

合同编号：

FFQZ2300021CGN00

2023 年泉州师范学院柯厝侧门智能化改造项目 采购合同

合同编号：QZTCZCC2023010

- 1、签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》。
- 2、签订合同时，采购人与中标人应结合招标文件规定填列相应内容。招标文件已有规定的，双方均不得对规定进行变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。

甲方：泉州师范学院

乙方：中电福富信息科技有限公司

福建中实招标有限公司于 2023 年 07 月 19 日组织的政府采购活动（竞争性谈判），根据采购编号：2023-FZST246 的泉州师范学院柯厝侧门智能化改造项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1.1 合同条款；
- 1.2 招标文件、乙方的投标文件、中标通知书；

2、合同标的

包号	品目号	项目名称	商品名称	数量	金额	基本需求(品牌、规格型号技术指标等)	交货期	售后服务要求	采购单位	联系人	报价单位	联系方式
1	1-1	泉州师范学院柯厝侧门智能化改造项目（项目编号：2023-FZST246）	人行通道摆闸、人脸识别机、人行通道出入管理系统等	1(批)	447000.00	详见附件	合同签订后(75)天内完成安装及调试	质保期 24 个月，具体条款参见 14 条	泉州师范学院	陈燕青	中电福富信息科技有限公司	林振强、18905951987
合计（人民币）：					¥447000.00 元							

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：肆拾肆万柒仟元整（¥447000.00）。

3.2 本合同价款含：乙方按甲方规定条件进行供货，并送达甲方指定地点所发生的所有费用，报价包括运输配送费、安装费、调试费、验收费、技术服务费、培训费、保险费、检验费（包括海关、商检、



技术监督局检验等)、税费、进口代理费、海关清关费用、招标文件中约定的以及所有不可预见的费用。

3.3 乙方必须详细勘察仪器或软件安装现场的实际状况是否符合仪器及软件安装、使用的技术要求,并根据勘察结果作出合理判断,计算并承担现场整改所需的全部费用。

3.4 在项目完工综合验收前,乙方在运输、装卸、安装等各种环节中产生的一切事故,包括不可抗拒因素造成的事故,概由乙方负责。

3.5 本次采用按成交价格一次性包干的方式。在本合同执行期内,不论市场价格或税费政策是否调整,合同价格不作调整。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间:合同签订后(75)天内完成安装及调试。

4.2 交付地点:福建省泉州市丰泽区东海大街 398 号泉州师范学院。

4.3 交付条件:经验收合格后交付使用

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定,具体如下:

5.1 符合招标文件、投标文件、合同及相关附件。

5.2 符合货物提交的质量保证,具体如下:

5.2.1 乙方对本项目货物的安装:符合《采购文件》中相关标准的要求,按采购清单依次说明该货物型号、功能、运行条件等内容。对于货物运行和安装所必需的部件,即使本合同附件未列出或数目不足,乙方仍须在执行合同时补足,所需费用由乙方承担。

5.2.2 文本资料:服务详细的产品说明书、合格证书及相关技术资料;安装完毕后立即进行的验收试验程序说明;其它需提供的通知或文本。

5.2.3 仪器或软件质量:乙方保证本次所投标的产品均为全新、未使用过的原装合格正品,完全符合招标文件规定的规格、性能和质量的要求,达到国家或行业规定的标准,符合国家质量认证中心 ISO9001 标准的要求。

5.3 培训:货物安装调试合格后,乙方(或所投产品制造商)负责对用户技术人员进行免费现场培训,培训内容包括系统的功能、原理、使用与维护等,培训日程视实际情况另定。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行,具体如下:

6.1.1 验收标准:按招标文件、投标文件和合同规定的技术要求、规格质量及其它要求,生产厂家的产品说明书、合格证书及技术资料等;国家现行规范;当地监督管理部门要求的安全规范以及采购文件的规定。

6.1.2 验收程序:

货物验收分出厂检验、货到初步验收、安装调试验收三阶段:

第一步:出厂检验:乙方需提供货物、安装材料、工具和文件的发货清单和计划,发货计划应经甲方认可后实施。乙方在设备出厂前,应按设备技术标准规定的检验项目和检验方法进行全面检验,结果必须符合验收标准的要求。乙方应随同货物出具供货证明、产地证书、出厂检验报告和设备质量合格证等,并负责将产品送达甲方指定交货地点。

