**萧山区青年活动中心项目（萧山青少年宫城厢分宫）监控等设备采购**

**交易文件**

交易编号:ZJXSSNG2024-GK-016

**杭州市萧山区青少年宫**

**浙江翔实建设项目管理有限公司**

 2024年12月10日

**目 录**

第一部分 交易公告

第二部分 响应人须知

第三部分 交易需求

第四部分 评标方法及评分标准

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

# 第一部分 交易公告

项目概况：

萧山区青年活动中心项目（萧山青少年宫城厢分宫）监控等设备采购的潜在响应人应在乐采云（萧采云）平台（[https://www.lecaiyun.com）获取（下载）交易文件，并于2024年12月](https://www.lecaiyun.com）获取（下载）交易文件，并于2024年11月)17日09点30分00秒（北京时间）前递交（上传）响应文件

## 一、项目基本情况

项目编号：ZJXSSNG2024-GK-016

项目名称：萧山区青年活动中心项目（萧山青少年宫城厢分宫）监控等设备采购

预算金额：450000元

最高限价：450000元

交易需求：详见交易文件

**合同履约期限：**按交易文件要求

**本项目是否接受联合体交易：**[ ] **是，**[x] **否**。

# 交易方式：公开竞争

## 二、申请人的资格要求：

1.具有独立承担民事责任能力的独立法人企业。

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加交易活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件；

7.其他特定条件：无

## 三、获取交易文件

**时间：**/至 2024年12月17日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**乐采云（萧采云）平台（https://www.lecaiyun.com）

**方式：**供应商登录乐采云（萧采云）平台（https://www.lecaiyun.com） 在线申请获取交易文件（进入“项目交易”应用，在获取交易文件菜单中选择项目，申请获取交易文件）。

**售价（元）：**0

## 四、提交响应文件截止时间、交易时间和地点

**提交响应文件截止时间：**2024年12月17日09点30分00秒（北京时间）

**交易时间：**2024年12月17日09点 30分00秒

**交易地点：**乐采云（萧采云）平台（https://www.lecaiyun.com） （杭州萧山汇通大厦4幢6楼）

## 五、其他补充事宜

1.供应商认为交易文件使自己的权益受到损害的，可以自获取交易文件之日起3个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。

2.电子招投标的说明： 1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“乐采云（萧采云）平台（https://www.lecaiyun.com）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件。2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“乐采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。3）交易文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录乐采云平台；进入“项目采购”应用，在获取交易文件菜单中选择项目，获取交易文件。4）投标文件的制作：在“乐采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“公章”、“生成电子标书”等操作。5）采购人、采购机构将依托乐采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取交易文件的供应商进行投标活动； 6）对未按上述方式获取交易文件的供应商对该文件提出的质疑，交易发起人或采购代理机构将不予处理；7）不提供交易文件纸质版。8）响应文件的传输递交：供应商在响应截止时间前将加密的响应文件上传至乐采云平台，还可以在响应截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份响应文件1份。备份响应文件的制作、存储、密封详见交易文件第二部分第15点—“备份响应文件”。9）响应文件的解密：供应商按照平台提示和交易文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“乐采云平台”上传递交的响应文件无法按时解密，供应商递交了备份响应文件的，以备份响应文件为依据，否则视为响应文件撤回。通过“乐采云平台”上传递交的响应文件已按时解密的，备份响应文件自动失效。供应商仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输递交响应文件的，响应无效。10）具体操作指南：详见乐采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-乐采云采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

## 六、对本次交易提出询问，请按以下方式联系。

1.交易发起人信息

名 称：杭州市萧山区青少年宫

地址：杭州市萧山区人民路125号

项目联系人（询问）：李老师

项目联系方式（询问）：17774149295

2.交易代理机构信息

名 称：浙江翔实建设项目管理有限公司

地址：杭州市萧山区北干街道金惠路358号汇通大厦4幢6楼

项目联系人（询问）：汪嘉烽

项目联系方式（询问）：0571-82858325

若对项目交易电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云（https://www.lecaiyun.com），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打乐采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# 第二部分 响应人须知

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目开展所需的所有费用均计入报价。《响应（交易）一览表》是报价的唯一载体。响应文件中价格全部采用人民币报价。交易文件未列明，而响应人认为必需的费用也需列入报价。**响应报价出现下列情形的，响应无效：****▲响应文件出现不是唯一的、有选择性响应报价的；****▲响应报价高于本项目采购预算或者最高限价的;****▲报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;****▲《响应（交易）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；****▲响应人对根据修正原则修正后的报价不确认的。****▲资格文件、商务技术文件与报价文件未分开制作。** |
| 2 | **分包或转包** | **（√）**B不同意分包。 |
| 3 | **响应人应当提供的资格、资信证明等文件** | 1. 资格证明文件：见交易文件第二部分11.1。
2. 资信证明文件：根据交易文件第四部分评标标准提供。

▲**响应人未提供（1）的有效的资格证明文件的，视为响应人不具备交易文件中规定的资格要求，响应无效。** |
| 4 | **交易前答疑会或现场考察** | **（√）**A不组织。 |
| 5 | **样品提供** | **无** |
| 6 | **响应文件****的份数** | 本项目实行电子交易。供应商应准备电子响应文件参与交易：1. 电子响应文件，按乐采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本交易文件要求递交。

**▲未传输递交电子响应文件的，响应无效。****▲未在系统解密时间内完成解密的，视为响应人自行放弃交易响应无效。****本项目备份响应文件：不提供** |
| 7 | **方案讲解演示** | （√）不要求演示 |
| 8 | **采购机构****代理费用** | 代理服务费和专家评审费由成交人支付。专家评审费按实计取；代理服务费计费标准：以成交金额为计费基准，按计价格[2002]1980号文规定收费标准计取，不足4000元按4000元计。 |
| 9 | **响应保证金****履约保证金** | 响应保证金：不收取。履约保证金：合同价1%供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 |
| 10 | **资格审查及信用信息查询** | 本项目由交易发起人进行资格文件及信用信息查询。 |
| 11 | **项目采购类型** | 本项目为货物类采购项目 |
| 12 | **评审方法** | 标项一为综合评估法采购项目 |

