**拱秀社区车辆道闸智能管理系统采购及安装项目**

**交易文件**

**交易编号:SGCCGDL-2024-073**

交易发起人：杭州市萧山区城厢街道拱秀社区居民委员会

代理机构：浙江省工程咨询有限公司

二〇二四年九月二十日

**目 录**

第一部分 交易公告

第二部分 供应商须知

第三部分 交易需求

第四部分 交易办法

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**

拱秀社区车辆道闸智能管理系统采购及安装项目招标项目的潜在投标人应在乐采云平台（[https://xsnbsc.lecaiyun.com）](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年)[获取（下载）招标文件，并于2024年10月10日09点30分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于202%20年%20月%20日%20点%20分00秒)（北京时间）前递交（上传）响应文件。

**一、基本情况**

**交易编号：SGCCGDL-2024-073**

**交易名称：**拱秀社区车辆道闸智能管理系统采购及安装项目

**预算金额：**400000元

**最高限价：**400000元

**交易需求：**

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见交易文件

备注：/

**合同履约期限：详见采购需求**

**本项目接受联合体响应：（ ）是；（√）否**。

**二、申请人的资格要求：**

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、法律、行政法规规定的其他条件；

7、本项目不接受联合体参与（潜在供应商能独立完成本项目）。

**三、获取交易文件**

**时间：**/至2024年10月10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）：**乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

**方式：**供应商登录乐采云平台https://www.lecaiyun.com/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**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10月10日9点30分 （北京时间）

**交易地点（网址）：**乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

**交易时间：**2024年10月10日9点30分

**交易地点（网址）：**乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

**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，以书面形式向交易发起人和代理代理机构提出质疑。质疑供应商对交易发起人、代理机构的答复不满意或者交易发起人、代理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采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江网下载专区下载。

2.其他事项：电子交易的说明：①电子交易：本项目以数据电文形式，依托“乐采云（https://www.lecaiyun.com/）”进行交易活动，不接受纸质响应文件；②交易准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行供应商资料填写；申领CA数字证书；安装“乐采云投标客户端”----前往“https://b.zhengcaiyun.cn/luban/category?parentId=550045&childrenCode=qicaiCategory17&utm=luban.luban-PC-39026.959-pc-websitegroup-navBar-front.8.c8789bc0520b11efb86dbfa49a87be0d”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响应文件的制作：在“乐采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入响应文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤交易发起人、代理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交易活动； 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：供应商在交易截止时间前将加密的响应文件上传至乐采云，还可以在交易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”上传递交的响应文件无法按时解密，响应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”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，未在电子交易平台传输递交响应文件的，交易无效；

**七、对本次交易提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.交易发起人信息

名称：杭州市萧山区城厢街道拱秀社区居民委员会

地址：浙江省杭州市萧山区高桥住宅区109幢

项目联系人（询问）：崔德鹏

项目联系方式（询问）：18957106996

2.代理机构信息

名 称：浙江省工程咨询有限公司

地址：萧山区金惠路358号汇通大厦4幢15楼

项目联系人（询问）：瞿丽春

项目联系方式（询问）：19011225230

若对项目采购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 供应商须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **项目属性** | (√)A货物类。  ( )B服务类。 |
| 2 | **是否允许采购进口产品** | ( √ )本项目不允许采购进口产品。 |
| 3 | **分包** | （√）B不同意分包。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | （√）A不组织。 |
| 5 | **样品提供** | （√）A不要求提供。 |
| 6 | **方案讲解演示** | （√）A不组织。 |
| 7 | **供应商应当提供的资格证明文件** | （1）资格证明文件：见交易文件第二部分10.1。  供应商未提供有效的资格证明文件的，视为供应商不具备交易文件中规定的资格要求，交易无效。 |
| 8 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。交易一览表（报价表）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，而供应商认为必需的费用也需列入报价。  交易报价出现下列情形的，交易无效：  响应文件出现不是唯一的、有选择性交易报价的；  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；  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证明其报价合理性的；  供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。 |
| 9 | **备份响应文件** | 备份文件是否收取：不收取 |
| 10 | **代理机构代理费用** | 本项目代理费由中标单位支付，按《招标代理服务收费管理暂行办法》[2002]1980号文件收费标准收取。中标人在领取中标通知书时，应一次性缴纳向采购代理机构交纳代理服务费 |
| 11 | **履约保证金** | 不收取 |
| 12 | **资格审查和信用信息审查** | 本项目由评审小组进行资格文件及信用信息查询。 |
| 13 | **质疑及答复** | 本项目涉及资格条件、采购需求、评分办法及交易过程中有关现场考察或开标前答疑会事项由交易发起人进行答复。  涉及流程组织等相关事项，由代理机构进行答复。 |
| 14 | **其他说明** | **1、如发现交易文件中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在规定时间内同时向采购人、代理机构书面提出异议，逾期不得再对交易文件的条款提出质疑。如在交易现场发现交易文件中发现上述问题并影响评审的，由采购人现场给予澄清，并经评标委员会、所有参会响应人一致同意后，按澄清后的内容继续进行评审。**  **2、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交易、响应、评审、资格审查及信用信息查询、评审、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 “代理机构”系指交易公告中载明的本项目的代理机构。

2.3 “响应人”系指是指响应交易、参加公开竞争的法人、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，响应时须提供《业务专用章使用说明函》（附件3）。

