

墨玉县旅游基础设施改造提升项目-设备采购
(二次) 招标文件

项目编号：XJYQ-CGZB-2024-017-02 号

招
标
文
件

新疆喻群工程项目管理有限公司



二〇二四年十二月

招标文件（公开招标）

项目名称：墨玉县旅游基础设施改造提升项目-设备采购（二次）

采购单位（盖章）：墨玉县文化体育广播电视和旅游局（墨玉县文物局）

联系人：樊先生

联系方式：0903-6512413

地址：墨玉县古则南路3号



招标代理机构（盖章）：新疆喻群工程项目管理有限公司

联系人：文女士

电 话：0903-2528070

地址：和田市屯垦东路29号和豫酒店三楼



目 录

第一部分 采购公告.....	
第二部分 投标人须知.....	
投标人须知前附表.....	
第一章 招 标 书.....	
第二章 评标办法及标准.....	
第三章 采购需求、技术参数、规格.....	
第四章 采购合同范本（仅供参考）.....	
第五章 投标文件内容及格式.....	

特别注意

1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；
2. 各供应商应在开标前应确保成为政采云平台供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；
3. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7（64 位）及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://ccgp-bingtuan.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；
4. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（使用谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解锁；
5. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

第一部分 采购公告

墨玉县旅游基础设施改造提升项目-设备采购（二次）公开招标公告

项目概况

墨玉县旅游基础设施改造提升项目-设备采购（二次）的潜在投标人应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 线上获取招标文件，并于 2025 年 1 月 17 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJYQ-CGZB-2024-017-02 号

项目名称：墨玉县旅游基础设施改造提升项目-设备采购（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：6153900.00 元

最高限价（如有）：6153900.00 元

资金来源：北京市对口援助资金

采购需求：采购监控系统、机房及控制中心、户外广播、智慧管理平台系统、交通管理系统、喷泉设备、观光塔投影秀、成套消防站、休闲座椅、网红打卡墙、唐韵马车、儿童游乐区、定制垃圾箱、游客中心亮化等设备（详见招标文件第三章“采购需求”内容）

合同履行期限：自合同签订之日起 180 日历天内供货安装验收完毕。

本项目（否）接受联合体投标

二、供应商的资格要求

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：

2.1 中小企业政策：本项目非专门面对中小企业采购，对符合规定的小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：

(1) 财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9 号文）；

(2) 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号文）；

(3) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；

(4) 市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）；

(5) 财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通

知》（财库[2020]46号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号文）执行；

（6）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）；

（7）财政部、SF部《关于政府采购支持JY企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）；

标项 1:

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外；

（2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供税务机关出具的近三个月的完税证明（新成立不足3个月的公司按实际发生提供，成立时间超过3个月的零申报的需提供依法报税资料），注：以完税证明税款所属日期为准，代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证（如社保缴税等），如依法免税的，应提供相应文件证明；提供本单位近三个月（指2024年9-11月）的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2023年度第三方审计机构出具的审计报告（2024年新成立的公司按实际发生的情况提供近三个月银行出具的资信证明）；

（4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》；

（5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）；

（6）拟参加本采购项目的投标人近三年在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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（尚在处罚期内）的；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内）、经营异常名录的，将拒绝其参与本次政府采购活动；

（7）企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供声明函），否则，皆取消投标资格；

（8）本项目不接受联合体投标。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2024年12月28日至2025年1月16日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间）

地点：供应商登陆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件

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：2025年1月17日 11:00（北京时间）

投标地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

开标时间：2025年1月17日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台不见面开标大厅（网址：<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、投标保证金金额：**60000.00元（大写：陆万元整）**；开户名称：墨玉县公共资源交易平台中心，开户银行：墨玉县农村信用合作联社，账号：879010012010178915451【投标保证金缴纳的截止时间为2025年1月17日 11:00（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途（投标单位须在汇款单备注栏标明：XXX项目XXX标段（标段）或采购项目编号）。投标保证金以进账时间为准，投标人在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标前投标单位不需换取保证金收据】；

2、电子保函使用方法：（1）登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】；（2）依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线：400-9039583。

3、投标保证金缴纳方式：《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》[财库(2019)38号文]。请各投标企业充分考虑当前营商环境情况，选择切实可行的方式缴纳。

4、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；

5、各供应商应在开标前应确保成为政采云平台供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290；

6、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7（64位）及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://ccgp-bingtuan.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；

7、供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（使用谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解锁；

8、为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

特别提示：

1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过200万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

3、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。

5、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采购项目，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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础

上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：墨玉县文化体育广播电视和旅游局(墨玉县文物局)

地 址：墨玉县

联 系 人：樊先生

联系方式：0903-6512413

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆喻群工程项目管理有限公司

地 址：和田市屯垦东路 29 号和豫酒店三楼

联系方式：0903-2528070

3. 项目联系方式

项目联系人：文女士

电 话：0903-2528070

4. 同级采购监督部门

名 称：墨玉县财政局

地 址：墨玉县行政服务中心

联 系 人：姚工

联系方式：0903-6565062

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款	内 容
1	采购人	名 称：墨玉县文化体育广播电视和旅游局(墨玉县文物局) 联系人：樊先生 电 话：0903-6512413 地 址：墨玉县
2	代理机构	名 称：新疆喻群工程项目管理有限公司 地 址：和田市屯垦东路 29 号和豫酒店三楼 联系人：文女士 电 话：0903-2528070
3	项目名称	墨玉县旅游基础设施改造提升项目-设备采购（二次）
4	采购方式	公开招标
5	采购内容	采购监控系统、机房及控制中心、户外广播、智慧管理平台系统、交通管理系统、喷泉设备、观光塔投影秀、成套消防站、休闲座椅、网红打卡墙、唐韵马车、儿童游乐区、定制垃圾箱、游客中心亮化等设备（详见第三章“采购需求”内容）
6	供货期及质保期	供货期：自合同签订之日起 180 日历天内供货安装验收完毕。 质保期：2 年
7	采购预算	本项目预算价：6153900.00 元；（大写：陆佰壹拾伍万叁仟玖佰元整）；此采购预算为投标最高限价、如超过预算总价或预算单价的报价均为无效报价；投标人的报价明显低于其他投标报价或者明显低于采购预算价，经评标委员会评审认为低于成本价的，视为无效报价，作废标处理。

8	投标保证金	<p>投标保证金的形式: 转账、电汇或银行保函 (对公转账, 从基本账户转入)</p> <p>投标保证金金额: ¥60000.00 元 (大写: 陆万元整)</p> <p>投标保证金缴纳的开户银行及帐号如下:</p> <p>开户名称: 墨玉县公共资源交易平台中心</p> <p>开户银行: 墨玉县农村信用合作联社</p> <p>帐号: 879010012010178915451</p> <p>行号: 402896300016</p> <p>联系电话: 0903-7863806</p> <p>备注: 1、投标保证金由投标人基本账户汇出, 且不得以分公司或个人名义转账。(投标保证金在 2025 年 1 月 17 日 11 点 00 分 (北京时间) 前交纳, 超过时间则不予认可。投标单位须在汇款单备注栏标明: XXX 项目 XXX 包段 (标段) 或采购项目编号。投标保证金以进账时间为准, 投标人在缴纳投标保证金时, 应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性, 在规定时间内未进如到指定账户, 否则按废标处理)。为确保投标保证金的及时退还, 评标结束后投标企业需提供保证金汇款凭证、开户许可证复印件、收据并注明开户行行号、联系方式 (加盖公司鲜红公章) 送墨玉县政务服务和公共资源交易中心财务室 (联系电话: 0903-7863806)。(注: 废标项目投标保证金在后续项目再次招标时银行系统不做统计, 请投标企业及时办理退款)。</p> <p>2、电子保函使用方法: (1) 登录新疆维吾尔自治区政府采购网, 首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页, 点击【立即申请】; (2) 依次完善页面显示的投保人信息 (供应商信息), 确认您要投保的项目信息, 在投标项目选择页面选择您需要投保的项目 (可根据项目名称或项目保函进行搜索), 选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线: 400-9039583。</p> <p>保函金额(元): 60000.00 元整 (陆万元整)</p> <p>保函承保期限: 2025 年 1 月 17 日---2025 年 4 月 17 日 (90 日历天)</p> <p>3、投标保证金缴纳方式: 《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》[财库 (2019) 38 号文]。请各投标企业充分考虑当前营商环境情况, 选择切实可行的方式缴纳。</p> <p>退保说明: 为了方便各企业投标保证金能在公示期后及时退回, 请在开标结束后向墨玉县公共资源交易平台中心提供以下材料:</p> <p>所有复印件上必须加盖公司公章发送至 3681167191@qq.com, 联系电话: 0903-7863806;</p> <p>(1) 开户许可证复印件或账户基本信息 (与缴纳投标保证金账户一致);</p> <p>(2) 该公司缴纳投标保证金回单 (加盖公司公章);</p> <p>(3) 该公司所开具的收据;</p> <p>(4) 中标企业应在签订合同后 5 个工作日内, 另行提供; 甲方单位关于退付投标保证金证明原件、中标通知书和合同复印件 (合同第一部分及质保约定部分)、缴纳履约保证金的收据复印件 (不缴纳履约保证金的忽略)。</p>
---	-------	--

9	供应商资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>2.1 中小企业政策：中小企业政策：本项目非专门面对中小企业采购，对符合规定的小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：</p> <p>(1) 财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9 号文）；</p> <p>(2) 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号文）；</p> <p>(3) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；</p> <p>(4) 市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）；</p> <p>(5) 财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46 号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号文）执行；</p> <p>(6) 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）；</p> <p>(7) 财政部、SF 部《关于政府采购支持 JY 企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号文）；</p> <p>(8) 财政部、生态环境部、国家邮政局《关于印发《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）》的通知》（财办库〔2020〕123 号）。</p> <p>标项 1：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件，如国家另有规定的，则从其定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外；</p> <p>(2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供税务机关出具近三个月的完税证明（新成立不足 3 个月的公司按实际发生提供，</p>
---	---------	---

		<p>成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料），注：以完税证明税款所属日期为准，代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证（如社保缴税等），如依法免税的，应提供相应文件证明；提供本单位近三个月（指 2024 年 9-11 月）的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；</p> <p>（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 年度第三方审计机构出具的审计报告（2024 年新成立的公司按实际发生的情况提供近三个月银行出具的资信证明）；</p> <p>（4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》；</p> <p>（5）参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）；</p> <p>（6）拟参加本采购项目的投标人近三年在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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（尚在处罚期内）的；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内）、经营异常名录的，将拒绝其参与本次政府采购活动；</p> <p>（7）企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供声明函），否则，皆取消投标资格；</p> <p>（8）本项目不接受联合体投标。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无</p>
10	信用情况	<p>1、信用记录查询时间及方式：</p> <p>（1）查询时间：自招标公告发布日期起至投标截止日期止。</p> <p>（2）查询方式：通过“信用中国”及“中国政府采购网”查询，可按招标文件要求提供网页材料。被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单，其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，其响应文件将被视为无效响应。</p> <p>（3）投标人参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在投标中进行承诺。</p> <p>本项目不接受失信企业报价。</p>
11	标前准备	<p>1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式</p>

		注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（ https://www.xjca.com.cn/ ）或下载新疆政务通 APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-28192904、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（ https://www.zcygov.cn/ ）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。
12	合同履行期限	自合同签订之日起 180 日历天内供货安装验收完毕。
13	交货地点	甲方指定地点
14	质量要求	必须达到国家和行业规定标准及招标文件中规定的要求标准，并通过验收。
15	付款方式	1. 合同签订生效后 15 个工作日内，采购人向供货人支付合同金额 40% 的预付款； 2. 合同签订货物到施工现场且初步验收合格后，采购人向供货人支付合同金额 30% 的货款； 3. 供货人完成合同范围内全部设施、设备及材料等的供货、安装、调试、经验收合格及培训后，采购人凭由相关单位签字的最终验收合格报告支付至合同金额的 90%； 4. 工程安装、调试、验收合格、移交及审计工作完成后，支付至经审计机构审定金额的 97%； 5. 项目通过验收后 2 年内，采购人支付供货人经审计机构审定金额剩余的 3% 货款； 6. 具体付款方式以双方签订合同为准。
16	资金来源	北京援疆资金
17	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
18	投标人对招标文件提出质疑的时间	提出质疑函的时限：对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内一次性提出。 接收质疑函的方式：将 PDF 格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至 277192567@qq.com 邮箱。 接受质疑的单位：新疆喻群工程项目管理有限公司 联系电话：0903-2528070 地址：和田市屯垦东路 29 号和豫酒店三楼 注 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据中华人民共和国财政部令第 94 号中第十条，以书面形式向采购人、采购代理机构一次性针对同一采购程序环节提出质疑。
19	招标文件发放	供应商登陆政采云平台 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）
20	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。

21	投标截止时间	2025年1月17日 11:00（北京时间）
22	递交投标文件的地点及方式	新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）；投标人应于2025年1月17日 11:00时之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。
23	投标文件解密时间	开标时间后60分钟内（2025年1月17日 11:00-12:00）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（截止到2025年1月17日 12:00）未按时解密的，视为投标文件撤回。
24	评标委员会的组成	评标委员会的构成： <u>5</u> 人或 <u>5</u> 人以上单数组成（其中采购人代表 <u>0</u> 人，评审专家 <u>5</u> 人） 评标专家确定方式：由招标代理机构在开标前 <u>48</u> 小时在政采云专家库中随机抽取此次评标专家。
25	报价	包含所有技术支持，运输、人工、相关辅材、税金、人员培训及相关售后服务等费用。
26	招标代理费	本项目采购代理服务费用由中标人支付。收费标准参照国家发改委[2011]534号文、发改价格[2015]299号文件规定计取，其费用请投标人考虑到成本费用中，由中标人在领取成交通知书时一次性支付。（若通过银行汇款缴纳的，须从投标人的账户汇出。招标代理服务费按差额定率累进法计算收取。收费标准如下所列：100万以下按1.5%计取、100-500万按1.1%计取、500-1000万按0.8%计取，按差额定率累进法计算。
27	评标办法	综合评分法
28	不予退还保证金的情形	有下列情形之一的，保证金不予退还： （1）投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的； （2）投标人在投标文件中提供虚假材料的； （3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的； （4）供应商与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的； （5）招标文件规定的其他情形。
29	履约保证金	1、履约保证金：交纳金额：3%签约合同价。（以双方签订合同为准）向招标人交纳，中标人未按招标文件约定履约或中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金不予退还，给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；没有提交履约保证金的，应当对招标人的损失承担赔偿责任并被列入本单位黑名单，叁年内不得参加本单位所有政府采购招投标活动。 2、履约保证金可采用金融系统电子保函。
30	政府采购政策支持	根据（1）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号文）； （2）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）；