**注：本项目通用总则条款与前附表等专用特别规定有冲突之处，以专用条款（特别规定）为准**

**一、总则**

**1. 适用范围**

本交易文件适用于该项目的响应、交易、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

 **2.定义**

2.1 “交易发起人”系指交易公告中载明的本项目的交易发起人。

2.2 “采购机构”系指交易公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “供应商”系指是指响应交易、参加响应竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据，供应商电子签名指供应商电子公章；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”是指本项目采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“（√）” 系指适用本项目的要求，“（ ）”系指不适用本项目的要求。

**3.**  **询问、质疑、投诉**

3.1供应商询问

供应商对采购活动事项有疑问的，可以提出询问，交易发起人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出交易发起人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向交易发起人提出。

3.2供应商质疑

3.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的交易文件的，可以对该文件提出质疑。

3.2.2供应商认为交易文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向交易发起人或者采购机构提出质疑，否则，交易发起人或者采购机构不予受理：

3.2.2.1对交易文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得交易文件之日或者交易文件公告期限届满之日起计算。

3.2.2.2对交易过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

3.2.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

3.2.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　3.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　3.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　3.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　3.2.3.4事实依据；

　　3.2.3.5必要的法律依据；

3.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

3.2.4交易发起人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，交易发起人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

3.3供应商投诉

3.3.1质疑供应商对交易发起人、采购机构的答复不满意或者交易发起人、采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监督管理部门提出投诉。

3.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

3.3.5 以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

 **二、交易文件的构成、澄清、修改**

**4．交易文件的构成**

4.1 交易文件包括下列文件及附件：

4.1.1交易公告；

4.1.2供应商须知；

4.1.3采购需求；

4.1.4交易办法；

4.1.5拟签订的合同文本；

4.1.6应提交的有关格式范例。

4.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为交易文件的组成部分。

**5. 交易文件的澄清、修改**

5.1已获取交易文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

5.2 采购机构对交易文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取交易文件的潜在供应商。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和交易时间。该澄清或者修改的内容为交易文件的组成部分。

**三、交易**

**6. 交易文件的获取**

详见交易公告中获取交易文件的时间期限、地点、方式及交易文件售价。

**7.交易前答疑会或现场考察**

交易发起人组织潜在供应商现场考察或者召开交易前答疑会的，潜在供应商按第二部分供应商须知前附表的规定参加现场考察或者交易前答疑会。

**8.交易保证金**

本项目不需缴纳交易保证金。

**9. 响应文件的语言**

响应文件及供应商与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**10. 响应文件的组成**

10.1**资格文件**：

10.1.1符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

10.1.2本项目的特定资格要求。

**10.2商务技术文件：**

10.2.1交易函；

10.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

10.2.3符合性审查资料；

10.2.4评标标准相应的商务技术资料；

10.2.5响应标的清单；

10.2.6商务技术偏离表；

10.2.7采购供应商廉洁自律承诺书；

10.3**报价文件：**

10.3.1交易一览表（报价表）；

**响应文件含有交易发起人不能接受的附加条件的，交易无效；**

**供应商提供虚假材料投标的，交易无效。**

**11.响应文件的编制**

11.1响应文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制响应文件时请按照交易文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是供应商的风险。

11.2供应商进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照交易文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

11.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**12.响应文件的签署、盖章**

12.1响应文件按照交易文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲供应商的响应文件未按照交易文件要求签署、盖章的，其交易无效**。

12.2为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

12.3交易文件对响应文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**13. 响应文件的提交、补充、修改、撤回**

13.1供应商应当在投标截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。投标截止时间后递交的响应文件，电子交易平台将拒收。

13.2电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

13.3交易发起人、采购机构可以视情况延长响应文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与供应商以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

1. **备份响应文件**

不收取备份响应文件

**15.响应文件的无效处理**

有交易文件第四部分4.2规定的情形之一的，交易无效：

**16.交易有效期**

16.1交易有效期为从提交响应文件的截止之日起90天。▲**供应商的响应文件中承诺的交易有效期少于交易文件中载明的交易有效期的，交易无效。**

16.2响应文件合格投递后，自投标截止日期起，在交易有效期内有效。

16.3在原定交易有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知供应商延长交易有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件，供应商拒绝延长的，其交易无效。

**四、交易、资格审查**

**17.交易**

17.1采购机构按照交易文件规定的时间通过电子交易平台组织交易，所有供应商均应当准时在线参加。供应商不足3家的，不得交易。

　17.2交易时，电子交易平台按交易时间自动提取所有响应文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商按照平台提示和交易文件的规定在半小时内完成在线解密。

　17.3**响应文件未按时解密，供应商提供了备份响应文件的，以备份响应文件作为依据，否则视为响应文件撤回。响应文件已按时解密的，备份响应文件自动失效。**

**18、资格审查**

18.1交易后，交易发起人或采购机构将依法对供应商的资格进行审查。

18.2交易发起人或采购机构依据法律法规和交易文件的规定，对供应商的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

18.3供应商未按照交易文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为供应商不具备交易文件中规定的资格要求，其交易无效。

18.4对未通过资格审查的供应商，交易发起人或采购机构告知其未通过的原因。

18.5合格供应商不足3家的，不再评标。

**五、评审**

**19.** 评标委员会将根据交易文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各供应商对交易文件的响应情况。对实质上响应交易文件的供应商，按照评审因素的量化指标排出推荐成交的供应商的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见交易文件第四部分交易办法。**

**六、定 标**

**20. 确定成交供应商**

交易发起人将自收到评审报告之日起5个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

**21. 成交通知与成交结果公告**

21.1自成交人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向成交人发出成交通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行成交通知。

21.2成交结果公告内容包括交易发起人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交人名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、成交公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

21.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**22.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**23. 合同的签订**

23.1 交易发起人与成交人应当通过电子交易平台在成交通知书发出之日起三十日内，按照交易文件确定的事项签订采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

23.2成交人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与交易发起人代表签订合同。如成交人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与交易发起人代表签订合同。

23.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

23.4成交供应商拒绝与交易发起人签订合同的，交易发起人可以按照评审报告推荐的成交或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

23.5采购合同由交易发起人与成交供应商根据交易文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**24.履约保证金**

拟签订的合同文本要求成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过采购合同金额的2%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。

**八、电子交易活动的中止**

**25. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

25.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

25.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

25.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

25.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

25.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 26.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**27.验收**

