“龙门秘境”数字景区集成创新示范区

建设项目

**招标文件**

**（电子招投标）**

编号: LA[2021]2534号

采购单位：杭州市临安区高虹镇人民政府

采购机构：杭州建设工程造价咨询有限公司

备案单位：杭州市临安区政府采购办公室

二〇二二年一月

.**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 评标方法及评分标准

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

“龙门秘境”数字景区集成创新示范区建设项目招标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2022年](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年)2月16日14 点00分00秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号： LA[2021]2534号**

**项目名称：**“龙门秘境”数字景区集成创新示范区建设项目

**预算金额（元）**：4800000

**最高限价（元）：4512000**

**采购需求：详见第三部分采购需求**

**备注：无**

**合同履约期限：三个月**

**本项目（否）接受联合体投标。**

**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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无 。

以联合体形式投标的，提供联合体协议；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。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2022年2月16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）：**浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）

**方式：**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，获取采购文件。（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”。）

**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：**2022年2月16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：**2022年2月16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.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，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。

2.其他事项： 2.1落实政府采购政策：包括保护环境、节约能源、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。为支持和促进中小企业发展，杭州市财政局出台了政府采购信用融资政策，供应商可凭中标合同申请贷款，利率一般为不高于基准利率上浮10%。具体可登录http://220.191.208.230/login.do办理业务。 2.2电子招投标的说明：2.2.1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； 2.2.2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；2.2.3不提供招标文件纸质版；2.2.4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；2.2.5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；2.2.6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；2.2.7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；2.2.8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；2.2.9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，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；2.2.10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”。

**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：杭州市临安区高虹镇人民政府

地 址：临安区高虹镇德胜街108号

传 真：/

项目联系人（询问）：宫浩

项目联系方式（询问）：0571-63777007

质疑联系人：梅先生

质疑联系方式：0571-63777007

2.采购代理机构信息

名 称：杭州建设工程造价咨询有限公司

地 址：杭州市临安区锦北街道马溪路667号1号楼2楼

传 真：0571-63806616

项目联系人（询问）：马丽

项目联系方式（询问）：0571-61091202

质疑联系人：陈浩伟

质疑联系方式：0571-63806616

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：杭州市临安区财政局政府采购监督管理科

地 址：浙江省杭州市临安区锦北街道科技大道4398号4号楼11楼

传 真：0571-63722886

联系人 ：喻伟建

监督投诉电话：0571-61073953

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 | **报价要求** | 有关本项目建设所需的费用均计入报价。《投标（开标）一览表》是报价的唯一载体。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**。**  **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；**  **▲投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;**  **▲报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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;**  **▲《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；**  **▲投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **分包或转包** | （1）采购人不同意分包  （2）本项目不得转包。 |
| 3 | **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具体评标标准提供。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | 不组织。 |
| 5 | **样品提供** | 不组织 |
| 6 | **方案讲解演示** | 系统演示：由投标人自行准备相关演示环境，软件模型成功展现本次项目要求的功能，演示视频须制作成U盘**（每家单位演示时间不超过20分钟）**，在投标截止前2022年2月16日14点00分前提交至临安区马溪路667号1号楼2楼开标室，逾期拒收（演示均以真实系统或者DEMO形式演示，PPT、Word演示或未提供演示不得分）。  **注：演示视频需密封送达，评标阶段拆封演示，因响应方自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。** |
| 7 | **项目属性** | 服务类。 |
| 8 | **中小企业划分标准所属行业** | 采购标的：“龙门秘境”数字景区集成创新示范区建设，所属行业：**基础软件开发服务**。 |
| 9 | **是否适宜中小企业情况** | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文件的规定，本项目适宜由中小企业提供，专门面向中小企业采购。 |
| 10 | **中小企业信用融资** | 凡已在浙江政府采购网网上注册入库，并取得临安区政府采购合同的中小企业供应商，均可申请政府采购信用融资，联系方式见附表（政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表）。 |
| 11 | **现场确认声明书** | **开标记录开启后，投标供应商将填写完整且经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》原件扫描件发送至邮箱：[617044846@qq.](mailto:zyb2000@163.com)com（格式见附件2）** |
| 12 | **代理费** | **采购代理服务费按发改价格〔2011〕534号文件、国家发改委计价格〔2002〕1980号文件规定收费标准的80%（最低 3000元）由中标人支付，专家评审费另行支付费用在发出中标通知书之前结清。** |

**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 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

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。

2.6“电子交易平台”是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，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

**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、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 节能环保要求

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。

3.2.2▲**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，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，投标无效。**

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、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务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%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.4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或服务项目，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3%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。

3.3.5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；

3.3.6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。

3.3.7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》。

3.3.8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凡已在浙江政府采购网网上注册入库，并取得临安区政府采购合同的中小企业供应商，均可申请政府采购信用融资，联系方式见附表（政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表）。**4. 询问、质疑、投诉**

4.1供应商询问

根据采购人与采购机构签订的委托协议的规定：供应商可以就采购文件中特定资格条件、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事项向采购人提出询问，采购人将对此作出答复；供应商可以就采购活动中的其它事项向采购机构提出询问，采购机构将对此作出答复。答复的内容不得涉及商业秘密。

4.2供应商质疑

4.2.1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采购文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为采购文件、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机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.2.2.1对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算。采购文件在获取截止之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。根据采购人与采购机构签订的委托协议的规定：对采购文件中特定资格条件、采购需求、评分办法提出的质疑，原则上由采购人负责答复；对采购文件中其他内容提出的质疑，原则上由采购机构负责答复。

4.2.2.2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。根据采购人与采购机构签订的委托协议的规定：对采购过程中有关现场考察或开标前答疑会事项提出的质疑，原则上由采购人负责答复；对采购过程中其它事项提出的质疑，原则上由采购机构负责答复。

4.2.2.3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。对采购结果提出质疑的，采购机构负责答复。

4.2.3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：

　　4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6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4。

4.2.4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。

4.2.5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。

4.3供应商投诉

4.3.1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政府采购监督管理部门提出投诉。

4.3.2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。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.4 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。

投诉书范本及制作说明详见附件5。

**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

* 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 评标方法及评分标准
* 第五部分 拟签订的合同文本
* 第六部分 应提交的有关格式范例

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，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购机构对采购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采购文件的潜在投标人。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。

**▲投标文件未按招标文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，投标无效。**

**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**

本项目不需要交纳投标保证金。

**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**

投标文件应当包括以下主要内容：**资格文件、报价文件、商务技术文件**。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

11.1**资格文件**应包括以下内容（均需使用电子签名）：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对供应商的特定条件（如果项目要求）的有关资格证明文件。**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**

11.1.1营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）复印件；

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

11.1.2法人授权书（如法定代表人直接参加投标并对相应文件签字的，只需提供其身份证复印件正反面；如以联合体形式参加政府采购活动的，按招标文件有关格式范例提供联合体投标授权书）；▲**投标文件中法人授权书所载内容与本项目内容有异的，投标无效；**

11.1.3法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）；

11.1.4符合参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函；

11.1.5具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

11.1.6参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的声明；

11.1.7具有良好商业信誉的声明；

11.1.8符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）；

11.1.9以联合体形式投标的，提供联合体协议；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；

11.1.10中小企业声明函。

11.2 投标人的**报价文件**应包括以下内容（均需使用电子签名）：

11.2.1投标响应函；

11.2.2投标(开标)一览表。

11.3 投标人的**商务技术文件应**包括以下内容（均需使用电子签名）：

11.3.1资信文件：见投标须知前附表所述；

11.3.2投标人的主要业绩证明材料即合同和用户验收报告（如需要）（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，如联合体协议中未进行分工约定的，联合体成员各方应就所有合同约定的工作内容提供业绩证明材料，有一方未能提供全部合同约定的工作内容的业绩证明材料的，视为联合体未提供业绩证明材料；以分包方式履行政府采购合同的，还需提供其项目采购人同意分包的证明材料)；

11.3.3投标人认为需要的其他商务文件或说明；

11.3.4投标人应提供针对项目的完整技术解决方案，**投标人根据项目采购需求、评分标准等提出合理的技术解决方案；**

针对本项目的完整技术解决方案和实施方案；详细阐述项目方案的实现思路及关键技术；符合本项目对当前和未来发展的要求；以及对功能设计和实施计划的建议；

**如果本项目涉及硬件设备采购，还需提供投标产品规格配置清单（设备名称、品牌及型号、规格配置详细说明、数量等）。所有技术指标表述均应采用中文，如当前公布的技术指标只有英文表述的，必须由投标人作出中文注释（评审时以中文注释为准）。否则任何含糊不清的表述导致评标委员会技术扣分直至认定为投标无效都将是投标人的责任**。

本项目如需采购政府强制采购的节能产品的或投标人提供的产品是环境标志产品，投标人需提供节能产品、环境标志产品认证证书复印件；

11.3.5投标人在投标文件技术偏离说明表中，应对采购需求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果投标人在技术偏离表中注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，并以此为由拒不与采购人按采购需求与投标承诺签订政府采购合同的，投标人有未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同的情形，依照政府采购法第七十七条第一款的规定将被追究法律责任；

11.3.6组织实施方案，**投标人根据项目采购需求、评分标准等提出组织实施方案；**

11.3.7针对本项目的售后服务方案。项目验收之前、验收之后的维护方案；针对本项目的维护方案等。投标人应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、投标人可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务；

11.3.8人员投入计划：人员数量配置（重要岗位须人员详细资料，并附上有关证明材料）等；

11.3.9优惠条件及特殊承诺；

11.3.10备品备件清单（含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件，明细备品备件及价格，且供货价格不高于中标价格；中标货物设备应提供易损部件的备件和整机备品）；（如果有）

11.3.11培训计划；（如果有）

11.3.12投标人认为需要的其他技术文件或说明；

11.3.13关于对招标文件商务、合同中有关条款的拒绝声明（如果有）；

11.3.14廉政承诺书。

**▲投标文件组成漏项，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的，投标无效；**

**▲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。**▲投标文件未按规定的格式编制的，投标无效；**

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。

**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**

本项目不采用

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分第13项规定的情形之一的，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项目允许提供备份文件时，仅因政采云平台或CA原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理将按顺序启用备份文件完成开标。投标人因自身原因（不会使用、使用不当等）未按时完成解密的，投标无效，不启用备份文件。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

18.4开标记录开启后，请将附件2《政府采购活动现场确认声明书》填写完整发送至邮箱：617044846@qq.com。

**19、资格审查**

19.1开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3投标人未按照招标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，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5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：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

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“评标方法及评分标准”**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

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中标候选人中按顺序确定中标供应商。

**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，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，向未中标人发出中标结果通知书，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，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**

**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三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在规定时间内依法发布合同公告。

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。

**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，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的5%。**采购人不得拒收履约保函。**

**八、电子交易活动的中止**

**27. 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：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2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；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**28.**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**

**29.验收**

29.1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。

29.2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。

29.3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。

29.4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 项目背景

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视网络安全和信息化工作，作出一系列战略决策，统筹推进网信事业快速发展。农村信息基础设施加快建设，线上线下融合的现代农业加快推进，农村信息服务体系加快完善，同时也存在顶层设计缺失、资源统筹不足、基础设施薄弱、区域差异明显等问题，亟需进一步发掘信息化在乡村振兴中的巨大潜力，促进农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展。

立足新时代国情农情，要将数字乡村作为数字中国建设的重要方面，加快信息化发展，整体带动和提升农业农村现代化发展。进一步解放和发展数字化生产力，注重构建以知识更新、技术创新、数据驱动为一体的乡村经济发展政策体系，注重建立层级更高、结构更优、可持续性更好的乡村现代化经济体系，注重建立灵敏高效的现代乡村社会治理体系，开启城乡融合发展和现代化建设新局面。

政府管理者，一方面需要面对资源保护，另一方面需要面对旅游业态的经营管理和城市规划管理。对乡村旅游及农业的建设，需要从投融资、规划、建设、运营、管理、安全、保护、民生、商业、品牌等目的地建设的多个管理角度来衡量、评估及实施。

该项目对高虹镇镇的各类数据进行资源整合、审批管理、统一管理，并对各类数据进行资源目录分类管理、数据共享、资源服务，避免数据的重复建设，有效节省此部分财力、人力成本支出，具有很大经济效益。

# 2 建设必要性

数字乡村项目是“互联网+”乡村的重要内容，是转变乡村发展方式的重要手段，加快发展以旅游、文化、产业、休闲农业等为主要内容的数字乡村建设，对于构建全域旅游示范村、创新农产品流通方式、构建现代文旅、农旅、园旅结合的生产经营管理体系、促进经营增收、实现全面建成数字乡村具有重要意义。

1.为乡镇乡村树立建设数字乡村的样板工程。

2.为乡镇政府差别化发展，良性化竞争提供平台参考服务。

3.为乡镇政府提供信息精确传播，及时送达，交流互动服务。

4.为乡镇政府提供乡镇生态系统一体化，数字化建设服务。推动农村数字化改革，网格化管理，商旅化发展。

5.为乡镇政府提供对外展示窗口服务。将每个乡镇精心策划包装，将其推广到城市人们视野最前线。

6.为乡镇政府深挖自身资源进行市场化推动服务。帮助其策划乡镇特色，挖掘资源市场潜力，将乡镇的文化活动，旅游景点，商业体验街，农业经济，特色产业，农村金融、农村土地众筹、回乡创业等全部推送到全国联网进行市场化运作。

7.作为乡镇政府的补充，在县乡村三级建设基层服务中心，深入农村开展工作，实现线下与线上良好对接，全面落实民生服务，做好农产品、休闲农业及风土民俗等的商品化转换.