		<p>(3) 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号文）等有关法律法规执行；</p> <p>(4) 财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号文）；</p> <p>(5) 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；</p> <p>(6) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；</p> <p>(7) 市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；</p> <p>(8) 财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号文）执行；</p> <p>(9) 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）；</p> <p>(10) 财政部、SF部《关于政府采购支持JY企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）；</p> <p>(11) 财政部、生态环境部、国家邮政局《关于印发《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）》的通知》（财办库〔2020〕123号）。</p> <p>本项目不专门面向中小企业采购,对于符合规定的小微企业价格给予10%扣除参与评审。残疾人福利性单位、监狱企业视同为小微企业。</p> <p>注：（1）小微型业以投标人填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须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的证明文件，否则不予认定。</p> <p>(2) 投标人应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，中小企业应当提供《中小企业声明函》。</p> <p>（本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业）</p>
31	关于小微企业报价扣除比例说明	<p>(1) 本项目对其投标货物的制造商为小型、微型企业的给予 10%的扣除，以扣除后的报价参与评审。</p> <p>(2) 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。</p> <p>(3) 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>

32	补充说明	<p>(1) 所有投标人的报价高于采购预算额度视为无效报价（即作否决投标处理）。</p> <p>(2) 所有投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的。</p> <p>(3) 更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。</p> <p>(4) 投标供应商制作投标文件的 CA 锁必须和开标解密的 CA 锁为同一把锁，在解密过程中因为 CA 锁不同而导致解密失败的，由投标供应商自行承担。</p> <p>(5) 招标文件中部分加废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>(6) 投标文件中如有弄虚作假的内容，其投标文件作废（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证明材料及不符合招标文件规定的条款等）。在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。</p> <p>(7) 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目实施。</p> <p>(8) 本项目不接受进口产品，如违反做否决投标处理！</p> <p>(9) 本项目核心产品为激光投影机。</p> <p>(10) 本项目资格审查环节由采购人代表组成资格审查小组负责审查。</p>
	其他方式采购	<p>公开采购数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，根据《政府采购货物和服务采购投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十三条规定，按照以下方式处理：</p> <p>(1) 招标文件存在不合理条款或者采购程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新采购；</p> <p>(2) 招标文件没有不合理条款、采购程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。</p>
	质疑	<p>投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或投标人对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。</p>
	投诉	<p>(1) 质疑投标人对采购人、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。</p> <p>(2) 质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应</p>

	<p>明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，投标人投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p> <p>采购监管部门：墨玉县财政局政府采购管理办公室</p> <p>联系方式(传真)：0903-6565062</p>
--	--

备注：如招标文件内容前后不一致时，以投标人须知前附表为准。

第一章 招 标 书

一、 总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述项目的货物及服务采购。

2、投标人资格要求：

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：

2.1 中小企业政策：本项目非专门面对中小企业采购，对符合规定的小微企业报价给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：

(1) 财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9 号文）；

(2) 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号文）；

(3) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；

(4) 市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）；

(5) 财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46 号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号文）执行；

(6) 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）；

(7) 财政部、SF 部《关于政府采购支持 JY 企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号文）；

标项 1：

(1) 具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执

业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的,总公司(总所)取得的相关资质证书对分支机构有效,法律法规或者行业另有规定的除外;

(2)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:提供税务机关出具近三个月的完税证明(新成立不足3个月的公司按实际发生提供,成立时间超过3个月的零申报的需提供依法报税资料),注:以完税证明税款所属日期为准,代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证(如社保缴税等),如依法免税的,应提供相应文件证明;提供近段时间内指本单位近三个月(指2024年9-11月)的缴纳社保证明材料(社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证,新成立的公司按实际发生提供,如依法不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明);

(3)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:提供2023年度第三方审计机构出具的审计报告(2024年新成立的公司按实际发生的情况提供近三个月银行出具的资信证明);

(4)履行合同所必需的设备和专业技术能力:提供《投标人资格声明函》;

(5)参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供声明函)。重大违法记录,是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(根据财库〔2022〕3号文,“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款,法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的,从其规定);

(6)拟参加本采购项目的投标人近三年在“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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(尚在处罚期内)的;在“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单(尚在处罚期内)、经营异常名录的,将拒绝其参与本次政府采购活动;

(7)企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函),否则,皆取消投标资格;

(8)本项目不接受联合体投标。

3.本项目的特定资格要求:无

3、定义

3.1“采购人”为墨玉县文化体育广播电视和旅游局(墨玉县文物局)

3.2“合格投标人”系指报名合格、购买了招标文件、提交了投标文件的投标人,中标后即为中标人,签订合同后即为卖方。

3.3 “招标机构”为 新疆喻群工程项目管理有限公司

3.4 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切产品及其它技术资料 and 材料。

3.5 “服务”系指合同规定卖方须承担的技术协助、本地化开发、安装、调试和交付使用后免费维护期内应履行的义务及质量保证服务等其他类似的义务。

3.6 “卖方”系指提供合同货物和服务的法人。

3.7 “买方”系指购买货物的单位。

4、投标费用

4.1 无论投标结果如何，投标人须自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

二、招标文件

5、招标文件

5.1 招标文件用以阐明所招标的内容，招标投标程序及合同条款，包括：

5.1.1 招标公告

5.1.2 投标人须知前附表

5.1.3 招标书

5.1.4 总则

5.1.5 采购需求、技术参数、规格

5.1.6 合同条款

5.1.7 投标文件格式

5.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部招标响应文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

5.3 招标文件以中文编写。

6、招标文件的澄清

6.1 供应商对招标文件有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将及时做出答复；

6.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向招标人投诉。

6.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

7、招标文件的修改

7.1 对招标文件进行必要的修改，招标代理机构将在投标截止时间 15 日前以书面形式通知所有购买招标文件的供应商。该修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 供应商在规定的时间内未对招标文件提出澄清要求的，招标代理机构将视其为同意。

7.3 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长招标截止时间，并将变更时间书面通知所有购买招标文件的供应商。

三、投标文件的编写

8. 要求

8.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供招标响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其招标响应对招标文件作出实质性响应，否则，其招标可能被拒绝。

9. 招标语言

9.1 投标人的投标文件以及投标人与招标机构就有关招标活动的所有来往函电均应使用中文。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其他语言书写，投标人应将其译成中文。

9.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

10、投标文件的格式

10.1 投标人应按招标文件提供的格式及投标报价说明完整地填写所提供的产品、服务、数量及价格。

10.2 如投标人认为需要对招标文件的有关内容做详细的阐述而招标文件中提供的投标文件格式又不能满足，投标人可以在投标文件相关格式后另行添加表格或文字，对招标文件的有关内容做详细的阐述。但阐述的内容不能偏离招标文件的实质性内容，且应完整、表达清晰、准确。如果阐述的内容偏离了招标文件的实质性内容，投标文件按废标处理。

11、投标文件由以下部分构成

本项目所涉投标文件格式请详见第五章，未给出的格式请自拟。

投标文件由经济报价部分、商务部分、技术部分及其他部分组成。

注：电子投标文件按政采云平台供应商电子招投标操作指南。建议根据招标文件合格供应商的资格要求、投标文件的编制及资格评审、响应性评审等内容一一关联投标文件按统一格式、顺序编写。

12、投标报价

12.1 报价方应在招标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。价格不一致时，根据《中华人民共和国财政部令第87号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）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；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

12.2 供应商应在投标报价表中注明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性招标报价。

12.3 报价时应对下列几点特别注明：

12.3.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

12.3.2 招标文件中特别要求的货物的采购、供应、运输、保险费、税费和相关售后服务等费用及其它附带服务的全部费用；

12.3.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）

（本项目不接受进口产品）。

12.4 算术性修正。算术性修正是指对投标文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

12.4.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

12.4.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

12.4.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

12.4.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得供应商的同意，并确认修正后最终招标报

价。如果供应商拒绝确认，则其招标响应文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

13、投标人应逐条仔细阅读招标文件有关要求，表明所提供的货物或服务是否对招标文件做出实质性响应。

14、投标有效期

14.1 投标有效期从实际开标之日起 90 日历天内有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

14.2 如遇特殊情况，在原投标有效期届满之前，招标人可与投标人协商延长投标有效期，并经投标人确认。

14.3 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14.4 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

15、投标文件的签署、递交、准备和解密时间要求

15.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

15.2 投标人应于 2025 年 1 月 17 日 11:00 时之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

15.3 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

15.4 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

15.5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

15.6、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

15.7、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(<https://www.xjca.com.cn/>)或下载；

“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

15.8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

15.9 开标时间后 60 分钟内（2025 年 1 月 17 日 11:00-12:00 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（截止到 2025 年 1 月 17 日 12:00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。

16、投标保证金

16.1 投标保证金数额 详见投标人须知前附表。

16.2 投标保证金用于应对本次招标因投标人违规、违约而产生的风险。

16.3 投标人必须于投标截止时间之前（详见投标人须知前附表规定）按将投标保证金交纳至规定的帐号，对未按要求提交投标保证金的投标书，招标机构将视为不响应投标予以拒绝。

16.4 2、投标保证金缴纳方式：保证金或电子保函，《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》[财库〔2019〕38 号文]。请各投标企业充分考虑当前营商环境情况，选择切实可行的方式缴纳。

16.5 在招标方规定的投标有效期满之前，招标方将以书面形式 发出《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

16.6 发生以下情况投标保证金可能被没收：

16.6.1 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

16.6.2 中标人未能做到：中标后，无正当理由放弃中标资格。

16.6.3 投标人在投标过程中有违反有关法律法规行为的。

四、投标文件的递交

17.1. 投标文件的准备和解密

17.1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

17.2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

17.3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载：“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290。

17.4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

17.1.5 因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

17.1.6 投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

17.2. 投标文件的修改与撤回

17.2.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章后，作为投标文件的组成部分。

17.2.2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

17.2.3 若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”中的规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

五、开 标

18. 开标

18.1. 开标

18.1.1 本次采用不见面方式网上开标。

18.1.2 开标由招标代理机构主持，招标人、投标人和有关方面代表参加。

18.1.3 开标时，由采购代理机构工作人员当众在不见面开标大厅解密，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

18.1.4 开标时，投标报价以系统显示投标报价为准。

18.1.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

18.1.6 投标人代表在开标过程中未提出异议的，视为认可本次开标及开标过程的全部事宜。

六、评标、定标

19、评标

19.1 评标委员会

19.1.1 评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

19.1.2 评标委员会由专家库中熟悉相关技术的专家组成，成员人数为5人以上（含5人）的单数，其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会设负责人的，评标委员会负责人由评标委员会推举产生或者由招标人确定。评标委员会负责人与评标委员会的其他成员有同等的表决权。开标前随机抽取确定，并在招标结果确定前保密。

19.1.3 评标委员会或评标小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

19.1.3.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

19.1.3.2 可以要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或澄清；

19.1.3.3 推荐中标候选供应商名单，或者受招标人委托按照事先确定的最低价的评标办法直接确定中标人；

19.1.3.4 向招标单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

19.1.4 评标委员会成员应当履行下列义务：

19.1.4.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

19.1.4.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

19.1.4.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

19.1.4.4 参与评标报告的起草；

19.1.4.5 配合财政部门的投诉处理工作；

19.1.4.6 配合招标单位答复投标供应商提出的质疑。

19.2 按国家计委等七部委颁发的《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目特点，本项目采用综合评分法，综合评分因素的主要因素为价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务以及对招标文件的响应程度等。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算数平均值。

（总分100分：其中商务部分和技术部分占70分，投标报价占30分），最终合计得分最高的投标人作为第一中标候选人，以此类推确定第二、第三中标候选人。

19.3 评标的依据为招标文件和投标文件。

19.4 评标过程的保密性。开标后，直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

19.5 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果、有悖于招标规则的活动，可能导致取消其中标资格。

19.6 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。且此重大偏离在开标后不许修改。

评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应招标的投标，将作废标处理。

20、投标人资格审查和投标文件符合性审查

20.1 投标人资格审查指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格、资信证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；投标文件符合性审查指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

20.2 投标人未通过资格审查的不得进入投标文件符合性审查；投标人未通过符合性审查的，不得进入投标文件的综合比较与评价。

20.3 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌相同规格类型产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，**其他投标无效**。

20.4 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌相同规格类型产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌同规格类型投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定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。

20.5 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品，多家投标人提供的所有核心产品品牌均相同的，按相关条款规定处理。

20.6 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第五章评标方法和标准。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为**无效投标**被拒绝。

20.7 投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

20.8 资格审查及符合性审查标准详见第二章评标办法及标准。

21、投标文件的澄清

21.1 评标委员会在评标过程中有权随时请投标人就投标文件中含混之处加以澄清或答疑。

21.2 投标人对要求澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法人授权代表的签署。

21.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

21.4 投标文件的澄清不得改变投标的实质内容。

21.5 如果投标人在投标文件中未对招标文件中的条款或参数要求提出偏离意见或澄清将视同投标人同意招标文件的全部或部分要求。

22、定标

22.1 评标委员会有权选择和拒绝投标人中标，且无需向投标人进行任何有关评标解释工作。在确定中标人之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

22.2 招标人根据评标委员会的评标报告，应以排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

23、中标的标准

23.1 资格审查文件完整无缺；

23.2 已交纳投标保证金；

23.3 报价合理，承诺条件优惠；

23.4 投标文件与招标文件无重大偏离；

23.5 有较强的技术力量，能提供完善的技术服务；

23.6 其他；

23.7 在合同签订之前，招标人和招标代理人有权对中标单位的履约能力进行最后审查，审查方式包括询问、调查和实地考察，如发现中标单位提供的投标文件中有虚假或对招标书所要求说明的情况故意隐瞒或虚报，则有权取消其中标资格，其投标保证金不予退回，并在有效期内另行评定中标者。

24、中标通知

24.1 评标结束后，招标人将当众宣布评标结果，并在“新疆政府采购网”（网址：<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）上予以公告。公告有效期1个工作日；

24.2 招标代理机构根据定标结果，在投标有效期届满前，以书面形式向中标单位发出中标通知书。

24.3 招标代理机构将定标结果及时通知未中标单位并退还投标保证金。无需解释落标原因。

24.1 招标人有权在定标之前拒绝任何有不正当行为或扰乱正常招标工作的投标人，由此对投标人造成的损失不负任何责任，同时对此无需做任何解释。

25、付款方式：见投标人须知前附表。

七、签订合同

26、签订合同

26.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的项目，采购人应当登录新疆政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

26.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

26.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

26.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录新疆政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

26.5. 合同的履行

26.5.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

26.5.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，

在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起 2 个工作日内登录新疆政府采购网上传备案。

26.5.3 有融资要求的中标人可根据自身情况，在新疆政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

