8.3.	社保证明	236
三.	投标人企业情况	237
3.1.	企业情况申报表	237
3.2.	投标人股东关系表	238
3.2.1.	被授权人社保缴纳证明	240
3.2.2.	项目负责人社保缴纳证明	242
3.2.3.	主要技术人员社保缴纳证明	243

一. 投标人企业业绩情况表

业绩 1	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； 合同金额：39865090.18 元；合同签订时间：2023 年 5 月 29 日；
业绩 2	项目名称：东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目；合同金额：22933772.23 元；合同签订时间：2022 年 5 月 6 日；
业绩 3	项目名称：亳州高铁南站金融商务中心项目装饰装修工程；合同金额： 18197124.45 元；合同签订时间：2024 年 9 月 14 日；
业绩 4	项目名称：吉安市第一人民医院住院综合楼建设项目专业装修采购(手术部、内 镜中心、产科、二层血透室、三层 ICU 科室、综合楼-供应中心)项目；合同金 额：17498924.21 元；合同签订时间：2024 年 12 月 11 日；
业绩 5	项目名称：天津市旅游集团总部大楼装修工程；合同金额：9988588.00 元；合 同签订时间：2024 年 8 月 21 日；
业绩 6	项目名称：伊春市友好区纪委监委办公楼装饰工程；合同金额：7261276.64 元； 合同签订时间：2024 年 6 月 13 日
业绩 7	项目名称：北张大风车幼儿园室内装修工程；合同金额：4554493.65 元；合同 签订时间：2024 年 5 月 24 日
业绩 8	项目名称：中国电子产业金融联合实验室装修工程；合同金额：2773401.05 元； 合同签订时间：2023 年 11 月 24 日
业绩 9	项目名称：清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装修服务；合同金额： 165462.00 元；合同签订时间：2025 年 6 月 13 日

注：投标人按上述格式填报项目信息，并随表提供相应证明材料，具体要求详见《资信
标要求一览表》

1.1. 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

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。

3、乙方对系统提供两年的免费维修保养期，若所投产品制造商提供的质保期标准更高的，按制造商提供的质保期执行。在保养期内，如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责①在接到通知 24 小时内，乙方应用备件替代问题件，保证设备继续正常运行；②包修、包换或包退问题件，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，均按不能交货处理，乙方应退回 100%设备款。

4、乙方不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备，甲方有权自行修复，费用由乙方支付。

5、乙方应提供交货地点所在地的设备报修电话及联系人。

十一、违约责任

1、乙方交付的货物不符合合同规定的或无法通过甲方验收合格的，甲方有权单方解除合同，乙方应自行收回全部设备并一次性返还甲方已支付的全部款项，所产生的费用由乙方自行承担，如导致甲方损失的，乙方应予以赔偿，且乙方应向甲方支付货款总金额 30%的违约金。

2、如甲方无正当理由拒收货物的，或拒付货款的，甲方向乙方赔偿由此产生的全部损失。

3、乙方逾期交付货物，每逾期一天按按合同总金额的 1%向甲方支付滞纳金，逾期交付超过 15 天，甲方有权单方解除合同，乙方应自行收回全部设备并一次性返还甲方已支付的全部款项，所产生的费用由乙方自行承担，如导致甲方损失的，乙方应予以赔偿乙方应向甲方支付货款总金额 30%的违约金。

4、由于乙方的原因使其员工(包括乙方使用的劳务分包员工等)引发上访、闹事、围堵、在公共场所非法聚集及其他群体性事件，造成社会影响的，视为乙方违约并由乙方承担相应的后果；乙方每次违约应向甲方支付 1000 元人民币的违约金。

十二、履约担保

乙方在签订本合同之前，须提交合同金额的 5%履约保证金或履约保函。履约保证金汇入甲方指定银行账号。履约保证金待验收合格经合同双方签字确定，30 个工作日内无息退还。

十三、争议的解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向甲方所在地法院提出诉讼。

2、本合同发生的诉讼管辖地为甲方所在地人民法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十四、知识产权

1、乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，买方免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。否则，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。

2、合同价款应包括所有应付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

十五、税和关税

1、中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。

2、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方负担。

3、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

十六、合同生效

本合同经双方授权代表签字盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。

十七、其它

1、本合同之所有附件和中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

3、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同共陆份，甲方执叁份，乙方执贰份，招标代理执壹份。合同签订之日起七个工作日内，将一份送至采购代理机构备案。

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）：

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）
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	广东聚纤缆通信股份有限公司	14.57	3732.79	54386.75
2	48口光纤配线架	LC48口	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	1540.75	4	6163.00
3	12口光纤配线架	LC12口	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	554.61	15	8319.15
4	SC光纤适配器	LC双工/单模	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	35.37	360	12733.20
5	SC光纤尾纤	LC, 9/125 μm, 1.5m	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	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	广东聚纤缆通信股份有限公司	6.09	14494.626	88272.27
10	光缆保护盒	1进1出	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	121.07	1136	137535.52
11	SC光纤尾纤	LC, 9/125 μm, 1.5m	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	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	格力电气	中国	广东格力电气科技有限公司	120.62	6213.59	749483.23
37	电缆桥架	100×100×1.0mm	格力电气	中国	广东格力电气科技有限公司	90.29	5820.2	525505.86
38	桥架支吊架	L50×50、Φ10	格力电气	中国	广东格力电气科技有限公司	30.3	9391.84	284572.75
39	桥架支吊架	L30×30、Φ10	格力电气	中国	广东格力电气科技有限公司	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	联盟	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、普通教室多媒体教学平台								
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

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-0ASP6	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

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	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	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

99	液晶显示器	TE22-16	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	1060.63	40	42425.20
100	移动外置光驱	SDR-08B1-U	SONY	中国	索尼(中国)有限公司	396.61	40	15864.40
101	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	40	143632.00
102	HDMI 线	26AWG/10SOP	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	400	14252.00
103	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	800	11656.00
104	USB 分线器	CR106	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	68.63	40	2745.20
105	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	400	3892.00
106	PVC25 线管	DN25mm	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	21.37	693.2	14813.68
107	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	2185.62	40	87424.80
4、舞蹈室、音乐室多媒体教学平台								
108	智慧黑板	BF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	28419.5	9	255775.50
109	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	9	7113.87
110	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	9	12987.09
111	智能笔	SP23	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	463.97	9	4175.73
112	有线键鼠套装	MK120	罗技	中国	罗技(中国)科技有限公司	245.08	9	2205.72
113	液晶显示器	TE22-16	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	1060.63	9	9545.67
114	移动外置光驱	SDR-08B1-U	SONY	中国	索尼(中国)有限公司	396.61	9	3569.49
115	手持无线话筒	TF-0ASP6	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5316.52	9	47848.68
116	机架式调音台	RX1202FX	Behringer	中国	百灵达有限公司	4376.73	9	39390.57
117	音箱处理器	TF-12460P	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6468.37	9	58215.33
118	功放	TF-1350PI	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4787.63	18	86177.34

119	音箱	TS-508	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2206.35	36	79428.60
120	音箱支架	TF-200A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	161.69	36	5820.84
121	电源时序器	TF-8820	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1579.87	9	14218.83
122	噪音消除器	B41	音王	中国	音王电声股份有限公司	654.28	9	5888.52
123	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	9	14661.54
124	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	9	1937.97
125	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	9	32317.20
126	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	630.17	5734.55
127	咪线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	8.08	140.68	1136.69
128	HDMI线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	135	4810.05
129	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	270	3933.90
130	USB分线器	CR106	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	68.63	9	617.67
131	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	135	1313.55
132	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	541.53	11572.50
133	音频接头	标准	国产	中国	国产	56.44	144	8127.36
134	扩声系统调试	国标	国产	中国	国产	15865.56	9	142790.04
135	扩声系统试运行	国标	国产	中国	国产	8580.15	9	77221.35
136	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	2185.62	9	19670.58
四、智慧班牌系统								
137	智慧班牌终端(含软件)	SK07B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	7066.88	100	706688.00
138	DC电源延长线	DC5.5×2.5mm	国产	中国	国产	5.15	2000	10300.00
139	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	2000	11540.00

140	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	200	3628.00
141	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	1020.33	100	102033.00
五、全校电子门禁系统								
142	智能门禁设备	23英寸200万	国产	中国	国产	4012.11	2	8024.22
143	智能门禁设备支架	1.3m	国产	中国	国产	718.02	2	1436.04
144	IC卡人脸识别一体机	DS-K1T6XYZUV-ABCD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2480.91	160	396945.60
145	门禁电源	12V/50W	国产	中国	国产	368.89	160	59022.40
146	IC卡人脸识别一体机电源	DS-K7M-AW50-1	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	64.14	160	10262.40
147	电梯面板保护盒	定制	国产	中国	国产	464.49	31	14399.19
148	发卡机(人脸+IC卡)	DS-K1F600U-D6E	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3032.92	1	3032.92
149	开门按钮	EB29	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	75.3	162	12198.60
150	门禁锁	DS-K4H250ESC	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	624.97	162	101245.14
151	门禁锁支架	DS-K4H250EC-LZ	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	305.98	162	49568.76
152	接线盒	86型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	486	7387.20
153	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	4254.46	24548.23
154	控制电缆2×0.5mm	RVV2×0.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	3.15	1892.41	5961.09
155	DC电源延长线	DC5.5×2.5mm	国产	中国	国产	5.15	1069.2	5506.38
156	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	2296.35	49073.00
157	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	324	5877.36

158	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	3991.81	40317.28
159	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	162	3779.46
160	电子门禁系统调试	国标	国产	中国	国产	8041.76	1	8041.76
161	电子门禁系统工程试运行	国标	国产	中国	国产	8561.23	1	8561.23
六、校门口电子屏、饭堂电子屏、600人报告厅多媒体系统								
6.1、校门口室外LED条屏								
162	P10单色户外防水LED屏	P10	强力巨彩	中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	3310.64	10.24	33900.95
163	控制卡	单双色	诣阔	中国	上海诣阔软件有限公司	599.73	1	599.73
164	控制软件	标准	强力巨彩	中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	519.87	1	519.87
165	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	98.71	996.97
166	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	88.57	1892.74
167	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	2185.62	1	2185.62
6.2、校门口室外全彩LED屏								
168	LED控制器	V960	诺瓦	中国	西安诺瓦星云科技股份有限公司	9750.9	1	9750.90
169	户外全彩LED显示屏	PH3.07	强力巨彩	中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	18583.76	17.2	319640.67
170	控制软件	标准	强力巨彩	中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	519.87	1	519.87
171	LED钢架	定制	国产	中国	国产	34068.81	0.62	21122.66
172	配电箱	定制	强力巨彩	中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	5877.11	1	5877.11
173	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	219.25	1265.07
174	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	364.83	3684.78
175	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	158.12	3379.02
176	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	2185.62	1	2185.62
6.3、饭堂室外全彩LED屏								

177	LED 控制器	V1060	诺瓦	中国	西安诺瓦星云科技股份有限公司	13075.4	1	13075.40
178	户外全彩 LED 显示屏	PH3.07	强力巨彩	中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	18583.76	19.35	359595.76
179	控制软件	标准	强力巨彩	中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	519.87	1	519.87
180	LED 钢架	定制	国产	中国	国产	34068.81	0.6996	23834.54
181	配电箱	定制	强力巨彩	中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	4214.86	1	4214.86
182	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	258.11	1489.29
183	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	384.44	3882.84
184	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	205.62	4394.10
185	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	2185.62	1	2185.62
6.4、600 人报告厅全彩大屏、舞台灯光及音响系统								
1、全彩 LED 屏显示系统								
186	控制工作站	定制	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	24513.93	1	24513.93
187	声卡	Audigy FX	创新科技	中国	创新科技有限公司	655.69	1	655.69
188	DVD 播放机	SA-298	先科	中国	深圳市先科电子股份有限公司	717.98	1	717.98
189	HDMI 矩阵	HDMI0808	青象	中国	深圳市青象信息科技有限公司	11300.88	1	11300.88
190	触摸控制器	小米 5 Pro	小米	中国	小米科技有限责任公司	3511.69	1	3511.69
191	DVI 分配器	CM202	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	521.31	1	521.31
192	LED 控制器	V1260	诺瓦	中国	西安诺瓦星云科技股份有限公司	53855.9	1	53855.90
193	户内全彩 LED 屏	P1.86	艾比森	中国	深圳市艾比森光电股份有限公司	15425.49	38.94	600668.58
194	Φ3.75 单色 LED 屏	Φ3.75 单色	艾比森	中国	深圳市艾比森光电股份有限公司	3643.09	5.82	21202.78
195	控制卡	单双色	诣阔	中国	上海诣阔软件有限公司	599.73	1	599.73
196	控制软件	标准	艾比森	中国	深圳市艾比森光电股份有限公司	519.87	1	519.87
197	防水地插	120*120mm	国产	中国	国产	307.16	2	614.32

198	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	852.28	4917.66
199	DVI 线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	40.61	50	2030.50
200	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	618.12	6243.01
201	PVC25 线管	DN25mm	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	21.37	235.17	5025.58
202	LED 钢架	定制	国产	中国	国产	34068.81	1.41	48037.02
203	配电箱	定制	艾比森	中国	深圳市艾比森光电股份有限公司	8315.08	1	8315.08
204	送配电装置系统	国标	国产	中国	国产	1068.71	1	1068.71
205	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	21633.41	1	21633.41
206	视频系统调试 试运行	国标	国产	中国	国产	20539.79	1	20539.79
2、音响设备系统								
207	线阵音箱	TF-38100	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	9520.24	8	76161.92
208	线阵音箱	TF-28100	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	10074.32	2	20148.64
209	线阵功放	TF-SCH4	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8444.58	4	33778.32
210	线阵功放	TF-221000C	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8555.39	1	8555.39
211	线阵音箱架	TF-P030H	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3450.03	2	6900.06
212	辅助音箱	TF-P02010	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7303.91	6	43823.46
213	辅助功放	TF-01506	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8444.58	3	25333.74
214	音箱支架	TF-1001BH	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	283.59	6	1701.54
215	返听音箱	TF-T01206	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7303.91	4	29215.64
216	返听功放	TF-SCH4	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8444.58	2	16889.16
217	音箱处理器	TF-1480P	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	24810.47	2	49620.94
218	32路数字调音台	TF-ESUO-GS	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	36497.65	1	36497.65

219	手持无线话筒	TF-OSDP6	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5316.52	2	10633.04
220	头戴无线话筒	TF-OSDPR	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5316.52	2	10633.04
221	话筒天线分配器及天线	TF-OSD1	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5884.82	1	5884.82
222	数字反馈抑制器	TF-2124H	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5874.28	4	23497.12
223	监听耳麦	K92	AKG	中国	哈曼(中国)投资有限公司	583.25	1	583.25
224	监听音箱	BX8D2	M-AUDIO	中国	艺佰联腾电子科技有限公司	3057.92	1	3057.92
225	电源时序器	TF-26212	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2497.43	2	4994.86
226	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	3	9032.49
227	操作台	长*深*高:1800*800*750mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	5672.79	1	5672.79
228	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	6	1291.98
229	配电箱	定制	国产	中国	国产	6431.19	1	6431.19
230	音箱线	QS6272	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	12.98	753.71	9783.16
231	咪线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	8.08	599.22	4841.70
232	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	312.94	6687.53
233	麦克风话筒线面板	86型/2组	国产	中国	国产	69.79	4	279.16
234	3米音箱跳线	10.0mm/2×2.5mm ²	国产	中国	国产	111.17	4	444.68
235	10米卡侬话筒跳线	6.5mm/128网	国产	中国	国产	172.12	6	1032.72
236	音频接头	标准	国产	中国	国产	56.44	132	7450.08
237	扩声系统调试	国标	国产	中国	国产	50028.33	1	50028.33
238	扩声系统试运行	国标	国产	中国	国产	22062.85	1	22062.85
3、灯光设备系统								
239	面光灯	TF-SL3323	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2772.43	29	80400.47

240	LED PAR 灯	TF-SL2201	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1821.07	35	63737.45
241	LED 平板柔光灯	TF-SL3301	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	852.05	12	10224.60
242	电脑摇头光束灯	TF-RYGHG2	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6577.87	12	78934.44
243	电脑全景灯	TF-SL1111	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7809.04	12	93708.48
244	DMX 信号分配器	TF-SL7731	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2305.46	2	4610.92
245	数码灯光控制台	TF-SL7704	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	48687.47	1	48687.47
246	配电箱	定制	国产	中国	国产	6985.28	1	6985.28
247	直通柜	TF-SL7751	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4188.31	2	8376.62
248	300*300 四方架	TL-FV002	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	691.6	61	42187.60
249	四方架承重钩	TL-FV001	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1067.47	12	12809.64
250	安全绳	10mm	国产	中国	国产	25.04	280	7011.20
251	灯钩	卡管:40-52mm	国产	中国	国产	73.04	100	7304.00
252	1米 DMX 灯光信号线	1m	国产	中国	国产	39.14	100	3914.00
253	DMX 插头	三孔	国产	中国	国产	63.81	30	1914.30
254	1米灯光电源线	1m	国产	中国	国产	37.48	100	3748.00
255	灯光电源插头	三孔	国产	中国	国产	57.09	30	1712.70
256	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	621.84	6280.58
257	控制电缆 2×1.0mm	RVSP2×1.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	9.11	585.26	5331.72
258	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	312.25	6672.78
259	送配电装置系统	国标	国产	中国	国产	1068.71	1	1068.71
260	灯光系统调试	国标	国产	中国	国产	27018.64	1	27018.64
261	灯光系统试运行	国标	国产	中国	国产	13482.7	1	13482.70
七、体育馆全彩 LED 屏、音响、灯光系统								
1、全彩 LED 屏显示系统								

262	控制工作站	定制	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	24513.93	1	24513.93
263	声卡	Audigy FX	创新科技	中国	创新科技有限公司	655.69	1	655.69
264	DVD 播放机	SA-298	先科	中国	深圳市先科电子股份有限公司	717.98	1	717.98
265	HDMI 矩阵	HDMI0808	青象	中国	深圳市青象信息科技有限公司	11300.88	1	11300.88
266	触摸控制器	小米 5 Pro	小米	中国	小米科技有限责任公司	3511.69	1	3511.69
267	DVI 分配器	CM202	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	521.31	1	521.31
268	LED 控制器	V1260	诺瓦	中国	西安诺瓦星云科技股份有限公司	20278.48	1	20278.48
269	户内全彩 LED 屏	P1.86	艾比森	中国	深圳市艾比森光电股份有限公司	15425.49	50.69	781918.09
270	Φ 3.75 单色 LED 屏	Φ 3.75 单色	艾比森	中国	深圳市艾比森光电股份有限公司	3643.09	7.21	26266.68
271	控制卡	单双色	诣阔	中国	上海诣阔软件有限公司	599.73	1	599.73
272	控制软件	标准	艾比森	中国	深圳市艾比森光电股份有限公司	519.87	1	519.87
273	防水地插	120*120mm	国产	中国	国产	307.16	2	614.32
274	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	797.06	4599.04
275	DVI 线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	40.61	25	1015.25
276	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	709.12	7162.11
277	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	444.23	9493.20
278	LED 钢架	定制	国产	中国	国产	34068.81	1.83	62345.92
279	配电箱	定制	艾比森	中国	深圳市艾比森光电股份有限公司	7539.36	1	7539.36
280	送配电装置系统	国标	国产	中国	国产	1068.71	1	1068.71
281	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	42837.37	1	42837.37
282	视频系统调试 试运行	国标	国产	中国	国产	20539.79	1	20539.79
2、音响设备系统								
283	线阵音箱	TF-21200	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	10074.32	12	120891.84

284	线阵音箱	TF-21180	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8400.99	2	16801.98
285	线阵功放	TF-221000C	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8555.39	6	51332.34
286	线阵功放	TF-221200C	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8943.25	1	8943.25
287	线阵音箱架	TF-P02015	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4059.52	2	8119.04
288	拉声像音箱	TF-01506	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7303.91	6	43823.46
289	拉声像功放	TF-SCHH4	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8444.58	3	25333.74
290	辅助音箱	TF-01506	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7303.91	10	73039.10
291	辅助功放	TF-SCHH4	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8444.58	5	42222.90
292	音箱支架	TF-1001BH	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	283.59	16	4537.44
293	台唇音箱	TF-01506	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7303.91	4	29215.64
294	台唇功放	TF-SCHH4	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8444.58	2	16889.16
295	低频音箱	TF-10828S	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	23372.31	4	93489.24
296	低频功放	TF-221200C	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	11214.99	2	22429.98
297	返听音箱	TF-T01206	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7303.91	4	29215.64
298	返听功放	TF-SCHH4	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8444.58	2	16889.16
299	音箱处理器	TF-1480P	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	24810.47	3	74431.41
300	32路数字调音台	TF-ESU0-GS	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	36497.65	1	36497.65
301	手持无线话筒	TF-OSDP6	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5316.52	3	15949.56
302	头戴无线话筒	TF-OSDPR	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5316.52	3	15949.56
303	话筒天线分配器及天线	TF-OSD1	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5884.82	2	11769.64
304	合唱话筒	TF-OSDR	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5015.91	6	30095.46

305	咪架	TF-31160M	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	569.33	6	3415.98
306	数字反馈抑制器	TF-2124H	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5874.28	9	52868.52
307	监听耳麦	K92	AKG	中国	哈曼(中国)投资有限公司	583.25	1	583.25
308	监听音箱	BX8D2	M-AUDIO	中国	艺佰联腾电子科技有限公司	3057.92	1	3057.92
309	电源时序器	TF-26212	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2497.43	3	7492.29
310	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	4	12043.32
311	操作台	长*深*高:1800*800*750mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	5672.79	1	5672.79
312	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
313	配电箱	定制	国产	中国	国产	7539.36	1	7539.36
314	音箱线	QS6272	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	12.98	2017.25	26183.91
315	咪线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	8.08	182.72	1476.38
316	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	338.01	7223.27
317	麦克风话筒线面板	86型/2组	国产	中国	国产	69.79	4	279.16
318	3米音箱跳线	10.0mm/2×2.5mm ²	国产	中国	国产	111.17	4	444.68
319	10米卡侬话筒跳线	6.5mm/128网	国产	中国	国产	172.12	6	1032.72
320	音频接头	标准	国产	中国	国产	56.44	252	14222.88
321	扩声系统调试	国标	国产	中国	国产	63778.16	1	63778.16
322	扩声系统试运行	国标	国产	中国	国产	24513.98	1	24513.98
3、灯光设备系统								
323	面光灯	TF-SL3323	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2772.43	23	63765.89
324	LED PAR灯	TF-SL2201	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1821.07	92	167538.44
325	电脑摇头光束灯	TF-RYGHG2	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6577.87	16	105245.92

326	电脑全景灯	TF-SL1111	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7809.04	16	124944.64
327	追光灯	TF-SL3391	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	11390.63	2	22781.26
328	灯架	90~260cm	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	569.33	2	1138.66
329	烟雾机	TF-SL6611	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1556.93	2	3113.86
330	泡泡机	TF-SL6641	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3332.05	2	6664.10
331	DMX 信号分配器	TF-SL7731	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2305.46	3	6916.38
332	数码灯光控制台	TF-SL7704	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	48687.47	1	48687.47
333	配电箱	定制	国产	中国	国产	9201.61	1	9201.61
334	直通柜	K-ZT12	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4188.31	2	8376.62
335	电动葫芦	2吨/20米	国产	中国	国产	5352.94	2	10705.88
336	手动葫芦	2吨/12米	国产	中国	国产	3180.93	8	25447.44
337	300*300 四方架	TL-FV002	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	691.6	112	77459.20
338	四方架承重钩	TL-FV001	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1067.47	10	10674.70
339	安全绳	10mm	国产	中国	国产	25.04	320	8012.80
340	灯钩	卡管:40-52mm	国产	中国	国产	73.04	147	10736.88
341	1米 DMX 灯光信号线	1m	国产	中国	国产	39.14	147	5753.58
342	DMX 插头	三孔	国产	中国	国产	35.84	48	1720.32
343	1米灯光电源线	1m	国产	中国	国产	37.48	147	5509.56
344	灯光电源插头	三孔	国产	中国	国产	57.09	48	2740.32
345	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	1082.05	10928.71
346	控制电缆 2×1.0mm	RVSP2×1.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	9.11	882.16	8036.48
347	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	602.71	12879.91
348	送配电装置系统	国标	国产	中国	国产	1068.71	1	1068.71
349	灯光系统调试	国标	国产	中国	国产	27018.64	1	27018.64

350	灯光系统试运行	国标	国产	中国	国产	13482.7	1	13482.70
八、电脑室建设(IDV 电脑, 6 间, 56 座)								
351	控制工作站	定制	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	8645	6	51870.00
352	学生云终端	启天 M650-A234	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	4988.05	336	1675984.80
353	学生云终端软件	C/S	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	409.06	342	139898.52
354	考试专用麦克风	USB2.0	科大讯飞	中国	科大讯飞股份有限公司	483.51	342	165360.42
355	教学管理软件	60 用户	极域	中国	南京极域信息科技有限公司	7390.5	6	44343.00
356	电脑桌	1400*650*750mm	国产	中国	国产	852.27	168	143181.36
357	24 口 ONU 设备	OptiXstar P805E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	5451.28	18	98123.04
358	XGS-ONU 单模模块	XGS-ONU 单模模块 ONU 已内置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	6	8104.68
359	学生凳	高 400mm	国产	中国	国产	88.65	336	29786.40
360	接线盒	86 型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	678	10305.60
361	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	678	29967.60
362	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	174	1543.38
363	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	4936.38	28482.91
364	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	684	24117.84
365	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	18	25722.00
366	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	18	995.04
367	HPL 防静电地板	600×600×35mm	向利	中国	江苏向利防静电装饰材料股份有限公司	578	628.38	363203.64
368	防静电板四周做角铁	40×40×3mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	29.91	614.58	18382.09
369	角铁刷漆	标准	国产	中国	国产	3.27	614.58	2009.68
370	金属踢脚线	1.0mm×100mm	国产	中国	国产	502.92	25.86	13005.51

371	稳压电源	20KV	白云	中国	广州市海珠区白云电器成套设备厂	3153.22	6	18919.32
372	配电箱	定制	国产	中国	国产	4990.58	6	29943.48
373	电缆 4.0mm	ZR-BVR4.0mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	5.81	1315.8	7644.80
374	二二三三插	10孔/10A	罗格朗	中国	罗格朗智能电气(惠州)有限公司	32.15	348	11188.20
375	开孔	0.05m2内	国产	中国	国产	7.42	678	5030.76
376	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	452.58	9671.63
377	镀锌金属线管	DN32mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	36.86	420.6	15503.32
378	金属线槽	100×50×1.0mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	68.13	58.3	3971.98
379	金属线槽	60×40×1.0mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	39.26	211.24	8293.28
380	计算机应用、网络系统联调	国标	国产	中国	国产	10010.8	6	60064.80
381	计算机应用、网络系统试运行	国标	国产	中国	国产	6890.71	6	41344.26
382	送配电装置系统	国标	国产	中国	国产	1068.71	6	6412.26
九、校园数码公共广播系统								
1、广播中心(含模拟备份设备)								
383	IP广播控制主机	T-7700A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	39085.41	1	39085.41
384	NTP服务器	T-7846	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3710.76	1	3710.76
385	模拟备份控制主机	T-6600	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	10184.45	1	10184.45
386	模拟备份纯后级功放	T-61500D	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4115.07	1	4115.07
387	前置放大器	T-6201	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1081.37	1	1081.37
388	音箱线	QS6272	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	12.98	2487.13	32282.95
389	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	2	77.18

390	计算机应用、网络系统联调	国标	国产	中国	国产	10010.8	1	10010.80
391	计算机应用、网络系统试运行	国标	国产	中国	国产	6890.71	1	6890.71
392	背景音乐系统调试	国标	国产	中国	国产	12130.57	1	12130.57
393	背景音乐系统试运行	国标	国产	中国	国产	13400.6	1	13400.60
2、广播室分控室								
394	控制工作站	定制	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	7209.92	1	7209.92
395	声卡	Audigy FX	创新科技	中国	创新科技有限公司	655.69	1	655.69
396	分控软件	V2.03	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4582.41	1	4582.41
397	IP网络壁挂音箱	T-7707B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3625.72	1	3625.72
398	寻呼话筒	T-7702A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3907.75	4	15631.00
399	调音台	TF-P14FX-4	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4555.15	1	4555.15
400	远距离无线话筒	R8000	YUDOON	中国	东莞市乐皇电子有限公司	10192.45	2	20384.90
401	有线话筒	SM58	舒尔	中国	苏州舒尔贸易有限公司上海分公司	1248.15	2	2496.30
402	广播台	长*深*高:2000*800*750mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	5894.42	1	5894.42
403	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	5	192.95
3、1号教学楼								
404	IP网络壁挂音箱	T-7707B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3625.72	137	496723.64
405	音箱连接线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	15.72	1370	21536.40
406	IP终端解码器	T-7701	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	9624.87	6	57749.22
407	前置放大器	T-6201	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1081.37	6	6488.22

408	纯后级功放	T-61000D	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3812.54	6	22875.24
409	IP 功放 120W	T-77120B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2089.35	5	10446.75
410	室外音柱	T-801	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	488.48	209	102092.32
411	室外音柱	T-802	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	870.8	18	15674.40
412	室内音箱	T-601S	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	205.9	61	12559.90
413	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	4673.66	42530.31
414	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	2308.49	13319.99
415	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	274	4970.36
416	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	11.44	11	125.84
417	接线盒	86 型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	137	2082.40
418	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	137	3196.21
419	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	2637.59	56365.30
4、2 号体育馆、教学楼								
420	IP 网络壁挂 音箱	T-7707B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3625.72	18	65262.96
421	音箱连接线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	15.72	180	2829.60
422	IP 功放 350W	T-77350B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3031.29	3	9093.87
423	IP 功放 240W	T-77240B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2654.51	2	5309.02
424	室外音柱	T-801	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	488.48	50	24424.00
425	室外音柱	T-802	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	870.8	12	10449.60
426	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	778.1	7080.71
427	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	354.65	2046.33
428	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	36	653.04

429	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	11.44	5	57.20
430	接线盒	86型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	18	273.60
431	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	18	419.94
432	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	346.54	7405.56
5、3号宿舍、办公楼								
433	IP网络壁挂音箱	T-7707B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3625.72	8	29005.76
434	音箱连接线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	15.72	80	1257.60
435	IP终端解码器	T-7701	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	9624.87	1	9624.87
436	前置放大器	T-6201	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1081.37	1	1081.37
437	纯后级功放	T-61000D	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3812.54	1	3812.54
438	室外音柱	T-802	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	870.8	26	22640.80
439	定时播放机	T-6221	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5053.07	1	5053.07
440	前置放大器	T-6201	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1081.37	1	1081.37
441	纯后级功放	T-1650DS	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2183.54	1	2183.54
442	室外音柱	T-801	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	488.48	25	12212.00
443	钟声话筒	T-621A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	383.78	1	383.78
444	远距离无线话筒	R8000	YUDOON	中国	东莞市乐皇电子有限公司	10192.45	1	10192.45
445	电源时序器	TF-8820	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1579.87	1	1579.87
446	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	11.44	1	11.44
447	音箱线	QS6272	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	12.98	484.69	6291.28
448	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	1530.65	13928.92
449	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	171.2	987.82

