**采购项目交易文件**

交易编号：PYZ-HSDL-2025002

项目名称： 桃源村市级未来乡村数字化提升

采购人： 杭州萧山浦阳桃源股份经济联合社 （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

代理机构： 浙江豪圣建设项目管理有限公司 （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

二〇二五年三月

**目 录**

第一部分 交易公告

第二部分 供应商须知

第三部分 采购需求

第四部分 评审办法

第五部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 交易公告**

项目概况

桃源村市级未来乡村数字化提升交易项目的潜在供应商应在乐采云(萧采云)平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）交易文件，并于2025年3月14日14点30分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E2021%E5%B9%B4)（北京时间）前递交（上传）响应文件。

**一、项目基本情况**

 **项目编号：PYZ-HSDL-2025002**

  **项目名称：**桃源村市级未来乡村数字化提升

  **预算金额（元）：**560000元

**最高限价（元）：**560000元

**采购需求：**

标项名称: 桃源村市级未来乡村数字化提升

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：**详见交易文件

**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、落实采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购的项目。

8、本项目的特定资格要求：无。

9、交易保证金：10000元。

10、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**三、获取交易文件**

**时间：**/至2025年3月14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.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录乐采云(萧采云)平台https://www.zcygov.cn/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：** 2025年3月14日14点30分 （北京时间）

**交易地点（网址）：**乐采云(萧采云)平台（https://www.zcygov.cn/）

**交易时间：**2025年3月14日14点30分

**交易地点（网址）：**乐采云(萧采云)平台（https://www.zcygov.cn/）。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起3日。

**六、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或者交易文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取交易文件的，以公告期限届满之日为准）起3日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购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政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.其他事项：电子交易（招投标）的说明：①电子交易：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”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(萧采云)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（采购）文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录乐采云(萧采云)平台；进入“项目采购”应用，在获取采购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(萧采云)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采购人、采购机构将依托乐采云(萧采云)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，采购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：供应商在交易截止时间前将加密的响应文件上传至政府采购云平台，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“政府采购云平台”上传递交的响应文件无法按时解密，交易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“政府采购云平台”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，未在电子交易平台传输递交响应文件的，交易无效；⑩具体操作指南：详见乐采云(萧采云)平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：杭州萧山浦阳桃源股份经济联合社

地址：萧山区浦阳镇桃源村

项目联系人（询问）：俞小勇

项目联系方式（询问）：13357136609

疑联系人：孙传云

质疑联系方式：0571-82279063

2.采购代理机构信息

名 称：浙江豪圣建设项目管理有限公司

地址：杭州市拱墅区远洋国际中心A座17楼1706室

传真：/

项目联系人（询问）：江媛

项目联系方式（询问）：13116752356

质疑联系人：曹剑斌

质疑联系方式：13575713221

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云(萧采云)（https://www.zcygov.cn/），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(萧采云)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 | **项目属性与核心产品** | ( )A货物类，单一产品或核心产品为： / 。(**√**)B服务类。 |
| 2 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的：桃源村市级未来乡村数字化提升，属于软件和信息技术服务业行业；行业划分标准：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号 |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | (**√** )本项目不允许采购进口产品。( )可以就 / 采购进口产品。进口产品是指通过中国海关保关验放进入中国境内且产自境关外的产品。 |
| 4 | **分包** | （ ）A同意将非主体、非关键性的 / 工作分包。（√）B不同意分包。 |
| 5 | **交易前答疑会或现场考察** | （√）A不组织。（ ）B组织，时间： / ,地点： / ，联系人： / ；其他说明：/ |
| 6 | **样品提供** | （√）A不要求提供。（ ）B要求提供， |
| 7 | **方案讲解演示** | （ ）A不组织。（√）B组织。1、在评标时安排每个投标人现场演示，每个投标人演示时间不超过15分钟。人员不超过2人，且必须包含法定代表人或其授权代表；现场演示人员进场时携带授权委托书（法人代表可不携带，携带营业执照复印件），否则不得进场。现场演示后按要求解答评标委员会的提问。2、现场演示到场时间：开标当天14：30分至15：00分前到达浦阳镇223会议室外进行等候。 |
| 8 | **供应商应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见交易文件第二部分11.1。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，响应无效。 |
| （2）资信证明文件：根据交易文件第四部分评审标准提供。 |
| 10 | **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。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。资格文件、商务技术文件与报价文件未分开制作。 |
| 12 | **备份响应文件** | 备份文件是否收取：不收取。 |
| 13 | **采购机构代理费用、专家费** | **本项目采购代理费及专家评审费由成交人支付。采购代理费收费标准按计价格[2002]1980号文规定服务类收费标准计取。采购代理费用由成交人领取成交通知书时向采购代理机构支付。** |
| 14 | **履约保证金** | 履约保证金：10000元(收到成交通知书后三天交纳，不计息)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。 |
| 15 | **交易保证金** | 10000元形式：交易保证金采用汇票或本票（交易保证金须从供应商账户中汇出，不需要进账）；资格文件中附上交易保证金递交证明。账户名称：杭州萧山浦阳桃源股份经济联合社 开户银行：萧山农商银行浦阳支行；账号：201000125552506 |
| 16 | **资格审查** | 本项目由采购人进行资格文件查询。 |
| 17 | **质疑接收人及答复** | 采购人、采购机构质疑接收人、联系方式：详见公告线上提交质疑方式：乐采云(萧采云)线上质疑路径：项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。请使用ca签章在每一页质疑文件中加盖电子公章，上传完整附件。本项目涉及资格条件、采购需求、评分办法及采购过程中有关现场考察或开标前答疑会等事项由采购人进行答复。涉及流程规范性、组织程序等相关事项，由采购机构进行答复。 |
| 17 | **特别说明** | **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、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 “采购人”系指交易公告中载明的本项目的采购人。