# 3 建设依据

2019年5月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《数字乡村发展战略纲要》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

**数字乡村发展战略纲要》中规定：**

数字乡村是伴随网络化、信息化和数字化在农业农村经济社会发展中的应用，以及农民现代信息技能的提高而内生的农业农村现代化发展和转型进程，既是乡村振兴的战略方向，也是建设数字中国的重要内容。为贯彻落实《中共中央、国务院关于实施乡村振兴战略的意见》、《乡村振兴战略规划（2018－2022年）》和《国家信息化发展战略纲要》，特制定本纲要。

**《浙江省数字乡村建设实施方案》中要求：**

完善乡村数字化基础设施和数据资源体系，加快实现农业生产管理、农产品营销、农村资源环境监管、乡村治理和公共服务的信息化、智慧化，全力促进乡村产业数字化和数字产业化发展，提升农业生产经营、行业监管服务、农民生活便捷化水平，助推农业农村现代化发展，推动浙江数字乡村建设和乡村振兴走在全国前列。

# 4 建设目标

通过龙门秘境数字景区信息化建设项目推动高虹镇旅游业务管理、农业资源整合资源保护、以及决策支持的信息化、办公智能化等，有助于提升高虹镇政府管理者的管理效率、增强乡村竞争实力、提高资源配置效率、促进旅游、农业等产业持续发展。

（1）通过信息化技术优化业务流程，提升管理效率

借助本次龙门秘境数字景区信息化建设项目，引入先进适用的管理思想、管理理念，对现有不合理的、效率低的流程及环节进行改进和优化，设计乡村经营管理流程，梳理经营管理的信息化流程，建设经营管理信息系统。由于信息系统对流程有固化和强制执行的特点，在流程控制方面有严格和紧密的逻辑关系相互制约，从而形成一个规范体系，使标准体系在各村的日常经营管理业务中得到有效的贯彻执行。如停车系统、视频监控系统、智慧小程序等。

（2）通过信息化提升乡村整体形象，增强旅游、农业等各个行业竞争力

通过提升高虹镇的信息化整体水平，增强产业竞争力，从而提升高虹镇整体品牌形象。旅游资源和农产品具有生产与消费同时性等特点。在市场中，流动是旅游者，而旅游者在旅游途中所依据的只有信息，通过多角度、全方位的展示乡村各个产业资源特点，可以提升乡村形象，增强乡村竞争力，激发旅游者的旅游欲望和购物热情。

（3）通过信息化增强旅游应急管理，促进各村旅游持续发展

旅游资源尤其是自然资源、文化资源、景观资源等具有一定的脆弱性，极易受到宏观和微观环境中的各种自然因素、经济因素的影响而发生波动，有效的获取信息以辅助科学决策就显得特别重要。通过建立旅游指挥调度中心，从全局的角度加强旅游产业监测管理，当出现某种非正常状态时及时采取措施进行控制，从而提高应对危机的处理能力，避免或降低意外灾害对旅游资源的破坏，促进旅游产业的可持续发展。

（4）通过信息化改善乡村服务能力，改进互动体验

高虹镇旅游业发达，人作为旅游的主体，是乡村旅游建设的核心，一切都需围绕“以人为本”的核心思想。如何提高游客的旅游体验感、丰富旅游活动的参与度、提升游客满意度是衡量旅游互动体验及游客服务的主要指标。分别从游客的“吃、住、行、游、购、娱”入手，采集、生产、整理出与游客切身相关的旅游数据，形成数据报告，并利用微信公众号、现有网站等平台全方位立体化一站式服务游客。如通过对景区内及周边停车场空余车位的实时数据管理，为游客提供实时的停车引导服务。

# 5 建设内容

本次项目主要围绕着高虹镇数字乡村建设中核心产业智慧景区建设为打造重点，主要包含数字景区软件系统平台及其基础配套设施，包括公共广播、视频监控、电子围栏、森林防火、停车系统、人脸布控和监控中心等。

# 6 采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 备注 |
| 1 | 公共广播系统 | 详见附件 | 1批 |  |
| 2 | 视频监控系统 | 详见附件 | 1批 |  |
| 3 | 电子围栏系统 | 详见附件 | 1批 |  |
| 4 | 森林防火 | 详见附件 | 1批 |  |
| 5 | 停车系统 | 详见附件 | 1批 |  |
| 6 | 人脸布控系统 | 详见附件 | 1批 |  |
| 7 | 综合安防平台 | 详见附件 | 1批 |  |
| 8 | 分控中心 | 详见附件 | 1批 |  |
| 9 | 光纤链路 | 根据施工要求分配，确保设备正常运行。 | 2年 |  |
| 10 | 施工费 | 以上所有系统设备综合布线、设备安装调试。 | 1项 |  |
| 11 | 运维 | 以上所有系统设备的日常故障维修维护。 | 3年 |  |

附件清单：

# 1、公共广播系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 网络化主机 | ★1.采用工业级工控机机箱设计，≥17英寸四线制工业级液晶屏，支持触摸屏控制，自带可抽拉隐藏式键盘、鼠标。  2.配置不低于：因特尔酷睿I5处理器，4G内存，128G固态硬盘。  3.配置接口不少于：1×VGA输出，1×DVI输出，6×USB接口，1×3.5mm音频输入接口，1×3.5mm音频输出接口，1×话筒接口。  ★4.具有一键触发全区告警和手动分区告警功能，告警时可通过本机EMC话筒进行寻呼，面板提供醒目的“一键报警”红色按钮。（提供生产厂商原版彩页和产品实物图）  5.具有话筒插口，配备通话手柄，用于广播喊话。  6.提供CCC证书复印件。 | 套 | 1 |
| 2 | 远程控制软件 | 1. 系统采用B/S架构，跨平台应用，方便维护、升级；  2.应支持在同一平台下注册与管理广播终端和对讲终端，终端音量可自定义批次调节。当发生紧急事件时，对讲设备也能播放应急广播。  3.应支持地图视图、场景视图、视频视图等；（提供软件界面截图）  4. 应涵盖传统广播系统功能：包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设置；  5. 应支持节目资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放；  6.应支持系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等，对系统运行一目了然；  7.应支持离线广播，可将要播放的媒体文件提前推送到终端保存，终端按照预设置的播放策略进行播放。  8.应报告查询功能：可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态。  9应支持后台录音：系统支持广播、对讲、监听内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能。（提供软件界面截图）  10.应具有优先级设定功能，单个终端可自由设定接收广播、接收对讲、接收监听的优先级，灵活匹配各种应用场所的应用需求；（提供软件配置界面截图）  11.应支持将要播放的媒体文件提前推送到终端保存，终端按照预设置的播放策略进行播放；  12.应支持用户管理：可添加删除用户帐户,并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限。  13.应支持主服务器和备用服务器热切换，支持系统崩溃自动恢复；  14.应支持多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管理部署；  15.应支持集群服务器：支持集群分布式服务器，实现终端大规模扩容；(须提供功能配置界面截图)  16.要求可提供SDK和API接口：提供SDK二次开发包与其它系统平台集成整合。第三方软件可直接控制对讲和广播，并接收终端当前状态；与监控系统配合，可由监控系统控制通话开关， 或通话时自动切换监控画面；  17.系统应支持融合通信，后台录音录制在服务器硬盘中，并能进行导出，可直接将目标录音文件存储到指定目录；  18.应支持查看系统内的会话状态、报警状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态； （提供软件界面截图）  19.应支持在对讲系统网页客户端，调入外部监控视频，当发现有异常情况，可直接对视频对应的广播区域喊话。  20.需提供国家版权局颁发的“IP网络广播系统”、“消防应急广播系统软件”著作登记权证书（须提供复印件）。  21.系统软件包支持操作系统linux，Windows10/Server 2003/Server 2008/Server 2012。 | 台 | 1 |
| 3 | 多功能CD播放机 | 标准（2U）机柜式设计，黑色喷砂面板，高档大气。  微电脑控制，轻触式按键操作，荧光高亮度数码显示  采用进口数码机芯，系统+ESS解码方案，超强纠错功能，  兼容DVD、CD、MP3、VCD、HDCD等播放多种格式光碟。  可播放U盘里各种音乐格式文件，  受智能主机控制播放，多种播放模式  1路音频信号左右声道（L/R）输出，视频输出（G/Y、 B/U、 COAX、 复合视频，同轴输出、S-端子）  可通过面板按键或红外遥控器控制操控。 | 台 | 1 |
| 4 | 数字调谐器 | 1.专业级高保真立体声数码石英锁相环收音系统，接收频率精确稳定。  2.调频、调幅两波段，分别可存储电台达100个  3.电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能永不丢失  4.高亮度动态VFD荧光显示，全功能微电脑控制，轻触式按键操作。 | 台 | 1 |
| 5 | 定时器 | 1）4.3寸TFT真彩屏显示，图形化界面，全触屏操作，电容屏，安卓手机操作体验  2）配有PC端编程软件，可以通过USB线跟PC接链接  3）可以接2只4.3寸远程触屏呼叫控制台，遥控台界面远程跟跟主机同步显示，同步操作（数控的才有用）  4）RS485总线，串口COM二种通信协议，方便与外围其他系统对接  5）自带8G内存容量，可以增加到16G、32G内存，标配8G  6）歌曲名中文显示，触屏点击播放，一键点击播放，电源管理  7）具有监控功能，可监控本地设备和远程设备是否在线  8）可以插U盘播放，U盘插即可以播放，对U盘内歌曲名称，歌曲放置路径没有要求，可以点击上下曲播放  9）支持电脑编程，主机手动编程  10）含有4套程序，每套程序可编程120个定时点  11）带FM调频功能，全频段自动搜台，手动搜台，自动保存，手动快捷保存，多种模式  12）消防功能，短路或DC12~24V信号输入，自动报警，消防短路输出  13）1路本地话筒输入，2路线路输入，4路音频输出，2路远程话筒信号输出  14）话筒语音默音等级可设，话筒分区电源触发开启可以设置  15）带监听功能，监听音量可调  16）具有Fats文件系统，在不使用任何软件情况下可以使用记事本编程  17）具有远程升级功能，可以使用TF升级固件  18）最大可以支持999首歌曲、32G内存，可查看内存里面前200首歌曲歌曲名，按页显示，一页可以显示6首，方便直观  19）带8路分区，6路电源  20）机器内置了使用帮助，不会操作点击使用帮助即可详细指导，内置广播工程施工指南  21）可以设置分区、电源提前打开时间  22）带RS485总线，可以外控CD机，调谐器，分区器，收音机等数控设备 | 台 | 1 |
| 6 | 音频采集器 | 1.机架式设计（1U）、防蚀铝拉丝面板、采用硬件音频编码。  2.4路独立网络解码芯片，可同时解码四路数字音频。  3.4路模拟音频输入(端子插座)，4路同时编码、高品质的数字音频传输。  4.4路输入通道可通过网络远程进行音量调节、每路音量可单独调节、可将每路通道输入的音频作为音源分别传输到任意指定的终端进行还原。  5.内置4路报警输入、4路报警输出用于联动触发，可输出报警无电压信号到第三方设备实现联机自动控制、适应于与外部设备联动的场合。  6.超低的网络声音传输延时、广播延时低于30ms。  7.标准RJ45网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由。  电源、功耗 AC120V-240V，≤20W  网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP  网络芯片速率 10/100Mbps  音频编码 MP3/PCM/ADPCM  音频采样、位率 22.05-48kHz，16bit  信噪比、 频响 ≥90dB，20Hz-16KHz  接口 4个RJ45网口、4路线路输入、4路线路输出、4路报警输入、4路报警输出  工作温度、湿度 -10℃～50℃，≤90%RH（无结露） | 对 | 1 |
| 7 | 监听音箱 | 1.一体化壁挂式设计，整合网络音频解码,数字功放及音箱;  2.采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间≤1秒；  3.内置高保真扬声器和2×10W立体声D类功率放大器；  4.内置回路检测功能，可远程监听扬声器工作状态，轻松维护；  5.服务软件远程调节输出音量，并可在本地用旋钮调节线路输入音量；  6.标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。  7.可选配：定压备份模块（产品型号后缀：-CP)：  7.1.实现接入100V定压广播线路作为备用，符合教委高考须有备用系统要求；  7.2 当网络异常时,自动从“数字网络广播”切换到“模拟定压广播”；  8 可选配：无线收发模块（产品型号后缀：-WM）及2.4G无线点播话筒（NCS-3073)：  8.1无线收发模块与2.4G无线点播话筒实现开机自动配对，工作频率：ISM频道2400-2483MHz；  8.2通过无线点播话筒内置咪头或外置头戴式麦克风，可实现本地扩声；  8.3利用无线点播话筒的3.5寸立体声接口，将手机播放的音频扩声；  8.4通过无线点播话筒，可向其他终端广播喊话，可呼叫主控室实现双向对讲；  8.5无线点播话筒自带2寸OLED显示屏，中英文显示点播目录及当前任务信息，通过控制按键，点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停，快进/快退，A-B复读，操作灵活简单；  9.6音量大小可在话筒上调节；  9.7标准microUSB接口充电(兼容手机充电器),待机约36小时,通话约8小时  注： NAS-8507A-10W型支持驱动NAC-301C室内音箱(功率10W)  电源, 功耗 DC24V, ≤23W  网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP  音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM  音频采样, 位率 8kHz～48kHz, 16位, 8kbps-320kbps  信噪比, 频响 ≥90dB, 200Hz-18KHz  网络声音延迟 广播延迟≤30ms  内置功放功率 2x10W  工作温度、湿度 -10℃～50℃,10%-90%RH（无结露） | 台 | 1 |
| 8 | 网络化寻呼话筒 | 1.采用专业控制台设计，坚固耐用。  2.显示屏不低于7寸，分辨率不低于800\*480。  3.内置不低于3W扬声器，配置话筒咪头，可免提通话、接收广播和监听  4.应支持对全区、分区、个别终端进行广播喊话，支持三方通话。（需提供权威机构出具的产品功能检验报告证明此功能）。  5.应具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区。  6.支持触摸背景界面自由更换。  7.支持U盘或读卡器接入，点播音频文件并通过网络广播到前端设备。  8.应支持来/去电显示功能。  9.内置Flash存储，可以存储音频、配置信息及备份，支持远程修改和升级。  10.信噪比、频响：>90dB、20Hz-16Khz。  11.应支持远程修改和升级 。  12.配备接口应不少于：1个RJ45网络接口、1个电源开关、1个USB接口、1个存储卡接口、1路报警输入、1路报警输出、1路线路输入、1路线路输出、1路麦克输入，1路耳机输出。（提供产品实物图、接口明细图） | 台 | 1 |
| 9 | 消防联动器 | 1.32路报警输入接口(支持2种方式触发:开关量和24V输入)， 从消防中心接入信号；  2.8路报警输出接口(常开触点，DC24V/1A)，可外接警灯，显示报警状态；  3.系统中可使用任意多个IP网络报警接口，以增加输入口数目。  4.自动发送报警信息到服务器，服务器执行相应报警播放任务。  5.标准RJ45接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和路由。  电源, 功耗 AC 220V, ≤15W  接口1个RJ45网口, 32路报警输入,8路报警输出  工作温度、湿度 -10℃～70℃,≤90%RH | 台 | 1 |
| 10 | 电源时序器 | 1.设有电子锁，可手动控制十路电源依次开启。  2.可当传统电源时序器使用。  3.设有十路交流电源输出。  电源、功耗 AC220V 50Hz，≤50W  单路容量 3KVA  整机容量 5KVA  信噪比, 频响 ≥85dB, 50Hz-18KHz  接口 10路电源输出接口  工作温度、湿度 -10℃～50℃, ≤90%RH | 个 | 1 |
| 11 | 机柜 | 前后门带锁，前门玻璃材质，机柜顶有散热装置，尺寸：600\*600\*1400 | 台 | 15 |
| 12 | 网络化功放100W | 1.1U交换机外形设计，使设备更网络家族化。  2.简约人性化工程设计，前面板显示状态信号，开关及音量旋钮后置，减少非专业化的操作，降低维护故障。  3.内置高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上。  4.带前置信号输入功能(1路话筒输入、2路辅助线路输入、1路网络音频)， 各音频通道均有独立的音量调节。同时线路输入支持平衡输入，有效减少系统连接时的接入噪声，提高系统的信燥比。  5.内置大容量存储器，支持远程更新定时任务和报警触发任务。  6.支持离线广播。当网络中断时、可自动开启本地播放。  7.具有1路报警输入、1路报警输出，联动周边设备。  8.国际通用的宽电压供电设计，电源电压适应能力强。  9.内置完备的保护电路，支持过载、过热保护等多种保护功能，支持电源及线路防雷击及浪涌保护。  9.标准RJ45接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。  额定输出功率：130W  功耗：＜160W  电源：100V-240V～50Hz/60Hz（支持共模4K，差模2K雷击浪涌保护）  功率输出：定压100V（支持共模2KV雷击浪涌保护）  输入灵敏度&输入阻抗：AUX1: 500mV/10KΩ（平衡） AUX2: 500mV/10KΩ（非平衡）  MIC: 100mV/600Ω（非平衡）  频率响应：60Hz-16KHz  总谐波失真：≤0.5% at 1KHz 1/2输出功率  信噪比（S/N）：AUX1:≥84dB AUX2:≥84dB MIC:≥80dB  散热：由前往后强制风冷，散热器温度55度时启动内置风扇  保护：过流、短路、过热保护、交流保险丝  网络通讯协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP协议  网络芯片速率：10/100Mbps  音频编码：MP3/PCM/ADPCM/G711.a/G711.u/G729  音频采样、位率：8kHz-44.1kHz、16bit、8kbps-320kbps  工作温度、湿度：-10℃～+50℃，≤90%RH(无结霜) | 台 | 11 |
| 13 | 网络化功放250W | 1.1U交换机外形设计，使设备更网络家族化。  2.简约人性化工程设计，前面板显示状态信号，开关及音量旋钮后置，减少非专业化的操作，降低维护故障。  3.内置高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上。  4.带前置信号输入功能(1路话筒输入、2路辅助线路输入、1路网络音频)， 各音频通道均有独立的音量调节。同时线路输入支持平衡输入，有效减少系统连接时的接入噪声，提高系统的信燥比。  5.内置大容量存储器，支持远程更新定时任务和报警触发任务。  6.支持离线广播。当网络中断时、可自动开启本地播放。  7.具有1路报警输入、1路报警输出，联动周边设备。  8.国际通用的宽电压供电设计，电源电压适应能力强。  9.内置完备的保护电路，支持过载、过热保护等多种保护功能，支持电源及线路防雷击及浪涌保护。  9.标准RJ45接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。  额定输出功率：260W  功耗：＜310W  电源：100V-240V～50Hz/60Hz（支持共模4K，差模2K雷击浪涌保护）  功率输出：定压100V（支持共模2KV雷击浪涌保护）  输入灵敏度&输入阻抗：AUX1: 500mV/10KΩ（平衡） AUX2: 500mV/10KΩ（非平衡）  MIC: 100mV/600Ω（非平衡）  频率响应：60Hz-16KHz  总谐波失真：≤0.5% at 1KHz 1/2输出功率  信噪比（S/N）：AUX1:≥84dB AUX2:≥84dB MIC:≥80dB  散热：由前往后强制风冷，散热器温度55度时启动内置风扇  保护：过流、短路、过热保护、交流保险丝  网络通讯协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP协议  网络芯片速率：10/100Mbps  音频编码：MP3/PCM/ADPCM/G711.a/G711.u/G729  音频采样、位率：8kHz-44.1kHz、16bit、8kbps-320kbps  工作温度、湿度：-10℃～+50℃，≤90%RH(无结霜) | 台 | 4 |
| 14 | 室外防水音柱 | 采用5寸PP防水盆全频喇叭；铝合金壳体、铝合金网罩及喇叭安装板；防水防腐设计，防水等级可达IPX6；语音和音乐播放都有逼真的放声效果，音质清澈动听；广泛应用于学校操场、车站及广场等。  额定功率 40W  最大功率 60W  输入电压 100V  灵敏度 93dB ± 1dB  频率响应 88-13.5KHZ | 台 | 34 |
| 15 | 8口千兆交换机 | 8口千兆 | 台 | 15 |
| 16 | 网线 | CAT-5e | m | 2000 |
| 17 | 电源线 | RVV3\*1.5 | m | 2000 |
| 18 | 音箱线 | RVSP2\*1.5 | m | 5000 |
| 19 | 辅材 | 管路预埋 | 项 | 1 |
| 20 | 无人机 | 最大飞行时间：26-30分钟 | 项 | 1 |

