项目名称：《GKGYL04 03 2022 007 06 012》号业务弱电材料采购项目

**采购询价文件**

**景德镇国控供应链管理有限公司**

二○二三 年八月

# 第一部分 询价文件专用要约条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **条款内容** |
| 1 | 采购人 | 名称：景德镇国控供应链管理有限公司地址：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼联系人：吴俊宇电话：19179869505 |
| 2 | 监管部门 | /0 |
| 3 | 采购项目名称 | 《GKGYL04 03 2022 007 06 012》号业务弱电材料采购项目 |
| 4 | 采购报价上限 | 详见清单 |
| 5 | 采购方式 | 询比议价 |
| 6 | 计划工期 | 计划工期：以实际工期为准 |
| 7 | 供货人的合格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力；（2）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（3）参加采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录；（4）本项目不接受联合体参加投标。 |
| 8 | 采购文件的获取 | 请于2023年 8月 15 日至2023年8 月 17日，每日上午9:00～12:00至下午14:00～17:30（北京时间，下同）在景德镇市大道国资大厦二楼处获取招标文件。投标人在报名时须提交以下材料原件：1、营业执照复印件加盖投标人公章；2、法定代表人授权书原件、法人身份证复印件加盖公章和被授权委托人身份证复印件加盖投标人公章。 |
| 9 | 报价文件的递交 | 受理单位：景德镇国控供应链管理有限公司递交地点：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼 |
| 10 | 截止时间 | 2023年 8 月 21 日 10 时 00分 |
| 11 | 询价会时间及地点 | 开会时间：同截止时间；地点：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼 |
| 12 | 报价文件的组成 | 1. 报价单 2、商务部分 3、技术部分
2. （报价文件一正一副）
 |
| 13 | 采用的评选办法 |  □合理低价法 ☑综合单价法  |
| 14 | 采购委员会的组成 | 采购委员会共设置5人 |
| 15 | 供货人的确定方法 | 采购人根据采购委员会的评审报告所推荐的排序人确定供货人。 |