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、参加交易竞争的法人、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，交易时须提供《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，采购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采购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采购人提出。

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3日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购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。

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采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后2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，采购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质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、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。

 **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评审办法；

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**

采购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**

金额：10000元

形式：交易保证金采用汇票或本票（交易保证金须从供应商账户中汇出，不需要进账）；资格文件中附上交易保证金递交证明。

账户名称：杭州萧山浦阳桃源股份经济联合社

开户银行：萧山农商银行浦阳支行；

账号：201000125552506

**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落实采购政策需满足的资格要求。

10.1.3本项目的特定资格要求。

10.1.4交易保证金递交证明。

**10.2 商务技术文件：**

10.2.1响应函；

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交易标的清单；

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）；

10.3.2中小企业声明函。

**响应文件含有采购人不能接受的附加条件的，交易无效；**

**供应商提供虚假材料交易的，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供应商进行电子交易（投标）应安装客户端软件—“乐采云(萧采云)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(萧采云)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，供应商应当在交易截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易（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采购人、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。

**14.备份响应文件**

本项目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，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开标，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，采购人或采购机构将依法对供应商的资格进行审查。

18.2采购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，其响应无效。

18.4对未通过资格审查的供应商，采购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、评标**

**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评标办法。**

**六、定 标**

**20. 确定成交供应商**

采购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采购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。

21.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**22. 合同的签订**

22.1 采购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。

22.2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采购人代表签订合同。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采购人代表签订合同。

22.3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。

22.4成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购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。

22.5采购合同由采购人与成交供应商根据交易文件、响应文件等内容通过采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**23. 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。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。**采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还。**

**八、电子交易活动的中止**

24. **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：

24.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

24.2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；

24.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

24.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

24.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

25.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**

**26.验收**

26.1采购人应当组织对供应商履约的验收。

**第三部分 采购需求**

## 采购一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 预算（元） | 简要规格描述或基本情况介绍 |
| 1 | 桃源村市级未来乡村建设数字化提升项目 | 1 | 项 | 560000  | 二、采购需求 |

## 采购需求

### 技术需求

#### 1、建设背景与宗旨

浦阳镇桃源村位于萧山区南部，由闸上、洋湖、后湖、树蓬王四个自然村合并而成。全村常住人口2059人，户籍人口1554人。村域面积1.88平方公里，其中耕地1085亩，山林1396亩，水面120亩。桃源村地貌属丘陵地，区域内丘陵起伏，层峦叠峰，山中竹林连绵，全村有工业企业21家，农业龙头企业1家。桃源村先后被为杭州市卫生村、萧山区文明村、卫生村、统计达标村，2021年完成了美丽乡村提升村建设。

以桃源村的丰富资源为依托，充分利用现代信息技术，通过个性化的方案设计、特质化的资源挖掘以及智慧化的管理手段，全力打造涵盖未来治理、未来服务、未来邻里、未来生态、未来健康等多个维度的应用场景。致力于改善村民的生产生活条件，为村民提供更加便捷、高效、舒适的生活环境。积极培育乡村新型业态，推动乡村产业升级转型，激发乡村经济发展的新活力。努力加快桃源村乡村发展的步伐，让桃源村在数字时代绽放出更加绚烂的光彩，成为乡村振兴的典范和标杆，为村民创造更加美好的未来生活。