第二步:初步验收:货物到达交货地点后 30 天内完成。甲方(或甲方授权单位)在设备(含软件)到货后,将按合同规定对所交货物进行清点、核对和商检,对货物基本数量与质量进行初步验收(但不



作为最终合格的保证），该验收应达到合同规定的要求。初步验收不合格的，甲方有权选择退或换货处理：选择换货处理的，乙方需在收到换货通知日起 30 天内交付合格的新品，逾期未处理的，将予以退货，由此产生的费用和甲方的损失，由乙方承担；选择退货处理的，乙方需在收到退货通知之日起 10 天内将货物自行运回，如逾期乙方未退回货物，甲方有权将货物退回乙方法定地址，由此产生的一切费用由乙方承担。

第三步：最终验收：设备在安装地安装、调试无问题之后 30 天内完成最终验收。项目具备验收条件后，乙方应向甲方提出验收请求并提供完整的项目交接资料及交接报告。甲方收到验收请求后组织验收，验收合格后，签发验收单；验收不合格，甲方有权选择通知整改或退换货处理：

①选择通知整改处理的，乙方需在收到整改通知日起 30 天内完成整改，逾期未处理，将按退货处理，由此产生的费用和甲方的损失，由乙方承担；

②选择换货处理的，乙方需在收到换货通知日起 30 天内交付合格的新品，逾期未处理，将按退货处理，由此产生的费用和甲方的损失，由乙方承担；

③选择退货处理的，乙方需在收到退货通知之日起 10 天内将货物自行运回，如逾期乙方未退回货物，甲方有权将货物退回乙方法定地址，由此产生的一切费用由乙方承担。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：否。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

7.1 所有货款均由甲方支付；

7.2 国产货物支付货款时应提供的资料：

甲方货物和服务采购申请表、采购合同、发票、资产清单、验收单、入库单。

7.3 付款：签订合同后，货到现场安装调试完毕，经正式验收合格并收到税务发票后，甲方 30 日内支付合同总价 100%的款项。

7.4 国内生产设备：乙方、收款单位、购货票证开票单位三者应一致，乙方收款帐号应为中国人民银行批准的银行帐户。

8、履约保证金

8.1 本项目签约前需缴纳履约保证金，具体如下：乙方在签订合同前需向甲方缴纳合同金额 2%的履约保证金即（大写）人民币捌仟玖佰肆拾元整（小写）¥ 8940.00 元。该保证金在乙方供应的货物全部验收合格，合同约定事项全部履行完毕且无未了事项后，30 日内一次性无息退还。履约保证金提交方式：以电汇、银行转账、支票、汇票、本票或保函等非现金方式提交。

9、合同有效期

9.1 自甲乙双方签章之日起生效。

10、违约责任

10.1 合同生效后，乙方未经甲方同意单方面终止合同的，乙方除了应向甲方赔偿因合同终止导致的损失外，还应向甲方偿付该合同款 30%的违约金。

10.2 合同生效后，若乙方违约，甲方有权没收乙方支付的合同履约及质量保证金；若甲方违约，乙方有权要求甲方双倍返还合同履约及质量保证金。

10.3 未按期交货的违约责任



10.3.1 如果乙方未能按合同规定的时间按时交货（或提供服务）的（不可抗力除外），且未经甲方同意延长交货（或提供服务）期的，乙方需向甲方支付延期交货违约金，延期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中扣除。每延误一日，乙方应按合同总金额 3% 支付给甲方违约金；若乙方逾期交货（或提供服务）达 30 天（含 30 天）以上的，甲方有权单方解除本合同，乙方仍应按上述约定支付延期交货（或提供服务）违约金。若因此给甲方造成损失的，还应赔偿甲方所受的损失。

10.3.2 若乙方不能交货的（或提供服务）（逾期 15 个工作日视为不能交货（或提供服务），不可抗力除外）或交货不合格从而影响甲方正常使用的，乙方应向甲方偿付不能交货（或提供服务）部分货款的 30% 的违约金。违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿损失。