27.1交易发起人应当组织对供应商履约的验收。验收采用交易发起人自行组织验收和专门机构验收两种形式，具体参照萧政办发[2014]217号文件执行。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。使用区级财政性资金采购且单项合同金额在20万元（含）以上的或使用镇（街道平台）财政性资金采购且合同金额在50万元（含）以上的货物类政府采购项目的验收，按萧市监【2015】127号、萧市监【2019】16号等相关文件执行（如项目发布之时已有新文件，按照最新文件执行）。存在隐蔽工程的项目，采购单位及供应商应在货物到货并将实施安装前，申请进行初验收。

27.2交易发起人组织对供应商履约的验收。除27.1情形外，大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

#

# 第三部分 交易需求

属于实质性要求条款的，请用符号“▲”标明，否则属于非实质性要求。

**一、交易一览表**

标项：1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 具体规格要求 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 萧山区青年活动中心项目（萧山青少年宫城厢分宫）监控等设备采购 | 详见交易需求 | 批 | 1 |  |

1. **交易需求**

**（一）技术需求**

为进一步推进萧山区青年活动中心（萧山区青少年宫城厢分宫）民生实事，根据整体项目实施需求情况，需采购监控等智能化设备，主要内容包括：大楼内部建设的视频监控系统、出入口门禁系统、计算机网络系统、无线网络安全认证系统的采购服务及配套的施工安装、系统联调等服务。

项目系统介绍：

本项目采用硬件系统安装、联网集成，包含以下系统：

1、视频监控系统

2、无线网络及安全认证系统

3、计算机网络系统

4、出入口门禁系统

* 视频监控系统

系统采用全数字网络监控系统解决方案，前端采用数字摄像机采集视频信号，后端采用存储服务器对数字图像进行存储，存储时长不低于30天。

在本项目室外部分主要各出入口、道路、周界等处安装红外枪式摄像模式；地下室在各个出入口、电梯前室安装半球/枪式摄像机，非机动车库、停车场和重要设备机房配置红外枪式摄像机；地上部分在各楼层电梯厅、走廊、教室、办公室、餐厅等重要区域安装半球摄像机；配置监控机房1个。

* 无线网络及安全认证系统

系统是现代信息技术的重要组成部分，它们共同确保了数据的传输安全和设备的便捷接入，对接入的终端进行管控，实现wifi实名认证、认证溯源推送服务，实现网络、信息、数据、终端等安全服务，符合相关部门的相关规定。

无线网络系统包括无线AP控制器（AC）、POE接入交换机、接入交换机、无线接入点（AP），整体设计采用瘦AP架构，即AC + AP的部署模式，AC能 够对AP实现统一的配置下发、控制等。

要求在各区域设置无线AP天线，实现大楼无线网络覆盖，满足互联网需要，AP部署在走廊、公共区域；为了保证大楼内各个区域都能覆盖优质的无线信号，应在不同区域选择相对应的、最合适的无线部署方式。本次在区域采用室内吸顶AP、走廊与公共区域采用室内放装型AP。

前端室内无线AP设备通过超五类非屏蔽双绞线接入到楼层的接入交换机上，采用POE供电；

设置无线控制器，结合管理软件，实现对前端AP的管理,无线AC控制器部署在通信机房网络机柜中。

* 计算机网络系统

系统是构建一个高效、稳定、安全的计算机网络系统，以支持日常办公、多媒体设备、数据传输、资源共享及信息安全等需求。该系统需具备高度的可扩展性、兼容性和灵活性，以适应未来业务发展的需要。

本项目计算机网络系统采用分层、星形的拓扑结构，管理网由核心层和接入层组成，办公网由核心层、汇聚层和接入层组成。网络主干采用千兆以太网，网络用户端口为10/100/1000M电端口（管理网和办公网必须物理分离）。弱电间的接入层交换机以光纤通路与核心层交换机连接。