2.6“电子交易平台”是指本项目采购活动所依托的乐采云（https://www.lecaiyun.com/）。

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

供应商对交易活动事项有疑问的，可以提出询问，交易发起人或者代理机构应当在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代理机构委托授权范围的，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交易活动的供应商。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、交易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三天内，以书面形式向交易发起人或者代理机构提出质疑，否则，交易发起人或者代理机构不予受理：

3.2.2.1对采购过程提出质疑的，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。

**二、交易文件的构成、澄清、修改**

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1。

3.2.4交易发起人或者代理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交易结果的，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、代理机构的答复不满意或者交易发起人、代理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2。

**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交易需求；

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，应于交易截止时间前，以书面形式向代理机构提出。

5.2 代理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，同时视情况延长交易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开标前答疑会。

**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交易有关的来往通知、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符合参加交易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评审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响应的，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审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—“乐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“乐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，供应商应当在交易截止时间前完成在“乐采云”的身份认证，确保在电子交易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供应商应当在交易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。交易截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。交易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。在交易截止时间前，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、代理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，代理机构与供应商以前在交易截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的交易截止期。

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，自交易截止日期起，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，代理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代理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。代理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，交易发起人或代理机构将依法对供应商的资格进行审查。

18.2交易发起人或代理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，交易发起人或代理机构告知其未通过的原因。

18.5合格供应商不足3家的，不再评审。

**五、评审**

**19.**评审委员会将根据交易文件和有关规定，履行评审工作职责，并按照评审方法及评分标准，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3天内，代理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。代理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代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和交易编号，成交人名称、地址和成交金额。

**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。

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1%。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，代理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。

**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。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标项号 | 标项名称 | 简要技术要求、用途 | 预算金额  （万元） |
| 1 | 拱秀社区车辆道闸智能管理系统采购及安装项目 | 详见交易需求 | 40 |

**一、交易一览表**

## 一、项目背景

城厢街道拱秀社区以老旧小区为主，为减少社区内部乱停车，缓解社区道路拥堵，解决社区公共资源合理配置、避免外来车辆长期占位问题、增加社区集体收入改善居住环境，促使社区进入"良性"发展。

## 二、项目建设范围

拱秀社区隶属城厢街道，东至湘师附小，南至道源路，西至高桥路，北至萧然南路。本次主要建设社区主出入口车辆道闸系统。

三、项目要求

（1）时间及地点要求

①供货及安装期：接到要求进场通知后，30日历天内完成全部系统建设，交采购人初验通过并上线投入试运行，投入试运行后正常运行1个月，经采购人终验合格，正式交付使用，进入售后服务质保期。

②供应商须保证所提供的产品为相关厂家正版，符合国家有关规定。供应商须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购服务所涉及的所有软件产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标人负责，采购人不承担责任。

③服务地点：采购人指定地点。

（2）售后服务要求

供应商须提供3年质保（终验合格后开始计算），中标人提供7\*24小时电话支持，运行过程中如果出现技术故障，供应商应保证故障4小时内完成故障修复，相关费用已包含于本次招标项目内，不予另行支付费用。

（3）人员及培训要求

①为相关人员提供业务培训，培训内容为本项目使用等内容。

②供应商提拱培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等，培训内容应完整、科学合理。

③供应商应对所提供的软件产品向采购人提供全面充分的技术培训，培训的内容应包括产品功能与操作、产品配置及软件升级各个方面,并提供全套培训教材和培训课程计划表。

④系统运行后，供应商可结合本项目与招标方就产品情况，不定期进行技术交流。

⑤培训费用：本项目培训所产生的费用，应包含在项目总报价中，无需在报价明细表中单独列报。所有培训费用（食宿费用、场地费用、教材费用等）应包含在本次项目中，不可另外向采购人收费，如有最新规定，按财政最新规定列支。

（4）验收要求

全部系统建设完成后由采购人组织初验，通过后上线投入试运行；投入试运行后正常运行1个月，由采购人组织终验，验收时中标人必须到现场进行验收测试并进行现场验证。经验收不合格或不符合招响应文件技术要求的，采购人有权要求中标人进行整改，相关费用由中标人承担;如整改后仍不合格的，采购人有权解除合同，并要求中标人承担违约责任。