# 视频监控系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 固定筒型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS红外筒型网络摄像机  支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测  最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx。（提供相关部门检测报告）  宽动态: 120 dB  补光灯类型: 红外灯  补光距离: 最远可达30 m  红外波长范围: 850 nm  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  网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）  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  启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护  电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W  电源接口类型: Ø5.5 mm圆口  需支持IP67防尘防水。（此项参数提供相关部门检测报告） | 台 | 179 |
| 2 | 枪机支架 | 配套 | 个 | 179 |
| 3 | 室外摄像机立杆或借杆 | 定制立杆或抱杆横臂，根据景观设计要求深化，包括各种安装附件以及混凝土基础，含接地。横臂0.6m-3m | 只 | 179 |
| 4 | 摄像机电源 | DC12V 2A | 只 | 179 |
| 5 | 监控美化箱 | 材质选用不锈钢材质，防水、防潮、隔热；包括各种安装附件以及混凝土基础，含防雷接地。暂定尺寸（W\*H\*D）：600\*800\*400mm　　尺寸按箱体内安装的实际产品规格及理线槽、开关电源、断路器等设备的进行深化；防护等级≥IP66； | 只 | 45 |
| 6 | 违停抓拍球机 | 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸，内置GPU芯片，摄像机内置镜头，支持不小于32倍光学变倍，镜头最大焦距不小于192mm，视频输出支持2592×1520@30fps，2048×1536@30fps，分辨力不小于1600线，红外距离不小于550米。  支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux。  支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能；支持优先控制功能。  支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；支持smart265功能。  支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。有2个SD卡槽，最大支持512GB的SD卡。（此项参数提供相关部门检测报告）  支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于99%。  ★设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍，白天有效检测距离最大为150米，其他倍率下，白天有效检测距离最大为450米  ★当监视画面中有雾时，设备可通过客户端触发报警，并上传叠加雾浓度等级的图片。（以提供权威机构检测报告或演示视频为准）  具备较好的电源适应性，电压在AC24V±47%或DC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作  具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃到70℃ | 台 | 5 |
| 7 | 壁装支架 | 铝合金；白色；最大承重9.0kg；壁装； | 个 | 5 |
| 8 | 事件检测球机 | 400万像素星光级8寸红外城管球机  设备可对非法摆摊、店外经营、占道经营、乱堆物料、非机动车乱停放、户外广告、打包垃圾、违规撑伞、垃圾箱满溢、暴露垃圾、沿街晾晒进行检测。（此项参数提供相关部门检测报告）  设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍，白天有效检测距离最大为150米，其他倍率下，白天有效检测距离最大为300米；设备违停取证图片类型支持远景、中景、近景、特写、自定义五种类型，抓拍时间间隔（1-1800S）可设（此项参数提供相关部门检测报告）  ★设备支持违章取证图片单张或者多张合成上传，合成图片的数量可设置  支持车辆违停功能，违停有效检测距离300米  图像传感器: 1/1.8＂ progressive scan CMOS  最低照度: 彩色：0.0005Lux @ (F1.2，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.2，AGC ON)；0 Lux with IR  红外照射距离: 250m  分辨率及帧率: 主码流 : 50Hz:50fps ( 2560 × 1440); 60Hz:60fps ( 2560 × 1440)  视频压缩: H.265/H.264/MJPEG  焦距: 6-192mm，32倍光学变倍  Smart图像增强: 120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR  水平及垂直范围: 水平360°；垂直-20°-90°（自动翻转）  水平速度: 水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s  垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s  电源接口: AC24V±25%  网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据  RS485控制接口  SD卡接口: 内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G）  防护等级: IP67 | 只 | 2 |
| 9 | 智能巡查应用 | 城管智能巡查应用提供对城管智能巡查的任务进行研判分析、数据统计、趋势分析以及提供运行报告等业务功能。  一、预警研判：支持报警的城管违建事件进行查看审核，包括违规类型、报警位置、关联商铺、持续时间、处置意见等内容  二、数据统计：支持按照违规类型、违规时间、视频点位、违规区域等多维度、多条件统计违规事件信息  三、违规检索：支持对历史违规事件按照点位、时间、类型、审核状态、事件等级等条件进行数据检索  四、趋势分析：支持对首次报警点位、高发点位的趋势分析，展示点位的首次违规事件、类型；展示高发点位的违规类型，趋势分布等内容  五、运行报告：支持统计智能分析系统运行周期内的分析运行情况，报警分布情况、高发类型情况等内容  中心分析需配合城管智能分析服务器DS-IH2002-A1U/ZF使用；前端分析可配合城管球、城管超脑、违停球等前端智能设备使用。 | 只 | 1 |
| 10 | 人员密度检测 | 800万 1/1.8” CMOS AI智能客流统计筒型网络摄像机  由变焦筒机与高性能GPU模块组成，内嵌深度学习算法  支持2种智能资源模式切换：客流量统计，人员密度检测  ★支持设置3个人员密度等级，当人员数量或区域占空比达到设定阈值时，可触发报警。  支持人员密度检测功能，可设置最多8个多边形人员密度检测区域，并支持在OSD上叠加每个区域的人数/等级/占空比信息。（此项参数提供相关部门检测报告）  具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压50kPa环境下正常工作。（此项参数提供相关部门检测报告）  客流量统计:  深度学习算法结合智能跟踪算法，分析行人的行为轨迹，精确计算出客流人数及行走方向  对计数区域分块处理，分别对进入和离开的人计数，为监控区域的人流量分析提供了数据支持  人员密度检测:  支持人员密度统计功能，输出当前区域实时人数概况及拥堵等级  支持联动报警，当人员密度达到设定拥堵等级时可联动产生报警警示  设备内置高效白光阵列灯，低功耗，保证夜间正常监控  最低照度: 彩色：0.009 Lux @（F1.2，AGC ON） ; 黑白：0.0009 Lux @（F1.2，AGC ON）  宽动态: 120 dB  焦距&视场角: 2.8~12 mm @F1.38，水平视场角：103.9°~40°，垂直视场角：54.5°~22.6°，对角视场角：127.2°~46°  白光距离: 最远可达40 m  最大图像尺寸: 3840 × 2160  视频压缩标准: 主码流：H.265 /H.264  网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），  1个RS-485  视频输出: 1 Vp-p Composite Output（75 Ω/CVBS）  复位: 支持  网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口  电源输出: DC12 V，200 mA，仅供拾音器供电使用  电流及功耗: AC：24 V，1.72 A，最大功耗：30 W  电源接口类型: 3芯接口  防护: IP66 | 只 | 2 |
| 11 | 900万卡口抓拍单元 | 车辆人脸900W，GMOS高清抓拍单元  包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等  图像传感器：采用1英寸GMOS，设备应采用深度学习芯片，支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览  最大图像尺寸：≥4096×2160像素；支持抓图叠加OSD黑边，最大分辨率可达：4096×4296  视频帧率：在1～25fps可调，支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面，视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG  支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测  支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能  外壳防护等级应不低于IP66  支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%  支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%  支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别  在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天识别准确率≥99%，晚上识别准确率≥97%  ★支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别7100种，通过车尾可识别3800种，全天识别准确率不低于99%，支持不少于14种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰。  ★支持检出两眼瞳距13像素点以上的人脸图片，宽动态能力≥120dB。  ★支持检测并跟踪指定区域内160个目标（机动车、非机动车及行人），支持车标识别功能，数据库中包含410种车标信息，白天和晚上的识别率均不低于99%。 | 台 | 4 |
| 12 | 镜头 | 高清1.1英寸F1.4 50mm定焦镜头（手动光圈） | 台 | 4 |
| 13 | 补光灯 | 采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高  LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°；气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。可覆盖1个车道  采用步进电机功能，实现红外滤片的切换  气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍，  气体补光控制具有峰值抑制功能  支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪  支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复  结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘 | 台 | 4 |
| 14 | 支架 | 压铸铝材质，支持支架安装方式，支持中、重型云台及各类防护罩，支持承重20kg。 | 个 | 8 |
| 15 | 立杆+预埋件+抱杆机箱 | 电子警察系统设备立杆：φ260-220\*8高6.3米，悬臂长6米，包括土方挖填运、C25砼基础、预埋件、基础接地棒制安及其它材料制安，杆件热涂锌后表面喷塑 | 套 | 2 |
| 16 | 云存储节点 | 4U机架式24盘位/64位多核处理器/16GB缓存/支持SATA/SAS硬盘/6个千兆网口/冗余电源/支持网络RAID，可接入2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔，可接入硬盘≥24块，支持SATA和SAS混插，并支持≥12级扩展柜级联扩展，支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能。  支持最少1台存储节点即可构建云存储系统；支持2~16台存储节点组成的全对称架构部署模式，系统由管理节点和/或存储节点组成，且系统可扩容，增加管理或存储节点。在多节点系统中，任何一个存储节点出现故障，应不影响数据的正常存取，支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写。  具备节点间容错功能，容忍N-1（N为设备总台数）台存储节点设备同时故障后，只要有1台以上存储节点设备正常，即可保证录像可写入，写入录像依然具备磁盘间容错能力。  一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储。支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等。（此项参数提供相关部门检测报告）  ★支持按照设备可用容量实现负载均衡，各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡，差距小于5%；支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1。 | 台 | 1 |
| 17 | 硬盘 | 4000G；7200RPM；256M；SATA | 块 | 24 |
| 18 | 电源防雷器 | 耐受最大放电电流40KA | 只 | 205 |
| 19 | 网络防雷器 | 耐受最大放电电流10KA | 只 | 205 |
| 20 | 自动重合闸 | 自动保护，高压欠压自动关闭，电源自恢复 | 只 | 100 |
| 21 | 光纤收发器 | 1光1电 | 对 | 50 |
| 22 | 交换机 | 8口交换机 | 台 | 50 |
| 23 | 光纤熔纤 | 含尾纤 | 芯 | 830 |
| 24 | 光纤 | 4芯单模户外光缆 | m | 13000 |
| 25 | 网线 | 室外防水网线 | m | 10000 |
| 26 | 电源线 | YJV 3\*2.5 | m | 10000 |
| 27 | 管道 | PE50管 | m | 10000 |
| 28 | 土方开挖 | 施工中涉及到的土方开挖 | 立方米 | 2000 |
| 29 | 土方回填 | 施工中涉及到的土方回填 | 立方米 | 2000 |