#### 建设内容

##### 数字化服务管理平台

在数字乡村与未来乡村的宏伟蓝图中，构建功能强大的数字化服务管理平台乃是推动乡村发展的关键举措。此平台恰似一座坚实桥梁，紧密连接村民与村务管理，为乡村治理与发展注入全新活力。村民通过该平台可极为便捷地获取三务公开（党务、村务、财务公开）与三资公开（资金、资产、资源公开）等各类村务信息，这既充分保障了村民知情权，使其能时刻洞悉村庄事务进展，又极大促进村务管理的公开化与透明化。同时，村民还能在平台轻松提交个人意见和建议，真正实现广泛参与，有力推动乡村治理民主化进程，使村民从旁观者转变为积极的参与者和建设者。平台可形成以户为单位的农户户籍信息档案管理数据库，全面整合村民基本信息、家庭状况、生产生活需求等多方面数据。通过深入分析挖掘这些数据，能针对不同农户特点与需求，量身定制个性化服务方案，大幅提高服务针对性和有效性。数字乡村服务数据看板作为平台重要组成部分，利用直观图表形式清晰展示关键统计数据，如村庄人口动态、经济发展指标、资源利用情况等，使村委会能高效掌握村庄发展状况，及时发现问题和趋势，为科学决策提供有力依据。数据看板不仅为决策提供坚实数据支持，还能促进各部门间信息共享和协同工作，提高乡村治理整体效率。构建数字化服务管理平台是数字乡村与未来乡村建设的重要环节，为乡村治理带来全新模式和方法，极大提升村民参与度和满意度，有力推动乡村实现高质量发展，更好地服务于乡村建设和发展。

数字化服务平台建设清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **指标** | **一级模块** | **二级模块** | **数量** |
| 1 | 村民自治 | 数字治理 | 印象乡村 | 财务、村务公开 | 1 |
| 2 | 农户户籍信息档案管理 | 人员档案 | 1 |
| 3 | 房屋档案 | 1 |
| 4 | 人房关联 | 1 |
| 5 | 出租房管理 | 1 |
| 6 | 配套设施 | 1 |
| 7 | 网格管理 | 1 |
| 8 | 党建引领 | 党组织管理 | 1 |
| 9 | 党员信息管理 | 1 |
| 10 | 党务公开 | 1 |
| 11 | 党建动态 | 1 |
| 12 | 视频监控 | 视频监控 | 1 |
| 13 | 乡村数据看板 | 乡村数据看板 | 印象 | 领导班子 | 1 |
| 14 | 一户一码 | 1 |
| 15 | 人口年龄结构 | 1 |
| 16 | 村简介 | 1 |
| 17 | 村务、财务公开 | 1 |
| 18 | 配套设施点位 | 1 |
| 19 | 党建引领 | 党小组及党员数量 | 1 |
| 20 | 党建动态 | 1 |
| 21 | 党务公开 | 1 |
| 22 | 系统服务器 | 系统服务器 | 用于软件服务器支撑的云主机申请（申请年限：3年）。域名、微信等服务 | 云主机配置：4核16G512 外网带宽5M | 1 |

##### 配套物联设备

在数字乡村建设进程中，精心部署一系列智能硬件设施并借助物联网技术与设备，可切实促进乡村智能化管理，全方位提升村民生活质量与安全水平。建设覆盖乡村重要区域的监控系统，利用先进视频监控技术实时监测主要道路、公共场所、关键设施等，有助于及时发现处理安全隐患，为乡村治安管理提供技术支持，通过智能化监控平台可实现远程监控、录像回放、报警联动等功能，提高安全管理效率与响应速度。配备智能数字屏，作为信息传播重要载体，可发布政府公告、农业政策、天气预报、农产品市场信息等，让村民了解最新资讯，提升文化素质与技能水平，通过与互联网连接实现远程教学、在线答疑、课程资源共享等，为乡村教育带来新发展机遇。配置太阳能灯杆，利用太阳能作为能源，具有节能环保、安装方便、维护成本低等优点，可根据环境光线自动调节亮度，为乡村夜晚道路提供充足照明，提高村民出行安全性，为乡村智能化管理提供更多技术支持。提供自动血压仪，为老年人监测健康状态提供便利，随着人口老龄化加剧，老年人健康问题受关注，自动血压仪可让老年人在家随时监测血压状况，及时发现处理高血压等疾病提高健康意识和自我管理能力。有效促进乡村智能化管理，提升村民生活质量及安全水平，在数字乡村建设中应充分发挥智能硬件设施优势，不断探索创新应用模式，为乡村振兴注入新活力。