# 第二部分 采购询价

#  1.总则

# **一、采购内容：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 品牌 | 单位 | 仅不含增值税单价 | 税率 | 含税单价 | 备注 |
| 1 | 双口信息面板 | "产品标准：86X86mm系系列，《ANSI-TIA-568.2-D-2018》；外形尺寸：86\*86(±1)mm颜色白色：（RAL9003）端口数量：双孔壳体材质：采用阻燃及耐燃高品质ABS，满足UL94-V0阻燃等级；金属件：SUS 304使用环境：温度范围-10~60℃；存储温度：-40°C至68°C；湿度10%~90%RH。外观要求：自带防尘盖，避免外界污染；特点：具有标签框，可供用户识别语音、数据等不同用途，斜面设计提供更大的底盒空间和便于跳线接插、固定；三层模块化结构设计，嵌入组合式，配合86底盒，安装方便，表面隐藏螺钉孔，美观大方。以安装相应的模块数量自由组合成多种应用。 产品用途：用于工作区布线子系统端口。" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 个 | 4.04 | 13% | 4.57 |  |
| 2 | IPTV面板 | "产品标准：86X86mm系系列，《ANSI-TIA-568.2-D-2018》；外形尺寸：86\*86(±1)mm颜色白色：（RAL9003）端口数量：单孔壳体材质：采用阻燃及耐燃高品质ABS，满足UL94-V0阻燃等级；金属件：SUS 304使用环境：温度范围-10~60℃；存储温度：-40°C至68°C；湿度10%~90%RH。外观要求：自带防尘盖，避免外界污染；特点：具有标签框，可供用户识别语音、数据等不同用途，斜面设计提供更大的底盒空间和便于跳线接插、固定；三层模块化结构设计，嵌入组合式，配合86底盒，安装方便，表面隐藏螺钉孔，美观大方。以安装相应的模块数量自由组合成多种应用。 产品用途：用于工作区布线子系统端口。" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 个 | 4.04 | 13% | 4.57 |  |
| 3 | 阻燃耐火软电缆 | WDZ-RVV-4\*1.0 | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 4.14 | 13% | 4.68 |  |
| 4 | 门禁电源线 | RVV3\*1.5 | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 4.34 | 13% | 4.91 |  |
| 5 | 阻燃耐火软电缆 | WDZ-RVV-2\*1.0 | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 2.83 | 13% | 3.20 |  |
| 6 | 阻燃耐火软电缆 | WDZ-RVV-6\*1.0 | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 6.57 | 13% | 7.42 |  |
| 7 | 六类非屏蔽双绞线 | 产品标准：ISO\_IEC11801-A1-2008、TIA/EIA-568 C.2 ，YD/T 926.2-2009和YD/T1019-2013传输带宽：≥250MHz，满足1000兆数据传输，铜芯材料：优质实芯裸铜导体，99.99%无氧铜线芯直径：0.57+0.02/-0.01mm满足23AWG线芯标准，中心十字架结构，以减少线对信号干扰和增加物理机械抗拉性绝缘材料：优质高密度聚乙烯（HDPE）外护套：材质为优质PVC料，厚度为0.5±0.05mm，护套颜色：PANTONE 420C。防火级别为CM，护套表面圆整，不偏心，外观光亮、无水迹、气泡、划伤、夹杂等现象。电缆长度标志误差：≤±0.5%,铜缆外径为6.20±0.30mm。 工作温度范围：-20 至 75度。最大导体直流电阻：93Ω/km最小绝缘电阻：5000MΩ\*KM耐高压：DC-1KV/1 Min特性阻抗：100±15Ω延迟差：≤45ns/100m对地不平衡电容：≤330Pf/100m线对不平衡电阻：≤4%最大互感电容：5.6nF/100m"产品用途：适用于综合布线网络，支持各种高速率ATM622Mb／1.24Gb、1000baseTX以太网的应用。" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 2.42 | 13% | 2.74 |  |
| 8 | 阻燃耐火软电缆 | WDZN-RVV-3\*4 | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 9.70 | 13% | 10.96 |  |
| 9 | 户内弱电箱1 | 300\*400\*200 | 正泰、德力西、鸿雁 | 个 | 215.97 | 13% | 244.05 |  |
| 10 | 六类RJ45非屏蔽跳线（3米） | "产品标准：YD/T 926.3-2009、TIA/EIA-568C.2.1；传输带宽：≥250MHz，满足1000兆数据传输接头类型：RJ45（非屏蔽RJ45水晶头，含水晶头保护套）线缆类型：U/UTP外护套材质：PVC颜色灰色：PANTONE 420CRJ45簧片类型及材料：三叉，磷青铜表面镀金 50u(inch)RJ45接口插拔次数：≥1000 次导体线规：24AWG，铜导体由7根细铜丝组成，采用十字骨架，整体注塑工艺；柔性卡接设计，具有防止松动、自锁、插拔灵活的功能接线标准：T568B阻燃等级网线及水晶头保护套阻燃等级：CM，水晶头阻燃等级：UL94V-2使用温度：-10℃～+60℃长度：定制产品用途：适用于六类系统的设备、配线架、多用户模块间的快速连接。" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 条 | 15.15 | 13% | 17.12 |  |
| 11 | 电话跳线RJ11-RJ11 | 2对或4对多股双绞线，非屏蔽或带整体屏蔽； #10;外皮颜色：蓝色PVC（非屏蔽线缆）或灰色低烟无卤外皮（屏蔽线缆）； #10;阻燃级别：符合UL94V-0等级； #10;性能：符合并高于TIA/EIA 568B、EN50173-1和ISO 11801：2002要求。 | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 条 | 6.06 | 13% | 6.85 |  |
| 12 | 光纤跳线 | "产品标准： YD/T1272.1-2018《光纤活动连接器 第1部分：LC型》、YD/T1272.3-2018《光纤活动连接器 第3部分：SC型》、YD/T1272.4-2018《光纤活动连接器 第4部分：FC型》纤芯材料：G657A2单模纤芯连接器材料：采用优质的A级陶瓷插芯，，外壳为阻燃PEI新料或更好的材料，符合ROHS环保要求外护套材料： LSZH外被连接器类型：双工LC卡扣式连接方式：插拔式锁紧米长：根据工程所需定制长度插入损耗：≤0.2db回波损耗：UPC≥50db，APC≥55db工作温度范围：-40℃～+80℃插拔寿命：≥1000次" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 条 | 8.08 | 13% | 9.13 |  |
| 13 | 光纤尾纤 | "产品标准： YD/T1272.1-2018《光纤活动连接器 第1部分：LC型》、YD/T1272.3-2018《光纤活动连接器 第3部分：SC型》、YD/T1272.4-2018《光纤活动连接器 第4部分：FC型》纤芯材料：G652D单模纤芯连接器材料：采用优质的A级陶瓷插芯，外壳为阻燃PEI新料或更好的材料，符合ROHS环保要求外护套材料：环保阻燃PVC外被连接器类型：双工LC卡扣式连接方式：插拔式米长：1.5米插入损耗：≤0.35db回波损耗：UPC≥50db，APC≥55db工作温度范围：-40℃～+80℃插拔寿命：≥1000次" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 根 | 4.04 | 13% | 4.57 |  |