26.6 合同需经招标人、中标人双方签字盖章后即生效。招标人、中标人亦可自愿申请公证。

27、合同的组成

27.1 下列文件均为合同不可分割部分：

27.1.1 专用合同；

27.1.2 合同条款；

27.1.3 中标通知书；

27.1.4 乙方中标的投标文件；

27.1.5 招标文件；

27.1.6 评标答疑记录。

28、履约保证金

28.1 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十八条：履约保证金的数额为政府采购合同金额的 3%。中标人与招标人签订合同前提交履约保证金，如中标人未按招标文件规定的工期供货、安装和调试完毕，则扣除履约保证金。

28.2 履约保证金（无息）将在乙方履行完成合同所有义务后凭乙方的收款收据在五天内退返乙方。

八、法律责任

29. 法律责任

29.1 投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，并予以公告，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：

（一）提供虚假材料谋取中标的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(三) 与招标人、采购人、其他投标人恶意串通的；

(四) 向招标人、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

(五) 在招标过程中与招标人、采购人进行协商谈判、不按照招标文件、投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第(一)至(五)项情形之一的，中标无效。

29.2 中标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报：

(一) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

(二) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

(三) 拒绝履行合同义务的。

九、特别提示

30、投标人应认真研读招标文件，充分考虑招标文件中的技术要求和合同条款后编制投标文件。

31、如招标文件中未提供的各类表格样式，投标人可另行设计表格样式，但力求内容完整，表达清晰、准确。

32、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

33、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

34、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(<https://www.xjca.com.cn/>)或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290。

35、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

36、本招标文件是根据《中华人民共和国招标投标法》规定编制的，解释权属新疆喻群工程项目管理有限公司。

十、招标失败条件

- 34. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 35. 因重大变故，采购任务取消的；
- 36. 招标响应文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；
- 37. 最终报价均超过采购预算的；
- 38. 对招标文件作出实质性响应的供应商不足法定家数的；

十一、质疑及答复

39、质疑的提出

39.1 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和中标结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

39.2 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 7 个工作日内，以书面形式向采购方提出质疑。

39.2.1 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

39.3 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

39.4 对采购过程和中标结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程，即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止，包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

39.5 提出质疑应当符合下列条件：

- （一）质疑主体应当符合有关规定；
- （二）在质疑法定期限内提出；

(三) 属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

(四) 政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

39.6 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质疑函中提出的,要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料,包括相关证据、依据和其他有关材料。

39.7 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力,否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

39.8 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容:

(一) 提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(二) 质疑项目的名称、编号;

(三) 质疑事项;

(四) 事实依据和证明材料;

(五) 法律依据;

(六) 提出质疑的日期。

39.9 质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字,并附有效身份证明文件;质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章,并附有效身份证明文件。

39.10 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

40、质疑的审查和受理

40.1 采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件,对符合质疑受理条件的,及时予以受理。

40.2 对不符合质疑受理条件的,分别按照下列不同情形予以处理:

(一) 质疑函内容不符合规定的,告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的,不予受理;

(二) 质疑主体不符合有关规定的,告知质疑人不予受理;

(三) 超过质疑法定期限提出质疑的,告知质疑人不予受理;

(四) 对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的,告知质疑人不予受理;

(五) 质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

(六) 质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

41、质疑的处理和答复

41.1 按照《政府采购质疑和投诉办法（财政部 94 号令）》处理及答复质疑。

41.2 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期人提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

41.3 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

41.4 对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

41.5 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

41.6 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

41.7 采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

41.8 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、中标结果提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的中标候选人中另行确定中标报价方，否则将重新开展采购活动。

41.9 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

(一) 质疑人名称；

(二) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；

(三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；

(四) 告知质疑人依法投诉的权利；

(五) 质疑答复日期。

41.10 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

（一）受理后发现投诉不符合法定受理条件；

（二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；

（三）投诉人捏造事实或者提供虚假材料；

（四）投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（五）法律法规规定的其他违法情形。

质 疑 函

致：

依据政府采购相关法规，我对 _____ 的项目（项目编号： _____ ）评审活动存在疑问，特提出质疑（详见下表）。

我和本人对此质疑函内容的真实性负责，并愿意承担由此引起的相应处理和法律责任。

法定代表人（签字并盖章）： 身份证号码：

固话： 传真：

手机：

本项目授权委托人（签字并盖章）： 身份证号码：

固话： 传真：

手机：

公司地址：

邮编：

质疑人（公章）

年 月 日

质疑内容

项目名称：

项目编号：

具体内容	质疑事项：
	主要内容：
	事实依据：
	适应法规条款：
	佐证材料：

备注：

1、质疑人的法定代表人办理质疑事务的，在提交质疑函（无需填写授权委托人）的同时，还应提交加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件。请持身份证原件用于核对。

2、授权本项目评审委托人办理质疑事务的，除提交质疑书、加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件外，还应当提交由质疑人出具的明确载明授权委托的具体权限和事项的法定代表人授权委托书以及授权委托人的身份证复印件。

3、“具体的质疑事项及事实依据”一栏填写不下时，质疑人可另附页（A4），但附纸要求加盖质疑人公章。

4、与质疑事项有关的材料应与质疑函合并装订。

5、质疑函一式三份。

42. 投诉及处理

42.1 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督财政部门提起投诉。

42.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （1）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

42.3 投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人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。

42.4 投诉人应当根据规定的信息内容，并按照规定的方式提起投诉。

42.5 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）提起投诉前已依法进行质疑；
- （2）投诉书内容符合本办法的规定；
- （3）在投诉有效期限内提起投诉；
- （4）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （5）财政部规定的其他条件。

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

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和盖章，并加盖公章。

中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定中小企业划型标准如表所示：

农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	500 万元-20000 万元
	小型	50 万元-500 万元
	微型	50 万元以下
工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1000 人, 且营业收入 2000 万元—40000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 300 万元—2000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下
建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 6000 万元—80000 万元, 且资产总额 5000 万元—80000 万元
	小型	营业收入 300 万元—6000 万元, 且资产总额 300 万—5000 万元
	微型	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下
批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 20 人—200 人, 且营业收入 5000 万元—40000 万元
	小型	从业人员 5 人—20 人, 且营业收入 1000 万元—5000 万元
	微型	从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下
零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 50 人—300 人, 且营业收入 500 万元—20000 万元
	小型	从业人员 10 人—50 人, 且营业收入 100 万元—500 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
交通运输业 (不含铁路运输业)	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1000 人, 且营业收入 3000 万元—30000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 200 万元—3000 万元

	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下
仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—200 人，且营业收入 1000 万元—30000 万元
	小型	从业人员 20 人—100 人，且营业收入 100 万元—1000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下
邮政业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1000 人，且营业收入 2000 万元—30000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人，且营业收入 100 万元—2000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下

住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—300 人，且营业收入 2000 万元—10000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—2000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100—300 人，且营业收入 2000 万元—10000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—2000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
信息传输业 (包括电信、 互联网和相关 服务)	从业人员 2 000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—2000 人，且营业收入 1 000 万元—10000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—1000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
软件和信息技术服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100—300 人，且营业收入 1000 万元—10000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 50 万元—1000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下
房地产开发经营	营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 1000 万元—200000 万元，且资产总额 5000 万元—10000 万元
	小型	营业收入 100 万元—1000 万元，且资产总额 2000 万元—5000 万元

	微型	营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业
物业管理	从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1000 人，且营业收入 1000 万元—5000 万元
	小型	从业人员 100 人—300 人，且营业收入 500 万元—1000 万元
	微型	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下
租赁和商务服务业	从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—300 人，且资产总额 8000 万元—120000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且资产总额 100 万元—8000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下
其他未列明行业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100—300 人
	小型	从业人员 10 人—100 人
	微型	从业人员 10 人以下

第二章 评标办法及标准

一、资格审查程序

1、开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2、《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3、投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。

4、资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	具有独立承担民事责任的能力	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）	提供证明文件的电子版或电子证照
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1、提供税务机关出具近三个月的完税证明（新成立不足 3 个月的公司按实际发生提供成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料），注：以完税证明税款所属日期为准，代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证（如社保缴税等），如依法免税的，应提供相应文件证明； 2、提供近段时间内指本单位近三个月（指 2024 年 9-11 月）的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；	/
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供 2023 年度第三方审计机构出具的审计报告（2024 年新成立的公司按实际发生的情况提供近三个月银行出具的资信证明）	/

序号	审查因素	审查内容	格式要求
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《投标人资格声明函》。	格式见《投标文件格式》
5	投标人信用记录	<p>拟参加本采购项目的投标人近三年在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内）、经营异常名录的，将拒绝其参与本次政府采购活动；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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的，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	
6	无严重违法记录声明	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有严重违法记录（提供声明函）	格式见《投标文件格式》
7	投标人关联关系	企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供声明函），否则，皆取消投标资格。	格式见《投标文件格式》
8	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

二、评标方法

1 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合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。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	签字、盖章	投标响应文件签字盖章是否满足招标文件要求；
2	响应文件编制	投标响应文件是否按招标文件要求编制，内容是否全面或字迹是否模糊、辨认不清的；
3	响应文件内容	投标文件是否不齐全或者内容虚假的；
4	投标报价	投标人对同一招标项目做出两个或两个以上报价未明确效力；超出预算总价的。
5	供货期、质保期	投标文件记载的招标项目供货期、质保期是否满足招标文件要求；
6	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
7	商务条款	商务条款是否有偏离情况的；
8	技术条款	技术条款是否有实质性偏离情况的（标的名称或产品数量不符合招标文件要求的）；
9	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；
结论（通过“√”，不通过“×”）（以上评审有任意一项不通过，则不进入下一环节）		

三、评审标准细则

1、评审采用百分制，满分为 100 分，由两个部分组成：（1）商务技术得分（70 分）；（2）价格得分（30 分）；

2、在对评标专家的评分进行计算时，最后得分为各专家打分平均值，评分分值及计算结果精确到小数点后 2 位，小数点后第 3 位四舍五入。

序号	评分因素	评分说明	分值权重
1	投标价格 (30 分)	评标基准价=有效投标报价的最低值,有效投标报价等于基准值的得满分,投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30。有效投标报价为通过初步审查的供应商修正后的报价;修正后投标报价:评标委员会以报价一览表中投标报价为基础,对其进行算术修正。注:根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定“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,应当要求其在评标现场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。注:投标报价为执行政府采购政策后的价格。	30
2	商务部分 (12 分)	企业信誉及企业能力	7
		业绩	5

			合同首页、合同金额、甲乙双方签字盖章页、签订时间页)	
3	技术部分 (58分)	技术指标 响应性	<p>对照“采购需求”技术参数（每条技术参数前有标注“★”的为重要指标参数，未标注“★”的为一般参数），根据投标人提供的产品配置及技术性能指标的响应情况进行评审。</p> <p>1、有标注“★”的为重要指标参数，此项满分为36分。投标人所投产品技术参数完全响应招标文件要求的，每响应一项得0.8分，不响应的不得分，超过20项（不含）以上不响应的，得分为0分；</p> <p>2、未标注“★”的为一般参数，此项满分为9分，每有一条不响应的扣0.3分，扣完为止（对照投标文件、技术偏离表进行评审）。</p> <p>注：1、评审依据：①所提供产品技术参数低于招标文件要求的，视为不响应；②技术参数响应条款（以投标文件内技术偏离表为准）与招标文件对比有缺项、漏项的，视为不响应；③投标人提供的投标文件中产品技术偏离表、产品技术规格书或产品检测报告等证明材料内描述的同产品技术参数响应值不一致的，视为不响应；④技术参数中要求提供相关证明材料，包括但不限于（产品彩页、功能截图、证书、检测报告等）未提供或未按要求提供或不符合要求的，认定为不满足该条款技术参数，视为不响应；⑤对一般技术参数的规格、数量及主要配置、功能等，如投标人需特殊备注的，可进行备注。</p> <p>2. 要求：供应商须对照采购文件“采购需求”全部内容逐条在《规格、技术参数偏离表》中列明响应内容及是否偏离等情况，要求提供相关证明资料，须在“说明”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码），投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，必须根据本采购文件的要求，结合所投产品的实际参数值，进行逐条逐项答复说明和解释。</p>	45
		投标产品技术方案	<p>实施方案：投标人需结合采购需求充分了解本项目的要求及目标，提供实施方案，实施方案内容包括但不限于：</p> <p>A. 供货实施方案（安防系统、户外广播、智慧景区管理平台系统、观光塔投影秀等具体实施方案。）；</p> <p>B. 相应项目进度计划、质量保证措施；</p> <p>C. 人员管理制度；</p> <p>D. 应急响应计划及故障处理方案、处理时效；</p>	5

		<p>E. 定期巡检服务计划； 评审专家根据提供的实施方案内容进行评审。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 实施方案内容完善、全面、具有可实施性、针对性,思路清晰新颖,有具体的实施流程(程序),具有可执行性;有项目重点难点分析及建议,其中重点难点分析透彻详细有相应的解决方案,建议点能够贴切本项目采购需求且契合度较高,并能够结合实际情况提供建设性意见,得5分; 2. 实施方案内容较为简单,具有可实施性、不具有针对性,内容阐述简略,逻辑性较差;有项目重点难点分析及建议,其中重点难点分析简单不够深入透彻,相应的解决方案和建议点较为简单与本项目采购需求契合度较低,未能够结合实际情况提供建设性意见,得3分; 3. 实施方案不具有可实施性、不具有针对性,内容混乱无逻辑,无连续性;有项目重点难点分析及建议,其中重点难点分析叙述简略,无相应的解决方案,建议点不切实际;未提供建设性意见,得1分; 4. 方案内容不完整、缺少[A'B'C'D'E]任意1项内容不得分 	
	<p>售后服务</p>	<p>售后服务方案:投标人需提供售后服务方案,方案内容包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> A. 售后服务内容; B. 服务方式; C. 售后人员配备及相对应的保障措施等. <p>评审专家根据提供的售后服务方案内容进行评审。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 售后服务方案内容完整,内容阐述详尽细致,思路清晰,保障措施可行性强,遇到问题时能在24小时内响应并解决,至少能够提供售后服务中类似问题处理方法6项参考案例,参考案例需有实际性与设备内容具有关联性,得3分,否则不得分; 2. 售后服务方案内容完整,内容阐述过于简略,售后服务内容不够科学合理,保障措施阐述过于简略,遇到问题时能在48小时内响应并解决,至少能够提供售后服务中类似问题处理方法4项参考案例,参考案例需有实际性与设备内容具有关联性,得2分,否则不得分; 3. 售后服务方案内容完整,内容阐述混乱,无条理性、无逻辑性,不够清晰,无售后服务重点内容,保障措施阐述过于简略,遇到问题时 	<p>3</p>