其他要求：

四、其他要求

1、付款方式：

（1）合同签订后支付合同价的40%作为预付款，竣工验收后支付至98.5%，余款在两年后付清。

（2）当采购数量与实际使用数量不一致时，中标人应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

（3）中标人必须提供给采购人合法、有效的正规增值税发票，否则采购人有权延期付款，直至收到中标人相应正规增值税发票为止。

2、说明：

（1）投标供应商所投设备技术性能指标必须与配置清单中所列技术性能指标相同或超过所列指标，必须为全新原厂商包装有售后服务质保新品。

（2）投标报价已包含设备安装、调试、配件、人工、运输、税金、水电费等涉及的全部费用。

3、服务范围

（1）设备及相关资料的提供

提供的设备及相关材料须包括以下服务工作（但不限于）内容：

①设备样本和使用操作说明书。

②中标人须提供设备的详细成套供货清单（包括备品备件、专用工具、易损件的清单等）。

③在设备到货后采购人应派人员进行验收，若发现任何损坏及质量问题，供应商负责更换，该工作所产生的费用由供应商自行负责。

（2）安装、调试及试运行

①供应商应派遣有丰富同类工作实践经验的技术人员进行设备安装、调试及运行工作，直到保证正常稳定运行。

②在调试期间，供应商在现场负责测试和调试。测试、调试方法及记录表格式应由采购人认可后方可执行。供方参加测试、调试过程一切费用由供应商负责。

③设备试运行需采购人的工程技术人员的监督下进行。

④保证测试的项目，保证测试的内容应包括本招标范围内所有设备、仪表、电气等组件的正常、系统的稳定、及各项操作指标达到要求。

4、质量要求

提供的产品必须符合现行最新国家、行业标准规范及其他普遍认可的标准规范要求。

5、其它说明

1、所有供货货物是全新的，未曾使用过的。

2、提供货物的标准附件、备品备件、专用工具及其清单。

3、投标供应商提供的货物须符合国家有关货物的制造、安装标准。

五、采购清单项目内容包括：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **配置情况** | **数量** | **单位** |
| 1 | 车辆控制机 | 1. 镜头像素：≥500W 2.内核CPU：≥六核,高频≥1.8GHz 3.内存≥4GB,64Gbit存储器 4.显示屏需支持四行二列LED显示屏显示，点阵64\*64； 5.显示可支持智能化、行业化、情景化的可自定义显示交互； 6.控制机支持内置车牌识别摄像头； 7.外壳防护等级室外设备IP54，室内设备：IP52；抗电强度1.5kv/1min无击穿、飞狐现象；泄露电流试验≤0.19mA(交流、峰值)；静电放电抗扰度：空气放电8kv，接触放电6kv。高温试验：I级：70℃±2℃，8h；低温试验：-25℃±3℃，8h；绝缘电阻：常温≥100MΩ，湿热≥5MΩ。金属外壳通过盐雾试验——在35±2℃，盐溶浓度（5±1）%；雾化前溶液的PH值在6.5~7.2之间；  8.车牌识别到车辆，自动抬闸放行；若识别的车牌号与系统黑名单比对一致，则拒绝其驶入； 9.若车牌无法识别时，可通过人工输入车牌，或系统自动生成ID码入场； 10.当车主为月租用户时，车牌识别一体机自动识别车牌与系统内用户车牌号码进行自动比对，确认一致后自动抬闸放行；当车主为临时用户时，车牌识别摄像机识别车牌自动比对一致后，自动计算费用，并用语音和LED显示屏显示计费结果，同时进行图像存储，经收费确认后，自动抬闸放行。 11.当出场时车牌识别有误时，系统自动模糊匹配入场时相近车牌，由管理人员选择后更正并计算收费金额；无牌车辆出场，可快速选择无牌车辆进行人工匹配，系统自动计算收费金额，经收费员确认后出场。 12.出入口设备声提示声压值max:86dB。彩色水平分辨率500TVI，达11级。 13.■以号牌识别用图库进行试验，包含白天1000辆车进场录像，号牌的图像水平分辨率不低于100个像素点且不大于160个像素点。图库识别试验：车辆号牌识别率：99.0%；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损的条件下进行测试，白天测试时的环境光照度应不低于200lx，晚上测试时辅助照明光照度应不高于100lx，车辆速度为(5～40)km/h范围内，单车道情况下，白天、夜晚各进行100次试验，车辆辆号牌识别准确率满足白天不低于：99.8%；夜间不低于：99.8%；通过智能及成果数据服务设备应能正确捕获本设备推送数据，并正确解析出相关基本信息。系统能够通过设备编号实时订阅车辆进出事件；手动开启记录：未按规定流程识别车辆标识，或车辆标识识别失败的情况下，能手动开启挡车器，系统应自动记录发生时间、出/入通道号、操作员等信息（提供公安部授权机构出具的检验报告复印件） 14.系统在线时应具有防重入重出功能；从车辆身份信息确认放行到挡车器开启的响应时间应＜1S。 15.系统管理软件事件信息保存时间≥1年；2.出入口和场区内的图像保存应时间≥30天； 17.通过检测车辆状态，系统自动发出图像抓拍指令，系统按收传来的车辆图像，自动进行出入凭证、车辆检测等信息识别，经过核实处理后，应具有控执行设备允许/禁止车辆通行的功能，并具有通知相应其他设备的功能。 18.设备在连接系统中央管理部分的情况下，应满足以下要求：1.具有初始化功能，是设备恢复到出示状态，比如出厂参数；2.具有设备工作状态的自检及相应的指示功能；3.能通过中央管理部分对设备进行时钟校准；4.支持通过识读部分识别一种及以上车辆出入凭证；5.及时向中央管理部分上传出入时间、设备状态等信息；6.接收并执行中央管理部分发出的授权、控制、设备设置等指令。 19.车牌识别识读响应时间：系统识读控制机响应时间应＜1S； 20.设备宜具有视觉/听觉（声、光）显示和提示功能。显示所用文字/字符和图形符号的字号、字体应以醒目、便于阅读，指示信息应包含输出功能的报警、放行/禁行状态转换、放行、禁行等各种信号。系统应具有车辆的出入时间、地点、顺序等数据设置，以及显示、记录、查询和打印等应用功能；应具有系统自动校时功能，每天自动校时应不小于1次。 21.遥控操作功能：应能通过保安集成管理移动手持端对通道电动栏杆机进行开启/关闭人工遥控操作； 22.