450	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	16	290.24
451	接线盒	86型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	8	121.60
452	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	8	186.64
453	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	613.86	13118.19
6、4号宿舍、办公楼								
454	IP网络壁挂音箱	T-7707B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3625.72	2	7251.44
455	音箱连接线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	15.72	20	314.40
456	IP功放500W	T-77500B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3219.68	1	3219.68
457	室外音柱	T-802	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	870.8	12	10449.60
458	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	212.48	1933.57
459	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	35.75	206.28
460	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	4	72.56
461	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	11.44	1	11.44
462	接线盒	86型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	2	30.40
463	电缆3×1.0mm	RVV3×1.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	5.46	32.7	178.54
464	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	2	46.66
465	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	124.11	2652.23
7、11号地下室								
466	IP终端解码器	T-7701	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	9624.87	1	9624.87
467	前置放大器	T-6201	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1081.37	1	1081.37
468	纯后级功放	T-61000D	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3812.54	1	3812.54
469	吊球音箱	T-200DW	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	380.78	44	16754.32

470	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	1345.07	12240.14
471	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	11.44	1	11.44
472	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	511.48	10930.33
8、400米运动场、篮球场								
473	机架式调音台	RX1202FX	Behringer	中国	百灵达有限公司	4376.73	1	4376.73
474	音箱处理器	TF-12460P	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6468.37	1	6468.37
475	智能遥控音乐播放机	XML-2021	兴美乐	中国	深圳市兴美乐电子技术有限公司	5691.9	1	5691.90
476	远距离无线话筒	R8000	YUDOON	中国	东莞市乐皇电子有限公司	10192.45	2	20384.90
477	数字反馈抑制器	TF-2124H	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	5874.28	2	11748.56
478	IP终端解码器	T-7701	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	9624.87	1	9624.87
479	功放	TF-SCH14	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8444.58	6	50667.48
480	室外防水音箱	TF-0015P	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7303.91	12	87646.92
481	电源时序器	TF-26212	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2497.43	1	2497.43
482	音箱线	QS6272	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	12.98	1645.97	21364.69
483	4.0米立杆	4.0米	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	889.24	5	4446.20
484	立杆基础开挖及回填	600*600*800mm	国产	中国	国产	1320.5	5	6602.50
485	防雷接装置	50×50×5mm ×2000m	国产	中国	国产	131.32	5	656.60
486	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	1	35.26
487	音频接头	标准	国产	中国	国产	56.44	48	2709.12
488	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	1616.83	34551.66
十、网络中心及网络安全、服务器及存储、电话系统、网络控制机房建设								
10.1、网络中心(计算机网络系统)								
1、计算机网络核心交换机								

489	网络核心交换机		华为	中国	华为技术有限公司	73834.84	2	147669.68
490	电源适配器		华为	中国	华为技术有限公司	14157.79	4	56631.16
491	主控处理单元适配器		华为	中国	华为技术有限公司	32919.92	4	131679.68
492	交换网单元适配器		华为	中国	华为技术有限公司	15743.35	4	62973.40
493	24端口万兆光接口适配器	CloudEngine S12700E-8	华为	中国	华为技术有限公司	35473.13	2	70946.26
494	48端口千兆电接口(RJ45)适配器		华为	中国	华为技术有限公司	18336.46	2	36672.92
495	基本软件		华为	中国	华为技术有限公司	5617.44	2	11234.88
496	产品文档		华为	中国	华为技术有限公司	2216.33	2	4432.66
497	32口OLT设备	SmartAX EA5800-X7	华为	中国	华为技术有限公司	498941.17	2	997882.34
498	校园网管理平台	eSight	华为	中国	华为技术有限公司	190681.09	1	190681.09
499	单模10G模块	10G, 10km LC	华为	中国	华为技术有限公司	2206.08	4	8824.32
500	LC-SC单模光纤跳线	LC, 9/125 μm, 3.0m	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	79.98	8	639.84
501	多模10G模块	SFP+ 10G	华为	中国	华为技术有限公司	1405.55	30	42166.50
502	LC多模光纤跳线	LC, 50/125 μm, 3.0m	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	94.38	60	5662.80
503	OLT设备本机测试下联光接口	国标	国产	中国	国产	26.17	60	1570.20
504	计算机应用、网络系统功能调试	国标	国产	中国	国产	14994.37	1	14994.37
505	计算机应用、网络系统联调	国标	国产	中国	国产	84445.07	1	84445.07
506	计算机应用、网络系统试运行	国标	国产	中国	国产	41522	1	41522.00

2、1号教学楼(5个分支)								
507	16口机架式分光器	ODN SPL12	华为	中国	华为技术有限公司	890.91	14	12472.74
508	8口分光器	ODN SPL26	华为	中国	华为技术有限公司	591.71	3	1775.13
509	8口ONU设备	OptiXstar P813E-E	华为	中国	华为技术有限公司	2898.09	167	483981.03
510	24口ONU设备	OptiXstar P805E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	5451.28	32	174440.96
511	XGS-ONU单模模块	XGS-ONU单模模块 ONU已内置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	199	268805.22
512	POE电源适配器	AD-560062TOE	华为	中国	华为技术有限公司	219.28	63	13814.64
513	ONU设备上联光接口本机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	199	7120.22
3、2号体育馆、教学楼(4个分支)								
514	16口机架式分光器	ODN SPL12	华为	中国	华为技术有限公司	890.91	2	1781.82
515	8口分光器	ODN SPL26	华为	中国	华为技术有限公司	591.71	2	1183.42
516	8口ONU设备	OptiXstar P813E-E	华为	中国	华为技术有限公司	2898.09	19	55063.71
517	24口ONU设备	OptiXstar P805E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	5451.28	3	16353.84
518	24口ONU POE设备	OptiXstar P815E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	7335.16	2	14670.32
519	XGS-ONU单模模块	XGS-ONU单模模块 ONU已内置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	24	32418.72
520	POE电源适配器	AD-560062TOE	华为	中国	华为技术有限公司	219.28	6	1315.68
521	ONU设备上联光接口本机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	24	858.72
4、3号宿舍、办公楼(1个分支)								
522	16口机架式分光器	ODN SPL12	华为	中国	华为技术有限公司	890.91	1	890.91
523	8口分光器	ODN SPL26	华为	中国	华为技术有限公司	591.71	1	591.71
524	8口ONU设备	OptiXstar P813E-E	华为	中国	华为技术有限公司	2898.09	9	26082.81

525	24口ONU POE设备	OptiXstar P815E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	7335.16	1	7335.16
526	24口ONU设备	OptiXstar P805E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	5451.28	2	10902.56
527	XGS-ONU单 模模块	XGS-ONU单模 模块 ONU已内 置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	12	16209.36
528	POE电源适 配器	AD-560062T0E	华为	中国	华为技术有限公司	219.28	6	1315.68
529	ONU设备上 联光接口本 机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	12	429.36
5、4号教师公寓、办公楼(1个分支)								
530	16口机架式 分光器	ODN SPL12	华为	中国	华为技术有限公司	890.91	2	1781.82
531	8口ONU设备	OptiXstar P813E-E	华为	中国	华为技术有限公司	2898.09	5	14490.45
532	24口ONU POE设备	OptiXstar P815E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	7335.16	19	139368.04
533	24口ONU设备	OptiXstar P805E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	5451.28	3	16353.84
534	XGS-ONU单 模模块	XGS-ONU单模 模块 ONU已内 置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	27	36471.06
535	POE电源适 配器	AD-560062T0E	华为	中国	华为技术有限公司	219.28	16	3508.48
536	ONU设备上 联光接口本 机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	27	966.06
6、5号地下车库(1个分支)								
537	8口分光器	ODN SPL26	华为	中国	华为技术有限公司	591.71	1	591.71
538	24口ONU POE设备	OptiXstar P815E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	7335.16	8	58681.28
539	XGS-ONU单 模模块	XGS-ONU单模 模块 ONU已内 置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	8	10806.24
540	ONU设备上 联光接口本 机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	8	286.24
7、门卫室(1个分支)								
541	8口分光器	ODN SPL26	华为	中国	华为技术有限公司	591.71	1	591.71

542	24口ONU POE设备	OptiXstar P815E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	7335.16	1	7335.16
543	XGS-ONU单模模块	XGS-ONU单模模块ONU已内置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	1	1350.78
544	ONU设备上联光接口本机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	1	35.78
8、400米运动场								
545	8口分光器	ODN SPL26	华为	中国	华为技术有限公司	591.71	1	591.71
546	8口ONU POE设备	OptiXstar P813E-E	华为	中国	华为技术有限公司	2898.09	2	5796.18
547	XGS-ONU单模模块	XGS-ONU单模模块ONU已内置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	2	2701.56
548	ONU设备上联光接口本机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	2	71.56
10.2、网络安全系统								
549	防火墙	USG6565E	华为	中国	华为技术有限公司	65394.69	1	65394.69
550	240G SSD硬盘		华为	中国	华为技术有限公司	5591.46	1	5591.46
551	多模10G模块		华为	中国	华为技术有限公司	1405.55	2	2811.10
552	IPS特征库升级服务		华为	中国	华为技术有限公司	19469.51	1	19469.51
553	AV升级服务		华为	中国	华为技术有限公司	4656.66	1	4656.66
554	URL远程查询升级服务		华为	中国	华为技术有限公司	19469.51	1	19469.51
555	上网行为管理	AC-1000-B1500-LL	深信服	中国	深信服科技股份有限公司	185076.58	1	185076.58
556	多模10G模块	SFP+ 10G	深信服	中国	深信服科技股份有限公司	1405.55	3	4216.65
557	1TB硬盘	SATA/1TB	深信服	中国	深信服科技股份有限公司	344.84	1	344.84
558	应用特征库升级服务	36个月	深信服	中国	深信服科技股份有限公司	49944.06	1	49944.06
559	LC多模光纤跳线	LC, 50/125 μm, 3.0m	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	94.38	10	943.80
10.3、服务器及存储系统								

560	服务器	DP2200	华为	中国	华为技术有限公司	65003.98	3	195011.94
561	智能存储系统	OceanStor 5210 V5	华为	中国	华为技术有限公司	217171.35	1	217171.35
562	多模 10G 模块	SFP+ 10G	华为	中国	华为技术有限公司	1405.55	3	4216.65
563	LC 多模光纤跳线	LC, 50/125 μm, 3.0m	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	94.38	6	566.28
10.4、电话系统								
564	IP-PBX 通信网关	S300	朗视	中国	厦门星纵数字科技有限公司	53078.44	1	53078.44
565	FX0 扩展板	标准	朗视	中国	厦门星纵数字科技有限公司	2788.12	2	5576.24
566	E1 扩展板	标准	朗视	中国	厦门星纵数字科技有限公司	2788.12	1	2788.12
567	无线 IP 话机	FIP13G	飞音	中国	深圳飞音时代网络通讯技术有限公司	745.57	9	6710.13
568	便携式无线 IP 话机	FIP16	飞音	中国	深圳飞音时代网络通讯技术有限公司	1267.52	46	58305.92
569	智能视频电话	V59	亿联	中国	厦门亿联网络技术股份有限公司	6475.9	1	6475.90
10.5、网络控制机房建设								
1、装修								
570	铝合金天花	600×600×0.8mm	国产	中国	国产	309.8	58	17968.40
571	墙面彩钢板	1200×3000	国产	中国	国产	270.47	104.32	28215.43
572	HPL 防静电地板	600×600×35mm	向利	中国	江苏向利防静电装饰材料股份有限公司	578	58	33524.00
573	防静电板四周做角铁	40×40×3mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	29.91	88.27	2640.16
574	桥架支吊架刷漆	标准	国产	中国	国产	3.27	88.27	288.64
575	金属踢脚线	1.0mm×100mm	国产	中国	国产	502.92	3.26	1639.52
576	开孔	0.05m ² 内	国产	中国	国产	7.42	10	74.20
577	出线盒	283×212×45mm	国产	中国	国产	198.65	10	1986.50
2、配电、照明、电缆								
578	LED 平板灯	1200×600mm/70W	三雄	中国	广东三雄极光照明股份有限公司	385.3	6	2311.80

579	电缆 2.5mm	WDZ-BVR2.5mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	4.13	374.84	1548.09
580	电源开关按钮	双开双控/10A/86型	罗格朗	中国	罗格朗智能电气(惠州)有限公司	42.21	1	42.21
581	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	8	186.64
582	接线盒	86型	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	15.2	8	121.60
583	应急照明灯	5W	国产	中国	国产	182.58	3	547.74
584	PVC25线管	DN25mm	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	21.37	96.14	2054.51
3、BD/FD集中供电								
585	配电箱	定制	国产	中国	国产	668.73	13	8693.49
586	配电箱	定制	国产	中国	国产	912.53	2	1825.06
587	电缆 3×6.0mm	RVV3×6.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	12.3	727.69	8950.59
588	电缆 3×4.0mm	RVV3×4.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	15.51	2513.18	38979.42
589	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	1214.98	12271.30
590	接线盒	86型	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	15.2	30	456.00
591	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	30	699.90
592	PVC25线管	DN25mm	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	21.37	139.18	2974.28
4、防雷接地								
593	电源一级防雷模块	80A/3+NPE	国产	中国	国产	6254.33	1	6254.33
594	电源二级防雷模块	40A/3+NPE	国产	中国	国产	4221.01	1	4221.01
595	地极保护器	80A	国产	中国	国产	532.5	1	532.50
596	均压环	30×3mm紫铜	国产	中国	国产	144.18	72.36	10432.86
597	绝缘子	M10	国产	中国	国产	13.85	50	692.50
598	接地线	BVR 6.0mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	29.51	12.5	368.88
599	接地装置调试	国标	国产	中国	国产	2033.31	1	2033.31
5、网络控制机房微模块								
600	机架式配电箱(市电)	MC6000, 10U 定制(黑色)	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	15383.16	1	15383.16
601	机架式配电箱(UPS)	MC6000, 16U 定制(黑色)	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	18818.47	1	18818.47

602	机架式微模块控制箱	MC6000, 350×1200×100mm	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	8625.36	1	8625.36
603	600mm 微模块机柜	MC6000, EA6242B-E1	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	11135.42	8	89083.36
604	600mm 微模块机柜底座	MC6000, 600×1200×200mm(黑色)	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	1303.37	8	10426.96
605	通道门楣LED屏	MC6000, P5 三色	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	3457.3	1	3457.30
606	600mm 电动式天窗	MC6000, SL-62GR	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	3739.28	2	7478.56
607	600mm 固定式天窗	MC6000, SL-62MF	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	1842.1	2	3684.20
608	300mm 固定式天窗	MC6000, SL-32MF	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	1729.07	1	1729.07
609	双开手动门	MC6000, DOR-HM-B12SD	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	12519.83	1	12519.83
610	双开电动门	MC6000, DOR-HM-B12ZD	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	15945.38	1	15945.38
611	微模块 LED灯	MC6000, 双色LED灯	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	525.55	4	2102.20
612	一键复位电动装置	MC6000, 8个天窗	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	8487.7	1	8487.70
613	20KW 微模块列间精密空调	ER025-HAA, EC A38	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	126199.5	2	252399.00
614	300mm 列间精密空调底座	MC6000, 300×1200×200mm(黑色)	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	1137.14	2	2274.28
615	600mm 通道地台架	MC6000, 600×1200×200mm	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	1081.74	4	4326.96
616	300mm 通道地台架	MC6000, 300×1200×200mm	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	804.69	1	804.69
617	微模块动环中央管理系统	MC6000, EA-OT430U-01	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	39942.84	1	39942.84
618	电缆 3×6.0mm	RVV3×6.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	12.3	135.68	1668.86
619	电缆 3×25+2×16mm	YJV-3×25+2×16mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	93.32	5.12	477.80
620	电缆 3×10+2×6mm	YJV-3×10+2×6mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	40.77	7.67	312.71

621	32A 工业插座	3 孔/32A	国产	中国	国产	79.72	14	1116.08
622	镀锌金属线管	DN32mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	36.86	185.12	6823.52
623	铝合金梯式桥架	400mm 型	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	332.27	38.93	12935.27
624	IP LED KVM 控制平台	16 路/19 英寸	秦安	中国	深圳市秦安科技有限公司	20958.51	1	20958.51
625	不间断电源 UPS	EA9920HRT	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	141186.1	1	141186.10
6、无管网柜式七氟丙烷灭火系统								
626	柜式七氟丙烷气体灭火装置	GQQ70/2.5-DD/120	国产	中国	国产	15120.8	1	15120.80
627	气体灭火控制器	JB-QBL-QM300/4	泛海三江	中国	泛海三江消防设备有限公司	6984.22	1	6984.22
628	手自动转换盒	QM-MA-966	泛海三江	中国	泛海三江消防设备有限公司	424.37	1	424.37
629	紧急启/停按钮	QM-AN-967	泛海三江	中国	泛海三江消防设备有限公司	79.18	1	79.18
630	放气指示灯	QM-ZSD-02	泛海三江	中国	泛海三江消防设备有限公司	338.22	1	338.22
631	火灾声光报警器	SG-993	泛海三江	中国	泛海三江消防设备有限公司	463.86	2	927.72
632	点型光电感烟探测器(智能型)	JTY-GD-930	泛海三江	中国	泛海三江消防设备有限公司	111.13	2	222.26
633	点型感温探测器(智能型)	JTW-ZD-920	泛海三江	中国	泛海三江消防设备有限公司	106.61	2	213.22
634	镀锌金属线管	DN20mm	格士电气	中国	广东格士电气科技有限公司	28.51	32.64	930.57
635	耐火电缆 2×1.5mm	NH/WDZN-RVS2×1.5mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	6.12	215.33	1317.82
636	防毒面具	TZL30	星浙安	中国	杭州星浙安消防有限公司	134.96	2	269.92
637	气体灭火系统装置调试	国标	国产	中国	国产	2260.77	1	2260.77
638	自动报警系统调试	国标	国产	中国	国产	3340.76	1	3340.76

十一、会议室及视频会议系统(2间)								
1、视频会议显示及扩声系统								
639	5G WiFi 无线会议系统	5G WiFi, 500支无线话筒	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	66668.86	2	133337.72
640	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	2	117324.16
641	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	2	638.92
642	机架式调音台	RX1202FX	Behringer	中国	百灵达有限公司	4376.73	2	8753.46
643	音箱处理器	TF-12460P	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6468.37	2	12936.74
644	功放	TF-1350PI	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4787.63	4	19150.52
645	音箱	TS-508	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2206.35	8	17650.80
646	音箱支架	TF-200A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	161.69	8	1293.52
647	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	2	3258.12
648	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	2	430.66
649	电源时序器	TF-8820	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1579.87	2	3159.74
650	无线投屏器	Y200	宝疆	中国	深圳市宝疆科技有限公司	5912.97	2	11825.94
651	噪音消除器	B41	音王	中国	音王电声股份有限公司	654.28	4	2617.12
652	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	75.28	685.05
653	咪线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	8.08	88.04	711.36
654	HDMI线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	20	712.60
655	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	96.78	2068.19
656	音频接头	标准	国产	中国	国产	56.44	32	1806.08
657	视频系统调试	国标	国产	中国	国产	2185.62	2	4371.24
658	扩声系统调试	国标	国产	中国	国产	15865.56	2	31731.12

659	扩声系统试运行	国标	国产	中国	国产	8580.15	2	17160.30
2、视频会议系统								
660	视频会议一体化终端	1080P	明心	中国	深圳明心科技有限公司	35653.29	1	35653.29
661	全向阵列麦克风	6M	明心	中国	深圳明心科技有限公司	3353.66	1	3353.66
662	麦克风延长线	HD-AI	明心	中国	深圳明心科技有限公司	78.86	20	1577.20
663	HDMI线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	20	712.60
664	会议电视设备调试业务功能检查	国标	国产	中国	国产	8869.28	1	8869.28
665	会议电视设备调试系统技术指标检查	国标	国产	中国	国产	2185.62	1	2185.62
666	会议电视设备调试联网系统试验一级级联对端	国标	国产	中国	国产	1457.63	1	1457.63
十二、录播系统								
1、4K精品固定录播系统(3间)								
667	视频资源管理平台	AX-F100+	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	47273.33	1	47273.33
668	高清录播主机	AE-U6pro	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	53466.91	3	160400.73
669	录播软件	V2.0	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	61025.72	3	183077.16
670	4K摄像机(老师、学生)	AX-C12PU	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1886.3	12	22635.60
671	教师定位分析仪	ITS-T100	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	5218.71	3	15656.13
672	学生定位分析仪	ITS-S100	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	5218.71	3	15656.13
673	数字音频矩阵	IAM-GA60	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	5750.02	3	17250.06
674	采访话筒(指向性)	AT-680	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1358.97	18	24461.46

675	录制面板	KP-SP3A	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	2333.97	3	7001.91
676	电源管理器	RY-8+	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1579.87	3	4739.61
677	机架式调音台	RX1202FX	Behringer	中国	百灵达有限公司	4376.73	3	13130.19
678	功放	TF-1350PI	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4787.63	6	28725.78
679	音箱	TS-508	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2206.35	12	26476.20
680	音箱支架	TF-200A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	161.69	12	1940.28
681	24 口网络 POE 交换机	CloudEngine S5735-L24P4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	4797.01	3	14391.03
682	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	317.46	1831.74
683	RS-232 线	30AWG	国产	中国	国产	16.69	31.2	520.73
684	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	3	4887.18
685	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	3	645.99
686	成品 SDI 线	Φ7.0mm	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	11.61	300	3483.00
687	音箱线	QS6270	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	9.1	136.98	1246.52
688	咪线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	8.08	150.63	1217.09
689	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	581.13	12418.75
690	音频接头	标准	国产	中国	国产	56.44	32	1806.08
691	录播调试	国标	国产	中国	国产	6082.17	3	18246.51
692	录播试运行	国标	国产	中国	国产	2860.85	3	8582.55
693	扩声系统调试	国标	国产	中国	国产	15865.56	3	47596.68
694	扩声系统试运行	国标	国产	中国	国产	8580.15	3	25740.45
2、4K 精品移动录播								
695	移动录播系统	AE-V6	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	183122.28	1	183122.28
696	无人机	DJI Air 2S	大疆	中国	深圳市大疆创新科技有限公司	11360.91	1	11360.91

697	移动录播系统调试	国标	国产	中国	国产	5916.01	1	5916.01
3、声学装修(3间)								
698	铝穿孔吸声板	600×600×0.8mm(25mm厚弹性吸声板)	国产	中国	国产	309.8	248.7	77047.26
699	木质吸音板造型墙面	标准	国产	中国	国产	295.39	308.28	91062.83
700	钢质防火、保温隔音门	冷轧钢+隔音	国产	中国	国产	2178.96	15.84	34514.73
701	金属踢脚线	1.0mm×100mm	国产	中国	国产	502.92	38.79	19508.27
702	隔音窗帘	天鹅绒	国产	中国	国产	176.87	258	45632.46
703	原天面拆除	标准	国产	中国	国产	155.14	248.7	38583.32
704	学生折叠椅	宽*深*高 500*550*840mm	国产	中国	国产	263.74	180	47473.20
十三、品质课堂实录系统								
1、品质课堂设备								
705	专用课堂设备	EOS R5(RF 24-105mm)USM	佳能	中国	佳能(中国)有限公司	50137.28	1	50137.28
706	专用课堂设备	Osmo Action 3	大疆	中国	深圳市大疆创新科技有限公司	4148.41	1	4148.41
707	专用课堂摄像一体机	PXW-Z190V 4K	SONY	中国	索尼(中国)有限公司	20305.46	2	40610.92
708	三脚架	KH26NL	百诺	中国	广东百诺影像科技工业有限公司	1683.04	2	3366.08
709	防抖手持器	Osmo Mobile 6	大疆	中国	深圳市大疆创新科技有限公司	1862.95	1	1862.95
710	无线领夹话筒	小蜜蜂 UWP-D21	SONY	中国	索尼(中国)有限公司	1103.28	3	3309.84
711	调音台	MG10XU	YAMAHA	中国	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	2634.59	1	2634.59
712	播音话筒	CM-685	修普斯	中国	北京修普斯科技有限公司	3907.75	1	3907.75
713	监听耳麦	K92	AKG	中国	哈曼(中国)投资有限公司	583.25	1	583.25
714	监听音箱	BX8D2	M-AUDIO	中国	艺佰联腾电子科技有限公司	3057.92	1	3057.92
715	电视机	HD65THAA	华为	中国	华为技术有限公司	4518.6	2	9037.20
716	移动支架	65英寸	国产	中国	国产	1510.74	2	3021.48

717	三维虚拟演播室主机	eLight 200	大洋	中国	北京中科大洋科技发展股份有限公司	50555.82	1	50555.82
718	三维虚拟演播室系统	eLight v1.0	大洋	中国	北京中科大洋科技发展股份有限公司	47727.73	1	47727.73
719	专业音视频制作系统	eCutter-ledu	大洋	中国	北京中科大洋科技发展股份有限公司	142575.57	1	142575.57
720	融媒体教学服务平台	LeoEdu_Basic	大洋	中国	北京中科大洋科技发展股份有限公司	100465.28	1	100465.28
721	教学直播点播系统	LeoEdu_IB	大洋	中国	北京中科大洋科技发展股份有限公司	4575.76	1	4575.76
722	提词器	TY-S220P	天影视通	中国	北京天影视通科技有限公司	14311.44	1	14311.44
723	便携式幕布	2.2*2.4米	国产	中国	国产	3728.45	1	3728.45
724	便携灯光套件	DY-LED600	泰阳	中国	郑州泰影影视设备有限公司	11246.4	3	33739.20
725	24口网络交换机	CloudEngine S5735-L24T4S-A1	华为	中国	华为技术有限公司	2248.22	1	2248.22
726	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	1	1629.06
727	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	1	215.33
728	成品SDI线	Φ7.0mm	AVA	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	11.61	50	580.50
729	咪线	QS6301	秋叶原	中国	深圳市秋叶原实业有限公司	8.08	66.78	539.58
730	HDMI线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	72.85	2595.65
731	墙面插	86型	国产	中国	国产	15.38	4	61.52
2、配套设施设备								
732	铝穿孔吸声板	600×600×0.8mm(25mm厚弹性吸声板)	国产	中国	国产	309.8	82.9	25682.42
733	木质吸音板造型墙面	标准	国产	中国	国产	295.39	102.76	30354.28
734	钢质防火、保温隔音门	冷轧钢+隔音	国产	中国	国产	2178.96	5.28	11504.91
735	金属踢脚线	1.0mm×100mm	国产	中国	国产	502.92	12.93	6502.76

736	PVC 地胶	厚 2.0mm	国产	中国	国产	108.69	110.93	12056.98
737	隔音窗帘	天鹅绒	国产	中国	国产	176.87	86	15210.82
738	接线盒	86 型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	4	60.80
739	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	4	93.32
740	电缆 2.5mm	ZR-BVR2.5mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	4.13	160.36	662.29
741	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	204.64	4373.16
742	演播台	长*深* 高:2000*800* 750mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	5894.42	1	5894.42
743	操作台	长*深* 高:1200*800* 750mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	5340.34	1	5340.34
744	办公椅	宽*深*高 450*470*760m m	国产	中国	国产	404.48	3	1213.44
十四、全校校园三防建设系统								
1、来访人员登记								
745	访客一体机	A8-2	科世达	中国	广东智升科世达科技有限公司	23405.77	1	23405.77
2、一键报警系统								
746	电话一键报警主机	AL-238P-Y	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	1693.21	1	1693.21
747	蓄电池	AL-12V/7AH	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	183.32	1	183.32
3、人行通道闸系统								
748	单机芯摆闸	≤1000mm	通达智	中国	深圳市通达智科技有限公司	12375.08	2	24750.16
749	单机芯翼闸	≤600mm	通达智	中国	深圳市通达智科技有限公司	10712.84	2	21425.68
750	双机芯翼闸	≤600mm	通达智	中国	深圳市通达智科技有限公司	11266.92	4	45067.68
751	IC 卡人脸识别一体机	DS-K1T6XYZUV W-ABCD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3755.3	12	45063.60
752	人脸识别读卡器防护罩	DS-KAB680-ZL	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	193.94	12	2327.28
753	人脸识别读卡器支架	定制	国产	中国	国产	588.56	12	7062.72

754	IC 卡人脸识别一体机电源	DS-K7M-AW50-1	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	64.14	12	769.68
755	开门按钮	EB29	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	75.3	2	150.60
756	电缆 3×1.5mm	RVV3×1.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	7.03	51.25	360.29
757	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	108.25	624.60
758	控制电缆 6×0.5mm	RVSP6×0.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	10.11	25.25	255.28
759	开挖混凝土路面及恢复处理	宽 150×深 200mm	国产	中国	国产	98.65	34.96	3448.80
760	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	104.92	2242.14
761	通道闸系统调试	国标	国产	中国	国产	6996.6	1	6996.60
762	通道闸系统工程试运行	国标	国产	中国	国产	2860.85	1	2860.85
4、防冲撞液压升降系统								
763	一体式液压升降柱(防撞型)	219*800*6mm	国产	中国	国产	10463.32	12	125559.84
764	控制器	一托六	国产	中国	国产	5526.57	2	11053.14
765	手动按钮	三联	国产	中国	国产	120.29	1	120.29
766	遥控按钮	三联	国产	中国	国产	145.35	1	145.35
767	电缆 3×2.5mm	RVV2×2.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	10.1	28.7	289.87
768	电缆 2×2.5mm	RVV2×2.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	7.32	57.39	420.09
769	电缆 4×1.5mm	RVV4×1.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	8.85	28.7	254.00
770	路面挖基坑	标准	国产	中国	国产	131.15	14.76	1935.77
771	排水管	DN50mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	17.6	19.28	339.33
772	电缆保护管(PVC 50)	DN50mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	25.42	46.42	1180.00
773	路面恢复	标准	国产	中国	国产	442.69	16.13	7140.59
774	隔离墩	500*600mm	国产	中国	国产	641.47	12	7697.64