		能在 72 小时内响应并解决，至少能够提供售后服务中类似问题处理方法 2 项参考案例，参考案例需有实际性与设备内容具有关联性,得 1 分，否则不得分； 4. 方案内容不完整、缺少[A'B'C]任意 1 项内容不得分	
	培训方案	产品培训方案：投标人需提供产品日常使用及维护的培训方案,方案内容包括但不限于：（安防系统、户外广播、智慧景区管理平台系统、观光塔投影秀等相关设备的使用及培训） A. 培训目标；B. 培训时间安排；C. 培训组织方式、人员人数、培训次数；D. 培训课程内容等，评审专家根据提供的产品培训方案内容进行评审。 1. 产品日常使用及维护的培训方案内容完整包函上述 4 项内容，但内容详细清晰，具有连续性；培训目标能够满足日常操作及维护；培训时间不低于 3 天、培训组织方式科学合理；参与培训人员至少 3 人、培训次数至少 2 次，并有明确说明，培训课程介绍详细并且清晰内容全面，得 4 分； 2. 产品日常使用及维护的培训方案内容完整包函上述 4 项内容，但内容阐述简略，具有连续性；培训目标阐述不够具体明确；培训时间不低于 2 天、培训组织方式不够合理；参与培训人员、培训次数无明确说明，培训课程介绍简略，得 2 分； 3. 产品日常使用及维护的培训方案内容完整包函上述 4 项内容，但内容阐述混乱，无连续性；培训目标阐述不够具体明确；培训时间不低于 1 天、培训组织方式不合理或无阐述；参与培训人员、培训次数无说明，培训课程介绍混乱，不具有可实施性，得 1 分； 4. 方案内容不完整、缺少[A'B'C'D]任意 1 项内容不得分	4
	实质性优惠条件	基于价格优惠条件基础上，能给出其他实质性优质条件的。每有一项优惠条件得 0.5 分，最多得 1 分，未提供者不得分。（以供应商提供的优惠承诺函为评审依据，格式自拟）。	1
合计			100
说明：技术参数中标“★”号为重要指标参数，要求提供相关证明材料，包括但不限于（产品彩页、功能截图、证书、检测报告等），未提供或提供内容不符合要求的，视为不满足该条款技术参数，该项不得分。如提供虚假材料中标者，须对招标人的损			

失承担经济赔偿责任，同时申请政府采购主管部门将其列入黑名单，三年内不得参加政府采购活动。

其他要求

采购人将保留对中标人所投产品进行功能测试的权力。中标后，采购人有权要求中标人对招标文件中所涉及的所有证明材料、承诺函等原件进行核验，一经发现投标产品与招标要求不符或投标文件中所提供的证明材料、承诺函等原件与投标文件中所提供的不符，视为虚假应标，将被认定为不合格中标人，同时将取消中标资格，并依法追究相关责任。

第三章 采购需求

序号	标的名称	规格	单位	数量
一、监控系统				
1	双 400 万全彩智能 4 寸双摄球型网络摄像机	<p>1、★球型网络摄像机，内置不少于 3 个镜头，可输出至少 1 路全景视频和 1 路细节视频，其中全景视频图像内置 2 个镜头，细节视频图像内置 1 个镜头；全景视频图像内置 2 个镜头，光圈\geqF1.0，内置 4 颗补光灯。细节视频图像内置 1 个镜头，内置\geq10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯，为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>2、★全景视频图像分辨率\geq3680 × 1656，细节视频图像分辨率\geq2688 × 1520；全景视频图像具有\geq1/2.5 靶面尺寸，细节视频图像具有\geq1/2.8 靶面尺寸；细节通道最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.001 lx，为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p>	台	30

	<p>3、★细节视频图像内置镜头，支持≥25倍光学变倍，镜头最大焦距≥120mm，全景视频图像内置镜头，焦距≥2.8mm；内置≥2个GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素≤4个像素，全景画面水平视场角≥190°，垂直视场角≥80°，为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>4、设备支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°，全景通道可进行垂直旋转，旋转角度范围不低于12°，并可进行调节；支持≥300个预置点，可设置≥8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能；</p> <p>5、设备具有H.265、H.264、MJPEG设置选项；设备可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息；</p> <p>6、★设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航；具备AR标签管理功能AR标签抖动漂移功能、AR标签联动查看功能，为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>7、设备支持同时检测监控场景内出现的≥30张人脸，并可进行抓拍；可对监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行抓拍；具备声音报警输出功能；设备全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级，可通过IE浏览器或客户端软件根据人数和占空比配置密度等级；</p> <p>8、设备支持红外距离≥200米；内置Micro SD卡插槽，支持≥2路报警输入接口，≥1路报警输出接口，支持≥1路音频输入和输出接口；防护不低于IP67；6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准。</p>		
--	---	--	--

2	万向支架	支架/铂晶灰/铝合金/ $\Phi 116.5 \times 200\text{mm}$	个	30
3	球机吊装支架	吊装支架/铂晶灰/铝合金/ Φ 现场定制	个	6
4	摄像机电源	1、DC12V 电源适配器，颜色：黑色安装方式：壁挂式； 2、输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：DC12V/2A 输入效率 $\geq 85.00\%$ 负载调整率： $\pm 5\%$ 纹波/噪声：150mVp-p 输出功率：24W Max； 3、输入接口：3C 插头输出接口形式： $\phi 5.5 \times 2.1 \times 10\text{mm}$ 线长：800mm 工作温度和湿度：0 $^{\circ}\text{C}$ ~40 $^{\circ}\text{C}$ ，湿度 10%~90% (无凝结) 产品尺寸 (mm)：75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)。	个	30
5	监控立杆	立杆高度 4.5m 管径 112，壁厚 3MM，横臂长度为 1 米、含预埋件	个	27
6	设备箱	1、设备箱，含帽檐尺寸 $\geq 500\text{mm} \times 440\text{mm} \times 320\text{mm}$ (高 x 宽 x 深)，冷轧钢板； 2、元器件： $\geq 2\text{P}$ 10A 空开 1 个， $\geq 2\text{P}$ 40kA 防雷器 1 个，维护插座 ≥ 1 个，抱箍安装。	个	27
7	光纤	室外 12 芯铠装光缆 1、外皮材质：PE 护套； 2、适用温度：40 $^{\circ}\text{C}$ ~70 $^{\circ}\text{C}$ ； 3、适用范围：用于架空或管道等。	米	4200
8	管材	PE50 国标穿线管 1、【名称】50PE 穿线管； 2、【材质】高密度聚乙烯； 3、【用途】穿线； 4、【特点】耐腐蚀、耐风化、安装简单、性价比高。	米	1500

9	电源线	Rvv2*2.5mm 国标线缆	米	4200
10	网线	1、6类网线,Cat6非屏蔽双绞线; 2、标准:符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准标准装箱长度:305m±1.5m; 3、线缆结构:4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳。	米	2500
11	熔纤	光缆熔接固定	芯	256
12	光收发	1、光纤收发器接口:≥4个百兆RJ45,≥1个百兆FC光口;单模单纤,9/125um;传输距离:0~20公里; 2、波长:Tx1310nm/Rx1550nm;发射功率:-7~-15dB;接收灵敏度:-32dB; 3、操作温度-30~70℃;浪涌防护4KV;防护等级不低于IP40。	个	30
13	尾纤	SC-SC 2m	条	60
14	监控机 8TB 硬盘	1、3.5 HDD,10TB,7200RPM,256MB,SATA 6Gb/s 高转速:7200rpm; 2、支持RAID应用(搭配NVR); 3、高达256MB缓冲区,流畅存储视频有效防止丢帧写入负载:不小于550TB、 4、24×7全天候高效稳定运行支持5年有限质保服务。	块	32
15	NVR	一、硬盘录像机2台 1、嵌入式网络硬盘录像机,19英寸标准机箱,支持≥16个SATA接口硬盘,支持≥64路H.264、H.265视频流混合接入,输入带宽≥320M,支持4K高清网络视频的接入、存储、预览和回放,支持≥12路1080P视频同时解码输出; 2、支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像,支持重要	台	2

		<p>录像文件加锁保护功能，支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；</p> <p>3、支持接入 16TB、18TB、20TB 等大容量硬盘，支持存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；</p> <p>4、解码显示能力支持不低于 25fps、8100×3600 格式的视频图像，显示输出分辨率支持 3840×2160、60Hz，支持自适应显示器的最佳分辨率显示；</p> <p>5、支持接入带有报警功能的摄像机，支持联动录像、抓拍图片、弹出画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，支持按通道、时间、类型检索报警图片，支持图片和列表两种形式展现录像搜索结果；</p> <p>6、设备具有≥2 个 HDMI、≥2 个 VGA 接口，支持不少于 2 组屏异源输出视频图像，支持≥2 个千兆网口、≥3 个 USB 接口（其中 USB3.0 接口≥1 个）、≥1 个 eSATA 接口，≥16 路报警输入、≥4 路报警输出接口；</p> <p>7、★为保证产品的兼容性和可靠性，监控系统摄像机、NVR 及景区智慧管理平台须为同一厂家产品，投标企业须提供相应承诺函并加盖公章，不提供承诺函或提供承诺函的内容不响应者，本项做不得分处理。</p> <p>二、一键报警器 3 台</p> <p>1、紧急报警盒嵌入式操作系统，有线网络通信，支持 TCP/IP、RTSP、SDK、国标 ONVIF 网络协议；具有 RJ45≥1，电源接口≥1，RS485≥1，IO 输入≥2，IO 输出≥2，防拆报警≥1，3.5mm 音频输入接口≥1，3.5mm 音频输出接口≥1，TF/micro SD 卡接口≥1；</p> <p>2、支持一键报警，和管理中心双向语音对讲，中心呼叫前端报警盒；支持监听功能、广播功能；支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制；支持防拆报警/喧哗报警等功能；</p> <p>3、设备应支持拨打电话的同时通过网络上传报警信息到中心平台，中心平台应同时可以监听监视前端通话。前端设备应支持网络、无线、电话等模式报警；</p> <p>4、设备功耗：≤8W；工作温度：-25℃-+55℃；工作湿度：10%-90%；防护等级≥</p>		
--	--	--	--	--

		IP54。 三、报警终端 1 个 1、紧急报警管理机，≥10 寸彩色 IPS 触摸屏，≥1280*800 分辨率，RJ45 接口≥2，防区输入≥2； 2、设备具有具有硬件噪声抑制与回声消除功能，支持实时预览前端设备的音视频；实时接收、显示前端设备的报警信息；支持对前端设备进行分组广播喊话； 3、具有 web 管理功能，支持进行参数配置、账号管理、系统维护等操作；支持 DC12V 及标准 POE 供电。		
16	辅材	接续盒（24 芯光缆接续盒）27 个，含 PVC 套管金属软管、耦合器，管材弯头、接头、膨胀管、螺丝、固定卡、防水胶带、接续包等其它施工材料。	项	1
17	技术服务	安装、运输、运杂、调试、验收、售后服务两年等。	项	1
二、机房及控制中心				
1	视频数据服务一体机	一、综合柜 1 个 综合柜尺寸：600*1200*2000mm，适用于全密封一体柜系列，含全封闭式冷热通道，支持上线进线，含 50 套螺丝螺母，含脚轮支脚，不含侧门，前门带控制器安装孔，含竖直理线架，每个机柜含盲板 30 块，层板 3 块，导轨，水平理线架若干。 1. 机柜含封闭冷、热通道。单机柜尺寸：≤600*1200*2000mm（不含脚轮高度）。机柜前门为双层隔热玻璃门，后门为单开全封闭钣金门； 2. 机柜顶部和后门均含有应急通风系统，应急风扇≥6 个； 3. 风扇可在制冷系统故障或停机时开启风扇强制通风散热，在制冷恢复正常时自动关闭风扇，同时还可以与消防系统进行联动； 4. 机柜框架采用型材整体焊接而成，静态承重 2400kg，带调节支脚和承重滚轮，柜体颜色为黑色；	pcs	1

	<p>5. 机柜同时支持上下进线方式，过线孔采用阻燃毛刷封挡；</p> <p>6. 机柜后部两侧具备竖直线板可用于强弱电理线及安装 PDU 等；</p> <p>7. ★为保障产品功能性，投标单位需提供该产品经国家认可的检测机构出具的原材料检验测试报告并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>8. ★为保障产品稳定性，投标单位需提供该产品经国家认可的检测机构出具的带包装运输的随机振动测试报告并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>9. ★为保证一致性和整体交付质量，UPS、精密空调、机柜、动环系统等核心部件要求使用同一品牌出具厂家证明函，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。</p> <p>二、IT 柜 3 个</p> <p>IT 柜，尺寸：600*1200*2000mm，适用于全密封一体柜系列，含全封闭式冷热通道，支持上线进线，含 50 套螺丝螺母，含脚轮支脚，不含侧门，前门带控制器安装孔，含竖直线架，每个机柜含盲板 30 块，层板 3 块，导轨，水平理线架若干。</p> <p>1. 机柜含封闭冷、热通道。单机柜尺寸：≤600*1200*2000mm（不含脚轮高度）。机柜前门为双层隔热玻璃门，后门为单开全封闭钣金门；</p> <p>2. 机柜顶部和后门均含有应急通风系统，应急风扇≥6 个；</p> <p>3. 风扇可在制冷系统故障或停机时开启风扇强制通风散热，在制冷恢复正常时自动关闭风扇，同时还可以与消防系统进行联动；</p> <p>4. 机柜框架采用型材整体焊接而成，静态承重 2400kg，带调节支脚和承重滚轮，柜体颜色为黑色；</p> <p>5. 机柜同时支持上下进线方式，过线孔采用阻燃毛刷封挡；</p> <p>6. 机柜后部两侧具备竖直线板可用于强弱电理线及安装 PDU 等；</p> <p>7. ★为保障产品功能性，投标单位需提供该产品经国家认可的检测机构出具的原</p>		
--	--	--	--