系统应自动记录遥控器发生时间、出/入通道号、操作人员等信息。遥控距离应≥30M.。 23.输出协议及数据格式应符合DB31/T294 2018附录A 只能继承数据基本字典表、智能继承服务设备 对接服务接口的相关要求。系统能够即时上报人员基本信息（人员姓名、联系方式等）并将人员基本信息关联至车辆基本信息（车辆类型、车牌类型和车牌号等。） 24.系统能即时推送所有进出车辆的出入部位、出入时间、牌照/车型、数据/图片、车辆（人员）类型、关联对象等基本信息至智能集成数据服务设备，并提供智能安防集成应用系统服务。 25.控制机包括主控板、地感模块、显示模块、高清网络摄像机、补光灯、电源等组成，中央管理部分主要由智能终端操作平台、移动端手机APP组成。系统可脱机工作，脱机状态下事件记录数为10万条，用户数为20万条。 26.系统自检和故障提示：系统及各主要部分应有表明其工作正常的自检和故障指示功能。 27.挡车功能：系统的出/入口部分应具有通过自动或人工控制挡车器，允许/禁止车辆通行的功能并具有防砸车功能。 28.应急开启/关闭： 在停电或系统不能正常工作时，应可以手动开启和关闭车器。 29.操作权限管理：系统应能对操作人员的授权和登录核准进行管理，通过设定操作权限，使不同级别的操作人员对系统有不同的操作权力；同时系统应对车辆身份信息的录入、授权、变更、注销、延期等进行管理   30.数据管理：系统应能实现对出/入场车辆事件、操作管理事件、出/入口设各工作状态等信息管理，完成系统信息的查询，统计、打印以及数据的备份，恢复等功能。  31.结算管理功能，系统应具备计费自动结算管理功能；应支持主流第三方支付，支持无感支付/扫码支付等形式，支持税控发票机开具电子发票功能，支持微信/支付宝/银联等方式进行缴费。 | 14 | 台 |
| 2 | 道闸 | 1.电机功率：150W； 2.电源电压：AC220V±10%，50Hz； 3.使用环境温度需满足 -25℃～70℃； 4.相对湿度：小于95%RH,无凝露； 5.制作工艺：整机模具化、防伪化设计，批量化、工装化制造，质量需稳定可靠。 6.■设备具备开优先功能，当栏杆处于非放行状态而收到放行指令时，应立即运行到放行状态。检测车辆的信号从有车大无车时，能控制驱动部分驱动栏杆运行到禁行状态。栏杆完成禁行状态到放行状态转换或完成放行状态到禁行状态转换的单程运行时间可由制造厂商预设，或单程运行时间可调节。系统具有应急放行功能：1.手动或借助辅助工具使栏杆处于“放行”状态；2.手动或借助辅助工具使栏杆与机身分离；3.电源断电后世栏杆能够运行到“放行状态”。电动机运转应有过负荷保护功能，包括过流保护、过压保护等，但不应仅适用熔断型保险丝实现保护。当出入口控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短路时，进行任何开启、关闭操作都不得导致电源损坏，允许更换保险装置。（提供公安部授权机构出具的检验报告复印件） 7.外壳防护等级不低于 IP54； 8.高温试验满足+85±2℃，低温试验满足-25℃±3℃的高低温试验。（提供公安部授权机构出具的检验报告复印件）  9.放行计数控制：设备宜具有放行计数控制功能，设备记录接受放行指令的次数与通过车辆检测器感知车辆通过的次数，判定相等并在车辆检测信号为无车时，设备自动运行到禁行状态。 10.通行安全功能：1）车辆检测信号为有车时，处于放行状态的栏杆应不改变状态，处于“放行”状态转变为“禁行”状态的栏杆应停止运行或自动返回到“放行”状态；栏杆从放行状态向进行状态转变过程遇阻时，宜自动返回放行状态或停止运行；2）设备的所有缝隙及运动（转动）部件应具备防止对人可能伤害的措施；3）设备可能被通行车辆碰撞或冲击的部位，不宜采用宜破碎飞溅的材料；4）当起杆或落杆单程运行的时间超过制造商预设值时，则栏杆应停止动作。  11.设备需通过 GB/T 17626.2-2006 严酷等级 3 的静电抗扰度试验、GB/T 17626.2-2008 严酷等级 3 的电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、2KV 的浪涌（冲击）抗扰度试验 | 9 | 台 |
| 3 | 停车管理软件 | 1. ■系统支持按钮及遥控器控制道闸的开、关。系统软件在实时记录通行车辆图像的同时，还具备对民用车牌、新能源车牌、军用车牌、武警车牌、使馆车牌、大陆港澳牌的车牌自动识别能力；系统软件在实时记录通行车辆图像的同时，还具备对民用车牌、新能源车牌、军用车牌、武警车牌、使馆车牌、大陆港澳牌的车牌自动识别能力；系统软件在实时记录通行车辆图像的同时，还具备对民用车牌、新能源车牌、军用车牌、武警车牌、使馆车牌、大陆港澳牌的车牌自动识别能力；系统支持扩展闲时月卡运营功能，可将不同时间段空闲停车位引流给有需要的车主，有效提高车位利用率。需提供闲时月卡运营管理系统软件测试报告。（需提供第三方检测报告） 2. 信号牌自动识别 3. 车辆驶近出入口时，系统自动对车辆牌照进行识别，包括车牌号码、车牌颜色的识别，识别率保证99%以上。 4. 在实时记录通行车辆图像的同时，还具备对民用车牌、警用车牌、军用车牌、武警车牌、使馆牌、大陆港澳牌的车牌自动识别能力。 5. 符合GA/T 833-2016 机动车号牌图像自动识别技术规范。 6. 能识别黑、白、蓝、黄、绿五种车牌颜色。 7. 1) 车辆信息记录 8. 车辆信息包括车辆通行信息和车辆图像信息两类。 9. 在车辆通过出入口时，牌照识别系统准确拍摄包含车辆前端、车牌的图像，并将图像和车辆通行信息传输给出入口控制终端，并可选择在图像中叠加车辆通行信息（如时间、地点等），准确记录车辆通行信息。 10. 2) 信息提示 11. 车辆在出入口被抓拍后，系统将进行相关信息提示，包含TTS语音提示、信息显示，车辆驶入、驶出时可以根据客户需要提示语音，收费金额显示，欢迎标语等。 12. 3) 图片预览 13. 系统支持在岗亭客户端对过车图片和信息实时显示，进出车辆自动匹配，图片预览支持按车道轮巡。 14. 4) 车牌校正 15. 系统支持通过人工在岗亭客户端上对识别异常的车牌进行修正，对无牌车进行人工匹配来确保系统工作正常。 16. 5) 车辆缴费 17. 