**莫家桥村市级数字乡村项目**

招标文件

 **（电子招投标）**

编号:（ZJZLZFCG-2024-002）

采购人：杭州市临平区塘栖镇人民政府

采购代理机构：浙江筑脸全过程工程咨询有限公司

二〇二四年三月十二日

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

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 招标公告**

项目概况莫家桥村市级数字乡村项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年 4 月 22 日14 点 00 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%8E202%20%E5%B9%B4%20%E6%9C%88%20%E6%97%A5%20%E7%82%B9%20%E5%88%8600%E7%A7%92)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

 **项目编号：**（ZJZLZFCG-2024-002）

**项目名称：**莫家桥村市级数字乡村项目

**预算金额（元）：4240000**

**最高限价（元）：4240000**

**采购需求：莫家桥村市级数字乡村项目，**具体以招标文件第三部分采购需求为准，供应商可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求。

**合同履约期限：详见第三部分采购需求。**

**本项目接受联合体投标：**🗹**是；**☐**否**。

**二、****申请人的资格要求：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

 2. 以联合体形式投标的，提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供) ；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

🗹无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

🞎专门面向中小企业

🞎服务全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

🞎服务全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

☐要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

☐要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，小微企业合同金额应当达到 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

4.本项目的特定资格要求：无；

5.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政府采购活动；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、获取招标文件**

**时间：**/至2024年 4 月 22 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）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台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、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：** 2024 年 4 月 22 日 14 点00分00秒 （北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：**2024 年 4 月 22 日 14 点00分00秒

**开标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

 1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

 2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7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。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。

4.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（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“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”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“政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招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政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”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政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招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标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不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标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”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“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”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**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：杭州市临平区塘栖镇人民政府

 地 址： 杭州市临平区塘栖镇人民路300号

传 真： /

项目联系人（询问）：庞工

项目联系方式（询问）：0571-86371533

质疑联系人：张工

质疑联系方式：0571-86372397

2.采购代理机构信息

名称：浙江筑脸全过程工程咨询有限公司

地址：临平区东湖街道星河路60-1

 传 真：/

 项目联系人（询问）：俞凯

项目联系方式（询问）：19157777277

质疑联系人：闻家晨

 质疑联系方式：15867114900

3.同级政府采购监督管理部门

名称：杭州市临平区财政局采监科、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室（快递仅限ems或顺丰）

传真： /

联系人 ：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-85252453

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（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，或拨打政采云服务热线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 投标人须知**

**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** | 服务类。 |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的：莫家桥村市级数字乡村项目，属于未列明； 说明： 1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。 　　2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。3.企业划分指标以现行统计制度为准。1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。3）资产总额，采用资产总计代替。（3）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）要求，**本次采购为专门面向中小企业预留采购份额的采购项目。**(4)符合小微企业划分标准的个体工商户，视同小微企业。(5)监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业， 按《财政部 司法部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)、《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定执行。 |
| 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。 |
| 4 | **分包** | 🞎 A同意将非主体、非关键性的 工作分包。þ B不同意分包。注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | þA不组织。☐B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 6 | **样品提供** | **🗹A不要求提供。**🞎B要求提供，1. 样品：

（2）样品制作的标准和要求： 详见采购需求 ；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：☐否；🞎是，检测机构的要求：/；检测内容：/。（5）提供样品的时间：202 年 月 日上午 点 分至 分 ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 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进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过10分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过3人。（2）现场方案演示：①现场演示签到截止时间：同本项目提交投标文件截止时间；迟到或未到视作放弃演示。②现场演示地点：临平区东湖街道星河路60-1 号③参加现场演示人员：必须携带本人身份证及加盖投标人公章的演示人员名单，否则视作放弃演示。④演示所用电脑等设备由投标人自备。注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 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。**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。**投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。****投标报价出现下列情形的，投标无效：****投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；****投标报价超过招标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投标人的报价，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证明其报价合理性的;****投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 11 | **中小企业信用融资** | 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员**  | 备份投标文件送达地点：临平区东湖街道星河路60-1 号；备份投标文件签收人员联系电话：朱晓莲19157852851。**采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **特别说明** | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 |
| ☐联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。🗹联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。 |
| 14 | **代理服务费** | 本项目的招标代理费用由中标单位支付，代理费用付款按《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）文件直接支付给招标代理单位，投标人在报价时应综合考虑该笔费用，但不单列进投标总价。收款账户名称：浙江筑脸全过程工程咨询有限公司东湖分公司 账户号码：3301040160021573376 开户银行：杭州银行临平支行 |
| 15 | 书面投标文件 | 中标单位需在领取中标通知书时，提供本项目纸质投标文件（资格文件”、“报价文件”和“商务技术文件”）五份（正本一份，副本四份）并提供电子投标文件与纸质投标文件内容一致承诺书五份。 |
| 16 | 评标委员会推荐中标候选人的个数 | 1个。 |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、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 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、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；“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”系指本项目政府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.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**▲采购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，投标人相应的投标产品未获得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，投标无效。**

3.2.2 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3支持中小企业发展

3.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4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；

3.3.5符合《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）规定的监狱企业并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、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，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。

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.4.3 采购人应当贯彻落实知识产权保护相关法律法规，应当采购使用正版软件。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。**4. 询问、质疑、投诉**

4.1在线询问、质疑、投诉

根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

4.2供应商询问

供应商对政府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。

4.3供应商质疑

4.3.1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招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2供应商认为招标文件、采购过程和中标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，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2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。4.3.2.3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。

4.3.3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：

　　4.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.3.3.4事实依据；

　　4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6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。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购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政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.3.6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。

4.4供应商投诉

4.4.1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提出投诉。

4.4.2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。

4.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

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

4.4.5根据政府采购行政裁决省市区三级联动试点工作安排，杭州市本级、拱墅区、富阳区政府采购项目投诉材料可寄送至浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州），地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室，收件人：朱女士、王女士，电话：0571-85252453。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

4.5 补偿救济

采购人（行政机关）因政策变化、规划调整而不履行政府采购合同的，供应商可依据《杭州市涉企补偿救济实施办法（试行）》向采购人（行政机关）提起补偿申请。

 **二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标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招标文件的潜在投标人。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开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2联合协议（如果有)；

11.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有)；

11.1.4本项目的特定资格要求（如果有)。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2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；

11.2.3分包意向协议（如果有)；

11.2.4符合性审查资料；

11.2.5评标标准相应的商务技术资料；

11.2.6投标标的清单；

11.2.7商务技术偏离表；

11.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2中小企业声明函。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3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。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人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。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，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，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，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、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人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。

**15.备份投标文件**

 15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19.资格审查**

19.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4合格投标人不足3家的，不再评标。

**20.信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格审查时的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。25.2中标人按规定的日期、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。如中标人为联合体的，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。

25.3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。

25.4中标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中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标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。

25.6合同签订依据为相关法律法规文件、招标文件、乙方投标文件等，合同条款有与前者冲突的，以前者为准。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以金融机构、担保机构出具的保函形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。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，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

## 供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：①供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。②在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。③在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

## 27.预付款

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于合同金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**八、电子交易活动的中止**

**28. 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，采购代理机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2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；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 29.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**

**30.验收**

30.1采购人组织对供应商履约的验收。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。

30.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

30.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

30.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**第三部分 采购需求**

1. **项目概况：**

莫家桥村市级数字乡村项目涉及智慧公厕、数字机房、智能充电桩、枇杷园数字化提升、智慧农业（水稻）（仅包含太阳风吸式杀虫灯）、数治菜场、数字监控、党建会议及协调中心、居民协商议事中心、村委事务聚议厅、党群服务中心数字化改造、网络建设、智慧书屋、文化礼堂数字化改造、乡村数智生活馆，一机游（移动端）、莫家桥治理（移动端）、本项目的采购、运输、安装、调试、培训和相关维护等。投标报价包括设备费、样品费、材料费、保管费、安装调试费、培训、税收、售后服务、招标代理费、检测费、验收费、采购需求中未提到但在实际采购和安装过程中需要配置的各种设备、材料及其他费用等须由投标人支付的所有费用。