# 电子围栏系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| **前端设备** | |  |  |  |
| 1 | 双防区四线制脉冲电子围栏主机 | 高压模式脉冲峰值：5000—10000v  低压模式脉冲峰值：500—1000v  脉冲周期：1s—1.5s  脉冲持续时间：≤0.1s  供电电源：AC220V,±15%,50Hz AC24V, ±15%,≥30W  蓄电池备用电源：DC12V，≥7AH  防护等级：IP44（配套防雨箱） | 台 | 20 |
| 2 | 防雨箱 | SUS201不锈钢材质，600\*400\*180mm、壁厚0.6mm，三角锁、无安装孔、无导轨、无防拆开关 | 个 | 20 |
| 3 | 避雷器 | 化学防雷；防静电；易于维护；保护无线通讯信号不受脉冲高压干扰。 | 个 | 20 |
| 4 | 铝制4线终端杆 | 长820mm，外径33mm，铝合金材质表面本色阳极氧化 | 根 | 40 |
| 5 | 复合型绝缘子（黑） | 黑色工程塑料，耐腐蚀、抗氧化，配套M4\*10自攻螺丝 | 个 | 180 |
| 6 | 万向底座(承立杆) | 铝压铸、多角度调节，螺丝孔间距40mm，安装不分左右 | 个 | 100 |
| 7 | 铝制4线承力杆 | 长820mm，外径28mm，铝合金材质表面本色阳极氧化 | 根 | 120 |
| 8 | 承力杆绝缘子（新） | 黑色工程塑料，耐腐蚀、抗氧化，配套M4\*10自攻螺丝 | 个 | 400 |
| 9 | 承力杆帽子 | 黑色PVC橡胶材质、有弹性，耐腐蚀、抗氧化 | 个 | 120 |
| 10 | 万向底座(承立杆) | 铝压铸、多角度调节，螺丝孔间距40mm，安装不分左右 | 个 | 220 |
| 11 | 4线常规PV过线杆 | 长820mm，直径10mm，玻璃纤维材质，灰色 | 根 | 900 |
| 12 | 基础型PV杆绝缘子 | 黑色工程塑料，耐腐蚀、抗氧化，配套M4\*10自攻螺丝 | 个 | 2200 |
| 13 | 万向底座（PV杆） | 铝压铸、多角度调节，螺丝孔间距40mm | 个 | 900 |
| 14 | 线线连接器 | 铝合金材质，固定防区末端的合金线。 | 个 | 240 |
| 15 | 常规警示牌（新） | 黄色，双面为夜光显示，尺寸100\*200mm，平均按10米左右安装一块。 | 块 | 300 |
| 16 | 20#多股合金线400米/盘 | Φ2.0mm电子围栏专业合金线，抗氧化，耐腐蚀，耐高压，每百米电阻小于2.5欧姆。 | 米 | 13000 |
| 17 | 高压绝缘导线 | 脉冲电子围栏专业高压绝缘导线，黑色，绝缘层耐受30KV电压 | 米 | 2400 |
| 18 | 警灯（室外） | DC12V 1W，室外安装，报警时发出声光报警信号威慑入侵者 | 个 | 40 |
| 19 | 双防区警灯支架（通用） | 用于安装两个室外警灯 | 个 | 20 |
| 20 | 电源 | DC12V 1A | 个 | 20 |
| **控制中心** | |  |  |  |
| 21 | 智能控制终端 | 4.3英尺TFT彩屏显示；  可以通过RS485总线或TCP/IP远程操作防区布防与撤防；  可以查看防区电压，通讯状态与围栏状态，可以单或多个防区查看；带有TCP/IP接口。供电电源：AC24V ±20% 或 DC12V ±20%。 | 台 | 1 |
| 22 | 电子地图（LED模拟板已安装电子地图联动模块） | 灯带，内置AM003-16电子地图联动模块，标准定制尺寸1㎡，其他尺寸请购时说明，配广拓自有产品使用。 | 块 | 1 |
| 23 | 报警综合管理软件 | 配套 | 套 | 1 |
| 24 | 警灯（室内） | DC12V 1W，室内安装，报警时发出声光报警信号 | 个 | 1 |
| 25 | 电源 | 按照现场施工要求提供 | 个 | 1 |
| 26 | 辅材 | 设计安装的相关材料 | 秕 | 1 |

# 森林防火

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 热成像双光谱低功耗云台 | 热成像双光谱网络中载摄像机，焦距（镜头）：25mm，视场角：24.6°x19.8°，人员最远报警距离（以1.8米\*0.5米为准）:250m，车辆最远报警距离（以4米\*1.4米为准）:750m，船只最远报警距离（以10米\*5米为准）:750m，火点最远探测距离（以2米\*2米为准）:1500m，烟雾最远探测距离（以5米\*5米为准）:4km，可见光镜头：6-240 mm，支持800米激光补光，水平方向360°连续旋转，垂直方向-90°～40°，电源：AC 24 V&amp; DC 36 V&amp; DC 48 V，功率：工作功耗≤70 W，最大功耗≤130 W，工作温度和湿度：-40℃-65℃，湿度小于90%，防护等级：IP66。  ★当可见光视频图像调整焦距，至可探测距离样机1000m处移动物体（1.7m×0.5m）并进行巡航操作时，样机巡航1周所用时间应≤2min；  设备对监控区域超温报警漏报率应≤1‰，在48h内，设备对监控区域超温报警误报次数应≤1次 。（此项参数提供相关部门检测报告）  设备内置GPU芯片；最小可分辨温差（MRTD）≤ 200mK；噪声等效温差(NETD)在8mk及以下。（此项参数提供相关部门检测报告） | 台 | 3 |
| 2 | 水位标尺 | 双面不锈钢1米水尺  颜色:白底黑字+黄底黑字（双面）  材质:SUS 304 | 台 | 5 |
| 3 | 标尺监控摄像机 | 400万8寸黑光水位识别球，传感器类型: 1/1.8＂progressive scan CMOS，双sensor架构；最低照度: 彩色：0.0004 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR ，宽动态: 数字宽动态，焦距: 5.9~206.5 mm  内置水尺读取智能算法，自动读取标准水位尺，获得水位数据；水尺测量距离≤100 m，测量落差0~40 m，分辨力1 cm，检测精度±2 cm  利用球形摄像机自动转动巡航的特性，支持矮桩式水尺自动水位识别，支持最多20个场景  实时水位雨量数据上报符合《SL 651-2014 水文监测数据通信规约》的要求  实时水位雨量数据可直接叠加在视频画面上，查看更直观  混合补光红外，照射距离250 m  主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）; 60 Hz：30 fps（2560 × 1440）  视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG；RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据  光纤接口: 采用FC接口，内置光纤模块（100 M网络数据、波长TX1310/RX1550 nm、单纤单模、20 km传输距离）  可对距离样机100米处水尺目标（长1m，宽8cm）进行识别，对识别并录像后的文件进行查看，水尺刻度数字目标应不小于25像素x25像素（此项参数提供相关部门检测报告）  ★在水面平稳，无波浪情况下，对距离摄像机12m处水尺水位进行测试，水位值检测误差不大于1cm；  可通过IE或客户端显示摄像机读取的水尺水位高度信息，水位高度显示精度可为0.001m，可将水位信息上传至设定的服务器，上传时间间隔可设置（此项参数提供相关部门检测报告） | 台 | 5 |
| 4 | 水质监测传感器 | 水质监测传感器  PH量程及精度 0～14PH ±0.1PH  溶解氧量程及精度 0～20mg/L ±0.3mg/L  温度范围 0-80℃  温度补偿 自动补偿  响应时间 ≤30秒  传输协议 Modbus RTU  输出信号 RS485信号输出  波特率 9600（默认），可自定义，但不建议  校准 命令方式（软件校准）  工作电压 12V  电缆长度 标配3米 | 台 | 5 |
| 4 | 监控立杆+预埋件+机箱 | 监控立杆：高4.5米挑0.5米；抱杆机箱：箱体尺寸为深200mm\*宽300mm\*高400mm | 套 | 5 |
| 5 | NB-IOT 感烟火灾探测报警器 | 独立式光电感烟火灾探测报警器（NB-IoT）  产品认证：CCCF强制认证  通讯模块：NB-Iot通讯  工作原理：光电式  工作电压：DC3.0V（锂电池）  工作电流：静态电流≤13μA，报警电流≤150mA  报警方式：声光报警  报警音量：≥85dB@3m（A计权）  报警分类：火灾报警、低压报警、故障报警、防拆报警  其他功能：自检按键，手动/自动复位，本地/远程消音、信号查询  保护面积：30~60平方米，符合国标《GB 50116-2013》  电池寿命：3年（根据实际使用情况而定）  使用环境：温度：-10℃～55℃， 相对湿度：≤95% （无凝露）  安装方式：螺钉固定/背胶固定  执行标准：GB20517-2006 | 台 | 10 |
| 6 | 自动重合闸 | 自动保护，高压欠压自动关闭，电源自恢复 | 只 | 3 |
| 7 | 交换机 | 8口交换机 | 台 | 3 |
| 8 | 光纤熔纤 | 含尾纤 | 芯 | 830 |
| 9 | 网线 | 室外防水网线 | m | 500 |
| 10 | 电源线 | YJV 3\*2.5 | m | 1000 |
| 11 | 管道 | PE50管 | m | 1000 |
| 12 | 土方开挖 | 施工中涉及到的土方开挖 | 立方米 | 30 |
| 13 | 土方回填 | 施工中涉及到的土方回填 | 立方米 | 30 |