10.4 乙方如有下列违约行为之一，甲方有权终止合同，乙方赔偿甲方的一切损失。

10.4.1 不能达到《招标文件》及投标承诺的要求；

10.4.2 最终验收不合格；

10.4.3 未经甲方同意将项目转包他人；

10.4.4 乙方违反双方签署合同书的其他主要条款；

10.5 乙方在货物运输、装卸、安装等各种环节中产生的一切意外事故，包括不可抗力因素造成的事故，造成货物或配件的损坏概由乙方负责。

10.6 因乙方违约对甲方造成损失的赔偿金及合同约定的违约金均可由甲方从未支付的合同款或保证金中扣除。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径中第（2）项解决：

（1）提交仲裁委员会仲裁，具体如下：甲乙双方所在地均可。

（2）向合同签署地有管辖权人民法院提起诉讼。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。如果双方因不可抗力及非乙方原因导致的违约责任造成违约的而导致合同实施延误或不能履行合同义务，在不可抗力影响的范围内允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任，不应该被没收履约及质量保证金，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。



13.2 本合同中所述的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服、双方无法控制的客观事件，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件及其他双方同意的情况。但不包括自身的违约或疏忽。

13.3 在不可抗力事件发生后，受损方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方，除对方书面另行要求外，受损方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响延续超过一百二十（120）天，双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施合同达成协议。

14、合同条款：

14.1 质保服务：乙方具备相应所有货物的维护保养服务能力，包括拥有本次所出售货物的货物或软件的专业技术人员，售后服务范围包括软件故障、系统故障、系统优化、对系统问题的咨询服务及其它必须的技术服务，进行终生维护和修理。

14.2 质保期：乙方所供货物（设备、货物或服务）质保期自最终验收合格之日起开始计算，乙方保证免费质保期为（24）个月。若设备在故障报修电话通知起由于故障问题未及时维修导致无法工作超过 3 天，质保期自动延长相应天数（延长天数从故障电话通知之日开始计算）。

14.3 响应时间：质保期内货物一旦出现故障，乙方响应时间不超过 4 小时，检修人员在 2 个工作日内到设备安装地点及时排除故障，技术人员在 12 小时内完成系统恢复正常使用；如果无法恢复的，乙方应负责联系厂家技术人员到现场排除故障，厂方人员接到报修后，响应时间不超过 24 小时；技术人员在 72 小时内不能排除故障时，乙方应提供与该系统规格、技术指标相一致的备品，并在到现场完成系统更换及指导工作，以保证实验教学正常运行。

14.4 质保期结束后，乙方需提供终身应用咨询及技术帮助，及终身软件升级、维护；系统一旦出现故障，乙方需协助采购人对系统进行维修，远程不能解决的，乙方需派出技术人员 2 个工作日内到现场进行维修，只收取人员差旅费。

15、其他约定：

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 本合同自签订之日起生效。合同生效后如需变更合同条款，须经双方协商同意。