| 14 | 1U理线架 | "产品标准：ANSI/TIA-568.2-D-2018；安装方式：标准19英寸机架式安装特点：1U12线位，盖子可以装拆，便于安装和维护；圆角工艺，不伤手 主体材质：冷轧钢板，表面喷涂处理喷涂及颜色：黑色细砂纹，色号RAL9005；工作温度：-25～60℃产品用途：适用于配线架、跳线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆容纳和管理，使布线更加方便美观" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 个 | 25.25 | 13% | 28.53 |  |
| 15 | 12U标准网络机柜 | 标准19英寸机架式，前门钢化玻璃(可选购前后网孔门)、后门六角网孔、四面可以拆，框架可拆、无噪音风机散热、黑色、灰色（发货默认颜色：黑色）、前门条形锁、后门圆锁、侧板弹性锁扣；产品通过严格的脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后、再进行防静电喷塑；表尊配备了带有可方便拆卸的透风孔弧形前门和后门，通风面积大于60%，方便通风散热，提高网络设备运行的稳定性，良好的兼容性，能适应普通小型的服务器，完美通风设计，全方位操作，多方位察看。可同时安装脚轮和支脚；结构坚固，最大静载达800KG(带支脚）；可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；立柱采用镀锌材料，防止安装设备时刮花生锈。 | 图腾、维谛、华腾 | 个 | 454.50 | 13% | 513.59 |  |
| 16 | 42U标准网络机柜 | 标准42U机柜，600\*600\*2000，前门钢化玻璃(可选购前后网孔门)、后门六角网孔、四面可以拆，框架可拆、无噪音风机散热、黑色、灰色（发货默认颜色：黑色）、前门条形锁、后门圆锁、侧板弹性锁扣；产品通过严格的脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后、再进行防静电喷塑；表尊配备了带有可方便拆卸的透风孔弧形前门和后门，通风面积大于60%，方便通风散热，提高网络设备运行的稳定性，良好的兼容性，能适应普通小型的服务器，完美通风设计，全方位操作，多方位察看。可同时安装脚轮和支脚；结构坚固，最大静载达800KG(带支脚）；可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；立柱采用镀锌材料，防止安装设备时刮花生锈。 | 图腾、维谛、华腾 | 个 | 1565.50 | 13% | 1769.02 |  |
| 17 | 6芯单模光缆 | 电信级，单模，6芯。1、单模光纤为G652.D标准光纤；2、所选单模光纤工作窗口扩大到1260-1625nm全波段，能全面优化1260-1625nm全波段的衰减和色散特性，所选光纤采用PCVD工艺制造。3、单模光纤光学特性：衰减(+20℃) @1310nm ≤0.35dB/km； @1550nm ≤0.22dB/km；多模光纤光学特性：标准50 µm [ @ 850 nm≤ 2.3 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.55 dB/km]；标准62.5 µm [ @ 850 nm≤ 2.7 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.6 dB/km]4、所选光缆产品型号适合管道、架空，所选光缆结构具有良好的防水性能，防水措施材料有：金属中心加强芯、松套管内填充特种防水化合物、完全缆芯填充、双面涂塑钢带（PSP）抗透潮 | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 1.52 | 13% | 1.71 |  |
| 18 | 24芯万兆单模光缆 | "规格：24芯室内9/125单模光缆■产品描述符合TIA/EIA-568-C.3标准，ITU G.651 、IEC793-2A1b技术要求； 紧套光纤外径均匀，具有很好的剥离效果； 外皮和紧套光纤之间有多股纺纶丝，增加了光纤的强度； 外皮材料采用阻燃型高分子PVC材料； 适用于大楼垂直主干以及光纤到桌面系统的应用；外皮为黄色，易于施工区分。■光纤几何机械特性 光纤类别：9/125芯核直径(ìm)：9.3±0.4包层直径(ìm)：125±2包层不圆度 (%)：≤1%涂覆层直径(ìm)：245±10涂覆层不圆度 (%)：≤6%芯核/包层同心度误差(ìm)：<0.8包层/涂覆层同心度误差(ìm)：<12.0 数值孔径：0.275±0.015■光纤传输特性 衰减：1310nm ≤0.36dB/km 1550nm ≤0.22dB/km色散系数：1285~1340nm -3.5～3.5ps/(nm.km) 1550nm ≤ | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 3.84 | 13% | 4.34 |  |
| 19 | 12芯单模光缆 | "电信级，单模，12芯。1、单模光纤为G652.D标准光纤；2、所选单模光纤工作窗口扩大到1260-1625nm全波段，能全面优化1260-1625nm全波段的衰减和色散特性，所选光纤采用PCVD工艺制造。3、单模光纤光学特性：衰减(+20℃) @1310nm ≤0.35dB/km； @1550nm ≤0.22dB/km；多模光纤光学特性：标准50 µm [ @ 850 nm≤ 2.3 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.55 dB/km]；标准62.5 µm [ @ 850 nm≤ 2.7 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.6 dB/km]4、所选光缆产品型号适合管道、架空，所选光缆结构具有良好的防水性能，防水措施材料有：金属中心加强芯、松套管内填充特种防水化合物、完全缆芯填充、双面涂塑钢带（PSP）抗透潮 | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 2.73 | 13% | 3.08 |  |
| 20 | 双芯皮线光缆 | "1、产品标准：符合YD/T 1258.4及IEC系列标准生产制造产品；2、光纤种类：单模G.657光纤；3、光纤芯数：2芯数；4、护套材料：低烟无卤阻燃聚烯烃（LSZH）；5、护套颜色：白色；6、光缆尺寸：2.0\*3.1mm；7、交货长度：2km，也可是其它商定长度；8、加强件：芳纶纤维增强单元，使光缆具有良好的抗拉伸性能；护套采用阻燃环保材料，完全达到光缆在室内使用时对阻燃性能的要求； 9、长期拉力：100N,短期拉力：200N； 10、动态弯曲半径：40mm，静态弯曲半径:20mm; 11、工作温度：-30℃~+70℃； | 烽火、奥卡斯、清华同方 | m | 0.35 | 13% | 0.40 |  |
| 21 | 光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 华三、华为、烽火 | 个 | 116.15 | 13% | 131.25 |  |
| 22 | 光纤耦合器 | "产品标准：EIA/TIA-568-B和YD/T 926.3-2009产品性能：陶瓷插芯材料；插入损耗：单模：UPC≤0.35dB；互换性：≤0.2dB；重复性：≤0.2dB；插拔寿命：≥1000次；温度范围：-40℃～+80℃产品用途：适用于光纤活动连接器之间的连接，可用于熔配一体化托盘、光缆分纤箱、机架式终端盒产品上" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 个 | 3.03 | 13% | 3.42 |  |
| 23 | 六类非屏蔽信息模块 | "产品标准：ANSI/TIA-568.2-D-2018；传输带宽：≥250MHz，满足1000兆数据传输规格型号：六类非屏蔽（免打模式）进线方式 ：180°进线PIN针磷青铜表面镀金：50μ主体外壳材：PC外壳颜色白色：（RAL9016）外壳阻燃等级：UL94-V0插头与插座插合次数 插头与插座插合次≥750 次导线端接次数：≥200 次卡接导体线规：22~24AWG工作温度：-10°C至60°C；存储温度：-40°C至68°C；湿度：10％〜90％RH；绝缘电阻：500MΩ；高压测试：1000V AC；直流电流额定值：1.5A；直流电阻：0.1Ω；接触电阻：20mΩ；产品用途：应用于ISDN、ATM622Mb/2.4Gb、1000Mbps以太网等的工作区终端连接及快捷式配线架连接" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 只 | 6.06 | 13% | 6.85 |  |