接入层采用24口可堆叠千兆以太网交换机，分布在1F、3F、7F弱电间内。

* 智能门禁系统

本系统利旧原有大楼人脸门禁系统，在八层等主出入口处设置人脸门禁系统，实现楼层的管控。

 5、采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **推荐品牌** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| **一.视频监控系统** |
| 1 | 400万网络半球摄像机 | 海康威视、大华科技、宇视科技 | 传感器类型：1/3英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2560×1440；最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：30m（红外）；补光灯：1颗（红外灯）；镜头类型：定焦；镜头焦距：3.6mm；镜头光圈：F2.0；视场角：水平：76°；垂直：40°；对角：92°；智能编码：H.264：支持；H.265：支持；宽动态：支持；内置MIC：支持；报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；预览最大用户数：6个（总带宽：24M）；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67；IK10 | 137 | 台 |
| 2 | 400万网络枪式摄像机 | 海康威视、大华科技、宇视科技 | ★在IE浏览器下，可进行定时抓拍、报警抓拍，并将抓拍图片FTP上传，抓图的时间间隔和图片数量可设（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）★在广域网环境下使用时，支持主动发包动作以实现NAT穿越（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）传感器类型：1/3英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2560×1440；最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：50m（红外）；补光灯：1颗（红外灯）；镜头类型：定焦；镜头焦距：6mm；镜头光圈：F2.0；视场角：水平：48°；垂直：28°；对角：56°；智能编码：H.264:支持;H.265:支持;；宽动态：支持；内置MIC：支持；报警事件：网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；音频异常侦测设置检验:在IE浏览器下,具有输入异常、环境噪声过滤、声强突变事件提醒功能；音视频数据加密存储传输功能检验:样机视音频数据支持AES256安全强度的加密存储及导出;支持图像数据TLS加密传输至后端服务器及云平台接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；预览最大用户数：6个（总带宽:24 M）；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67 | 46 | 台 |
| 3 | 轻型枪机壁装支架 | 海康威视、大华科技、宇视科技 | 外观颜色：白色；承重：1.0kg；安装方式：壁装；可选倾角：竖直：-60°～0°；旋转角度：水平：0°～360°； | 46 | 个 |
| 4 | 400万网络电梯摄像机 | 海康威视、大华科技、宇视科技 | 当相机镜头被遮挡时可给出报警提示并联动语音报警和白光警戒，遮挡比例可设置相机内置继电器，可通过干节点报警输出传感器类型：1/2.9英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：10m（红外）；补光灯：1颗（红外灯）；1颗（暖光灯）；镜头类型：定焦；镜头焦距：2.8mm；镜头光圈：F1.6；视场角：水平：102°；垂直：54°；对角：121°；电瓶车入梯：支持对电瓶车进入电梯行为的检测。当电梯内有电瓶车推入触发设定规则时，联动声光报警，实现事中震慑，并联动梯控系统阻止电梯关门，有效干预；当相机镜头被遮挡时可给出报警提示并联动语音报警和白光警戒，遮挡比例可设置电瓶车禁入报警功能检验:可通过IE浏览器配置电瓶车禁止入梯楼层,开启该功能后,当电瓶车在禁入楼层进入电梯时,将给出报警提示,默认布控楼层为1楼及地下楼层,已经在楼上的电瓶车可以正常入梯下楼智能编码：H.264:支持;H.265:支持；宽动态：支持；走廊模式：90°/270°；自适应镜头校正（图像矫正）：支持；内置MIC：支持，内置1个MIC；内置扬声器：支持，内置1个扬声器；报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；预览最大用户数：20个（总带宽:64M）；最大Micro SD卡：256GB；报警输入：1路（湿节点，支持直流3～5V电位，5mA电流）；报警输出：1路（干节点，支持直流最大30V电位，1A电流/交流最大50V电位，0.5A电流）；供电方式：DC12V | 2 | 台 |
| 5 | 64路16盘位NVR | 海康威视、大华科技、宇视科技 | ★支持2路H.265编码、25fps、8192×3840分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）★搜索列表中的设备，不需要添加就可以通过点击预览按钮查看前端的视频画面（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）★设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）支持CGI命令配置设备配置参数主处理器：工业级微控制器；操作系统：嵌入式Linux操作系统；后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检；前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度；精准检索（摘要）性能：最大支持32路，每路1个事件/秒；周界后智能性能（路数）：4路，每路绘制10规则线；周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）；人脸检测后智能性能（1080P）(路数)：2路，单路同时最多检测12张人脸；人脸识别后智能性能（1080P）(路数)：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流，最多同时处理16张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流，最多同时处理12张/秒人脸；人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）；接入路数：64路；分辨率：32MP;24MP;16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF；解码能力：不开智能：2路32MP@25fps；2路24MP@25fps；4路16MP@30fps；5路12MP@30fps；8路8MP@30fps；10路6MP@30fps；12路5MP@30fps；16路4MP@30fps；32路1080p@30fps；开智能：1路32MP@25fps；1路24MP@25fps；2路16MP@30fps；4路12MP@30fps；6路8MP@30fps；8路6MP@30fps；8路5MP@30fps；12路4MP@30fps；24路1080p@30fps；RAID：RAID 0/1/5/6/10；可同时正放或倒放16路H.265或H.264编码1920X1080P分辨率的视频图像；或者16路H.265或H.264编码、2560×1440分辨率的视频图像；或8路H.265或H.264编码、4096×2160分辨率的视频图像；或2路H.265或H.264编码、8192×3840分辨率的视频图像报警输入：16路；报警输出：8路，其中7路继电器输出，1路12V1A ctrl输出；硬盘接口：16个SATA，单盘最大20T；RS-485接口：2个（1个半双工串行AB接口，1个全双工串行接口）；网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志 | 3 | 台 |
| 6 | 10T监控级硬盘 | 海康威视、大华科技、希捷 | 单盘容量：10TB；缓存：256MB；转速：5400RPM；硬盘接口：SATA | 30 | 块 |
| 7 | 4路网络录像机 | 海康威视、大华科技、宇视科技 | 1、接入路数：4路2、硬盘接口：1个SATA3、网络接口：1个RJ-45 | 1 | 台 |
| 8 | 48口千兆POE接入交换机 | 新华三、华为、锐捷 | 1、★设备性能：交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps，以官网最小值为准，提供官网截图和链接证明；2、硬件规格：48\*10/100/1000Base-T以太网端口，4\*1000 Base-X SFP光口，POE功率≥370W，提供官网截图和链接证明；3、以太网功能：支持IRF2，最大支持9台堆叠，支持LLDP，支持MAC地址学习数目限制(MAC地址深度最大支持8K)，支持端口镜像和流镜像功能，支持端口聚合(聚合组端口最大8个端口，最多24个聚合组)，支持STP/RSTP/MSTP，支持IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合；4、IPv4、IPv6：支持静态路由，支持IPv4和IPv6双协议栈，支持DHCPv6 Client、DHCPv6 Snooping，支持ND、PMTU，支持IPv6 Ping、IPv6 Telnet、IPv6 SSHv2、IPv6域名解析；5、★可靠性：支持以太网OAM，支持DLDP，支持Smart Link，支持Monitor Link，提供第三方权威机构测试报告证明；6、安全性：支持用户分级管理和口令保护，支持IP Source Guard，支持IEEE 802.1x；7、系统管理：支持Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 命令行配置，支持SNMP V1/V2c/V3，支持系统工作日志，支持NTP时钟；8、防雷特性：支持共模防护6KV，防雷4级，提供第三方权威机构测试报告证明；9、资质认证：提供CCC/入网证书/进网检测报告/RoHS | 4 | 台 |
| 9 | 5G无线网桥 | 新华三、TPLINK、赛康 | 专业室外壳体设计，适应各种恶劣环境11AC无线技术、867Mbps无线速率全千兆端口，更好发挥无线性能纯净5GHz频段，干扰更少，无线传输距离达15千米无线发射功率线性可调，根据需求调整传输距离、避免同频干扰 | 2 | 对 |
| 10 | 千兆单模光模块 | 新华三、华为、锐捷 | 千兆单模光模块,最大传输距离10KM,双纤口,适用LC型接头跳线 | 12 | 个 |