775	防冲撞液压升降系统调试	国标	国产	中国	国产	1318.41	1	1318.41
776	防冲撞液压升降系统试运行	国标	国产	中国	国产	2860.85	1	2860.85
5、校门口高清网络视频监控								
777	400万枪型网络全彩摄像机	DS-2CD2T4EYZ UV-LXABCD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	694.33	6	4165.98
778	400万全彩枪球一体机	(i)DS-2SK8C2 ABCDE-XYZ/VWS	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3223.85	2	6447.70
779	枪机伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	278.27	6	1669.62
780	球机伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	375.4	2	750.80
781	NVR网络硬盘录像机	DS-8632NX-K9	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7259.42	1	7259.42
782	8T硬盘	ST8000VX004	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1325.51	5	6627.55
783	55寸液晶监视器	DS-D5055UE	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6372.44	1	6372.44
784	监视器支架	757-L400	国产	中国	国产	402.57	1	402.57
785	HDMI线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	10	356.30
786	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	312.14	1801.05
787	24口网络交换机	CloudEngine S5735-L24T4S-AI	华为	中国	华为技术有限公司	2248.22	1	2248.22
788	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	1	55.28
789	电缆 3×1.5mm	RVV3×1.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	7.03	102.72	722.12
790	接线盒	86型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	2	30.40
791	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	2	46.66

792	户外防水设备箱	300*200*160mm	国产	中国	国产	309.34	2	618.68
793	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	202.35	4324.22
794	安全防范全系统调试	国标	国产	中国	国产	664.63	1	664.63
十五、校园网络高清视频监控子系统								
1、摄像机设备部分								
795	400 万半球网络全彩摄像机	DS-2CD234XYZ UV3-LABCDE	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1094.38	8	8755.04
796	半球伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	278.27	8	2226.16
797	400 万枪型网络全彩摄像机	DS-2CD2T4EYZ UV-LXABCD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	694.33	756	524913.48
798	枪机伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	278.27	756	210372.12
799	800 万全彩高空抛物网络摄像机	DS-2CD2T87EX YZUV-ABCDEF	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2568.24	10	25682.40
800	横臂支架	定制	国产	中国	国产	533.15	10	5331.50
801	400 万全彩枪球一体机	(i)DS-2SK8C2 ABCDE-XYZ/VW S	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3223.85	15	48357.75
802	1600 万 180° 智能球型鹰眼	(i)DS-2DP16A BCDEZ1FG-UVW /XYL	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	28227.39	1	28227.39
803	球机伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	375.4	16	6006.40
804	POE 网络防雷器	1000Mpps/POE	华立顿	中国	贵州华立顿电子电器有限公司	293.03	77	22563.31
805	24V 网络防雷器	1000Mpps/AC24V	华立顿	中国	贵州华立顿电子电器有限公司	293.03	16	4688.48
806	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	93	3279.18
807	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	20	771.80
808	安全防范全系统调试	国标	国产	中国	国产	91735.19	1	91735.19
809	安全防范系统工程试运行	国标	国产	中国	国产	17143.73	1	17143.73

2、数据存储和图像显示								
810	控制工作站	定制	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	7209.92	1	7209.92
811	视频网络存储服务器	DS-A80648S	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	51533.04	6	309198.24
812	综合管理平台	iSecure Center-Education	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	86407.81	1	86407.81
813	10T 硬盘	ST10000NM017B(10T)	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1712.88	288	493309.44
814	12路数字矩阵	LV6172/12	智敏	中国	深圳市智敏科技有限公司	61612.81	1	61612.81
815	55寸高清LCD拼接屏	DS-D2A551LU	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	13382.47	12	160589.64
816	拼接屏支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	25850.26	1	25850.26
817	DVI 线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	40.61	240	9746.40
818	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	40	404.00
819	接线盒	86型	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	15.2	12	182.40
820	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	12	279.96
821	双联控制台	1600*800*750mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	2403.7	1	2403.70
822	5米六类非屏蔽跳线	632754	罗格朗	中国	罗格朗智能电气(惠州)有限公司	48.56	19	922.64
3、摄像机传输电缆及管槽								
823	4芯室外单模光缆	GYFWTC-04	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	8.27	3481.53	28792.25
824	48口光纤配线架	LC48口	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	1540.75	1	1540.75
825	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	1	55.28
826	LC光纤适配器	LC双工/单模	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	35.37	80	2829.60
827	LC光纤尾纤	LC, 9/125 μm, 1.5m	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	62.28	80	4982.40

828	光纤测试	国标	国产	中国	国产	13.29	80	1063.20
829	光纤熔接	国标	国产	中国	国产	93.17	80	7453.60
830	LC单模光纤跳线	LC, 9/125 μm, 3.0m	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	79.98	40	3199.20
831	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	35841.52	206805.57
832	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	1580	28661.20
833	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	2283.12	23059.51
834	3.5米立杆	3.5米	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	886.7	7	6206.90
835	立杆基础开挖及回填	500*500*800mm	国产	中国	国产	1109.58	7	7767.06
836	防雷接装置	50×50×5mm×2000m	国产	中国	国产	131.32	7	919.24
837	挖沟槽土方	标准	国产	中国	国产	47.22	530.9334	25070.68
838	挖沟槽回填方	标准	国产	中国	国产	39.64	530.9334	21046.20
839	弱电电缆井	600*600*800mm	国产	中国	国产	1213.42	10	12134.20
840	弱电电缆井	350*350*500mm	国产	中国	国产	766.6	35	26831.00
841	电缆保护管(PVC 50)	DN50mm	联塑	中国	广东联盟科技实业有限公司	25.42	1101.92	28010.81
842	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联盟科技实业有限公司	21.37	8674.12	185365.94
843	工业 POE 智能箱	AEO-IM9000	AEO	中国	深圳市秋田科技有限公司	4363.38	10	43633.80
4、网络设备								
844	视频安全准入网关	SafeOn3000-FW3000	烁博	中国	烁博信息科技(上海)有限公司	95315.16	1	95315.16
845	视频准入扩展模块	SafeOn3000-FW3000-EAM	烁博	中国	烁博信息科技(上海)有限公司	48772.21	1	48772.21
846	准入许可	SafeOn3000-EAM-LI	烁博	中国	烁博信息科技(上海)有限公司	137.56	1000	137560.00
847	汇聚交换机	CloudEngine S5735-L32ST4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	16914.76	1	16914.76
848	24口网络POE交换机	CloudEngine S5735-L24P4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	4797.01	1	4797.01

849	24口ONU POE设备	OptiXstar P815E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	7335.16	26	190714.16
850	8口ONU POE设备	OptiXstar P813E-E	华为	中国	华为技术有限公司	2898.09	8	23184.72
851	电梯无线网桥	DS-3WFOBC-2NT	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	503.02	22	11066.44
852	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	28	1547.84
853	XGS-ONU单模模块	XGS-ONU单模模块 ONU已内置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	34	45926.52
854	单模1000M模块	SFP 1000Mpps	华为	中国	华为技术有限公司	623.27	20	12465.40
855	LC单模光纤跳线	LC, 9/125 μm, 3.0m	聚光纤	中国	广东聚纤缆通信股份有限公司	79.98	40	3199.20
856	ONU设备上联光接口本机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	34	1216.52
857	计算机应用、网络系统联调	国标	国产	中国	国产	67487.36	1	67487.36
858	计算机应用、网络系统试运行	国标	国产	中国	国产	34319.89	1	34319.89
十六、学生宿舍及教师公寓安防监控系统								
1、3号宿舍高清网络安防监控系统								
859	400万枪型网络全彩摄像机	DS-2CD2T4EYZ UV-LXABCD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	694.33	68	47214.44
860	枪机伸缩支架	管径35/45mm	国产	中国	国产	278.27	68	18922.36
861	NVR网络硬盘录像机	DS-8632NX-K9	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7259.42	4	29037.68
862	8T硬盘	ST8000VX004	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1325.51	32	42416.32
863	双联双层监控台	长*宽*高:1600*(600+350)*1650(750+900)mm	精致	中国	深圳市精致网络设备有限公司	6448.5	1	6448.50

864	32寸液晶监视器	DS-D5032FE	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3409.94	4	13639.76
865	HDMI线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	40	1425.20
866	汇聚交换机	CloudEngine S5735-L32ST4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	16914.76	1	16914.76
867	24口网络POE交换机	CloudEngine S5735-L24P4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	4797.01	5	23985.05
868	单模1000M模块	SFP 1000Mpps	华为	中国	华为技术有限公司	623.27	8	4986.16
869	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	220.67	1343.88
870	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	16	1937.12
871	LC光纤尾纤	LC, 9/125 μm, 1.5m	聚光纤	中国	广东聚纤通信股份有限公司	62.28	16	996.48
872	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	2956.64	17059.81
873	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	6	331.68
874	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	6	231.54
875	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	136	2467.04
876	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	409.08	4131.71
877	接线盒	86型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	6	91.20
878	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	6	139.98
879	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	4	4457.88
880	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	4	861.32
881	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	714.01	15258.39
882	安全防范全系统调试	国标	国产	中国	国产	5649.38	1	5649.38
883	安全防范系统工程试运行	国标	国产	中国	国产	2860.85	1	2860.85

2、4号教师公寓高清网络安防监控系统								
884	400万半球网络全彩摄像机	DS-2CD234XYZ UV3-LABCDE	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1094.38	4	4377.52
885	半球伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	278.27	4	1113.08
886	400万枪型网络全彩摄像机	DS-2CD2T4EYZ UV-LXABCD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	694.33	177	122896.41
887	枪机伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	278.27	177	49253.79
888	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	5499.38	31731.42
889	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	362	6566.68
890	8口ONU POE设备	OptiXstar P813E-E	华为	中国	华为技术有限公司	2898.09	16	46369.44
891	24口ONU POE设备	OptiXstar P815E-X-L1	华为	中国	华为技术有限公司	7335.16	6	44010.96
892	XGS-ONU单模模块	XGS-ONU单模模块 ONU已内置	华为	中国	华为技术有限公司	1350.78	22	29717.16
893	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	22	1216.16
894	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	1258.54	26895.00
895	ONU设备上联光接口本机测试	国标	国产	中国	国产	35.78	22	787.16
896	安全防范全系统调试	国标	国产	中国	国产	15037.33	1	15037.33
897	安全防范系统工程试运行	国标	国产	中国	国产	2860.85	1	2860.85
十七、“明厨亮灶”阳光厨房监控系统								
898	400万半球网络全彩摄像机	DS-2CD234XYZ UV3-LABCDE	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1094.38	2	2188.76
899	半球伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	278.27	2	556.54
900	400万枪型网络全彩摄像机	DS-2CD2T4EYZ UV-LXABCD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	694.33	30	20829.90

901	枪机伸缩支架	管径 35/45mm	国产	中国	国产	278.27	30	8348.10
902	NVR 网络硬盘录像机	DS-8632NX-K9	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7259.42	2	14518.84
903	边缘计算服务器	32 路 -H. 265-H. 264 /320Mbps	先知	中国	东莞先知大数据有限公司	68762.61	1	68762.61
904	8T 硬盘	ST8000HKVS004	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1325.51	16	21208.16
905	6T 硬盘	ST6000HKVS001	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	933.24	8	7465.92
906	55 寸液晶监视器	DS-D5055UE	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6372.44	4	25489.76
907	监视器支架	757-L400	国产	中国	国产	402.57	4	1610.28
908	24 口网络 POE 交换机	CloudEngine S5735-L24P4X -A1	华为	中国	华为技术有限公司	4797.01	2	9594.02
909	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	1391.36	8028.15
910	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	2	110.56
911	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	4	154.36
912	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	64	1160.96
913	HDMI 线	26AWG/1080P	绿联	中国	深圳市绿联科技股份有限公司	35.63	425.46	15159.14
914	电缆 3×1.5mm	RVV3×1.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	7.03	85.69	602.40
915	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	6	139.98
916	接线盒	86 型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	6	91.20
917	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	335.88	7177.76
918	安全防范全系统调试	国标	国产	中国	国产	8574.54	1	8574.54

919	安全防范系统工程试运行	国标	国产	中国	国产	2860.85	1	2860.85
十八、巡更巡检及无障碍宿舍求助系统								
1、巡更巡检系统								
920	智能巡检器	G-100	兰德华	中国	北京兰德华电子技术有限公司	2429.74	3	7289.22
921	智能通讯座	X-1	兰德华	中国	北京兰德华电子技术有限公司	49.82	3	149.46
922	巡更软件	L-A1.0+	兰德华	中国	北京兰德华电子技术有限公司	741.51	1	741.51
923	巡更信息钮	EM-10	兰德华	中国	北京兰德华电子技术有限公司	35.63	25	890.75
924	巡更点标识牌	BSP-ID	兰德华	中国	北京兰德华电子技术有限公司	34.49	25	862.25
925	人员信息钮	ID-EM-3	兰德华	中国	北京兰德华电子技术有限公司	31.63	6	189.78
926	电子巡更系统调试	国标	国产	中国	国产	57.71	31	1789.01
2、无障碍宿舍求助系统								
927	网络报警主机	Q800-300-YL	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	6972.88	1	6972.88
928	声光报警器	AL-103	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	158.29	1	158.29
929	POE网络紧急按钮	AL-01A(POE)	艾礼安	中国	深圳市艾礼安安防设备有限公司	156.13	10	1561.30
930	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	428.66	2473.37
931	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	20	362.80
932	接线盒	86型	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	15.2	10	152.00
933	PVC25线管	DN25mm	联盟	中国	广东联盟科技实业有限公司	21.37	112.73	2409.04
934	无障碍求助系统调试	国标	国产	中国	国产	1322.37	1	1322.37
十九、停车管理系统(2进2出)								
935	控制工作站	定制	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	7209.92	2	14419.84
936	电动直杆道闸	KLB158	凯乐泊	中国	广东克虏伯物联装备有限公司	7935.2	4	31740.80
937	出入口车牌识别一体机	KLB806	凯乐泊	中国	广东克虏伯物联装备有限公司	28657.42	4	114629.68

938	出入口一体式辅助摄像机	KLZY-V1	凯乐泊	中国	广东克虏伯物联装备有限公司	5940.02	4	23760.08
939	车辆检测器	D-G100	凯乐泊	中国	广东克虏伯物联装备有限公司	1731.93	8	13855.44
940	车牌识别管理软件	T16	凯乐泊	中国	广东克虏伯物联装备有限公司	1587.08	2	3174.16
941	减速带	350*50mm	国产	中国	国产	67.61	40	2704.40
942	电缆 3×1.5mm	RVV3×1.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	7.03	41.78	293.71
943	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	334.24	1928.56
944	控制电缆 6×0.5mm	RVSP6×0.5mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	10.11	37.96	383.78
945	地感线圈 1.5mm	FVN1.5mm	国产	中国	国产	2.8	800	2240.00
946	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联盟科技实业有限公司	21.37	914.39	19540.51
947	强电开关箱	定制	国产	中国	国产	1001.18	2	2002.36
948	道闸手动按钮	KL-03	国产	中国	国产	120.29	2	240.58
949	车牌识别现浇基础	定制	国产	中国	国产	3140.91	2	6281.82
950	开挖混凝土路面及恢复处理	宽 150×深 200mm	国产	中国	国产	205.8	133.1	27391.98
951	车位吊牌	40*25cm	国产	中国	国产	63.75	280	17850.00
952	场馆预约系统	定制	国产	中国	国产	59917.55	1	59917.55
953	停车场管理系统调试	定制	国产	中国	国产	1318.41	2	2636.82
954	停车场管理系统试运行	宽 150×深 200mm	国产	中国	国产	8561.23	2	17122.46
二十、充电桩设备								
1、新能源车充电桩								
955	交流单枪壁挂式充电桩	7KW	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	3328.33	20	66566.60
956	网络平台	APP	易事特	中国	易事特集团股份有限公司	11158.26	1	11158.26
957	配电箱	定制	国产	中国	国产	6985.28	2	13970.56
958	电力电缆	YJV-1KV-4*50+1×25mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	200.68	120.98	24278.27

959	电力电缆头	YJV-1KV-4×50+1×25mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	228.26	4	913.04
960	电力电缆	YJV-1KV-3*10mm	民兴	中国	东莞市民兴电缆有限公司	32.44	435.61	14131.19
961	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	968.09	5585.88
962	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	40	725.60
963	24口网络交换机	CloudEngine S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	6126.8	2	12253.60
964	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	2	2228.94
965	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	2	430.66
966	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	2	110.56
967	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	190.25	17177.67
968	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	30.3	118.27	3583.58
969	桥架支吊架刷漆	标准	国产	中国	国产	3.27	118.27	386.74
970	PVC25线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	328.72	7024.75
971	送配电装置系统	国标	国产	中国	国产	1068.71	1	1068.71
2、电动车充电桩								
972	交流单相壁挂式充电桩	5KW	小兔充电	中国	深圳市小兔充电科技有限公司	1666.08	5	8330.40
973	电缆 3×6.0mm	RVV3×6.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	12.3	269.86	3319.28
974	接线盒	86型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	50	760.00
975	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	50	1166.50
976	送配电装置系统	国标	国产	中国	国产	1068.71	1	1068.71
二十一、校园智慧节能及智慧物联控制系统								
1、校园智慧节能系统								
977	智慧节能系统软件	APP/PC	科利智	中国	广东科利智能科技有限公司	2292.94	1	2292.94

978	智能断路器	100A	科利智	中国	广东科利智能科技有限公司	3765.66	30	112969.80
979	智能水表	DN100	科利智	中国	广东科利智能科技有限公司	3860.82	10	38608.20
980	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	78.65	453.81
981	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	40	725.60
982	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	1128.71	24120.53
983	智慧节能系统调试	国标	国产	中国	国产	821.99	1	821.99
2、校园智慧物联控制系统								
984	智慧物联管理服务器	DP2200	华为	中国	华为技术有限公司	20414.54	1	20414.54
985	智慧物联系统软件	B/S	国产	中国	国产	6725.6	1	6725.60
986	控制工作站	定制	Lenovo	中国	联想(北京)有限公司	7209.92	1	7209.92
987	智慧物联网关	100M	国产	中国	国产	3576.06	102	364758.12
988	智慧触摸控制器	10 英寸/100M	国产	中国	国产	3733.32	102	380798.64
989	智能空调红外面板	86 型	国产	中国	国产	356.49	102	36361.98
990	智能灯光控制面板	86 型/≥3 路	国产	中国	国产	1856.61	102	189374.22
991	接线盒	86 型	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	15.2	204	3100.80
992	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	1823.12	10519.40
993	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	204	3700.56
994	电缆 3×1.0mm	RVV3×1.0mm	新南燕	中国	广州市新虹桥实业有限公司	5.46	3395.11	18537.30
995	PVC25 线管	DN25mm	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	21.37	1788.04	38210.41
996	校园智慧物联控制系统调试	国标	国产	中国	国产	9700.89	1	9700.89
997	校园智慧物联控制系统试运行	国标	国产	中国	国产	14345.65	1	14345.65

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. 东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目

CMTT-JSGDDG-202200284

广东省政府采购 合同书

采购计划编号：441900024-2022-00130

项目编号：441900024-2022-00130

项目名称：东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目

甲方：东莞市塘厦镇工程建设中心

电话：0769-82008982

地址：东莞市塘厦镇迎宾大道13号行政办事服务大厦2楼205

乙方：中移建设有限公司

电话：010-51892908

地址：北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

1/7

根据 东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

1、本合同总金额为含税（大写）：人民币贰仟贰佰玖拾叁万叁仟柒佰柒拾贰元贰角叁分 元（¥ 22933772.23 元）人民币，为总包干价，包括货物货款、运输费、安装调试费（含一切必须的辅材）和售后服务后、各种税务费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用，结算时不作调整。

2、本合同金额为固定不变价。

二、合同期限

1、合同签订之日起生效，至项目验收合格之日起壹年。

三、服务范围及服务要求

1、服务范围：智能信息化系统建设、维护。

2、服务要求：所有货物必须全新、原装。符合国家质量检测标准，须按需方提供本合同的技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。

四、服务期

1、供货要求：乙方与甲方签订合同之日起，**6个月内（180个日历日）提供全部货物（包安装调试）并交付使用。**

2、质保期（服务期）：所有货物自验收合格之日起壹年以内为质量保证期（简称“质保期”），即货物免费维修保养壹年，质保期内包送货、包安装、包退换、包维修保养。

五、项目地点

1、东莞市塘厦镇。

六、甲方的权利和义务

1、甲方提供必要的场地及用电；

2、甲方按本合同约定付款时间与付款方式支付服务款项，以保证维护服务顺利完成；

3、甲方有权对乙方的施工进行监督，提出合理的意见和建议。甲方发现乙方工作不符合要求的，有权要求乙方立即更正。

七、乙方的权利和义务

- 1、做好施工组织、管理，根据工程量安排相应的人员和设备，确保工程质量和合同工期。
- 2、积极配合甲方检查工程质量、工程进度、施工变更的签订、工程进度的确认、工程竣工验收。
- 3、负责本工程约定使用期内的免费维护工作，维护开始时间自工程完工并通过甲方验收合格之日起计。
- 4、乙方保证提供的货物具有合法来源，不存在任何侵犯他人权利的情形。
- 5、乙方在履行合同的过程中不得实施任何违法犯罪、损害甲方及第三方利益的行为。
- 6、在施工期间应做好对原设施、设备和其他建筑的保护，工程未正式交付甲方之前，如有损坏应无偿修复并承担相应的经济损失。
- 7、遵守政府有关施工场地交通、噪声、环境卫生及污染等规定。
- 8、严格遵守甲方有关工程现场管理方面的制度及本校的相关规定，做好安全文明施工，维持现场整洁，做到完工清场（包施工垃圾的清运）。
- 9、负责施工中的安全生产和事故处理，并承担因此产生的费用并赔偿因此给甲方造成的损失。乙方负责施工过程中的人员安全及财产安全。凡施工过程中发生的任何安全事故或财产损失均由乙方负全部经济损失及全部责任，甲方不承担任何责任。

七、付款方式

- 1、合同签订后乙方提出请款申请，甲方在 30 个工作日内支付合同总额的 10%作为预付款；
- 2、项目主要设备进场并经甲方确认后，乙方提出请款申请，甲方在 30 个工作日内支付至合同总额的 80%。
- 3、所有设备安装调试完毕并经甲方验收合格，乙方提交结算资料给财审中心审定后，甲方在 30 个工作日内支付至合同总额 97%。
- 4、剩余合同总额的 3%为项目质保金，自竣工验收合格之日起计满 1 年后，乙方提出请款申请，甲方在 30 个工作日内无息支付给乙方。
- 5、乙方提供的发票金额必须与付款金额一致。
- 6、付款方式：银行转账形式。
- 7、付款时间以收到正式发票及考核或完成情况资料后10个工作日内汇款。
- 8、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，按照原标的含税（单）价不变的原则继续履行，后续不再另行签订补充协议。

八、保险责任

- 1、在服务过程中，乙方的人员施工人身安全及机械设备保管等由乙方自行负责。
- 2、乙方必须对派驻甲方之所有人员按《劳动法》规定购置相关保险。

九、保密责任

1、未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或披露因本合同的签订和履行而得知的与对方业务有关的资料和信息，法律另有规定或本合同另有约定的除外。双方为开展本项目工作，必须向其他关联单位、中介机构等提供或披露本项目业务有关资料和信息，不受此限。

2、本合同项下双方的保密义务，延及双方聘用或非聘用的员工、工作人员，如因其员工、工作人员导致本合同保密义务的违反或商业秘密的泄露，则由该方承担违约责任。

3、合同解除或终止时，一方应当立即停止使用且不得许可第三方使用对方的保密信息。且考虑是否约定在合同解除或终止后，接受保密信息方应按照提供方的书面要求，将提供方提供的保密信息退还提供方或予以删除或销毁。

十、违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒付服务费，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2. 未经甲方同意，乙方不得将承包项目发包或转包，否则，视为乙方违约，甲方有权解除服务合同。

3. 在服务期间，乙方人事调动、调整，应满足日常调解工作需要。派遣人员因为调走、辞职或被中标人辞退等原因导致派遣人员不足时，需在 10 天内补充，乙方在 10 天内未能及时补齐符合项目要求的派遣人员，同月内不得超过 5 次，每月缺席人次总数不能超过 6 人次，否则视为乙方违约，甲方有权扣罚当月服务费。

4、由于乙方工作失误的原因，造成派遣员工的经济损失，所产生的全部损失及后果由乙方承担。因乙方派遣人员故意破坏设备设施、违反规章制度等造成用户损失的或造成严重影响的，则视为乙方严重违约，甲方有权要求乙方赔偿相应损失，同时有权要求乙方按合同总价的 1% 赔偿。

十一、争议的解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。

2、本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费

在中国境界、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方承担。

十四、其它

1、本合同所有附件、招标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。如本合同规定与招标文件的《用户需求书》规定不一致，应以《用户需求书》规定为依据。

2、在执行本合同过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相信的责任。

4、除甲方事先同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5、中移建设有限公司因业务需要（以下简称“本单位”），决定委托中移建设有限公司广东分公司作为本单位合法委托代理单位，授权其代表本单位进行代开发票和代收款工作。在整个代开发票和代收款过程中，该代理单位的一切行为，均代表本单位，与本单位的行为具有同等法律效力。本单位将承担该代理单位行为的全部法律后果和法律责任。收款账号明细详见附件2《结算授权委托书》收款单位与发票开出单位为中移建设有限公司广东分公司。

6、乙方保证货物及安装调试正常，于2022年9月正常开学前交付学校使用。

十五、合同生效

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式叁份，甲方、乙方、镇招投标服务所各持一份，甲方应在合同签订之日起7个工作日内，将采购合同送镇招投标服务所备案。

附件一：中标通知书

附件二：用户需求书

附件三：结算授权委托书

(以下无正文)



【签字页】

合同名称：【东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目】

合同签订地：【东莞】

甲方（盖章） 东莞市塘厦镇工程规划设计中心
代表：
签定地址：
签定日期：2022年 5月 6日

乙方（盖章）： 合园建设有限公司
代表：
签定地址：
签定日期：2022年 5月 6日 张艳

东莞市塘厦镇招标投标服务所

项目名称：东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目
项目编号：441900024-2022-00130

中标通知书

中移建设有限公司：

经评标委员会评审和采购人确认，贵公司所投的东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目（采购编号：441900024-2022-00130）为中标供应商，中标金额为：¥22933772.23，人民币贰仟贰佰玖拾叁万叁仟柒佰柒拾贰元贰角叁分。

请贵公司收到本《中标通知书》后5个工作日内，向我单位提交履约保函复印件（加盖贵单位公章，A4纸规格），且在本通知发出之日起30日内与采购人依据招标文件、投标文件、补充文件及澄清等资料与东莞市塘厦镇工程建设中心联系签订合同。



（抄送：东莞市塘厦镇工程建设中心）

第一章 采购需求

一、项目概况:

东莞市塘厦第二初级中学选址位于塘厦镇田心科苑城片区D06地块,学校规划用地面积为61567平方米,总建筑面积为124091平方米。其中地上建筑面积112861平方米,地下建筑面积11230平方米。主要建设内容包括:教学楼、行政楼、综合楼、体育馆、合班教室(图书馆)、教师宿舍、学生宿舍、食堂、地下室以及室外体育场地、绿地等配套设施建设。学校将按照3个年级共81个班的规模进行建设,建成后可以提供4050个公办中学学位,可有效缓解塘厦镇公办学位紧张的压力。

东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目完全遵照教育部发布的《中小学数字校园建设规范(试行)》进行设计,可大大提升中心小学信息化建设与应用水平,推动信息技术与教育教学的深度融合,进一步满足群众对公办优质教育资源的需求。

东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目主要包括东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目(以下简称“智能化信息项目”)及东莞市塘厦第二初级中学校园功能室一期建设项目(以下简称“校园功能室一期建设项目”)两项工作任务。

1. 智能化信息项目

智能化信息项目主要遵照教育部发布的《中小学数字校园建设规范(试行)》进行设计,主要建设智能化系统基础硬件,满足第一期50个班入学新生教学以及基础网络、校园安全为主的基础需求。主要包括:机房工程、校园网络系统、视频监控系統、校园出入口三防系统、校园广播系统、信息发布系统、智慧教室多媒体系统、阶梯教室音响系统、体育馆多媒体音视频系统、会议室扩音系统、食堂消费安全系统共计11项子系统。

2. 校园功能室一期建设项目

校园功能室一期建设项目主要为适应基础教育课程改革,提高办学水平,满足初一年段新生基础教学需要而开展。主要包括:办公电脑、智慧云电脑室(2间)、智慧语音室(2间)、智慧录播室、校园电视台、舞蹈音乐室(各2间)、创客空间、生物教学课堂、生物仪器室、物理教学课堂、物理仪器室、心理咨询室、书法室、美术室,共计14项子系统。

采购包1(东莞市塘厦第二初级中学智能化信息项目):

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	东莞市塘厦镇第二初级中学
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例10%，合同签订后中标人提出请款申请，采购人在30个工作日内支付合同总额的10%作为预付款 2期：支付比例70%，项目主要设备进场并经采购人确认后，中标人提出请款申请采购人在30个工作日内支付设备总额的70% 3期：支付比例17%，所有设备安装调试完毕并经采购人验收合格，中标人提交结算资料给财审中心审定后，采购人在30个工作日内支付至合同总额17% 4期：支付比例3%，剩余合同总额的3%为项目质保金，自竣工验收合格之日起计满1年后，中标人提出请款申请，采购人在30个工作日内无息支付给中标人
验收要求	1期：1、所有货物均需按采购人指定的地点（东莞市塘厦镇范围内）上门交货、安装、调试，中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作；鉴于方便后期维护的一致性，本项目所涉及的所有货物，必须是中标人专门为本项目订货，其来源不得为中标人集中批量采购。 2、验收由采购人与中标人及相关人员依国家有关标准、招标文件及合同要求进行。 3、验收完毕由采购人在验收报告上签名盖章。 4、如货物验收不合格的，将不予支付货款。
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“Δ”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1		基础环境集成实施服务	东莞市塘厦镇第二初级中学智能化信息项目	项	1.0000	23,002,441.19	23,002,441.19	软件和信息技术服务业	详见附件一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：东莞市塘厦镇第二初级中学智能化信息项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见技术标准与要求
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

第二章 设备清单明细

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	数量
1-1	1	模块化UPS系统柜	EA66200	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	2	功率模块	EA66PM25	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	4
1-1	3	蓄电池	NP100-12	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	40
1-1	4	平齐柜	定制	国产	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	5	电池箱	定制	国产	中国	易事特集团股份有限公司	2
1-1	6	电池开关盒	定制	国产	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	7	UPS输入、输出电缆	YJV4*70mm ² +1*35mm ²	珠江	中国	广东珠江	20
1-1	8	电池连接线	BVR70mm ²	珠江	中国	广东珠江	1
1-1	9	UPS与电池间连接线	定制	珠江	中国	广东珠江	100
1-1	10	铜端子、电气材料	定制	国产	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	11	UPS、电池箱底座	定制	国产	中国	易事特集团股份有限公司	3
1-1	12	运输、搬运、安装、调试费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	综合配电柜	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	2	主电力电缆	YJV4*120mm ² +1*70mm ²	珠江	中国	广东珠江	50
1-1	3	机房配电柜至UPS输入输出线缆	定制	珠江	中国	广东珠江	10
1-1	4	铜端子、电气材料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	5	配电柜底座	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	6	运输、搬运费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	7	接线施工费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	风冷直膨式列间空调 (R410A)	ER025-HAA	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	2
1-1	2	精密空调安装配件	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	2
1-1	3	精密空调供电电缆	5*6mm ²	珠江	中国	广东珠江	22
1-1	4	空调内机底座	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	2
1-1	5	外机支架/水泥墩	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2