	<p>材料检验测试报告并加盖生产厂家公章，不提供检验测试报告或提供内容如不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>8. ★为保障产品稳定性，投标单位需提供该产品经国家认可的检测机构出具的带包装运输的随机振动测试报告并加盖生产厂家公章，不提供检验测试报告或提供内容如不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>9. ★为保证一致性和整体交付质量，UPS、精密空调、机柜、动环系统等核心部件要求使用同一品牌出具生产厂家证明函，不提供生产厂家证明函或提供内容如不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。</p> <p>三、侧板 2 个</p> <p>1、参数如下：适用于 1200mm 深度的机柜侧门，单侧使用。</p> <p>四、一体柜照明 4 个</p> <p>一体柜 LED 照明，含冰箱型行程开关。</p> <p>五、顶部走线组件</p> <p>300 宽机柜顶部走线槽，双通道强弱电分离。</p> <p>六、调光模块</p> <p>RS485 通讯、RGB LED 三色调光、尺寸: 12.5*8.8cm; 支持 20 米灯带接入，5050RGB 灯条，60 灯/米，12MM 板/白板，长度 5 米,14W/米。</p> <p>七、通风系统：风扇型应急通风系统，全封闭机柜使用，位于机柜冷通道和热通道位置，自动启停。</p> <p>八、机架式空调 2 台：</p> <p>1、机柜内安装精密空调，高度 6U，制冷量 3.5KW，采用变频压缩机和 EC 风机，单冷型，不含室外机，带冷凝水排水泵，不带加热加湿；</p> <p>2、送回风方式：前送后回；YMK 黑色 2 号：PPS7702；800*442*264（6U）；</p> <p>3、★为保障产品功能性，机架式空调设备必须由厂家自主生产，不接受委托加工或授权加工，（OEM/ODM）产品，需提供第三方认证证书、节能证书（比如泰尔认证证书等）作为佐证，其中申请厂家和制造厂家应为同一家，提供内容如不响</p>		
--	--	--	--

		<p>应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>4、★为保障机房运行稳定及售后，要求机柜与动环监控系统、精密空调、UPS 不间断电源、PDU 为统一品牌，提供证明材料，不提供证明材料或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。</p> <p>九、监控一体机 1 台： 带 10 英寸触控显示屏和数据采集端口，全面采集一体柜内的动力环境量并发出告警，控制系统应急通风及消防联动</p> <p>1. 监控对象包含：空调、UPS、配电模块、冷、热通道温湿度、机柜前后门开关状态、空调漏水监测、烟雾探测等；</p> <p>2. 应完成柜内环境、设备运行信息的采集、管理、分析和告警，包括柜内微环境监控、UPS、配电设备监控；</p> <p>3. ★监控系统带不小于 10 英寸彩色触摸屏，镶嵌于机柜正门，能够实时查看 UPS、配电、柜内环境量（温湿度、漏水、烟雾）等数据。为保证产品功能性，投标单位需提供该产品上述功能截图佐证资料并加盖生产厂家公章，不提供证明资料或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>4. 可通过 Web 界面查看系统运行信息、告警信息，进行参数配置；</p> <p>5. 可提供 SNMP 北向接口，支持数据查询和告警上报，可接入第三方网管，集中统一监控；</p> <p>7、支持活动告警查询显示、历史告警查询显示；</p> <p>8. 提供告警联动，根据冷通道温度控制应急通风系统的启停，可与消防系统进行联动；</p> <p>9、★为保证一致性和整体交付质量，UPS、精密空调、机柜、动环系统等核心部件要求使用同一品牌出具厂家证明函，如不提供证明函或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。</p>		
2	拼接屏	<p>一、拼接屏</p> <p>1、拼接屏≥55“ 超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤2.5mm，物理分辨率≥1920×1080，</p>	块	9

		<p>对比度$\geq 1000:1$。响应时间$\leq 8\text{ms}$，显示色彩$\geq 16.7\text{M}$，亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$，图像显示清晰度$\geq 1000\text{TVL}$；</p> <p>2、内置 MPEG、JPEG 和 Real media 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。内置智能系统，可快速读取显示屏信息，包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息；</p> <p>3、屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象；支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示。支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示；</p> <p>4、拼接屏具备智能温控功能，当屏幕温度在 55-60℃ 之间时，会提醒用户温度过高，请及时通风；当温度超过 60℃，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至 50℃ 以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。6、支持通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能。可通过客户端或菜单设置屏幕 ID，ID 属性包含行、列，实现自动分配 ID；</p> <p>7、设备支持不断电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于 0.5W。</p>		
3	拼接屏支架	LCD 一体化支架，全封闭防尘(默认无后开门，后封板)，支持大规模拼接，满足安装要求。	套	1
4	配套线材	包含 HDMI 光纤视频线、及链接线缆等全部配套线材，满足使用需求。	项	1
5	9 路解码器	<p>1、解码设备采用嵌入式架构，高度$\leq 2\text{U}$，具有≥ 10个 HDMI 1.4 输出接口、≥ 2个 HDMI 1.4 输入接口、≥ 2个千兆网口、≥ 2个光口；</p> <p>2、输入分辨率支持 3840\times2160，输出分辨率支持 3840\times2160；支持画面分割、拼接、开窗漫游功能，支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 等画面分割显示，支持将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，支持调节显示窗口大小；</p> <p>3、支持 ONVIF、GB28181 协议接入设备，支持 RTP\RTSP 协议进行预览；支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等视频编码格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封</p>	台	1

	<p>装格式，支持子码流及主码流切换；</p> <p>4、解码能力支持≥ 20路 4096×2160 (25fps)、或≥ 80路 1920×1080 (30fps)、或≥ 160路 1280×720 (30fps) 分辨率的 H.264、H.265、MPEG4 视频图像解码输出；</p> <p>5、设备支持通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率应支持≥ 30fps，支持同时抓取≥ 8个任务上墙、≥ 8个 4K 信号，不消耗 CPU 性能，支持在电视墙进行 8 画面分割同时显示，支持对桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙；</p> <p>6、设备支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示，支持回字形拼接，支持对解码的 IPC 输出的画面进行旋转，支持 90°、180° 左旋和 90°、180° 右旋；</p> <p>7、设备支持 PC 软件客户端、WEB 客户端、平台客户端、可视化触控平台等方式访问管理；（支持通过平台/客户端界面查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式日支持下发配置屏幕参数；</p> <p>8、设备支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系；</p> <p>9、设备支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式；</p> <p>10、设备支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机、定时开关机操作，支持远程控制拼接墙整墙或单屏亮度调节、图像模式配置或系统参数展示；</p> <p>11、设备符合 GB/T 28181-2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求；</p> <p>12、★显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，不提供检测报告证明或提供</p>		
--	--	--	--

		<p>内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>13、★显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，不提供检测报告证明或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>14、★为保证产品的兼容性和可靠性，监控系统摄像机、NVR 及景区智慧管理平台须为同一厂家产品，投标企业须提供相应承诺函并加盖公章，如不提供证明函或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。</p>		
6	控制电脑	<p>1、CPU: i7-12700</p> <p>2、内存: 16GB, 3200MHz 频率, 最大支持 64 GB 内存;</p> <p>3、固态硬盘: 1 个 256G SSD;</p> <p>4、机械硬盘: 1 个 2T HDD, 硬盘转速 5400 转;</p> <p>5. 扩展接口: 支持 4 个 SATA 接口, 1 个 M.2 接口, 1 个 PCIE×16 插槽, 1 个 PCIE ×1 插槽, 10 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0;</p> <p>6、显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920x1080, 刷新率 60HZ;</p> <p>7、显卡: 独立显卡, 显存容量 2GB, 独立显卡接口 1 个 HDMI, 1 个 VGA;</p> <p>8、光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含 USB 有线键鼠。</p>	台	2
7	卡式光收发	<p>1、光纤收发器 30 片, 接口: ≥1 个百兆 RJ45, ≥1 个百兆 FC 光口; 单模单纤, 9/125um; 传输距离: 0~20 公里;</p> <p>2、波长: Tx1550nm/Rx1310nm; 发射功率: -7~-15dB 接收灵敏度: -32dB 。</p>	台	2
8	UPS	<p>1、机架式 UPS, 高度 3U, 容量: 20KVA (20KW) ;</p> <p>2. 整机效率 ≥90%;</p> <p>3. 输入功率因数不小于 0.99;</p> <p>4. 输入电压范围: 305-478 VAC;</p> <p>5. 输入频率范围: 46~54Hz;</p>	套	1

		<p>6. 100%~110%: 10 分钟; 110%~130%: 1 分钟; >130% : 1 秒过载, 转旁路模式;</p> <p>8. 带 LCD 显示屏, 可方便的读取和设置 UPS 相关参数;</p> <p>9. 通信接口: 标配 RS232 接口, 可选 RS485 及 SNMP 卡 ;</p> <p>10. ★为保障产品稳定性, 投标单位需提供认证证书、节能证书 (比如泰尔认证证书等) 并加盖生产厂家公章, 不提供认证证书或提供内容不响应者, 本项做不得分处理, 如提供虚假材料, 按废标处理;</p> <p>11. ★为保证一致性和整体交付质量, UPS、精密空调、机柜、动环系统等核心部件要求使用同一品牌, 出具生产厂家证明函, 不提供生产厂家证明函或提供内容不响应者, 本项做不得分处理, 如提供虚假材料, 按废标处理。</p>		
9	控制台	<p>加厚三联控制台 三联尺寸:1850*900*750MM; 材质: 冷轧钢板。</p>	套	1
10	椅子	操作台配套椅子 (网椅)	把	2
11	空调	立式 3P 空调, 控制中心使用, 国产主流品牌。	台	1
12	48 口千兆交换机	<p>1、交换机≥48 个 10/100/1000BASE-T 端口, ≥6 个 10 G/1 G BASE-X SFP+端口; 交换容量≥432 Gbps/4.32 Tbps, 包转发率≥174 Mpps;</p> <p>2、支持 SM3/SM4 国密加密, 支持协议国密加密、配置国密加密、日志国密加密;</p> <p>3、实现基于硬件的 IPv4/IPv6 双栈平台, 丰富的 IPv4 和 IPv6 三层路由协议、组播技术以及策略路由机制;</p> <p>4、支持虚拟化技术; 支持集中式 MAC 地址认证、802.1x 认证、PORTAL 认证; 支持基于端口的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 支持基于协议的 VLAN; 支持 QinQ;</p> <p>5、支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS、BGPv4; 支持等价路由、策略路由、路由策略; 支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTpv6、TFTpv6、ICMPv6;</p> <p>6、支持 GE/10GE 端口链路聚合; 支持 G.8032 以太网环网协议 ERPS; 支持 Console</p>	台	1

		口、Telnet、SNMP V1/V2c/V3、NTP、RMON。		
13	24 口千兆交换机	<p>1、可用千兆电接口数量≥24，可用千兆光接口数量≥4；支持独立的 console 管理串口；交换容量≥336Gbps；转发性能≥42Mpps；</p> <p>2、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能；支持 MAC 地址绑定功能；支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK；</p> <p>3、支持 IPv4/IPv6 静态路由；支持广播风暴抑制；支持 IGMP Snooping；支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL；</p> <p>4、★支持端口镜像；可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。（为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，不提供检验报告证明或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。）</p>	台	1
14	48 口理线器	<p>1U 48 口金属理线器</p> <p>1、理线架采用优质冷轧钢板成型，青静电粉末；</p> <p>2、喷塑，表面光滑整洁；</p> <p>3、厚度达:1.5mm。</p>	个	1
15	24 口理线器	<p>1U 24 口金属理线器</p> <p>1、理线架采用优质冷轧钢板成型，青静电粉末；</p> <p>2 喷塑，表面光滑整洁；</p> <p>3 厚度达:1.5mm。</p>	个	2
16	光模块	<p>1、千兆多模双纤光模块；</p> <p>2、TX850nm/1.25G RX850nm/1.25G；</p> <p>3、LC 多模双纤双向；</p> <p>4、传输距离 500m；</p> <p>5、发射光功率:-9.5~-4dBm；</p> <p>6、接收灵敏度（低值）:-18dBm。</p>	个	8

17	ODF	48 芯机架式 品名：72 芯 ODF 配线架 尺寸：430*175*250mm 材质：冷轧板 配件：耦合器“48、尾纤*48、熔接盘”1 尾纤保护管*1 光缆固定扣*1、热缩管*1	台	1
18	12-36 盘位 单控 18 TB 企业级 SATA 硬盘	1、3.5 HDD,10TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s 高转速：7200rpm; 2、支持 RAID 应用(搭配 NVR); 3、高达 256MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧年写入负载：不小于 550TB、 4、24×7 全天候高效稳定运行支持 5 年有限质保服务。	块	20
19	锂电池模块	一、锂电池模块 1、100AH/12V, (不喷漆型), 浮充设计寿命 12 年, ABS V0 级(阻燃); 2、长*宽*高: 328mm*172mm*215mm, 总高: 220mm; 3、★为保障机房运行稳定及售后, 要求机柜与动环监控系统、精密空调、UPS 不间断电源、PDU 为统一品牌, 出具生产厂家证明函。如不提供生产厂家证明函或提供内容不全面者, 本项做不得分处理, 如提供虚假材料, 按废标处理。 二、电池柜 1、32 节 100AH-12V 电池柜, 尺寸(WDH):880*800*1400mm, 含 1 套 10 平方电池连接线。 三、20K 配电模块: 1、机架式配电模块, 高度 6U, 总输入: 125A/3P、UPS 输入: 63A/3P, UPS 输出: 63A/3P, 维修旁路: 63A/4P, 空调及预留: 3*63A/1P, 照明 10A/1P; DC24V 电源: 10A/1P(输出接口灯带控制器*2, 预留*2); 2、PDU 及预留: 8*32A/1P, 监控及应急通风: 2*10A/1P, 含 C 级防雷模块(带 32A/4P 开关), 含主路电能检测, 含 RS485 监控接口, 含 DC12V 输出接口。	项	1
20	内存升级包 RDIMDDR4E	64GB 专用加密内存卡	个	1

	CC 64GB			
21	UPS	20KVA/20KW,支持控制电池±16 紧急接入,RS232/USB,LCD 触控,不含 SNMP 卡,三进三出,可并机,机架长机,尺寸: 668*438*133mm, 3U,含并机线,含电池柜,电池连接线等;	台	1
22	软调实施 服务-图片 数据管理	1、服务器 CPU 配置≥1 颗 intel 至强 4510 处理器,核数≥12 核,主频≥2.4GHz;内存配置≥64G DDR5,8 根内存插槽,最大支持扩展至 1TB 内存; 2、硬盘配置≥2 块 960G SSD 硬盘;阵列卡配置 SAS+HBA 卡,支持 RAID 0/1/10;PCIE 扩展支持≥4 个 PCIe 扩展插槽(包括 1 个 OCP 插槽),其中 2 个 PCIe 5.0; 3、网口≥4 个千兆电口;其他接口≥1 个 RJ45 管理接口,后置≥2 个 USB 3.0 接口,前置≥2 个 USB2.0 接口,≥1 个 VGA 接口;550W (1+1) 冗余电源。	项	1
23	业软多维 数据接入 服务器	1、服务器 CPU 配置≥1 颗 intel 至强 4510 处理器,核数≥12 核,主频≥2.4GHz;内存配置≥64G DDR5,8 根内存插槽,最大支持扩展至 1TB 内存; 2、硬盘配置≥2 块 960G SSD 硬盘;阵列卡配置 SAS+HBA 卡,支持 RAID 0/1/10;PCIE 扩展支持≥4 个 PCIe 扩展插槽(包括 1 个 OCP 插槽),其中 2 个 PCIe 5.0; 3、网口≥4 个千兆电口;其他接口≥1 个 RJ45 管理接口,后置≥2 个 USB 3.0 接口,前置≥2 个 USB2.0 接口,≥1 个 VGA 接口;550W (1+1) 冗余电源。	项	1
24	拼接屏	1、拼接屏 55 寸“超窄边液晶屏;单元物理拼缝≤2.5mm,物理分辨率≥1920×1080,对比度≥1000: 1。响应时间≤8ms,显示色彩≥16.7M,亮度≥500cd/m²,图像显示清晰度≥1000TVL; 2、内置 MPEG、JPEG 和 Real media 解码器,支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。内置智能系统,可快速读取显示屏信息,包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息; 3、屏幕支持防灼烧功能,能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影	块	9