| 11 | 3M单模光跳线 | 罗格朗 清华同方 普天汉飞 | 连接器插针类型：陶瓷氧化锆插头材质：高耐冲击性防火阻燃型PC插针端面：UPC端面 品牌化尾套设计，便于用户识别快速原装正品 连接器插入损耗：≤0.26dB最大插入损耗：≤0.35dB/每接口重复性：≤0.2dB互换性：≤0.20dB回波损耗 PC≥45，UPC ≥ 50dB；拔插次数：≥1000次线缆外径：2\*2.0mm（双芯）护套材质：PVC护套颜色可选：单模OS2黄色工厂预端接并100%测试合格，确保产品质量及传输性能使用弯曲半径：建议使用弯曲半径>10倍跳线外径 工作温度：-40～+80℃ 储存温度：-20～+85℃ | 10 | 对 |
| 12 | 操作管理主机 | 联想、戴尔、惠普 | I5/16G/256G固态+1TB/无光驱/2G独显/24寸显示/音箱 | 1 | 套 |
| **二、办公网络系统** |
| 1 | 办公出口防火墙 | 新华三、华为、锐捷 | 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≥2G，高度≥1U，自带单电源，提供官网截图和链接证明；2、★三层吞吐率≥4Gbps，并发连接数≥120万，新建连接数≥3W，SSL VPN并发用户数≥750人，支持扩展≥1硬盘扩展槽位，可扩展480G SSD硬盘≥1个，提供官网截图和链接证明；3、接口：8GE+2BYPASS+2combo口+2USB，实配≥3年入侵防御、防病毒征库升级服务；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，提供功能界面图证明；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 ，提供功能界面图证明；6、★支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证号、信用卡号、银行卡号、手机号等类型进行匹配，提供功能界面图证明；7、支持链路负载均衡，支持outbound链路负载均衡、inbound链路负载均衡（智能DNS）、会话保持、链路故障重定向等功能；8、支持国密SM2/3/4算法。 | 1 | 台 |
| 2 | 无线AC控制器 | 新华三、华为、锐捷 | 1、管理AP数：支持常规AP最大数量≥128，2、端口要求：LAN 6\*GE+ 2\* SFP+，WAN:2\*GE；3、★转发性能：集中转发性能≥4Gbps，提供官网截图和链接证明；4、组网能力：支持标准IETF 5415 CAPWAP协议，AP和AC之间支持L2/L3层网络拓扑，为提高网络安全，AP与控制器之间能够支持DTLS对CAPWAP隧道进行加密处理，提供官网截图和链接证明；5、认证加密：支持MAC 地址认证、802.1x认证（EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal认证、MAC+Portal混合认证，支持Private PSK方式的动态密码功能，可以为每终端分配独立秘钥，支持防PSK暴力破解，当用户密码错误超过预设的阀值之后，能够将该用户加入动态黑名单，一段时间内禁止其接入网络，提供功能界面图证明；6、无线漫游：支持AC内漫游，支持跨AC间漫游，支持跨VLAN的三层漫游，支持基于802.11k/802.11v/802.11r协议的智能漫游，提供官网截图和链接证明；7、★认证加密：支持Portal在线用户与DHCP租约联动功能：AC支持根据DHCP租约信息联动Portal用户自动下线，可以提高DHCP地址池的利用率，降低Portal重复认证开销，能够有效拦截Portal用户重定向攻击，提供第三方权威机构测试报告证明；8、★无线运维：为监控AP有线端口异常所引起的无线网络体检较差的原因，所投产品需要支持：有线端口接收错包持续增长、AP有线端口Down、有线端口协商速率低、有线端口发送错包持续增加、有线端口协商成半双工等问题的检测，需要提供功能截图证明9、资质认证：要求提供所投设备进网许可证，要求提供国家强制性产品认证证书10、内含26个无线AP接入授权 | 1 | 台 |
| 3 | 无线AP | 新华三、华为、锐捷 | 1.工作模式: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.协商速率 :整机协商速率≥2.975Gbps；3.接口设计:固化接口数≥2个，包括1个2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口，提供官网截图证明；4.内置物联网:⽀持内置BLE5.1功能模块；5.安装方式:支持壁挂、吸顶和面板多种安装方式；6.★Airtime Fairness：支持ATF(Airtime Fairness，发送时间公平性)技术，要求提供第三方测试报告；7.★应用加速和双WiFi：在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务（如视频会议、时延敏感类游戏等）优先处理从而实现应用加速，同时双WiFi功能对链路可靠性的提升，要求提供第三方测试报告；8.★边缘感知: 可精细化识别各个应用，同时能对应用流量进行分析，并对识别出的应用优先调度，从而提高用户使用体验,要求提供第三方测试报告；9.★产品资质：要求为成熟产品，提供国家工信部型号核准证； | 26 | 台 |
| 4 | 无线安全认证平台 | 　 | 提供接入设备管理、180天日志、wifi实名认证包、认证溯源推送服务。服务期1年★认证平台具备由公安机关提供的信息系统安全登记保护三级及以上备案证明。审计平台要求：★由供应商提供，实现网络、信息、数据、终端等安全服务;符合“公安部令第82号”《互联网安全保护技术措施规定》，以及“公安部151号令”《公安机关互联网安全监督检查规定》的相关规定，尤其是“互联网服务提供者和联网使用单位应当落实一下互联网安全保护技术措施”中“(三)记录并留存用户登录时间、手机号码、帐号、系统维护日志的技术措施”。溯源平台要求：★由供应商提供，实现网络、信息、数据、终端等安全服务;符合市公安局的相关规定和公安部82号令关于网络安全的相关要求，可和公安审计平台对接，能实现溯源功能。 | 26 | 项 |
| 5 | 千兆光模块 | 新华三、华为、锐捷 | 千兆单模光模块,最大传输距离10KM,双纤口,适用LC型接头跳线 | 16 | 个 |
| **三、综合布线系统** |
| 1 | 24口网络配线架 | 罗格朗 清华同方 普天汉飞 | 通过YD/T 926.3-2009规定的六类元件级单体性能要求配线架金属材质：黑色一体式全钢架结构前端RJ45接口镀金层厚度：50µm 标签窗为翻转式结构LOGO采用镀银设计，永久性标识，提升档次配线架背部自带可折叠理线托架RJ45端口自带防尘盖，并可兼容网络模块防尘盖安装自带后端卡线防尘盖，使卡线牢固并有防尘作用接线端子类型：IDC与110双用端子，可卡接导体为0.4～0.6mm 配线架需满足19英寸标准机架式安装 ，安装高度：1U RJ45接口插拔次数：≥750次 接线端子卡接次数：≥250次 | 9 | 个 |
| 2 | 2米数据跳线RJ45-RJ45 | 罗格朗 清华同方 普天汉飞 | 水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC） 跳线接头类型：注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 跳线线缆类型：24AWG对绞芯线 （多股）跳线线缆护套材质：PVC跳线线缆外径：5.9±0.3mm 跳线线缆阻抗类型：100±15Ω 连接方式：RJ45端插接RJ45配线架 跳线弯曲半径：≥4D(D：跳线外径) 适用系统：千兆六类非屏蔽系统使用温度：-20～70℃ | 150 | 根 |
| 3 | 12口光纤配线架 | 罗格朗 清华同方 普天汉飞 | 产品符合YD/T 778-2011 《光纤配线架》行业标准光纤配线架材质：表明磨砂亚光磨面处理全封闭式结构，前端自带理线装置喷塑后铝板厚度不低于1.2±0.2m配线架需满足19英寸标准机架式安装 ，安装高度：1U 配线架部分采用铝板材质，轻量化设计配线架前端支持2块12口耦合器板安装，并可免工具拆卸配线架支持前后调节深度安装配线架内部附带魔术扎带光纤配线架内部挑孔设计，便于光缆和光纤捆扎附件自带粘贴固定线束装置，便于随机位置理纤配线架背部、左右各有独立进线孔，前部、左右均可出线最大支持24 芯SC/FC/ST单芯适配器安装或48 芯DLC 双芯适配器安装 | 2 | 套 |
| 4 | 单模尾纤 | 罗格朗 清华同方 普天汉飞 | 连接器插针类型：陶瓷氧化锆插头材质：高耐冲击性防火阻燃型PC插针端面：UPC端面 连接器插入损耗：≤0.26dB最大插入损耗：≤0.35dB/每接口重复性：≤0.2dB互换性：≤0.20dB回波损耗 PC≥45，UPC ≥ 50dB拔插次数：≥1000次子缆外径：0.9mm（单芯）紧套材质：PVC紧套颜色可选：单模OS2黄色工厂预端接并100%测试合格，确保产品质量及传输性能使用弯曲半径：建议使用弯曲半径>10倍跳线外径 工作温度：-40～+70℃ 储存温度：-20～+70℃ | 48 | 根 |
| 5 | 光纤熔接 | 国产优质 | 单模熔接 | 48 | 芯 |
| 6 | 42U落地机柜 | 罗格朗 清华同方 普天汉飞 | W600xD600xH2000,前后单开网孔门立柱：1.8mm，横梁：1.2mm，其他：1.0 mm，公差±0.1mm 机柜材质：SPCC优质冷轧钢板 表面处理工艺：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑（黑色）高强度19英寸承重方孔孔条，带U位标识，可精确调整深度，方便安装维护使用 可选配安装底座，达到固定机柜机柜表面采用IP23级静电喷塑处理，生产流水线一次成形，具有较强的防潮、防止碰伤、腐蚀附件标配： 42U机柜常规配置2块托盘，1个风扇，1个6位排插 | 1 | 台 |
| 7 | 8位防雷PDU | 罗格朗 清华同方 普天汉飞 | 1U，国标插头，8位国标孔，输出10A，防雷，带指示灯，配2米线 | 4 | 个 |
| 8 | 金属理线架 | 罗格朗 清华同方 普天汉飞 | 理线器整体材质：钢架+黑色喷塑 可容纳24根网络跳线或者光纤跳线安装高度：1U 安装方式：机柜螺丝安装 使用温度： -20～70℃ 湿度：85%（温度85℃±3℃） | 30 | 个 |
| 9 | 辅材 | 国产优质 | 软管、管卡、水晶头、胶布等施工配套设施 | 1 | 批 |
| **四、系统集成服务费** |
| 1 | 甲供设备集成服务 | 国产优质 | 本项目甲供设备的集成服务，包含项目整体所需要的的安防设备、网络设备及综合布线设备的等施工安装、调试及系统集成服务内容，具体以图纸工程量、采购清单、甲方实际需求为准，综合考虑。 | 1 | 项 |
| 2 | 系统集成服务费 | 国产优质 | 提供本项目的安装、调试、售后服务等施工配套集成服务 | 1 | 项 |
| **五、链路** |
| 1 | 互联网专线 | 运营商 | 10M | 1 | 条/年 |
| 2 | 商务专线 | 运营商 | 500M | 1 | 条/年 |