| 24 | 六类非屏蔽24口配线架 | "1.24口六类非屏蔽配线架，满配六类非屏蔽模块 2.标准19英寸机架式安装3.端口数量：24位4.IDC材料：磷青铜5.金针：磷青铜表面镀金6.屏蔽方式：非屏蔽7.卡线后座及线缆保护盖：PC 材料8.进行方式：180°垂直进线方式，45°斜角卡线簧片设计9.打线方式：110工具端接方式，兼容T568A/B两种端接方式10.插头与插座插合次数：≥1000次11.导线端接次数：≥250次、卡接导体线规：22~26AWG9." | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 套 | 287.85 | 13% | 325.27 |  |
| 25 | 24口光纤配线架 | "产品标准：YD/T 778-2011工作温度：-25℃～+55℃；相对湿度：≤93%（+40℃）颜色：PANTONE 413C，细砂纹（灰色）或RAL 9005，细砂纹（黑色）材料：冷轧钢板，安装挂耳板厚2.0mm，其余金属部件（门，架体）板厚1.2mm功能特点：具备光缆固定与保护功能（具备光缆固定开剥板，可安装于架体左右两侧或后侧）、光纤终接功能、跳线功能、纤芯/跳线保护功能、标识记录功能、光纤存储功能，采用一体化模块设计，熔接、配线在同一模块内操作，科学化管理光缆接头；全程走纤路径设计，全程保护跳纤，并保证其弯曲半径≥40mm。配置高压防护接地装置，系统稳定、安全可靠盐雾：按照GB/T 2423.17标准的盐雾试验方法进行48小时盐雾试验后，外观无肉眼可见的锈斑操作方式：19英寸机架标准安装" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 个 | 101.00 | 13% | 114.13 |  |
| 26 | 8口交换机 | 1、交换容量≥330Gbps；转发性能≥100Mpp；2、配置≥8个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个千兆SFP端口；3、MAC地址规格≥16K，支持MAC地址自动学习和老化；4、支持4K个VLAN，支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能；5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3；6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；7、支持智能堆叠，堆叠主机数≥9台；8、防雷等级≥10KV。 | 华三、华为、烽火 | 台 | 404.00 | 13% | 456.52 |  |
| 27 | 32寸壁挂广告机 | "色彩：16.7M规格: 752\*446\*19 背光寿命：60000H液晶屏：背光一体化 功率：65Wmax显示比例：16 : 9 电压：90-264v显示面积：700.4\*394mm 净重：11.9kg屏幕分别率：1920\*1080 纸箱+机器重量：14kg解像度：1080P 蜂窝箱+机器重量：15.9kg可视角度：178°/178° 纸箱尺寸：860\*570\*155亮度：350±cd/㎡ 蜂窝箱尺寸：883\*185\*695对比度：1200 : 1 " | 京东方、蓝普、利亚德 | 台 | 1515.00 | 13% | 1711.95 |  |
| 28 | 智能网管一体机 | 搭配UMC-LITE | 华三、华为、烽火 | 台 | 60217.75 | 13% | 68046.05 |  |
| 29 | 融合机顶盒 | 融合机顶盒 | 华三、华为、烽火 | 台 | 222.20 | 13% | 251.09 |  |
| 30 | 无线AC控制器 | "1、独立专业无线控制器，最大可管理AP数目≥2048个，本次实配管理授权528；2、配置千兆电口≥12个，配置万兆光口≥12个，配置40G光口≥2个；3、整机最大转发性能≥120Gbps，ACL≥32K，MAC地址表≥64K，ARP表≥64K；4、AP支持IPv4与IPv6 双栈与AC建立capwap隧道，且被正常管理；5、支持广域认证逃生，在CAPWAP链路路故障后，MAC 或者 802.1x 认证逃⽣到本地认证；6、支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，OSPF v3，BGP4+，路由策略、策略路由等功能；7、支持本地认证功能，无需通过外置Protal服务器和Radius服务器认证，支持Web认证、802.1X认证、短信认证以及二维码认证等多种认证方式；" | 华三、华为、烽火 | 台 | 2.69 | 13% | 3.04 |  |
| 31 | 吸顶式无线AP | "1、支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/11ax无线协议，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作；2、支持最大接入用户数≥512个；3、配置≥1个GE电口；4、整机速率≥1.7Gbps；5、内置智能天线，支持2×2 MIMO，2条空间流；6、支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式；7、基于802.11k和802.11v协议的智能漫游技术，使终端接入到信号质量最好的AP。" | 华三、华为、烽火 | 台 | 454.50 | 13% | 513.59 |  |
| 32 | 面板AP | "1、采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式；2、整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4Gbps，2.4G射频速率≥0.575Gbps；3、2个10/100/1000Mbps自协商以太网下行口,1个10/100/1000Mbps自协商以太网上行口,1对Pass Through接口4、为了安装方便，美观融入环境，要求设备尺寸为标准86mmx86mm尺寸；5、支持壁挂、吸顶和面板安装方式。" | 华三、华为、烽火 | 台 | 489.85 | 13% | 553.53 |  |
| 33 | 网络系统安防管理主机 | 电脑独显（I5CPU、含DVI接口），操作系统：WIN7 64-bit；WIN8.1 64-bit；WIN10 64-bit；(Professional or Enterprise Edition) | 联想、戴尔、惠普 | 台 | 6119.19 | 13% | 6914.68 |  |
| 34 | 管理工作站（个人计算机） | 电脑独显（I5CPU、含DVI接口），操作系统：WIN7 64-bit；WIN8.1 64-bit；WIN10 64-bit；(Professional or Enterprise Edition) | 联想、戴尔、惠普 | 台 | 6119.19 | 13% | 6914.68 |  |
| 35 | 嵌入式终端机 | 处理器：高性能linux处理器 ARM A7双核标配2T硬盘；其他接口：1个1000Mbps自适应网口,8个100M网口（P1~P8为交换机，G1为独立网口，支持双网隔离）、2个RS232、1个RS485、4个USB；2个继电器开关量输入，1个继电器开关量输出、1个VGA输出接口，1路内置预留ESATA接口、1个HDMI输出接口；存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥1500万辆通行车辆信息 和 400万辆的过车通行图片 ；平台功能：支持标准SDK对接协议，支持物联协议（云协议）对接；远程管理：支持网页访问，简单易用；支持多用户、多权限控制，支持嵌入式加密认证机制，确保网络上安全使用；车辆群组控制：支持对固定车划分不同群组，分配不同出入权限、收费规则等。 | 立方、捷顺、海康威视 | 套 | 9387.55 | 13% | 10607.94 |  |