支持通过现金、支付宝、微信等方式进行停车费的收缴。 18. 6) 车辆管控 19. 固定车辆：支持车牌识别比对正确，信息核实有效后，即可进场和出场，无需其他操作。 20. 临时车辆：抓拍车牌并识别，将车辆信息记录在系统中，直接放行进场；出场时，缴清费用后，快速离场。 21. 布控车辆：嫌疑车辆由系统自动在前端岗亭和中心产生报警，同时人工参与处理。 22. 7) 无牌车管理 23. 支持无牌车辆使用微信/支付宝扫码车道旁的二维码自主进出场和缴费。 24. 8) 异常求助 25. 系统支持任何车辆在遇到无法自助处理的情况时，通过入场车道或者出场车道的LCD票箱上的呼叫按钮向中心求助。 26. 10) 远程协助 27. 停车场管理者可以通过本系统的中心客户端远程接听入场车道或者出场车道求助，做可视化对讲。可以对于车主的操作问题进行指导；可以对于识别错误问题进行远程修正；可以对于特殊车辆进行放。 28. 11) 道闸控制功能 29. 岗亭客户端支持远程控制电动挡车器启闭，方便操作人员管理和特殊控制需要。 30. 12) 一户多车管理功能 31. 支持一户多车的功能，若一个户主名下登记有多辆车，但是在这个停车场内该户主的车位数少于车辆数。那么在这个户主名下车位已满的情况，还有固定车入场停车，这些后面入场的固定车将被认为是临时车进行收费。此功能用于规范一户多车的管理。 32. 13) 车辆收费管理功能 33. 系统支持对固定车辆、临时车辆、群组车辆等制定相应的收费规则，支持车辆出场时在岗亭通过车牌识别记录车辆进出时间并计算费用和收费，支持自助缴费。 34. 系统支持通过IC卡的方式对临时、固定车进行管理。 35. 14) 报警管理功能 36. 当系统识别出来的车辆车牌不符合条件时，或者车牌在黑名单库时，岗亭或管理中心自动报警，提示工作人员进行检查。 37. 15) 数据查询功能 38. 可查询通行信息、场内车辆、操作日志、设备状态和收费金额等信息并输出完整的数据报表。 39. 16) 统计报表功能 40. 支持按停车场收费统计、车辆流量数据统计、临时车辆缴费统计、现金收费统计等报表功能。 41. 17) 数据上传功能 42. 出入口过车数据自动上传中心，由中心集中存储和管理，支持前端数据缓存以及断点续传。 43. 18) 权限设置和用户管理功能 44. 为了实现系统的安全管理，系统对用户权限进行管理，主要具备如下功能： 45. 用户分两个级别：系统操作员、系统管理员，系统管理员可以添加、删除和修改系统操作员，并且可以分配用户权限。 46. 用户权限包括：系统配置、卡片管理、车辆信息管理、布控/撤控、查询、统计。 47. 系统配置包括：用户管理、出入口管理、车位管理、系统设置。 | 1 | 套 |
| 4 | 防砸雷达 | 1) 产品名称：道闸防砸雷达 2) 人车区分：支持 3) 汽车乘用车检测：支持 4) 挂车、高底盘车：支持（底盘高于90cm需增加高位雷达） 5) 使用范围：支持椭圆杆、直方杆、发光杆、防撞杆、栅栏杆、广告杆等道闸 6) 场景学习能力：支持 7) 工作频段：77~81GHz 8) 输出功率(EIRP)：10mW 9) 检测距离：0.3~6米 10) 手动可调检测距离：1~6m可配置，默认3m 11) 检测精度：4.5cm 12) 区分车间隔：1m 13) 更新时间：30ms 14) 目标进入响应时间：90ms 15) 目标离开响应时间：500ms 16) 天线波束宽度：水平120deg，俯仰30deg 17) 电源：9~24V 18) 功耗：≤3W 19) 对外接口：RS485、蓝牙 20) 设备尺寸：L\*W\*H=107.5mm\*73.2mm\*18mm 21) 工作温度：；-40℃-+85℃ 22) 存储温度：；-40℃-+125℃ 23) 防水等级：IP67 | 9 | 套 |
| 5 | 400万高清网络摄像机 | 宽动态：100 dB 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light； 黑白：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94.4°，垂直视场角：50.4°，对角视场角：112.6° 4 mm：水平视场角：69.9°，垂直视场角：34.9°，对角视场角：84.9° 6 mm：水平视场角：45.9°，垂直视场角：24.1°，对角视场角：53.9° 8 mm：水平视场角：43.7°，垂直视场角：23.9°，对角视场角：51.2°  补光灯类型：支持双光补光：红外补光 或 暖白光补光 补光距离：白光：普通监控：最远可达30 m，人脸抓拍/识别：最远可达5 m 红外：普通监控：最远可达50 m，人脸抓拍/识别：最远可达10 m 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 红外波长范围：850 nm  最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG  网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB 音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），1个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，1路输出（报警输入支持电平量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） 复位：支持 电源输出：DC12 V，100 mA 接口类型：外甩线  电流及功耗：DC：12 V，0.8 A，最大功耗：9.6 W PoE：802.3af，37 V~57 V，0.30 A~0.19A，最大功耗：10.8 W | 9 | 台 |