# 停车系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 一体化道闸 | 1、智能一体化道闸，设备高度集成由抓拍机、显示屏、语音对讲模块、语音播报模块、LED补光灯、雷达等组成；  2、最低照度不大于0.002lx（F=1.5，AGC ON，彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。0.0002lx（F=1.5，AGC ON，黑白模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征；  3、最大支持2688×1520（不含字符叠加），帧率在（1～25）fps可调；  4、★支持本地存储黑名单，数据可达100000条。支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别；  5、支持识别机动车车牌号结构化属性信息。支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、军车的车牌号。支持识别倾斜角度0°～30°的车牌号。支持识别相机法线与行车方向角度小于65°以内的车牌号。支持识别车牌宽度范围为70像素～300像素的车牌号。支持识别新能源汽车车牌。支持识别机动车类型结构化属性信息。机动车类型包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型车、SUV/MPV、皮卡车。支持识别机动车品牌、子品牌结构化属性信息。支持识别机动车车身颜色结构化属性信息。机动车车身颜色共11种，包括红色、黄色（含橙色、金色）、绿色、青色、蓝色、紫色、粉色、棕色、白色、灰色（含银色）、黑色；  6、在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间机动车捕获率≥99.9%。日间样本数：1082辆，捕获数：1082辆，捕获率：100%；夜间样本数：1021辆，捕获数：1021辆，捕获率：100%；  7、支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假车牌进行过滤；  8、★支持大车锁闸功能，当视频判断为大货车过车时道闸不落杆，支持连续过车模式，连续过车时道闸不落杆，断网下事件记录数最大为100000条，用户数最大为15000条；  9、采用不小于21英寸显示屏，可支持过车信息显示、自定义无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频广告播放；  10、可以实现快速起杆、慢速落杆；  11、道闸上电后，会自动寻找开关到位位置。通过开关到位信号进行到位判定；  12、设备具有遇阻反弹功能，当闸杆下落时，遇到物体阻挡将立即开闸；  13防护等级不低于IP54。 | 台 | 6 |
| 2 | 防砸雷达 | 防砸雷达：采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定；  雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；  无需学习背景，适应更多复杂现场环境；  采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。  采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。  自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；  环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。  具备检测车和人功能，支持单人过滤。  按需选配，雷达支架-STJ1-6-SK-DJ，366000020 | 个 | 6 |
| 3 | 出入口控制终端 | 出入口嵌入式控制终端  处理器：高性能linux处理器  标配2T硬盘；  其他接口：1个1000Mbps自适应网口,8个100M网口（P1~P8为交换机，G1为独立网口，支持双网隔离）、1个RS485、4个USB；2个开关量输入，1个继电器开关量输出、1个VGA输出接口，1路内置预留ESATA接口、1个HDMI输出接口；  存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥1500万辆通行车辆信息 和 400万辆的过车通行图片 ；  平台功能：支持标准SDK对接协议，支持物联协议（云协议）对接；  本地管理：支持VGA、HDMI显示控制，配合鼠标键盘即可使用，无需额外配置电脑  远程管理：支持网页访问，简单易用；支持多用户、多权限控制，支持嵌入式加密认证机制，确保网络上安全使用；  车辆群组控制：支持对固定车划分不同群组，分配不同出入权限、收费规则等。  丰富的出入权限配置：支持自定义车辆类型配置出入权限，支持按照时间计划配置出入权限。支持对无牌车、新能源车、车牌颜色、特定字符车、自定义车辆类型单独配置出入权限。  灵活的收费配置：支持按次、停车时长、时间段、分时段、及多种混合配置收费规则，支持对群组车辆、自定义车辆类型配置不同的收费规则，支持自定义节假日免费。  完善的数据查询统计：记录完整的出入数据，能够灵活筛选统计数据，满足对停车场数据分析需求  安全备份机制：多设备级联，支持主从备份机制，全力保障数据安全。  视频录像：支持录像存储，支持录像计划，支持关联录像回放下载，保存完整数据链，节省录像服务器。  工作电压:主机12VDC，外接220VAC电源适配器；  功耗:平均25w，最高50w；  工作环境温度:-30 ℃～70 ℃；  工作环境湿度:10%~90%@40℃，无凝结；  功能特性：含出入口管理软件，无风扇设计，集成交换机、视频HDMI及VGA接口 | 台 | 3 |
| 4 | 交换机8口 | 8口工业级千兆交换机 | 台 | 3 |
| 5 | 云服务器 | "包含以下功能内容：  （1）停车场基础配置与管理  （2）营收统计、出入车记录查询、收费记录查询、停车效率分析等功能  （3）支持扫码支付、无感支付  （4）月卡车、白名单、黑名单、访客车等管理  （5）电子发票服务  （6）优惠券服务  （7）支持微信、支付宝支付" | 套 | 1 |
| 6 | 辅材 | 电源线、光纤，综合管路 | 套 | 3 |

# 人脸布控系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 智能球型摄像机 | 400万8寸26倍臻全彩双眸球，内置GPU芯片，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸，摄像机内置镜头，支持不小于26倍光学变倍，镜头最大焦距不小于134mm。  支持双摄双模：默认单路拼接模式；可选配双路输出模式；支持全景、细节3D关联跟踪  具备人脸、人体抓拍并关联输出功能，支持指哪抓哪、多场景轮巡抓拍、远距离卡口抓拍模式  支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取  网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据  SD卡扩展: 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB  红外照射距离: 250 m  防补光过曝: 支持  电流及功耗: AC24 V，最大功耗：42 W（其中加热最大功耗：8 W，红外灯最大功耗：12 W）  工作温湿度: -40 ℃~70 ℃；湿度小于95%  ★在单路及双路模式下，设备水平视场角均不小于90°（提供相关部门检测报告为准）  设备具有倍率切换功能，双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断（此项参数提供相关部门检测报告）  双路模式下，两路画面可实现画中画显示，其中悬浮画面可手动拖动，并可切换悬浮画面对应的通道，双路模式下，可对两路画面进行自动或手动标定，标定后两路画面的中心点保持一致 | 台 | 15 |
| 2 | 存储服务器 | 硬件规格：2U标准机架式，2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源，8盘位，可满配12T硬盘，支持硬盘热插拔 ，2个千兆网口，2个USB2.0接口、1个USB3.0接口  1个eSATA接口，支持RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘，报警IO：选配16进8出  软件性能：输入带宽：不开启RAID为320Mbps，开启RAID为200Mbps，32路H.264、H.265混合接入，最大支持16×1080P解码，32个人脸名单库，总库容10万张，路人档案10万份 ，抓拍库1000万张人脸图片，支持陌生人报警，支持人员频次统计，支持人脸签到和考勤，支持人脸1V1比对，支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索  支持16路视频流人脸识别和32路图片流人脸识别，支持4路实时视频结构化功能，支持32路非实时视频结构化功能；视频结构化分析功能包括人体视频结构化分析、车辆结构化分析、人和车视频结构化分析。  ★以脸搜脸首位命中率不低于95%,以脸搜脸前10位命中率不低于99%；单颗引擎人脸建模速度不低于每秒38张/秒  人脸正对相机，无人脸遮挡等干扰情况，非监视名单误报率≤0.01%；人脸识别准确率≥99%；监视名单漏报率不超过≤0.1%；支持对单场景内中35张人脸进行检测并抓拍；支持检出的人脸图片瞳距≥15像素；支持抓拍的人脸区域像素应≥50像素×50像素；（此项参数提供相关部门检测报告） | 台 | 1 |
| 3 | 硬盘 | HDD,ST4000NM000A,4TB,7200,3.5寸,SATA3,ST | 块 | 1 |
| 4 | 辅材 | 综合管路、网线、电源 | 套 | 15 |

# 综合安防平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 平台模块 | 一级功能 | 二级功能 | 三级功能 | 功能描述 | 单位 | 数量 |
| 1 | 地图 | | | 2.5D地图 | 核心区4平方公里2.5D地图制作 | 项 | 1 |
| 2 | 基础平台 | | 用户管理 | 部门管理 | 对部门进行增删改查。 |
| 3 | 账户/通讯录管理 | 维护用户基础信息（姓名、手机号码、岗位、所属部门、账户等），赋予角色后可登录系统使用对应权限。支持多部门、多角色绑定 |
| 4 | 系统管理 | 菜单管理 | 配置菜单名称、菜单图标、排序、结构关系等。 |
| 5 | 角色权限管理 | 创建角色以及配置对应权限，对角色进行增删改查，对不同角色进行数据查看权限配置、表单操作权限配置、页面权限配置 |
| 6 | 单点登录 | 支持通过钉钉等平台扫码登录系统 |
| 7 | 安全审计 | 接口日志、系统日志 |
| 8 | 帮助中心 | 帮助中心内容管理 | 系统操作说明、支持PC端、移动端适配查看 |
| 9 | 感知平台 | | IOT | 物联网设备接入 | 可接入各种类型和协议的设备，采集海量设备数据，可以通过调用API，下发数据给设备，实现远程控制海量设备。 |
| 10 | 消息通信RabbitMQ数据接收，应用间的通信由消息系统来确保消息的可靠传递 |
| 11 | 物联网设备管理 | 对设备进行定义：物模型定义、实时数据采集及监测、历史数据记录等。该项属基础能力集成在代码中。 |
| 12 | 物联数据校验、清洗、过滤,物联数据定期清理、备份，更详细数据管理功能 |
| 13 | 设备设施管理 | 设备类型管理 | 依据项目需求创建、维护设备类型、设备编码等必要信息。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 14 | 设备管理 | 依据设备类型维护每一个设备信息。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 15 | 设施类型管理 | 依据项目需求创建、维护设施类型、设施编码、所绑设备类型、平面空间类型等信息。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 16 | 设施管理 | 依据设施类型维护每一个设施信息并在地图上进行打点标注、绑定设备、关联附近设备。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 17 | 分组类型管理 | 依据项目需求创建、维护设备类型。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 18 | 分组管理 | 配置设备分组所用组名，统一调用。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 19 | 设备运行策略管理 | 设备策略基础信息配置 | 配置设备运行策略的基础信息、全字段精细大搜 |
| 20 | 设备动作配置 | 配置设备策略要执行的动作以及要执行动作的具体设备、全字段精细大搜 |
| 21 | 时间策略配置 | 配置设备执行动作的定时执行策略、全字段精细大搜 |
| 22 | GIS | 地图纠偏 | 通过纠偏算法调整地图点位（解决点位数据采集标准不一致的情况）。 |
| 23 | 地图标绘 | 将设施设备在地图上进行打点标注、调整、导入。 |
| 24 | 地图展示 | 支持缩放、拖动地图并在地图上呈现各个点位详情。 |
| 25 | 地图管理 | 维护地图基本信息（名称、层级、显示范围等）、全字段精细大搜 |
| 26 | 应用平台 | 智能监控板块 | 前端管理 | 监控运行状态跟踪 | 跟踪视频设备运行情况，展示视频内容，展示故障设备信息。 |
| 27 | 视频中心 | 基于视频分组多屏查看视频，支持视频回放。 |
| 28 | 系统对接 | 监控平台对接 | 监控平台接口对接。 |
| 29 | 视频识别 | 人脸识别 | 人脸抓拍 | 展示摄像头抓拍的人脸照片。 |
| 30 | 照片寻人 | 通过上传的人脸图片进行分析比对，查询人物出现过的位置信息。 |
| 31 | 人脸识别算法对接 | 对接设备或设备平台的人脸识别算法，其需要具备人脸属性识别、人脸搜索等能力 |
| 32 | 车牌识别 | 车辆抓拍 | 展示摄像头抓拍的车辆照片。 |
| 33 | 车辆属性分析 | 分析车辆的属性包括：车牌号、车型、颜色等。 |
| 34 | 车流量统计 | 通过抓拍到的车辆信息统计车流量。 |
| 35 | 智能广播板块 | 后端配置 | 音频文件管理 | 创建和管理用于广播播放的固定音乐文件 |
| 36 | 前端管理 | 广播设备运行状态跟踪 | 跟踪广播设备运行情况，展示故障设备信息，全字段精细大搜 |
| 37 | 广播操作 | 选择音乐曲目播放；通过指挥中心麦克风触发喊话，通过广播系统播放。 |
| 38 | 系统对接 | 广播设备/平台对接 | 广播设备和平台对接。 |
| 39 | 智能停车板块 | 前端管理 | 停车场运行状态跟踪 | 跟踪停车场车位占用情况 |
| 40 | 调取就近监控 | 调取停车场周边监控内容 |
| 41 | 系统对接 | 停车场平台对接 | 停车场系统或停车位设备平台对接 |
| 42 | 系统对接 | 地感设备平台对接 | 泊位地感设备平台对接 |
| 43 | 数据记录 | 停车数据记录 | 记录车辆出入场数据、车牌数据、停车时长数据，用以分析停车场整体情况 |
| 44 | 巡更巡检板块 | 后端配置 | 班组设置 | 配置安保班组/安保人员，关联安保设备 |
| 45 | 巡更路线 | 配置安保巡逻路线，更科学更严格的安保管理 |
| 46 | 计划管理 | 设置巡检计划 |
| 47 | 前端管理 | 实时状态跟踪 | 查看跟踪保安/设备当前所处位置，设备情况 |
| 48 | 历史轨迹查询 | 查看保安在某一时间段内的活动轨迹 |
| 49 | 系统对接 | 巡更设备或平台对接 | 对接巡更设备或平台 |
| 50 | 常态事件处置 | 机动车违停 | 机动车违停告警 | 当识别到机动车违停行为时，即自动发起警报，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 51 | 对接机动车违停告警 | 对接机动车违停监测设备或系统，接收告警信号 |
| 52 | 非机动车违停 | 非机动车违停告警 | 当识别到非机动车违停行为时，即自动发起警报，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 53 | 对接非机动车违停告警 | 对接非机动车违停监测设备或系统，接收告警信号 |
| 54 | 出店 | 出店告警 | 当识别到出店情况时，自动发起告警，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 55 | 对接出店告警 | 对接出店监测设备或系统，接收告警信号 |
| 56 | 游商 | 游商告警 | 当识别到游商情况时，自动发起告警，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 57 | 对接游商告警 | 对接游商监测设备或系统，接收告警信号 |
| 58 | 垃圾堆积 | 垃圾堆积告警 | 当识别到垃圾堆积情况时，自动发起告警，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 59 | 对接垃圾堆积告警 | 对接垃圾堆积监测设备或系统，接收告警信号 |
| 60 | 违规广告 | 违规广告告警 | 当识别到违规广告情况时，自动发起告警，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 61 | 对接违规广告告警 | 对接违规广告监测设备或系统，接收告警信号 |
| 62 | 人员聚集 | 人员聚集告警 | 当识别到人员聚集情况时，自动发起告警，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 63 | 对接人员聚集告警 | 对接人员聚集监测设备或系统，接收告警信号 |
| 64 | 越界告警 | 越界告警 | 当识别到越界行为时，即自动发起警报，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 65 | 对接越界监测 | 对接越界监测设备或系统，接收告警信号 |
| 66 | 占道告警 | 占道告警 | 当识别到占道情况时，自动发起告警，并在地图上可视化展示报警点位。 |
| 67 | 对接占道监测 | 对接占道监测设备或系统，接收告警信号 |
| 68 | 事件查询 | 事件查询 | 可查看全部的告警事件，可查看各处理状态的告警事件详情，可查看事件附近点位的实时监控。 |
| 69 | 事件分配 | 事件自动分配 | 根据后台配置的事件发生点位关联的安保组，事件会自动派发到相应的安保组的事件池。 |
| 70 | 事件审批 | 审批人员提交上的事件处置结果 | 对提交上的事件处置结果进行审核，包含通过、退回、转交等操作。 |
| 71 | 事件处置-移动端 | 常态事件领取和处置客户端 | 事件池，便捷领取、处理和提交事件；监控点位列表，可查看监控点位的实时监控；通讯录，方便沟通其他事件处置人员。 |
| 72 | 应急处置 | 应急处置 | 应急处置 | 对发生的事件进行评估，填写处理过程、处理结果。 |
| 73 | 附近设施 | 调取告警点附近设施 | 发生一个告警时，根据告警点，可以查询附近范围内的监控、广播、安保人员 |
| 74 | 事件查询 | 事件查询 | 查看各处理状态下的应急事件详情 |
| 75 | 应急预案查询 | 查询应急预案 | 查询各项应急预案，便于按流程做出合适的调度、安排。 |
| 76 | 查询应急通讯录 | 查询应急通讯录，便于指挥调度。 |
| 77 | 查询应急资源 | 查询各项应急资源，便于做出合适的调度、安排。 |
| 78 | 事件转工单 | 事件转工单 | 当需要其他人去处理该事件，或是需要其他人去处理该事件中的某些事项时，可以指派任务，以工单形式下发给执行人 |
| 79 | 应急管理 | 应急预案管理 | 维护应急预案内容、对应负责的部门、适用的告警类型。维护后前台即可查阅。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 80 | 应急资源管理 | 维护应急资源的类型（用途）、名称、位置等信息。维护后前台即可查阅。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 81 | 智能推送 | 界面提示 | 界面弹窗提示 | 界面弹窗提示 |
| 82 | 广播通知 | 联动广播提醒 | 发生告警时，根据后台配置的联动策略自动触发指定的广播进行提醒 |
| 83 | 短信通知 | 短信通知 | 配置短信发送规则，用于发送事件消息给相关责任人，保证系统运行时效性；依据项目需求管理常用短信通知模板，设定系统短信发放逻辑。支持无模版化Excel导入、全字段精细大搜 |
| 84 | 用户分群 | 用户分群 | 设置不同的推广用户分组 |
| 85 | 定时任务推送 | 定时任务推送 | 定时任务设置和推送 |
| 86 | 分析展示 | 可视化展示 | 可视化大屏图表 | 可视化大屏呈现 | 以可视化大屏端呈现各类图表 |
| 87 | PC端图表 | pc端呈现 | 以常规pc端网页形式呈现各类图表，可以自定义查询周期查询数据，并导出报表。 |
| 88 | 智能分析 | 数据记录与分析 | 事件数据统计与分析 | 记录和统计各类应急告警事件的发生数据、处置数据、处置成效数据，用以分析告警情况。 |
| 89 | 告警事件统计 | 告警事件统计 | 统计分析总体告警次数、各告警类型发生次数及占比、告警事件处置率、事件流转率、事件处置成效统计、告警事件趋势、告警事件等级统计。进行可视化图表呈现。 |
| 90 | 外部接口 | | 数字驾驶仓数据接口 | 监控、人流量、客流量、报警信号 | 可查看监控点位的实时监控、查看告警事件的实时状态及事件详情、查看景区的实时人流量/客流量、可查看告警事件统计及客流量统计。 |
| 91 | 浙农码对接 | | 智能设施设备运行情况和报警信息上传浙农码平台 |
| 92 | 等保（2级） | | | | | 项 | 1 |