1. **采购清单**

## 一、硬件部分（中标单位需提供以下硬件及配套的软件服务，期满后归采购人所有）

**核心设备：智慧公厕-厕所考勤打卡机、数字机房-NVR硬盘录像机、数字机房-室内星光宽动态变焦红外半球网络摄像机、枇杷园-接入层交换机、枇杷园-核心交换机、视频监控系统-热成像双光谱中载云台、智慧书屋-自助借还机**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **场景** | **序号** | **名称** | **参数要求** | **数量** | **单位** |
| **一、数字基建** |
| **（一）智慧公厕** | **1.** | **超声波雾化异味控制机** | **(1)采用壁挂式安装(2)噪音≤30dB(3)采用工业级雾化组件，并配有无水保护装置、缺水提示功能(4)雾粒直径＜5μm(5)可设置5组定时、间歇工作** | **4** | **台** |
| **2.** | **厕所考勤打卡机** | **(1)容量：≥500张人脸、≥600枚指纹(2)打卡导出方式：支持U盘导出或者云平台导出(3)数据查看方式：U盘导出或者云平台登入查看(4)存储记录：≥10万条(5)快速打卡：打卡时间≤1S(6)指纹识别：无膜光学指纹识别(7)脱机考勤：支持(8)语音提示：真人语音提示(9)显示屏：彩色屏幕(10)识别方式：支持人脸、指纹(11)★设备支持单个人员导入最多底库照片不少于6张。(提供公安部权威机构检测报告为证）(12)★人脸识别平均响应时间应不超过200ms(提供公安部权威机构检测报告为证）** | **2** | **台** |
| **3.** | **打卡考勤信息汇聚链路** | **(1)100M宽带(2)支持信息数据实时上传到云平台(3)配套考勤打卡机使用** | **2** | **条** |
| **4.** | **系统集成费** | **系统集成费** | **2** | **套** |
| **（二）数字机房** | **1.** | **42U机柜** | **(1)600X600X2055mm(2)外层钢化玻璃、玻璃厚度≥5mm(3)采用优质冷轧钢板(4)表层静电喷塑强度高(5)镀铝锌板方孔条(6)机柜结构坚固、称重≥400KG** | **2** | **台** |
| **2.** | **机房温控设备** | **(1)在回风温度24℃湿度50%RH，冷凝温度45℃的设计工况下,制冷量：12.6KW;显冷量：11.3KW;送回风方式：上出风前回风；(2)风机采用高能效的EC风机，风量3800m³/h；机组余压最高可达400Pa;(3)电加热量：3KW；电极加湿量：3kg/h；(4)机组满负荷电流为：19.38A；(5)受场地空间限制，室内机占地尺寸应：≤600\*585mm；(6)机组采用4.3寸彩色触摸显示屏，实时显示系统功能状态以及部件运行状况，控制系统具备多级密码保护，智能判定区分不同程度告警信息。(7)机组具备轮值、备份等群控功能，实现主机与备机在设定时间自动切换运行。(8)机组通讯接口应采用RS485监控接口，可免费提供标准RS485协议。可实现远程设置、监控机组运行状态及告警信息。(9)机组应具有大风量、小烩差及高显热比设计，契合机房环境需求，为机房提供稳定的温湿度环境；(10)机组采用高能效压缩机及风机，匹配膨胀阀精确节流设计实现能效最大化。(11)室外风机采用无极调速控制，匹配系统冷凝压力运行，降低整机能耗。(12)室外机采用三相异步电机和轴流风叶；(13)机组控制系统具备群控功能，多台设备集中控制，实现机房制冷设备整体节能。(14)机组标配螺纹快速接头，现场快速安装无需焊接。可选择环保冷媒R410A。(15)为了机组的稳定可靠，机组采用知名品牌器件，器件及系统设计稳定可靠，机组具有超宽电压输入稳定运行，具备相序检测等电源保护功能。(16)机组应具有完善的告警保护功能系统，实现电源保护，漏水保护，温湿度超限，系统器件保护等多级告警保护。(17)机组应具有智能来电自启功能；机组具有可选择低温组件或长连管组件，保证机组在更恶劣的现场情况下可靠运行。** | **1** | **台** |
| **3.** | **UPS主机** | **(1)额定容量≥10KW(2)输入：①　电压:210—475VAC②　频率:40—70Hz(50Hz和60Hz自适应)③　相线:三相四线＋地线④　THDI：3%⑤　输入功因：≥0.99⑥　双路输入：支持(3)输出：①　电压：220×（1±1％）VAC②　频率：50/60Hz③　相线：三相四线＋地线④　输出功因：0.8⑤　过载能力：125％、10min(4)效率：市电模式≥93%、电池模式≥93%(5)风扇智能调速：有(6)电池：免维护蓄电池(7)电压：384V(8)显示：LCD电压，电流，频率，电池电压，故障显示，故障，警告、LEDUPS运转状态(9)警告装置：BUZZER声响及灯号闪烁双重显示(10)通讯接口：RS232,AS400,RS485,EPO.电池温度补偿接口，智能插槽(11)操作环境：温度0-40℃湿度≤93％［（40±2）℃，无凝露］** | **1** | **套** |
| **4.** | **电池** | **(1)12V/100AH铅酸免维护电池(2)后备时间：≥60min** | **20** | **块** |
| **5.** | **电池柜** | **(1)拼装电池柜(2)安装电池数量≥16(3)含配件、电池连接线等辅材** | **1** | **台** |
| **6.** | **配电箱** | **含空气开关、断路器、防雷模块等** | **1** | **个** |
| **7.** | **PDU插排** | **(1)孔位：10A组合孔≥8(2)额定功率：≥2500W(3)额定电流：≥10A(4)开关保护：防尘、防误(5)大间距孔位(6)高温阻燃：壳体采用高强度合金材料、塑料件采用阻燃材质** | **6** | **个** |
| **8.** | **NVR硬盘录像机** | **(1)8盘位64路网络硬盘录像机；(2)解码能力：≥2x12MP@30,≥4x4K@30,≥8x4MP@30,≥9x4MP@25,≥16x1080P@30；(3)2个RJ45千兆以太网口，(4)1个HDMI视频输出接口≥1，1个VGA视频输出接口≥1，(5)音频输入输出接口≥1，(6)USB2.0接口≥2，USB3.0接口≥1，(7)eSATA接口≥1，DC12V电源输出≥1，RS232接口≥1，RS485接口≥1；(8)支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术；(9)支持ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)、视图库（GA/T1400)等协议；(10)支持RAID0/1/5/6/10阵列存储；支持N+1热备；(11)支持智能搜索、智能回放功能，有效提高录像检索与回放效率；(12)支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像；(13)支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能检测相机接入和联动；(14)支持客流量统计（配合客流统计相机）、车牌布控（配合车牌识别相机）等功能；(15)★支持存储数据保护，即使NVR硬盘被盗，也无法使用第三方服务器或PC机上读取被盗硬盘数据(提供公安部权威机构检测报告为证）(16)★支持接入带宽≥384Mbps，最大存储带宽≥384Mbps，最大回放带宽≥384Mbps，最大转发带宽≥384Mbps(提供公安部权威机构检测报告为证）** | **2** | **台** |
| **9.** | **8T硬盘** | **8T硬盘** | **16** | **块** |
| **10.** | **管理终端** | **(1)尺寸：≥43寸(2)分辨率≥1920\*1080(3)亮度（cd/m²）:400(4)对比度:1200:1** | **4** | **块** |
| **11.** | **双人操作台（含椅子）** | **(1)采用SPCC级冷轧钢，多处透气孔，确保柜内空气流通(2)可推拉键盘托盘，导轨抽拉顺滑，无异响(3)支持多个操作台拼接** | **1** | **张** |
| **12.** | **视频综合管理设备** | **(1)处理器：intel i7(2)硬盘容量：512GB SSD+1TB HDD(3)内存容量：8GB(4)显示器27寸(5)集成显卡** | **1** | **台** |
| **13.** | **平台部署终端** | **(1)支持视频监控接入管理，视频预览。支持液位告警事件接入，查询，水位超限告警、水域环境监测、其他市容环境等事件预警(2)CPU：配置1颗 x86架构HYGON 7263处理器，核数≥16核，主频≥2.5GHz(3)内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存(4)硬盘：配置2块960G SSD硬盘；最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，可选支持2块后置2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘;(5)阵列卡：配置SAS\_HBA卡（支持RAID 0/1/10） ;(6)PCIE扩展：最大可选支持6个PCIe扩展插槽；(7)网口：板载2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；(8)其他接口：配置1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部；1个VGA口，位于机箱后部；可选1个COM口位于机箱后部；(9)电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源(10)机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x730mm(深)(11)设备重量：最大30千克（不含导轨）** | **1** | **台** |
| **14.** | **人脸识别一体机** | **(1)验证方式：人脸+密码+刷卡(2)语音播报：支持(3)屏幕：LCD屏幕、触屏操作、屏幕尺寸≥4.3寸(4)视频：像素镜头≥200W、镜头数量≥2个、支持真人检测(5)网络参数：有线网络(6)物理接口：10M/100M自适应RJ45网口≥1个、门锁输出支持、开门按钮支持、门磁输入1个(7)供电方式：12V/2A，配电源适配器(8)工作温度：-30~60℃(9)工作湿度：0-90％(10)使用环境：室内室外** | **1** | **个** |
| **15.** | **电磁锁** | **(1)硬质铝合金：表面喷砂氧化处理(2)承受拉力：≥280kg ± 15%** | **1** | **把** |
| **16.** | **开门按钮** | **(1)采用高耐磨阻燃PVC材质(2)支持自动复位(3)铜制触点** | **1** | **个** |
| **17.** | **室内星光宽动态变焦红外半球网络摄像机** | **(1)图像分辨率≥400W、(2)画面更清晰 、音画同录(3)支持H.264、H.265编码算法(4)支持2.8~4mm变焦(5)支持光学宽动态(6)支持PoE供电、支持DC供电(7)智能红外补光，夜间图像更均匀：0.005ux (F1.35，AGC ON，彩色)，0lux(开启红外)(8)红外补光；30FPS、分辨率≥（2688\*1520）(9)红外补光距离≥30m(10)支持视频三码流(11)宽压保护：容忍电压波动DC±25%(12)防雷，提供安全保障(13)网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网电口(14)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃、≤95%RH(15)防护等级: IP66或IP67(16)★网关ARP绑定功能检验：摄像机可通过IE浏览器添加并绑定摄像机所在网段网关的MAC地址，当其它终端摄像机访问摄像机时，若使用正确的网关MAC地址即摄像机绑定的MAC地址则可以正常访问摄像机；当使用错误的网关MAC地址即不是摄像机绑定的MAC地址则不能访问摄像机(提供公安部权威机构检测报告为证）(17)★视频内容保护功能检验：摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输(提供公安部权威机构检测报告为证）(18)★外壳防护能力检验：应符合GB/T4208-2017中IP68的要求（水下1m，持续时间1h）(提供公安部权威机构检测报告为证）** | **1** | **个** |
| **18.** | **机房总电配电柜** | **(1)采用落地式安装结构，产品符合IEC89GB10963标准和CCC安全认证；(2)内配置多个断路器、智能电量仪表，可显示运行电压、电流等信息，可接入机房动力环境监控系统平台，并通过远程通信，能实现机房数据的集中监控。** | **1** | **台** |
| **19.** | **系统集成费** | **系统集成费** | **1** | **项** |
| **（三）智能充电桩** | **1.** | **直流一体式充电桩** | **(1)室外快速充电桩、满足国标对于室外充电桩的要求(2)支持多种充电方式：按时间、按电量、按金额、自动充满(3)多重保护：支持短路、过温、电池反接、漏电、防雷保护(4)物理接口丰富：支持CAN/RS485/以太网接口(5)充电支付方式：支持刷卡、二维码、微信、密码多种方式(6)自带彩色触摸屏，可对充电桩参数进行设定对充电桩进行启动、停止控制。(7)具有智能化程度高、安装操作简便、运营维护简单等特点。广泛应用于公交集团、高速公路、公共停车场、商业中心、住宅小区等电动汽车快速充电场所。(8)额定功率≥30KW(9)充电接口：满足GBT 20234.3-2015《电动汽车传导充电用连接装置 第3部分: 直流充电接口》(10)技术标准：满足GBT 18487.1-2015《电动汽车传导充电系统第1部分:通用要求》(11)输入电压：323-456V(12)输出电压范围：200-750VDC(13)最大输出电流：≥60A(14)稳压精度：≤±0.5%(15)稳流精度：≤±0.8%(16)效率：≥94％(17)功率因数：≥0.95(18)绝缘电阻：1000VDC,≥30MQ(19)绝缘耐压：AC2500V(输入/输出对地)(20)冷却方式：风冷(21)显示方式：≥7寸真彩触摸显示屏(22)平均故障间隔时间：MTBF≥17000h(23)连接器机械操作寿命：≥10000次(24)充电线长度：标配5M（可定制）(25)工作温湿度：-20°~50°、≤90％无凝露(26)防护等级：≥IP54** | **7** | **台** |