**注：（1）成交人必须按照交易发起人提供的采购清单供货，若交易发起人要求对采购清单的产品、数量、尺寸等要求进行调整的，成交人须按照交易发起人要求完成，所涉及费用在报价中综合考虑，成交后不再增加任何费用。本项目须按交易发起人采购清单要求提供合理实施方案并承诺无条件按自行承诺的方案完成，若今后交易发起人有修改内容的必须按交易发起人要求完成不予增加任何费用。**

**（二）商务需求**

1、交货时间及地点

▲1.1、交货时间：合同签订后20日历天内完成供货、安装、调试。

1.2、交货地点：交易人指定地点。

（二）供货、安装、调试

2.1、供应商响应报价中需考虑所有产品包装、运输至交易人指定地点的所有费用，其中运输包括货物到达交易人指定地点后搬运至指定点位所产生的车辆、机械、人员等所有费用。

2.2、现场临时堆放的保护由供应商负责，如需要他人保管的，相关费用由供应商自行承担。

2.3、供应商交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由供应商承担。

（三）质保期及售后服务要求

3.1、项目维护期3年，设备质保期：3年，项目无线认证平台及链路服务期：1年。

3.2、项目维护期内提供免费上门维护、升级服务，如设备出现故障，供货单位在接到电话后，1小时内响应，4小时以内到现场处理，12小时内修复，现场不能修复的，必须采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施，保证用户单位的正常使用。

3.3、供应商应提供技术支持方案，内容由供应商根据实际选择以下要点：服务机构（维保点）的地址、人员状况、维修能力、联系方式、营业执照、公司资质材料、相关案例等。

3.4、完整准确地表述原厂家的标准售后服务承诺（范围、标准及期限等）、供应商可能增加的服务承诺等。

3.5、明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。

（三）项目实施计划

项目实施的组织工作方案：工作时间进度表、工作程序或步骤、管理和协调方法、送货方案等。

（四）付款条件

▲付款方式：

4.1.合同签订后交易人支付合同价30%的预付款。

4.2.设备安装、调试完成，通过竣工验收后，交易发起人支付至合同价的100%。成交供应商根据交易发起人要求开具符合规范的发票。

4.3.履约保证金：在合同签订后20个日历天内成交人向交易发起人缴纳合同价的1%履约保证金（由交易发起人代收，实施过程中发现履约、质量问题时由交易发起人代扣），项目验收后履约保证金无息退还。