物联设备建设清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 监控系统 | 400万网络红外枪机 | 400万白光全彩筒型网络摄像机最高分辨率达2560 × 1440 @25 fps支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示支持SmartIR，防止夜间红外过曝支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境支持ROI感兴趣区域增强编码支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入1个内置麦克风智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远30 m，白光最远30 m符合IP66防尘防水设计，可靠性高传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light 最大图像尺寸：≥2560 × 1440 宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远30 m，白光最远30 m 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264子码流：H.265/H.264/MJPEG 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护PoE：IEEE 802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 WPoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 产品尺寸：≥87.1 × 83.7 × 171.7 mm 包装尺寸：≥216 × 121 × 118 mm 设备重量：≥360 g 带包装重量：≥519 g 防护：IP66  | 33  | 台 |
| 400万网络红外半球 | 400万白光全彩半球网络摄像机，F1.0超大光圈镜头;最高分辨率2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像;支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配;支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态;支持柔光灯补光，照射距离最远30 m;1个内置麦克风，高清拾音;符合IP66防尘防水设计，可靠性高;传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS  最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON）, 0 Lux with Light 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：100°，垂直视场角：53°，对角视场角：120°4 mm，水平视场角：89°，垂直视场角：46°，对角视场角：106°6 mm，水平视场角：55°，垂直视场角：29°，对角视场角：65° 景深范围：2.8 mm：2.6 m~∞4 mm：3 m~∞6 mm：6.8 m~∞ 补光灯类型：柔光灯 补光距离：最远30 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264子码流：H.265/H.264/MJPEG第三码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1个内置麦克风 产品尺寸：≥Ø129.2 × 97.1 mm 设备重量：≥460 g 包装尺寸：≥165 × 165 × 115 mm 带包装重量：≥760 g 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电流及功耗：DC： 12 V，0.42 A，最大型号：5 WPoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.12 A，最大功耗：6.5 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66  | 2  | 台 |
| 8口千兆网络交换机 | 提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口交换容量：20 Gbps包转发率：14.88 Mpps支持IEEE 802.3at/af标准端口最大供电功率：30 W整机最大供电功率：110 W支持PoE看门狗支持6 KV防浪涌（PoE口）支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持管理平台管理支持手机APP管理支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理支持远程升级支持PoE输出功率管理支持VLAN支持SNMPv1/v2c协议支持DHCP Snooping支持终端安全防护坚固式高强度金属外壳无风扇设计，高可靠性安装方式：桌面式可壁挂 | 11  | 台 |
| 汇聚交换机 | 端口：24个10/100/1000Base-T以太网端口（支持POE+），4个1000Base-X SFP光口交换容量：336Gbps；包转发率：92MppsPoE标准：支持802.3at/POE+供电标准整机最大供电功率：≥370W；端口最大供电功率：≥30W支持静态聚合支持端口镜像和流镜像功能支持虚拟化技术支持ARP入侵检测功能支持vlan；支持端口限速功能支持静态路由 | 2  | 台 |
| 光模块 | 千兆20公里单模单纤发送端模块TX1310nm/1.25GRX1550nm/1.25GLC20km0～70℃SFP发射光功率:-9～-1dBm接收灵敏度（低值）:-21dBm | 13  | 只 |
| 光模块 | 千兆20公里单模单纤接收端模块TX1550nm/1.25GRX1310nm/1.25GLC20km0～70℃SFP发射光功率:-9～-1dBm接收灵敏度（低值）:-21dBm | 13  | 只 |
| 汇聚交换机 | 24口千兆非网管二层光电混合交换机机架式12个千兆电口12个千兆光口非网管。交换容量48Gbps包转发率35.7Mpps1U高度≥19英寸宽工作温度：0～40˚C支持220v交流满负荷功耗25瓦 | 1  | 台 |
| 硬盘录像机 | 2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源【硬件规格】存储接口：8个SATA接口，可满配8TB硬盘视频接口：2×HDMI，2×VGA网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口报警接口：16路报警输入，4路报警输出串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0【产品性能】输入带宽：≥320Mbps输出带宽：≥160Mbps接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力：最大支持12×1080P显示能力：最大支持4K+1080P异源输出■支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报，读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、接口CRC警报、机械故障警报、硬复位警报、软复位警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总工作负载率警报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位警报、磁头加载计数警报、电源开启小时警报（投标时提供公安部检测报告）■接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式（投标时提供公安部检测报告） | 1  | 台 |