| **2.** | **物联网卡** | **(1)100M/月(2)3年** | **7** | **张** |
| **3.** | **倒车档杆** | **(1)充电过程中、阻挡汽车冲撞充电桩(2)制造安全的使用距离(3)配套充电桩定制** | **7** | **根** |
| **4.** | **电缆** | **YJV4\*120+1** | **40** | **米** |
| **5.** | **电缆** | **4\*25+1\*16** | **100** | **米** |
| **6.** | **配电箱** | **(1)落地式、支持外防雨、含漏电保护开关、高温断电保护、防雷器(2)1进6出(3)额定功率：150~170KW(4)输入电压范围：380-415V(5)输出路数：30KW\*5(6)工作温湿度：-10°~40°、0-95％无冷凝(7)环境适应：喷涂三防漆及标配防尘过滤网** | **2** | **个** |
| **7.** | **基础底座** | **(1)包括快充桩基础底座浇筑、保养、材料、机械、人工(2)包括配电箱基础底座浇筑、保养、材料、机械、人工** | **1** | **套** |
| **8.** | **电力管道** | **(1)1孔电力管道开沟、材料、机械、人工(2)2孔电力管道开沟、材料、机械、人工(3)3孔电力管道开沟、材料、机械、人工(4)4孔电力管道开沟、材料、机械、人工(5)5孔电力管道开沟、材料、机械、人工(6)6孔电力管道开沟、材料、机械、人工(7)7孔电力管道开沟、材料、机械、人工(8)8孔电力管道开沟、材料、机械、人工(9)9孔电力管道开沟、材料、机械、人工(10)10孔电力管道开沟、材料、机械、人工** | **1** | **套** |
| **9.** | **新能源充电桩运维管理平台** | **(1)平台具备系统管理、用户管理、计费管理充电卡管理、账单管理、运行监控、报错告警等功能。可实时了解每台设备运行情况及消费记录:同时可对各桩进行运行参数设定，使管理员更为便捷管理充电系统。同时用户可在平台上进行账户注册、充电申请、充值退款等功能，实现全智能化管理。(2)一站式物联网云平台:支持汽车充电桩设备的接入和运营(3)账户即平台:无需部署独立服务器，瞬时创建独立的云端托管平台，独立的支付系统、海量的设备接入、独立的会员系统(4)支付定制 (一清账户) : 快速定制微信支付和支付宝支付，用户扫码收入直接进入的账号，保障资金的安全(5)提现模式:针对小型客户，可以采用提现模式，T+1到账(6)游客模式:免注册、免关注、免APP，使用微信、支付宝扫码即可充电(7)预付费充电、多退少补: 游客模式采用预付费式充电，即充即走，多退少补，失败退款(8)远程监控、实时告警: 设备远程监控，故障实时告警 (通过短信等多种方)(9)开放接口（另外付费选配）: 支持设备级、平台级、应用级接口开放，不同的外部平台 (如第三方充电平台、消防系统等) 、不同的应用 (如定制小程序、定制APP) 等(10)实用性强:系统经过多年的运营考验，系统稳定可靠、自动化高效，适合各种不同规模的运营商使用** | **1** | **套** |
| **10.** | **平台API对接** | **(1)支持设备级、平台级、应用级接口开放，不同的外部平台 (如第三方充电平台、消防系统等) 、不同的应用 (如定制小程序、定制APP) 等(2)数据调用不收费，接口对接过程收费(3)支持运维管理平台当中的主体设备运营信息、状态信息、报错告警信息、账单管理信息的数据对接** | **1** | **套** |
| **11.** | **系统集成费** | **系统集成费** | **1** | **套** |
| **二、数字产业** |
| **（一）枇杷园** | **1.** | **室外星光宽动态变焦红外筒网络摄像机** | **(1)图像分辨率≥400W、(2)画面更清晰 、音画同录(3)支持H.264、H.265编码算法(4)支持4~6mm变焦(5)支持光学宽动态(6)支持PoE供电、支持DC供电(7)智能红外补光，夜间图像更均匀：0.005ux (F1.35，AGC ON，彩色)，0lux(开启红外)(8)红外补光；30FPS、分辨率≥（2688\*1520）(9)红外补光距离≥30m(10)支持视频三码流(11)宽压保护：容忍电压波动DC±25%(12)防雷，提供安全保障(13)网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网电口(14)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃、≤95%RH(15)防护等级: IP66或IP67(16)★网关ARP绑定功能检验：样机可通过IE浏览器添加并绑定样机所在网段网关的MAC地址，当其它终端样机访问样机时，若使用正确的网关MAC地址即样机绑定的MAC地址则可以正常访问样机；当使用错误的网关MAC地址即不是样机绑定的MAC地址则不能访问样机。（提供公安部权威机构检测报告为证）(17)★视频内容保护功能检验：样机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输。（提供公安部权威机构检测报告为证）** | **90** | **台** |
| **2.** | **室内星光宽动态变焦红外半球网络摄像机** | **(1)图像分辨率≥400W、(2)画面更清晰 、音画同录(3)支持H.264、H.265编码算法(4)支持2.8~4mm变焦(5)支持光学宽动态(6)支持PoE供电、支持DC供电(7)智能红外补光，夜间图像更均匀：0.005ux (F1.35，AGC ON，彩色)，0lux(开启红外)(8)红外补光；30FPS、分辨率≥（2688\*1520）(9)红外补光距离≥30m(10)支持视频三码流(11)宽压保护：容忍电压波动DC±25%(12)防雷，提供安全保障(13)网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网电口(14)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃、≤95%RH(15)防护等级: IP66或IP67(16)网关ARP绑定功能检验：摄像机可通过IE浏览器添加并绑定摄像机所在网段网关的MAC地址，当其它终端摄像机访问摄像机时，若使用正确的网关MAC地址即摄像机绑定的MAC地址则可以正常访问摄像机；当使用错误的网关MAC地址即不是摄像机绑定的MAC地址则不能访问摄像机(提供公安部权威机构检测报告为证）(17)视频内容保护功能检验：摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输(提供公安部权威机构检测报告为证）(18)外壳防护能力检验：应符合GB/T4208-2017中IP68的要求（水下1m，持续时间1h）(提供公安部权威机构检测报告为证）** | **5** | **台** |
| **3.** | **8盘位硬盘录像机** | **(1)8盘位64路网络硬盘录像机；(2)支持接入带宽≥384Mbps，最大存储带宽≥384Mbps，最大回放带宽≥384Mbps，最大转发带宽≥384Mbps(提供公安部权威机构检测报告为证）(3)解码能力：≥2x12MP@30, ≥4x4K@30, ≥8x4MP@30, ≥9x4MP@25, ≥16x1080P@30；(4)2个RJ45千兆以太网口，(5)1个HDMI视频输出接口≥1，1个VGA视频输出接口≥1，(6)音频输入输出接口≥1，(7)USB2.0接口≥2，USB3.0接口≥1，(8)eSATA接口≥1，DC12V电源输出≥1，RS232接口≥1，RS485接口≥1；(9)支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术；(10)支持ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)、视图库（GA/T1400)等协议；(11)支持RAID0/1/5/6/10阵列存储；支持N+1热备；(12)支持智能搜索、智能回放功能，有效提高录像检索与回放效率；(13)支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像；(14)支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能检测相机接入和联动；(15)支持客流量统计（配合客流统计相机）、车牌布控（配合车牌识别相机）等功能；(16)支持存储数据保护，即使NVR硬盘被盗，也无法使用第三方服务器或PC机上读取被盗硬盘数据(提供公安部权威机构检测报告为证）** | **4** | **台** |
| **4.** | **8T硬盘** | **8T硬盘** | **32** | **块** |
| **5.** | **综合管理平台** | **(1)全业务化应用模式，支持多种安防系统业务关联和联动，实现统一管理和可视化指挥。(2)报警管理，支持智能化报警过滤，一站式报警处理，可对多种安防子系统的报警统一呈现； (3)灵活的预案管理，用户可自行设置预案流程，通过鼠标拖动预案定制组件即可快速完成，简单快速，无需开发；(4)地图应用，可支持google地图、百度地图、位图和三维地图，能在地图上呈现各种安防信息； (5)事件库管理功能，支持对日常安保中发现的事件信息做事件库管理，可建立、修改、查询、删除事件记录。(6)标准机架式服务器(7)CPU：配置1颗 x86架构HYGON 7263处理器，核数≥16核，主频≥2.5GHz(8)内存：配置32G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存（选配）(9)硬盘：配置2块600G SAS硬盘；最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，可选支持2块后置2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘;(10)阵列卡：配置SAS\_HBA卡（支持RAID 0/1/10） ;(11)PCIE扩展：最大可选支持6个PCIe扩展插槽（选配）；(12)网口：板载2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；(13)其他接口：配置1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口；1个VGA口，(14)电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源** | **1** | **台** |
| **6.** | **视频解码器** | **(1)5U 机箱+4 路DVI 输入+20 路HDMI 输出+单主控板+单电源(2)支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式(3)支持PS、TS、ES、RTP、HIK 等主流封装格式(4)支持ONVIF 协议接入设备解码，大屏拼接(5)最大支持20个显示屏的任意大屏拼接(6)支持开窗和漫游功能(7)窗口支持1/4/6/8/9/16 画面分割(8)最大支持8 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局(9)支持场景预案，视频编码输入(10)采用H.264 视频压缩标准(11)支持DVI 视频信号接入编码，视频解码输出(12)支持HDMI 输出显示(13)支持1/4/6/8/9/16 画面分割显示(14)最高支持1200W 高清视频解码(15)最高160 路200W 高清视频解码能力(16)★ 为保证用户信息的安全性，要求解码器可接入具有视频内容保护的摄像机并解码输出显示（提供公安部权威机构检测报告为证）(17)★ 电视墙布局不会发生改变的情况下，从50路视频场景切换到另外50路视频场景的切换时间≤0.3S，切换过程中无明显黑屏现象（提供公安部权威机构检测报告为证）(18)★ 要求控制客户端可运行于符合信创要求的标准环境，在芯片、操作系统等层面可满足国产化适配（提供公安部权威机构检测报告为证）** | **1** | **台** |
| **7.** | **接入层交换机** | **(1)POE供电：24电口千兆;2光口千兆：包转发38.69Mbps，支持POE供电(2)支持标准、远距离传输、VLAN隔离三种工作模式，要求提供官网截图证明并加盖原厂公章；** | **6** | **台** |
| **8.** | **汇聚层交换机** | **(1)要求固化千兆SFP光口≥24个，千兆电口≥8个，万兆SFP+光口≥6个，要求提供设备正面照片并加盖原厂公章(2)以太网路由交换机（1个RJ45型CLI口，24个千/百兆SFP光口，8个千兆电口，6个万/千兆SFP+光口 2个电源槽位，标配一个可热插拔电源AC220V；风扇散热，1U高度，标准19英寸机架式安装）(3)支持ZTP零接触配置开通（Zero Touch Provisioning）要求提供官网链接截图并加盖原厂公章(4)为了便于管理，获取相邻设备地址及平台，支持PDP邻居发现协议，提供WEB界面PDP配置截图并加盖原厂公章** | **1** | **台** |
| **9.** | **核心交换机** | **(1)48光口万兆、24电口(2)满足N+M电源冗余，至少支持2个电源扩展；要求提供设备正面照片并及加盖原厂公章(3)支持GPON业务卡扩展，单板不低于16个GPON端口，要求提供官网链接截图并加盖原厂公章；** | **1** | **台** |
| **10.** | **光模块** | **万兆单模光模块，最大传输距离10KM，双纤口，适用LC跳线** | **5** | **个** |
| **11.** | **PDU插排** | **(1)孔位：10A组合孔≥8(2)额定功率：≥2500W(3)额定电流：≥10A(4)开关保护：防尘、防误(5)大间距孔位(6)高温阻燃：壳体采用高强度合金材料、塑料件采用阻燃材质** | **2** | **个** |
| **12.** | **42U机柜** | **(1)600X600X2055mm(2)外层钢化玻璃、玻璃厚度≥5mm(3)采用优质冷轧钢板(4)表层静电喷塑强度高(5)镀铝锌板方孔条(6)机柜结构坚固、称重≥400KG** | **1** | **台** |
| **13.** | **展示终端定制** | **(1)视角：178°(水平)/ 178°(垂直)；(2)响应时间：8ms(G to G)；(3)对比度：1200:1；(4)亮度：500cd/㎡；(5)物理拼缝：3.5mm；(6)输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1；(7)控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1, USB × 1；(8)功耗：≤111W；(9)尺寸：46英寸；(10)分辨率：1920x1080；(11)电源要求：100～240 VAC, 50/60 Hz；(12)寿命：≥60000 小时；(13)工作温度和湿度：0℃--40℃，10%--80%(无凝露)；** | **4** | **项** |