1-1	6	运输、搬运费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	7	调试费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	1	机柜	EA6242B-E1	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	14
1-1	2	机柜侧门	EA6242B/EA8242B-SD	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	8
1-1	3	L型支架	EA6242B-LR	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	56
1-1	4	机柜承板	EA6242B-BP05	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	28
1-1	5	盲板	EAT-MB-1US	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	140
1-1	6	LED灯带	LED灯带	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	28
1-1	7	照明电源模块	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	8	采集模块	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	14
1-1	9	16口PDU	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	14
1-1	10	16口PDU	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	14
1-1	11	散件包装费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	12	机柜底座	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	14
1-1	13	PDU电源线	定制	珠江	中国	广东珠江	280
1-1	14	PDU布线施工	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	运输、搬运费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	封闭通道系统（18柜位）	MC6000	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	2	冷通道安装费用	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	3	散件包装费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	4	运输、搬运费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	一体化环境监控主机	EAJ-1046A-4G	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	2	机房监控软件V1.0, 嵌入式软件	机房监控软件V2.0	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	3	低压直流隔离转换模块	MY2N-J	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	4	温湿度感应器	XW-210P	祥为	中国	祥为科技	4
1-1	5	烟雾感应器	HM-613PC-4	祥为	中国	祥为科技	4

1-1	6	区域式漏水控制模块	XW-DC-02	祥为	中国	祥为科技	2
1-1	7	漏水感应绳	XW 1100C - 5M	祥为	中国	祥为	2
1-1	8	声光报警器	HM-103	海中鑫	中国	深圳市海中鑫科技有限公司	1
1-1	9	工业平板电脑	TD215	触沃	中国	广州触沃电子科技有限公司	1
1-1	10	双门网络型门禁控制器	RT-L02	西瀚	中国	西瀚	1
1-1	11	门禁板专用机箱电源	L-DYX	西瀚	中国	西瀚	1
1-1	12	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	13	双门磁力锁	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	14	磁力锁支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	15	硬盘录像机	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	16	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	17	4T硬盘	ST4000VX000	希捷	中国	希捷中国有限公司	1
1-1	18	散件包装木箱	545mm(L)x332mm(W)x542mm(H)	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	19	普通配电柜接口软件	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	20	精密配电柜接口软件	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	21	UPS通信接口软件	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	22	精密空调通信接口软件	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	23	门禁通讯接口协议	定制	EAST	中国	易事特集团股份有限公司	1
1-1	24	台式电脑	HP 288 Pro G6	HP	中国	中国惠普有限公司	1
1-1	25	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	26	六类非屏蔽网线	LG-LY6011	赖工	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	27	辅材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	28	运输、搬运费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	29	安装费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	30	动环调试费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	水泥砂浆楼地面找平	定制	国产	中国	中移建设有限公司	87

1-1	2	精密空调防水堰	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	3	UPVC给水管	DN25	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	120
1-1	4	地面防尘防潮处理	定制	多乐士	中国	多乐士涂料公司	87
1-1	5	地面保温处理	定制	华美	中国	华美	87
1-1	6	无边全钢防静电地板	600*600*25	沈飞	中国	沈飞	91.26 6
1-1	7	防静电地板支架	定制	沈飞	中国	沈飞	91
1-1	8	通风静电地板	600×600×25	向利	中国	沈飞	10
1-1	9	不锈钢踢脚线	定制	国产	中国	中移建设有限公司	38
1-1	10	吸板器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	11	进门口台阶或斜坡	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	12	防静电地收边工程	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	13	室内地网工程	30*3mm	国产	中国	中移建设有限公司	60
1-1	14	局部等电位端子箱	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	联合接地系统	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	16	垃圾清理费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	天面防尘防潮处理	定制	多乐士	中国	多乐士涂料公司	87
1-1	2	机房专用空孔铝扣集成天花板	定制	欧陆	中国	欧陆	91.26 6
1-1	1	水泥砂浆墙面找平	定制	国产	中国	中移建设有限公司	150
1-1	2	墙面防尘防潮处理	定制	多乐士	中国	多乐士涂料公司	150
1-1	3	彩钢板	12mm	瑞兴	中国	东莞市瑞兴板业有限公司	157.9 2
1-1	4	防火玻璃隔断	12mm	国产	中国	中移建设有限公司	6
1-1	5	防火玻璃门	1500*2100mm	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	6	双扇防火门（甲级）	1500*2100mm	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	7	防火门包边	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	8	闭门器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	市电电源主电缆	YJV4*120mm ² +1*70mm ²	珠江	中国	广东珠江	50

1-1	2	市电电源主电缆	定制	珠江	中国	广东珠江	50
1-1	3	等电位连接线缆	ZC-BVR-6mm ²	珠江	中国	广东珠江	70
1-1	4	等电位连接线缆	ZC-BVR-16mm ²	珠江	中国	广东珠江	70
1-1	5	等电位连接线缆	ZC-BVR-35mm ²	珠江	中国	广东珠江	10
1-1	6	PDU电源线	RVV3*6	珠江	中国	广东珠江	280
1-1	7	电气配线	RVV3*2.5mm ²	珠江	中国	广东珠江	100
1-1	8	消防电源线	ZC-BVR-1.5mm ²	珠江	中国	广东珠江	48
1-1	9	消防报警线	ZR-RVS-2*1.5mm ²	珠江	中国	广东珠江	48
1-1	10	配套线管	DN20	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	100
1-1	11	强电线槽	定制	国产	中国	中移建设有限公司	43
1-1	12	弱电线槽	定制	国产	中国	中移建设有限公司	43
1-1	13	桥架走线开孔及回填	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	14	LED平板照明灯盘	600×600mm	佛山照明	中国	佛山电器照明股份有限公司	15
1-1	15	双控三联开关	定制	公牛	中国	公牛集团	1
1-1	16	单相二三孔暗插座	定制	公牛	中国	公牛集团	22
1-1	17	单相全铜五孔地面电源插座	定制	公牛	中国	公牛集团	2
1-1	18	全铜地面网络插座	定制	公牛	中国	公牛集团	1
1-1	19	网线插座	定制	公牛	中国	公牛集团	1
1-1	20	空调插座	定制	公牛	中国	公牛集团	2
1-1	21	地板出线口	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	22	设备底座	定制	国产	中国	中移建设有限公司	20
1-1	23	自带电源LED应急照明灯	定制	国产	中国	中移建设有限公司	4
1-1	24	应急疏散指示标志灯（安全出口）	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	25	应急疏散指示标识灯（嵌入式向左）	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	26	应急疏散指示标识灯（嵌入式向右）	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	27	电气辅助材料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1

1-1	28	标识辅助材料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	29	强电线缆敷设人工费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	新风交换机	定制	绿岛风	中国	绿岛风	1
1-1	1	120L柜式灭火装置	GQQ90/2.5ye/81	永业	中国	东莞永业消防设备有限公司	2
1-1	2	七氟丙烷药剂	HFC-227ea	永业	中国	东莞永业消防设备有限公司	204
1-1	3	气体灭火控制器	FS5092-1	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	4	放气释放指示灯	FS1907	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	5	紧急启停按钮	FS1905	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	6	手自动转换盒	FS1906	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	7	声光报警器	AFN-FS10	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	2
1-1	8	智能型光电烟感探测器	JTY-GM-FS1017	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	4
1-1	9	智能型电子温感探测器	JTW-A2-FS1015	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	4
1-1	10	机械型泄压口	SAXD-0.12-J	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	11	安全出口指示灯	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	12	应急指示灯	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	13	消防疏散指示灯	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	14	辅材、安装调试费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	地面防尘防潮处理	定制	多乐士	中国	多乐士涂料公司	44
1-1	2	地面保温处理	B1级	华美	中国	华美	44
1-1	3	无边全钢防静电地板	600*600*25	沈飞	中国	沈飞	46.2
1-1	4	防静电地板支架	定制	沈飞	中国	沈飞	46.2
1-1	5	不锈钢踢脚线	定制	国产	中国	中移建设有限公司	28
1-1	6	吸板器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	7	进门入口台阶或斜坡	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	8	防静电地收边工程	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	9	室内地网工程	30×3mm	国产	中国	中移建设有限公司	32

1-1	10	局部等电位端子箱	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	11	联合接地系统	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	12	垃圾清理费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	天面防尘防潮处理	定制	多乐士	中国	多乐士涂料公司	34
1-1	2	机房专用空孔铝扣集成天花板	600×600mm	欧陆	中国	广州市欧陆建材有限公司	46.2
1-1	1	墙面防尘防潮处理	定制	多乐士	中国	多乐士涂料公司	110
1-1	1	市电电源主电缆	定制	珠江	中国	广东珠江	50
1-1	2	等电位连接线缆	1.2	珠江	中国	广东珠江	30
1-1	3	电气配线	RVV3*2.5mm	珠江	中国	广东珠江	71.2
1-1	4	消防电源线	1.2	珠江	中国	广东珠江	28
1-1	5	消防报警线	1.5	珠江	中国	广东珠江	28
1-1	6	配套线管	DN20	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	71.2
1-1	7	强电线槽	定制	国产	中国	中移建设有限公司	32.6
1-1	8	弱电线槽	定制	国产	中国	中移建设有限公司	32.6
1-1	9	桥架走线开孔及回填	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	10	LED平板照明灯盘	600×600mm	佛山照明	中国	佛山电器照明股份有限公司	6
1-1	11	2P挂式空调	KFR-50GW/G1-1	美的	中国	美的	1
1-1	12	2P挂式空调安装费	定制	美的	中国	美的	1
1-1	13	双控三联开关	定制	公牛	中国	公牛集团	1
1-1	14	单相二三孔暗插座	定制	公牛	中国	公牛集团	13
1-1	15	普通空调插座	定制	公牛	中国	公牛集团	1
1-1	16	设备底座	定制	国产	中国	中移建设有限公司	4
1-1	17	应急疏散指示标志灯(安全出口)	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	18	电气辅助材料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	19	标识辅助材料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	20	强电线缆敷设人工费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1

1-1	1	90L柜式灭火装置	GQQ70/2.5ye/60	永业	中国	东莞永业消防设备有限公司	1
1-1	2	七氟丙烷药剂	HFC-227ea	永业	中国	东莞永业消防设备有限公司	89
1-1	3	气体灭火控制器	FS5092-1	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	4	放气释放指示灯	FS1907	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	5	紧急启停按钮	FS1907	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	6	手自动转换盒	FS1906	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	1
1-1	7	声光报警器	AFN-FS10	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	2
1-1	8	智能型光电烟感探测器	JTY-GM-FS1017	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	2
1-1	9	智能型电子温感探测器	JTW-A2-FS1015	赋安	中国	深圳市赋安安全系统有限公司	2
1-1	10	机械型泄压口	SAXD-0.12-J	致德	中国	致德	1
1-1	11	安全出口指示灯	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	12	应急指示灯	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	13	消防疏散指示灯	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	14	辅材、安装调试费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	24口10G汇聚交换机	S6720-30C-EI-24S-AC	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	2	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	17
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	34
1-1	6	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	20
1-1	7	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	16
1-1	8	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	22
1-1	9	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	51
1-1	10	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	48接入交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1

1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	41
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	11	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	54
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	5
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	11	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	24口POE交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	6	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	4

1-1	7	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	8	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	75
1-1	9	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	10	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	8
1-1	11	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	7
1-1	12	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	13	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	5
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	92
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	9
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	7
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	5
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	125

1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	10
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	8
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	5
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	146
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	10
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	8
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	6	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	36
1-1	7	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	10

1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	2	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	3	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口10G汇聚交换机	S6720-30C-EI-24S-AC	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	2	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	17
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	19
1-1	6	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	19
1-1	7	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	8	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	8
1-1	9	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	36
1-1	10	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	15
1-1	2	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	15
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	15
1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	15
1-1	5	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	285
1-1	6	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	15
1-1	7	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	45
1-1	8	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	30
1-1	9	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	15
1-1	1	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	15

1-1	1	24口10G汇聚交换机	S6720-30C-EI-24S-AC	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	5
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	7
1-1	6	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	14
1-1	7	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	10
1-1	11	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	48接入交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	24
1-1	6	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	8	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	8
1-1	6	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1

1-1	7	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	8	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	12
1-1	6	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	8	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	24口10G汇聚交换机	S6720-30C-EI-24S-AC	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	6	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	60
1-1	8	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	9	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	10	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	5
1-1	11	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	9
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1

1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	5	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	6	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	8	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	24口10G汇聚交换机	S6720-30C-E1-24S-AC	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	2	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	8
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	42
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	95
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	117
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	36
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	50
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	137
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	8
1-1	2	48接入交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	9
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	149

1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	21
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	15
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	5
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	8
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	9
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	149
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	21
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	15
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	5
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	8
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	9
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	149
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	21

1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	15
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	5
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	14
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	20
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	452
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	32
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	26
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	11
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	14
1-1	2	48接入口交换机	S5735-L48T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	20
1-1	6	WIFI6 AP	AirEngine5761-11	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	452
1-1	8	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	32
1-1	10	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	26
1-1	11	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	11

1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	1	24口10G汇聚交换机	S6720-30C-EI-24S-AC	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	2	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	6	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	7
1-1	7	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	16
1-1	8	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	8
1-1	10	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	11
1-1	11	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	13
1-1	12	42U机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	5	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	7
1-1	6	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	16
1-1	7	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	8	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	10	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2

1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	10
1-1	6	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	7	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	8	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	9	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	10	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	22
1-1	1	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	4口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	4	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	5	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	6	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	6	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	8	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	1

1-1	5	信息面板	LG-Z1101	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	6	12口光纤配线架	LG-F508-CL	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	8	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	9U机柜	LG-J6409	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	核心交换机	S7706	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	2	路由器	AR6300	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	3	防火墙	AF-1000-B1510	深信服	中国	深信服科技股份有限公司	1
1-1	4	上网行为管理	AC-1000-B1400	深信服	中国	深信服科技股份有限公司	1
1-1	5	VPN	VPN-1000-B1100	深信服	中国	深信服科技股份有限公司	1
1-1	6	无线控制器	AirEngine 9700-M1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	7	KVM	MT-1908U	迈拓维矩	中国	广州市迈拓维矩电子有限公司	2
1-1	8	服务器	2288X V5	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	9	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	26
1-1	10	24口电口配线架	LG-Z6201	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	10
1-1	11	24口光纤配线架	LG-500-4	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	40
1-1	12	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	80
1-1	13	LC跳线	LG-F332A-3	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	1	电源线	定制	珠江	中国	广东珠江	30
1-1	2	光纤配套材料	定制	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	3	室外24芯光缆	LG-F100S-24	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1000
1-1	4	室外12芯光缆	LG-F100-12	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	7897
1-1	5	室外8芯光缆	LG-F100-8	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1476
1-1	6	六类非屏蔽网线	LG-HY6011	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	790
1-1	7	PVC 管槽	2分	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	8000
1-1	8	水平桥架	200*100	国产	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	6000

1-1	9	辅材	定制	国产	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	10	高空作业施工	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	11	脚手架	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	12	系统集成实施费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	2	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	3	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	200万人脸识别摄像机	DS-2CD7T47GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	5	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	6	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	7	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	8	48口1G汇聚交换机	S5736-S48S4XC	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	9	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	38
1-1	10	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	11	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	12	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	13	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	14	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	15	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	16	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	17	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	13
1-1	18	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	19	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	20	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	21	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	22	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	7

1-1	23	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	24	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	25	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	13
1-1	26	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	27	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	28	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	29	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	30	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	31	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	32	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	33	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	34	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	35	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	36	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	37	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	38	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	39	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	40	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	41	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	42	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	43	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	44	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	45	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	46	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	47	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	48	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	2

1-1	49	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	50	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	51	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	52	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	53	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	54	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6
1-1	55	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	56	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	57	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	58	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	59	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	60	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	61	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	62	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6
1-1	63	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	64	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6
1-1	65	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	66	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	67	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	68	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	69	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	70	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	71	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	72	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6
1-1	73	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	74	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2

1-1	75	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	7
1-1	76	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	77	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	78	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	79	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	80	理线架	LG-Z1105	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	81	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	82	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	83	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	7
1-1	84	200万室外网络球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	85	200万电梯半球摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	86	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	87	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	88	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	89	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	90	理线架	LG-Z1105	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	91	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	7
1-1	92	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	93	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	2	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	5
1-1	3	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	48口1G汇聚交换机	S5736-S48S4XC	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	6	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	7	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	21

1-1	8	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	9	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	10	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	5
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	7
1-1	2	200万室外网络球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	3	200万电梯半球摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	4	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	6	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	7	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	8	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	9	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	7
1-1	10	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	2	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	3	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	4	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	6	48口1G汇聚交换机	S5736-S48S4XC	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	7	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	8	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	9	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	5
1-1	10	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	11	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	11
1-1	12	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	13	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3

1-1	14	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	12
1-1	15	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	16	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	17	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	18	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	19	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	12
1-1	20	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	20	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	21	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	22	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	23	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	24	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	25	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	26	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	13
1-1	2	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	3	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	4	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	13
1-1	5	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	6	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	7	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	8	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	9	48口1G汇聚交换机	S5736-S48S4XC	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	10	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	5
1-1	11	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	12	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2

1-1	13	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	14	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	14	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	15	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	16	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	17	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	18	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	19	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	20	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	21	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	29
1-1	2	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	22
1-1	3	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	5	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	6	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	7	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	5
1-1	8	48口1G汇聚交换机	S5736-S48S4XC	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	9	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	82
1-1	10	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	12
1-1	11	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	12	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	17
1-1	13	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	29
1-1	14	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	22
1-1	15	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	16	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	36

1-1	17	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	23
1-1	18	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	19	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	20	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	21	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	12
1-1	22	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	23	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	12
1-1	24	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	36
1-1	25	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	23
1-1	26	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	35
1-1	27	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	24
1-1	28	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	29	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	30	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	31	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	5
1-1	32	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	12
1-1	33	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	12
1-1	34	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	35
1-1	35	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	24
1-1	36	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	35
1-1	37	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	21
1-1	38	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	39	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	40	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	41	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	12
1-1	42	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	5

1-1	43	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	12
1-1	44	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	35
1-1	45	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	21
1-1	46	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	35
1-1	47	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	21
1-1	48	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	49	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	50	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	51	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	12
1-1	52	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	53	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	12
1-1	54	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	35
1-1	55	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	21
1-1	56	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	35
1-1	57	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	21
1-1	58	200万室外网络球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	59	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	60	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	61	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	6
1-1	62	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	12
1-1	63	人脸门禁	DS-K1T6-GS2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	64	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	12
1-1	65	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	35
1-1	66	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	21
1-1	67	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10

1-1	2	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	19
1-1	3	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	5	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	6	48口1G汇聚交换机	S5736-S48S4XC	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	7	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	34
1-1	8	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	10	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	11	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	19
1-1	12	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	2	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	19
1-1	3	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	5	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	6	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	34
1-1	7	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	8	理线架	LG-Z1105	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	6
1-1	9	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	10	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	19
1-1	11	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	12	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	12
1-1	13	200万半球网络摄像机	DS-2CD2325GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	18
1-1	14	200万室内球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	15	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	2

1-1	16	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	17	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	18	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	4
1-1	19	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	20	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	12
1-1	21	半球底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	18
1-1	22	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	51
1-1	2	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	4	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	5	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	51
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	2	200万人脸识别网络固定摄像机	DS-2CD7T47GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	3	200万室外球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	6路解码器	DS-6908UD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	5	46寸液晶拼接屏	DS-VW46/L35	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	6	大屏挂架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	7	线组	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	8	控制键盘	DS-1600K	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	10	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	11	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	12	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	13	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	14	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6

1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	2	200万人脸识别网络固定摄像机	DS-2CD7T47GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	3	200万室外球机	DS-2DE7240GSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	6路解码器	DS-6908UD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	5	46寸液晶拼接屏	DS-VW46/L35	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	6	大屏挂架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	7	线组	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	8	控制键盘	DS-1600K	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	10	24口接入交换机	S5735-L24T4X-A1	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	11	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	12	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	13	球机支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	14	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	63
1-1	2	8口POE接入交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	25
1-1	3	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	4	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	63
1-1	5	红外对射	ABH-250L	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12
1-1	6	1防区IP模块	AL-7480-1E	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12
1-1	7	联动输出模块	AL-7016J	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	1
1-1	8	单路继电器模块	AL-7480-1C	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12
1-1	9	电源	DC12V/3AH	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12
1-1	10	按钮开关	HO-01A	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	8
1-1	11	双鉴探测器	XC-2	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	3
1-1	12	防水箱	AL-FYX	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12

1-1	13	声光报警器	SE-103	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12
1-1	14	蓄电池	AL-12V/7AH	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12
1-1	15	集中电源	DC12V/3AH	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12
1-1	16	对射支架	AFL-50T/L	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	24
1-1	17	围栏警示牌	AL-JSP	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	50
1-1	18	浪涌保护器	AL-XHFLX	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	12
1-1	19	信号线	定制	广东电缆	中国	广东电缆	2000
1-1	20	电源线	定制	广东电缆	中国	广东电缆	2000
1-1	21	镀锌钢管	定制	国产	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	300
1-1	22	浪涌保护器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	12
1-1	23	室外防水箱	定制	国产	中国	中移建设有限公司	12
1-1	24	安装调试费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	12路解码器	DS-6912UD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	2	46寸液晶拼接屏	DS-VW46/L35	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	12
1-1	3	大屏配套底座	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	4	线组	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	12
1-1	5	网络控制键盘	DS-1600K	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	6	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	7	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	8	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	9	理线架	LG-Z1105	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	10	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	11	地面防尘防潮处理	定制	定制	中国	中移建设有限公司	64
1-1	12	地面保温处理	定制	定制	中国	中移建设有限公司	64
1-1	13	无边全钢防静电地板	600*600*25	沈飞	中国	沈飞	64
1-1	14	防静电地板支架	定制	沈飞	中国	沈飞	64

1-1	15	不锈钢踢脚线	定制	定制	中国	中移建设有限公司	32
1-1	16	吸板器	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	17	进门入口台阶或斜坡	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	18	防静电地收边工程	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	19	室内地网工程	定制	定制	中国	中移建设有限公司	45
1-1	20	局部等电位端子箱	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	21	联合接地系统	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	22	垃圾清理费	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	23	天面防尘防潮处理	定制	定制	中国	中移建设有限公司	64
1-1	24	机房专用空孔铝扣集成天花板	定制	定制	中国	中移建设有限公司	64
1-1	25	机柜	LG-J6642	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	26	操作台	定制	领航	中国	领航金属制品厂	2
1-1	27	报警工作站	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	28	64路多网络通讯主机	AL-740B	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	1
1-1	29	LCD键盘	AL-730H	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	1
1-1	30	网络模块	IP800	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	1
1-1	31	联动输出模块	AL-7016J	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	1
1-1	32	报警管理软件	AL-2005S	艾礼富	中国	深圳艾礼富红外技术有限公司	1
1-1	1	网络存储服务器	DS-A80636S	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	9
1-1	2	企业级硬盘	ST6000NM021A	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	298
1-1	3	智慧校园综合管理平台服务器	DS-VM21PT-G	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	流媒体服务器	DS-VM11PT-G	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	5	智慧校园综合管理平台软件	iSecureCenter-Education	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	6	访客管理系统	iSecure Center-Education-Visitor	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1

1-1	7	宿舍管理系统	iSecure Center-Education-DCMS	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	8	视频通道数授权	iSecure Center-Education-VMS	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1200
1-1	9	门禁通道数授权	iSecure Center-Education-ACS	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6
1-1	10	人脸识别服务器	iDS-6708NX/GZC	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	11	核心交换机	S7706	华为	中国	华为技术有限公司	2
1-1	12	10G LC光模块	OSX010000	华为	中国	华为技术有限公司	26
1-1	1	电源线	RVV3*1.0mm2	珠江	中国	广东珠江	40
1-1	2	光纤配套材料	定制	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	3	PVC 管槽	2分	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	5000
1-1	4	辅材	定制	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	1
1-1	5	高空作业施工	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	6	脚手架	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	7	系统集成实施费	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	自动升降柱体	DS-TMB101-M/E	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	12
1-1	2	一拖六控制器	DS-TMB090-M	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	3	LED 灯带	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	12
1-1	4	控制按钮	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	5	遥控	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	6	水泵	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	7	电源线	定制	珠江	中国	广东珠江	2
1-1	8	主电源线	定制	珠江	中国	广东珠江	1
1-1	9	应急控制线	定制	珠江	中国	广东珠江	2
1-1	10	排水管	定制	国产	中国	中移建设有限公司	50
1-1	11	线管	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	12	管道连接附件	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	13	钢筋	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1

1-1	14	铸铁水井盖	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	15	铸铁线井盖	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	16	挖机费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	17	平板车运输费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	18	升降桩安装区切割	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	19	大理石	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	20	大理石粘贴	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	21	水井制作	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	22	柱体区填充混凝土	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	23	石粉	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	24	安装施工费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	25	垃圾清理	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	报警柱	DS-PEA12-XWP	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	2	柱体区填挖填	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	3	安装施工费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	4	垃圾清理	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	200万网络固定摄像机	DS-2CD2T2EGSN-CPY	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	10
1-1	2	视频监控录像机	DS-7616N-I2	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	3	监控硬盘	ST3000VX009	希捷	中国	希捷中国有限公司	4
1-1	4	35寸监控显示器	定制	创维	中国	创维电视有限公司	1
1-1	5	24口POE接入交换机	S1730S-S24P4S-A2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	6	配电箱	63A	衡大环宇	中国	广东衡大电气	2
1-1	7	机柜	LG-J6409	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	8	立杆	定制	立人	中国	广州立人科技	2
1-1	9	布线及调试安装	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	人证比对访客一体机	DS-K5022	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2

1-1	2	紧急求助报警盒	DS-PEA103-C1	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	3	平台对接费用	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	辅材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	单机芯左边道	DS-K3B223-L	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	2	双机芯中间道	DS-K3B223-M	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	5
1-1	3	单机芯右边道	DS-K3B223-R	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	控制器主板套件	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6
1-1	5	人脸测温识别模块/组件	DS-K5604PTG-3XF/ZV	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	6	电源线	ZR-RVV2×1、0	珠江	中国	广东珠江	200
1-1	7	系统集成实施费	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	10	管理工作站	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	11	8口接入交换机	S1730S-S8T4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	12	1G LC光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	13	启闸按钮	DH-B1	通翔	中国	广东通翔物联网科技有限公司	1
1-1	14	一体式道闸	1980	通翔	中国	广东通翔物联网科技有限公司	2
1-1	15	补光灯	CL30	通翔	中国	广东通翔物联网科技有限公司	2
1-1	16	地感线圈	XD10	通翔	中国	广东通翔物联网科技有限公司	4
1-1	17	通信线	RV1×0.75	通翔	中国	广东通翔物联网科技有限公司	30
1-1	18	信号线	RVV2×0.5	通翔	中国	广东通翔物联网科技有限公司	20
1-1	19	信号线	RVV3×2.5	通翔	中国	广东通翔物联网科技有限公司	20
1-1	20	信号线	φ20	通翔	中国	广东通翔物联网科技有限公司	150
1-1	21	电源线	RVV3×2.5	珠江	中国	广东珠江	150
1-1	22	镀锌钢管	φ20	国产	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	200
1-1	23	固定支架	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2
1-1	1	单机芯左边道	DS-K3B223-L	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1

1-1	2	双机芯中间道	DS-K3B223-M	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	5
1-1	3	单机芯右边道	DS-K3B223-R	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	控制器主板套件	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6
1-1	5	人脸测温识别模块/组件	DS-K5604PTG-3XF/ZV	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	8
1-1	6	电源线	定制	珠江	中国	广东珠江	200
1-1	1	访客系统	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	1	单机芯左边道	DS-K3B223-L	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	2	双机芯中间道	DS-K3B223-M	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	3
1-1	3	单机芯右边道	DS-K3B223-R	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	4	控制器主板套件	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	5	人脸测温识别模块/组件	DS-K5604PTG-3XF/ZV	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	4
1-1	6	电源线	定制	珠江	中国	广东珠江	200
1-1	1	学生宿舍管理系统	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	1	门禁系统	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	1	考勤系统	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	1	10寸对讲管理机	DS-PEA4H-10	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	1
1-1	2	紧急求助终端	DS-PEA103-CD	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	50
1-1	3	警灯	AL-629J	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	51
1-1	1	IP网络控制主机	T-7700N	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	2	数字化IP网络广播客户端管理软件	T-7700RP软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	3	服务器	T-7846	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	1	DVD播放器	T-6221A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	2	多功能音源控制嵌入软件	T-6221A软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	3	调谐器	T-6222	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	4	收音机控制嵌入软件	T-6222软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	5	话筒	T-621A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1

1-1	6	前置放大器	T-6201	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	7	IP音频采集器	T-7770	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	8	寻呼话筒	T-7702A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	9	话筒呼叫控制嵌入软件	T-7702A软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	10	节目定时器	T-6205	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	11	数字音频控制嵌入软件	T-6205软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	1	采集器	T-7723B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	2	数字IP网络平台终端嵌入软件	T-7723B软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	1	IP网络音箱	T-7707	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	1	台式电脑	HP 288 Pro G6	HP	中国	中国惠普有限公司	1
1-1	2	IP网络广播系统分控软件	T-7700RT软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	3	IP网络音箱	T-7707	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	4	寻呼话筒	T-7702A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	5	调音台	TS-12PFX	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	6	话筒	TS-338	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	7	DVD播放器	T-6221A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	8	IP音频采集器	T-7770	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	9	机柜	12U	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	10	交换机	TP-LINK	TP-LINK	中国	普联技术有限公司	1
1-1	1	IP网络终端功放	T-7760	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4
1-1	2	IP网络终端功放	T-77120	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	7
1-1	3	IP网络终端功放	T-77240	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4
1-1	4	天花喇叭	T-105	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	54
1-1	5	壁挂音箱	T-601	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	64
1-1	1	IP网络终端功放	T-7760	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	16
1-1	2	天花喇叭	T-105	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	112