| 6 | 16路硬盘录像机 | 1U机架式2盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能电源 【硬件规格】 存储接口：2个SATA接口，可满配8TB硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100Mbps自适应以太网口 报警接口：4路报警输入，1路报警输出 USB接口：2×USB 2.0 接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和声光参数进行配置， 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防 接入带有越界报警、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊报警、场景变更报警、虚焦报警功能的网络摄像机，当触发报警时可联动录像、抓拍、报警输出 | 1 | 台 |
| 7 | 存储硬盘 | 8T | 1 | 块 |
| 8 | 监控支架 | 壁装支架/白/复合纤维/197×48×78mm | 9 | 台 |
| 9 | 监控电源 | 12V2A | 9 | 只 |
| 10 | 8口POE千兆交换机 | 8千兆PoE+2千兆光，非网管，无风扇设计，支持功能拨码，AC220V，POE功率110W，桌面式安装 | 9 | 台 |
| 11 | 核心汇聚交换机 | 1、单机配置要求: ≥24个千兆电口 ≥4个万/千兆SFP+光口 1个Console口 1个220V AC交流电源（提供设备高清图） 2、交换容量≥598Gbps（提供官网截图并加盖原厂公章，如果有2个值以低的为准） 3、包转发率≥342Mpps（提供官网截图并加盖原厂公章，如果有2个值以低的为准） 4、MAC容量≥32K（提供官网截图并加盖原厂公章，如果有2个值以低的为准） 5、虚拟化技术：支持横向虚拟化技术，将多台设备虚拟为一台设备，支持长距离集群 6、VLAN： 基于端口的VLAN,基于802.1Q协议封装，支持GVRP，支持PVLAN，VLAN，范围1－4K任意划分Vlan Stacking (QinQ) 7、路由： 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF动态路由 8、生成树： 支持PVST、RSTP、MSTP生成树（提供产品配置截图并加盖原厂公章） 9、环路协议： 支持EAPS、ERPS以太网环网保护协议 10、安全特性： 支持dhcp server，支持基于Snooping技术的防止DHCP报文攻击的方法（提供相关专利证明） 支持标准和扩展ACL，支持IP ACL、支持基于源/目的IP、三层IP协议号、TCP/UDP四层端口号、IP优先级、ToS、时间范围对数据进行过滤的一种访问控制列表的分类匹配方法 支持一种可同时对IP和MAC进行访问控制的ACL以及过滤方法 防ARP欺骗、防ARP攻击 防DHCP欺骗、防DHCP攻击 防IGMP攻击、IP Flood攻击 11、管理特性： 提供中/英文双语界面 支持CLI；WEB；Telnet； SNMP V1/V2/V3；RMON 1/2/3/9 支持或兼容CDP邻居发现协议 | 1 | 台 |
| 12 | 监视器 | 50寸4K经济安防显示器 支持3840 × 2160超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 3D数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰 超窄边设计，超高屏占比 支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 显示尺寸：50 inch 屏幕可视区域：1095.84 mm × 616.41 mm 物理分辨率：3840 × 2160 背光源类型：D-LED 像素间距：0.2854 mm (H) × 0.2854 mm (V) 亮度：300 cd/m² 可视角：178° (H) / 178° (V) 色深度：10bit, 1.07G 对比度：5000 : 1 响应时间：9.5 ms 刷新率：60 Hz 表面处理：Haze 25%, 2H 连续使用时间：7 × 16 H 色域：72% NTSC  音视频输入接口：HDMI2.0 × 3 音视频输出接口：LINE OUT × 1, Speaker OUT × 2 ( 8Ω 10W ) 数据传输接口：USB2.0 × 1  控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 | 1 | 台 |
| 13 | 电脑含显示器 | 处理器I5以上 内存8G 硬盘1T 含21.5寸以上显示器 | 1 | 台 |
| 14 | 汇聚机柜 | 22U标准网格机柜、含PDU | 1 | 台 |
| 15 | 千兆收发器 | 布线标准802.3z 和802.3ab | 9 | 对 |
| 16 | 光纤熔接配件 | 法兰、尾纤、配线架等 | 1 | 批 |
| 17 | 光纤熔接 | 终端盒，理线架 | 1 | 项 |
| 18 | 防水箱 | 室外防水安防配电箱500\*400\*200 材料：不锈钢材质； 内置层板+活动背板组合，主要适用于室外壁装或立装 | 9 | 只 |
| 19 | 六类网线 | 6类网线,Cat6非屏蔽双绞线,芯线规格:23AWG,无氧铜；标准装轴长度:305m±1.5m；线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳。 | 1 | 项 |
| 20 | 电源线 | RVV3\*1.5，采用高纯度OFC无氧铜丝绞合导体,PVC绝缘护套软线。 | 1 | 项 |
| 21 | 管材 | PVC；φ25（具体以实际为准） | 1 | 项 |
| 22 | 辅材 | pvc接头，扎带、胶布、膨胀、螺丝等 | 1 | 批 |
| 23 | 安全岛基础浇筑 | 支模板浇筑预埋管线 | 1 | 项 |
| 24 | 路面开挖 | 部分基础到墙面线材埋管 | 1 | 项 |
| 25 | 标志标牌 | 根据现场需求自行布置 | 1 | 项 |
| 26 | 停车场-道闸安装 | 停车场-道闸安装和闸杆安装（含穿线、接线、道闸基础） | 1 | 项 |
| 27 | 平台服务 | 平台服务运维 | 1 | 项 |
| 28 | 数据维护 | 小区数据代维服务（2年） | 1 | 项 |