| 36 | 访客管理一体机 | 操作系统：Android 7.1.2，双核Cortex-A72 + 四核Cortex-A53；屏幕参数： 操作员屏15.6寸电容触屏(内侧)，用户屏11.6寸非触屏(外侧)；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；存储容量：2G内存，16G存储；硬件接口：LAN\*1、USB\*2;通信方式：TCP/IP、 Wifi;使用环境：室内使用；工作电压：AC220V;出厂APK：联网版访客APK产品尺寸：390mm(宽)\*426mm(高)\*400mm(厚);设备重量：净重 15.565kg 毛重 18.69kg | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 26204.52 | 13% | 29611.11 |  |
| 37 | 电子门锁客户端 | 电脑独显（I5CPU、含DVI接口），操作系统：WIN7 64-bit；WIN8.1 64-bit；WIN10 64-bit；(Professional or Enterprise Edition) | 联想、戴尔、惠普 | 台 | 6119.19 | 13% | 6914.68 |  |
| 38 | 终端授权器apk | IPTV终端license授权 | 华三、华为、烽火 | 个 | 251.97 | 13% | 284.72 |  |
| 39 | 96芯ODF光纤配线架 | "产品标准：YD/T 778-2011工作温度：-25℃～+55℃；相对湿度：≤93%（+40℃）颜色：PANTONE 413C，细砂纹材料：冷轧钢板，安装挂耳板厚2.0mm，其余金属部件（门，架体）板厚1.2mm功能特点：具备光缆固定与保护功能（具备光缆固定开剥板，可安装于架体左右两侧或后侧）、光纤终接功能、跳线功能、纤芯/跳线保护功能、标识记录功能、光纤存储功能，便于扩容、维护、操作。盐雾：按照GB/T 2423.17标准的盐雾试验方法进行48小时盐雾试验后，外观无肉眼可见的锈斑" | 烽火、奥卡斯、清华同方 | 台 | 454.50 | 13% | 513.59 |  |
| 40 | 双门磁力锁支架 | "选用材料：高强铝合金，表面喷砂外壳处理：阳极硬化电镀处理适用门型：木门、金属门开门方式：90度内开式门产品重量：1kgL型支架尺寸：长500\*宽46\*厚30(mm)Z型支架尺寸：长180\*宽47\*厚47(mm)" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 151.50 | 13% | 171.20 |  |
| 41 | 磁力锁支架 | "选用材料：高强铝合金，表面喷砂外壳处理：阳极硬化电镀处理适用门型：木门、金属门开门方式：90度内开式门产品重量：0.5kgL型支架尺寸：长250\*宽46\*厚30(mm)Z型支架尺寸：长180\*宽47\*厚47(mm)" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 25.25 | 13% | 28.53 |  |
| 42 | 控制电源 | 控制电源 | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 85.85 | 13% | 97.01 |  |
| 43 | 防火墙设备 | "1、采用非X86 64位多核高性能处理器和高速存储器架构，内存≥4G，高度≥1U，默认赠送1个电源，可再扩展1个150W电源，支持虚拟化防火墙≥4；2、三层吞吐率≥8Gbps，并发连接数≥250万，新建连接数≥4W，SSL VPN并发用户≥3500，支持扩展≥1硬盘扩展槽位，可扩展480G SSD硬盘≥1个；3、接口：1MGMT+16GE+4Combo+6SFP+2SFP+，2USB，管理口≥1个，可扩展接口卡插槽≥2，实配≥1年入侵防御、防病毒、内容过滤/审计特征库升级服务、应用识别），本次实配100条SSL VPN用户数量授权；4、支持至少4000种的Web特征的攻击检测和防御，可防护HTTP/HTTPS的Web应用，支持至少6000条以上的应用识别，且提示风险类型及风险级别，便于用户根据实际情况进行上网行为管理；5、支持云端防病毒，为保证检测时效性，特征缓存数至少保证20万条且缓存保留时间不应少于700分钟，支持病毒库≥600万，支持勒索病毒防护；6、支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行 | 华三、华为、烽火 | 台 | 55178.47 | 13% | 62351.67 |  |
| 44 | OLT 功能子框 | OLT 功能子框 | 华三、华为、烽火 | 台 | 8585.00 | 13% | 9701.05 |  |
| 45 | OLT 电源盘 | PIBA盘为设备提供-48V直流电源输入，并具有防雷和滤波功能。 | 华三、华为、烽火 | 台 | 1464.50 | 13% | 1654.89 |  |
| 46 | OLT 风扇单元 | OLT 风扇单元 | 华三、华为、烽火 | 台 | 3888.50 | 13% | 4394.01 |  |
| 47 | 核心交换设备 主控盘 | 主控包含8个10GE上联接口 | 华三、华为、烽火 | 台 | 30098.00 | 13% | 34010.74 |  |
| 48 | PON板卡 | 16路GPON业务盘（GPOA）,SFP+接口 | 华三、华为、烽火 | 台 | 36865.00 | 13% | 41657.45 |  |
| 49 | 万兆光模块 | 单模，10km，SFP+，1310nm | 华三、华为、烽火 | 台 | 353.50 | 13% | 399.46 |  |
| 50 | 整流模块 | 整流模块 | 华三、华为、烽火 | 台 | 4625.80 | 13% | 5227.15 |  |
| 51 | 巡检器 | "1.全自动感应读卡，无需按键2.强光LED照明功能3.金属外壳，防水防震防高温、低温4.支持多种语言5.触点防破坏通讯接口" | 兰德华、蓝卡、中研 | 套 | 696.52 | 13% | 787.06 |  |
| 52 | 万兆光模块G | "2.5/1.25G-20km-GPON OLT-SFP（CLASS C+）" | 华三、华为、烽火 | 台 | 409.05 | 13% | 462.23 |  |
| 53 | 玻璃破碎按钮 | "标准结构：选用防火材料，红色；电气性能：最大耐用电流3A@36VDC；适用门型：安全门、逃生门、安全系统等；尺寸：86\*86\*50mm接点输出：NO/NC/COM如需补充玻璃片，请用303700417 K7PEB(红色)玻璃片/中文" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 32.32 | 13% | 36.52 |  |
| 54 | 人员通道-左 | 1、设备采用直流无刷电机，通过自研伺服控制算法有效保障设备稳定可靠运行，最少支持300万次无故障通行；2、设备可联网运行（需选配权限板），支持远程控制管理功能，也可单机离线运行；3、设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等等（需选配扬声器模块）；4、设备支持选配权限板、人脸识别组件、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式；5、设备支持搭配第三方控制板，实现门禁管理 | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 5355.84 | 13% | 6052.10 |  |
| 55 | 人员通道-中 | 1、设备采用直流无刷电机，通过自研伺服控制算法有效保障设备稳定可靠运行，最少支持300万次无故障通行；2、设备可联网运行（需选配权限板），支持远程控制管理功能，也可单机离线运行；双机芯，双识别器3、设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等等（需选配扬声器模块）；4、设备支持选配权限板、人脸识别组件、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式；5、设备支持搭配第三方控制板，实现门禁管理 | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 9092.59 | 13% | 10274.62 |  |