		现象；持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示。支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示； 4、拼接屏具备智能温控功能，当屏幕温度在 55-60℃之间时，会提醒用户温度过高，请及时通风；当温度超过 60℃，屏幕会立即进入休眠状态； 5、等温度降至 50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒； 6、支持通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能。可通过客户端或菜单设置屏幕 ID，ID 属性包含行、列，实现自动分配 ID； 7、设备支持不断电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于 0.5W。		
25	媒体交换服务器	1、服务器 CPU 配置≥1 颗 intel 至强 4510 处理器，核数≥12 核，主频≥2.4GHz；内存配置≥64G DDR5，8 根内存插槽，最大支持扩展至 1TB 内存； 2、硬盘配置≥2 块 960G SSD 硬盘；阵列卡配置 SAS+HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；PCIE 扩展支持≥4 个 PCIe 扩展插槽（包括 1 个 OCP 插槽），其中 2 个 PCIe 5.0； 3、网口≥4 个千兆电口；其他接口≥1 个 RJ45 管理接口，后置≥2 个 USB 3.0 接口，前置≥2 个 USB2.0 接口，≥1 个 VGA 接口；550W (1+1) 冗余电源。	台	1
26	多维数据服务器	1、服务器 CPU 配置≥1 颗 intel 至强 4510 处理器，核数≥12 核，主频≥2.4GHz；内存配置≥64G DDR5，8 根内存插槽，最大支持扩展至 1TB 内存； 2、硬盘配置≥2 块 960G SSD 硬盘；阵列卡配置 SAS+HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；PCIE 扩展支持≥4 个 PCIe 扩展插槽（包括 1 个 OCP 插槽），其中 2 个 PCIe 5.0； 3、网口≥4 个千兆电口；其他接口≥1 个 RJ45 管理接口，后置≥2 个 USB 3.0 接口，前置≥2 个 USB2.0 接口，≥1 个 VGA 接口；550W (1+1) 冗余电源。	台	1
27	拼接屏支架	LCD 一体化支架，全封闭防尘(默认无后开门，后封板)，支持大规模拼接。	套	1
28	配套线材	包含 HDMI 光纤视频线及配套链接线缆等，满足安装及使用要求。	项	1

29	技术服务	安装、运输、运杂、调试、验收、售后服务两年等。	项	1
三、户外广播				
1	室外音柱 90w	<p>1、网络音柱，需支持网络音频解码、功率放大及声音播放，支持系统双备份，需支持实时和定时任务、隔天续播，需支持NTP自动校时，支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，支持监听与对讲；</p> <p>2、需采用驻极体麦克风，≥2个阵列，频率响应范围≥（100-20000）Hz，灵敏度≤-42dBV/Pa，采样率≥48kHz，量化位数≥16 bit，额定功率≥120W，扬声器单元配置不低于中低音5.25寸×2、号角高音1寸×1，灵敏度≥90dB，最大声压级≥106dB SPL，信噪比≥85 dB；</p> <p>3、★需支持远程平台批量统一管理及本地WEB配置，支持≥60个定时任务，内置≥1GB存储空间；（为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，不提供检验或检测报告证明或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>4、需支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯；</p> <p>5、具有≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口，≥2个报警输入接口，≥1个音频输入接口，防护等级≥IP66。</p>	台	30
2	广播主机	<p>1、广播管理主机，处理器主频≥1.8GHz，内存≥2GB，闪存≥8GB，≥10寸彩色触摸显示屏，分辨率≥1280*800，内置≥200W像素超清摄像头，最大支持管理≥128个终端；</p> <p>2、支持第三方app安装，需支持对单个、多个分区或终端进行实时广播和喊话，需支持下发定时任务到终端，支持导入音源并存入节目管理文件夹；</p> <p>3、支持本地采集音源并对指定的分区或终端进行广播，支持TTS文字转语音的方式对指定的分区或终端进行广播，支持配置广播时长、设置播放模式，需支持</p>	台	1

		<p>配置≥16个计划模板，每个计划模板下最大可设置≥16个定时任务，需支持配置优先级；</p> <p>4、需支持本地或远程添加、删除、配置终端设备，并显示在线、离线状态，支持对终端进行分区添加和删除，最大支持≥128个分区，需支持收到报警信号后联动输出报警信号、联动控制指定广播终端播放预设音频，≥16台设备之间需支持多方对讲，需支持音视频存储功能，需支持配置用户权限，需支持指纹、账号密码设备登录方式，指纹容量≥100个，需支持回音抑制、噪音消除；</p> <p>5、★需支持与网络音箱、网络音柱进行双工对讲，需支持本地存储对讲录音、对讲录像、视频录音、监视录像；需支持通过HDMI接口进行投屏；（为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，不提供检验或检测报告证明或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>6、需支持WIFI连接，需支持POE供电，具备≥1路全指向麦克风、≥1路外置可拆卸听筒麦克风、≥1路外置可拆卸鹅颈麦克风、≥1路3.5mm音频输入接口，具备≥1路扬声器输出、≥1路外置可拆卸听筒扬声器输出、≥1路3.5mm音频输出、≥1路外接功放输出，≥2路1000M自适应网络接口，≥2路USB接口，≥1路485接口，≥2对报警输入输出，≥1路HDMI输出接口；</p> <p>7、★为保证产品的兼容性和可靠性，广播系统设备须为同一厂家产品，投标企业须提供相应承诺函并加盖公章，不提供承诺函或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。</p>		
3	前置放大器	<p>1、前置放大器，需支持标准机架式安装，高度≤2U，≥5路麦克风输入，≥3路AUX输入，≥2路EMC输入，≥2路线路输出，麦克风和AUX音量需支持独立可调，高音和低音需支持独立调节；</p> <p>2、需支持线路输出限幅保护，麦克风灵敏度≤-40dB，AUX灵敏度≤-12dB，频率响应范围≥（20-20000）HZ，总谐波失真≤1%，信噪比（A记权）≥75dB。</p>	台	1
4	数字调谐器	<p>1、数字调谐器，需支持标准机架式安装，高度≤2U，需支持调频、调幅，电台</p>	台	1

		<p>频率记忆存储≥ 80个；</p> <p>2、具有≥ 2组接收天线输入，≥ 2路音频信号左右声道输出，频率响应范围$\geq (20-20000)$ Hz，信噪比≥ 75dB，谐波失真$\leq 1\%$。</p>		
5	管理电脑	<p>1、CPU: i7-12700；</p> <p>2、内存: 16GB, 3200MHz 频率，最大支持 64 GB 内存；</p> <p>3、固态硬盘: 1 个 256G SSD；</p> <p>4、机械硬盘: 1 个 2T HDD, 硬盘转速 5400 转；</p> <p>5. 扩展接口: 支持 4 个 SATA 接口, 1 个 M.2 接口, 1 个 PCIE$\times 16$ 插槽, 1 个 PCIE$\times 1$ 插槽, 10 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0；</p> <p>6、显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920\times1080, 刷新率 60HZ；</p> <p>7、显卡: 独立显卡, 显存容量 2GB, 独立显卡接口 1 个 HDMI, 1 个 VGA；</p> <p>8、光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含 USB 有线键鼠。</p>	套	1
6	网络寻呼话筒	<p>1、网络寻呼话筒，≥ 7 寸彩色触摸显示屏，屏幕分辨率$\geq 1024 \times 600$，需支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件；</p> <p>2、需支持设定≥ 6种快捷键对外进行广播，≥ 1路鹅颈喊话输入，≥ 1路 4 段式 3.5 mm 输入，≥ 1路本地扬声器输出，≥ 1路 3.5mm 音频输出；</p> <p>3、需支持通过账号及密码登录设备进行参数配置、账号管理、系统维护，需支持紧急喊话、回声消除。</p>	台	1
7	电源时序器	<p>1、电源时序器，≥ 2 寸彩色显示屏，需内置时钟芯片支持根据日期时间定时设置自动开关机，需支持多台设备级联，≥ 10 组设备开关场景数据；</p> <p>2、需支持欠压、超压自动检测并报警自动关闭电源，需具有过载，短路保护功能，输出通道：≥ 8 路时序输出、≥ 2 路直通输出。</p>	台	1
8	专业级功放	<p>1、内置 120 W 高效率数字功放，定压 100 V 输出，效率高达 90% 以上；带前置信号输入功能(1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频)；设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量；</p> <p>2、支持被广播主机或平台发起实时广播；</p>	台	1

		支持通过 6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 3、支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地音频输入进行混音； 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 4、内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能；支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 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。		
9	网线	1、6 类网线,Cat6 非屏蔽双绞线 标准:符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求,所用材料符合 RoHS 要求,性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆结构:4 对 8 芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识 及电缆编码,有撕裂绳;	米	7494
10	电源线	Rvv2*2.5mm 国标线缆	米	7494
11	辅材	含 PVC 套管金属软管、耦合器,管材弯头、接头、膨胀管、螺丝、固定卡、防水胶带、等其它施工所需材料	项	1
12	技术服务	安装、运输、运杂、调试、验收、售后服务两年	项	1
四、智慧管理平台系统				
1	运行版	1、平台需提供按应用分类、事项分类等导航功能,方便查询办理各类事项。根据用户权限,在门户中提供常用应用的快捷入口,方便用户使用相关服务; 2、平台需支持管理人员登录系统后,能够针对用户提交的申请内容进行审核并	套	1

		<p>反馈，包括但不限于受理、退回、转办等功能；</p> <p>3、平台需支持展现公告管理系统对外发布的公告信息，可以查看公告信息详情；</p> <p>4、平台需提供景区应用，应用包含景区安保（视频预览、录像回放、智能门禁、事件上报等）、客流管理（客流排行、区域关注度、热度图等）、事件管理（事件中心、事件上报、事件处置等）、日常巡检、待办消息等；</p> <p>5、平台需景区景点的基本信息进行录入，并支持关联人/车统计组，实现景区景点数据信息化。</p>		
2	基础包	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测，使运维工作更加高效，便利。	套	1
3	视频监控	<p>1、平台需支持前端编码设备的集中管理；支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能；</p> <p>2、支持基于人脸识别技术的以脸搜脸、人体查询；</p> <p>3、对重点人员、陌生人、高频人员等人群进行定向识别监测防控、轨迹追踪；</p> <p>4、支持按车辆属性搜索车辆能力。</p>	路	500
4	视频联网	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测，使运维工作更加高效，便利。	套	1
5	门禁管理	平台需提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用，需支持不低于 50 路授权。	套	1
6	考勤管理	<p>1、平台需支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出，需支持不低于 500 路授权。；</p> <p>2、平台需提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等；</p>	套	1

		<p>3、平台需支持账户基本信息和角色信息的增删改查；支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；支持用户组权限分配；</p> <p>4、平台需支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>5、平台需支持首页菜单自定义展示设置；支持所有设备统一校时；提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置；</p> <p>6. 需支持不低于 500 路授权。</p>		
7	出入口车辆放行管理	<p>停车场-车辆出入口放行管理：平台需提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口 LED 显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能。</p> <p>停车场-车辆收费管理：</p> <p>1、平台需支持对车辆进行批量充值、包期充值、对车主进行储值账户充值；支持充值退款和删除包期；固定车包期规则支持闲时月包，包期类型可以自定义：可以按照日期、星期设置不同时间段的收费策略，其余时段按照临时车收费；</p> <p>2、平台需支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置；支持多种收费规则包括：按日夜组合收费，按单位时间段收费，按总计时长收费，按次收费，按停车时间收费，支持跨天连续计时收费，计费时长不按日分割；</p> <p>3、平台需支持岗亭缴费，车主出场时，在岗亭客户端缴费，支持现金/支付宝/微信的交付方式，通过扫码枪扫支付宝/微信的付款码进行缴费，并支持小票打印；支持人工缴费，车主在场内在中央缴费窗口，进行人工缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付；</p> <p>4、平台需支持自助寻车机缴费，车主在自助寻车机上寻车时，可以进行缴费，缴费之后在规定时间内出场；支持支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付；</p>	车道	4

		<p>5、平台需支持手机 H5 页面缴费，停车场内张贴二维码，车主通过扫描二维码进入手机 H5 页面，输入车牌后进行缴费，缴费后，车辆在规定的时间内出场。支持支付宝/微信；</p> <p>6、平台需支持无人值守场景下，无牌车车主，可扫描车道二维码进行车辆进出和自助缴费，有牌车车主扫描车道二维码进行缴费后放行。支持异常情况下，通过票箱/可视对讲机，呼叫中心管理员，中心管理员对车辆进行校正车牌、手动放行、入场人工匹配的操作；</p> <p>7、平台需支持平台中心服务离线后车辆进出仍能正常收费，中心服务恢复后同步收费和出场纪录；</p> <p>8、平台需支持岗亭收费员交接班时，进行应收金额、优惠金额、全免金额和实收金额的交接对账；支持在平台查询和统计交接班；</p> <p>9、平台需支持支持多种记录查询包括：充值退款记录、临时车缴费记录、优惠券记录、交接班记录查询；支持按日、月、年、自定义时间进行报表统计，报表包含收费报表统计、账户收费报表统计、临时车缴费统计。</p>		
8	入侵报警	<p>事件管理：</p> <p>1、平台需提供统一的事件中心，包括事件的汇聚、转换、处理、统计、可视化展示，实现事件的全生命周期管理。结合预案、工单保障事件流程的有序、高效、闭环，实现跨部门、跨区域、跨系统的协同工作，快速响应突发事件；</p> <p>2、平台需支持接收景区各类智能事件并展示，支持查看事件的图片以及预览回放等操作，支持但不限于以下事件；</p>	路	100
9	紧急报警	<p>客流管控专题看板，展示客流一张图；支持在一张图上展示：景区实时客流、客流时段分析；景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频；游客画像分析（性别、年龄段分析）</p>	路	10
10	火灾报警监测	<p>GIS 融合看板-报警专题</p> <p>报警专题看板，展示景区各类型事件一张图；支持在一张图上展示：景区今日报警统计（总数、处理中、未处理、时效）、今日报警趋势图、今日报警类型统计、</p>	套	1