| 综合管理平台 | 2U单路标准机架式服务器CPU：配置1颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz内存：配置64G DDR5，8根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘，默认支持8个3.5寸/2.5寸硬盘，可选最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘，可选兼容4个NVMe硬盘阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10;PCIE扩展：支持4个PCIe扩展插槽（包括1个OCP 插槽），其中2个PCIe 5.0网口：板载2个千兆电口； 支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口电源：标配550W（1+1）高效白金热插拔冗余电源机箱规格：≥87mm(高)x 466mm(宽)x680mm(深) | 1  | 台 |
| 6T企业级监控硬盘 | 6TB容量，3.5英寸 SATA 3.0接口，5400RPM单硬盘支持多达32个摄像头的高清流高达256MiB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧24×7全天候高效稳定运行年度工作负载等级为180TB/年MTBF1,000,000小时高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐支持3年有限质保服务 | 8  | 个 |
| 操作台 | 2联烤漆，去油、磷化、电泳底漆、静电喷粉 | 1  | 台 |
| 机柜 | 类别 网络服务器机柜容量 ≥ 42U尺寸 ≥800mm\*1000mm配置 前钢化玻璃后板门颜色 黑承载 静载≥800KG防护等级 IP20主要材料 SPCC优质冷扎钢板制作方孔条厚度 ≥2.0mm安装梁厚度 ≥1.5mm | 2  | 台 |
| PDU插排 | 8插位，线长3米，过载保护，尺寸490\*45\*45mm | 2  | 只 |
| 监控工作站 | 显示器：≥27寸LCDCPU：INTEL I7 12700F 内存：≥16G 3200 硬盘：WD 500G M.2 独立显卡  | 1  | 台 |
| 监控显示屏65寸 | 支持3840 × 2160超高清显示;1.07B 真色彩，高清晰画质，高对比度;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清晰;支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放;显示尺寸：≥65 inch 屏幕可视区域：≥1428.48 (H) mm × 803.52 (V)mm 物理分辨率：≥3840 × 2160 背光源类型：D-LED 像素间距：0.372 mm (H) × 0.372 mm (V) 亮度：350 cd/m² 色深度：8bit，16.7 M 响应时间：8 ms 刷新率：60 Hz 表面处理：Haze 1%, 3H 连续使用时间：7 × 16 H 色域：72% NTSC 音视频输入接口：HDMI 1.4 × 1 , HDMI 2.0 × 1，VGA × 1 , Audio in × 1 音视频输出接口：SPEAK OUT × 2 (6Ω 11W) 数据传输接口：USB2.0 × 1  控制接口：RS232 IN × 1电源：100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗：≤ 190 W 待机功耗：≤ 0.5 W 工作湿度：20%~80% RH(无冷凝水) 存储湿度：10%~90% RH(无冷凝水) 外壳材料：塑胶 安装孔距：≥300 mm × 300 mm（4-M6 × 25mm） 边框宽度：≥8.24 mm（上/左/右），22.62 mm（下） 产品尺寸：≥1449.6 (W) mm × 838.4 (H) mm × 78.6 (D) mm（无底座）1449.6 (W) mm × 883.4 (H) mm × 283.4 (D) mm（含底座） 净重：18.7 ± 0.5 kg | 1  | 台 |
| 室外8芯单模光纤 | 室外8芯单模光纤 | 1000  | 米 |
| 24口光纤终端盒含法兰等配件 | 24口光纤配线架 | 1  | 只 |
| 8口24口光纤终端盒含法兰等配件 | 8口光纤配线架 | 11  | 只 |
| ST单模光纤尾纤 | ST单模光纤尾纤参数：规格：单模尾纤；材料：插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好,插入损耗低 | 112  | 条 |
| 单模LC-LC跳线 3米 | ST-LC单模光纤跳线（双工）参数：规格：单光纤跳线；材料：插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好,插入损耗低 | 52  | 条 |
| 光纤连接 | 光纤熔接 | 112  | 芯 |
| 室外防水六类网线 | 管、暗槽内穿放非屏蔽双绞线（UTP)100%低烟无卤 无氧铜双绞线（UTP) 4对以内 UTP6 | 5  | 箱 |
| 室外防水电源线 | 防水型电源线RVV2\*4 | 1500  | 米 |
| 室外防水电源线 | 防水型电源线RVV2\*1.5 | 3600  | 米 |
| 市电配电箱 | 根据实际需求定制 | 1  | 只 |
| 3.5-5米监控立杆/跳壁等 | 具体根据实际需求定制 | 15  | 套 |
| 摄像机支架 | 压铸铝合金材质，表面做喷塑处理支架带出线孔，安装更加美观摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密摄像机安装座可旋转，方便摄像机调整角度 | 35  | 只 |
| 室外防水型汇聚箱 | 含一块隔板门采用内置式十字钥匙螺栓固定、防盗；去油、磷化、电泳底漆、静电喷粉具体根据实际需求定制 | 2  | 只 |
| 室外壁挂箱 | 根据实际情况定制 | 11  | 只 |
| 企业路由器 | 5个千兆网口，1WAN+3WAN/LAN+1LAN内置AC功能，统一管理TP-LINK企业APIPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全Web认证、短信认证、PPPoE服务器上网行为管理（移动APP管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计）内外网ARP防护及常见攻击防护负载均衡、智能IP带宽管理及连接数限制 | 1  | 台 |
| 网卡 | PCI-E 100/1000m自适应 | 1  | 块 |
| 配件 | 含35个箱体接线板，空开，接地，扎带等 | 1  | 批 |