注：

注：1.除交易文件标注的参考品牌外，欢迎其它能满足本项目技术需求且性能与所注品牌相当的产品参与。

2、交易文件中打▲内容为实质性要求，不允许有负偏离，否则将以涉及无效响应条款作无效响应。

3、成交供应商所提供的货物、服务须与响应承诺一致，不得以次充好、偷工减料，若在项目验收中发现有上述情况，将向有关部门举报，根据相关规定进行处理。

4、质疑受理电话：0571-82858325

**第四部分** **交易办法**

**交易办法前附表**

1、商务技术评分表（70分）

| **项目** | **序号** | **评分内容和标准** | **权重** | **主观客观分** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资信分（9分） | 1 | 供应商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、业务连续性管理体系认证证书、风险管理体系认证证书的，每项得1分，最高得6分。（须在有效期内，响应文件中提供证书复印件加盖公章。） | 6 | 客观分 |
| 2 | 供应商或其上级公司具备ITSS认证证书的得2分。（须在有效期内，响应文件中提供证书复印件加盖公章。） | 2 | 客观分 |
| 3 | 供应商2021年1月1日至今（以合同签订时间为准）有同类业绩的，每个业绩得0.5分，最高得1分。（1.同类业绩：是指承担过的同类型设备采购项目；2.证明材料：是指响应文件中须提供业绩合同材料，未按要求提供证明材料的不得分。） | 1 | 客观分 |
| 技术分（61分） | 4 | 项目理解 | 供应商根据对项目的理解提交整体设计方案，对方案是否合理，内容是否全面详实等进行综合评分。（完善的得2-4分，较完善的得1-2分，不够完善的得0-1分。） | 4 | 主观分 |
| 5 | 图纸深化 | 供应商根据对项目的理解结合现场的勘查情况，出具切实可行的深化设计图纸，对图纸进行综合评分。（完善的得4-6分，较完善的得2-4分，不够完善的得0-2分。）注：该项目已由装修施工单位开展弱电管线铺装工作，施工图纸详见交易文件附件。供应商在此基础上对图纸进行深化，因图纸深化产生的综合布线、安装等材料、人工等费用应在相应报价中综合考虑，交易发起人不予支付其他任何形式的费用。 | 6 | 主观分 |
| 6 | 供货方案 | 对供应商的整体供货方案，包括整体供货方案、供货时间、供货方式等综合评分。（完善的得3-5分，较完善的得2-3分，不够完善的得0-2分。） | 5 | 主观分 |
| 7 | 进度保障 | 对供应商的进度保证方案，包括项目整体进度的把握，项目细节进度的跟进等综合评分。（完善的得2-4分，较完善的得1-2分，不够完善的得0-1分。） | 4 | 主观分 |
| 8 | 技术性能指标及要求响应情况  | 带“★”投标产品性能必须满足或高于交易文件要求并按设备清单要求提供检测报告或厂家相关证明，不满足或不能提供证明的每项扣1分，扣完为止。 | 20 | 客观分 |
| 9 | 项目团队能力 | 拟派项目负责人同时具有注册信息安全工程师资质认证、高级工程师（信息技术）证书、通信中级（互联网技术）证书、信息系统项目管理师（高级）证书的，每具备一项证书得1分，最高得4分。（响应文件中须附对应人员相关证书复印件并加盖供应商公章，同时提供持证人员连续近三个月在本单位的社保缴纳证明。） | 4 | 客观分 |
| 拟派项目技术负责人具有信息系统项目管理师、系统分析师、软件设计师证书、互联网技术工程师的，每具备一项证书得1分，最高得4分。需提供有效证书复印件以及近3个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分。 | 4 | 客观分 |
| 拟派项目运维负责人具有信息系统项目管理师、系统分析师、软件设计师证书、通信中级（互联网技术）证书的，每具备一项证书得1分，最高得4分。需提供有效证书复印件以及近3个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分。 | 4 | 客观分 |
| 10 | 紧急措施方案 | 根据供应商对突发紧急事件处理能力，包含故障处置、应急保障等应急解决能力等综合评分。（完善的得2-4分，较完善的得1-2分，不够完善的得0-1分。） | 4 | 主观分 |
| 11 | 培训方案 | 根据供应商针对本项目提供的培训方案综合评分。（完善的得2-4分，较完善的得1-2分，不够完善的得0-1分。） | 3 | 主观分 |
| 12 | 售后服务方案 | 根据响应文件提供的服务方案措施、服务响应时间、维保时间等情况综合评定。（完善的得2-4分，较完善的得1-2分，不够完善的得0-1分。） | 3 | 主观分 |

**注：1）若交易发起人对供应商提供的证明资料要求为原件的，另行提出。**

1. **响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。**

2、价格部分评分方法（30分）：

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计 算 方 法 |
| 报价得分计算规则 | 最低有效价格为评审基准价报价得分=(评审基准价／响应报价)×价格权值×100（计算得分保留小数点后2位） |

**一、交易方法**

**1.本项目采用综合评估法。**综合评估法，是指响应文件满足交易文件全部实质性要求，且按照评审因素的指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。

**二、交易标准**

**2.** **评审标准：**见交易办法前附表。

**三、交易程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足交易文件的实质性要求。不满足交易文件的实质性要求的，交易无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照交易文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个供应商的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1响应文件中交易一览表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的，以交易一览表(报价表)为准；

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以交易一览表的总价为准，并修改单价;

3.4.1.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力。

3.4.2响应文件出现不是唯一的、有选择性交易报价的，交易无效。

3.4.3交易报价超过交易文件中规定的预算金额或者最高限价的，交易无效。

3.4.4评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投响应处理。

**3.5排序与推荐。**采用综合评估法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按交易报价由低到高顺序排列。得分且交易报价相同的并列。响应文件满足交易文件全部实质性要求，且按照评审因素的指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。

多家供应商提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1供应商澄清、说明或者补正。**对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要供应商作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和供应商通过电子交易平台交换数据电文，供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