1-1	1	IP网络终端功放	T-7760	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4
1-1	2	壁挂音箱	T-601	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	13
1-1	1	IP网络终端功放	T-7760	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	2	IP网络终端功放	T-77350	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	3	壁挂音箱	T-601	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6
1-1	4	音柱	T-802	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	10
1-1	1	IP网络音箱	T-7707A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	68
1-1	2	数字化IP网络终端嵌入软件	T-7707A软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	68
1-1	3	IP网络终端功放	T-77350	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6
1-1	4	壁挂音箱	T-601	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	120
1-1	1	IP网络终端功放	T-77120	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	9
1-1	2	数字IP网络平台终端嵌入软件	T-77120软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	9
1-1	3	IP网络终端功放	T-77240	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3
1-1	4	数字IP网络平台终端嵌入软件	T-77240软件	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	3
1-1	5	IP网络终端功放	T-77350	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	6	壁挂音箱	T-601	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	92
1-1	7	音柱	T-802	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	20
1-1	1	IP网络终端功放	T-77500	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	2	草地音箱	T-300A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	24
1-1	1	IP终端	T-7701	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	2	调音台	TS-14PFX-4	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	3	抑制器	TS-224H	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	4	IP无线话筒采集器	T-7720UH	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	5	天线分配器	T-522A	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	6	话筒天线	T-522B	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	7	话筒天线	T-522FD	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2

1-1	8	数字功放	T-1120DS	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	9	纯后级功放	T-61500D	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	1
1-1	10	音柱	T-802	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	11	音柱	T-904	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	8
1-1	1	音频连接线	T-i1.8	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	2	音频连接线	T-K1.8	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	6
1-1	3	音频连接线	T-A1.8	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4
1-1	4	音频连接线	T-B1.8	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	4
1-1	5	音频连接线	T-G1.8	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	6	音频连接线	T-D1.8	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	7	音频连接线	T-P1.8	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	2
1-1	8	天线延长线	T-F1.8	ITC	中国	广州市保伦电子有限公司	200
1-1	9	水晶头	定制	赖工	中国	广东赖工智能科技有限公司	4
1-1	10	六类非屏蔽网线	定制	赖工	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	11	室内广播线	RVV2*1.5	珠江	中国	广东珠江	8000
1-1	12	室外广播线	RVV2*2.5	珠江	中国	广东珠江	3000
1-1	13	电源线	RVV3*1.5	珠江	中国	广东珠江	1
1-1	14	镀锌线管	DN25	国产	中国	东莞市亿诚管业有限公司	1
1-1	15	PVC管	DN25	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	1
1-1	16	水泥桩	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	17	三极电源插头(10A)	定制	国产	中国	中移建设有限公司	4
1-1	18	五孔插座	定制	国产	中国	中移建设有限公司	150
1-1	19	其它辅助材料(绝缘胶布、排插等)	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	20	人工费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	电脑	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	2	室外LED全彩屏	P4	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	30

1-1	3	视频处理器	CXCVP410	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1
1-1	4	配电箱	CXC60KW	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1
1-1	5	项目实施	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智慧屏一体黑板	BV86ED	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	50
1-1	2	视频展台	SC06	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	50
1-1	3	一体化音响	SS20B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	50
1-1	4	耳带式无线麦克风	MC02	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	50
1-1	5	智能讲台	TS01	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	50
1-1	6	安装线材及辅材	定制	定制	中国	东莞市力贯电子有限公司	50
1-1	7	安装调试	定制	定制	中国	中移建设有限公司	50
1-1	1	云班牌	SK06B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	50
1-1	2	班牌管理端软件	V1.0	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	3	班牌终端软件	V2.0	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	50
1-1	4	安装辅材	定制	定制	中国	东莞市力贯电子有限公司	50
1-1	5	安装调试费用	定制	定制	中国	中移建设有限公司	50
1-1	1	P3全彩屏	P3	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	53.4
1-1	2	视频处理	CXCVP410	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1
1-1	3	钢结构	定制	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	53.4
1-1	4	包边	定制	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1
1-1	5	安装	定制	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1
1-1	6	配套设备	定制	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1
1-1	7	布线	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	线阵主音箱	K-12	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	8
1-1	2	近场线阵音箱	K-12	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	4
1-1	3	主功放	TD-1000	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	3
1-1	4	次低音箱	LA-1802	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2

1-1	5	超低音箱	SUB-218	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	6	低音功放	TD-1000	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	7	返听音箱	K-10	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	4
1-1	8	返听功放	TD-600	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	9	补声音响	K-8	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	10	补声功放	TD-1000	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	11	处理器	MATRIX204	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	12	电源时序器	CS-10	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	13	调音台	MX12C	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	14	播放器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	电脑显示器	N238VA	宏碁	中国	宏碁(重庆)有限公司	1
1-1	16	无线键盘套餐	定制	罗技	中国	罗技(中国)科技有限公司	1
1-1	17	真分集无线话筒	UHF-5000/G500	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	18	耳咪	UHF-5000/GH3+G50	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	19	无线会议咪	PDW U9900	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	20	天线放大器	UHF-5000T	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	21	线材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	22	机柜	LG-J6622	LA1E	中国	深圳市图腾通讯科技有限公司	1
1-1	23	吊架	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	24	电动葫芦	定制	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	25	控制器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	26	调试费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智能中控	PL-102	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	2	编程软件	CON-PGMsoftware	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	3	红外发射棒	INFR-ONE	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	8
1-1	4	平板	C5	华为	中国	华为技术有限公司	1

1-1	5	8路手动、自动电源控制箱	POWER-2.8	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	1	设备机柜	LG-J6622	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	2
1-1	2	音箱功率线	2x2.5mm ²	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	500
1-1	3	音频信号线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	50
1-1	4	HDMI成品线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	1
1-1	5	音箱吊挂架	K-D25	国产	中国	中移建设有限公司	2
1-1	6	网线	LG-HY6011	赖工	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	多媒体信息接口盒	定制	欣力高	中国	广州欣力高电子设备有限公司	2
1-1	8	其他辅料	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	1
1-1	9	安装实施	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	线阵主音箱	LA-210	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	8
1-1	2	近场线阵音箱	K-12	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	4
1-1	3	主功放	TD-1000	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	3
1-1	4	次低音箱	SUB-18	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	5	超低音箱	SUB-218	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	6	低音功放	TD-1200	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	7	返听音箱	MF-12	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	4
1-1	8	返听功放	TD-600	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	9	补声音响	K-10	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	4
1-1	10	补声功放	TD-600	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	11	处理器	MATRIX408	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	12	电源时序器	CS-10	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	13	调音台	MX16C	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	14	播放器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	电脑显示器	N238VA	宏碁	中国	宏碁(重庆)有限公司	1
1-1	16	无线键盘套餐	定制	罗技	中国	罗技(中国)科技有限公司	1

1-1	17	真分集无线话筒	UHF-5000/G500	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	18	耳咪	UHF-5000/GH3+G50	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	19	无线会议咪	PDW U9900	PDW	中国	广州市浪源音响器材有限公司沙湾分公司	1
1-1	20	天线放大器	UHF-5000T	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	21	线材	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	22	机柜	LG-J6622	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	23	吊架	定制	定制	中国	中移建设有限公司	2
1-1	24	电动葫芦	定制	定制	中国	中移建设有限公司	2
1-1	25	控制器	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	26	调试费	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智能中控	PL-102	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	2	编程软件	CON-PGMsoftware	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	3	红外发射棒	INFR-ONE	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	8
1-1	4	平板	定制	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	5	8路手动、自动电源控制箱	POWER-2.8	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	1	设备机柜	LG-J6622	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	3
1-1	2	音箱功率线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	500
1-1	3	音频信号线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	500
1-1	4	HDMI成品线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	1
1-1	5	音箱吊挂架	定制	定制	中国	中移建设有限公司	2
1-1	6	六类非屏蔽网线	LG-HY6011	赖工	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	多媒体信息接口盒	定制	欣力高	中国	广州欣力高电子设备有限公司	5
1-1	8	其他辅料	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	1
1-1	9	安装实施	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	播放器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	2	无线会议主机	PDW TH-1800	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1

1-1	3	讨论型主席机	PDW H180A	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	4	讨论型代表机	PDW H180A	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	7
1-1	5	充电箱	定制	国产	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	6	充电电池	定制	国产	中国	恩平市特莱斯电子厂	8
1-1	7	无线话筒	PDW U-8800	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	8	全自动反馈抑制器	F100	HM	中国	佛山慧明电子科技有限公司	1
1-1	9	机架式数字调音台	EX16-8	DREAM	中国	追梦软件	1
1-1	10	1U数字功放	MA-2300	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	11	全频扬声器	WF-10	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	4
1-1	12	智能中控	SK2	KOER	中国	九江慧鸣电子科技有限公司	1
1-1	13	墙板	SK2	KOER	中国	九江慧鸣电子科技有限公司	1
1-1	14	路由器	WDR7660	TP-LINK	中国	普联技术有限公司	1
1-1	15	平板	定制	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	16	视频矩阵	T-HK801-C	迈拓	中国	广州市迈拓维矩电子有限公司	1
1-1	17	会议显示器	FF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	18	钢质机柜	LG-J6622	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	19	专业音箱线	500芯	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	100
1-1	20	多功能信息盒	定制	欣力高	中国	广州欣力高电子设备有限公司	2
1-1	21	专业高清线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	1
1-1	22	话筒架	K10	咪胜	中国	咪胜	2
1-1	23	音箱吊装配件	定制	咪胜	中国	咪胜	2
1-1	24	镀锌线管	Ø25	亿晨	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	100
1-1	25	配件及辅料	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	26	安装实施	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	播放器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	2	无线会议主机	PDW TH-1800	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1

1-1	3	讨论型主席机	PDW H180A	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	4	讨论型代表机	PDW H180A	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	7
1-1	5	充电箱	定制	国产	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	6	充电电池	定制	国产	中国	恩平市特莱斯电子厂	8
1-1	7	无线话筒	PDW U-8800	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	8	全自动反馈抑制器	F100	HM	中国	佛山慧明电子科技有限公司	1
1-1	9	机架式数字调音台	EX16-8	DREAM	中国	追梦软件	1
1-1	10	1U数字功放	MA-2300	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	11	全频扬声器	WF-10	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	4
1-1	12	智能中控	SK2	KOER	中国	九江慧鸣电子科技有限公司	1
1-1	13	墙板	SK2	KOER	中国	九江慧鸣电子科技有限公司	1
1-1	14	路由器	WDR7660	TP-LINK	中国	普联技术有限公司	1
1-1	15	平板	定制	华为	中国	华为技术有限公司	1
1-1	16	视频矩阵	T-HK801-C	迈拓	中国	广州市迈拓维矩电子有限公司	1
1-1	17	会议显示器	FF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	18	钢质机柜	LG-J6622	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	19	专业音箱线	500芯	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	100
1-1	20	多功能信息盒	定制	欣力高	中国	广州欣力高电子设备有限公司	2
1-1	21	专业高清线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	1
1-1	22	话筒架	K10	咪胜	中国	咪胜	2
1-1	23	音箱吊装配件	定制	咪胜	中国	咪胜	2
1-1	24	镀锌线管	Ø25	亿晨	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	100
1-1	25	配件及辅料	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	26	安装实施	定制	定制	中国	中移建设有限公司	1
1-1	27	P2显示屏	P2	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	8
1-1	28	显示屏控制器	CXCVP410	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1

1-1	29	显示屏支架	定制	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1
1-1	30	控制线材	定制	创新彩	中国	深圳市创新彩光电有限公司	1
1-1	1	刷脸支付终端	定制	国产	中国	中移建设有限公司	30
1-1	2	培训费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	消费管理系统	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	AI边缘服务器	定制	先知	中国	东莞先知大数据有限公司	1
1-1	2	POE 摄像机	定制	海康威视	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	16
1-1	3	POE 交换机	S1730S-S8P4S-QA2	华为	中国	华为技术有限公司	3
1-1	4	食堂到机房线路费用	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	5	施工线材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	6	安装人工	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	笔记本电脑	HP 240 G8	HP	中国	中国惠普有限公司	160
1-1	2	台式电脑	HP 288 Pro G6	HP	中国	中国惠普有限公司	35
1-1	1	智慧屏一体黑板	BV86ED	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	一体化音响	SS20B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	3	耳带式无线麦克风	MC02	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	4	智能讲台	TS01	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	5	安装线材及辅材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	6	云课堂主机	RG-CT5300C-CS	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	1
1-1	7	学生终端	RG-CT5200S	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	50
1-1	8	教师终端	RG-CT5330S	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	1
1-1	9	教学管理软件	RG-CMR-Lic70	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	1
1-1	10	教学管理软件	RG-CMR-Lic70	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	1
1-1	11	键盘鼠标	定制	宏碁	中国	宏碁（重庆）有限公司	51
1-1	12	显示器	N238VA	宏碁	中国	宏碁（重庆）有限公司	51
1-1	13	24口接入交换机	RG-S2900-24GT4SFP/2GT-L	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	3

1-1	14	专用排插	定制	公牛	中国	公牛集团	51
1-1	15	地面防尘防潮处理	定制	国产	中国	中移建设有限公司	98.3
1-1	16	无边全钢防静电地板	600*600*25	沈飞	中国	沈飞	98.3
1-1	17	防静电地板支架	定制	沈飞	中国	沈飞	98.3
1-1	18	不锈钢踢脚线	定制	国产	中国	中移建设有限公司	65
1-1	19	防静电地收边工程	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	20	学生桌	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	25
1-1	21	学生凳	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	50
1-1	22	专用机柜	LG-J6632	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	23	安装调试	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智慧屏一体黑板	BV86ED	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	一体化音响	SS20B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	3	耳带式无线麦克风	MC02	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	4	智能讲台	TS01	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	5	安装线材及辅材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	6	云课堂主机	RG-CT5300C-CS	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	1
1-1	7	学生终端	RG-CT5200S	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	50
1-1	8	教师终端	RG-CT5330S	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	1
1-1	9	键盘鼠标	定制	宏碁	中国	宏碁（重庆）有限公司	51
1-1	10	显示器	N238VA	宏碁	中国	宏碁（重庆）有限公司	51
1-1	11	24口接入交换机	RG-S2900-24GT4SFP/2GT-L	锐捷	中国	锐捷网络股份有限公司	3
1-1	12	专用排插	定制	公牛	中国	公牛集团	51
1-1	13	地面防尘防潮处理	定制	国产	中国	中移建设有限公司	98.3
1-1	14	无边全钢防静电地板	600*600*25	沈飞	中国	沈飞	98.3
1-1	15	防静电地板支架	定制	沈飞	中国	沈飞	98.3
1-1	16	不锈钢踢脚线	定制	国产	中国	中移建设有限公司	65

1-1	17	防静电地收边工程	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	18	学生桌	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	25
1-1	19	学生凳	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	50
1-1	20	专用机柜	LG-J6632	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	21	安装调试	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智慧屏一体黑板	BV86ED	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	一体化音响	SS20B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	3	耳带式无线麦克风	MC02	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	4	智能讲台	TS01	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	5	安装线材及辅材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	6	教师管理主机	HP 288 Pro G6	HP	中国	中国惠普有限公司	1
1-1	7	学生终端	HP 288 Pro G6	HP	中国	中国惠普有限公司	50
1-1	8	显示器	HP P24v G4	HP	中国	中国惠普有限公司	51
1-1	9	高档教师耳机	定制	佳禾	中国	深圳佳禾	1
1-1	10	高档学生耳机	定制	佳禾	中国	深圳佳禾	50
1-1	11	语音教学软件	定制	极域	中国	广东文讯科技有限公司	1
1-1	12	专用排插	定制	公牛	中国	公牛集团	51
1-1	13	学生桌	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	25
1-1	14	学生凳	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	50
1-1	15	专用机柜	LG-J6632	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	16	地面防尘防潮处理	定制	国产	中国	中移建设有限公司	98.3
1-1	17	无边全钢防静电地板	600*600*25	沈飞	中国	沈飞	98.3
1-1	18	防静电地板支架	定制	沈飞	中国	沈飞	98.3
1-1	19	不锈钢踢脚线	定制	沈飞	中国	沈飞	65
1-1	20	防静电地收边工程	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智慧屏一体黑板	BV86ED	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1

1-1	2	一体化音响	SS20B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	3	耳带式无线麦克风	MC02	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	4	智能讲台	TS01	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	5	安装线材及辅材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	6	教师管理主机	HP 288 Pro G6	HP	中国	中国惠普有限公司	1
1-1	7	学生终端	HP 288 Pro G6	HP	中国	中国惠普有限公司	50
1-1	8	显示器	HP P24v G4	HP	中国	中国惠普有限公司	51
1-1	9	高档教师耳机	定制	佳禾	中国	深圳佳禾	1
1-1	10	高档学生耳机	定制	佳禾	中国	深圳佳禾	50
1-1	11	语音教学软件	定制	极域	中国	广东文讯科技有限公司	1
1-1	12	专用排插	定制	公牛	中国	公牛集团	51
1-1	13	学生桌	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	25
1-1	14	学生凳	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	50
1-1	15	专用机柜	LG-J6632	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	16	地面防尘防潮处理	定制	国产	中国	中移建设有限公司	98.3
1-1	17	无边全钢防静电地板	600*600*25	沈飞	中国	沈飞	98.3
1-1	18	防静电地板支架	定制	沈飞	中国	沈飞	98.3
1-1	19	不锈钢踢脚线	定制	沈飞	中国	沈飞	65
1-1	20	防静电地收边工程	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智慧屏一体黑板	BV86ED	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	一体化音响	SS20B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	3	耳带式无线麦克风	MC02	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	4	智能讲台	TS01	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	5	高清录播主机	AE-A6N	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	6	录播管理软件	V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	7	录播导播软件	V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1

1-1	8	高清摄像机	AX-C22P	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	4
1-1	9	高清摄像机管理软件	V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	4
1-1	10	教师定位分析仪	ITS-T100	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	11	教师定位分析软件	V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	12	学生定位分析仪	ITS-S100	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	13	学生定位分析软件	V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	14	数字音频矩阵	IAM-804	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	15	数字音频处理软件	V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	16	采访话筒（指向性）	AT-680	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	6
1-1	17	无线话筒	MC-9500	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	1
1-1	18	专业音箱（含支架）	OK-6.5	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	2
1-1	19	多媒体功放机	CA-3000	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	1
1-1	20	音频连接线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	2
1-1	21	音频连接线	定制	力贯	中国	东莞市力贯电子有限公司	2
1-1	22	录制面板	KP-8P3A	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	23	电源管理器	RY-8	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	24	导播控制台	DCP-1000	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	25	互动/观摩显示器	定制	创维	中国	创维电视有限公司	2
1-1	26	机柜	LG-J6632	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	27	LED三基色背景灯	定制	绚奇亮	中国	广州奇亮光电有限公司	6
1-1	28	LED三基色面光/侧光灯	定制	绚奇亮	中国	广州奇亮光电有限公司	10
1-1	29	16A电缆接插件	定制	国产	中国	广州奇亮光电有限公司	10
1-1	30	轨道灯光系统	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	31	主持桌椅	定制	华镁	中国	华镁金属制品厂	1
1-1	32	导播桌	定制	华镁	中国	华镁金属制品厂	1
1-1	33	LED录播灯	定制	绚奇亮	中国	广州奇亮光电有限公司	24

1-1	34	安装辅材、线材	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	35	系统集成及安装调试	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	虚拟演播室主机	AVA AE-K6 pro	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	2	校园电视台系统软件	AVA V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	3	高清摄像机	AVA AX-C22P	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	3
1-1	4	三脚架	X-526+BT-60	佳鑫悦	中国	中山市宝怡摄影器材有限公司	1
1-1	5	数字音频矩阵	AVA IAM-804	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	6	数字音频处理软件	AVA V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	7	无线话筒	MC-9500	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	1
1-1	8	提词器	TS-2200	天影视通	中国	北京天影视通科技有限公司	1
1-1	9	视频编辑软件	AVA V1.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	10	校园直播发布软件	AVA 校园版	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	11	校园直播发布主机	AVA AX-F100	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	12	LED影视灯	定制	绚奇亮	中国	广州奇亮光电有限公司	14
1-1	13	无线鼠键套	定制	罗技	中国	罗技(中国)科技有限公司	1
1-1	14	电脑(题词/非编)	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	主持桌椅	定制	华镁	中国	华镁金属制品厂	1
1-1	16	导播桌	定制	华镁	中国	华镁金属制品厂	1
1-1	17	LED计时器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	18	蓝/绿箱装修	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	19	场室声学装修项目	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	20	机柜	LG-J6632	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	21	系统集成及安装调试	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	移动录播主机	AVA AE-V6	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	2	流媒体管理软件	AVA V8.0	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	3	高清摄像机	AX-C22P	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	3

1-1	4	数字无线音频套装	AWM-U8	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	5	无线网卡	AWN-G1	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	4
1-1	6	云台摄像机三角架	X-526+BT-60	佳鑫悦	中国	中山市宝怡摄影器材有限公司	3
1-1	7	摄像机移动电源	H32	迪比科	中国	深圳市迪比科电子科技有限公司	4
1-1	8	安全箱	AVA AI-6-4226F	奥威亚	中国	广州市奥威亚电子科技有限公司	1
1-1	9	监听耳机	AKG	AKG	中国	哈曼(中国)投资有限公司	2
1-1	10	移动连接线	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智慧教学一体机	FF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	播放器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	3	功放	CA-3000	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	1
1-1	4	音箱	K-8	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	2
1-1	5	无线话筒	PDW U-8800	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	6	钢质机柜	LG-J6622	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	专业音箱线	定制	秋叶原	中国	秋叶原	87.5
1-1	8	多功能信息盒	定制	欣力高	中国	欣力高	1
1-1	9	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	10	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	11	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	12	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	13	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	14	电声插座	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	话筒架	K10	咪胜	中国	咪胜	3
1-1	16	音箱吊装配件	定制	国产	中国	中移建设有限公司	3
1-1	17	镀锌线管	Ø25	亿晨	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	50
1-1	18	配件及辅料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	19	安装实施	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1

1-1	1	智慧教学一体机	FF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	播放器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	3	功放	CA-3000	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	1
1-1	4	音箱	K-8	TRS	中国	佛山市菱杰音响有限公司	2
1-1	5	无线话筒	PDW U-8800	PDW	中国	恩平市特莱斯电子厂	1
1-1	6	钢质机柜	LG-J6622	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	专业音箱线	定制	秋叶原	中国	秋叶原	87.5
1-1	8	多功能信息盒	定制	欣力高	中国	欣力高	1
1-1	9	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	10	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	11	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	12	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	13	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	14	电声插座	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	话筒架	K10	咪胜	中国	咪胜	3
1-1	16	音箱吊装配件	定制	国产	中国	中移建设有限公司	3
1-1	17	镀锌线管	Ø25	亿晨	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	50
1-1	18	配件及辅料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	19	安装实施	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	显示一体机	FF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	播放器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	3	功放	MA-2300	SONI C PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	4	音箱	K-8	SONI C PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	5	无线话筒	UHF-1000	SONI C PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	6	钢质机柜	LG-J6622	LA1E	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	专业音箱线	定制	秋叶原	中国	秋叶原	87.5

1-1	8	多功能信息盒	定制	欣力高	中国	欣力高	1
1-1	9	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	10	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	11	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	12	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	13	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	14	电声插座	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	话筒架	K10	咪胜	中国	咪胜	3
1-1	16	音箱吊装配件	定制	国产	中国	中移建设有限公司	3
1-1	17	镀锌线管	Ø25	亿晨	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	50
1-1	18	配件及辅料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	19	安装实施	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	显示一体机	FF86EA	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	播放器	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	3	功放	MA-2300	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	4	音箱	K-8	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	2
1-1	5	无线话筒	UHF-1000	SONIC PRO	中国	深圳市景雄科技有限公司	1
1-1	6	钢质机柜	LG-J6622	LAIE	中国	广东赖工智能科技有限公司	1
1-1	7	专业音箱线	定制	秋叶原	中国	秋叶原	87.5
1-1	8	多功能信息盒	定制	欣力高	中国	欣力高	1
1-1	9	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	10	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	11	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	12	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	13	专业音频信号连接器	定制	秋叶原	中国	秋叶原	5
1-1	14	电声插座	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1

1-1	15	话筒架	K10	咪胜	中国	咪胜	3
1-1	16	音箱吊装配件	定制	国产	中国	中移建设有限公司	3
1-1	17	镀锌线管	025	亿晨	中国	东莞市亿晨熙桥架线管有限公司	50
1-1	18	配件及辅料	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	19	安装实施	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智慧屏一体黑板	BV86ED	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	一体化音响	SS20B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	3	耳带式无线麦克风	MC02	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	5	笔记本电脑	HP 240 G8	HP	中国	中国惠普有限公司	20
1-1	(二) 海洋科学						
1-1	1	锦鲤机器鱼	RoboFish	笃行	中国	广东笃行智能科技有限公司	6
1-1	2	协作平台软件	MURobotFish	笃行	中国	广东笃行智能科技有限公司	1
1-1	3	图像采集器	MER-500-7UM	笃行	中国	广东笃行智能科技有限公司	1
1-1	4	编程无人机套装	RoboMaster TT	笃行	中国	广东笃行智能科技有限公司	30
1-1	5	比赛场地	定制	笃行	中国	广东笃行智能科技有限公司	1
1-1	1	三角组合桌	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	48
1-1	2	学生凳	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	82
1-1	3	收纳柜	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	5
1-1	4	开放式矮柜	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	10
1-1	5	开放式矮柜	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	2
1-1	6	开放组合展示架	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	22
1-1	7	开放组合展示架	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	4
1-1	8	学生台	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	3
1-1	9	学生台	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	8
1-1	10	学生台	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	1
1-1	11	工具墙	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	1

1-1	12	展示挂架	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	3
1-1	13	展示挂架	定制	佳进	中国	东莞市佳进办公设备有限公司	2
1-1	14	设备安装调试	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	15	装修	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	智慧屏一体黑板	BV86ED	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	2	一体化音响	SS20B	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	3	耳带式无线麦克风	MC02	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	4	智能讲台	TS01	希沃	中国	广州视睿电子科技有限公司	1
1-1	5	教师演示台	BYZK-TWD	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	6	教师椅	BYZK-JSPJ02	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	7	教师水槽	BYZK-PJ01	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	8	教师三联水嘴	BYZK-PJ03	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	9	学生实验桌(2人)	BYZK-FTR03SG	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	28
1-1	10	多功能柱	BYZK-F001	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	28
1-1	11	学生坐凳	BYZK-PJ09	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	56
1-1	12	电源塔吊	YF-C	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	15
1-1	13	水槽柜(含水嘴)	BYZK-S001	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	14
1-1	14	辅助光源及控制开关	BYZK-PJ08	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	28
1-1	15	台式洗眼器	BYZK-PJ04	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	16	塔吊固定架	定制	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	15
1-1	17	初中生物实验教学系统(包含生物仿真实验、实验视频、实验报告)	定制	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	18	光学显微镜	XSP-02-640X	凤凰/Phenix	中国	江西凤凰光学科技有限公司	50
1-1	19	设备辅助材料等费用	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	20	系统调试	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	室内布线部分	WDZN-BYJ-3*2.5	珠江	中国	广东珠江	1

1-1	2		WDZN-BYJ-2*4.0	珠江	中国	广东珠江	
1-1	3		WDZN-BYJ-3*6.0	珠江	中国	广东珠江	
1-1	5	线管	JDG20	亿富腾	中国	东莞市亿诚管业有限公司	
1-1	5	线管	JDG25	亿富腾	中国	东莞市亿诚管业有限公司	
1-1	6	水嘴进水管件	dn20	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	
1-1	7	水槽排水管件	dn50	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	
1-1	8	PPR球阀	定制	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	
1-1	9	给水布管	dn32	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	1
1-1	10		dn20	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	
1-1	11	排水布管	dn75	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	
1-1	12		dn50	联塑	中国	广东联塑科技实业有限公司	
1-1	1	讲坛	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	2	地板砖（含水泥砂浆等）	定制	国产	中国	中移建设有限公司	99
1-1	3	挂画	定制	国产	中国	中移建设有限公司	4
1-1	4	铝扣天花	定制	国产	中国	中移建设有限公司	99
1-1	5	照明设备	定制	国产	中国	中移建设有限公司	14
1-1	6	照明线路	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	准备台	BYZK-TWE	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	2	仪器柜	BYZK-GZ10	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	13
1-1	3	塑钢多功能水槽柜（带滴水架）	BYZK-S003	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	2
1-1	4	双层铝合金试剂架	BYZK-SSJDY01	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	5	试剂架电源	定制	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	3
1-1	6	供电系统	定制	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	7	给排水系统	定制	博野	中国	上海博野科教设备有限公司	1
1-1	8	安装费	定制	国产	中国	中移建设有限公司	1
1-1	1	打孔器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	4

1-1	2	仪器车	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	2
1-1	3	生物显微镜	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	2
1-1	4	生物显微镜	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	5	数码显微镜	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	6	生物显微演示装置	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	7	双目立体显微镜	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	4
1-1	8	放大镜	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	9	望远镜	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	8
1-1	10	电动离心机	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	11	离心沉淀器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	12	磁力加热搅拌器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	13	酒精喷灯	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	3
1-1	14	电炉	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	4
1-1	15	高压灭菌器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	16	蒸馏水器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	17	恒温水浴锅	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	18	烘干箱	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	19	电冰箱	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	20	恒温培养箱	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	21	光照培养箱	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	22	超净工作台	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	23	移液器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	24	听诊器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	25	整理箱	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	5
1-1	26	保温桶	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	5
1-1	27	水族箱	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	2

1-1	28	方座支架	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	2
1-1	29	三脚架	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	30	试管架	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	31	软尺	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	32	测微尺	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	4
1-1	33	托盘天平	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	4
1-1	34	电子天平	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	35	电子停表	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	36	温度计	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	60
1-1	37	温度计	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	5
1-1	38	干湿球温度计	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	39	血压计	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	2
1-1	40	肺活量计	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	41	计数器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	42	解剖器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	2
1-1	43	解剖器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	44	解剖盘	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	45	骨剪	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	46	接种箱	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	47	接种环	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	48	植物光合作用、呼吸作用、蒸腾作用演示器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	5
1-1	49	徒手切片器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	5
1-1	50	孵化器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	2
1-1	51	研磨过滤器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	25
1-1	52	光照培养架	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1

1-1	53	植物细胞模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	54	根纵剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	55	导管、筛管结构模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	56	单子叶植物茎模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	57	双子叶草本植物茎模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	58	叶构造模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	59	桃花模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	60	小麦花模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	61	蝗虫解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	62	蛙胚胎发育模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	63	草履虫模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	64	蚯蚓解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	65	血吸虫模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	66	头、颈、躯干模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	67	人体骨骼模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	68	眼球解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	5
1-1	69	眼球仪	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	70	心脏解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	71	心脏解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	5
1-1	72	喉解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	73	肺泡模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	74	脑解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	75	耳解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	76	男性泌尿生殖系统模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	77	女性泌尿生殖系统模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	78	皮肤结构模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1

1-1	79	肝、十二指肠、胰脏模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	80	肾单位、肾小体模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	81	心搏与血液循环模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	82	人体肌肉模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	83	肘关节活动模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	84	牙列及磨牙解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	85	胃解剖模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	86	尿的形成动态模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	87	人体呼吸运动模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	88	膈肌运动模拟器	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	89	护理人模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	90	始祖鸟化石及复原模型	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	91	鱼解剖浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	92	蛙解剖浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	93	蜥蜴解剖浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	94	鸽解剖浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	95	兔解剖浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	96	蛙发育顺序标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	97	蛔虫标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	98	花序类型保色浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	99	花冠类型保色浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	100	褐藻类植物保色浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	101	红藻类植物保色浸制标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	102	海葵标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	103	海蛰标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1
1-1	104	寄居蟹标本	定制	神马	中国	神马实业股份有限公司	1