		实时报警列表、报警处理时效统计、历史报警趋势、关联监控点实时画面；		
11	设备网络管理	平台需支持对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。	路	500
12	客流分析	<p>一、基础客流</p> <p>1. 实时客流功能：支持精确获取实时进出人数，进而提供进客流、出客流、保有量、集客力的数据展示，统计数据来源于设备自身计数；</p> <p>2. 报表功能：包括客流量、客流排行、客流同环比、客流实时变化分析等数据统计；</p> <p>3. 阈值报警：支持通过设置客流承载量报警阈值，达到阈值时产生报警事件；</p> <p>4. 提供丰富的对外 API 客流接口。</p> <p>二、GIS 融合看板-车流专题（基于界面编排引擎）</p> <p>车流管控专题看板，展示车流一张图；支持在一张图上展示：景区实时车流、车流时段分析；各景点/区域/路线的排队流量/密度、时段分析、车流出入口事件&视频；停车场余位情况；</p> <p>三、客流密度</p> <p>1. 展示各区域不同时间维度下的人数、最大容量和拥挤度情况；</p> <p>2. 报表功能：支持按照不同的统计组分日、周、月、季、年等多维度数据汇总统计展示；</p> <p>3. 支持按照不同的统计组分日、周、月、季、年人数同环比分析。</p>	套	1
13	营运地图模块	AR 实景地图应用以增强现实技术为核心，提供实景地图配置与展示服务，基于增强现实技术，支持在高点视频画面中配置基础标签，并以画中画的方式呈现标签详情； 功能规格： (1) 高点视频预览和回溯：	套	1

	<p>1、高点视频预览：支持预览高点视频，视频流畅，高点视频画面以画中画及点、线、面、图标的形式展示标签信息，可查看标签的详细信息，画面自适应和原始比例调整，标签位置根据比例自动调整；</p> <p>2、低点视频预览：支持在高点视频中以画中画形式展示低点视频画面，可同时播放多个标签的关联视频，可查看标签的详情信息；</p> <p>3、云台控制：支持对高点云台设备进行云台方向控制，视频画面转动及缩放时，标签跟随视频画面调整显示位置，支持对标签关联的低点视频点位进行云台方向控制；</p> <p>4、云台变倍：支持在视频预览过程中通过鼠标滚轮控制设备进行变倍控制，倍率变动时，标签跟随视频画面调整显示位置；</p> <p>5、3D 定位：支持高点云台/球机设备、高点全景设备的特写球机进行 3D 缩放，由左上到右下框选时视频画面进行放大居中显示，由右下到左上框选时进行缩小居中显示；</p> <p>6、手动跟踪目标：支持高点全景特写球机手动跟踪功能，支持框选移动的目标，特写球机将目标放置在画面中心并变倍放大，通过云台自动跟随移动目标对象转动；</p> <p>7、全景和特写球机视频预览：支持同时预览全景画面和特写球机的画面，球机预览窗口支持缩放；</p> <p>8、全景和特写球机视频切换：支持高点全景设备的全景视频预览画面与特写球机预览画面进行切换显示，全景和特写球机画面都可以作为主画面显示，并且全景视频预览画面与特写球机预览画面中均可展示标签；</p> <p>9、视频抓图：支持视频预览过程中进行视频抓图，图像保存至本地磁盘目录，并可打开图片库进行图片预览；</p> <p>10、视频录像：支持视频预览过程中进行视频录像，录像保存至本地磁盘目录，并可打开录像存储库进行录像文件播放；</p> <p>11、视频预览窗口调整：支持双击高点视频预览窗口标题栏，拖动改变主界面位</p>		
--	---	--	--

		<p>置，可拖动至辅屏显示；</p> <p>12、视频回放检索：支持按照高点点位、日期、时间段检索高点及标签关联的历史视频；</p> <p>13、历史视频回放：支持回放检索出的历史视频，并进行开始、停止、暂停、快进、慢进操作；</p> <p>14、回放速度控制：支持 1/8、1/4、1/2、2、4、8 倍速的回放，支持通过点击或拖动操作改变回放视频进度；</p> <p>15、时间条放大和缩小：支持通过加减按钮来放大和缩小时间条显示范围，调整回放时间条精度；</p> <p>16、高低点视频同步回放：支持高点视频回放时高点视频中关联的标签展示，已关联视频监控的标签支持以画中画的方式同步进行视频回放。</p> <p>(2) 标签管理：</p> <p>1、标签管理：支持对高点视频画面中对标签信息进行添加、删除、修改，可基于点位在视频中的位置手动管理各类标签；</p> <p>2、支持通过物联资源点位的经纬度信息自动生成和展示为各类物联资源标签，可基于地理数据（POI）信息自动进行空间算法计算形成 POI 标签；</p> <p>3、标签关联内容：支持在标签中关联文字、图片、平面图、超链接、视频点位、人脸抓拍机、卡口抓拍机、电警抓拍机、客流量相机、门禁设备、热成像设备、所属单位等信息或资源信息组合；</p> <p>4、标签资源统计：支持展示当前场景中已添加的各类标签的统计数据，并可按标签数量降序排序，支持隐藏统计信息；</p> <p>5、标签跟随：支持高点视频云台转动或倍率放大缩小时，标签可跟随视频画面移动，实时调整显示位置；</p> <p>6、标签防漂移防抖动：支持标签与云台相机进行联动，云台转动或变倍时标签进行重新定位，标签伴随场景进行自适应变化，标签无漂移无抖动；</p> <p>7、标签关注：支持对标签设置为关注状态，关注的标签默认展示标签标题信息</p>		
--	--	---	--	--

	<p>(非关注的标签默认不显示标签标题信息) 显示为标签图标样式, 点击图标可以查看标签标题及标签详情信息;</p> <p>8、标签位置纠正: 支持在对已添加的标签通过手动拖动调整标签的精确位置, 对标签显示位置进行重新定位;</p> <p>9、标签分类: 支持添加和显示标签时进行分类, 不同类型标签显示为不同的标签类型和颜色;</p> <p>10、标签过滤: 支持按照标签类型选择(全选、全不选、是否关注、是否本级标签、标签类型等) 在视频画面中屏蔽或显示相应类型标签, 能够按照过滤条件实现一键上图与下图, 可过滤的标签类型均为当前高点视频中已添加类型;</p> <p>11、标签搜索: 支持精准与模糊搜索标签信息, 搜索结果以列表形式展示, 选中其中一个标签标, 球机可自动定位到标签位置同时居中显示, 标签图标处于选中状态, 并展示标签详情;</p> <p>12、标签同步: 支持高空全景特写摄像机, 在全景画面添加的标签自动同步至特写球机画面, 在特写球机画面中添加的标签自动同步到全景画面, 减少标签添加工作量;</p> <p>13、标签形状配置: 支持对标签的图标形状进行配置, 默认支持菱形, 圆形, 六边形, 矩形;</p> <p>14、标签颜色配置: 支持对标签的图标颜色进行配置, 默认支持蓝色, 绿色, 橙色, 紫色, 红色, 黄色;</p> <p>15、标签样式扩展: 支持标签样式进行自定义扩展, 可以对标签形状、颜色进行自定义, 通过将资源放置到指定目录实现扩展;</p> <p>16、标签堆叠显示: 支持在高点视频中同一范围内标签数量较多时, 多个标签自动聚合成列表, 可通过列表选择目标操作标签, 焦距放大时标签自动取消聚合, 恢复单点展示的状态;</p> <p>17、标签显示大小管理: 支持自定义调整标签显示比例, 可自定义调整标签大小;</p> <p>18、标签显示远近管理: 支持自定义调整标签远近显示大小, 可以呈现出标签近</p>		
--	---	--	--

	<p>大远小的透视效果；</p> <p>19、标详情窗口位置调整：支持在高点视频画面中展开标签详情，可以拖动改变标签详情窗口的位置；</p> <p>20、显示和隐藏标签信息：支持一键显示或关闭所有标签的信息，隐藏标签信息时只保留标签图标显示；</p> <p>21、一键关闭标签详情窗口：支持一键关闭所有已打开的标签详情窗口。</p> <p>(3) 电子地图应用：</p> <p>1、支持在电子地图上展示系统高点视频点位、可视范围与可视方向，支持在电子地图上居中展示当前高点视频点位，并以不同颜色进行区分；</p> <p>2、支持通过在电子地图上选择高点图标来切换高点视频支持全屏显示地图，显示和隐藏高点的可视域信息。</p> <p>(4) 系统管理</p> <p>1、云台速度控制配置：持配置视频点位云台转动的速度参数；</p> <p>2、标签同时展示个数配置：支持分别配置高点视频预览和回放画面中同时展示的标签详情窗口个数；</p> <p>3、标签预览主子码流配置：支持配置低点视频预览时使用主码流还是子码流；</p> <p>4、抓图和录像保存路径配置：支持分别配置抓图及录像文件本地磁盘保存目录；</p> <p>5、联网地图配置：支持启用联网地图后，可开启高点视频联网，未启用联网时电子地图可全屏打开；</p> <p>6、软件界面换肤：支持软件界面色系切换调整，在可视界面进行蓝色系和绿色系两套皮肤切换配置。</p> <p>(5) 开放能力</p> <p>1、支持自定义扩展标签模板：提供由文本、图片、超链接、视频组成新的类型的标签模板，并可对标签详情界面的元素信息、布局排版、文字大小、文字颜色、是否加粗进行配置，可添加、删除、修改新类型的标签；</p> <p>2、支持浏览器以 Web 控件方式应用本系统，并提供资源获取、视频预览、视频</p>		
--	--	--	--

		<p>回放等 OPENAPI 接口，可控制高点视频场景切换，显示和隐藏应用界面等；</p> <p>3、支持自定义扩展复杂标签，可对标签进行添加、存储、显示、数据接入、显示等操作；</p> <p>4、支持系统接入第三方数据、报警信息，并进行展示。</p> <p>(6) 基础标签应用：</p> <p>1、视频标签：支持在高点视频中管理视频标签，标签包含名称和关联视频定位，可预览关联视频，双击视频可以放大视频窗口，支持拖动视频窗口标题移动窗口位置，支持在视频边框位置控制云台；</p> <p>2、多摄像机标签：支持单个标签关联多个视频点位，能够对多个视频点位视频画面进行布局预览，点击标签可查看详情，可在详情界面中选择视频点位进行视频预览；</p> <p>3、厕所标签：支持在高点视频中管理厕所信息标签，标签可配置标签名称、基本信息（包括：编码、类型、蹲位数量、位置、修建时间、所属管理单位、联系人姓名和电话）；</p> <p>4、景区标签：支持在高点视频中管理景区信息标签，标签可配置景区名称、景区图片、视频预览、基本信息（包括：景区创办时间、景点级别、景点类别、门票价格）；</p> <p>5、建筑物标签：支持在高点视频中管理建筑物信息标签，标签可配置标签名称、平面图、视频预览、基本信息（包括：建筑物名称、所属单位、建筑物高度、总容纳人员、总楼层、建筑物面积等）；</p> <p>6、商场标签：支持在高点视频中管理商场信息标签，标签可配置标签名称、商场图片、视频预览、基本信息（包括：商场名称、商场高度、商场面积、楼层数、总容纳人员数等）；</p> <p>7、酒店标签：支持在高点视频中管理酒店标签，标签可配置标签名称、酒店图片、视频预览、基本信息（包括：酒店名称、酒店地址、酒店面积、酒店房间说明等）；</p>		
--	--	--	--	--

	<p>8、公交站标签：支持在高点视频中管理公交站信息标签，标签可配置公交站名称，基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）；</p> <p>9、配电箱标签：支持在高点视频中管理设备配电箱信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：安装位置、编码、安装形式、合计功率、合计杆数、合计盖数、控制类型、修建日期、所属单位、联系人姓名和电话等）；</p> <p>10、路灯标签：支持在高点视频中管理路灯信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、灯位号、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话）；</p> <p>11、井盖标签：支持在高点视频中管理井盖信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）；</p> <p>12、垃圾桶标签：支持在高点视频中管理垃圾桶标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）；</p> <p>13、安保岗亭标签：支持在高点视频中管理安保岗亭标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：岗亭编号、负责人名称、岗亭联系方式等）；</p> <p>14、安保力量标签：支持在高点视频中管理安保力量标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：安保力量人数、负责人名称、负责人联系方式、队伍成员等）。</p> <p>（7）矢量标签应用：</p> <p>1、矢量标签：支持在高点视频添加、删除和修改带方向指向的矢量线段标签，支持在高点视频中绘制线形矢量标签，可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签，用于标注画面中道路、疏散线路、管道或者其他物体的方向，可配置矢量标签的线条颜色（包括：蓝色、绿色、橙色、紫色、红色、黄色，也支持自定义扩展新的标签颜色）；</p>		
--	--	--	--

	<p>2、区域标签：支持在高点视频添加、删除和修改区域标签，支持在高点视频中任意绘制多边形框定区域和标注信息，可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签。用于重点场所、重点区域、安保线路的绘制和标注。区域显示的区域颜色支持配置，包含蓝色，绿色，橙色，紫色，红色，黄色，与自定义颜色。</p> <p>(8) 移动标签应用：</p> <p>1、支持与单兵设备、执法记录仪等进行对接，可通过经纬度与视频坐标系转换，在高点视频可视范围实时画面中显示为移动标签，标签显示为对应设备类型的图标和名称；</p> <p>2、支持在高点视频中查看移动设备的名称和实时视频，支持在高点视频中与单兵设备等移动设备进行语音对讲。</p> <p>(9) 多维联动应用：</p> <p>1、高高联动：支持可以通过组织树上的高点监控列表点击切换高点视频实景地图。支持通过电子地图点击高点监控图标切换高点视频实景地图。支持在高点视频中通过标签上的高点视频按钮，一键切换到关联的另外一个高点视频；</p> <p>2、低高联动：支持在报警列表中选择低点标签的报警信息切换图标，可切换到报警所属的高点视频画面，球机可自动转向当前报警画面并进行变倍放大；</p> <p>3、高低联动：支持高点视频展示全地图低点视频标签，点击低点视频标签，可展示该点位视频画面及详细信息；</p> <p>4、预置点联动：支持在高点视频中提前设置预置点，点击预置点之后，云台或球机视频画面自动切换到该预置点位置。</p> <p>(10) 实时报警及联动应用：</p> <p>1、支持发生报警时，标签闪烁红点同时展示报警列表，并可查看报警详情（包括：报警发生的时间、地点、名称、类型等）；</p> <p>2、支持发生报警时，系统内所有的报警信息实时展示在报警列表中，并可筛选报警类型（包括：穿越警戒面、进入/离开区域、区域入侵、物品遗留、攀高检测、人员倒地、离岗检测等），点击查看报警详情；</p>		
--	---	--	--