15.4 本合同任何条款不能认定为任何一方提供的格式条款。

15.5 本合同一式捌份，甲方肆份、乙方肆份。

合同编号：



FFFQZ2300021CGN00

甲方（公章）：泉州师范学院

经营地址：泉州市丰泽区东海大街398号

法定代表人：屈广清

委托代理人：

联系方式：15060982707

开户银行：泉州市建行丰泽支行

账号：35001656007059000262

乙方（公章）：中电福富信息科技有限公司

经营地址：福州市鼓楼区五凤街道软件大道89号12

法定代表人：林祺

委托代理人：林振强

联系方式：18905951987

开户银行：中国银行福建分行

账号：429958357917

签订地点：泉州师范学院

签订日期：2023年8月11日

合同编号：



FFFQZ2300021CGN00

附件一：中标一览表

序号	货物名称	规格型号	原产地及制造商	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	人行通道摆闸	百胜 BS-BZD08	南昌、江西百胜智能科技有限公司	4 项	5500.00	22000.00
2	人脸识别机	大华 DH-ASI7215X-V1-T	杭州、浙江大华技术股份有限公司	4 套	6800.00	27200.00
3	人行通道出入管理系统	大华 DH-ICC-U8000-PRO	杭州、浙江大华技术股份有限公司	1 套	105000.00	105000.00
4	铁艺大门	福富 定制	泉州、中电福富信息科技有限公司	1 对	21000.00	21000.00
5	视频联网服务	迪普 LSW3600-24GT4GP-SE	杭州、杭州迪普科技股份有限公司	1 台	11520.00	11520.00
6	户外岗亭	福富 定制	泉州、中电福富信息科技有限公司	1 个	23700.00	23700.00
7	户外遮雨棚	福富 定制	泉州、中电福富信息科技有限公司	1 项	9550.00	9550.00
8	光纤收发器	IP-COM FC300A/B	深圳、深圳市和为顺网络技术有限公司	2 对	450.00	900.00
9	室外设备箱	福富 定制	泉州、中电福富信息科技有限公司	2 个	700.00	1400.00
10	六类线	闽兰之星 HSYV-6-4×2×0.57mm	深圳、深圳市闽蓝恒业科技有限公司	900m	7.00	6300.00
11	4 芯光缆	中天 4 芯光缆	佛山、广东中天科技光缆有限公司	1200m	2.80	3360.00
12	DN50 镀锌钢管	福富 国标	泉州、中电福富信息科技有限公司	90m	40.00	3600.00
13	PVC50	集冠 国标	泉州、福建集冠管道科技有限公司	490m	6.00	2940.00
14	PVC25	集冠 国标	泉州、福建集冠管道科技有限公司	780m	3.50	2730.00
15	YJV3*4	讯利 YJV3*4	东莞、东莞市讯利实业有限公司	600m	14.00	8400.00
16	YJV3*2.5	讯利 YJV3*2.5	东莞、东莞市讯利实业有限公司	200m	6.00	1200.00
17	RVV2*1.0	讯利 RVV2*1.0	东莞、东莞市讯利实业有限公司	400m	4.50	1800.00
18	基础配套设施	福富 定制	泉州、中电福富信息科技有限公司	1 项	194400.00	194400.00
本项目合计总价：（大写）：<u>人民币肆拾肆万柒仟元整</u> （小写）：<u>¥447000.00 元</u>						

合同编号：



FFQZ2300021CGN00

附件二：项目清单

合同包	品目号	品牌型号名称	单位	数量	产地	制造商
1	1-1	人行通道摆闸（百胜、BS-BZD08）	4	项	南昌	江西百胜智能科技股份有限公司
		人脸识别机（大华、DH-ASI7215X-V1-T）	4	套	杭州	浙江大华技术股份有限公司
		人行通道出入管理系统（大华、DH-ICC-U8000-PR0）	1	套	杭州	浙江大华技术股份有限公司
		铁艺大门（福富、定制）	1	对	泉州	中电福富信息科技有限公司
		视频联网服务（迪普、LSW3600-24GT4GP-SE）	1	台	杭州	杭州迪普科技股份有限公司
		户外岗亭（福富、定制）	1	个	泉州	中电福富信息科技有限公司
		户外遮雨棚（福富、定制）	1	项	泉州	中电福富信息科技有限公司
		光纤收发器（IP-COM、FC300A/B）	2	对	深圳	深圳市和为顺网络技术有限公司
		室外设备箱（福富、定制）	2	个	泉州	中电福富信息科技有限公司
		六类线（闽兰之星、HSYV-6-4×2×0.57mm）	900	m	深圳	深圳市闽蓝恒业科技有限公司
		4 芯光缆（中天、4 芯光缆）	1200	m	佛山	广东中天科技光缆有限公司
		DN50 镀锌钢管（福富、国标）	90	m	泉州	中电福富信息科技有限公司
		PVC50（集冠、国标）	490	m	泉州	福建集冠管道科技有限公司
		PVC25（集冠、国标）	780	m	泉州	福建集冠管道科技有限公司
		YJV3*4（讯利、YJV3*4）	600	m	东莞	东莞市讯利实业有限公司
		YJV3*2.5（讯利、YJV3*2.5）	200	m	东莞	东莞市讯利实业有限公司
		RVV2*1.0（讯利、RVV2*1.0）	400	m	东莞	东莞市讯利实业有限公司
		基础配套设施（福富、定制）	1	项	泉州	中电福富信息科技有限公司