| 2 | 水质监测仪 | 1、水质监测站由传感器、环境数据采集仪、供电系统、安装配件组成；可检测包括水质溶氧、水浊度、水质PH、电导率、等环境数据。2、环境数据采集仪： 1）.采用ARM 32位Cortex-M3 CPU ，最高主频108MHz, 12位A/D采样数模转换；（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）2）.系统时钟高可达72MHz ■3）.支持4M bits FLASH存储容量（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）4）.具有看门狗电路，自动复位功能，保证系统稳定运行； 5）.可扩展U盘存储，实现数据可通过配套上位机软件接电脑导出 ；■6）.支持主动上报和被动招测上报方式在设备上切换；（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）7）.支持扩展GPS定位功能； ■8）.支持唯一识别设备ID号，可在设备上查询；（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） ■9）.LCD液晶屏显示数据，时间，日期，参数设置等，整体界面清晰美观；（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 10.支持扩展RS485 LED单/双色屏/全彩LED屏及彩色触摸屏接入； 11）.支持本机物理按键操作设置参数；（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） ■12）.历时数据存储间隔1-240min可手动设置（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 13）.持显示语言选择，中英文手动切换14）.内置纽扣电池，断电数据保护，设备参数以及历史数据不丢失； ■15）.具有RS232/RS485通信接口；（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）160.可选择接入支持串口的4G/5G、WIFI、以太网、Lora、NB-IOT等传输模块 17）.支持远程或本地串口升级程序；（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 18).支持XPH、MODBUS、JSON协议设备可手动切换，设备串口通讯地址手动切换 19).支持扩展继电器控制，多路继电器开关； 20).抗干扰 输入、输出采用光电隔离，抗干扰能力强 21).电器安全性能符合GB 4793.1-2007技术规范要求，电源端子与物联网终端外壳之间的绝缘电阻不小于10MΩ；使用交流电源，能承受1500V高压，历时1min，无击穿和飞弧现象；正常工作环境下，泄露电流值不大于：交流5mA； 22).供电电压：DC12V ■23).整机功耗不大于 2W；（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）24）.环境适应符合GB/T 2423.1-2008、GB/T 2423.2-2008及GB/T 2423.3-2016环境适应技术规范要求，工作环境温度：-20~50℃，工作湿度：0-95%RH无冷凝；3、支架和供电：主杆表面采用热镀锌、静电喷塑工艺处理，抗腐蚀、抗氧化性强，主杆高度2米、搭配避雷；太阳能供电系统；4、可扩展户外大屏显示：户外安装，大屏展示检测数据，长1米、高0.5米5、户外仪表箱：安装监测和电器设备、自带锁具、金属材质6、传感器主要技术指标6.1溶解氧测量范围：0-19.99mg/l；分辨率： 0.01mg/l ；测量精度：≤±0.2mg/L 6.2水温量程：0~50℃，分辨率：0.1℃；准确度：≤±0.3℃6.3浊度量程：0～1000NTU ，分辨率 0.1NTU；稳定性：0.15%FS6.4PH量程：0-14，分辨率：0.01；误差：≤0.16.5电导率量程：0-20ms/cm，分辨率：0.01ms/cm；误差：≤2%FS6.6氨氮传感器量程：0-100mg/L，分辨率：0.01mg/L误差：≤±2% | 1 | 套 |
| 3 | 智慧公厕 | 智能除臭净味机（精英版） | 1.程序控制除臭净味，2.数据实时发送（4G），3.植物液除臭技术，无任何化学成分，4.使用面积30平方米，5.壁挂式安装，尺寸：48cm\*32cm\*11cm，6. AC220V输入7.单台最大处理面积30平方米8.远程故障巡检，9.缺液报警10.远程设置机器■11.提供除臭机器安全类检测报告，检测依据GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通电要求》报告需符合CNAS和CMA认证。设备需根据WS/T648-2019《空气消毒机通用卫生要求》附录C《消毒技术规范》要求所提供除臭机杀菌检测报告。白色葡萄球菌的杀灭率>99.9%，符合《消毒技术规范》的要求，对自然菌的消亡率均>90.00%，符合《消毒技术规范》的要求，（投标时提供具有国家认监委认可的检测（检验）机构出具的有效检测（检验）报告复印件证明。） | 2 | 台 |
| 多合一气体传感器（四合一） | 1. 本设备是一款高精度、高灵敏度的集电化学传感器、半导体温度/湿度传感器为一体的多合一传感器.2. NH3传感器，量程为0-10PPM， 精度0.01PPM3. H2S传感器， 量程为0-10PPM， 精度0.01PPM4. 温度量程-40～125℃，温度精度0.3℃(0~60℃)，5. 湿度量程0~100%RH，湿度精度±2%RH(@25℃，20%~80%RH)6. 传感器具有高精度， 高稳定性，较强的抗干扰能力。7. 检测数据实时传输至智能网关。8. DC5V,1A供电9. 蓝牙MESH组网，增强功率输出。10.需通过高低温循环试验。（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） | 2 | 台 |
| 智慧厕所主控中心（4G） | 1.工业显示屏，支持1080P视频解码；360度UI旋转；滚动字幕，定时开关2.支持WiFi，以太网，蓝牙组网3.各种尺寸可选，22"，32"，43"4. 带4G网关功能（含基础流量）5. 需通过高低温循环试验。（投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） | 1 | 台 |
| 4 | 电视机 | 尺寸：≥85英寸比例：16:9响应时间：8ms运行内存：4GB系统：Android存储内存：64GB | 1 | 套 |
| 5 | 电视机 | 尺寸：≥98英寸比例：16:9响应时间：8ms运行内存：4GB系统：Android存储内存：64GB | 1 | 套 |
| 6 | 太阳能灯杆 | 高≥4米、灯杆尺寸 120/80/100、材质:≥1.8mm厚镀锌钢管、灯头: ≥120W LED、锂电池: ≥85AH、太阳能板: ≥80W、预埋件尺寸: ≥240\*500、M14 | 8 | 根 |
| 7 | 自动血压仪 | 测量臂筒170mm-320mm本体重量≥1500g（不包含电池）外形尺寸≥230mm×217mm×228mm | 2 | 台 |
| 8 | 智能雷达生命体征监测仪 | 具有智能生命体征监测仪相关计算机软件著作权登记证书（投标时需提供计算机软件著作权登记证书复印件）产品材质：ABS 工程塑料外观尺寸：≥98\*98\*32mm产品质量：≥180g雷达发射频率范围：24GHz~24.25GHz作用距离：0.2m~5m发射功率：6-12dBm雷达水平角度作用范围：100°雷达垂直角度作用范围：100°工作电源：5V—2A供电形式：适配器平均功耗 ≤1W工作温度 0℃～+45℃通讯方式：NB-LOT 全网通/WiFi数据刷新率：1 秒呼吸范围：0～40 次/分钟心率范围：48～150 次/分钟检测温度：0-85℃检测湿度：0-99%光感：0-255 等级噪声：0-99dB | 5 | 台 |
| 9 | 安装服务费 | 安装服务费 | 1 | 项 |