| 56 | 人员通道-右 | 1、设备采用直流无刷电机，通过自研伺服控制算法有效保障设备稳定可靠运行，最少支持300万次无故障通行；2、设备可联网运行（需选配权限板），支持远程控制管理功能，也可单机离线运行；3、设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等等（需选配扬声器模块）；4、设备支持选配权限板、人脸识别组件、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式；5、设备支持搭配第三方控制板，实现门禁管理 | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 5355.84 | 13% | 6052.10 |  |
| 57 | 语音光端机1 | 一路语音光端机 | 华三、华为、烽火 | 台 | 203.01 | 13% | 229.40 |  |
| 58 | 智能通讯座 | USB接口，无线传输数据 | 兰德华、蓝卡、中研 | 套 | 694.83 | 13% | 785.16 |  |
| 59 | 抓拍显示一体机 | 高清晰：400万像素高清摄像机，最大分辨率可达2688\*1520，帧率高达25fps；集成度高：集摄像机、LED显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本；显示屏：支持两列行四字双色LED屏，显示内容可灵活配置内置高亮LED灯，智能补光技术，满足不同场景需求支持电动变焦镜头，便于调试车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车、军车等；2019式武警车牌等国标车牌；车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测黑白名单控制：支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 5858.00 | 13% | 6619.54 |  |
| 60 | 二路语音光端机 | 二路语音光端机 | 华三、华为、烽火 | 台 | 181.80 | 13% | 205.43 |  |
| 61 | 分光器 | 1：8 | 华三、华为、烽火 | 台 | 80.80 | 13% | 91.30 |  |
| 62 | 道闸 | 采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高侧贴式安装，安装方便、结构紧凑齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制支持遇阻反弹，开优先保护功能直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳事件日志记录、方便操作追踪支持红外，地感，雷达等多种防砸 | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 4363.20 | 13% | 4930.42 |  |
| 63 | 8口ONU设备 | 1、端口：1个10G PON（上下速率均为10G），用户侧8\*GE+8\*POTS+2.4G&5G Wi-Fi6；2、支持PON口光模块参数告警，支持远程关闭开启PON口光模块光发射机电源 | 华三、华为、烽火 | 台 | 858.50 | 13% | 970.11 |  |
| 64 | 24口ONU设备 | 1、端口：1个10G PON（上下速率均为10G）+24\*GE(POE+)接口；2、支持PON口光模块参数告警，支持远程关闭开启PON口光模块光发射机电源 | 华三、华为、烽火 | 台 | 2121.00 | 13% | 2396.73 |  |
| 65 | 8口POE ONU设备 | 1、端口：1个1个10G PON（上下速率均为10G），用户侧8\*GE，支持POE+，整机最大功率≥120W；2、支持PON口光模块参数告警，支持远程关闭开启PON口光模块光发射机电源 | 华三、华为、烽火 | 台 | 1161.50 | 13% | 1312.50 |  |
| 66 | 24口POE ONU设备 | 1、端口：1个10G PON（上下速率均为10G）+24\*GE(POE+)接口；2、支持PON口光模块参数告警，支持远程关闭开启PON口光模块光发射机电源 | 华三、华为、烽火 | 台 | 2575.50 | 13% | 2910.32 |  |
| 67 | 汇聚交换机 | 1、交换容量≥330Gbps；转发性能≥120Mpp；2、配置≥24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个千兆SFP端口；支持POE/POE+，POE功率≥380W；3、MAC地址规格≥16K，支持MAC地址自动学习和老化；4、支持4K个VLAN，支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能；5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3；6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；7、支持智能堆叠，堆叠主机数≥9台；8、防雷等级≥10KV。 | 华三、华为、烽火 | 台 | 20048.50 | 13% | 22654.81 |  |
| 68 | 四门门禁控制器 | "管控门数：4门通讯方式：上行TCP/IP可接读卡器：RS485读卡器\*8、Wiegand读卡器\*4存储容量：10万张卡和30万记录存储门禁高级功能：支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等输入接口：报警输入\*4、门磁\*4、开门按钮\*4、Case输入\*8、防拆\*1输出接口：开门继电器\*4、报警继电器\*4其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V/100W输出）机箱尺寸：345mm(高)\*370mm(宽) \*90mm(厚)" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 1464.50 | 13% | 1654.89 |  |
| 69 | 人脸识组件 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底"盒）；工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）；产品尺寸：209.2\*110.5\*24mm；设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 2373.50 | 13% | 2682.06 |  |
| 70 | 人脸发卡采集仪 | "1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800\*480；2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能；3、支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）；4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）；7、尺寸：122mm\*125mm\*138mm" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 2676.50 | 13% | 3024.45 |  |