# 分控中心

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 网络存储设备 | 8U机架式48盘位/64位多核处理器/16GB缓存/支持SATA//6个千兆网口/冗余电源/支持网络RAID，可接入2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔，可接入硬盘≥48块，支持SATA和SAS混插，并支持≥12级扩展柜级联扩展，支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能。  支持最少1台存储节点即可构建云存储系统；支持2~16台存储节点组成的全对称架构部署模式，系统由管理节点和/或存储节点组成，且系统可扩容，增加管理或存储节点。在多节点系统中，任何一个存储节点出现故障，应不影响数据的正常存取，支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写。  具备节点间容错功能，容忍N-1（N为设备总台数）台存储节点设备同时故障后，只要有1台以上存储节点设备正常，即可保证录像可写入，写入录像依然具备磁盘间容错能力。  ★一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储。支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等。（此项参数提供相关部门检测报告） | 台 | 2 |
| 2 | 4T硬盘 | HDD,ST4000NM000A,4TB,7200,3.5寸,SATA3,ST | 块 | 96 |
| 3 | 24口千兆交换机 | 1.千兆电口≥24个，10G SFP光口≥4个；  2. Console口≥1个，Manage口≥1个，提供交换机面板端口截图证明；  3.交换容量≥432Gbps/4.32Tbps，包转发率≥156Mpps/168Mpps；  4.支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换  5.支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；  支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；  支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；  支持基于时间的ACL策略；  支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；  6.支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文  7.支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  8.★支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；  9.支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置截图证明；  10.支持通过在控制器平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息，提供功能截图证明；  11.★为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》,符合安全交换机标准，提供与之对应的权威机构出具的检测报告。 | 台 | 10 |
| 4 | 48口万兆核心交换机 | 1.10G万兆光口≥48个，40G 万兆QSFP光口≥6个；  2. Console口≥1个，Manage口≥1个，USB端口≥1个，为了提高设备可靠性，支持模块化可插拔双电源，风扇模块≥5个；以上设备配件均需满配；  3.交换容量≥2.56Tbps/40.96Tbps，包转发率≥1260Mpps/1620Mpps；  4.支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；  5.支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；  支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；  支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；  支持基于时间的ACL策略；  支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；  以上功能需提供平台功能配置截图证明；   1. ★支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；   7.支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  8.★支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；  9.支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置截图证明；  10.支持通过在控制器平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息，提供功能截图证明； | 台 | 1 |
| 5 | 24口万兆汇聚交换机 | 1.10G万兆光口≥24个，40G 万兆QSFP光口≥2个；  2. Console口≥1个，Manage口≥1个，支持双交流电源模块1+1冗余（热插拔）；  3.交换容量≥2.56Tbps/23.04Tbps，包转发率≥720Mpps/1260Mpps；  4.支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换  5.支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；  支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；  支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；  支持基于时间的ACL策略；  支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；  以上功能需提供平台功能配置截图证明；  6.支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文  7.支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  8.★支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；  9.支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置截图证明；  10.支持通过在控制器平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息，提供功能截图证明； | 台 | 2 |
| 6 | 防火墙 | 标准1U硬件平台，单交流电源，500G硬盘；含10\*GE电口，2\*combo口，无接口扩展槽；  网络吞吐性能4Gbps，最大并发连接数大于150万，每秒新建HTTP连接数大于4万。SSL VPN并发用户数400。  具有透明、路由、混合、旁路、虚拟线工作模式；支持端口镜像功能，支持入流量、出流量和双向流量等维度镜像。以上参数提供web配置界面截图  支持IPv4/v6双栈协议的源地址转换、目的地址转换、双向NAT、NAT44、NAT66、NAT46、NAT64等地址转换  ★支持链路负载均衡和服务器负载均衡，并支持会话保持和链路健康检查。  支持标准IPsec VPN和快速IPsecVPN，标准IPsecVPN认证方式包括但不限于国密认证、数字证书和预共享密钥；同品牌设备快速IPsecVPN对接时加密算法等参数无需配置，自动生成，仅需配置保护子网、共享密钥、IP地址  支持基于多元组的访问控制；并提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、隐藏策略分析、冗余策略分析、冲突策略分析、可合并策略分析、过期策略发现、空策略发现、策略宽松度分析，并在web页面显示分析结果。以上参数提供web配置界面截图 | 台 | 1 |
| 7 | 数据库审计 | 硬件类型：工控机  硬件尺寸：标准1U  CPU规格：2核  内存容量：8GB  硬盘容量：2TB\*1  硬盘接口：企业级SATA  网口：1管理口+1HA口+4审计口（4个千兆电）  网口类型：1000M电口\*6  电源配置：单电源总网络吞吐量：500Mbps  双向审计最大数据库流量：50Mbps  峰值事务处理能力TPS：3000条/秒  日志数量存储：10亿条  功能描述：全功能开放  支持Oracle（包括21C版本）、PostgreSQL、SQL Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、MariaDB、Sybase IQ、Vertica、Tidb、PolarDB、PolarDB-X等主流数据库的审计（提供功能截图）；  支持MongoDB、Hbase、Hive、impala、Elastic Search、HDFS、Cassandra、greenplum、LibrA、graphbase、cache、Redis、HANA、ArangoDB、Neo4j、OrientDB等非关系型数据库的审计（提供功能截图）；  ★审计信息能够记录执行时长，影响行数、执行结果描述与返回结果集；  ★产品具有内置规则，规则类型有sql注入、账号安全、数据泄露和违规操作等，并可依据规则进行邮件告警； | 台 | 1 |
| 8 | 日志审计 | 标配：  标准1U硬件，1个console口  网口类别：6个千兆工作管理口(1管理口+1HA口+4审计口)  硬盘：2T\*1  内存：8G  单电源  日志处理能力200EPS。  资产授权数量：25  采用解决方案包上传对产品进行功能扩展，无需要代码开发（提供功能截图）；  支持kafka日志接收转发、大数据安全域同步、APT沙箱报告转发等大数据联调功能，Kafka收发支持SSL加密。（提供功能截图）；  支持手动或按周期自动备份系统配置，可随时对系统资产等配置进行还原操作，且自动备份周期与备份包个数可配；支持系统配置备份自动备份至远程服务器（提供功能截图）。  支持通过界面自定义字段方式实现与第三方平台的数据共享，快速满足第三方平台个性化分析和对接需求 | 台 | 1 |
| 9 | EDR | 一个中心及六个服务器端，适用于各类型服务器防护  Windows server 2003、Windows server 2008、Windows server 2012、Windows server 2016、Win xp 、Win 7、Win 8、Win 10、Centos 5.0 +、Redhat 5.0 + 、Suse11 +、Ubuntu 14 +。  通过公安部检测获得网络版防病毒产品（一级品）销售许可证书  支持对CPU、内存、磁盘读写、网络上下行流量达到配置阈值时告警。支持对CPU、内存达到一定阈值时客户端进行熔断。（提供相关功能截图证明）  支持对本机的扩展行为（信息收集、权限提升）进行监测，防止提权行为和信息泄露（提供相关功能截图证明）  识别渗透过程中的隧道代理（端口映射、端口转发、内网代理），可阻断隧道代理搭建行为（提供相关功能截图证明）  对失陷后主机远控持久化行为进行检测（反弹shell、远程控制），可阻断远控（提供相关功能截图证明）  对内网的恶意攻击行为进行识别（漏洞利用、横向移动），可阻断恶意探测行为（提供相关功能截图证明）  可对渗透的收尾阶段的数据清除行为进行识别和阻断（提供相关功能截图证明） | 套 | 1 |
| 10 | 智能物联综合管理平台 | 智慧景区管理平台面向景区管委会信息中心管理人员，景区保卫处安保人员，景区领导等用户，通过接入视频监控、入侵报警、一卡通、停车场等系统的设备，获取边缘节点数据，实现安防信息化集成与联动。智慧景区管理平台基于设备、服务、基础信息库、内外部组件等实现应用集成，建立集景区监控、人车管控、客流分析、车流分析、游客属性分析、营运地图、停车场余位、景区拥堵发布、景区营运数据看板等业务应用为一体的综合管理平台。通过将多种应用功能模块集中整合在平台中，从多个维度对景区安保、运营等工作进行管理。 基础模块-视频告警：支持通用视频及告警应用，支持视频监控、录像回放、电视墙、图片监控、告警处置等；具备对外开放能力。   运营分析-客流数据：展示全部景区、景点或某个区域的客流量、客流排行、同环比分析。支持通过日、周、月、季、年、节假日的维度展示。   运营分析-有客户画像分析：支持展示全部景区、景点或某个区域游客的男女比例和性别比例，展示不同时间段性别比例的趋势。   运营分析-车流分析：支持展示全部景区、景点或某个景区车流统计，停车场数据统计，车辆来源地分析。   运营分析-地图分析：接入营运地图，实现客流、车流、停车场地图可视化展现。   运营分析-数据看板：支持景区历史客流、车流、营运地图看板数据展现。   人员管控-人脸考勤：支持通用场景下的多规则、多时段的人脸签到考勤；支持按预设的规则进行考勤数据查询及按照行为类型进行筛选导出。   人员管控-刷脸进出：支持各出入场景的人脸识别及管控，支持开放式或非开放式通道，并进行监控、按规则通行、同行人查询及记录检索；支持视频接力配置，针对出入口人脸告警进行视频接力查看（告警追踪）；支持简单的请假管理或从第三方系统获取请假信息。 安全性高：平台外无权限端点到流媒体取流的防范，预览、回放URL基于令牌验证体系，并结合权限验证服务。支持公网\局域网隔离部署。用户密码安全传输。事件消息支持加密（需要配置数字证书）。   系统稳定：各类应用业务子系统支持集群部署，无单点故障。平台的数据同步机制可确保出现连接不通情况也不会丢失数据，且具备自动修复能力。可自动化收集版本，提供安装工具并支持修复模式，部分组件支持第三方热备方案。   兼容性好：设备接入支持兼容SDK、国标、Ehome、Onvif、PSIA等协议；支持各类前后端智能设备或数据中心产品。支持基于国标（GB/T 28181-2011）和省标（DB33/T 629-2011）协议的平台级联。支持标准RTSP协议。支持SNMP协议的网管采集。   易于维护：自动化、可视化安装部署；支持数据备份；支持发现并添加在线设备；支持通过域名管理设备，设备IP地址变化不影响业务应用；支持批量升级编码设备软件版本。检测加密狗或License更新，支持立即生效。   支持多类编解码格式：支持Smart264、H.265、SVAC编码的视频预览、回放。支持4K预览、回放、上传、下载。可支持Smart264、H.265编码与4K分辨率视频的解码上墙（注：需设备支持）。   同步录像计划：支持将存储设备(DVR和NVR)的本地录像计划导入到平台中，无需在平台重复配置录像计划。支持按组织批量配置，支持单点/多点的配置：支持选在单点/多点的配置方式。支持告警联动的批量配置。  HG7163/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2（RAID 1）/SAS\_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/3Y  2U单路标准机架式服务器  CPU：1颗 x86架构HYGON处理器，核数≥16核，频率≥2.4GHz  内存:64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存  硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸SAS硬盘  阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10  PCIE扩展：最大可支持6个PCIe扩展插槽  网口：2个千兆电口  其他接口：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  电源：标配550W（1+1）白金冗余电源  支持200-240V 50/60Hz AC/HVDC  操作系统：HIK os | 台 | 1 |
| 11 | 景区管理平台服务器 | HG7163/64G DDR4/600GB 10K SAS×2(RAID\_1)/RAID\_2G/1GbE×4/550W(1+1)/2U/3Y  2U单路标准机架式服务器，1颗 x86架构HYGON处理器，核数≥16核，频率≥2.4GHz，64G DDR4，16根内存插槽，2块600G 10K 2.5英寸SAS盘，4个千兆电口，1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，1个VGA口。 | 台 | 1 |
| 12 | 光模块 | 万兆SFP单模（10Km，1310nm，LC，DDM） | 个 | 66 |
| 13 | 辅材 | 定制 | 批 | 1 |