| **14.** | **支架** | **采用优质钢结构** | **1** | **套** |
| **15.** | **UPS主机** | **(1)额定容量≥10KW(2)输入：①　电压:210—475VAC②　频率:40—70Hz(50Hz和60Hz自适应)③　相线:三相四线＋地线④　THDI：3%⑤　输入功因：≥0.99⑥　双路输入：支持(3)输出：①　电压：220×（1±1％）VAC②　频率：50/60Hz③　相线：三相四线＋地线④　输出功因：0.8⑤　过载能力：125％、10min(4)效率：市电模式≥93%、电池模式≥93%(5)风扇智能调速：有(6)电池：免维护蓄电池(7)电压：384V(8)显示：LCD电压，电流，频率，电池电压，故障显示，故障，警告、LED UPS运转状态(9)警告装置 ：BUZZER声响及灯号闪烁双重显示(10)通讯接口 ：RS232,AS400,RS485,EPO.电池温度补偿接口，智能插槽(11)操作环境 ：温度0-40℃湿度≤93％［（40±2）℃，无凝露］** | **1** | **套** |
| **16.** | **电池** | **(1)12V/100AH 铅酸免维护电池(2)后备时间：≥60min** | **20** | **块** |
| **17.** | **电池柜** | **(1)拼装电池柜(2)安装电池数量≥16(3)含配件、电池连接线等辅材** | **1** | **台** |
| **18.** | **配电箱** | **含空气开关、断路器、防雷模块等** | **1** | **个** |
| **19.** | **视频综合管理平台** | **(1)处理器：intel i7(2)硬盘容量：512GB SSD+1TB HDD(3)内存容量：8GB(4)显示器27寸(5)集成显卡** | **1** | **台** |
| **20.** | **监控链路** | **200M推送VPN** | **1** | **条** |
| **21.** | **摄像机立杆** | **摄像机立杆** | **45** | **根** |
| **22.** | **弱电抱杆箱** | **抱杆电控箱** | **27** | **个** |
| **23.** | **辅材** | **网线、电源线、PE管等** | **1** | **套** |
| **24.** | **施工费** | **施工费** | **1** | **套** |
| **25.** | **系统集成费** | **系统集成费** | **1** | **套** |
| **（二）智慧水稻** | **1.** | **太阳风吸式杀虫灯（广谱型）** | **(1)用于农业、林业及园艺等。风吸式原理，采用LED 专用诱虫灯管，通过太阳能电池板将光能转化为电能使用，诱杀各类害虫。(2)★倾倒保护：倾倒后设备自动断电功能；（提供具有CMA、CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告加盖制造商公章佐证）(3)★短路保护：当输出端直接短路， 不会击穿，损坏产品，待电路恢复正常后继续正常工作。（提供具有CMA、CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告加盖制造商公章佐证）(4)★提供省级以上第三方机构出具的杀虫灯控制系统软件产品登记测试报告证书复印件加盖公章。(5)★提供国家版权局出具的杀虫灯控制系统软件复印件加盖公章。** | **12** | **台** |
| **2.** | **安装调试费** | **安装调试费** | **12** | **套** |
| **3.** | **系统集成费** | **系统集成费** | **1** | **套** |
| **（三）数治菜场** | **1.** | **智能溯源秤** | **(1)软件功能：交易数据采集上传；食品安全溯源，配套电子追溯系统模块。标配WiFi功能、支持到账语音播报、支持订单挂单，支持断电交易，数据临时存储和上传，支持聚合支付二维码。(2)硬件性能：①　量程：15kg/30kg; 分度值：2g/5g/10g②　可显示5位净重、5位单价、6位总价。③　称体支持语音播放，无需外接收款设备即可实现到款自动提示；待机状态可切换为时钟显示。④　预置商品快捷键至少44个，可支持三页翻页，具备PLU功能,PLU总数不小于4000个，可存储16000条销售记录，并随时发送云端服务器。⑤　采用热敏打印方式，支持一维码及二维码打印。⑥　主处理器为32位CPU，主频≥70Mhz。工业级专用芯片。⑦　具备置零、去皮、累计、统计、称量范围选择等通用电子秤功能⑧　内置无线WIFI模块，支持WiFi连接云端服务器，支持通过网络方式远程升级。⑨　支持电源：220V 频率(50～60)Hz交流电，配置内置7.4V锂电池做辅助电源，确保电子秤连续工作时间不低于10小时。⑩　工作温度范围≥－20℃～+50℃。⑪　环境湿度范围≥20%～95% R.H。⑫　电路板和电池均防水密封安装⑬　防作弊，防破解，采用国密认证芯片设计，无法破解作弊** | **27** | **台** |
| **2.** | **摊位信息公开栏** | **(1)功能：展示摊位营业执照、市场瓜果蔬菜检测结果公示、摊位联动支付订单列表、摊主基本信息、支付二维码、其他宣传信息展示(2)数据更新：支持联动后台信息发布展示功能、实时展示后台发布信息(3)联网方式：支持wifi或者RJ45有线形式(4)内置OPS主机(5)操作系统：支持安卓、windosws、linux系统（三选一）需要与信息发布系统配套使用(6)存储：内置存储≥8 GB；内存：≥1GB；(7)屏幕：尺寸≥21.5寸(8)接口：RJ45\*1、USB\*2、电源口\*1、内置wifi接口\*1(9)安装方式：支持壁装、吊装** | **27** | **块** |
| **3.** | **信息发布综合平台** | **(1)功能：前端信息公开栏统一管理、满足前端展示信息灵活编辑排版、信息发布快速、系统运行稳定、(2)信息发布支持类型：图片、PDF、滚动字幕信息栏、支付二维码(3)支付联动：支持联动微信或者支付宝二维码支付信息、滚动展示在前端信息公开屏(4)市场检测公示：支持导入市场瓜果蔬菜等售卖商品的检测信息滚动展示(5)营业执照公示：支持导入摊位营业执照、发布到摊位信息公开屏进行展示(6)摊位基本信息展示：支持定制编制摊位专属基本信息、如姓名、摊位编号、身份、市场评星级别(7)其他宣传信息展示：支持不定期统一更新、更新过程不妨碍其他信息展示** | **1** | **套** |
| **4.** | **瓜果蔬菜价格信息公开栏** | **(1)固定显示、翻页显示(2)亮度：≥800cd/m²(3)灰度：16bits级(4)刷新率≥1920Hz(5)像素点间距≤4.76mm(6)显示颜色：红色一种颜色(7)发光角度：160°(8)平均照度：≥500lux(9)12.96㎡** | **1** | **套** |
| **5.** | **信息发布服务器** | **(1)功能：摊位信息发布管理终端、价格信息公开墙更新管理终端、信息发布综合平台管理终端(2)处理器：intel i7(3)硬盘容量：512GB SSD+1TB HDD(4)内存容量：8GB(5)27寸(6)集成显卡** | **3** | **台** |
| **6.** | **云平台部署** | **(1)云平台部署形式(2)含3年云平台租赁费用** | **3** | **年** |
| **7.** | **室内AP** | **(1)支持吸顶式、放装式安装部署，支持802.11ax WiF6无线协议，整机四条空间流，1800Mbps无线速率；(2)千兆网口≥1个，支持802.3af POE和Adaptor双重供电方式；(3)一键开关LED指示灯，支持AC远程/批量开关LED；(4)支持多SSID，中文SSID和SSID隐藏；(5)支持CAPWAP无线管理协议，支持本地转发和集中转发模式；(6)支持DHCP、DNS、手工等多种方式发现，支持AP零配置自动上线；(7)支持无线AP和用户的负载均衡，支持5G优先，低功率用户自动下线；(8)支持无线和认证漫游功能；(9)支持5G优先接入和低速率用户限制接入，要求提供官网链接截图并加盖原厂公章** | **4** | **台** |
| **8.** | **无线AC控制器** | **(1)百兆电口≥5个，支持WAN/LAN角色切换；(2)管理AP≥10个(3)支持CAPWAP无线管理协议，支持本地转发和集中转发模式；(4)支持DHCP、DNS、手工等多种方式发现，支持AP零配置自动上线；(5)支持无线AP和用户的负载均衡，支持5G优先，低功率用户自动下线，一键网优和定时自动优化等体验改进功能；(6)支持无线和认证漫游功能；(7)支持5G优先，低功率用户自动下线，一键网优和定时自动优化等体验改进功能；要求提供官网链接截图并加盖原厂公章** | **1** | **台** |
| **9.** | **数据互联链路** | **(1)功能：前端菜场数据采集以及展示设备连接后台服务器(2)互联网专线(3)100M** | **1** | **条** |
| **10.** | **系统集成费** | **系统集成费** | **1** | **项** |
| **三、数字治理** |
| **（1）视频监控系统** | **1.** | **室外星光宽动态变焦红外筒网络摄像机（含设备、网络、3年运维服务、集成服务）** | **(1)图像分辨率≥400W、(2)画面更清晰 、音画同录(3)支持H.264、H.265编码算法(4)支持4~6mm变焦(5)支持光学宽动态(6)支持PoE供电、支持DC供电(7)智能红外补光，夜间图像更均匀：0.005ux (F1.35，AGC ON，彩色)，0lux(开启红外)(8)红外补光；30FPS、分辨率≥（2688\*1520）(9)红外补光距离≥30m(10)支持视频三码流(11)宽压保护：容忍电压波动DC±25%(12)防雷，提供安全保障(13)网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网电口(14)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃、≤95%RH(15)防护等级: IP66或IP67(16)网关ARP绑定功能检验：样机可通过IE浏览器添加并绑定样机所在网段网关的MAC地址，当其它终端样机访问样机时，若使用正确的网关MAC地址即样机绑定的MAC地址则可以正常访问样机；当使用错误的网关MAC地址即不是样机绑定的MAC地址则不能访问样机。（提供公安部权威机构检测报告为证）(17)视频内容保护功能检验：样机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输。（提供公安部权威机构检测报告为证）** | **50** | **台** |
| **2.** | **室外球型网络摄像机（含设备、网络、3年运维服务、集成服务）** | **(1)图像分辨率≥400W、(2)画面更清晰 、音画同录(3)支持H.264、H.265编码算法(4)支持三码流(5)焦段5~100mm、光学变倍≥20倍(6)光圈：F1.7~F2.8(7)支持光学宽动态(8)最低照度：0.003lux (F1.5，AGC ON，彩色)，0.002lux (F1.5，AGC ON，黑白)(9)红外补光距离≥100m、暖光补光距离≥30m(10)水平范围：0°~360°、垂直范围：-15°~90°(11)水平转速0.1~80°/S、垂直转速0.1~80°/S(12)深度智能：支持人脸检测、支持深度周界、支持人数统计、区域入侵、进入/离开区域、支持自动跟踪(13)smart智能：运动检测、遮挡检测(14)透雾：支持数字透雾(15)支持宽压保护(16)防雷，提供安全保障(17)网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网电口(18)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃、≤95%RH(19)防护等级: IP66或IP67(20)★在同一静止场景、相同图像参数，样机开启高级模式与普通模式相比，码率节约92%（提供公安部权威机构检测报告为证）(21)★应符合GB/T4208-2017中IP68的要求（提供公安部权威机构检测报告为证）** | **6** | **台** |
| **3.** | **室内星光宽动态变焦红外半球网络摄像机（含设备、网络、3年运维服务、集成服务）** | **(1)图像分辨率≥400W、(2)画面更清晰 、音画同录(3)支持H.264、H.265编码算法(4)支持2.8~4mm变焦(5)支持光学宽动态(6)支持PoE供电、支持DC供电(7)智能红外补光，夜间图像更均匀：0.005ux (F1.35，AGC ON，彩色)，0lux(开启红外)(8)红外补光；30FPS、分辨率≥（2688\*1520）(9)红外补光距离≥30m(10)支持视频三码流(11)宽压保护：容忍电压波动DC±25%(12)防雷，提供安全保障(13)网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网电口(14)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃、≤95%RH(15)防护等级: IP66或IP67(16)网关ARP绑定功能检验：摄像机可通过IE浏览器添加并绑定摄像机所在网段网关的MAC地址，当其它终端摄像机访问摄像机时，若使用正确的网关MAC地址即摄像机绑定的MAC地址则可以正常访问摄像机；当使用错误的网关MAC地址即不是摄像机绑定的MAC地址则不能访问摄像机(提供公安部权威机构检测报告为证）(17)视频内容保护功能检验：摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输(提供公安部权威机构检测报告为证）(18)外壳防护能力检验：应符合GB/T4208-2017中IP68的要求（水下1m，持续时间1h）(提供公安部权威机构检测报告为证）** | **11** | **台** |