项目推荐品牌：海康威视、大华、捷顺或其他同级别

注：

1、除标注的参考品牌外，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、如有附图，仅作参考。

3、打▲内容为实质性要求，不允许有负偏离，否则将以涉及无效投标条款作无效投标。

4、中标人所提供的货物、服务须与投标承诺一致，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。

**第四部分** **交易办法**

**交易办法前附表**

1. **商务技术部分（70分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容和标准 | | 分值 |
| 1 | 商务资信分（8分） | 投标人具备质量管理体系认证证书的得2分； | 0-2分 |
| 2 | 投标人2021年1月1日以来实施同类项目业绩的经验，提供1个业绩合同得1分，最多得3分。（日期以合同签订时间为准，响应文件中提供合同复印件并加盖公章，否则不得分） | 0-3分 |
| 3 | 投标人或设备厂家需提供具有停车相关发明专利证书提供证书复印件加盖公章，每提供1个得1分，最高得2分； | 0-2分 |
| 4 | 技术和服务方案分  （62分） | 全部响应交易文件要求的技术参数、技术规范和技术要求的得12分：标注“■”为重要技术参数，标注“■”的技术参数低于采购需求（负偏离）的每项扣2分，未标注“■”的技术参数低于采购需求（负偏离）的每项扣0.5分，扣完为止。  需提供相关证明文件 | 0-12分 |
| 5 | 根据投标人对项目现状、背景、需求及对现场情况的了解程度等内容综合评定。  ①方案详细具体，内容完整准确，思路清晰，贴合实际情况，具有可执行性的得5-6分；②方案内容较完整，思路较清晰的得3-4分；③方案内容一般完整的得1-2分；④不提供不得分。 | 0-6分 |
| 6 | 项目负责人具备PMP证书的得2分  项目负责人具有高级职称的得2分，中级职称的得1分，最高得2分  项目团队中有3名及以上人员具有电工证的得2分。  （响应文件中须附对应人员相关证书复印件并加盖投标人公章，同时提供持证人员最近连续三个月在本单位的社保缴纳证明。） | 0-6分 |
| 7 | 针对本项目的保证进度和项目完成的方案和措施等进行综合评定。  ①方案详细具体，内容完整准确，思路清晰，贴合实际情况，具有可执行性的得5-6分；②方案内容较完整，思路较清晰的得3-4分；③方案内容一般完整的得1-2分；④不提供不得分。 | 0-6分 |
| 8 | 针对本项目制定的服务质量保证方案进行综合评定。  ①方案详细具体，内容完整准确，思路清晰，贴合实际情况，具有可执行性的得5-6分；②方案内容较完整，思路较清晰的得3-4分；③方案内容一般完整的得1-2分；④不提供不得分。 | 0-6分 |
| 9 | 针对本项目制定组织实施方案，方案应包括包括项目组织架构、项目程序与步骤、项目管理和协调方法、项目实施计划、安装调试方案、测试、试运行方案、设备供货验货方案、确保工程质量的技术组织措施、确保工期的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保文明施工的技术组织措施、主要设备和检测设施的情况等。 ①方案详细具体，内容完整准确，思路清晰，贴合实际情况，具有可执行性的得5-6分；②方案内容较完整，思路较清晰的得3-4分；③方案内容一般完整的得1-2分；④不提供不得分。 | 0-6分 |
| 10 | 针对本项目制定应急服务措施方案，方案应包括现场应急处理、技术支撑保障、应急队伍保障、物质条件保障等。 ①方案详细具体，内容完整准确，思路清晰，贴合实际情况，具有可执行性的得5-6分；②方案内容较完整，思路较清晰的得3-4分；③方案内容一般完整的得1-2分；④不提供不得分。 | 0-6分 |
| 11 | 针对本项目制定售后服务方案，方案应包括： 1）投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的长期且连续性服务能力，能提供快速的售后服务响应。 2）投标人提供的服务承诺的可行性、完整性和可操作性，售后服务内容（项目的售后服务机构情况表、本项目售后服务人员情况表、产品及技术服务、售后服务原则、售后服务流程、服务特色）是否满足招标人的要求。 ①方案详细具体，内容完整准确，思路清晰，贴合实际情况，具有可执行性的得5-6分；②方案内容较完整，思路较清晰的得3-4分；③方案内容一般完整的得1-2分；④不提供不得分。 | 0-6分 |
| 12 | 针对本项目制定培训方案，方案应包括培训安排、培训日程和教学方式 ①方案详细具体，内容完整准确，思路清晰，贴合实际情况，具有可执行性的得4分；②方案内容较完整，思路较清晰的得3分；③方案内容一般完整的得2分；④方案内容存在不足的得1分；⑤不提供不得分。 | 0-4分 |
| 13 | 在质保期外每增加一年加1分，最高得5分。（提供承诺函） | 0-5分 |