1. **商务需求**

1、项目建设期：本项目建设周期为合同签订后120日历天。

2、付款方式：验收合格后支付合同金额的80%，验收合格之日起满两年且无质量问题付剩余款。

注：招标文件中打▲内容为实质性要求，不允许有负偏离。否则将以涉及无效投标条款作无效投标。

第四部分 评标办法

**1、商务技术分（70分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **序号** | **评分内容和标准** | **分值区间** | **主客观分** |
| 商务资信（6分） | 1 | 业绩 | 投标人自2020年1月1日以来具有同类项目业绩，每个业绩得1分，最高得3分。（同类业绩：指相关的同类项目业绩。证明材料：投标文件中提供合同复印件并加盖公章，未按要求提供证明材料的不得分）。 | 0-3分 | 客观分 |
| 2 | 投标人实力 | （1）投标人具有ISO9001质量管理体系认证,得3分（证书须在有效期内，投标文件中提供以上证书复印件并加盖投标人公章，未按要求提供证明材料的不得分）。 | 0-3分 | 客观分 |
| 技术服务分（64分） | 3 | 技术方案 | 1.建设内容：投标人根据实地调研对本项目背景、建设内容及预期目标有深刻理解，提出完备的建设技术方案。（0-5分）2.需求分析：投标人对本项目中功能性和非功能性需求，有完整和详细需求分析。包括技术路线、网络部署、系统性能、兼容性。（0-5分） | 0-10 | 主观分 |
| 提供的服务内容及投标产品满足采购文件的性能及技术指标要求，所有指标均满足采购文件技术参数等要求的得10分；带“■”号指标为重要参数，如有一项不满足的，扣1分，扣完为止；其他如有一项不满足的，扣0.5分，扣完为止。注：投标文件中提供采购清单中要求的相关证明材料，否则不得分。 | 0-10分 | 客观分 |
| 4 | 项目负责人资质 | 项目负责人具备计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的信息系统项目管理师（高级）证书得3分。（证明材料：提供投标截止前在投标单位缴纳的在职社保证明及相应证书材料，未按要求提供证明材料的不得分） | 0-3分 | 客观分 |
| 5 | 项目实施方案 | 1、项目的重点、特点、难点分析和解决方法（2分）分析问题全面解决方法合理的 ，得2分；一般得1分；未提供得0分。2、组织构架、劳动力安排（2分）组织构架、劳动力人员安排充足合理的，得2分；一般得1分；未提供得0分。3、施工措施、应急预案（2分）各施工措施，应急预案安排详尽周到的，得2分；一般得1分；未提供得0分。 | 0-6 | 主观分 |
| 6 | 服务承诺 | 根据售后服务方案、措施、响应及本地化服务能力等情况综合评定打分。方案内容完整且与项目匹配度好的得3-5分；方案内容基本完整且与项目匹配度较好的得1-3分；方案内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。 | 0-5分 | 主观分 |
| 7 | 培训方案 | 供应商针对本项目实际情况提供详细的培训方案：包括培训目标、培训内容、培训计划、培训管理（方案详细完善的得3-5分，方案较详细完善的得1-3分，方案不够详细完善的得0-1） | 0-5分 | 主观分 |
| 8 | 进度保障方案 | 分析供应商针对本项目提出的进度保障方案的工作进度分布是否合理，时间节点把控是否明确且有可操作性等情况综合评定。（方案详细完善的得3-5分，方案较详细完善的得1-3分，方案不够详细完善的得0-1分） | 0-5分 | 主观分 |
| 9 | 测试及验收方案 | 分析供应商针对本项目提出的测试及验收方案的合理性、可行性等情况综合评定。（方案详细完善的得3-5分，方案较详细完善的得1-3分，方案不够详细完善的得0-1分） | 0-5分 | 主观分 |
| 10 | 现场演示 | 采用实际系统现场演示，演示时间控制在15分钟以内。使用PPT讲解、demo演示不得分。演示内容：1、“党组织概况”、“党员概况”、“党建动态”功能，数字乡村管理平台演示桃源村党相关内容得1分，不演示或者演示内容不符合、不完整不得分；2、“人员档案”、“房屋档案”、“三务公开”功能，数字乡村管理平台演示桃源村相关信息得2分，不演示或者演示内容不符合、不完整不得分；3、演示“地图显示领取毫米波雷达设备的人员,点击可展示心率、呼吸速率等数据”,数字乡村管理平台显示人员领取记录得2分，不演示或者演示内容不符合、不完整不得分；4、演示数字乡村管理平台自定义毫米波雷达心率异常范围，并在数字乡村管理系统中进行预警显示功能得2分，不演示或者演示内容不符合、不完整不得分；5、“地图监控标记”，“地图配套设施标记”功能，演示在地图上标记数字乡村管理平台对应的监控、配套设施得2分，不演示或者演示内容不符合、不完整不得分；6、“地图环绕飞行”功能，演示地图上可以环绕飞行以及关闭飞行得2分，不演示或者演示内容不符合、不完整不得分；7、“地图房屋标记”、“地图智慧硬件标记”、“地图网格标记”功能，演示在地图上标记数字乡村管理平台已经录入的房屋、智慧硬件、网格，点击查看对应信息得2分，不演示或者演示内容不符合、不完整不得分；8、演示数字乡村管理平台根据SQL语句在线配置报表，并能导出数据功能得2分，不演示或者演示内容不符合、不完整不得分。 | 0-15分 | 主观分 |