| **4.** | **高空鹰眼（含设备、网络、3年运维服务、集成服务）** | **(1)像素≥6400W、分辨率≥8160\*3616(2)最低照度：【全景】0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；【细节】0.0005Lux/F1.5（彩色），0.0001Lux/F1.5（黑白），0 Lux with IR(3)数字变倍：【全景】不支持；【细节】支持(4)光学变倍≥44倍(5)传感器类型：【全景】1/1.8＂ CMOS;【细节】1/1.8＂CMOS(6)快门：1~1/30000(7)日夜转换方式：白天、夜晚、自动、定时切换(8)白平衡：自动白平衡、自动跟踪白平衡、钠灯、日光灯、室内、室外、手动白平衡(9)报警联动：预置点;巡航扫描;花样扫描;SD卡录像;报警输出;(10)支持H.264、H.265编码算法(11)云台功能：水平范围：0°~360°、垂直范围：-15°~90°(12)防补光过曝：支持(13)网络接口：自适应10M/100M/1000MRJ45网口≥1(14)音频输出：≥1路音频输出(15)接口协议：支持软件集成的开放式API,GB/T28181协议,支持视图库,(16)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃、≤95%RH(17)防护等级: IP66或IP67** | **1** | **台** |
| **5.** | **热成像双光谱中载云台** | **(1) 热成像双光谱中载云台(2)支持测温功能，测温范围：-20 ℃~150 ℃，测温精度：±8 ℃，或者读数的±8%，取最大值(3)支持3D定位功能，通过客户端/IE可实现点击放大和未授权目标智能跟随(4)支持PAL/NTSC制式切换，具有良好的地区适用性(5)支持多语言菜单及操作提示功能，用户界面友好(6)支持系统双备份功能，确保数据断电不丢失(7)支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态(8)支持热成像探测器防灼伤智能躲避(9)室外IP66防护等级，防浪涌(10)支持预置点/辅助输出/多种扫描方式的定时任务功能(11)支持守望功能，预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态)(12)支持NAS存储录像，录像可断网续传，最高可支持8个NAS盘(13)支持单IP双光谱双码流技术(14)支持区域扫描功能，方位设定功能，烟火区域屏蔽功能(15)支持低温加热启动、镜头加热及除冰等功能(16)支持热成像目标检测，可见光联动跟踪(17)支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能(18)支持智能烟火检测功能，并能实时回传云台角度及俯仰角信息(19)支持渔船检测，船流量统计和防挖沙船只检测，支持大型车辆检测，支持废气检测(20)★内置一个8GeMMC芯片、GPU芯片、GPS定位模块、北斗定位模块、1个陀螺仪和水平仪（提供公安部权威机构检测报告为证）(21)★当开启挡片或自动转动功能后，太阳光直射热成像镜头时，样机会自动进行挡片遮挡或自动转动到预先设定的角度（提供公安部权威机构检测报告为证）(22)★支持启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输；（提供公安部权威机构检测报告为证）** | **3** | **台** |
| **6.** | **秸秆禁烧应用** | **(1)提供火情网管员管理、火情预警研判、火情数据统计、火情预警督查、历史火情等功能。(2)为研判员提供火点图片、录像、位置、时间等研判核心信息，可按状态筛选火情、标记重复或误报火情(3)热成像前端感知到烟火，将告警信息传送到管理平台，平台可以将告警信息实时传送到管理员账号，提供告警信号,联动周边的摄像头，研判处理后恢复(4)管理员/研判员账号支持分级设置。** | **1** | **套** |
| **7.** | **千兆视频汇聚链路** | **(1)视频汇聚集合到村委(2)1000M VPN** | **1** | **条** |
| **8.** | **视频推送** | **500M推送VPN** | **1** | **条** |
| **四、数字服务** |
| **（一）党建会议系统及协调中心** | **1.** | **信息发布终端定制** | **(1)像素结构：1R1G1B三合一(2) 封装方式：正装SMD(3) 像素间距：1.86mm(4) 像素密度：288906 点/㎡(5) 箱体模组组成：2 × 3(6) 箱体尺寸：640(W) × 480(H) × 65.6(D) mm(7) 箱体分辨率：344×258(8) 箱体面积：0.3072㎡(9) 箱体重量：8.5kg(10) 箱体材质：压铸铝箱体(11) 维护方式：完全前维护(12)封装品牌：国产铜线(13)白平衡亮度：500 cd/㎡(14) 色温：3000-10000 K可调(15) 可视角：160°(H)/160°(V)(16) 对比度：3000：1(17) 色度均匀性：± 0.003Cx，Cy之内(18) 亮度均匀性：≥ 97％(19)驱动方式：恒流驱动(20) 换帧频率：60 Hz(21) 刷新率：3840 Hz(22) 面积不小于14.75㎡(23) 灰度等级：最大支持16 bit(24)供电要求：200~240 VAC ± 10％ (25)工作温度：-10 ℃ ~ 40 ℃(26) 工作湿度：10%~60% RH（无冷凝水）(27) 存储温度：-20 ℃ ~ 60 ℃(28) 存储湿度：10%~85% RH（无冷凝水）** | **1** | **项** |
| **2.** | **控制器** | **(1)多信号接口：支持3路视频信号输入（1路HDMI和2路DVI）， 3路视频信号输出（1路HDMI 2.0和2路DVI）； 1路HDMI预监输出； 自带3D同步接口，支持输出3D画面;(2)带载能力：支持8路网口，带载达520万像素;(3)HDR输出：能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰;(4)多窗口显示：支持6个窗口任意布局，其中3个信源窗口、2个图文窗口、1个字幕窗口；支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放;(5)预监输出画面：将预览画面通过HDMI发送到显示器显示;(6)自拼接显示：多个发送卡通过自拼接可实现更大屏幕的拼接显示（最大可8张发送卡级联），确保各个发送卡同步显示;(7)场景预设：最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用;(8)自定义EDID设置;(9)支持HDCP 1.4协议的高带宽数字内容保护技术;(10)产品类别：8网口(11)控制接口：RJ45 10/100/1000M自适应(12) 信号输入：1路HDMI(13)最大支持分辨率：4096\*2160@60Hz(14)最小支持分辨率：600\*600@30Hz(15)可自定义分辨率(16)极限宽度：8192(17)极限高度：4320(18)支持HDCP1.4(19)2路DVI(20)最大支持分辨率：1920\*1200@60Hz(21)最小支持分辨率：600\*600@30Hz(22)可自定义分辨率(23)极限宽度：3840(24)极限高度：2160(25)支持HDCP1.4(26) 信号输出：1路HDMI预监输出 最大分辨率1920\*1080@60Hz(27)1路HDMI环出 最大分辨率4096\*2160@60Hz(28)2路DVI环出 最大分辨率1920\*1200@60Hz(29)8路网口 单网口带载65W，宽度范围：64~8192，高度范围：64~4320；(30)最大帯载能力：520万像素(31) 亮度控制：1-100可调（逐级白平衡）(32) 换帧频率：60 Hz(33) 灰度等级：16 bit(34) 条屏范围：3840× 1080 像素点以内，宽不大于32768，高不大于2160(35) 显示颜色：2^16 × 2^16 × 2^16(36) 处理深度：8 bit 、10bit(37)峰值功耗：72 W(38) 平均功耗：24 W(39) 供电要求：100~240 VAC (40)工作温度：0 ℃~40 ℃(41) 工作湿度：10%~80%(42) 存储温度：-10 ℃~60 ℃(43) 存储湿度：10%~80% (44)产品尺寸：442 mm × 338.5 mm × 92 mm** | **1** | **台** |
| **3.** | **支架** | **(1)全封闭防尘;(2)前封板后开门;(3)支持弧形设计;(4)厚度：600mm(5) 弧度：2°及以下(6) LOGO：无(7) 颜色：黑色(8) 材料：SPCC 高强度钢板(9) 表面处理：静电喷塑(10) 不小于14.75㎡** | **1** | **项** |
| **4.** | **配电柜** | **(1)输入电压：380V，三相五线(2)输出电压：220V(3)额定功率：20KW(4)输出回路：6个单相回路（AC220V）(5)远程控制：有(6)计划任务上电：有(7)分步逐级上电：有(8)温度检测：有(9)逻辑联动控制：有(10)防护等级:IP44** | **1** | **台** |
| **5.** | **视频线** | **10米HDMI高清线** | **1** | **根** |
| **6.** | **会议展示墙（含支架）** | **(1)核心参数：①WIFI频段：2.4G&5G②运行内存/RAM：4GB③存储内存：64GB④CPU核心数：四核(2)主体参数：①是否触摸屏：非触摸屏②不含底座：2186\*1256\*85mm(3)显示参数：①支持格式：2160P②亮度：800-1100尼特③色域值：130%④屏幕尺寸：98英寸⑤HDR显示：支持⑥VRR可变刷新率：支持⑦对比度5000:1⑧屏幕比例：16：9⑨屏幕分辨率：超高清4K⑩低蓝光护眼⑪背光分区数：200-300级(4)网络参数：连接方式：支持有线/无线** | **2** | **台** |
| **7.** | **亚克力保护罩** | **(1)≥2189mm\*1250mm\*2mm(2)免贴无损安装(3)防砸防爆护屏(4)防蓝光(5)保护显示屏抵抗外力损伤** | **2** | **块** |
| **8.** | **会议提词机** | **(1)处理器：intel i5(2)硬盘容量：512GB(3)内存容量：≥16GB(4)独立显卡(5)显示器：尺寸≥27寸(6)屏幕分辨率：≥1920\*1080** | **1** | **台** |
| **9.** | **视频分配矩阵** | **(1)通道数量：HDMI输入通道≥4路、HDMI输出通道≥4路(2)HDMI版本：支持HDMI-2.0(3)分辨率：最大4K/60HZ(4)辅助功能：支持输入输出切换功能、红外控制接收、工业级拨码开关(5)控制方式：遥控、RS232串口、按键** | **1** | **台** |
| **10.** | **交换机** | **(1)10/100/1000Mbps自适应电口≥8(2)交换容量≥50Gbps(3)包转发率≥20Mpps(4)非网管交换机(5)支持标准、隔离、延长三种功能拨码，要求提供官网截图证明并加盖原厂公章** | **2** | **台** |
| **11.** | **光纤HDMI线** | **(1)4K画质传输(2)支持HDMI2.0(3)光纤HDMI(4)支持传输距离30M以内** | **4** | **条** |
| **12.** | **系统集成费** | **系统集成费** | **1** | **套** |
| **（二）居民协商议事中心** | **1.** | **协商议事墙** | **(1)音视频①摄像头:内置摄像头≥400万像素，最大分辨率2560\*1440@30fps②2麦克风:内置2阵列，全向拾音器6—8米拾音③扩音:内置扬声器(2)输入输出端口（含PC模块）①视频输入:HDMI输入②音频接口:1路LINEOUT③USB接口:侧置USB3.0（跟随）\*1;后置USB接口USB3.0（跟随）\*2+microUSB\*1④网络接口:RJ451000M网口(3)WIFI①WIFI功能:支持2.4G/5G双频，支持802.11a/b/g/n/ac无线频段(4)视频会议①视频会议:支持云视频会议（搭配OPS使用）②标准兼容:支持标准协议，可对接主流视频会议厂商设备(5)安卓系统①操作系统:版本比Android7.1新②配置:四核，RAM≥2GB、ROM≥16GB(6)物理特性①PC模块:含，超薄插拔式PC模块，I5/I7CPU可选②电源:100V~240V/AC,50/60Hz③工作温度:0℃～45℃(7)认证①国内:CCC、CQC等(8)显示①尺寸:≥75英寸②显示比例:16:9③分辨率:3840（H）×2160（V）④可视角度:水平178°，垂直178°(9)触摸①触摸屏材料:防眩钢化玻璃，表面硬度达莫氏七级②触摸技术:红外③触摸点数:≥10点④书写工具:手指+智能笔⑤响应时间:<10ms(10)白板书写①流畅书写:支持手写和笔写，快速的书写响应速度②手势操作:支持缩放、移动拖拽、漫游等手势操作，及多种擦除方式（点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏）③会议记录保存:支持书写记录及批注内容生成二维码，通过扫描二维码即可分享或保存④多通道批注:支持在任意通道任何界面下进行批注⑤无线传屏:无线传屏支持电脑、手机、手持平板将画面内容无线传屏至智能会议平板上⑥轮流传屏:支持同时多个无线传屏器，多画面同时展示；支持投屏内容反向操作(11)其他功能①欢迎界面:支持编辑任意欢迎词内容，快速生成欢迎词界面，并可进行签名、书写②扫码带走:支持多文件批量扫码带走** | **1** | **台** |
| **2.** | **无线投屏器** | **(1)无线投屏器：①配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行②支持系统：Windows7/8/10,IOS8.0以上③分辨率：≥1080P帧率：30fps④传输延迟：<200ms⑤触控回传：支持10点触摸回传（Windows、Mac），支持鼠标模式回传（Windows，Mac）⑥WIFI类型：2.4G/5G双频WIFI⑦无线速率：>400Mbps⑧频段：2.4G&5.8G(2)无线接收盒：①主控：Cortex-A17，1.8Ghz，2GDDR3②存储空间：8G③电源：DC5V，2A④操作系统：Android5.1⑤接口：HDMIout×1，USB×2，RJ45×1，耳机×1，TF扩展（最大64G）×1⑥支持分辨率：720P/1080P/2K/4K⑦支持比例：4:3,16:9（特殊比例可手动匹配）⑧WIFI类型：2.4G/5G双频WIFI⑨无线传输协议无线速率：>200Mbps\*2⑩无线传输协议：IEEE802.11a/g/n/ac（双AC通道）⑪Wifi工作模式：STA与AP同时工作⑫频段：2.4G/5.8G加密：AES⑬验证协议：WPA2-PSK⑭视频解码：SupportH263,H.264,H265，VP8，RV，WMV，AVS，MPEG4⑮触控支持：USBHID接口，鼠标，红外触控，电容触控，激光触控** | **1** | **套** |