**4.2交易无效。**有下列情形之一的，交易无效：

4.2.1供应商不具备交易文件中规定的资格要求的（供应商未提供有效的资格文件的，视为供应商不具备交易文件中规定的资格要求）；

4.2.2响应文件未按照交易文件要求签署、盖章的；

4.2.3交易发起人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商未按交易文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4响应文件含有交易发起人不能接受的附加条件的；

4.2.5响应文件中承诺的交易有效期少于交易文件中载明的交易有效期的；

 4.2.6响应文件出现不是唯一的、有选择性交易报价的;

4.2.7交易报价超过交易文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10供应商提供虚假材料投标的；

 4.2.11供应商有恶意串通、妨碍其他供应商的竞争行为、损害交易发起人或者其他供应商的合法权益情形的；

4.2.12供应商仅提交备份响应文件，未在电子交易平台传输递交响应文件的，交易无效；

## 4.2.13 响应文件不满足交易文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对交易文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3供应商的报价均超过了采购预算，交易发起人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有供应商。

**6.修改交易文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现交易文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者交易文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与交易发起人、采购机构沟通并作书面记录。交易发起人、采购机构确认后，将修改交易文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响成交、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定成交或者成交人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定成交或者成交人但尚未签订政府采购合同的，成交或者成交结果无效，从合格的成交或者成交候选人中另行确定成交或者成交人；没有合格的成交或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的成交或者成交候选人中另行确定成交或者成交人；没有合格的成交或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4采购合同已经履行，给交易发起人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响成交、成交结果或者依法被认定为成交、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

**（货物类样本）**

合同编号：

签订地点： 签订时间：20\* 年 月 日

项目名称：

甲方（需方）：

乙方（供方）：

甲乙双方根据杭州市萧山区 项目（交易编号 - - ）交易结果和公开竞争文件的要求，并经双方协调一致，订立本合同。

一、合同文件：

1、合同条款。

2、成交通知书。

3、公开竞争文件。

4、更正公告。

5、成交单位响应文件。

6、其他。

二、合同金额:

《交易项目清单内容》

| 名称 | 规格型号参数 | 数量 | 单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

三、技术资料

1.乙方应按交易文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、履约保证金

乙方交纳人民币 作为本合同的履约保证金。

六、转包或分包

1.本合同范围的服务，应由乙方直接负责，不得转让他人；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

七、质量保证金

1. 质保期 年。

2. 服务质量保证金 元。

八、合同履行时间、履行方式及履行地点

1. 履行时间：

2. 履行地点：甲方指定地点。

九、款项支付

在采购产品到货货值达50%后，支付合同价的30%。项目验收合格后支付合同价的50%，产品使用半年内无重要质量问题，支付合同价的15%。质量保证金为合同价5%，在两年内付清。

十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及后续服务

1. 乙方应按公开竞争文件规定向甲方提供服务。

2. 乙方提供的货物在质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴重做：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶解除合同。

3. 如在使用过程中发生问题，质量保证期内提供免费上门维护、升级服务，如设备出现故障，乙方在接到电话后2小时内响应，4小时以内到现场处理，24小时内修复，现场不能修复的，必须采取无偿提供邀约物品的备用件或整机等措施，保证甲方的正常使用。

十二、违约责任

1.甲方无正当理由拒绝接收服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之 五 作为违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之 五向乙方支付违约金。

3.乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之 六 作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同，不予退还履约保证金，如造成甲方损失超过履约保证金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.供方在服务项目验收合格之日起保修期内违反本合同有关承诺保证的，需方采购人将有权不予退还质量保证金，损失赔偿不足部分，由乙方承担赔偿。

5.如发现乙方违反招投标文件和合同的有关规定，甲方有权根据约定和《杭州市政府采购供应商合同履行和售后服务考核暂行办法》，对乙方进行处罚，并有权提前终止合同。

十三、合同中未涉及的内容以招标文件为准。

十四、争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方应首先通过协商解决，达成书面协议，如协商不成，可选择下列第 2 种方式解决。

（1）提请杭州仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十五、合同生效

1.成交方持成交通知书作为与需方签订合同的凭证。

2.本合同经需、供双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖单位公章后生效。

3.本合同一式四份，需、供双方各执二份。

需方（盖章）： 供方（盖章）：

地址： 地址：

法定代表人（签名）： 法定代表人（签名）：

联系电话： 联系电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

 **一、 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（交易发起人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【交易编号：】采购活动，郑重承诺：

（一）具备以下条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

供应商名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**二、本项目的特定资格要求**

（根据交易公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）交易函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（4）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）

（5）响应标的清单……………………………………………………………………（页码）

（6）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（7）采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、交易函**

（交易发起人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【交易编号：】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺交易有效期从提交响应文件的截止之日起 天（不少于90天），本响应文件在交易有效期满之前均具有约束力。

2、我方的响应文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1交易函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3符合性审查资料；

2.2.4评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5响应标的清单；

2.2.6商务技术偏离表；

2.2.7采购供应商廉洁自律承诺书

2.3报价文件

2.3.1交易一览表（报价表）；

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应交易文件的全部要求。

4、如我方成交，我方承诺：

4.1在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照交易文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

供应商名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书**

（交易发起人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【交易编号： 】采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

 供应商名称(电子签名)：

 签发日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表供应商参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 供应商名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**三、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **响应文件中的****页码位置** |
| 1 | 响应文件按照交易文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的响应文件的组成部分 | 见响应文件第 页 |
| 2 | 响应文件中承诺的交易有效期不少于交易文件中载明的交易有效期。 | 交易函 | 见响应文件第 页 |
| 3 | 响应文件满足交易文件的其它实质性要求。 | 交易文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，交易文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见响应文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**四、评标标准相应的商务技术资料**

**（按交易文件第四部分交易办法前附表中“响应文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**五、响应标的清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **图例** | **型号（如果有）** | **规格配置详细说明** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**六、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **交易文件章节及具体内容** | **响应文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

供应商保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，供应商响应交易文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

**七、采购供应商廉洁自律承诺书**

（交易发起人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守相关法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、成交或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

（1）交易一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

一、交易一览表（报价表）

（交易发起人）、（采购代理机构）：

按你方交易文件要求，我们，本响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本交易，我方承诺按照如下响应一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【交易编号：（采购编号）】的实施。

**响应(交易)一览表**

| 标项 | 名称 | 规格型号参数 | 数量 | 单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：**

1、响应人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。

 供应商名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日