**2、价格分（30分）**

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=0.30 | 最低有效投标价格为评标基准价投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100（计算得分保留小数点后2位） |

\***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、投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标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、投标人编制投标文件（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。

**一、评标方法**

**1.本项目综合评分法。**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标方法。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**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、有选择性相应报价的，交易无效。

3.4.3响应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评标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响应处理。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的并列。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响应的，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响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.4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；

4.2.5响应文件出现不是唯一的、有选择性响应报价的;

 4.2.6响应报价超过交易文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.7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;

4.2.8供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.9供应商提供虚假材料响应的；

4.2.10供应商有恶意串通、妨碍其他供应商的竞争行为、损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；

 4.2.11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；

4.2.12响应文件不满足交易文件的其它实质性要求的；

4.2.13 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。**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，采购人不能支付的；

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，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、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，终止本次采购活动，重新开展采购活动。

7.2已确定成交或者成交人但尚未签订采购合同的，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，重新开展采购活动。

7.4采购合同已经履行，给采购人、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相关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 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）落实采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（3）本项目的特定资格要求…………………………………………（页码）

（4）交易保证金递交证明……………………………………………（页码）

 **一、 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（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。

（二）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**二、落实采购政策需满足的资格要求**

（根据交易公告落实采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （交易文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2. （标的名称），属于 （交易文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子签名）：

日 期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

 注：

1、填写要求：①“标的名称”、“交易文件中明确的所属行业”依据交易文件第二部分供应商须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**三、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）

**四、交易保证金递交证明**

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）响应函…………………………………………………………………………………（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）交易标的清单………………………………………………………………（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、响应函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【交易编号： 】交易的有关活动，并对此项目进行响应。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落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.3本项目的特定资格要求（如果有）；

2.2 商务技术文件：

2.2.1响应函；

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交易标的清单；

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）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

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**

（采购人）、（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： 】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。 | 响应函 | 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评标办法前附表中“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、交易标的清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **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**

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目交易要求参加响应。在这次响应过程中和成交后，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响应、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）

（2）中小企业声明函……………………………………………………………（页码）

一、交易一览表（报价表）

（采购人）、（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：如你方接受本响应，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。

**开标一览表（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** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **响应报价（小写）** |  |
| **响应报价（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。**采购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、回扣或者与采购无关的其他商品、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采购人不能接受的附加条件的，交易无效；采购内容未包含在《交易一览表（报价表）》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为响应文件含有采购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、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

**二、中小企业声明函**

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （交易文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2. （标的名称），属于 （交易文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子签名）：

日 期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

 注：

1、填写要求：①“标的名称”、“交易文件中明确的所属行业”依据交易文件第二部分供应商须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

# 附件

## 附件1：样品（演示）授权委托书

样品（演示）授权委托书

XXX（单位名称或采购机构名称）：

兹委派 先生/女士，身份证号：

手机： ，代表我公司前来递交 采购项目【项目编号： 】（标项号： ）投标样品或参加演示，并全权负责标后取回样品等其他处理事宜。

 特此告知。

 供应商名称(公章)：

签发日期： 年 月 日

受委托人身份证复印件：

说明：本委托书在有样品或演示时由受委托人携带至指定地点。

**同时有样品和演示的，可委托不同人员。**

**附件2：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：

采购人名称：

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3：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：

采购人名称：

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：

采购人/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4：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）

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。

响应单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

附：

响应单位法定名称章（印模） 响应单位“XX专用章”（印模）