附件三：技术参数

序号	项目名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
1	人行通道摆闸（百胜、BS-BZD08）	1. 产品尺寸：1200*200*980mm；2. 材质：304#不锈钢；3. 内部结构：钢材框架结构；4. 通道宽：双摆 600mm 单摆 300mm；5. 工作环境：-20℃~70℃；6. 通行方向：单向/双向；7. 机芯：无刷防撞一体机芯；8. 电源输入：AC220V, 50Hz；9. 驱动电压：DC24V, 6.25A；10. 驱动方式：直流无刷电机；11. 开闸时间：0.2 秒；12. 通行速度：30 人/分；13. 工作指示：智能语音播报、指示灯；14. 感应方式：红外对射；15. 支持防撞功能，非法通行或冲闸时，闸杆缓冲 5 至 15 度，实现人性化防伤害，减少因冲撞而产生的机械损坏；16. 具有防夹功能，在伸缩臂复位过程中遇阻时，自动反弹或在规定时间内电机停止工作，且力度很小；17. 支持断电自动开闸功能，以满足消防通道的要求，再次通电后能自动合闸；18. 支持多种工作模式，可设置双向刷卡，进刷卡出感应开门等多种通行模式；19. 支持明确的通行方向指示功能，以直观的 LED 通行者指示可以通行还是禁止通行；20. 非法闯入报警功能，当有人未刷卡试图通过时，红外感应器感应到有人闯入时，会发出持续报警；21. 自动复位功能，行人读有效卡后，若在系统规定的时间内未通行时，系统将自动取消行人此次通行权限。	4 项
2	人脸识别机（大华、DH-ASI7215X-V1-T）	1. 采用 7 英寸触摸液晶显示屏，支持多点触控；2. 支持双目摄像头，一路为可见光摄像头，另一路为红外摄像头；3. 支持宽动态；4. 屏幕分辨率 1024×600 像素；5. 在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 0.2m 至 4m 范围内，能有效识别。在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 3m 时，能对 0.6 至 2.4m 高度的人脸进行有效识别行。6. 支持人脸在画面内持续动态跟踪，支持授权人员刷人脸时可抓拍图片并实时上传平台。7. 支持人脸识别误识率 0.01%，人脸识别的识别通过率 99.99%；在正常环境光条件下，针对同一人的人脸识别平均速度 168.2ms（通过 20 次人脸识别速度试验）。8. 支持 100000 个用户，100000 张人脸、100000 张卡、100000 个密码、300000 条存储记录；9. 支持扩展 T0 测温模块、T1 测温模块和 T 测温模块实现温度测量；支持 1 路机身防拆报警功能和 1 路离墙报警功能。10. 支持扩展 SD 卡存储视频和图片；11. 具有防假体攻击能力，对视频、电子照片、打印照片中的人脸、3D 人脸面具不能进行人脸识别；12. 支持 128 个时间段，128 个假日组，128 个假日计划支持常开常闭时间段配置、远程开门时间段、首用户开门时间段等设置；13. 支持对佩戴口罩的人员进行人脸识别；14. 能够支持 15 张图片、4 个视频或 10 段语音在设备上循环播放；支持配置图片播放开始、结束时间及播放的停留时间；支持配置视频的的开始和结束时间。15. 支持文本转语音功能。	4 套
3	人行通道出入管理系统（大华、DH-ICC-U8000-PRO）	1. 门禁权限设置，支持从学校数据中台同步取得师生数据并进行权限的快速下发；2. 门禁相关记录查询，显示过人记录、考勤记录、设备状态记录等并存储在学校访客系统上；3. 支持门禁报警，联动视频、抓图、录像、上墙、短信、邮件、广播等功能；4. 单台支持门禁设备数量：1000；支持 20 个集群；支持门禁设备数量：2 万；5. 校内外人员可区分，在平台独立控制进入方式。6. 视频平台可记录存储人脸图像及视频。7. 实现学工管理系统模块，为学生提供在线进校、离校申请业务，教师（含辅导员）通过系统对相关业务进行审核、查看等功能，实现学生从迎新入校离校的全周期管理，优化	1 套