| **（三）村委事务聚议厅** | **1.** | **事务决议墙** | **(1)音视频①摄像头:内置摄像头≥400万像素，最大分辨率2560\*1440@30fps②2麦克风:内置2阵列，全向拾音器6—8米拾音③扩音:内置扬声器(2)输入输出端口（含PC模块）①视频输入:HDMI输入②音频接口:1路LINEOUT③USB接口:侧置USB3.0（跟随）\*1;后置USB接口USB3.0（跟随）\*2+microUSB\*1④网络接口:RJ451000M网口(3)WIFI①WIFI功能:支持2.4G/5G双频，支持802.11a/b/g/n/ac无线频段(4)视频会议①视频会议:支持云视频会议（搭配OPS使用）②标准兼容:支持标准协议，可对接主流视频会议厂商设备(5)其他功能①欢迎界面:支持编辑任意欢迎词内容，快速生成欢迎词界面，并可进行签名、书写②扫码带走:支持多文件批量扫码带走(6)安卓系统①操作系统:版本比Android7.1新②配置:四核，RAM≥2GB、ROM≥16GB(7)物理特性①PC模块:含，超薄插拔式PC模块，I5/I7CPU可选②电源:100V~240V/AC,50/60Hz③工作温度:0℃～45℃(8)认证①国内:CCC、CQC等(9)显示①尺寸:≥75英寸②显示比例:16:9③分辨率:3840（H）×2160（V）④可视角度:水平178°，垂直178°(10)白板书写①流畅书写:支持手写和笔写，快速的书写响应速度②手势操作:支持缩放、移动拖拽、漫游等手势操作，及多种擦除方式（点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏）③会议记录保存:支持书写记录及批注内容生成二维码，通过扫描二维码即可分享或保存④多通道批注:支持在任意通道任何界面下进行批注⑤无线传屏:无线传屏支持电脑、手机、手持平板将画面内容无线传屏至智能会议平板上⑥轮流传屏:支持同时多个无线传屏器，多画面同时展示；支持投屏内容反向操作** | **1** | **套** |
| **（四）党群服务中心** | **1.** | **党群活动公示** | **(1)操作系统:版本新于Android6.0CPU：Cortex-A17，4核，主频1.8GHz(2)信息发布的硬件设备，出厂都为未激活状态到客户现场都必须要设置初始密码才能使用信息发布功能(3)存储参数：内存≥2G，内置存储≥8GB(4)≥54inch，≥1080×1920@60Hz，≥450cd/m2(5)服务器支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能(6)网络：有线、无线WIFI(7)音视频输出接口：AUDIOOUTx1内置扬声器x2(8)支持联屏组对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、停止播放开始播放、音量调节、停止插播、淸空播放内容、定时开关机、定时音量、ntp校时、亮度，在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致。** | **1** | **套** |
| **（五）无线覆盖** | **1.** | **光网主网关** | **(1)商企FTTR-B主光猫(标准款)(2)FTTR-B1:5等比光电配线盒(标准款)** | **1** | **台** |
| **2.** | **光网子路由** | **商企FTTR-B吸顶型子路由** | **8** | **台** |
| **3.** | **调测费** | **调测费** | **1** | **项** |
| **五、数字生活** |
| **（一）智慧书屋** | **1.** | **自助借还机** | **(1)业务功能：①系统可以被馆员设定为仅有借书功能，或仅有还书功能②RFID读写器电磁辐射必须遵守国家法律要求③设备具备借还操作功能功能:放≥10本粘贴有电子标签的在馆图书到借阅区，能办理借阅手续;放≥10本粘贴有电子标签的在馆图书到借阅区，能全部办理还书手续④配备触摸显示屏或简单按键操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互功能，⑤读者自助操作的实时记录日志功能。并可一键导出某段起止时间的数据记录⑥读者可根据图书馆管理系统需要输入密码。可设置读者证识别、办证、借书、查询、续借、人脸登记等功能中是否需要密码验证功能，可关闭某个或开启多个验证要求⑦系统须提供自动续连功能,在网络短暂故障恢复后,自动连接流通系统服务器,并恢复自助服务,无需馆员协助连接或重新启动服务(2)技术参数①触摸屏:≥18寸彩色屏②分辨率:≥1366\*768③工作频率:920~925MHZ、13.56MHZ、14443A协议、14443B协议、15693协议（适配其一满足功能即可）④符合标准：⑤工控主机：内存≥4G，固态≥32G、硬盘≥500G⑥防冲突性：一次至少可有效识读5个RFID标签书本⑦阅读范围：标识区域≥200mm范围以内为有效阅读区域⑧刷卡方式 ：支持身份证、读者证、电子借阅证、人脸识别登录⑨工作温湿度：工作温度：-10℃～55℃、相对湿度:工作:40%～65%** | **1** | **台** |
| **2.** | **RFID图书电子标签** | **(1)标签为无源标签，无需电池。(2)标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。(3)标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。(4)标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。(5)标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被泄露。(6)用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。(7)具备（EAS）和（AFI）防盗功能。(8)标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz范围。(9)可0.1s时间内读取存储在标签中的资料。(10)须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。(11)★需提供关于标签电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰皮试验检测合格报告** | **8500** | **枚** |
| **3.** | **还书箱** | **(1)轮子配置：静音万向轮；(2)单个还书箱有效容量：≥100本；(3)支持负载自动升降结构，运行稳定可靠；(4)静音、轻便脚轮设计，适合图书馆的使用环境；(5)升降式缓冲功能：RFID专用还书箱内设减震弹簧和缓冲垫，可降低图书归还时与还书箱的撞击，保护图书的完整性。** | **1** | **个** |
| **4.** | **书屋活动公示栏** | **(1)操作系统:版本新于Android 6.0 CPU：Cortex-A17，4核，主频1.8 GHz(2)信息发布的硬件设备，出厂都为未激活状态到客户现场都必须要设置初始密码才能使用信息发布功能(3)存储参数：内存≥2G，内置存储≥8GB(4)≥54inch，≥1080×1920@60Hz，≥450cd/m2(5)服务器支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能(6)网络：有线、无线WIFI(7)音视频输出接口：AUDIO OUT x 1 内置扬声器 x 2(8)支持联屏组对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、停止播放开始播放、音量调节、停止插播、淸空播放内容、定时开关机、定时音量、ntp校时、亮度，在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致。** | **1** | **台** |
| **（二）文化礼堂改造** | **1.** | **礼堂活动发布终端定制** | **(1)封装方式：正装SMD(2)箱体模组组成：2×3(3)箱体尺寸：640(W)×480(H)×65.6(D)mm(4)箱体分辨率：344×258(5)箱体面积：0.3072㎡(6)箱体重量：8.5kg(7)箱体材质：压铸铝箱体(8)维护方式：完全前维护(9)封装品牌：国产铜线(10)白平衡亮度：500 cd/㎡(11)色温：3000-10000K可调(12)可视角：160°(H)/160°(V)(13)对比度：3000：1(14)色度均匀性：±0.003Cx，Cy之内(15)亮度均匀性：≥97％(16)驱动方式：恒流驱动(17)像素结构：1R1G1B三合一(18)像素间距：1.86mm(19)像素密度：288906点/㎡(20)换帧频率：60Hz(21)刷新率：3840Hz(22)面积不小于21.5平方米(23)灰度等级：最大支持16bit(24)供电要求：200~240VAC±10％(25)工作温度：-10℃~40℃(26)工作湿度：10%~60%RH（无冷凝水）(27)存储温度：-20℃~60℃(28)存储湿度：10%~85%RH（无冷凝水）** | **1** | **项** |
| **2.** | **控制器** | **(1)多信号接口：支持6路视频信号输入， 1路HDMI 1.4预监输出； (2)超大带载：支持16路网口，带载高达1048万像素(3)HDR输出：能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰(4)多窗口显示：支持9个窗口任意布局，其中6个信源窗口、2个图文窗口、1个字幕窗口；支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放(5)预览输出画面：将预览画面通过HDMI发送到显示器显示(6)自拼接显示：多个发送卡通过自拼接可实现更大屏幕的拼接显示（最大可8张发送卡级联），确保各个发送卡同步显示(7)场景预设：最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用(8)自定义EDID设置(9)支持HDCP 2.2协议的高带宽数字内容保护技术** | **1** | **台** |
| **3.** | **室内支架** | **(1)全封闭防尘;(2)前封板后开门;(3)支持弧形设计;(4)厚度：600mm(5)弧度：2°及以下(6)LOGO：无(7)颜色：黑色(8)材料：SPCC 高强度钢板(9)表面处理：静电喷塑(10)不小于21.5㎡** | **1** | **套** |
| **4.** | **配电柜** | **(1)输入电压：380V，三相五线(2)输出电压：220V(3)额定功率：40KW(4)输出回路：9个单相回路（AC220V）(5)输入频率（Hz）:50 / 60(6)远程控制：有(7)计划任务上电：有(8)分步逐级上电：有(9)温度检测：有(10)逻辑联动控制：有(11)防护等级:IP44** | **1** | **台** |
| **5.** | **视频线** | **10米HDMI高清线** | **1** | **根** |
| **6.** | **视频终端** | **(1)处理器：intel i5(2)硬盘容量：512GB(3)内存容量：≥16GB(4)独立显卡(5)显示尺寸≥27寸(6)屏幕分辨率：≥1920\*1080** | **1** | **台** |
| **7.** | **系统集成费** | **系统集成费** | **1** | **项** |
| **（三）数智生活馆** | **1.** | **高智能农药残留检测仪** | **(1)检测项目①食品添加剂：二氧化硫、双氧水、亚硝酸盐、硝酸盐、苯甲酸钠山梨酸、糖精钠、甜蜜素、硫酸镁②有毒有害物质：甲醛、吊白块、硼砂、过氧化苯甲酷、澳酸钾罗丹明B、三聚氰胺、苏丹红③果蔬中：有机磷和氨基甲酸醋类农药残留④重金属含量：铅、锅、铬、汞、砷、锡、镍、铝⑤瘦肉精激素类：盐酸克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、乙烯雌酚等⑥抗生素残留类：四环素类、硝基味喃类、磺胺类、沙星类、峰诺酮类⑦水产品安全类：孔雀石绿、氯霉素、味喃妥因代谢、味喃西林代谢味喃他酮代谢、味喃哗酮代谢⑧真菌毒素类：食用油、粮食及饲料中的真菌毒素如:呕吐毒素玉米赤霉烯酮、猪曲霉毒素A等⑨水酒饮品分析：乳品及牛奶中蛋白质，酒中甲醇、乙醇、杂醇油、蜂蜜中果糖和葡萄糖、蔗糖、淀粉酶、酸度水中气化物余氯，饮料中维C⑩调味品成分：食醋中的总酸、酱油的总酸、芝麻油纯度、谷氨酸钠茜油氨基酸态氮、食盐中亚铁气化钾、食盐中碘⑪食用色素类：红色色素(胭脂红、菜红)、黄色色素(柠檬黄日落黄)蓝色色素(亮蓝)⑫动物疫病类：猪蓝耳病毒、猪瘟病毒、猪伪狂犬病毒、猪伪狂犬病毒gE蛋白、猪口蹄疫3ABC蛋白、猪口蹄疫病毒nG线细小病责鸡金流感⑬病害肉诊断：组胺（水产品）、过氧化值(2)操作屏①屏幕尺寸：≥10寸②触摸：支持③分辨率：超清屏幕(3)操控方式①电子式操作②数据支持WIFI上传③内置操作视频④设备智能化操作** | **1** | **台** |
| **2.** | **配套设备** | **(1)非自动双面、支持彩色(2)扫描功能：平板式+馈纸式(3)连接方式：Wi-Fi，有线，USB(4)输稿器：支持输稿器(5)最大支持幅面：A4(6)纸张输入容量：250-499页(7)速度：50000页/月、≥27页/分钟、首页输出≤9.7秒、彩色扫描35面/分钟(8)辅助功能：支持自动开关技术节约行政成本；使用HP EcoSmart智能黑色碳粉帮助节省能源；发现问题，设备立即发出安全警报，帮助(9)时发现潜在危机；支持PIN码打印/截取打印功能，确保机密信息始终安全(10)操作屏：彩色触摸屏、尺寸≥4.3寸(11)纸盒：50页多用途纸盒1支持最大216x356毫米介质、250页纸盒2支持最大216x356毫米介质(12)物理接口：高速USB 2.0端口\*1，用于作业存储和PIN码打印的USB端口\*1、千兆以太网LAN端口\*1、传真端口\*1(13)含配套墨粉、纸张** | **1** | **套** |
| **3.** | **(1)分辨率：1200dpi(2)感光元件：CMOS(3)智能AI识别：支持(4)幅面：A3(5)书籍成册：支持(6)在线升级：支持(7)拍图转文字：支持(8)文件去底色：支持(9)扫描底座：软座(10)核心要求：OCR文字识别、定时拍摄、2600万像素摄像头、正反面合成、快速扫描、自动纠正、LED补光灯、实时投影、曲面展平(11)扫描速度：≤1S(12)激光定位：激光投射定位框(13)LED补光灯：六颗** | **1** | **套** |