1.3. 亳州高铁南站金融商务中心项目装饰装修工程

正本

编号:

亳州高铁南站金融商务中心项目
装饰装修工程
专业分包合同

承包人: 安徽通康建设工程有限公司
专业分包人: 中移建设有限公司
签约地点: 安徽·亳州·高新区
签约时间: 2024年10月19日





第一部分 合同协议书

承包人：_____安徽通康建设工程有限公司_____（以下简称甲方）

专业分包人：_____中移建设有限公司_____（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》及其他有关法律、以及《亳州高铁南站金融商务中心项目工程总承包工程合同文件》相关规定，结合分包工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就分包工程施工事项经过充分协商达成一致，特订立本合同。

第一条 专业分包工程概况

1.1 工程名称：亳州高铁南站金融商务中心项目装饰装修工程专业分包

1.2 工程地点：亳州市神农大道与酒城大道交叉口

1.3 专业分包工程承包范围：

亳州高铁南站金融商务中心项目施工图纸及工程量清单内的1#、2#楼装饰装修专业分包工程，除发包人提供的弱电智能化工程不在此次招标范围内，包括但不限于：所有结构混凝土工程及加固工程，拆除工程、砌筑工程，门窗工程，防水工程，楼地面装饰工程，墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程，天棚工程，油漆、涂料、裱糊工程，其他装饰工程、脚手架工程、消防工程、水电工程、暖通工程及其他土建及安装工程等，按照施工图纸及发包人的要求，设计变更、业主及承包人要求增加、工程联系单等要求完成所有工作任务，以实际完成合格工程量为准。

专业分包人必须全部完成上述工作内容，除此之外，不得拒绝：

- (1) 本工程已有或后增的工作内容；
- (2) 承包人要求新增或减少的施工内容；
- (3) 根据施工图及施工相关规范可以合理推断出的工作内容；
- (4) 设计变更涉及的工作内容；
- (5) 对其它施工单位的配合；
- (6) 与项目观摩、迎检、创优有关的配合活动；

(7)有关本工程的图纸、施工技术方案中所列的、隐含的内容或按照惯例应由专业分包人完成的其他内容。

1.4 专业分包工程承包方式:

专业分包人以采用包工包料包相关材料检测及资料、包工具、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包管理、包环境保护、包劳保用品、包赶工费和误工费、包临时设施施工及办公水电、包成品保护、包脚手架支撑体系的搭设拆除、包作业人员意外伤害保险、包通过相关部门验收并出具验收合格意见书、包竣工验收及备案、包项目精保洁、项目整体移交、包自负盈亏,包税金、包风险等一切工程内容及相关工作内容,且不得转包。专业分包人须处理村民、政府、相关主管单位的关系,并承担所有费用,积极组织施工确保施工顺利进行;负责本工程的施工范围相关的施工组织方案及专项方案的编制等资料编制工作;安全质量资料的收集、编写、整理、上传、扫描等均由专业分包人负责,其费用综合考虑纳入报价。

1.5 施工所用材料的名称、种类、规格、质量、品牌必须符合专业分包合同约定。

第二条、合同价款与形式

签约合同价

本合同为费率合同,以建设单位提供的清单控制价装饰装修工程专业部分为基数,分包合同费率为 83.6%(含税),暂定合同金额 18197124.45 元,税率 9%,工程合同签订估算金额不作为结算依据,最终以审计结算价为准,不含税价格不因国家税率变化而变化,在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计的价格应相应调整,以开具发票的时间为准。付款需开具增值税专用发票,如未提供甲方有权暂停付款。

合同价格形式: 费率合同

第三条 工期

计划开工日期: 2024 年 9 月 28 日;

计划完工日期: 2025 年 2 月 28 日;

合同工期总日历天数: 150 天。具体开工日期以承包人的开工指令为准。

第四条 工程质量标准

本承包工程质量标准：工程质量符合合格标准，符合国家、地方及行业现行法规、规范合格标准；并负责创建安徽省建筑工程装饰奖（具体以满足发包人和承包人的要求为准）。

第五条 合同图纸

承包人认可的经发包人确认的施工图纸以及经设计人、发包人确认的深化图纸。

第六条、组成承包合同的文件包括：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 补充协议书；
- (3) 本合同专用条款及附件；
- (4) 本合同通用条款；
- (5) 中标通知书（如有）；
- (6) 招标文件及补充文件；
- (7) 图纸及其变更、修订；
- (8) 标准、规范及有关技术文件；
- (9) 投标书及其附件；
- (10) 总包合同中除价款、结算、付款之外的与分包工程有关的总包合同条款。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第七条、专业分包人向承包人承诺：

(1) 依照法律规定及专业分包合同约定完成专业分包工程施工，并在缺陷责任期及保修期内履行专业分包工程维修义务。

(2) 理解并接受承包人与发包人签订的总包合同条款的约束，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务。专业分包人承诺就分包工程质量和安全与承包人向发包人承担连带责任。

(3) 已收到并充分了解承包人提供的施工图纸及相关报价资料，已进行了现场勘察并充分了解施工现场的具体情况。

(4) 服从承包人生产和资金安排，根据现场情况调整资源准备以满足承包人要求，不向承包人主张违约、利息、索赔等额外费用。

(5) 在投标报价过程中已充分考虑了各项施工内容的费用与可能发生的风险。

(6) 专业分包人在本合同项下的权利未经承包人书面同意不得转让，也不得用于对外提供担保。

(7) 合同当事人通过招投标形式签订分包合同的，双方理解并承诺不再另行签订与分包合同实质性内容相背离的合同。

(8) 专业分包人要配合承包人项目部进行实名制管理，每月足额发放所有工人工资。

第八条、合同的生效

合同订立时间：2024年9月14日；

合同订立地点：安徽省亳州市

本合同约定：双方签字盖章之日起生效。本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

<p>承包人：(盖章)安徽通康建设工程有限公司 住所：安徽省亳州市高新区酒城大道与神农大道交叉口向北100米路西 法定代表人或 委托代理人： 电话：0558-5229015 开户银行：亳州药都农村商业银行股份有限公司谯城支行 账号：20010003301266600000015 邮政编码：236800 日期：2024.9.14</p>	<p>专业分包人：(盖章)中移建设有限公司 住所：北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917。 法定代表人或 委托代理人： 电话：0558-5327699 开户银行：中国建设银行北京金融街支行 账号：11001070800059000531 邮政编码：236800 日期：2024.9.14</p>
--	--

1.4. 吉安市第一人民医院住院综合楼建设项目专业装修采购
(手术部、内镜中心、产科、二层血透室、三层 ICU 科室、
综合楼-供应中心)项目

吉安市第一人民医院住院综合楼建设项目
专业装修采购(手术部、内镜中心、 产科、
二层血透室、三层 ICU 科室、综合楼-供应
中心)项目

装饰装修合同

二〇二四年十二月

甲方：吉安市第一人民医院

(以下简称“甲方”)

法定代表人或负责人：

通讯地址：江西省吉安市吉州区北门街 41 号

联系人：龙建峰

联系电话：0796-8935835

乙方：中移建设有限公司

(以下简称“乙方”)

法定代表人或负责人：

通讯地址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号（综合楼 906、907、917）

联系人：叶志伟

联系电话：0795-7046588、15970279909

根据《中华人民共和国民法典》及 2024 年 11 月 24 日江西省机电设备招标有限公司吉安分公司关于项目的中标结果和招标文件（招标编号：JXTC2024170125）的要求，甲乙双方本着平等互惠的原则，通过友好协商，就吉安市第一人民医院住院综合楼建设项目专业装修采购(手术部、内镜中心、产科、二层血透室、三层 ICU 科室、综合楼-供应中心)项目合作事宜，已达成一致意见，现授权各自代表按照下述条款签署本合同。

第一章 定义

1.1 “本工程”或“本项目”：指吉安市第一人民医院住院综合楼建设项目专业装修采购(手术部、内镜中心、产科、二层血透室、三层 ICU 科室、综合楼-供应中心)项目。

1.2 “培训”：按选聘要求（包括但不限于招投标文件、合同及相关附件的规定，由乙方向甲方免费提供的技术培训）。

1.3 “施工”：按招标文件、投标文件和合同及相关附件的规定，由乙方向甲方提供的与项目施工服务。

1.4 “合同”：本合同及其附件，附件是合同不可分割的一部分。

1.5 “验收”：经甲乙双方、有关质量监督验收部门共同对项目进行最终验收。

第二章 合同标的

2.1 合同范围：吉安市第一人民医院住院综合楼建设项目专业装修采购(手术部、内镜中心、产科、二层血透室、三层 ICU 科室、综合楼-供应中心)项目装饰装修施工。

2.2 合同标的：合同总价为人民币：¥17498924.21元（大写：壹仟柒佰肆拾玖万捌仟玖佰贰拾肆元贰角壹分），适用税率9%。

2.3 履约保证金：采用银行保函方式在合同签订前提交，金额为：874946.21元，项目最终验收合格后一次性无息退还。

第三章 工程价款调整

3.1 如甲方或因特殊情况导致本项目停建时，工程量按实际完成量结算，价格以中标报价为准。

3.2 遇国家省市地方和公司质量安全文明施工及标化验收等大检查，需乙方停工整改、修正、清理的，乙方不得向甲方另行计取费用。

3.3 工程施工中产生的垃圾运送到指定地点堆放。和其他工种及队伍的配合，所有洞口的留设、封堵等，乙方不得向甲方另行计取费用。

3.4 因甲方变更或其它原因，造成图纸修改，按实际施工情况进行工程量增减，发生了招标文件中未含的分项工作和工程量内容时，有类似分项工程的套用类似分项工程单价结算；无类似分项工程但定额有对应子目的按 2017 年版《江西省建筑工程消耗量定额》结算；其它情况按现场签证和双方补充协议约定价格结算。

第四章 支付条款

4.1 合同价款以人民币结算。乙方的银行账户信息如下：

户 名：中移建设有限公司江西分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南昌铁路支行

银行账号：3605 0155 0150 0000 0709

4.2 乙方开户银行、账号等如有变更，应在本合同规定的付款期限之前至少提前10个工作日，以书面并加盖财务专用章的方式通知甲方。如未按时通知或通知有误而影响项目付款，乙方应自行承担相应责任。如给甲方造成损失，还应当根据损失情况予以相应赔偿。

4.3 付款方式

4.3.1. 付款方式：

(1) 合同签订后一周内支付合同金额的 30%；

(2) 空调室内机到货安装前，甲乙双方验收确认后 7 日内支付合同价款总额的 37%作为进度款；

(3) 安装完毕并取得验收合格报告后 7 日内支付合同价款总额的 30%作为验收款；

(4) 安装完毕并取得 验收合格报告 12 个月期满后 7 日内支付合同价款总额的 3%剩余款。

4.3.2. 每次付款前乙方需提供符合甲方要求的发票。

第五章 项目实施和验收

5.1 履行期限：合同签订后，甲方向乙方发出开工令后的 120 日历天内完工。

5.2 由甲方根据相关规定组织乙方等相关部门参与验收。甲方视项目情况可邀请第三方专业机构或专家共同参与验收，并出具《专家验收意见



书》。

第六章 质量要求

6.1 本项目质量要求：合格。乙方须提供全新的、符合国家有关质量标准和规范、环保要求的施工服务，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

6.2 “质保期”：3年，自项目竣工验收合格之日起计算。

第七章 保修、赔偿和违约责任

7.1 合同各方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

7.2 合同一方违反本合同规定，给另一方造成经济损失的，由违约方承担赔偿责任。

7.3 未违约方为主张权益而产生的包含且不限于诉讼费、律师费、保全费、保全担保费、差旅费等均由违约方承担。

第八章 不可抗力

8.1 本合同所称不可抗力，是指本合同各方所遇到的地震、台风、水灾、火灾、战争、政策因素以及其它不能预见、不能避免且不可克服的客观情况。

8.2 本合同一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生后立即通知本合同的另一方、积极采取措施避免或减轻不可抗力可能给另一方造成的损失，并在不可抗力发生之日起的15个工作日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。

8.3 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

第九章 税务

9.1 双方应各自承担合同约定和根据中国税法应承担的所有与签订和履行本合同有关的税费。

9.2 乙方保证其所提供的本合同内的各目施工服务，均已按中华人民共和国政府的相关法律、法规足额缴纳了税金，无偷税漏税、走私或者其他违法、违约行为。

第十章 法律适用和争议解决方式

10.1 本合同适用中华人民共和国法律。

10.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。双方不愿协商或协商不成，任何一方有权将该争议提交甲方所在地人民法院，通过诉讼方式解决争议。

第十一章 保密条款

11.1 一方（“资料披露方”）保证对其向对方（“资料接受方”）按照本合同（或就本合同）所提供的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术享有合法所有权/使用权。

11.2 除本合同授权实施的行为外，资料接受方不得将该项目资料部分地或全部地复制或向第三方披露。资料接受方仅可为订立或履行本合同的目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的资料，但同时须指示其雇员遵守本章规定的保密义务。接受方仅得为执行本合同下义务的目的对材料进行复制，接受方应当妥善保存材料，并对材料在接受方期间发生的被盗、遗失、不慎泄露承担全部责任，因此造成披露方损失的，接受方应负责赔偿。

11.3 本合同保密期限为长期。

第十二章 合同生效及其他

12.1 本合同自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同



专用章之日起生效。

12.2 本合同一式 捌 份，甲方持 肆 份，乙方持 肆 份。

12.3 双方同意，附件为合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

12.4 任何一方未经另一方事先书面同意，不得向任何第三方透露合同内容。一方可以向其聘请的律师事务所、会计师事务所等中介机构及其工作人员透露合同内容，不视为违反本款所述保密义务，但应当要求该等中介机构及其工作人员恪守保密义务。

12.5 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后，成为本合同不可分割的部分。

12.6 任何与本合同相关但未在合同中明确规定的事项，应由双方友好协商予以解决。

12.7 本合同中的相关义务，包括但不限于保密条款，如合同双方有特别约定，则在本合同解除或终止之后，仍对合同各方具有约束力。

12.8 本合同各章标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。

12.9 如本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行但不导致本合同全部无效时，本合同的其它条款不受影响。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

负责人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

（签字）

（签字）

签约日期：2024年 12 月 11 日 签约日期：2024年 12 月 11 日

1.5. 天津市旅游集团总部大楼装修工程

合同编号: _____

天津市建设工程施工合同



第一章 目 录

第一部分 合同协议书.....	1
一、工程概况	1
二、合同工期	2
三、质量标准	2
四、签约合同价与合同价格形式	2
五、项目经理	3
六、合同文件构成	2
七、承诺	4
八、词语含义	3
九、签订时间	4
十、签订地点	4
十一、补充协议	4
十二、合同生效	5
十三、合同份数	5
第二部分 通用合同条款.....	6
1. 一般约定	6
1.1 词语定义与解释	6
1.2 语言文字	11
1.3 法律	11
1.4 标准和规范	12
1.5 合同文件的优先顺序	12

1.6 图纸和承包人文件	13
1.7 联络	14
1.8 严禁贿赂	15
1.9 化石、文物	15
1.10 交通运输	16
1.11 知识产权	18
1.12 保密	18
1.13 工程量清单错误的修正	19
2. 发包人	19
2.1 许可或批准	19
2.2 发包人代表	20
2.3 发包人人员	20
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供	20
2.5 资金来源证明及支付担保	22
2.6 支付合同价款	22
2.7 组织竣工验收	22
2.8 现场统一管理协议	22
3. 承包人	23
3.1 承包人的一般义务	23
3.2 项目经理	24
3.3 承包人人员	26
3.4 承包人现场查勘	27
3.5 分包	27

3.6	工程照管与成品、半成品保护	29
3.7	履约担保	29
3.8	联合体	30
4.	监理人	30
4.1	监理人的一般规定	30
4.2	监理人员	30
4.3	监理人的指示	31
4.4	商定或确定	32
5.	工程质量	32
5.1	质量要求	32
5.2	质量保证措施	33
5.3	隐蔽工程检查	34
5.4	不合格工程的处理	35
5.5	质量争议检测	36
6.	安全文明施工与环境保护	36
6.1	安全文明施工	36
6.2	职业健康	40
6.3	环境保护	41
7.	工期和进度	42
7.1	施工组织设计	42
7.2	施工进度计划	43
7.3	开工	44
7.4	测量放线	44

7.5 工期延误	45
7.6 不利物质条件	46
7.7 异常恶劣的气候条件	47
7.8 暂停施工	47
7.9 提前竣工	49
8. 材料与设备	50
8.1 发包人供应材料与工程设备	50
8.2 承包人采购材料与工程设备	50
8.3 材料与工程设备的接收与拒收	51
8.4 材料与工程设备的保管与使用	52
8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备	52
8.6 样品	53
8.7 材料与工程设备的替代	54
8.8 施工设备和临时设施	55
8.9 材料与设备专用要求	56
9. 试验与检验	56
9.1 试验设备与试验人员	56
9.2 取样	57
9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验	57
9.4 现场工艺试验	58
10. 变更	58
10.1 变更的范围	58
10.2 变更权	58

10.3 变更程序	59
10.4 变更估价	59
10.5 承包人的合理化建议	60
10.6 变更引起的工期调整	61
10.7 暂估价	61
10.8 暂列金额	63
10.9 计日工	64
11. 价格调整	64
11.1 市场价格波动引起的调整	64
11.2 法律变化引起的调整	68
12. 合同价格、计量与支付	68
12.1 合同价格形式	68
12.2 预付款	69
12.3 计量	70
12.4 工程进度款支付	72
12.5 支付账户	76
13. 验收和工程试车	76
13.1 分部分项工程验收	76
13.2 竣工验收	76
13.3 工程试车	79
13.4 提前交付单位工程的验收	81
13.5 施工期运行	81
13.6 竣工退场	82

14. 竣工结算	83
14.1 竣工结算申请	83
14.2 竣工结算审核	83
14.3 甩项竣工协议	84
14.4 最终结清	85
15. 缺陷责任与保修	86
15.1 工程保修的原则	86
15.2 缺陷责任期	86
15.3 质量保证金	87
15.4 保修	89
16. 违约	91
16.1 发包人违约	91
16.2 承包人违约	93
16.3 第三人造成的违约	95
17. 不可抗力	95
17.1 不可抗力的确认	95
17.2 不可抗力的通知	96
17.3 不可抗力后果的承担	96
17.4 因不可抗力解除合同	97
18. 保险	98
18.1 工程保险	98
18.2 工伤保险	98
18.3 其他保险	99

18.4 持续保险	99
18.5 保险凭证	99
18.6 未按约定投保的补救	99
18.7 通知义务	100
19. 索赔	100
19.1 承包人的索赔	100
19.2 对承包人索赔的处理	101
19.3 发包人的索赔	100
19.4 对发包人索赔的处理	102
19.5 提出索赔的期限	102
20. 争议解决	103
20.1 和解	103
20.2 调解	103
20.3 争议评审	103
20.4 仲裁或诉讼	104
20.5 争议解决条款效力	104
21. 补充条款	104
第三部分 专用合同条款	105
1. 一般约定	105
2. 发包人	109
3. 承包人	110
4. 监理人	113
5. 工程质量	114

6. 安全文明施工与环境保护	115
7. 工期和进度	115
8. 材料与设备	117
9. 试验与检验	118
10. 变更	119
11. 价格调整	120
12. 合同价格、计量与支付	121
13. 验收和工程试车	124
14. 竣工结算	125
15. 缺陷责任期与保修	126
16. 违约	128
17. 不可抗力	129
18. 保险	130
20. 争议解决	130
21. 补充条款	133
附件.....	134

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：天津市旅游(控股)集团有限公司

承包人（全称）：中移建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就天津市旅游集团总部大楼装修工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：天津市旅游集团总部大楼装修工程。

2.工程地点：天津市河西区。

3.工程立项批准文号：/。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：招标图纸及工程量清单范围内的天津市旅游集团总部大楼一切工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

局部修复工程、拆除工程（包括保护性拆除）、土建工程、精装修工程（含硬装及软装、电器、洁具等）、门窗工程、幕墙修复、机电工程、给排水工程、暖通工程、消防工程、弱电系统工程（电话线、网线布管、穿线、末端面板安装等）工程等图纸范围内工程的采购、运输、材料检验或实验、施工安装、调试、验收、相关各

类技术培训服务、质保期的维修管养等一切与项目相关的所有施工内容。

二、合同工期

计划开工日期：2024年8月23日。

计划竣工日期：2024年12月9日。

工期总日历天数：108天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家、行业及地方质量验收规范标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）玖佰玖拾捌万捌仟伍佰捌拾捌元整
(¥9988588.00元)，税前人民币（大写）玖佰壹拾陆万叁仟捌佰肆拾贰元贰角(¥9163842.20元)，税金（大写）捌拾贰万肆仟柒佰肆拾伍元捌角(¥824745.80元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写)叁拾肆万肆仟柒佰贰拾捌元整 (¥344728.00
元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零 (¥0元)；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 肆拾万元整 (¥400000.00元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 捌拾万元整 (¥800000.00元)。

2.合同价格形式: 固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 邢卓华。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 项目需求书;
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补

充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 8 月 21 日签订。

十、签订地点

本合同在 天津市河西区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同签订之日生效。

十三、合同份数

本合同一式六份，均具有同等法律效力，发包人执三份，
承包人执三份。

发包人：天津市旅游(控股)

集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(盖章)



承包人：中移建设有限公司



法定代表人或其委托代理人：

(盖章)

刘鑫元

组织机构代码：91120000000125719D

地 址：天津市河西区

友谊路 18 号

邮政编码：300201

法定代表人：于清

委托代理人：/

电 话：28379483

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：天津银行东丽支行

账 号：206201201094007315

组织机构代码：911101087481059966

地 址：北京市北蜂窝路 18 号(综

合楼 9 层 906、907、917)

邮政编码：100038

法定代表人：张轩

委托代理人：刘鑫元

电 话：/

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：建行北京月坛支行

账 号：11050190360009000777

1.6. 伊春市友好区纪委监委办公楼装饰工程

黑龙江省政府采购合同

工程类

采购单位（甲方）中国共产党伊春市友好区纪律检查委员会 采购计划号 /
供 应 商（乙方）中移建设有限公司 招标编号 YCYHQ[2024]001
签 订 地 点 黑龙江省伊春市友好区 签订时间 2024.6.13

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》等法律、法规规定，按照招标文件和中标供应商投标文件，甲乙双方签订本合同。

第一条 工程概况：

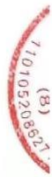
- 1、工程名称：伊春市友好区纪委监委办公楼装饰工程
- 2、工程地点：黑龙江省伊春市友好区
- 3、承包范围：施工图纸及工程量清单范围内的所有工作内容
- 4、承包方式：施工总承包
- 5、工期：本工程自 2024 年 6 月 14 日开工，于 2024 年 12 月 14 日竣工。
- 6、工程质量：符合现行国家、行业及地方工程施工质量验收标准以及相关专业验收规范的合格标准
- 7、合同总价款（人民币）：大写 柒佰贰拾陆万壹仟贰佰柒拾陆元陆角肆分 小写 7261276.64

第二条 甲方权利和义务

1、开工前 3 天，向乙方提供经确认的施工图纸或作法说明 1 份，并向乙方进行图纸会审和现场交底。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水源、电源等施工条件，并说明使用注意事项，施工中使用的电费、水费在结算时予以扣除。提供存放所用材料的场地。办理施工所涉及的应由甲方办理的消防等申请、批件手续或委托乙方代办理，所需费用由甲方承担。

2、指派 曾继国 为甲方驻工地代表，负责对本工程质量、材料、工程进度等合同履行监督检查、认证工作，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。如乙方施工过程中存在质量问题，经甲方代表指出后不改正的，甲方有权责令停工，严重的停止执行合同。

3、委托 / 监理公司进行工程监理，监理公司任命 / 为总监理工程师，其



职责在监理合同中应明确，并将监理合同副本交乙方1份。

4、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。

第三条 乙方权利和义务

1、参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底，提供施工组织设计、施工方案和施工进度计划，3天内交甲方审定。办理施工所涉及的应由乙方办理的工程质量检测等报批手续和支付费用。

2、本工程项目班子成员包括：项目经理：元钧文、技术负责人：王家君、安全员：周志豪、质量员：张文阳、资料员：白雪、材料员：张天一、施工员：赵德强。其中项目经理姓名：元钧文、级别：一级、职务（职称）：建造师，项目经理为乙方驻工地代表，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。项目班子成员必须与投标文件相符。

3、严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全和环境保护规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查和增减项记录。参加竣工验收，编制工程结算，提供甲方签字认可的工程量变化清单。

4、遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及周围单位（住户）的关系。

5、施工中未经有关部门批准和甲方同意，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备、管线。

6、工程竣工未移交甲方之前，负责对现场工程设施和工程成品进行保护。

第四条 材料供应

1、根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发[2007]51号和《财政部国家环保总局联合印发关于环境标志产品政府采购实施意见》财库[2006]90号文件规定，本工程项目所用材料、设备应符合节能环保要求，尤其是胶粘剂、涂料等产品必须是国家认可的环境标志产品认证机构认证的环境标志产品。

2、甲方指定材料种类、品牌、规格、型号和单价等，由乙方负责采购、运输和保管，并承担材料采购、运输和保管费。乙方采购的材料必须用于本工程，不准挪作他用。

3、乙方负责采购的材料、设备，必须符合设计要求的合格产品。乙方应向甲方提供采购的材料、设备产品合格证明，甲方应予签字认可。

第五条 工期保证

- 1、乙方严格按照本合同要求，保证该工程按时竣工。
- 2、甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，应征得乙方同意，提前竣工费用另签协议。
- 3、因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不顺延。
- 4、因甲方责任，未按约定时间完成工作，影响工期，工期可顺延。
- 5、因甲方原因增加工程量或未按本合同工程进度支付工程款，工期可顺延。
- 6、因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水及不可抗力因素影响，导致停工8小时以上（一周内累计计算），工期相应顺延。

第六条 工程质量和验收

1、乙方必须保证本工程质量，并按相关规定，办理工程质量检测手续，向甲方提交工程质量报告。

2、本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210—2001）、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300—2001）等国家制订的施工及验收规范为本工程质量评定验收标准。

3、乙方应及时通知甲方对施工过程中的隐蔽工程进行检查和验收，并做好验收记录。甲方对隐蔽工程未验收合格，乙方不得自行对下一道工序施工。

4、工程竣工前，乙方向甲方提交工程验收申请，约请甲方和有关部门对本工程进行验收。甲方应自接到验收通知3日内，可采取全面验收和抽检验收方法组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方不能在规定时间内组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期。验收合格日期为竣工日期。如甲方在验收过程中发现存在质量问题，应在验收后五日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。造成工程顺延由乙方承担责任。

5、乙方提供竣工资料和验收报告的时间为：2024年12月14日前；提供竣工图纸时间和份数为：2024年12月14日前，4份。

6、政府采购中心参与组织的工程验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，应向财政部门建议暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

第七条 付款方式和结算

1、资金性质：财政性资金

2、付款方式：本合同生效后，乙方进场前，甲方向乙方支付合同价款的30%(2178382.99元)作为预付款；乙方完成合同工程量的90%后，甲方向乙方支付合同价款的55%

(3993702.15元)作为进度款,竣工验收合格且竣工结算完成后,由乙方向甲方开具全额增值税普通发票(税率9%),甲方收到发票后7个工作日内支付剩余12%项目款,预留3%质保金。

3、工程竣工验收后乙方向甲方提交工程结算书和其他有关工程资料,并将有关资料送交甲方。甲方自接到上述资料20个工作日内提出审计意见,经甲乙双方共同认可的审计额为本工程项目的结算总额。

第八条 质量保证金

甲方应在工程结算完成后,在预付尾款中按本合同合计金额3%比例预留质量保证金或提供保函,质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第九条 安全生产和防火

1、乙方在施工期间应严格遵守《建筑工程施工安全技术操作规程》、《建筑工人安全技术操作规程》和其他相关的法规、规范。

2、甲方提供的施工图纸或作法说明,应符合《中华人民共和国消防法》和有关防火设计规范。

第十条 工程保修

1、本工程质量保修期为2年,房屋防水质保5年。

2、质量保修期间,由于施工质量等发生的问题,需要维修时,乙方无偿负责保修。乙方收到甲方保修通知5日内,进行保修。

3、质量保修期间,由于甲方使用不当造成的问题,乙方负责维修,甲方负责支付人工和材料费用。乙方收到甲方维修通知5日内,进行维修。

4、乙方提供的服务承诺和保修期责任等其它具体约定事项。(见合同附件)。

第十一条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外,本合同一经签定,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十二条 违约责任

1、由于甲方原因导致延期开工或中途停工,导致工期超出合同约定的甲方应补偿乙方因延期开工或停工所造成的损失,每停工一天,甲方支付乙方货款额3%违约金。

2、甲方自筹资金不按合同约定时间拨付款,每逾期一天,按应付款额的3%向乙方支付滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期货款额20%。

3、由于甲方提供或确定的材料、设备质量不合格而影响本工程质量，其返工费用由甲方承担，工期顺延；但如果由乙方采购原因造成的，责任由乙方承担。

4、甲方未办理任何手续，擅自同意拆改原有建筑物结构或设备、管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由甲方负责并承担损失。

5、甲方未办理验收手续，提前使用或擅自自动用，造成损失由甲方负责。

6、由于乙方原因逾期竣工，乙方应补偿甲方因逾期竣工所造成的损失。每逾期一天，乙方支付甲方货款额3%元违约金。

7、由于乙方原因造成本工程质量事故，其返工费用由乙方承担，工期不顺延，并负责因此造成的全部损失。

8、乙方应妥善保管甲方提供的材料、设备和现场堆放物品及工程成品，如保管不当造成损失，乙方应照价赔偿。

9、未经甲方同意，乙方擅自拆改原建筑物结构或设备、管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由乙方负责并承担损失。

10、由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防法，导致发生安全事故或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切责任。

11、乙方拒不执行保修期责任和服务承诺，甲方有权扣除全部质量保证金，并追究乙方违约责任。

12、因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，按规定程序办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的全部经济损失。

13、其他违约行为按违约额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十三条 合同争议解

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可采取以下（B）种方法解决，

A 向仲裁委员会申请仲裁。B 向人民法院诉讼。

第十四条 合同文件组成

1、政府采购招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、甲方提供工程清单；4、投标承诺书；5、评标记录；6、中标或成交通知书。