		原有组织架构的审批权限（即：专本科生到班级/研究生/博士生到专业）等级，方便班级辅导员（硕/博导师）能及时审核学生进出校申请；8. 实现“泉州师范学院平安校园”的消息推送功能，对访客（含学生）/审核人（含辅导员/硕/博导师）进行审批流程环节的微信消息推送提醒，以便提醒当前办理人及时处理事务，方便访客进入。	
4	铁艺大门（福富、定制）	1. 高度 1.8m（±0.01m），长度 2 米（±0.1m），单开制作，左固定，柱后安装，大门为铁艺，门排加装精美铸铝花件，颜色按实际要求制作。2. 高度 1.8m（±0.01m），长度 2 米（±0.1m），单开制作，右固定，柱后安装，大门为铁艺，门排需加装精美铸铝花件，颜色按实际要求制作。3. 产品主要用料规格（材质、截面尺寸及厚度）上框规格 70mm*50mm*1.0mm，下框规格 70mm*50mm*1.0mm4. 产品结构坚固，美观大方。	1 对
5	视频联网服务（迪普、LSW3600-24GT4GP-SE）	1. 统一的 ConPlat 操作系统，具备多种接入安全管理特性，提供 24 个千兆接入，支持非复用的 SFP 接口，实现高密千兆接入；2. 支持 FRRP 快速环网恢复协议和 FLRP 快速链路恢复协议，在 IP 高清视频监控等丢包敏感的应用环境下，可实现 20 毫秒以内的高性能网络故障自愈。网络上承载多业务、大流量时也不影响收敛时间，保证业务的正常开展；3. 支持端口流量识别，支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 等多种方式的流分类；4. 支持终端类型识别，可正确获取终端 IP、MAC、类型等信息 5. 支持“肉鸡”防护、仿冒终端识别功能 6. 支持终端安全防护功能，配置终端安全后，只允许特定类型的设备接入 7. 支持防蠕虫病毒传播功能 8. 支持基于硬件的优先级队列，提供 SP、WRR、SP+WRR 等多种队列调度算法。	1 台
6	户外岗亭（福富、定制）	1. 柱，框架：采用 1.0MM 厚 201# 不锈钢型材，坚固耐用。2. 窗：采用铝合金型材。3. 门：采用 1.0MM 厚 201# 不锈钢型材。4. 外封板：采用 0.8MM# 不锈钢亚光板，美观实用。5. 内封板：采用彩钢板，美观实用。6. 屋面：采用镀锌钢板，中性胶密封，彻底解决漏水隐患。7. 屋檐：采用 201# 不锈钢亚光板收边成半圆形造型。8. 电源配置：一套 21W LED 节能灯、二座二三插座。9. 桌子：不锈钢工作台（抽屉、键盘）。10. 总体（含柱）的长 2.2M，宽 2.2M，高（含柱）2.0M。	1 个
7	户外遮雨棚（福富、定制）	1. 立柱采用 201# 不锈钢材质，板材厚度 1.0MM；2. 顶棚具有遮阳、防雨功能，采用 3MM 厚度阳光板；3. 阳光板雨棚面积 20 平方米，颜色根据现场定制。	1 项
8	光纤收发器（IP-COM、FC300A/B）	千兆单模单纤收发器	2 对
9	室外设备箱（福富、定制）	1. 室外不锈钢专用防水箱；2. 含 2P16A 空开一个、2P16A 漏电保护器一个。	2 个
10	六类线（闽兰之星、HSYV-6-4×2×0.57mm）	1. 适用建筑物数字通信用水平对绞电缆；带宽级别 250MHz；符合国家标准要求，非屏蔽六类双绞线，符合 UL Subject 444, EIA/TIA 568B. 2-1、GB/T 5023-2008, IEC 61163 相关标准。	900m
11	4 芯光缆（中天、4 芯光缆）	1. 光纤类别：9/125um 2. 芯核直径：9.3±0.4um 3. 包层直径：125±2um 4. 数值孔径 (NA)：0.275±0.0155. 衰减：1310nm 0.36dB/km 6. 光纤翘曲特性参数 R：4.0m	1200m
12	DN50 镀锌钢管（福富、国标）	国产 φ50mm 镀锌钢管	90m