**第四部分** **评标方法及评分标准**

**一、评标方法**

**1.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、评标委员会的组成**

**2.评标委员会的组成。**评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**3.评标委员会的组成人员的回避。**在政府采购活动中，评标委员会的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

　　3.1参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

　　3.2参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

　　3.3参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

　　3.4与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

　 3.5与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**三、评标委员会的职责**

**4.评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

4.1审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

4.2要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

4.3对投标文件进行比较和评价；

4.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

4.5向采购人、采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

4.6法律、法规、规章、招标文件等规定的其它事项。

**5.评标委员会及其成员不得有下列行为：**

　5.1确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

　 5.2接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第五十一条规定的情形除外；

　5.3违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

　5.4对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

　5.5在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

5.6记录、复制或者带走任何评标资料；

　5.7其他不遵守评标纪律的行为。

　　评标委员会成员有5.1-5.7行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

**四、评审程序**

**6.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。符合投标无效情形的，投标无效。

**7.投标人澄清、说明或者补正。**

**7.1**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。

**7.2投标人在投标文件中无需提供成本测算表，评标委员会认为其最终报价明显低于市场平均价格，存在异常低价的嫌疑时，要求投标供应商进行澄清时，需按附件要求提供成本测算表，按此进行成本的测算及澄清，并附上相应文字说明。**

**8. 比较与评价。**评标委员会应当按照评标标准，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。

**9. 汇总（商务技术得分情况）。**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。

**10. 报价审核。**对经商务和技术评审符合采购需求的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

10.1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。**投标人在投标文件中无需提供成本测算表，评标委员会认为其最终报价明显低于市场平均价格，存在异常低价的嫌疑时，要求投标供应商进行澄清时，需按附件要求提供成本测算表，按此进行成本的测算及澄清，并附上相应文字说明。**

10.2根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

10.3投标价格的修正原则。投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

10.3.1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;

10.3.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

10.3.3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;

10.3.4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。

10.3.5同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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。

▲**投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的，投标无效。**

**11.汇总得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**12.顺序排列与中标候选推荐。**

12.1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。得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

12.2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。

**13.投标无效。有下列情况之一的，投标无效：**

13.1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（均无效）；

13.2为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；

13.3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）；

13.4如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体协议不符合招标文件规定的联合体协议要求的；

13.5投标文件未按规定的格式编制的；

13.6投标文件未按招标文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的；

13.7投标文件组成漏项，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；

13.8投标文件中法人授权书所载内容与本项目内容有异的；

13.9投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

13.10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，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

13.11投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13.12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；

13.13投标人所投内容不符合采购需求中实质性要求的；

13.14投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

13.15投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;

13.16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;

13.17《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；

13.18投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

13.19投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）；

13.19.1使用伪造、变造的许可证件；

   13.19.2提供虚假的财务状况或者业绩；

   13.19.3提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

   13.19.4提供虚假的信用状况；

  13.19.5其他弄虚作假的行为。

13.20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；有下列情形之一的，属于或视为恶意串通，其投标无效：

13.20.1供应商直接或者间接从采购人或者采购机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

13.20.2供应商按照采购人或者采购机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

13.20.3供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

13.20.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

13.20.5供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

13.20.6供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

13.20.7供应商与采购人或者采购机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.20.8不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.20.9不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.20.10不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.20.11不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

13.20.12不同投标人的投标文件相互混装；

13.21投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

13.22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。

**五、评标报告。**

**14. 评标报告与推荐中标候选人。**评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购机构提交。

**15. 评标争议事项处理。**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。

**六、 废标**

**16.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：

16.1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；

16.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

16.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

16.4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投标人。

**七、 重新组织采购**

**17.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、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**18.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、成交结果的，依照下列规定处理：

18.1未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

18.2已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

18.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

18.4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。

18.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者本条例规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照18.1-18.4规定处理。

**八、评审过程的保密与录像**

**19.保密。**评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标中标人推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审委员会成员、采购人和采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

**20.录音录像。**采购机构对评审工作现场进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

**九、具体评标标准**

**一、本项目采用综合评分法**，评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和服务方案、投标人提供的资质和业绩情况等方面进行综合评审，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分。经统计，得出各投标人的最终评审分,按最终评审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，并形成评标意见。

各投标人的综合得分为：投标价格得分+技术和服务方案得分+投标人的资质和业绩情况得分之和，**总和为100分**，其中：**投标价格得分20分，资信业绩、技术和服务方案得分80分。**

**各投标人的技术和服务方案、投标人的资质和业绩情况得分为：评标委员会各成员评分的算术平均值。各投标人的投标价格得分按投标价格评分公式由采购机构计算，评标委员会审核。**根据上述评标原则，分值安排如下：

**A、投标价格（A= 20分）：**

**报价的合理性：**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，应当要求提供其在合理的时间内书面提供书面说明，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;

报价分计算方法：根据各投标人的有效投标报价，以满足招标文件要求且有效投标价格的最低的投标报价为评标基准价，其价格分为20 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分＝(评标基准价/有效投标报价)×价格权值×100。

1. **资信业绩、技术和服务方案（B=80分）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分内容** | **分值** |
| 1 | 投标产品的性能与需求的吻合程度 | 1.投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等，其配置和性能是否能满足本项目运行的需求，技术指标负偏离每一项扣减2分，扣完为止（13分）；（参数要求提供检测报告或其他证明文件的，不提供视一项负偏离）。 | 0-13分 |
| 综合安防平台软件方案的优势情况，包括方案的科学性、可靠性、成熟性、合理性等 情况打分，投标人对该项目的综合安防平台软件部分①基础平台、②常态事件处置平台、③智能推送平台、④常态事件驾驶舱，每一项内容1分，不满足不得分，最高得4分。 | 0-4分 |
| 2 | 综合安防平台系统演示  （15分） | 投标人按以下要求录制功能演示录像，演示总时长不超过20分钟。演示需要为真实的线上环境，PPT演示或者Axure等产品原型图软件演示不得分，评委根据以下设备演示内容情况进行打分：  （可采用多媒体视频等形式，制作成文件后拷入U盘，于投标截止时间前寄至（送至）代理机构处）  一、基础平台演示如下功能（7分）：   1. 自定义表单（2分） 2. 自定义表单配置【文本、选择框、时间、文件、富文本】，每一项0.2分，全部满足得1分，任意一项未满足不得分 3. 提供2种字段布局方式，且支持自由切换，1分 4. Excel导入功能（2分）   需要同时支持以下3种导入方式：   1. 支持以增量方式导入Excel数据 2. 支持以更新方式导入Excel数据 3. 支持更新且增量方式导入Excel数据   全部满足得2分，任意一项不满足不得分   1. 字段联动配置（1分） 2. 支持自定义配置字段联动条件，针对同一个表单支持配置多个联动条件，0.5分 3. 每一个联动条件中需提供组合规则，多个组合规则需提供“或”与“且”的匹配选择关联字段，0.5分   注：每点0.5分，最高1分，有一项未满足不得分。  4.关联字段 （1分）   1. 关联字段配置：支持配置任意自定义表单关联其他表单字段，0.5分 2. 支持配置被关联的自定义表单提供快速查看关联数据的入口，0.5分   注：每点0.5分，最高1分，有一项未满足不得分。  5.数据检索（1分）   1. 数据检索入口：菜单表单快速全局搜索进入，0.5分 2. 提供字段检索功能：每个字段检索方式至少提供两种以上数据匹配配置（如精确匹配、模糊匹配、不等于等），0.5分   注：每点0.5分，最高1分，有一项未满足不得分。  二、常态事件处置平台演示如下功能（8分）：   1. 应急广播（1分）： 2. 支持添加应急广播设置，绑定监控点位和事件类型，0.5分 3. 支持自动广播配置、支持人工广播配置，0.5分   注：每点0.5分，最高1分，有一项未满足不得分。   1. 网格管理（0.5分）：支持网格绑定监控点位和事件类型，0.5分 2. 事件管理（0.5分）：支持派发、审批、执法移交、忽略事件，0.5分 3. 商铺管理（0.5分）：支持商铺绑定监控点位和事件类型。0.5分 4. 数据统计（1.5分）： 5. 支持按违规类型统计违规事件； 6. 支持按监控点位统计违规事件； 7. 支持按告警时间统计违规事件。   每项0.5分，最高1.5分，有一项未满足不得分。   1. 数据驾驶舱（2分）： 2. 监控点位地图，支持查看监控点位实时监控，1分 3. 实时事件处置区，支持查看事件详情，1分   每项1分，最高2分，有一项未满足不得分。  8、移动执法端（2分）  支持网格人员和执法人员领取、处理事件，每支持一种人员得1分，最高得2分。 | 0-15分 |
| 3 | 核心产品功能参数的实现情况 | 1. 违停抓拍球机：设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍，白天有效检测距离最大为150米，其他倍率下，白天有效检测距离最大为450米。   2、人员密度检测：支持设置3个人员密度等级，当人员数量或区域占空比达到设定阈值时，可触发报警。  3、云存储节点：支持按照设备可用容量实现负载均衡，各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡，差距小于5%；支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1。  4、热成像双光谱低功耗云台：当可见光视频图像调整焦距，至可探测距离样机1000m处移动物体（1.7m×0.5m）并进行巡航操作时，样机巡航1周所用时间应≤2min；  5、一体化道闸：支持本地存储黑名单，数据可达100000条。支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。  6、存储服务器：以脸搜脸首位命中率不低于95%,以脸搜脸前10位命中率不低于99%；单颗引擎人脸建模速度不低于每秒38张/秒；  7、48口万兆核心交换机：支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；  8、防火墙：支持链路负载均衡和服务器负载均衡，并支持会话保持和链路健康检查；  每个性能参数满足采购要求，并按采购需求规定提供相关证明材料，1个得0.5分，最高4分，未提供相关证明材料不得分。 | 0-4分 |
| 4 | 产品先进性，安全稳定性保证 | 1、本次所投厂商标尺监控摄像机支持在水面平稳，无波浪情况下，对距离摄像机12m处水尺水位进行测试，水位值检测误差不大于1cm，提供相关部门检测报告的得1分，不提供不得分。（0-1分）  2、本次所投厂商一体化道闸支持大车锁闸功能，当视频判断为大货车过车时道闸不落杆，支持连续过车模式，连续过车时道闸不落杆，断网下事件记录数最大为100000条，用户数最大为15000条；提供相关部门检测报告的得1分，不提供不得分。（0-1分）  3、本次所投厂商24口万兆汇聚交换机支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，提供检测报告复印件并加盖厂商公章得1分，不提供不得分。（0-1分）  4、本次所投厂商数据库审计产品具有内置规则，规则类型有sql注入、账号安全、数据泄露和违规操作等，并可依据规则进行邮件告警，提供检测报告复印件并加盖厂商公章得1分，不提供不得分。（0-1分） | 0-4分 |
| 5 | 组织实施方案 | 项目施工方案科学合理、规范可操作性；项目管理分工明确、项目组织结构科学合理；有详细的风险分析以及有效的应对措施；项目实施周期安排科学、紧凑、合理，最高得4分。  根据磋商响应方提供的培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容的完整性、科学合理性进行综合评价。 | 0-4分 |
| 6 | 人员配置 | 1. 本项目负责人（项目经理）具有2年及以上类似项目管理经验的得1分，否则不得分；项目经理具有信息系统项目管理师（高级）资格证书的1分，没有不得分；具有PMP证书得1分，没有不得分。本项最高得3分；须提供人员相关证书及近三个月社保缴纳证明扫描件。 | 0-3分 |
| 2. 项目小组成员具有高级工程师职称或PMP证书，每个得1分，最多得3分。须提供人员相关证书及近三个月社保缴纳证明扫描件。 | 0-3分 |
| 7 | 售后服务 | 投标人响应方整体的售后服务方案完善具体的得2分，售后服务方案不够具体详尽的得1分，方案不合理或无方案不得分；服务方案中能够提供专业的维修团队的得2分，提供维修团队的得1分，没有提供维修团队的不得分（4分） | 0-4分 |
| 投标响应方具有较强的行业信息系统服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供7x24小时故障申告热线电话服务，对故障在1小时内响应、4小时以内到现场、8小时以内解决问题并保证正常使用。提供相应内容承诺的得2分，否则不得分（2分） | 0-2分 |
| 8 | 培训方案 | 根据响应方的培训方案情况进行打分，由技术人员或工程师担任讲师的得2分，否则不得分；培训内容涵盖产品的功能、操作使用、注意事项、日常维护保养事项的得2分。共4分（4分） | 0-4分 |
| 9 | 政策功能 | 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得1分。  投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得1分。 | 0-2分 |
| 所投产品厂商应具有良好的节能环保意识，贯彻落实国家相关政策，能在其产品或服务的生命周期中，以可持续发展为原则落实资源配置，节能资源。所投设备厂商具有绿色供应链五星评价证书的得1分，需提供证书复印件并加盖公章。（0-1分） | 0-1分 |
| 10 | 综合实力 | 投标人具有ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证证书， ISO20000信息技术服务管理体系认证，每提供一份得1分;  投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证，ITSS信息技术服务运行维护认证，每提供一份得2分。（0-7分） | 0-7分 |
| 为保证系统安全性，保证相关单位具有专业的信息安全研发和较强的事件分析能力，所投的产品厂家获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD)技术支撑单位等级证书的，一级得2分，二级得1分，三级得0.5分。提供相关证明复印件并加盖产品厂商公章，不提供不得分。（0-2分） | 0-2分 |
| 所投产品厂商应具备成熟的过程管理能力、时间/成本/质量控制能力，产品及平台开发体系认证达到CMMI5得2分，达到CMMI4得1分，达到CMMI3以下得0.5分，提供相关证明复印件加盖原厂公章；不提供不得分。（0-2分） | 0-2分 |
| 11 | 类似业绩 | 投标人自2018年1月1日以来承担类似项目业绩情况，单个业绩得2分，最高得6分。  提供合同扫描件，时间以合同签订时间为准，未提供不得分。  【采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的合同，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】 | 0-6分 |