第十五条 本合同一式四份，政府采购办、政府采购中心各一份，甲乙双方各一份。（可根据需要另外增加）

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起7个工作日内，采购人应当将合同副

本报同级政府采购监督管理部门备案。

甲方（盖章） 	乙方（盖章） 
单位地址：	单位地址：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：	法定代表人：张轩
委托代理人： 唐海涛	委托代理人： 
电话：	电话：0458-8962067
电子邮箱：	电子邮箱：101044202@qq.com
开户银行：	开户银行：中国建设银行北京月坛支行
账号：	账号：11050190360009000777
邮政编码：	邮政编码：100000

1.7. 北张大风车幼儿园室内装修工程

建筑装饰工程施工合同

中华人民共和国建设部 制定

国家工商行政管理局 建筑装饰工程合同

发包方（甲方）：太原信德裕贸易有限公司

承包方（乙方）：中移建设有限公司

按照《中华人民共和国民法典》和《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210—2001）的规定，结合本工程具体情况，双方达成如下协议。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：北张大风车幼儿园室内装修工程

1.2 工程地点：太原市南中环北张住宅小区院内

1.3 承包范围：幼儿园室内外装修

1.4 承包方式：包工包料

1.5 工期：本工程自 2024 年 4 月 8 日开工，于 2024 年 7 月 6 日竣工。

1.6 工程质量：合格

1.7 合同价款：（人民币大写）：肆佰伍拾伍万肆仟肆佰玖拾叁元陆角伍分

（人民币小写）：4554493.65 元（含税价）；4178434.54（不含税）

1.8 税率：9%

第二条 甲方工作

2.1 开工前 3 天，向乙方提供经确认的施工图纸或做法说明 2 份，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、气及电讯等设备，并说明使用注意事项。办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

2.2 指派 杜永宁 为甲方驻工地代表，负责施工现场的管理，协调施工中出现的各种问题，对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登

记手续和其他事宜。

2.3 委托山西盛兴元建设工程项目管理有限公司进行工程监理，监理公司任命王正飞（18935186650）为总监理工程师，其职责在监理合同中应明确，并将合同副本交乙方_____份。

2.4 负责保护好周围建筑物及装修、设备管线、古树名木、绿地等不受损坏，并承担相应费用。

2.5 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。

2.6 协调有关部门做好现场保卫、消防、垃圾处理等工作，并承担相应费用。

第三条 乙方工作

3.1 参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

3.2 指派付琳为乙方驻工地代表，负责施工现场的管理。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 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录。编制施工验收资料，参加竣工验收，编制提供办理工程结算。

3.4 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及周围单位（住户）的关系。做好安全文明工作，工程完工后清理运出现场的建筑垃圾，达到工完场清的结果。

3.5 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

3.6 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

第四条 关于工期的约定

4.1 甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，应征得乙方同意，并支付乙方因赶工采取的措施费用。

4.2 因甲方未按约定完成工作，影响工期，工期顺延。

4.3 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不顺延。

4.4 因涉及变更或非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素影响，导致停工8小时以上(一周内累计计算)，工期相应顺延。

第五条 关于工程质量及验收的约定

5.1 本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210—2001)、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2001)等国家制定的施工及验收规范为质量评定验收标准。

5.2 本工程质量应达到国家质量评定合格标准。甲方要求部分或全部工程项目达到优良标准时，应向乙方支付由此增加的费用。

5.3 甲、乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。甲方不按时参加隐蔽工程和中间工程验收，乙方可自行验收，甲方应予承认。若甲方要求复验时，乙方应按要求办理复验。若复验合格，甲方应承担复验费用，由此造成停工，工期顺延；若复验不合格，其复验及返工费用由乙方承担，但工期也予顺延。

5.4 由于甲方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，工期顺延。

5.5 由于乙方原因造成质量事故，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

5.6 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知7日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期。但甲方应承认竣工日期，并承担乙方的看管费用和相关费用。

5.7 质保期：两年

第六条 关于工程价款及结算的约定

6.1 双方商定本合同价款采用__（1）__种：

（1）固定单价：如果出现设计变更、现场变更等变化，工程价款在合同价款 3% 以内的不做调整，工程价款超过合同价款 3% 的按照原清单计算依据报变更审计结算。

（2）固定价格加__/_%包干风险系数计算。包干风险包括__/_内容。

（3）可调价格：按照国家有关工程计价规定计算造价，并按有关规定进行调整和竣工结算。（加变更）。

6.2 本合同生效后，甲方分三次，各方验收合格，经审计核实以实结算，按下表约定支付工程款，竣工结算时一次结清。

付款进度	支付合同价款（%）	金额（元）
项目进度款	不低于 30%	以双方协商后的实际开票金额为准
全部清单工程内容完成 三方验收合格后	累计不低于 97%	以双方协商后的实际开票金额为准
质保期满后	3%	剩余款项

6.3 工程竣工验收后，乙方提出工程结算并将有关资料、发票送交甲方。甲方自接到上述资料 10 天内审查完毕并委托第三方审计机构审定，最终结算价经第三方审计机构审计认定后进行结算。

6.4 如甲方未按时支付进度款，乙方有权停止施工。

第七条 关于材料供应的约定

7.1 本工程甲方负责采购供应的材料、设备（见附表一），应为符合设计要求的合格产品，并应按时供应到现场。凡约定由乙方提货的，甲方应将提货手续移交给乙方，由乙方承担运输费用。由甲方供应的材料、设备发生了

质量问题或规格差异，对工程造成损失，责任由甲方承担。甲方供应的材料，经乙方验收后，由乙方负责保管，甲方应支付材料价值___/___%的保管费。由于乙方保管不当造成损失，由乙方负责赔偿。

7.2 凡由乙方采购的材料、设备要先拿样品报甲方审核，甲方审核同意后再使用。审核如不符合质量要求或规格有差异，应禁止使用，若已使用，对工程造成的损失由乙方负责。

第八条 有关安全生产和防火的约定

8.1 甲方提供的施工图纸或做法说明，应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。

8.2 乙方在施工期间应严格遵守《建筑安装工程安全技术规程》、《建筑安装工人安全操作规程》、《中华人民共和国消防条例》和其他相关的法规、规范。

8.3 由于甲方确认的图纸或作法说明，违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范，导致发生安全或火灾事故，甲方应承担由此产生的一切经济损失。

8.4 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切经济损失。

第九条 奖励和违约责任

9.1 由于甲方原因导致延期开工或中途停工，甲方应补偿乙方因停工、窝工所造成的损失。每停工或窝工一天，甲方支付乙方合同金额的0.3%。甲方不按合同的约定付款，每逾期一天，按付款额的0.3%支付滞纳金。

9.2 由于乙方原因，逾期竣工，每逾期一天，乙方支付甲方合同金额的0.3%违约金。甲方要求提前竣工，除支付赶工措施费外，每提前一天，甲方支付乙方___元，作为奖励。

9.3 乙方按照甲方要求，全部或部分工程项目达到优良标准时，除按本合同5.2款增加优质价款外，甲方支付乙方___元，作为奖励。

9.4 乙方应妥善保管甲方提供的设备及现场堆放的家具、陈设和工程成品，如造成损失，应照价赔偿。

9.5 甲方未办理任何手续，擅自同意拆改原有建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故(包括罚款)，由甲方负责并承担损失。

9.6 未经甲方同意，乙方擅自拆改原建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故(包括罚款)，由乙方负责并承担损失。

9.7 未办理验收手续，甲方提前使用或擅自动用，则视为改项目验收合格，造成损失由甲方负责。

9.8 因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

9.9 由于土建项目不完善或甲供材料不到位造成的工期延误，工期应相应顺延。

第十条 争议或纠纷处理

10.1 本合同在履行期间，双方发生争议时，在不影响工程进度的前提下，双方可采取协商解决或请有关部门进行调解。

10.2 当事人不愿通过协商、调解解决或者协商、调解不成时，本合同在执行中发生的争议双方同意由 工程所在地的仲裁委员会 仲裁；当事人未在本合同中约定仲裁机构，事后又没有达成书面仲裁协议的，可向人民法院起诉。

第十一条 其他约定：本合同自生效之后，如任何一方违约，守约方为维护权益，向违约方追偿一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、差旅费等由违约方承担。

第十二条 附则

12.1 本工程需要进行保修或保险时，应另订协议。

12.2 本合同一式捌份，双方各执肆份。自双方负责人或委托代理人签字盖章后生效。

12.3 本合同履行完成后自动终止。

12.4 附件

- (1) 施工图纸或作法说明
- (2) 工程项目一览表
- (3) 工程预算书
- (4) 甲方提供货清单
- (5) 会议纪要
- (6) 设计变更
- (7) 其他

甲方（盖章）：太原信德裕贸易有限公司

法定代表人：

代理人：

单位地址：太原市小店区坞城街道办事处
北张社区东街路东 33 号

开户银行：太原农村商业银行股份有限公
司北张支行

户 名：太原信德裕贸易有限公司

账 号：101034010300000002949

乙方（盖章）：中移建设有限公司

法定代表人：

代理人：

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

开户银行：中国建设银行北京月坛支行

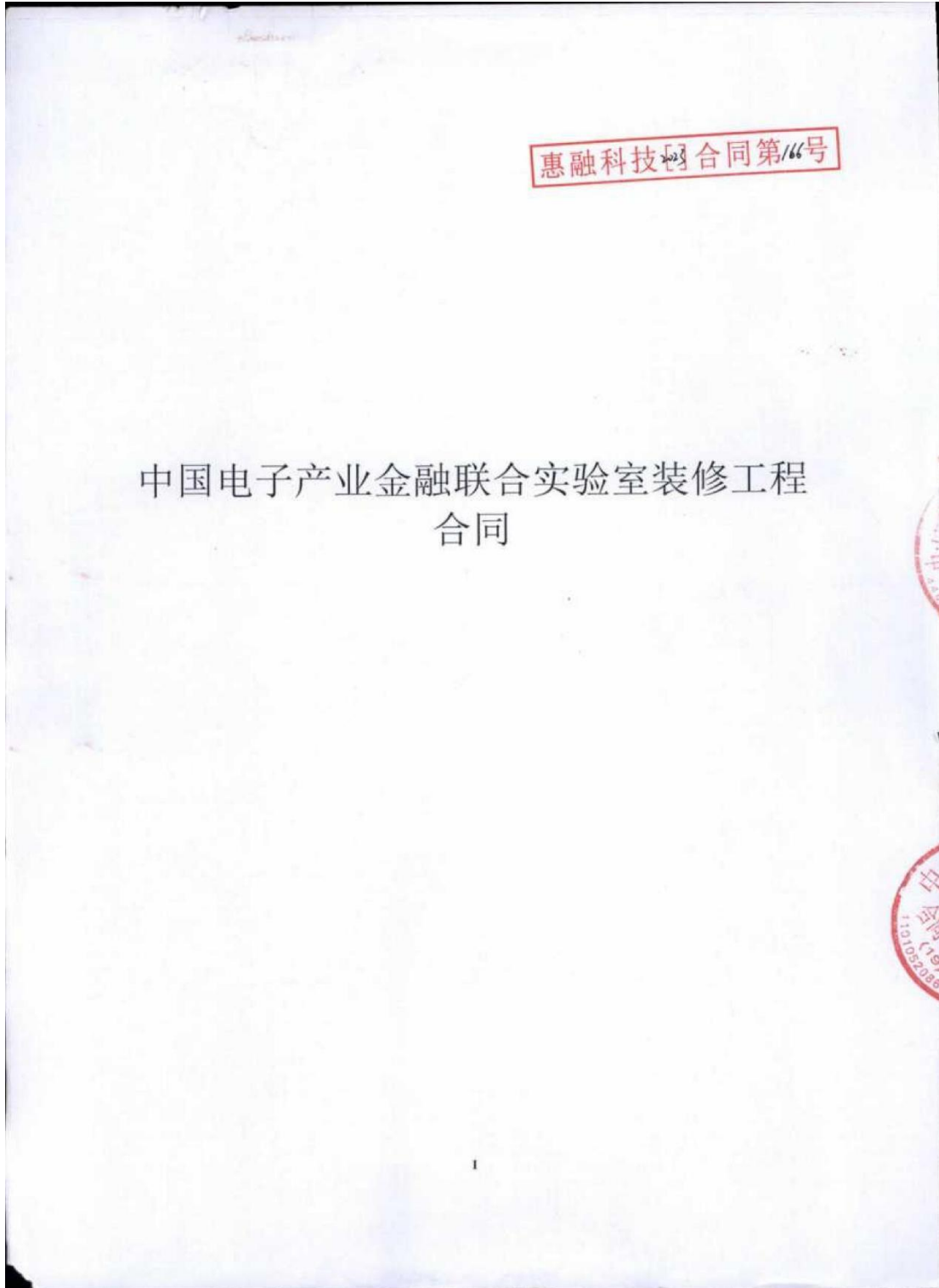
户 名：中移建设有限公司

账 号：11050190360009000777

2024 年 5 月 24 日

2024 年 5 月 23 日

1.8. 中国电子产业金融联合实验室装修工程合同



甲方(发包方):	中电惠融科技(深圳)有限公司	乙方(承包方):	中移建设有限公司
统一社会信用代码:	91460107MA5TXAQ725	统一社会信用代码:	911101087481059966
法定代表人:	王志平	法定代表人:	张轩
注册地址:	深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路136号深圳新一代产业园5栋21层	注册地址:	北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)
商务联系人	王挺庚	商务联系人	蔡曾毅
现场负责人	王挺庚	施工负责人	林选

甲乙双方经过友好协商,依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及相关法律、法规和其他规范性文件规定,结合本工程实际,就甲方委托乙方进行【中国电子产业金融联合实验室装修工程】事宜达成如下协议。

一、工程概况

- 1.1 工程名称:中国电子产业金融联合实验室装修工程。
- 1.2 工程地点:深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路136号深圳新一代产业园5栋21层。
- 1.3 承包范围及内容:施工图范围内的【中国电子产业金融联合实验室装修工程】,该工程《施工图纸》及《项目报价清单》所包含的施工、验收、保修、现场保护等各阶段工作内容,具体内容详见附件一《施工图纸》、附件二《项目报价清单》、附件三《供应商管理规定》。
- 1.4 承包方式:【包工包料】,即由乙方承担工程施工所需的全部费用。

二、工程期限

- 2.1 乙方应在接到甲方进场通知后30日内做好进场施工准备,包括但不限于:报审报建、确定劳务分包、专业分包、材料准备等,并于甲方通知时间进场启动施工。
- 2.2 工程期限:共40天,本工程自2023年10月22日开工(以甲方实际书面通知时间为准)至2023年11月30日竣工(以乙方实际通过甲方最终验收之日为准),该工期包含双方验收组织及乙方返工整改时间。
- 2.3 如发生以下任一情形,经甲、乙双方协商一致,签署补充协议后,前述工期方可相应顺延:
 - (1) 因不可抗力影响的;
 - (2) 因涉及《施工图纸》重大变更而增加的工作量,致使乙方工程进度无法按原计划进行的;
 - (3) 非乙方原因造成的停工,连续停工24小时以上的;
 - (4) 其他甲乙双方协商一致的情形。

三、工程质量

- 3.1 乙方必须严格按照甲方盖章或甲方代表签字认可的施工图纸、施工文件和国家、地方、行业的相关工程质量验收规范、标准和要求施工。
- 3.2 本工程质量须通过甲方及相关部门的验收确认。
- 3.3 乙方必须严格执行甲方建设主管部门、环保、消防、环卫等有关部门对施工现场的管理规定，做到文明施工，不发生环境和职业健康安全事故。

四、合同造价及材料供应

- 4.1 乙方须按本合同规定的工程期限、工程质量，并按照本合同第1.3条的承包范围及内容进行施工。**附件二**《项目报价单》中的费用包括了材料购买、运输、安装、管理费、利润、税费等一切与施工有关的费用，除前述费用外，甲方无需承担任何其他费用。
- 4.2 合同价款含税合计金额：人民币（大写）贰佰柒拾柒万叁仟肆佰零壹元伍分（¥2,773,401.05元）；不含税金额：人民币（大写）贰佰伍拾肆万肆仟肆佰零肆元陆角叁分（¥2,544,404.63元）；税金为9%；人民币（大写）贰拾贰万捌仟玖佰玖拾陆元肆角贰分（¥228,996.42元）。如因国家税务政策调整而引起税率变动，合同不含税价款不变，税率及税款根据最新税务政策调整。
- 4.3 乙方【包工包料】，工程所用的材料、设备由乙方按照甲方要求自行采购。乙方采购前应先向甲方提供相关采购资料（营业执照、产品生产许可证、合格证、资格证等），报甲方书面批准后方可实施采购，如有调整（包括更换或增减），须经甲方书面同意，若已使用，甲方有权要求乙方自费拆除和返工，甲方因此受到损失的，由乙方承担相应责任，由此延误的工期不予顺延。乙方应按甲方要求配备必要的管理人员和施工人员，上述人员进场前，乙方须将人员名册交予甲方。乙方项目经理、第一责任人、特种设备操作人员，须持有有效资质证书方能进场。
- 4.4 乙方自备的材料、设备必须符合安全生产的标准及要求，在向甲方报验并提供相关合格证后方可进场。如因乙方自备的设施、设备不良引起事故的，由乙方承担相应责任。
- 4.5 乙方采用的材料应符合国家和地方相关的环境安全标准，如果甲方在材料入场抽查、阶段验收等环节中认定材料不符约定的，甲方有权要求乙方自费拆除和返工，给甲方及第三方造成损害的，由乙方承担相应责任。

五、付款方式

- 5.1 甲方于本合同签订并收到乙方提供的等额合规专用发票后15天内向乙方支付合同总价之35%，人民币（大写）玖拾柒万零陆佰玖拾元叁角柒分（¥970,690.37元）作为预付款。于工程竣工，甲乙双方书面验收合格确认后，并于甲方收到乙方提供的等额合规专用发票后15天内向乙方支付至结算金额之97%，人民币（大写）贰佰陆拾玖万零壹佰玖拾玖元贰分（¥2,690,199.02元）。剩余合同总价之3%，人民币（大写）捌万叁仟贰佰零贰元叁分（¥83,202.03元）作为保修金；甲方待整体改造工程施工

验收之日起满一年后，经甲乙双方书面确认，向乙方无息支付。

5.2 甲方付款前乙方应向甲方提供等额合规的增值税专用发票，否则甲方可不予付款，且甲方对此并不承担任何违约责任并有权要求乙方重新提供合格发票。不合格发票包括但不限于以下情形：开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的；开具发票种类错误；开具发票税率与合同约定不符；发票上的信息错误；因乙方迟延送达、开具错误等原因造成发票认证失败等。

5.3 乙方提供的发票为增值税专用发票的，乙方还应遵守如下条款：

5.3.1 乙方提供增值税专用发票必须交甲方办理发票交接手续，无甲方经办人员签收，视为乙方未提供增值税专用发票，如发生增值税专用发票丢失，由乙方承担责任。

5.3.2 因乙方迟延送达，开具错误等原因导致其提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证，造成甲方不能抵扣的，甲方有权拒绝接收，并要求乙方重新开具。

5.3.3 乙方未按合同约定开具增值税专用发票或实际开具的增值税专用发票税率低于合同中约定税率的，乙方除应向甲方支付无法抵扣部分的税款金额外，乙方还应向甲方支付合同总价 20% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应予赔偿，甲方有权终止合同。乙方承诺甲方追偿本条款所涉损失及违约金的权利不受时效限制。

5.4 甲方以电汇的方式，向乙方如下账户支付相应款项：

账户名称：中移建设有限公司广东分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州铁路支行

账号：4405 0140 0701 0000 1422

如乙方上述收款信息发生变更，须提前30日书面通知甲方。

5.5 甲方基本税务信息：

增值税一般纳税人类型及计税方法：增值税一般纳税人

开票类型及适用税率：增值税专用发票（税率：9%）

甲方开票信息：

单位名称：中电惠融科技（深圳）有限公司

纳税人识别号：91460107MA5TXAQ725

地址、电话：深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路136号深圳新一代产业园5栋21层 0755-86971784

开户账号：中国农业银行深圳布吉支行 41025900040080824

5.6 甲方应在收到乙方开具的合法增值税发票后60天内向乙方支付相应价款，因乙方未能及时开具发票导致甲方延迟支付的，甲方不承担违约责任。

六、甲方责任

6.1 在施工期间，为乙方创造良好的施工环境，协调【大厦/园区】物业、临时用电、用水等事宜，上述费用由乙方承担。在工程确认后，由甲方在支付工程款时相应扣除乙方所用电费、水费。

6.2 指派【王挺庚】为甲方商务联系代表，负责合同履行。

指派【王挺庚】为甲方工程联系代表，负责对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续。

甲方商务联系代表：王挺庚；联系方式：18018780422；邮箱：wangtinggeng@ccc-

scf.com.cn.

甲方工程联系代表: 王挺庚; 联系方式: 18018780422; 邮箱: wangtinggeng@ccc-
scf.com.cn.

- 6.3 向乙方提供工程图纸、工程计划或作法说明,并要求乙方据此进行施工。
- 6.4 审核乙方的工程进度汇报及相关验收环节的申请。
- 6.5 对乙方采购进场的材料、设备及现场施工情况进行抽查,对于不符合合同约定的,要求乙方限时纠正。

七、乙方责任

- 7.1 在进场施工前,做好必要的准备工作,如报审报建、材料准备、施工保护等,向甲方报送进场人员名单及设备配备,包括相关施工许可文件。乙方保证进场施工的管理人员和施工人员均符合相应资质。如因无证操作导致停工或其他损失的,由乙方承担全部责任。
- 7.2 参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底,拟定施工方案和进度计划,交甲方审定。
- 7.3 在施工期间,必须遵守大厦物业的规章制度及甲方的施工安全要求,遵守甲方办公场所的相关制度,不得影响甲方人员办公。且保证施工现场的家具、设备、设施等不受损坏,否则应负赔偿责任。
- 7.4 严格按照甲方或经甲方同意的图纸或作法说明进行施工,做好各项质量检查记录及隐蔽工程和中间工程的检查和验收工作。未经甲方书面同意,不得超出图纸及作法说明的规定施工,不得随意拆改甲方设施。乙方应遵守附件三《供应商管理规定》所示的各项条款。未执行上述条款的,将视情节处以罚金,停工整顿甚至解除合同等处罚,由此产生的一切损失,由乙方承担赔偿责任。
- 7.5 未经甲方许可,乙方不得将总工程的全部或部分分包给其他施工单位。在获得甲方书面许可后,可以将本工程部分分包给其他施工单位,乙方应当确保承担分包工作的其他施工单位具备相应资格、资质、条件。乙方仍应就本工程的全部向甲方承担相应责任。
- 7.6 负责办理施工期间的物业相关手续,并承担相关费用。
- 7.7 乙方应按甲方要求配备必要的管理人员及施工人员,施工人员进场后,须按甲方规定的要求进行施工并接受检查。在施工期间,乙方如违反规定或未达到规定成交准的,甲方有权要求乙方返工,费用由乙方承担,但工期不予延长。
- 7.8 乙方应当自费为本工程的施工人员提供必要且充分的安全保障设备、设施,应当建立并完善相关安全操作制度、规程,并确保其派驻现场的项目负责人严格履行各项现场管理、监督职责。乙方理解并确认,甲方在任何情况下均不应就因本工程发生的或与本工程有关的乙方及其分包商的任何人身、财产损失承担任何责任。
- 7.9 如乙方在施工过程中给甲方或第三方人员造成人身或财产损害的,由乙方承担相应责任。
- 7.10 在施工过程中如因乙方原因造成的质量事故,乙方应立即报告甲方,提出书面

处理方案并予以整改。因此产生的费用，由乙方承担。

7.11 乙方委派项目经理【林选】驻场施工，每日驻场，履行合同约定的职责。

项目经理：林选；联系方式：17876990160；邮箱：17876990160@139.com。

7.12 乙方应做好现场保卫、消防、垃圾处理、保洁等工作。施工完毕后，乙方应保持室内外工作环境的清洁，乙方应及时对工作中产生的污水、废弃物、一次性消耗品及有毒有害物质的包装物等进行统一回收和集中处理。

7.13 工程竣工未交付前，乙方负责对施工场地原有建筑物及现场的一切设施和工程成品进行保护。竣工后，应及时向甲方提交项目竣工报告，并书面请求甲方组织验收。

7.13 乙方保证其具有签署本合同的资质，保证其签署本合同不损害甲方及任何第三方的合法权益，否则应承担相应责任。

7.14 甲方和乙方应根据工程实施地政策办理本次工程相关的许可、批准或验收、竣工备案的，包括但不限于建设工程施工许可证、竣工验收、备案等工作，承包方应及时办理。因承包人原因未能及时办理完毕前述许可、批准或备案，由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并赔偿发包人损失。

7.15 发包方委托承包方根据工程实施地政策办理消防设计审查、消防验收、备案等工作的，因承包人原因未能及时办理完毕前述消防设计审查、验收或备案，由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并赔偿发包人损失。

八、工程验收及结算

8.1 当工程具备覆盖、掩盖条件或达到中间验收部位以前，乙方应于48小时前通知甲方参加，验收合格，甲方在验收记录上签字后，方可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，乙方应按照甲方要求时间进行修改并重新验收。因乙方不正确纠正或其它非甲方原因引起的经济支出，由乙方承担。检验不应影响施工正常进行，如影响施工正常进行，检验不合格，影响正常施工的费用由乙方承担。除此之外，经甲方书面同意的，影响正常施工的经济支出由甲方承担，相应顺延工期。

8.2 工程完工后，乙方应做好竣工验收准备工作，包括向甲方代表提供验收报告和相关的竣工材料。甲方在收到乙方送交的材料后，应及时安排现场验收工作。

8.3 本工程现有整体施工方案并未涉及到对消防设施的改造，如施工过程中无法避免对消防设施的改造，应征得甲方及【大厦/园区】物业同意，并另行签署消防设施改造合同。本工程完工后需配合甲方会同住建消防部门进行工程验收，在验收合格后十个工作日内由甲方对工程进行终验。

8.4 本工程完工后如果无需提交消防部门验收的，甲方自接到验收通知之日起10个工作日内，组织验收。

如甲方无法在规定时间内组织验收，需及时通知乙方，双方另定验收日期。

8.5 乙方所做工程必须符合本合同约定的各项要求，验收不合格的，甲方应提出整改意见，乙方按要求整改，并承担由于自身原因造成的修改费用，工期不予顺延，给甲方造成损失的，由乙方承担。

8.6 竣工结算

8.6.1 工程竣工验收报告经甲方认可后15个工作日内，乙方向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料，双方按照协议书约定的合同价款进行工程竣工结算。

8.6.2 竣工验收报告经发包人认可后 15 个工作日内，乙方未能向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料，造成工程竣工结算不能正常进行，甲方要求交付工程的，乙方应当交付；甲方不要求交付工程的，乙方承担保管责任。”

九、有关安全生产和防火的约定

9.1 乙方提供的施工图纸或施工方案，应符合《中华人民共和国消防法》和有关防火设计规范。

9.2 乙方在施工期间应严格遵守《建筑施工企业安全生产管理规范》(GB50656-2011)、《建筑安装工人安全技术操作规程》、《中华人民共和国消防法》及相关的法律、法规和其他规范性文件。

9.3 由于乙方在施工过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切经济损失和法律责任。

9.4 为避免乙方可能承担的风险，保证改造工程项目整体品质，乙方应购买建筑安装工程险(含第三者责任)、施工人员意外险，乙方应于进场施工前向甲方提交保险公司批单及所付保险费之收据或保险公司确认信，以证明其已向保险公司购买符合上述约定之保险。若所投上述保险于项目竣工之前到期的，乙方应及时办理续保手续，并与前次保险期满前 15 日内向甲方提供续保保单及所付保险费之收据或保险公司确认信。

十、工程保修

10.1 保修期限：自整体改造工程竣工验收之日起 叁 年(其中防水、防渗漏，办公家具保修期为伍年)。

10.2 质量保修期内，对交付甲方使用的包括隐蔽工程在内的全部工程，乙方须承担质量保修责任。由于乙方施工质量原因致使建设工程(包含隐蔽工程)在保修期内造成双方或者第三方人身和财产损害的，乙方须承担损害赔偿赔偿责任。

10.3 在保修期内，由于乙方的施工质量或施工缺陷引起的质量问题，由乙方免费(包括但不限于人工费、辅料费、零件费等)上门维修。紧急报修事项，乙方应在 24 小时内到达现场落实维修工作并维修完毕；非紧急报修事项，乙方应在 48 小时内到达现场落实维修工作并维修完毕。为免影响甲方业务，排除故障的方式应首选更换故障产品或故障部件，仅在甲方确认采用维修方式不会影响业务的情况下方可采用维修方式。

10.4 故障解决时限：如果采用更换方式，解决期限不超过【3】个工作日；如果采用维修方式，维修期限不超过【5】个工作日，超过该期限的，乙方应予以免费更换或免费提供备用件。乙方拒绝维修或更换的，甲方可以直接或委托第三方维修及更换，由此产生的费用由乙方承担。

10.5 乙方对工程有永久维修责任，保修期限届满后发生维修的，乙方向甲方只收取成本费用。

十一、 违约责任

- 11.1 乙方未办理任何手续或事先未取得甲方同意，擅自拆改原有建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括主管机关的罚款），由乙方承担全部责任。
- 11.2 乙方逾期启动施工或施工懈怠，致不能按期或按计划完成相关建设工程的，每逾期一日，按照工程造价的1%向甲方支付违约金；逾期达15日的，甲方有权书面（含电子邮件）通知乙方立即解除合同，有权拒付费用，同时乙方应退还甲方已付费用，并赔偿因此给甲方造成的全部直接和间接损失，包括但不限于预期收益损失，甲方委托第三方完成本工程的费用、律师费、诉讼费等。如甲方要求乙方继续履行合同，乙方应立即赶工，尽快完工、申请验收，同时除须支付违约金外，还应赔偿甲方由此造成的全部直接和间接损失（包括但不限于预期收益损失、甲方委托第三方完成本工程的费用、律师费、诉讼费等）。
- 11.3 若乙方违反本合同第十条规定的义务，未能在规定时间内到达现场进行维修，乙方应向甲方支付违约金。在乙方首次违反的情况下，甲方有权扣除本合同约定的工程尾款的百分之五十作为乙方违约的违约金，在乙方第二次违反的情况下，甲方有权扣除该工程尾款的剩余百分之五十作为违约金。若乙方的上述迟延履行给甲方造成其他损失的，则乙方还应赔偿相应的损失。
- 11.4 乙方若在本工程中使用与本合同约定不符的材料，应将不符合约定的材料替换为符合约定的材料，并按本合同约定的合同总价款的10%向甲方支付违约金；乙方理解并确认，乙方若在本工程中使用假冒伪劣产品，应将不符合约定的材料替换为符合约定的材料，相应的材料费用甲方不予支付，如给甲方造成损失的还应负责赔偿，且甲方有权视乙方使用假冒伪劣产品的情况解除本合同直至取消乙方的供应商资格。因上述所有情形返工而增加的成本、费用由乙方自行承担，工期不予顺延。
- 11.5 因乙方责任导致工程质量和室内环境污染控制不达标的工程，乙方对工程质量不合格的部位应进行彻底返工修理，对室内空气质量不达标的应进行全面综合治理。
- 11.6 对于应由乙方偿付的违约金、赔偿金，甲方有权从任一工程款中直接扣除。