/ 办公用品 / 办公用品 / 办公用品

13	PVC50 (集冠、国标)	PVC 管 ϕ 50mm	490m
14	PVC25 (集冠、国标)	PVC 管 ϕ 25mm	780m
15	YJV3*4 (讯利、YJV3*4)	YJV3*4 mm ²	600m
16	YJV3*2.5 (讯利、YJV3*2.5)	YJV3*2.5 mm ²	200m
17	RVV2*1.0 (讯利、RVV2*1.0)	RVV2*1.0 mm ²	400m
18	基础配套设施 (福富、定制)	011602001001 混凝土构件拆除	(1) 围墙拆除、钢筋混凝土构件拆除及原柯厝铁皮门拆除等 5.00m ³
		010103002004 余方弃置	(1) 石渣 (2) 乙方自行考虑 5.00m ³
		040701001001 场地平整	(1) 含水沟清理、挖掘搬运石块、清除地被植物及平整施工地面 300.00m ²
		010103002005 余方弃置	(1) 含水沟清理、挖掘搬运石块、清除地被植物及平整施工地面 (2) 乙方自行考虑 90.00m ³
		010101003001 挖沟槽土方	(1) 三类土 (2) 2m 以内 (3) 场内平衡, 运距由乙方自行考虑 60.00m ³
		010103001001 回填方	(1) 符合规范要求 (2) 符合规范要求 (3) 符合规范要求 (4) 场内平衡, 运距由乙方自行考虑 60.00m ³
		010103002003 余方弃置	(1) 余土 (2) 现场 60.00m ³
		041001001001 拆除路面	(1) 1、机械切两条缝, 宽度: 50mm, 厚度: 50mm (2) 2、手持风动凿岩机清除面层 50mm (3) 3、人工装自卸车清运废料, 运距由乙方自行考虑 16.00m ²
		010404001001 垫层	(1) 埋管后恢复底层, 150mm 厚碎石灌砂垫层 2.40m ³
		040203007001 水泥混凝土	(1) 浇筑水泥路面面层 50mm (2) C25 16.00m ²
		010401003001 实心砖墙	(1) MU10 实心砖墙 (2) 外墙厚度 240mm (3) M7.5 水泥砂浆 1.70m ³
		010401005001 空心砖墙	(1) MU10 空心砖墙 (2) 内墙厚度 180mm (3) M7.5 水泥砂浆 6.40m ³
		010401012001 零星砌砖	(1) 满足施工规范要求 (2) 标准砖 (3) M7.5 干混砌筑砂浆 2.00m ³
		011201001001 墙面一般抹灰	(1) 外墙面水泥砂浆一般抹灰 30mm 厚 72.00m ²
		011406001001 抹灰面油漆涂料	(1) 墙面 (2) 综合考虑 (3) 成品腻子膏一遍 (4) 乳胶漆一底两面, 颜色综合考虑 60.00m ²
		010103001002 回填方	(1) 机制砂用于回填、垫层 120.00m ³
		010501001001 垫层	(1) 泵送商品混凝土 (2) C25 46.00m ³
		010501006001 设备基础	(1) 泵送商品混凝土 (2) C25 2.00m ³
		010501003001 独立基础	(1) 泵送商品混凝土 (2) C25 2.00m ³
		010501005001 桩承台基础	(1) 泵送商品混凝土 (2) 25 2.00m ³

	010515001001 现浇构件钢筋	(1) 钢筋预埋浇筑	0.30t
	011503001001 金属扶手、栏杆、 栏板	(1) 201#不锈钢, 厚度 1.0mm (2) 防撞护栏	40.00m
	040203007002 水泥混凝土	(1) 80mm 厚 C25 细石混凝土 (2) 50mm 厚 1: 2.5 干硬性水泥	210.00m ²
	011101006001 平面砂浆找平层	(1) 40mm 厚 C20 非泵送现场拌制细石混凝土	220.00m ²
	040204002001 人行道块料铺设	(1) 20mm 厚芝麻黑火烧面花岗岩路面	175.00m ²
	010507004001 台阶	(1) 如意踏跺 (踏步台阶沿左 150*4000mm、中 150*4300mm、 右 150*4000mm 三个方向布置, 人可沿三个方向上下) (2) 泵 送商品混凝土 (3) C25	20.00m ³
	011107001001 石材台阶面	(1) 20mm 厚 1:2.5 干硬性水泥砂浆结合层 (2) 30mm 厚踏步板和 踢步面, 四周满涂防污剂, 灌稀水泥砂浆擦缝 (3) 素水泥浆一 道 (内掺建筑胶	122.00m ²
	011108001001 石材零星项目	(1) 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆	1.60m ²
	010507001001 散水、坡道	(1) 80mm 厚 C25 素混凝土, 150mm 素土夯实, 夯实度 93% (2) 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 (3) 泵送商品混凝土 (4) C25	10.00m ²
	010507003001 电缆沟、地沟、 明暗沟	(1) 500mm (宽) × 200mm (深)	30.00m
	010512008001 沟盖板、井盖板、 井圈	(1) 50mm 厚沟盖板 (2) 混凝土盖板 (3) C20	2.00m ³