| 71 | 身份证指纹录入仪 | "1、电源输入 外接DC5V/2A电源适配器 2、最大电流 ≤500mA/DC5V3、二代证读取器性能 符合公安部关于二代身份证读取器的相关技术安全规定、经公安部认证许可、读卡速度≤1.0秒4、扬声器 内置语音提示扬声器5、接口 1路USB或RS232通讯接口、预留USB接口，可接USB摄像头6、环境指标 工作温度： -10℃～+55℃；贮运温度：-40℃～+60℃；相对湿度：20%RH～90%RH；7、指纹处理器硬件配置 CPU主频：220MHz以上 内存：DDR2 2MB以上 ；存储容量：SPI FLASH 2MB以上8、指纹传感器 采用发射式电容指纹传感器、传感器使用寿命：不少于100万次、具有活体指纹探测功能、采集窗口：宽12.8mm，高18.0mm、图像分辨率：500PPI、图像像素：256\*360、指纹模板大小：512bytes、对于干湿手指均有良好的适用性" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 8645.96 | 13% | 9769.94 |  |
| 72 | 电子门锁 | """支持的类型 智能锁（集中管理接入 ISC 或 SAAS）外设距主机距离智能锁推荐接入数量 4个外设距主机距离 建议空旷环境<150 m 复杂环境＜15m支持的类型 智能锁载波频率 中心频率433MHz发射功率 13 dBm电源 DC 12V 或者 海康非标POE级联供电工作功率 3.5W工作温度 -25℃~55℃工作湿度 10%~95%尺寸 170.6\*170.6\*49.1MM语言 中文WEB 支持配套平台 ISC V1.5或EDU V1.4及以上""" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 282.80 | 13% | 319.56 |  |
| 73 | 门锁网关 | 网关指卡密联网版，需配合ISC或EDU定制平台使用，配套GW5网关（313800101），锁本地无法添加权限，权限需要接入ISC或EDU平台后，ISC或EDU平台下发。开门方向 左开/右开（支持左右互换）游离把手 支持锁芯级别 C级开孔尺寸 门边距60mm，中心距68mm开锁方式 指纹、密码、感应卡、机械钥匙 用户容量 100个单个用户 2个指纹，1张卡，1个密码指纹容量 100枚密码容量 100组感应卡容量 100张读卡距离 0~8mm(萤石卡)、0~3mm(身份证) | 立方、捷顺、海康威视 | 套 | 858.50 | 13% | 970.11 |  |
| 74 | 出入口雷达 | "【防砸雷达】采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定；雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；无需学习背景，适应更多复杂现场环境；采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。具备检测车和人功能，支持单人过滤。 | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 464.60 | 13% | 525.00 |  |
| 75 | 出入口扫码一体机 | 显示屏：10.1寸LCD屏，支持LCD显示、视频图片播放广告、LCD亮度可调收费：LCD可动态二维码展示，支持扫码付款、扫码入场，实现无人值守刷卡：设备集成IC读卡器，可进行刷卡操作，进行非机动车出入口管控控闸：远程控制道闸，道闸抬杆接口兼容所有厂家/型号的道闸设备呼叫对讲：高清晰实时语音对讲运维：可远程管理、远程升级对接：支持云协议、本地协议呼叫报警和语音对讲 | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 5555.00 | 13% | 6277.15 |  |
| 76 | 读卡器 | "读卡频率：13.56MHz按键方式：触摸按键可识别卡：CPU卡(含加密功能)通讯方式：RS485+Wiegand工作电压：DC 12V功耗：≤2W安装方式：预埋120或86底盒安装工作环境：室内，IP64外型尺寸：121mm(高)x86.5mm（宽）x14mm（厚）" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 282.80 | 13% | 319.56 |  |
| 77 | 机柜PDU | PDU-竖装 国标-总指示灯-接线盒-防脱扣-B | 图腾、维谛、华腾 | 个 | 215.97 | 13% | 244.05 |  |
| 78 | 出门按钮 | "结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86\*86mm，安装后露出13mm重量：0.07kg；" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 15.15 | 13% | 17.12 |  |
| 79 | 双门磁力锁 | "铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理；最大静态直线拉力：230kg±10%\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；工作电压：12V/940mA 或 24V/470mA，可自行设定工作电压，出厂默认为DC12V；防残磁设计，选用防磨损材料；磁力锁无机械故障，完全采用电磁吸力工作；加大电磁吸力，专业设计、双重锁体绝缘处理；使用环境：室内（不防水）；适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 383.80 | 13% | 433.69 |  |
| 80 | 单门电磁锁 | "铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理；最大静态直线拉力：230kg±10%；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；工作电压：12V/470mA 或 24V/235mA，可自行设定工作电压，出厂默认为DC12V；防残磁设计，选用防磨损材料；磁力锁无机械故障，完全采用电磁吸力工作；加大电磁吸力，专业设计、双重锁体绝缘处理；使用环境：室内（不防水）；适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 330.12 | 13% | 373.03 |  |
| 81 | 二门控制器 | "管控门数：2门通讯方式：上行TCP/IP可接读卡器：RS485读卡器\*4、Wiegand读卡器\*4存储容量：10万张卡和30万记录存储门禁高级功能：支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等输入接口：报警输入\*4、门磁\*2、开门按钮\*2、Case输入\*4、防拆\*1输出接口：开门继电器\*2、报警继电器\*4其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V/100W输出）机箱尺寸：345mm(高)\*370mm(宽)\*90mm(厚)" | 立方、捷顺、海康威视 | 台 | 1666.50 | 13% | 1883.15 |  |
| 82 | TCP/IP门禁管理软件 | TCP/IP门禁管理软件 | 立方、捷顺、海康威视 | 套 | 3599.52 | 13% | 4067.46 |  |
| 83 | 管理系统器 | "1）基础系统平台，实现系统各类数据信息的采集、存储、交互等；2）系统管理模块，包括系统用户管理、客人管理、终端设备的管理、栏目内容的管理等；3）酒店类模块：首页视频、特别推荐、安全须知、客房餐饮（非在线订餐） ；4）系统提供基于IP的高清、标清数字电视播放，支持境内、境外数字电视的整合，支持电子节目单的显示;5）酒店栏目内容设计：提供给采购方可选择模板的框架内，可按照酒店VI视觉风格，定制中、英两种界面的与酒店信息相关的栏目内容""直播频道管理：模拟直播、数字直播、第三方直播应用三种直播类型选择和切换管理；（管理频道名称，地址，顺序），自办频道管理。系统支持回看功能，最多可设置7天回看，如需回看，需单独部署回看存储硬盘。消息广告：滚动字幕推送，自由定义时间，可分时段设置不同推送内容，首页广告：支持图片，视频多个循环播放。欢迎页设置：欢迎词自定义，城市天气预报自定义，UI（LOGO、二维码、背景）"自定义；酒店介绍：酒店介绍，会员制度，房型介绍，客房设施，商务中心，智慧旅游（信息发布）；音乐模块：支持第三方音乐应用推送和管理；""" | 华三、华为、烽火 | 套 | 9349.46 | 13% | 10564.89 |  |