1. **软件部分**（中标单位需提供以下硬件及配套的软件服务，期满后归采购人所有）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| **一、** | **一机游（移动端）** | **（1）通过全媒体渠道打通，实现“一机在手，旅游无忧”智慧旅游全覆盖，实现莫家桥旅游资源综合展示、莫家桥村景区信息一键查询、莫家桥村景区活动体验升级，并为莫家桥村景区管理部门、涉旅企业、游客提供各类线上服务、线下引导、景区形象宣传、营销活动等公共服务。****①莫家桥村景区吃住行游娱购、导航导览、宣传视频、热门推荐等全方位旅游信息。****②莫家桥村景区最新信息随时更新，各种营销活动直接推动到用户手机，时效性强。****③支持文字、图片、视频、手绘地图等多样模式。****④通过手机，建设用户与莫家桥村的互动渠道，支持消息推送、优惠活动、客户积分等多样营销模式。****⑤支持对莫家桥村活动预约管理。** | **1** | **套** |
| **二、** | **莫家桥治理（移动端）** | **（1）村民通过村民端小程序包含：****①村内的三务公开****②方便居民进行事件上报****③出租房信息管理****④产品信息的发布等** | **1** | **套** |

**三、质保期及售后技术服务要求：**

▲(1)质保期：3年。

 (2)质量保证期内提供免费上门维护、修复服务，如设备出现故障，供货单位在接到电话后，当即响应，4小时以内到现场处理，24小时内修复，现场不能修复的，必须采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施，以保证用户单位的正常使用。

 (3)投标人应提供技术支持方案，内容由投标人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、公司资质材料等。

**四、培训要求**

安装调试后，对设备使用人员进行现场实地培训，直至会熟练使用。

**五、结算方式：**

项目合同签订后，具备实施条件后，预付合同价款总额的70%，供应商中标后可放弃，服务期结束后，支付剩余合同价款总额的30%。甲方付款前，乙方必须提供符合要求的发票。