**综合得分=A+B，精确到小数点后二位。**

**第五部分 拟签订的合同文本**

合同编号：

**政府采购合同书**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

**第一部分 合同书**

年 月 日， （采购人名称） 以 （政府采购方式） 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

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、公平和诚实信用的原则，经 （采购人名称） (以下简称：甲方)和 （中标供应商名称） (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 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 标的物**

1.2.1 标的物名称： ；

1.2.2 标的物数量： ；

1.2.3 标的物质量：　　　　　　　　　 　 。

**1.3 价款**

本合同总价为：人民币 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 付款方式和发票开具方式**

1.4.1 付款方式： （分期付款/一次性付款） ；

1.4.2 发票开具方式： ；

1.4.3甲方拒绝或迟延支付中小企业款项，乙方可向有关部门投诉 。

**1.5 标的物交付期限、地点和方式**

1.5.1 交付期限： ；

1.5.2 交付地点： ；

1.5.3 交付方式：　　　　　　　　　 　 。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延交付标的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；

1.6.2 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 %计算，最高限额为本合同总价的 %；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；

1.6.3 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；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方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；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，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；

1.6.6 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。

**1.7 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，可以选择下列第 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 （被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称） 人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**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，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标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货物、服务和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业服务、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购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标的物的中标供应商；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”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

标的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标的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；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，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,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，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，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，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标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的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 结算方式和付款条件**

详见***合同专用条款***。

**2.7 技术资料和保密义务**

2.7.1 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；

2.7.2 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；

2.7.3 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及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。

**2.8 质量保证**

2.8.1 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；

2.8.2 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。

**2.9 标的物的风险负担**

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

**2.10 延迟交货/交付**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、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。

**2.11 合同变更**

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 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。

**2.12 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，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，接受分包的供应商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。

**2.13 不可抗力**

2.13.1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；

2.13.2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。

2.13.3 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；

2.13.4 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；

**2.14 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执行。

**2.15 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。

**2.16 合同中止、终止**

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2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；

2.16.3因甲方原因导致变更、中止或终止合同的，甲方应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

**2.17 检验和验收**

2.17.1标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在***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。

2.17.2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。

2.17.3 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****。*

**2.18 通知和送达**

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、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 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。

2.18.2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。

**2.19 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。

**2.20 合同使用的文字和适用的法律**

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.21 履约保证金**

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应在合同签订后3个工作日内，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，提交合同价 %（不超过10%）的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同有效期内或者标的物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者标的物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 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。

**2.22 合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份。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** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**第六部分 应提交的有关格式范例**

投标人按照以下格式编制投标文件。

**资格文件部分**

**目录**

（1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）…………………………………………………（页码）

（2）授权书 ……………………………………………………………………………（页码）

（3）法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）………………………………（页码）

（4）符合参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函……………………………………………………………………………（页码）

（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函………………………（页码）

（6）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的声明 …（页码）

（7）具有良好商业信誉特别声明……………………………………………………（页码）

（8）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）…………（页码）

（9）以联合体形式投标的，提供联合体协议；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…………………………………………………（页码）

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

**一、营业执照或事业法人登记证证明材料（复印件）**

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**二、法人授权书**

XXX（采购人名称）、杭州建设工程造价咨询有限公司：

兹委派我公司 先生/女士(其在本公司的职务是： ，联系电话： 手机： 传真： )，代表我公司全权处理项目名称： 【招标编号： 】政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本公司签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本授权书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

法定代表人（签章）：

签发日期： 年 月 日

**联合体投标授权书（适用联合体投标）**

兹委派 公司 先生/女士(其在该公司的职务是： ，联系电话： 手机： 传真： )； 公司 先生/女士(其在该公司的职务是： ，联系电话： 手机： 传真： )；……，代表本联合体全权处理项目名称： 【招标编号： 】政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本联合体签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本授权书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

单位： （电子签名） 单位： （电子签名）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

……

**三、法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）**

法定代表人身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

授权代表身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**四、符合参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函**

XXX（采购人名称）、杭州建设工程造价咨询有限公司：

我方郑重承诺，我方符合参与项目名称： 【招标编号： 】政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**五、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

XXX（采购人名称）、杭州建设工程造价咨询有限公司：

我方郑重承诺，我方具有履行项目名称： 【招标编号： 】合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**六、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中**

**没有重大违法记录的声明**

XXX（采购人名称）、杭州建设工程造价咨询有限公司：

我方声明投标截止时间前三年，在经营活动中没有重大违法记录。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**七、具有良好商业信誉特别声明**

XXX（采购人名称）、杭州建设工程造价咨询有限公司：

截至投标截止时间，我方具有良好的商业信誉，不存在下列情形（包括但不限于）。否则，我方将承担在资格审查时不被通过的后果。

1**、**按照招标文件规定的信用信息查询渠道及截止时间，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；

2、截至投标截止时间，因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》而被列入‘黑名单’，在处罚有效期内。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**八、特定资格条件要求的资质文件（复印件）**

（由投标人根据招标公告合格的投标人应具备的特定资格要求编制；如果本项目没有设置特定资格条件，则不需要提供）

**九、联合体协议**

（以联合体形式投标的，提供联合体协议；本项目不允许联合体投标，或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）

甲方：

乙方：

……

各方经协商一致，决定组成一个联合体，以一个投标人的身份就项目名称： 【招标编号： 】共同投标。

一、各方一致决定，指定 方牵头人，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：甲方承担的工作和义务为： ；乙方承担的工作和义务为： ；……

四、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。

五、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。

甲方单位： （公章/ 电子签名） 乙方单位： （公章/ 电子签名）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

**十、** 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.（**“龙门秘境”数字景区集成创新示范区建设项目**） ，属于 （**基础软件开发服务**） ；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 （采购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。

投标人名称（ 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：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。

投标人应当对其出具的声明函的真实性负责，提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，投标无效，招标人有权依法将线索移交至政府采购行政监督管理部门处理，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关法律规定追究相应法律责任。如投标人对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

**报价文件部分**

**目录**

（1）投标响应函……………………………………………………（页码）

（2）投标（开标）一览表…………………………………………（页码）

**一、投标响应函**

XXX（采购人名称）、杭州建设工程造价咨询有限公司：

(投标人全称)授权 (全权代表姓名) (职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的XXXXXX项目【招标编号：XXX】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标人投标人须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

3、我方中标后拟在中标后将 工作分包，分包承担主体是 ，我方承诺分包承担主体具备相应资质条件 ，且不再次分包。（不再将工作进行分包或本项目不允许分包的，下划线处填写“/”。）

4、提供投标人须知规定的全部投标文件。具体内容为：

(1)投标(开标)一览表；

(2)投标技术文件和商务文件；

(3)投标人须知要求投标人提交的全部文件；

(4)按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见投标(开标)一览表；

(5)保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

(6)保证遵守招标文件中的其他有关规定。

5、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天，不少于招标文件中载明的投标有效期（从提交投标文件的截止之日起90天）。

6、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

7、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书(如果有)、参考资料及有关附件，确认无误。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

a)提供虚假材料谋取中标、成交的；

b)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

c)与采购人、其它供应商或者采购机构恶意串通的；

d)向采购人、采购机构行贿或者提供其他不正当利益的；

e)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

f)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第a)至e)项情形之一的，中标、成交无效。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

联系人： 联系电话：

联系地址：

邮政编码： 传真号码：

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。**

**二、投标(开标)一览表**

XXX（采购人名称）、杭州建设工程造价咨询有限公司：

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，我方承诺按照如下投标(开标)一览表的价格完成XXXXXX项目【招标编号：XXX】的实施。

**投标(开标)一览表(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **制造商名称** | **品牌** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **总价** | **服务要求（年限）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | …… |  |  |  |  |  |  |
|  | **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，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。**▲采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**各项明细费用请按实填写（不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价）。**

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，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

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： 年 月 日

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）资信文件复印件（如果要求提供）……………………………… （页码）

（2）主要业绩证明… ……………………………………………………（页码）

（3）其他商务文件或说明……………………………………………… （页码）

（4）技术解决方案………………………………………………………（页码）

（5）技术偏离说明表……………………………………………………（页码）

（6）组织实施方案………………………………………………………（页码）

（7）售后服务方案 ………………………………………………………（页码）

（8）人员计划表 …………………………………………………………（页码）

（9）优惠条件及特殊承诺………………………………………………（页码）

（10）培训计划…………………………………………………………（页码）

（11）认为需要的其他技术文件或说明………………………………（页码）

（12）关于对招标文件中商务、合同有关条款的拒绝声明……………（页码）

（13）廉政承诺书…………………………………………………………（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**一、资信文件复印件（如果要求提供）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**二、主要业绩证明**

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**三、****其他商务文件或说明**

（其他商务文件或说明由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**四、技术解决方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**五、技术和服务偏离说明表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 采购要求 | 投标响应 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**六、组织实施方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**七、售后服务方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**八、人员投入计划**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**九、优惠条件及特殊承诺**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十、培训计划**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十一、认为需要的其他技术文件或说明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十三、关于对招标文件中有关商务、合同条款的拒绝声明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十四、廉政承诺书**

（单位名称）：

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）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

# 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\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_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（开标记录开启后，请将此附件填写完整发送至邮箱：617044846@qq.com）：**

**政府采购活动现场确认声明书**

杭州建设工程造价咨询有限公司：

本人 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（授权代表姓名），经由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位） \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （法定代表人姓名）合法授权参加项目名称： （编号： ）政府采购活动。经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下:

一、本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系:

1. 投资关系 B．行政隶属关系 C．业务指导关系

D．其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）。

二、现己清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位

□与其他所有供应商之间均不存在利害关系

□与\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）之间存在下列利害关系:

A．法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B．法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C．法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D．法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E．法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F．法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G．存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H．存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50 ％以上）或重要财务 往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I．其他利害关系情况 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

三、现己清楚知道并严格遵守政府采购法律法规。

四、我发现 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_供应商之间存在或可能存在上述第二条第 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项利害关系。

供应商名称（签章）：

供应商代表(签名):

年 月 日

**附件3：成本测算表**

**1、制造商投标主要产品成本测算表**

金额单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 制造商生产主要产品 |  |
| 1 | 一、产品生产成本 |  |
| 2 | 1、直接材料 |  |
| 3 | 2、辅助材料 |  |
| 4 | 3、燃料（动能） |  |
| 5 | 4、工人工资 |  |
| 6 | 5、工资附加 |  |
| 7 | 6、制造费用 |  |
| 8 | 合计 |  |
| 9 | 二、管理费用 |  |
| 10 | 1工资、福利费用 |  |
| 11 | 2、保险费用 |  |
| 12 | 3、办公费用 |  |
| 13 | 4、其他应交税费 |  |
| 14 | 合计 |  |
| 15 | 三、财务费用 |  |
| 16 | 四、销售费用 |  |
| 17 | 五、运输费用 |  |
| 18 | 六、销售税金 |  |
| 19 | 主要产品生产成本合计 |  |
| 20 | **备注说明** |  |

说明：1、供应商为制造商的，请填此表。

2、表中第19项产品生产成本合计＝8项+14至18项。

3、供应商可结合企业实际对表内项目进行适当调整，但要求能真实、准确地反映产品生产成本。

制造商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

**2、代理商投标主要产品成本测算表**

金额单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商代理主要产品 |  |
| 1 | 一、进货成本 |  |
| 2 | 1、商品进价 |  |
| 3 | 2、运输费用 |  |
| 4 | 3、税金 |  |
| 5 | 4、保险 |  |
| 6 | 5、仓储费用 |  |
| 7 | 6、维保费用 |  |
| 8 | 合计 |  |
| 9 | 二、管理费用 |  |
| 10 | 1工资、福利费用 |  |
| 11 | 2、保险费用 |  |
| 12 | 3、办公费用 |  |
| 13 | 4、其他应交税费 |  |
| 14 | 合计 |  |
| 15 | 三、财务费用 |  |
| 16 | 四、销售费用 |  |
| 17 | 五、运输费用 |  |
| 18 | 六、销售税金 |  |
| 19 | 主要产品代理成本合计 |  |
| 20 | **备注说明** |  |

说明：

1、供应商为代理商的，请填此表。

2、表中第19项产品生产成本合计＝8项+14至18项。

3、供应商可结合企业实际对表内项目进行适当调整，但要求能真实、准确地反映产品生产成本。

4、专家小组认为有必要的，可要求代理商提供进货凭据或与制造商的意向合同。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

**3.投标主要产品成本汇总表**

项目名称 品目编号/品目名称

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要产品名称 | 制造商名称 | 数量 | 成本总计（元） | **备注说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

**附件4：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5：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6**：

**政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 金融机构各称 | 联系人 | 联系电话 | 联系地址 |
| 南浔银行 | 方薇 | 13868003773 | 城中街638号 |
| 浦发银行临安分行 | 沈丹丹 | 61092936  13777851690 | 钱王大街417号 |
| 杭州银行临安支行 | 金林妹 | 13666638571 | 万马路255号 |
| 临安中信村镇银行 | 吕祎 | 13787100002 61109033 | 石镜街777号 |