# 二、**采购数量：**见上述清单

**三、产品质量：**

1.产品质量要求、技术标准符合国家标准。

**四、品牌型号：**见上述清单

**五、验收方法：**

1.乙方派工作人员赴甲方指定交货安装地点，负责拼装、调试、试验，进行验收、交接，以上工作需有甲方相关人员参加。

2.甲乙双方进行实物验收，设备配置、随机备件及工具、资料与本合同和发货单规格、型号、数量一致，且无破损，双方认可签字后视为实物验收合格。物流方单据签收由乙方自行签认，不作为验收依据。

3.设备经调试正常运行、各项试验满足相关规范要求，双方签署技术性能验收报告单即视为技术性能验收合格。

4.最终验收合格，以第 (1) 方式为准：

（1）一般设备实物验收、安装调试完成、技术性能验收合格，视为最终验收合格；

（2）设备需取得国家相关设备检验单位出具检验合格证书和使用许可证的,则取得上述证书后视为最终验收合格，由甲乙双方签署验收合格单，标志该设备已验收合格，并办理设备交接手续。

5.如设备及配件与本合同和发货单不符合，或设备不符合规格和标准的要求，甲方将拒绝接收，乙方应将被拒绝设备及配件予以替换或作必要的更改，并承担由此所发生的所有费用；如经替换或作必要的更改后，设备仍不能满足规格和标准的要求，甲方有权退货,乙方承担由此发生的所有费用和对甲方造成的一切损失。

6.甲方的验收不免除乙方应承担的保修或其他责任。

7．本合同约定货物的质保期为 24 个月，自验收合格之日起计算。如果乙方对货物有另外承诺的质保期且与本合同约定不一致的，双方同意以期限较长的为准。

**六、交货方式：**项目现场交货

**七、参与采购询价会议费用：**参与人应自行承担此次采购询价过程中的一切费用，不管进程或结果如何，参与人均应对采购询价文件保密。

**八、报价文件的组成及规定**

**（一）报价文件组成。**

1、报价单（含分项报价表）

2、技术文件部分：

（1）企业营业执照；

（2）法定代表人授权委托书；

3、商务文件部分：

（1）商务偏离表；

（2）相关类似业绩证明（以签订合同为准） 。

**（二）参与采购的签署及规定**

 1、参与人名称应填写全称，报价文件应加盖本单位公章。

 2、报价文件不得涂改、增删。

 3、报价文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人负责。

 4、电报、电话、传真形式的报价概不接受。

5、报价文件应密封投递。

**九、评审程序**

递交报价文件在3家及以上时，按以下程序评审：按以下程序评审：

（1）宣布评审纪律和注意事项；

（2）介绍采购委员会的组成；

（3）宣布评审原则，简述评审办法；

（4）介绍参加本次会议的有关单位和人员；

（5）查验报价文件的密封情况并确认报价文件的有效性；

（6）采购人开启和查验参报价文件签章是否有效，并送采购委员会评审；

（7）采购人开启参与人的商务文件，查验签章是否有效，并当众宣读参与人名称、报价及采购人认为需要公布的其它内容；

（8）采购委员会按评审办法规定内容评审商务文件；

（9）宣布评审结果；

**十、合同签订**

1、采购单位根据评定结果，公示期后1日内确定供货单位，以书面形式发出成交通知书。

 2、成交单位在接到通知书7天内按采购询价文件后附模板签定合同。

**合同基本条款（说明）：**

1、合同基本条款业主方为（甲方）、供货方为(乙方)是双方共同遵守的基本原则，并为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

2、制订“合同基本条款”的依据是：《民法典》。

3、合同工期、质量、技术标准，按采购文件执行。

**十一、其它要求**

中标单位不得将工程再分包或转包，一经发现取消其中标资格,并追究由此带来的损失。

**参与人应认真审阅报价文件所有内容，如果参与人的报价文件不能实质性的响应采购询价文件内容，责任由参与人自负。**

## **报价文件格式**

报价 文 件

 项目名称：

 项目编号：

报价单位名称： （公章）

 年 月 日

## 1、分项报价表

报价单位名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 制造商、品牌 | 规格、型号 | 含税综合单价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：1、明细表中应包含提供各项服务的人工费、管理费及其他费用；**

1. **如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。**
2. **综合单价已综合考虑损耗、采保费、税金、运输等货到工地所发生的一切费用，并包含除主材及设备之外的管理费、规费、措施费、利润、税金等为完成项目安装所发生的一切费用**

报价单位（盖章）：

报价单位代表签字：

**2、技术文件部分**

## 3.1营业执照复印件加盖公章

2.2法定代表人授权委托书

致：

 （报价单位全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表,参加贵处组织的 项目采购活动，全权代表我方处理采购活动中的一切事宜。

 法定代表人签字或签章：

 报价单位签章：

 日 期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

电 话：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

## 附：法定代表和全权代表身份证原件原色扫描件（正、反面）

## 说明：法定代表人参加采购，不用提供授权书

**3、商务文件组成**

**3.1商务条款响应表**

报价单位名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件的商务条款 | 报价文件的商务条款 | 说明 |
| 1 | 交货期 |  |  |
| 2 | 付款方式 |  |  |
| 3 | 质保期 |  |  |
| 4 | 其他商务内容 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：1.如不填写此表，则视为报价单位全部响应采购文件的所有条款；**

**2、即使不填写此表，报价单位仍须加盖公章，否则视为无效报价。**

**报价单位代表（签字）：**

**4、相关业绩证明**