**最终支付比例:以经塘栖镇财办根据政府采购法等相关规定审核通过的合同相应条款为准。**

###### 六、履约保证金

在合同签订后三十日内，供应商向采购人缴纳中标总额1%的履约保证金，区级验收合格后无息退还。

**七、工期要求：**

60日历天。

###### 带“▲”条款为实质性条款，投标人须将相应内容填写至《符合性审查资料》，如有任意一条未响应或不满足，将被视为投标无效。

 **第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标标准 | 权重 | 主观分/客观分属性 | 投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\* |
| 1 | 一机游(移动端)①概况导览：利用LBS技术对村里的美食餐厅、民宿酒店、公交站点、景区景点、娱乐场所、购物场所等进行导航导览。可播放宣传视频。（2分）②景区景点和营销活动：可查看村内景区名称、照片、位置、简介等信息，支持电话咨询、定位功能。游客可在手机上查看的营销活动的活动名称、活动时间、活动地点、联系人、联系电话、活动图文简介等。（2分）③手绘地图：导游导览功能叠加手绘地图，将景点等点位标注在手绘地图上，为游客提供导航。（2分）④优惠活动和游客积分：支持为游客推送消息，同时支持查看优惠活动信息，可查看具体优惠活动名称、活动时间、活动地点、联系人、联系电话、图文简介等信息，游客参与活动后可获得积分。（3分）⑤活动预约管理：支持在线活动报名预约，提交预约人员信息如姓名，手机号等，完成报名预约。可在活动记录查看参与的所有活动。（2分）注：提供的系统演示录屏时间控制在15分钟之内。（仅进行PPT等固定图片演示的不得分） | 11 | 客观分 |  |
| 2 | 满足招标产品的性能及技术指标要求，所有指标均满足招标文件技术参数等要求的，得基本分30分；①带“★”号指标为重要参数，如有一项不满足的，扣2分，扣完为止；②其它技术参数每有一项不满足扣1分，扣完为止。 | 30 | 客观分 |  |
| 3 | 产品原厂质保情况：投标人需提供所有核心设备的生产厂家针对本项目的售后服务进行承诺格式自拟并加盖厂家公章，提供得3分。 | 3 | 客观分 |  |
| 4 | 项目管理团队：项目经理同时具有高级信息系统项目管理师、高级工程师、中级通信工程师证书、注册信息安全专业人员证书，得3分，否则不得分；项目组成员具有4名及以上高级工程师，得3分，否则不得分；项目组成员具有3名及以上高级信息系统项目管理认证的，得3分，否则不得分。（同一人员不得重复得分，以上须提供证书复印件并加盖投标人公章及在投标单位近1个月社保缴纳证明并加盖投标人公章） | 9 | 客观分 |  |
| 5 | 投标人或其母公司、子公司、分公司具有质量管理体系认证（1分）；投标人或其母公司、子公司、分公司具备环境管理认证（1分)；投标人或其母公司、子公司、分公司具备信息技术服务管理体系认证（2分）；投标人或其母公司、子公司、分公司具备信息安全管理体系认证（2分）；投标人或其母公司、子公司、分公司具有《增值电信业务经营许可证》证书（2分）。（投标文件中须提供公司关联证明，证书复印件并加盖投标人公章） | 8 | 客观分 |  |
| 6 | 投标人提供2021年至今数字乡村相关项目的类似业绩，提供合同复印件加盖投标人公章，每提供一个案例得0.5分，最多得1分。 | 1 | 客观分 |  |
| 7 | 根据投标人对本项目现状的建设需求、理解、建设必要性分析进行评审。投标人提供的内容分析到位、理解深刻的得3分，投标人提供的内容分析较为到位的的得2分，投标人提供的内容一般的得1分。（不合理或未提供不得分） | 3 | 主观分 |  |
| 8 | 投标人建立完善的应急响应方案，故障分级标准、故障处理流程、应急响应预案的启动及后期处理；应急预案合理可行的得5分，应急预案较全面、合理可行的得3分；应急预案内容有所欠缺需进一步完善得1分。（不合理或未提供不得分） | 5 | 主观分 |  |
| 9 | 投标人根据本项目制定的项目技术方案合理可行：包括项目总体架构、应用设计等完全切合采购需求，方案合理，可行性强的得5分；投标人根据本项目制定的项目技术方案合理可行：包括项目总体架构、技术特点、应用设计等较为合理可行性较强的得3分；投标人根据本项目制定的总体方案一般的得1分。（不合理或未提供不得分） | 5 | 主观分 |  |
| 10 | 投标人根据本项目制定实施方案，包括设备供货、进度安排及进度保证、试运行、项目验收等完全切合采购需求，方案合理可行性强的得5分；方案较为合理可行性较强的得3分；方案一般得1分。（不合理或未提供不得分） | 5 | 主观分 |  |
| 11 | 投标人针对本项目人员的培训方案，包括系统管理培训、系统运行维护培训等内容全面、合理、可行的得5分；投标人针对本项目人员的培训方案，包括系统管理培训、系统运行维护培训等内容相对完整、具有一定操作性的，得3分；投标人针对本项目人员的培训方案一般得1分。（不合理或未提供不得分） | 5 | 主观分 |  |
| 12 | 供应商为本项目提供完善的售后服务方案，包含但不限于售后服务承诺、售后服务网点、售后服务内容与标准。供应商提供的售后服务方案完整、售后服务承诺可行，售后技术支持和维护能力强得5分，供应商提供的售后服务方案完整、售后服务承诺较为可行，售后技术支持和维护能力较强得3分，售后服务方案有一定不足需进一步完善得1分。（不合理或未提供不得分） | 5 | 主观分 |  |
| 13 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*10］的计算公式计算。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策需要进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 10 | / |  |

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。

**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投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标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投标人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投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(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，以开标一览表的总价为准，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投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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;投标人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标处理。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**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，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**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投标人澄清、说明或者补正。**对于投标文件中含义不明确、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投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人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。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购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，投标人相应的投标产品未获得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投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

 4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标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投标人的报价，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;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

 4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标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招标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投标人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，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标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、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，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，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府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中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本（供参考）**

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

**（服务类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

 年 月 日， （采购人） 以 （政府采购方式） 对 （项目名称、编号） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标或者成交供应商名称）为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件等确定的事项签订本合同。**合同签订依据为相关法律法规文件、招标文件、乙方投标文件等，合同条款有与前者冲突的，以前者为准。**

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经 （采购人） (以下简称：甲方)和 （中标或者成交供应商名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标或者成交通知书；

1.1.3 投标或者响应文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 货物**

1.2.1 货物名称、品牌、规格型号、花色： ；

1.2.2 货物数量： ；

1.2.3 货物质量：　　　　　　　　　 　 ；

**1.3 价款**

本合同总价（含税）为：￥ 元（大写： 元人民币）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 |  |

**1.4履约保证金**

乙方 （是/否）需要支付履约保证金。若需要支付履约保证金的，则：

1.4.1履约保证金的比例为合同金额的 %；

1.4.2履约保证金支付方式详见 ***合同专用条款*** ；

## 1.4.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利；

1.4.4 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起 个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05（可根据情况修改） %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %。

**1.5预付款**

甲方 （是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1预付款比例、支付方式、时间详见 ***合同专用条款*** ；

1.5.2预付款的扣回方式详见 ***合同专用条款*** ；

1.5.3预付款的担保措施详见 ***合同专用条款*** 。

**1.6资金支付**

1.6.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2资金支付的方式、时间和条件详见***合同专用条款***。**以经塘栖镇根据政府采购法等相关规定审核通过的合同相应条款为准。**

**1.7货物交付期限、地点和方式**

1.7.1 交付期限：详见***合同专用条款***；

1.7.2 交付地点：***合同专用条款***；

1.7.3 交付方式：***合同专用条款***。

**1.8违约责任**

1.8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05（可根据情况修改） %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05（可根据情况修改） %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.8.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.8.4 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.8.5如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.6违约责任***合同专用条款***另有约定的，从其约定。

**1.9合同争议的解决**

 本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第条款规定的方式解决：

1.9.1 将争议提交***合同专用条款***仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.9.2 向***合同专用条款***人民法院起诉。

**2.0 合同生效**

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标或成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

**2.4 包装和装运**

2.4.1除***合同专用条款***另有约定外,乙方交付的全部货物,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乙方承担。

2.4.2乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.3 装运货物的要求和通知，详见***合同专用条款***。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.8 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

**2.9 延迟交货**

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟交货。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

**2.10 合同变更**

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.11 合同转让和分包**

2.11.1合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11.2乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

**2.12 不可抗力**

2.12.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.12.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.13 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

**2.14乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.15 合同中止、终止**

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.16检验和验收**

2.16.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.17 通知和送达**

2.17.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.18 计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.19 合同使用的文字和适用的法律**

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.20 合同份数**

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

 **第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
| 1.4.2 |  |
| 1.5.1 |  |
| 1.5.2 |  |
| 1.5.3 |  |
| 1.6.2 |  |
| 1.7.1 |  |
| 1.7.2 |  |
| 1.7.3 |  |
| 1.8.6 |  |
| 1.9 |  |
| 2.3.2 |  |
| 2.4.1 |  |
| 2.4.3 |  |
| 2.8 |  |
| 2.12.3 |  |
| 2.12.4 |  |
| 2.16.1 |  |
| 2.16.3 |  |
| 2.20 |  |

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）联合协议………………………………………………………………（页码）

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（4）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

 **一、 符合参加政府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）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

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；

⑤参加政府采购活动前三年内，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）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）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政府采购活动的；

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。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**二、联合协议（如果有）**

**[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供]**

**三、落实政府采购政策需满足的资格要求**

（根据招标公告落实政府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）

**A**.专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造的，提供相应的中小企业声明函（附件7）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件5）和中小企业声明函（附件7），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

**C、**要求合同分包的，提供分包意向协议（附件6）和中小企业声明函（附件7），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

**四、本项目的特定资格要求**

（根据招标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）投标函…………………………………………………………………………………（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）分包意向协议…………………………………………………………………………（页码）

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

（5）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）（6）投标标的清单……………………………………………………………………（页码）（7）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（8）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、投标函**

（采购人）、（采购代理机构）：

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

①我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

②我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2联合协议（如果有)；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.4本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

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分包意向协议（如果有）；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（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，我方响应招标文件的全部要求。

④如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标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按照招标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: 。

投标人名称（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（适用于非联合体投标）**

（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）【招标编号：（采购编号）】政府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。

 投标人名称(电子签名)：

 签发日期： 年 月 日

 **授权委托书（适用于联合体投标）**

（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）【招标编号：（采购编号）】政府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。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

 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投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**三、分包意向协议（如果有）**

[**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**]

**四、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** | **投标文件中的****页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**五、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**六、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **服务范围** | **服务要求** | **服务时间** | **服务标准** | **备注（如果有）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

**八、政府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招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，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《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，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、中标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。

投标人名称（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）开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函………………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成 **（项目名称）** 【招标编号：**（采购编号）】**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** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如果有）** |
| 1 | XX |  |  |  |  |  |  |
| 2 | XX |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** |  |
| **投标报价（大写）** |  |

**注：**①投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。**

②有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者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；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标（成交）条件或者合同签订条件；总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。**采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

③特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

④符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称（电子签名）：

 日期：2024年 月 日

二、中小企业声明函（如果有）

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。]**

# 附件

**附件1：**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_（采购人）\_单位的\_（项目名称）\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 投标人名称（电子签名）：

 日 期：

**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 (投标人全称)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）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：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。

投标单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：联合协议**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

①（联合体成员X,……）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

②中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

①联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

②联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

③本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

 ……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件6：分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（分包供应商1名称），（分包供应商1名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包供应商中小企业合同份额

①（分包供应商X,……）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

②中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

 投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件7：中小企业声明函**

**中小企业声明函（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 （采购人） 的 （项目名称） 采购活动，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 （其他未列明行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2. （标的名称），属于 （其他未列明行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，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。

投标人名称（电子签名）：

日 期： 年 月 日

**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”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引逐一填写，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投标人提供的《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，投标人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。