**备注：**1、评分条款中涉及的业绩、荣誉、人员、社保等分公司均有效。

2、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响应人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。

3、响应人编制响应文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

3、价格分（30分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=0.3 | 最低有效成交价格为评标基准价  成交报价得分=(评标基准价／成交报价)×价格权值×100  （计算得分保留小数点后2位） |

**一、交易方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指响应文件满足交易文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化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。**评审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。**评审委员会应当按照交易文件中规定的评审方法和标准，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。**评审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 《货物和服务交易投标管理办法》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，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5采购代理机构在乐采云电子采购平台-开标记录模块开放响应人在线签字确认环节，响应人法定代表人或其授权代表对报价记录进行在线核实，响应法定代表人或其授权代表未在10分钟内进行在线核实的，视作无异议，不影响评标过程和结果。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评审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，且按照评审因素的量化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编写评审报告。**评审委员会根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。评审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。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

**四、评审中的其他事项**

**4.1供应商澄清、说明或者补正。**

4.1.1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，评审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。

4.1.2响应人应在接到工作人员电话通知时起30分钟内按工作人员要求方式予以澄清，否则视为不予回复，评标委员会有权否决该响应文件。除必须澄清事宜外，各投标人超时不予答复、确认的行为，视为默认评审结果，放弃开评审过程相关权利。

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

**7.重新开展交易。**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，终止本次交易活动，重新开展交易活动。

7.2已确定成交或者成交人但尚未签订合同的，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，重新开展交易活动。

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，重新开展交易活动。

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法或者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**

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）：

供、需双方根据杭州市萧山区 项目（编号 ）交易结果和交易文件的要求，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、交易文件。

4、更正公告。

5、成交单位响应文件。

6、其他。

二、合同金额: 本合同金额为(大写)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥　　　　元）人民币附：

《项目清单内容》

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 成交内容 | 成交单价（元） | 数量 | 成交总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

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 元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，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

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供应；

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、服务质量保证期和服务质量保证金(选用)

1. 服务质量保证期 年。（自验收合格之日起计）

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. 履行方式：

3. 履行地点：

九、款项支付

1.付款方式：

2.合同履行完毕，需方根据合同进行验收，验收合格后供应商按结算要求办理货款结算手续。

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. 乙方应按交易文件规定向甲方提供服务。

2. 乙方提供的服务成果在服务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，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4.在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

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 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 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 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．如发现乙方违反交易文件和合同的有关规定，甲方有权根据约定对乙方进行处罚，并有权提前终止合同。

十三、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 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。

十四、合同生效

1.成交供应商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（或委托代理人）签名： 法定代表人（或委托代理人）签名：

联系电话： 联系电话：

邮政编码： 邮政编码：

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）符合参加交易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、 符合参加交易活动应当具备的一般条件的承诺函**

（交易发起人）、（代理机构）：

我方参与（项目名称）【交易编号： 】交易活动，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）评审标准相应的商务技术资料……………………………………………（页码）

（5）商务技术偏离表……………………………………………………………（页码）

（6）供应商廉洁自律承诺书……………………………………………………（页码）

**一、交易函**

（交易发起人）、（代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【交易编号： 】交易的有关活动，并对此项目进行交易。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评审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）、（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： 】交易的一切事项，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交易）**

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、评审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“响应文件中评审标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**五、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。

**六、供应商廉洁自律承诺书**

（交易发起人）、（代理机构）：

我单位响应你单位项目交易要求参加交易。在这次交易过程中和成交后，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交易、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）、（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，我方承诺按照如下交易一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【交易编号： 】的实施。

**交易一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **总价** | **服务要求（年限）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **交易报价（小写）** | | | |  | | | |
| **交易报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、供应商需按本表格式填写，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。**交易发起人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受供应商给予的赠品、回扣或者与交易无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为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；响应内容未包含在《交易一览表（报价表）》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为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。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

**4、特别说明：▲供应商报价低于项目预算50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因，未做阐述说明的，响应无效。**

**附件1：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

交易发起人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件2：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

交易发起人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

交易发起人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件3：**

**业务专用章使用说明函**

（交易发起人）、（代理机构）

我方 (供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）项目【交易编号： 】交易活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

供应商（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

供应商单位法定名称章（印模） 供应商单位“XX专用章”（印模）