十二、合同终止

12.1 因解除而终止

- 12.1.1 由于乙方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果甲方认为本合同已无必要继续履行，或乙方在收到甲方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则甲方有权向乙方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达乙方时生效，乙方应按本合同约定承担违约责任，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。
- 12.1.2 由于甲方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果甲方在收到乙方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则乙方有权向甲方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达甲方时生效，甲方应向乙方支付双方确认已供货产品的所有款项，并按本合同约定承担违约责任。
- 12.1.3 合同一方依本合同约定行使解除权的，合同自解除通知送达之日起终止。违约方应当向另一方支付违约金或赔偿损失。
- 12.1.4 合同终止后，不妨碍一方向违约方追究违约责任。
- 12.2 有下列情形之一的，合同权利义务终止：

- 12.2.1 本合同已按约定履行完毕;
- 12.2.2 本合同经各方协商一致而终止;
- 12.2.3 法律、法规规定终止的其他情形

十二、 解决合同纠纷的方式

甲乙双方如在合同履行中发生争议,应友好协商。协商不成的,由甲方所在地法院管辖。

十三、 其它约定事项

- 13.1 本合同的订立、效力、解释、履行、争议的解决均适用中华人民共和国法律。
- 13.2 如发生不可抗力,由双方视实际发生的损失承担相应责任。如一方因不可抗力不能履行合同义务的,不承担违约责任。不可抗力事件包括地震、台风、洪水、火灾、时疫、政策变动或其他天灾、战争、暴乱或罢工等。
遇有上述不可抗力事故的一方,应立即将事故情况书面通知对方,并应在2个工作日内,提供事故详情及合同不能履行,或者部分不能履行,或者需要延期履行的理由的有效证明文件。按照事故对履行合同的影响程度,由双方将视经济后果来协商决定是否解除合同,或者部分免除履行合同的责任,或者延期履行合同。
- 13.3 风险发生的结果重新进行责任或损失分配的,应通过签署补充条款的形式进行。
- 13.4 本合同其他未尽事宜,由双方另行协商填补事项并签署补充条款,补充条款与本合同冲突的,以补充条款约定为准。
- 13.5 本合同一式肆份,甲乙双方各执贰份,具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

13.6 通知与送达

13.6.1 甲方提供如下联系人和地址

公司名称: 中电惠融科技(深圳)有限公司
通讯地址: 深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路136号深圳新一代产业园5栋21层
邮编: / 联系人: 王挺庚 电话: 18018780422 传真: /

乙方提供如下联系人和地址

公司名称: 中移建设有限公司
通讯地址: 北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)
邮编: / 联系人: 蔡曾毅 电话: 13922991442 传真: /

13.6.2 甲方可通过书面形式将任何通知寄送上述地址,自寄出后第三日即视为必然已通知乙方,乙方对此认可同意;乙方若更换联系人和地址须于7日前书面通知甲方,并得到甲方认可,否则,视为未变更,甲方向该地址邮寄任何材料均视为有效送达。

甲方：中电惠融科技（深圳）有限公司

乙方：中移建设有限公司

法定代表人（授权代表）签字：

法定代表人（授权代表）签字：

盖章：

盖章：



2023年11月24日

2023年11月24日

1.9. 清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装修服务

合同编号：CTC-GDQY-2025-000324

清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装 修服务合同

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

清远

2025 年 6 月



第 1 页, 共 8 页

合同编号：CTC-GDQY-2025-000324

甲方：中国铁塔股份有限公司清远市分公司

联系人：欧朝成 13922607265

乙方：中移建设有限公司

联系人：曾文伟 13926685645

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定，结合装饰装修工程施工的特点，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方的装饰装修工程（以下简称工程）的有关事宜，达成如下协议：

第一条 工程概况

1.1 工程地点：清远连州市慧光路181号连州大酒店裙楼。

1.2 工程项目及施工要求：详见合同附件；

1.3 工程服务方式：双方商定采取下列第 1 种服务方式；

- (1) 乙方包工、包料；
- (2) 乙方包工、部分包料，甲方提供部分材料；
- (3) 乙方包工、甲方包料。

1.4 工程期限 45 天，开工日期 2025 年 6 月 5 日，
竣工日期 2025 年 7 月 20 日前。

1.5 合同价款：本合同含税金额为 ¥165462.00 元（含税），

合同编号：CTC-GDQY-2025-000324

大写：人民币壹拾陆万伍仟肆佰陆拾贰元整。乙方向甲方开具符合国家规定的增值税专用发票，发票税率9%。

第二条 合同款支付

2.1 付款条件：合同生效后，甲方按照以下约定向乙方支付合同款。

(1) 预付款：在合同签订并生效，甲方收到乙方开具的等额增值税专用发票后10个工作日内，向乙方支付合同金额的30%费用，即¥49638.60元（含税），大写：人民币肆万玖仟陆佰叁拾捌元陆角。

(2) 进度款：乙方完成水电施工，甲方收到乙方开具的等额增值税专用发票后10个工作日内，向乙方支付合同金额的50%费用，即¥82731.00元（含税），大写：人民币捌万贰仟柒佰叁拾壹元整。

(3) 尾款：乙方完成项目施工并经甲方验收合格，甲方收到乙方开具的等额增值税专用发票后10个工作日内，向乙方支付合同金额剩余的20%费用，即¥33092.40元（含税），大写：人民币叁万叁仟零玖拾贰元肆角。

2.2 支付方式：银行转账

2.3 乙方收款信息：

账号名称：中移建设有限公司

合同编号：CTC-GDQY-2025-000324

开户行：中国建设银行股份有限公司北京月坛支行

开户行账号：11050190360009000777

2.4 甲方开票信息

发票抬头：中国铁塔股份有限公司清远市分公司

税号：91441802323239008G

单位地址：清远市人民二路二十三号卓越大厦二至五楼

电话：0763-3508666

开户银行：中国建设银行清远署前支行

银行账户：44001760307053010449

第三条 乙方义务

3.1 施工中严格执行安全施工操作规范、防火规定、施工规范及质量标准，按期保质完成工程；

3.2 严格执行有关施工现场管理的规定，不得扰民及污染环境；

3.3 保证施工现场的整洁，工程完工后负责清扫施工现场。

第四条 工程变更

工程项目及施工方式如需变更，双方应协商一致，签定书面变更协议，同时调整相关工程费用及工期。

第五条 材料的提供

合同编号：CTC-GDQY-2025-000324

- 5.1 由甲方提供的材料、设备，甲方应在材料运到施工现场前通知乙方，双方共同验收并办理交接手续；
- 5.2 由乙方提供的材料、设备，乙方应在材料运到施工现场前通知甲方，并接受甲方检验。

第六条 工期延误

- 6.1 对以下原因造成竣工日期延误，经甲方确认，工期相应顺延：
 - (1) 工程量变化和设计变更；
 - (2) 不可抗力；
 - (3) 甲方同意工期顺延的其他情况。
- 6.2 因甲方未按约定完成其应负责的工作而影响工期的，工期顺延；因甲方供的材料、设备质量不合格而影响工程质量的，返工费用由甲方承担，工期顺延。
- 6.3 甲方未按期支付工程款，合同工期相应顺延。
- 6.4 因乙方责任不能按期开工或无故中途停工而影响工期的，工期不顺延；因乙方原因造成质量存在问题的，返工费用由乙方承担。

第七条 质量标准

施工过程中双方对工程质量发生争议，由行业管理委员会 部门对工程质量予以认证，经认证工程质量不符

合同编号：CTC-GDQY-2025-000324

合同约定的标准，认证过程支出的相关费用由乙方承担；
经认证工程质量符合合同约定的标准，认证过程支出的相关
费用由甲方承担。

第八条 工程验收和保修

- 8.1 工程以施工图纸、作法说明、设计变更的内容为依据，
以《建筑装饰装修工程质量验收规范(GB 50210-2001)》
为质量评定合格标准。
- 8.2 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方应自接到验收
通知后2天内组织验收，并办理移交手续。
- 8.3 本工程自验收合格双方签字之日起对工程清单内的原材
料保修期为二年（二年内免费维修），其中灯具保修期
为一年。
- 8.4 本工程工期结束后，乙方应对装修垃圾清理及对室内卫
生进行清洁，由甲方进行验收。

第九条 违约责任

- 9.1 合同双方当事人中的任何一方因未履行合同约定或违反
国家法律法规及有关政策规定，受到罚款或给对方造成
损失的均由责任方承担责任，并赔偿给对方造成的经济
损失。
- 9.2 未办理验收手续，甲方提前使用或擅自动用工程成品而

合同编号：CTC-GDQY-2025-000324

造成损失的，由甲方负责。

9.3 因一方原因，造成合同无法履行时，该方应及时通知另一方，办理合同终止手续，并由责任方赔偿对方相应的经济损失。

9.4 由于乙方原因，工程质量达不到双方约定的质量标准，乙方负责修理，工期不顺延。

第十条 合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由当事人双方协商解决；也可由行业管理委员会调解；协商或调解不成的依法向甲方注册地人民法院提起诉讼。

第十一条 附则

11.1 本合同经双方签字（盖章）后生效，合同履行完毕后终止。

11.2 本合同签定后工程不得转包。

11.3 本协议[壹]式[叁]份，具有同等法律效力，甲方执[贰]份，乙方执[壹]份。本协议自双方签字并盖章后生效。

11.4 合同附件为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

合同附件：

附件 1. 清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装修服务项目工作清单

第 7 页，共 8 页

合同编号: CTC-GDQY-2025-000324

附件 2. 清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装修服务项目设计图纸

附件 3. 清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装修服务项目技术规范书

甲方(签章): 中国铁塔股份有限公司清远市分公司
签约人:  
签约日期: 2025 年 6 月 13 日

乙方(签章): 中移建设有限公司
签约人: 
签约日期: 2025 年 6 月 13 日

清远铁塔2025年连州办事处办公用房装修服务项目工作量清单

工程名称：清远铁塔2025年连州办事处办公用房装修服务项目			
项目概况： 1、项目地址：清远连州市番禺路连州大酒店群楼 2、项目实施范围：含二楼室内约221平方米、一楼大门改造、楼梯及楼梯间刮塑 3、项目实施内容：包含不限于一楼及二楼大门改造、楼梯和楼梯间刮塑油漆、二楼地台拆除、透地胶铺设、墙面修复刮塑油漆、消防管改造、天花吊顶及喷漆、全屋水电插座灯饰改造、卫生间改造、办公室隔墙（含玻璃隔墙和硅钙板隔墙）、茶水间改造、窗帘、全屋开荒保洁、垃圾清理、设计费、管理费等，具体工作量清单如下：			
序号	装饰工程项目名称	单位	数量
一	打拆		
	打拆	项	1
	砌墙	m ²	34
	板墙	m ²	59
	清垃圾费用	项	1
	拆除地台过水层	项	1
二	水电		
	全屋水电材料	项	1
	全屋水电安装人工	m ²	250
	日丰电缆	项	1
	全屋开关插座	项	1
	全屋灯饰	项	1
三	泥工		
	辅料	项	1
	防水处理	桶	2
	卫生间地磅100*100	块	34
	卫生间墙面瓷片400*800	块	65
	地板胶	m ²	70
	铺砖人工	项	15
	踢脚线	米	17
四	吊顶		
	天花吊顶	m ²	66
五	门窗		
	房门	项	3
	卫生间门	项	2
	办公室隔墙玻璃	m ²	41
	入户平开门*2	m ²	9
六	刮塑		
	部份墙体修补	项	1
	办公室扇灰材料+人工	项	414
	楼梯间扇灰材料+人工	项	476
	墙面漆	项	806
	公共办公区天花喷灰漆	m ²	153
	天花渗漏	项	1
七	卫生间		
	卫生间洗手盆	个	1
	蹲厕	个	2
	地漏	个	2
	排气管	个	2
八	其他		
	茶水间(地柜)	米	2.5
	(吊柜)	米	2.5
	龙头水槽	个	1
	垂直百叶帘	m ²	40
	一楼大门口雨棚	m ²	5.4
	改消防管 喷头	个	19
	上料	项	1
	地面保护膜	项	1
	设计费	项	1
	管理费	项	1
	保洁	项	1
		套内实用面积	m

预算编制人：

业主签字：

共14页第1页

清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装修项目技术规范 书

一、总则

1. 编制目的

为确保办公室装修工程符合设计要求、施工规范及安全标准，保障工程质量、进度与使用功能，特制定本技术规范书。

2. 适用范围

本规范适用于清远铁塔 2025 年连州办事处办公用房装修项目，包含拆除、电气、给排水、装饰等分项工程。

3. 参考标准

《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB 50210)

《建筑设计防火规范》(GB 50016)

《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB 50303)

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB 50325)

其他相关国家及地方标准。

二、材料要求

1. 通用要求

所有材料需提供合格证、检测报告及环保认证(如绿色建材标志)。

防火材料应符合 A 级或 B1 级防火等级要求。

严禁使用国家明令淘汰的建材。

7053
508

2. 主要材料标准

墙面涂料：水性环保乳胶漆，甲醛释放量 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 。

地面材料：地毯需达到 B1 级防火标准；地砖防滑系数 ≥ 0.5 。

吊顶材料：轻钢龙骨+铝扣板（规格 $\geq 60\text{cm}\times 60\text{cm}$ ）。

隔断系统：钢化玻璃隔断（厚度 $\geq 12\text{mm}$ ）或轻钢龙骨硅钙板隔断（内填隔音棉）。

三、施工工艺及技术要求

1. 拆除工程

承重墙、梁、柱严禁拆除或开孔。

拆除前需切断水电管线，做好防护措施。

建筑垃圾需分类清运，不得遗留在现场。

2. 电气工程

布线要求：强弱电线路分槽敷设，间距 $\geq 300\text{mm}$ ；电线采用阻燃铜芯线（BVBVR）。

插座与开关：

普通办公区插座安装高度距地 300mm；

工位区域每 2 个工位配置 1 组 4 孔插座+1 个网络接口；

开关高度距地 1.3m，距门框 150mm。

照明系统：LED 灯具（色温 4000K5000K），照度 $\geq 300\text{Lux}$ （办公区），
应急照明覆盖全区域。

3. 给排水工程

卫生间排水管采用 PVCU 材质，坡度符合设计要求。

洗手台、茶水间等区域做防水处理，闭水试验时间 ≥ 24 小时。

4. 墙面与地面工程

乳胶漆墙面：基层处理 \rightarrow 腻子找平（2遍） \rightarrow 打磨 \rightarrow 底漆1遍 \rightarrow 面漆2遍。

地毯铺装：地面找平（平整度 $\leq 2\text{mm}/2\text{m}$ ） \rightarrow 满铺防潮垫 \rightarrow 地毯对缝拼接。

瓷砖铺贴：

采用干硬性水泥砂浆铺贴，留缝2mm，勾缝均匀。

铺砖前要预排，把半块砖留在不起眼的位置

铺墙砖前要在墙面上拉毛

用专用瓷砖开孔器在瓷砖上打孔路出开头插座、水龙头上水口的位置

卫生间要1%-5%的坡度，把地漏放在最低处。

5. 吊顶工程

主龙骨间距 $\leq 1200\text{mm}$ ，副龙骨间距 $\leq 400\text{mm}$ 。

灯具、风口等设备开孔位置需避开龙骨，并做加固处理。

施工前用水平管测量墨线是否水平，保证吊顶不倾斜或有高低差

6. 门窗工程

办公室门采用防火门（甲级或乙级），门框与墙体间隙用发泡胶填充。

玻璃隔断需采用钢化玻璃，边缘做磨边处理。

7. 空调与通风

风口位置避开人员长期停留区域，风管保温层厚度 $\geq 20\text{mm}$ 。

新风系统换气量 $\geq 30\text{m}^3/(\text{h}\cdot\text{人})$ 。

区
育
104
366

8. 消防系统

烟感、喷淋头位置按消防图纸施工，喷淋头距吊顶高度 75150mm。

安全出口指示灯、应急照明按规范安装。

9. 网络与智能化

网线采用六类非屏蔽双绞线（CAT6），配线架、模块按 T568B 标准端接。

会议室预留音视频接口，天花预留投影仪、摄像头电源。

四、质量验收标准

1. 隐蔽工程验收

水电管线铺设完成后需经监理验收方可隐蔽。

防水工程需进行闭水试验并留存影像记录。

2. 分项工程验收

墙面平整度误差 $\leq 2\text{mm}/2\text{m}$ ；地砖空鼓率 $\leq 5\%$ 。

电气线路绝缘电阻 $\geq 0.5\text{M}\Omega$ ，插座相位正确。

3. 环保验收

竣工后委托第三方检测机构进行室内空气质量检测，甲醛 $\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$ ，TVOC $\leq 0.45\text{mg}/\text{m}^3$ 。

五、安全文明施工

1. 安全防护

施工人员需佩戴安全帽、反光背心，高空作业系安全带。

现场配备灭火器（每 50 m^2 至少 1 具），易燃材料单独存放。

2. 环保措施

切割作业使用降尘设备，夜间施工噪音 ≤ 55 dB。

废弃物分类存放，日产日清。

3. 现场管理

施工区域与非施工区域设置硬质围挡，张贴安全警示标志。

每日施工结束后断电、断水，清理现场。



二. 拟投入主要管理团队情况

拟投入主要管理团队情况表

序号	姓名	本项目职务	执业资格	职称
1	李杏梅	项目经理	一级建造师注册证书（机电工程）	中级
2	李芑	技术负责人	一级建造师注册证书（通信与广电工程）	中级
3	黄超明	安全负责人	安全生产考核合格 C 证	/
4	叶月林	施工员	信息通信建设工程管理人员能力证书	中级
5	李俊	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	/
6	郭坤钿	安全员	安全生产考核合格 C 证	/
7	钟晓彬	劳资专管员	住房和城乡建设领域专业人员岗位培训评价合格证书	/
8	王华	造价员	一级造价师注册证书	高级

2.1. 项目经理-李杏梅

2.1.1. 一级建造师注册证书（机电工程）

使用有效期: 2026年01月05日
- 2026年07月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李杏梅
性 别: 女
出生日期: 1992年12月15日
注册编号: 京1112021202204174
聘用企业: 中移建设有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-07-07至2026-07-06)
建筑工程(有效期: 2025-12-31至2028-12-30)
通信与广电工程(有效期: 2025-02-07至2028-02-06)

李杏梅
个人签名: 李杏梅
签名日期: 2026/3/9

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: 2023年03月25日

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

仅限深圳海吉星国际水... (三标段) 使用

2.1.2. 建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证明

<h3>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h3>	
编号：京建安B（2022）0212103	
姓 名：	李杏梅
性 别：	女
出 生 年 月：	1992年12月15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：	2022年9月21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

2.1.3. 通信专业技术人员职业资格中级（互联网技术）



2.1.4. 毕业证书

普通高等学校

毕业证书



学生 **李杏梅** 性别女，一九九二年十二月十五日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 **电子信息科学与技术** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：**肇庆学院** 校（院）长：

证书编号：105801201305003639 二〇一三年六月二十五日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制

2.1.5. 社保证明



验证码: 202605153927591830

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李杏梅

性别: 女

证件号码: 440982199212156143

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴51个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20171201
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202502	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202503	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202504	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202505	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202506	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202507	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202508	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202509	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202510	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202511	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202512	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202601	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202602	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202603	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202604	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	

备注:

1、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,作为参保人在该单位工作期间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2026-11-11。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年05月15日

2.2. 技术负责人-李芑

2.2.1. 一级建造师注册证书（通信与广电工程）



2.2.2. 建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证明

<h3>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h3>	
编号：京建安B（2018）0157666	
姓 名：	李 芑
性 别：	男
出 生 年 月：	1980年8月12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12月25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

2.2.3. 通信专业技术人员职业资格中级（终端与业务）



2.2.4. 毕业证书



2.2.5. 社保证明



验证码: 202604307137238697

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李芑

性别: 男

证件号码: 452528198008120054

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴87个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201102
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202402	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202403	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202404	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202405	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202406	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202407	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202408	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202409	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202410	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202411	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202412	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202501	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202502	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202503	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202504	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202505	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202506	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202507	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202508	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202509	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202510	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202511	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202512	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202601	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202602	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202603	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202604	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	



备注:

1、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,作为参保人在该单位工作期间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2026-10-27。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年04月30日



2.3. 安全负责人-黄超明

2.3.1. 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（建安C）

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

2.3.2. 毕业证书



2.3.3. 社保证明



验证码：202604299941194930

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄超明

性别：男

证件号码：440711198711066037

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴77个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20191201
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200037339	13199	1055.92	已参保	/	
202502	112200037339	13199	1055.92	已参保	/	
202503	112200037339	13199	1055.92	已参保	/	
202504	112200037339	13199	1055.92	已参保	/	
202505	112200037339	13199	1055.92	已参保	/	
202506	112200037339	13199	1055.92	已参保	/	
202507	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202508	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202509	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202510	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202511	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202512	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202601	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202602	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202603	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	
202604	112200037339	12633	1010.64	已参保	/	

备注：

1、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，作为参保人在该单位工作期间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2026-10-26. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年04月29日

2.4. 施工员-叶月林

2.4.1. 施工员证书



2.4.2. 通信专业技术人员职业资格中级（设备环境）



2.4.3. 毕业证书



2.4.4. 社保证明



验证码: 202604295608983150

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 叶月林

性别: 男

证件号码: 441623199008072713

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴87个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200037339	16488	1319.04	已参保	/	
202502	112200037339	16488	1319.04	已参保	/	
202503	112200037339	16488	1319.04	已参保	/	
202504	112200037339	16488	1319.04	已参保	/	
202505	112200037339	16488	1319.04	已参保	/	
202506	112200037339	16488	1319.04	已参保	/	
202507	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202508	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202509	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202510	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202511	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202512	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202601	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202602	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202603	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	
202604	112200037339	17772	1421.76	已参保	/	

备注:

1、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,作为参保人在该单位工作期间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2026-10-26. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年04月29日

2.5. 质量员-李俊

2.5.1. 电气质量员



2.5.2. 毕业证书



2.5.3. 社保证明



验证码：202604291655671470

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李俊

性别：男

证件号码：441602199404090831

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴77个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201607
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200037339	11704	936.32	已参保	/	
202502	112200037339	11704	936.32	已参保	/	
202503	112200037339	11704	936.32	已参保	/	
202504	112200037339	11704	936.32	已参保	/	
202505	112200037339	11704	936.32	已参保	/	
202506	112200037339	11704	936.32	已参保	/	
202507	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202508	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202509	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202510	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202511	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202512	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202601	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202602	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202603	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	
202604	112200037339	12995	1039.6	已参保	/	

备注：

1、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，作为参保人在该单位工作期间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2026-10-26. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年04月29日

2.6. 安全员-郭坤钊

2.6.1. 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（建安C）

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）0005456	
姓 名：	郭坤钊
性 别：	男
出 生 年 月：	1993年12月21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	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.6.2. 毕业证书

普通高等学校

毕业证书



学生 郭坤钊 性别 男，一九九三年 十二月 二十一日生，于 二〇一一年
九月至 二〇一五年 六 月在本校 电子信息工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：东莞理工学院 校（院）长： 

证书编号：118191201505000638 二〇一五年 六 月二十八 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>  广东省教育厅监制

2.6.3. 社保证明



验证码：202605137136541052

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郭坤钿

性别：男

证件号码：445121199312212614

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴77个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201507
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200037339	11938	955.04	已参保	/	
202502	112200037339	11938	955.04	已参保	/	
202503	112200037339	11938	955.04	已参保	/	
202504	112200037339	11938	955.04	已参保	/	
202505	112200037339	11938	955.04	已参保	/	
202506	112200037339	11938	955.04	已参保	/	
202507	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202508	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202509	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202510	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202511	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202512	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202601	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202602	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202603	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	
202604	112200037339	12503	1000.24	已参保	/	

备注：

1、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，作为参保人在该单位工作期间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2026-11-09. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年05月13日

2.7. 劳资专管员-钟晓彬

2.7.1. 劳务员



2.7.2. 毕业证书



2.7.3. 社保证明



验证码：202604291774979958

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：钟晓彬

性别：男

证件号码：441423199106182317

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴85个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20171101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200037339	12034	962.72	已参保	/	
202502	112200037339	12034	962.72	已参保	/	
202503	112200037339	12034	962.72	已参保	/	
202504	112200037339	12034	962.72	已参保	/	
202505	112200037339	12034	962.72	已参保	/	
202506	112200037339	12034	962.72	已参保	/	
202507	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202508	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202509	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202510	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202511	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202512	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202601	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202602	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202603	112200037339	11630	930.4	已参保	/	
202604	112200037339	11630	930.4	已参保	/	

备注：

1、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，作为参保人在该单位工作期间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2026-10-26. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年04月29日

2.8. 造价员-王华

2.8.1. 一级造价工程师



延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册:	第二次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
有效期至: 注册受理机关 公 章 年 月 日	有效期至: 注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日
第三次延续注册:	第四次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
有效期至: 注册受理机关 公 章 年 月 日	有效期至: 注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日

中华人民共和国
一级造价工程师
 The People's Republic of China
 Class1 Cost Engineer

注册证书
 Certificate of Registration

2.8.2. 毕业证书



2.8.3. 社保证明



验证码：202604291119497469

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王华

性别：女

证件号码：110108197102096044

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴87个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110826
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200037339	26702	2136.16	已参保	/	
202502	112200037339	26702	2136.16	已参保	/	
202503	112200037339	26702	2136.16	已参保	/	
202504	112200037339	26702	2136.16	已参保	/	
202505	112200037339	26702	2136.16	已参保	/	
202506	112200037339	26702	2136.16	已参保	/	
202507	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202508	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202509	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202510	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202511	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202512	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202601	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202602	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202603	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	
202604	112200037339	25378	2030.24	已参保	/	

备注：

1、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，作为参保人在该单位工作期间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2026-10-26. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年04月29日

三. 投标人企业情况

3.1. 企业情况申报表

《企业情况申报表》

致招标人：

我方参加深圳海吉星国际水产品物流园装修工程（三标段）（项目名称）的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	中移建设有限公司	
企业属性	<input checked="" type="checkbox"/> 其他企业（非民营企业） <input type="checkbox"/> 民营企业	
法定代表人	姓名	孙卫东
控股股东/投资人名称及出资比例	控股股东：中移铁通有限公司 出资比例：100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无

注：

1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

4、企业属性：其他企业（非民营企业）及民营企业的定义：

4.1 其他企业（非民营企业）：包括纯国有企业（国有独资企业、国有独资公司、和国有联营企业，企业的资本金全部为国家所有）和国有控股企业（企业的资本中国家资本（股本）所占比例大于 50%的企业）以及国有企业实际控制公司、外资企业、事业单位等。

4.2 民营企业：除上述其他企业（非民营企业）以外的企业。

投标人（盖章）：中移建设有限公司

日期：2026年5月20日



3.2. 投标人股东关系表

投标人股东关系表

项目名称		深圳海吉星国际水产品物流园装修工程（三标段）			
投标（响应）供应商		中移建设有限公司		供应商统一社会信用代码	911101087481059966
投标（响应）供应商相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	孙卫东	220104197010292013	中移铁通有限公司	中移铁通有限公司
2	项目投标授权代表人	彭忠平	431127198401041018	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司
3	项目负责人	李杏梅	440982199212156143	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司
4	主要技术人员	李芑	452528198008120054	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司
5	参与项目人员	黄超明	440711198711066037	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司
6	参与项目人员	叶月林	441623199008072713	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司
7	参与项目人员	李俊	441602199404090831	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司

8	参与项目人员	郭坤钊	445121199312212614	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司
9	参与项目人员	钟晓彬	441423199106182317	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司
9	参与项目人员	王华	110108197102096044	中移建设有限公司广东分公司	中移建设有限公司广东分公司

说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。

投标（响应）供应商关联关系情况

序号	关联关系类型	关联主体名称	备注
1	控股股东	中移铁通有限公司	指出资额（或持有股份）占投标（响应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）供应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。
2	管理关系	无	指对投标（响应）供应商不具有出资持股关系，但对其存在管理关系的主体。

说明：同一关联关系类型有多个主体的，应分行填写。

注：项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员需另附近6个月社保缴纳证明。

投标（响应）供应商声明：

1. 投标（响应）供应商填写内容与事实不符的，招标人有权取消其投标资格、否决投标或解除合同，并依法追究其法律责任。
2. 投标（响应）供应商存在围标串标行为的，将被列入招标人采购失信名单。
3. 本情况表自签署之日起生效，适用于本次招采活动及后续合同履行阶段。

投标人（盖章）：中移建设有限公司

日期：2026年5月20日



3.2.1. 被授权人社保缴纳证明



验证码: 202604307078712855

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 彭忠平

性别: 男

证件号码: 431127198401041018

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴87个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200601
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200037339	20225	1618.0	已参保	/	
202402	112200037339	20225	1618.0	已参保	/	
202403	112200037339	20225	1618.0	已参保	/	
202404	112200037339	20225	1618.0	已参保	/	
202405	112200037339	20225	1618.0	已参保	/	
202406	112200037339	20225	1618.0	已参保	/	
202407	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202408	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202409	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202410	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202411	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202412	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202501	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202502	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202503	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202504	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202505	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202506	112200037339	23338	1867.04	已参保	/	
202507	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202508	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202509	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202510	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202511	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202512	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202601	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202602	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202603	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	
202604	112200037339	25044	2003.52	已参保	/	



备注:

1、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,作为参保人在该单位工作期间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2026-10-27。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年04月30日



3.2.2. 项目负责人社保缴纳证明



验证码: 202605153927591830

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李杏梅

性别: 女

证件号码: 440982199212156143

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴51个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20171201
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202502	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202503	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202504	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202505	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202506	112200037339	16556	1324.48	已参保	/	
202507	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202508	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202509	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202510	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202511	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202512	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202601	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202602	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202603	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	
202604	112200037339	18006	1440.48	已参保	/	

备注:

1、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,作为参保人在该单位工作期间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2026-11-11. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年05月15日

3.2.3. 主要技术人员社保缴纳证明



验证码: 202604307137238697

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李芑

性别: 男

证件号码: 452528198008120054

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴87个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201102
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202402	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202403	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202404	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202405	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202406	112200037339	22032	1762.56	已参保	/	
202407	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202408	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202409	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202410	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202411	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202412	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202501	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202502	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202503	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202504	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202505	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202506	112200037339	24439	1955.12	已参保	/	
202507	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202508	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202509	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202510	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202511	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202512	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202601	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202602	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202603	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	
202604	112200037339	24910	1992.8	已参保	/	



备注:

1、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,作为参保人在该单位工作期间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2026-10-27。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年04月30日