		<p>3、支持点击图标高点视频画面切换到报警对应的画面，且自动弹出报警详情窗口。</p> <p>(11) 高点视频轮巡预案</p> <p>1、支持对重点区域、重点场所、安保线路、要人警卫等场景中的高点视频进行分组预案，支持按关注顺序选择高点视频点位及低点视频点位，可设置每个高点视频的轮播时间间隔，调整高点视频轮巡顺序；支持一键调用执行高点分组轮播预案，可进行多个高点视频按时间顺序、路径顺序自动进行画面切换，低点视频可在高点画面中进行画中画播放；支持启动和关闭执行高点视频分组预案；</p> <p>2、 高点视频分组预案： 支持以时间顺序、路径顺序等将关注的高点视频置于画面官格布局，可自定义设计官格布局，支持设置高点视频轮巡页数、总轮巡时间、每页轮巡时间，自动生成轮巡预案； 支持自动执行轮巡预案与手动执行轮巡预案，其中手动执行轮训预案控制轮巡预案执行顺序，对于异常视频点位可暂停查看视频细节。</p>		
14	AR 全景模块	<p>1、支持对高点视频点位进行添加、删除和编辑；</p> <p>2、支持对高点视频信息（包括：高点类型、高点编号、高点名称、设备类型、高点通道、顺序号、高点经纬度、可视域信息）进行添加、删除和编辑。高点视频信息添加成功后以列表形式展示，并支持按组织和点位名称进行精确和模糊检索；</p> <p>3、支持对高点视频点位显示顺序进行排序配置，客户端显示高点点位资源时按照配置的顺序进行展示。</p>	套	1
五、交通管理系统				
1	全自动升降柱	<p>1、采用液压驱动方式，易于维护，可靠性高，使用寿命长；</p> <p>2、采取综合控制，系统运行性能稳定可靠，方便集成到用户系统中具有开闸、关闸以及停闸的功能，且具有开优先的特点应急释放，防止断电情况下柱体不能</p>	根	20

		<p>下降；</p> <p>3、系统参数驱动方式：液压驱动应急方式：后备电源控制电磁阀释放；</p> <p>4、一般规范 柱体壁厚：6mm 升降高度：600mm 升/降时间：3S±0.2 警示方式：LED 指示灯/3M 反光带 额定功率：350W（施工布线按 1200W 进行） 湿度：5%~95% 柱体材质：304 不锈钢 地基盒材质：Q235（电泳：黑色） 控制方式：控制盒/遥控器 动力电压：AC220V 防护等级：IP68 柱体直径：219±0.5mm 温度：-30℃~+55℃ 外形尺寸：299*1120mm；</p> <p>5、★为保证产品的兼容性和可靠性，全自动升降柱及控制系统须为同一厂家产品，投标企业须提供相应承诺函并加盖公章，不提供承诺函或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。</p>		
2	控制系统	<p>全自动升降柱控制系统</p> <p>1、具有电磁阀应急释放，防止断电情况下柱体不能下降； 控制箱支持日志查询，方便问题定位； 控制箱具有液晶屏状态显示、故障指示； 支持多种控制方式，可通过遥控器、按键盒或其它系统进行控制； 具有报警功能，支持蜂鸣器报警、故障报警； 机柜式设计，系统高度集成于箱体内部，整体更加美观协调；</p> <p>系统参数 应急方式：后备电源控制电磁阀释放； 一般规范 遥控距离：≥30 米； 防护等级：IP54； 温度：-20° C~+50° C； 负载功率：1.2-7.2 kw；</p>	套	6

		柱体材质：优质冷轧钢板； 控制方式：手动/遥控； 动力电压：控制箱输入电压 AC220V； 外形尺寸：500mm*400mm*200mm； 2、★为保证产品的兼容性和可靠性，全自动升降柱及控制系统须为同一厂家产品，投标企业须提供相应承诺函并加盖公章，不提供承诺函或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。		
3	挡车石球	石球球体直径 500mm，整体高 55cm	个	65
4	中心岗亭服务器	一、中心岗亭服务器 1、出入口控制终端，4 车道，含单机管理软件；双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用；多个内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备； 2、具体全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备；具有 128G SSD；支持大容量图片存储； 3、HDMI/VGA 显示器输出支持，工作温度 $-10 \sim +50^{\circ}$ 。	台	3
5	岗亭值守终端	1、出入口控制终端，双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用；多个千兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，可接入多路网络设备； 2、全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备；128G SSD，支持大容量图片存储；3.5mm 标准音频孔； 3、HDMI/VGA 显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入； 4、工作温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ 。	台	6
6	5MP 变焦四行四字抓拍显示一体机	一、抓拍显示一体机 1、出入口一体机，集摄像机、LED 显示屏、LED 补光灯、镜头、喇叭功放于一体；LED 显示屏尺寸 $\geq 192\text{mm}\times 192\text{mm}$ ，分辨率 $\geq 64*64$ ，显示亮度最大 $\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$ ； 2、支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车等；支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测；	个	12

		<p>3、支持授权名单的导入及对比,可直接联动道闸开闸,支持脱机运行;支持智能化视频检测抓拍,实现机动车精准抓拍识别,捕获率$\geq 99.9\%$;</p> <p>4、内置高清摄像机,最大分辨率$\geq 2688 \times 1520$像素(不含 OSD),帧率在(1~25)fps 可调。传感器$\geq 1/3"$CMOS,最低照度彩色$\leq 0.0221x$(F2.0,AGC ON);镜头范围$\geq 3.2 \sim 6mm$电动变焦镜头;</p> <p>5、视频压缩标准支持 H.264/H.265/MJPEG;支持协议:TCP/IP,ISAPI(HTTP),FTP,ISUP,RTP,RTSP,DNS,ONVIF,GB28181,1400;内置≥ 9颗 LED 补光灯;补光灯自动光控、时控可选;</p> <p>6、通讯接口≥ 1个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口,≥ 1个 RS-485 接口,≥ 1个 RS-232 接口;外部接口≥ 2路触发输入;≥ 2路继电器输出,支持道闸开;</p> <p>7、防护等级$\geq IP54$,工作温度和湿度:$-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$,湿度小于 90%(无凝结)。</p>		
7	防砸道闸	<p>一、闸机</p> <p>1、一体化道闸,集成道闸、智能抓拍机、补光灯、LED 屏、防砸雷达、语音播报;LED 显示屏尺寸$\geq 192mm \times 192mm$,分辨率$\geq 1080P$,显示亮度最大$\geq 1000cd/m^2$;杆长$\geq 3m$或 4m;</p> <p>2、支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型;支持车型识别,车标识别,车身颜色识别,子品牌检测;支持授权名单的导入及对比,可直接联动道闸开闸,支持脱机运行;支持跟车不落杆,实现快速通行;</p> <p>3、内置高清摄像机,最大分辨率$\geq 2688 \times 1520$像素(不含 OSD),帧率在(1~25)fps 可调。传感器$\geq 1/3"$CMOS,最低照度彩色$\leq 0.0221x$(F2.0,AGC ON);镜头范围$\geq 3.2 \sim 6mm$电动变焦镜头;</p> <p>4、视频压缩标准支持 H.264/H.265/MJPEG;支持协议:TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持 FTP 上传图片;内置≥ 9颗 LED 补光灯;补光灯自动光控、时控可选;</p> <p>5、★支持识别视频中机动车车牌水平倾斜程度 45 度范围内的车牌号码;支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别;支持相机法线与行车方向角度小于 70</p>	台	6

	<p>度以内的大角度畸变成像的车牌识别功能。（为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>6、支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可以实现跟车不落杆。视频检测支持车辆运动目标上行下行判断；</p> <p>7、★内置授权名单，授权名单数据可存储 100000 条，支持断网脱机运行；支持通过毫米波雷达进行车辆和行人检测；（为保障产品功能性，投标单位需提供该项功能公安部所属检测机构或其它经国家认可的检测机构出具的检验或检测报告证明，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>8、通讯接口≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口，≥1 个 RS-232 接口；外部接口≥2 路触发输入；≥2 路继电器输出，支持道闸开、关；</p> <p>9、道闸上电后，会自动寻找开到位。持通过毫米波雷达进行车辆和行人检测；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。工作温度和湿度：-20℃~70℃,湿度小于 90%(无凝结)；防护等级≥IP54。</p> <p>二、防砸雷达</p> <p>1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。功耗≤3W；</p> <p>2、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人；</p> <p>3、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）；</p> <p>4、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发；</p> <p>5、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。（实测 100 次，捕获率 100%）；</p> <p>6、检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）；</p>		
--	---	--	--

		7、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试； 8、1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口；支持 WIFI。外壳防护等级：IP67。		
六、喷泉设备				
1	音乐喷泉	长方形音乐喷泉（6*20*0.8m），两端为喷泉，中间为戏水区。喷泉根据音乐节奏可变化颜色和水的高度；喷泉需设置一个可以与人互动的娱乐设施。通过与喷泉的互动，人们可以更深入地体验到音乐和水的结合，感受到喷泉所散发出的独特魅力。	项	1
七、观光塔投影秀				
1	激光投影机	<p>一、激光工程投影机</p> <p>1、★DLP 激光显示技术，亮度≥ 15000流明，对比度$\geq 3000000:1$、光源寿命≥ 20000小时，为保证产品功能性，投标单位需提供该功能产品截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>2. ★标准分辨率$\geq WUXGA(1920 \times 1200)$ 标准 16:10, 机器菜单可选/2.35:1/1.88:1, (为保障产品分辨率需求，投标单位需提供该功能产品截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理)；</p> <p>3. ★接口数量不少于：HDMI 输入*2, HDMI 接口须实现 CEC 兼容设备之间实现电源同步开/关操作功能, DVI-D*1, RJ45*1, 投影具有 2 个扩展板插槽，具有独立的 3G-SDI 输出和输入模块（为保障产品稳定性，投标单位需提供该功能产品截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>4. 提供 USB 接口，该接口需要支持 5V/1.5A 供电功能；</p>	台	8

	<p>5. 具有梯形校正功能：V 垂直：±30° H 水平：±30° ；</p> <p>6. 支持弧形校正，支持点校正，校正点数量≥6 个；</p> <p>7. 具有 3D 同步输入接口（3D SYNC IN）和 3D 同步输出接口（3D SYNC OUT）；</p> <p>8. ★菜单内置时间管理表，可任意设置每天的工作时间和投影机 ID 设置≥99 组（为保证使用便捷，投标单位需提供该产品对应菜单&遥控器具体设定方法说明截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>9. 遥控器支持一键 ECO 设定；</p> <p>10. 机器具有 1.8/2.0/标准（2.2）/2.4/DICOM SIM 图像优化功能；</p> <p>11. ★机器具备液冷降温技术，需具有液体冷却水量不足提示功能。（为保障产品稳定性，投标单位需提供该功能产品截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）</p> <p>12. ★为保证机器寿命，机器须具有显示进气孔温度功能（为保障产品稳定性，投标单位需提供该功能产品截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>13. 通过 Crestron 程序控制和管理投影机，同时须显示激光光源状态信息；</p> <p>14. ★提供该机型的 3C 证书，如不提供证书者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理；</p> <p>15. ★提供投影生产厂家逐条比对招标文件参数偏离表且加盖生产厂家公章。（提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）。</p> <p>二、单 15 寸远程户外音箱 16 台</p> <p>1、系 统： 无源 2 分频系统；</p> <p>2、频率响应： 45Hz-18KHz（±3dB）/40Hz-20KHz（±10dB）；</p> <p>3、高 音： 1×1.49"（38mm）/3"（75mm）振膜压缩单元；</p>		
--	--	--	--

		<p>4、低音： 1×15" (381mm)/4" (100mm) 布边低音单元；</p> <p>5、标称阻抗： 8ohm ；</p> <p>6、灵敏度： 99dB SPL；</p> <p>7、额定功率： 550W (AES)；</p> <p>8、最大声压级： 126dB SPL/132dB SPL peak；</p> <p>9、标称覆盖角： 120° x 120° ；</p> <p>10、连接插座： 专业防水插 1+ 2-；</p> <p>三、两通道专业功放 8 台</p> <p>1、2 通道开关电源功放，有 AB 类的音质,D 类的轻巧，功率足，稳定，音质靓，轻巧；</p> <p>2、铝合金拉丝阳极氧化工艺面板，钻石流线型独有外观专利设计；</p> <p>3、成熟稳定的全桥式开关电源线路，无缝衔接 H 类功放线路，低音强劲厚实、中频圆润甜美、高频清晰细腻 ；</p> <p>4、适用于各种苛刻的环境，AP 音频测试仪全方位参数测试，国内外知名厂商的原装正品元器件；</p> <p>5、先进的电路和结构设计，完善的保护功能：开机软启动，过载、过热、短路、直流输出、智能削峰保护；</p> <p>6、隧道式散热系统，无级变速、过热全速风冷控制线路，提供更好的散热效果；</p> <p>7、AI 插件和 SMT 贴片自动化工艺，一体化结构设计，最大限度减少人为误操作，严格控制产品的一致性；</p> <p>8、★在高压 1.5KV (10mA)冲击下冲击≥60s 无损坏实验；（为保障产品质量稳定性，投标单位需提供该功能产品带 CNAS 标志的符合“GB/T2423.2-2008”或优于该国标的检验报告，提供内容如不响应或不提供检验报告，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）</p> <p>输出功率： 2*1000W/8 Ω；</p> <p>输出功率： 2*1650W/4 Ω；</p>		
--	--	---	--	--

		<p>桥接功率： 3350W/8Ω ； 频率响应： 20Hz-20KHz, +0/-1dB; 总谐波失真<0.5%,20Hz-20kHz; 信 噪 比： >100dB; 阻尼系数： ≥200; 耐压测试： 在高压 1.5KV (10mA)冲击下冲击≥60s 无损坏; 绝缘测试： ≥4; 电压适用范围： ~220V±10%; 输入阻抗： 20KΩ 10KΩ ; 输入灵敏度： 0.775V or 1.4V。</p> <p>四、单 18 寸超低频音箱 8 只</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、单 18"无源超低音炮 1 个布边大功率长冲程超低音单元 250 磁 125 芯; 2、系 统： 无源超低音; 3、频率响应： 28Hz-400Hz (±3dB)/25Hz-450Hz (±10dB); 4、低 音： 1*18" (457mm)/5" (125mm 音圈) 布边低音单元; 5、标称阻抗： 8ohm ; 6、灵 敏 度： 101dB SPL; 7、额定功率： 800W (AES); 8、最大声压级： 131dB SPL/137dB SPL peak; 9、连接插座： 2 Neutrik NL4MP; 插脚连接(输入)1+/1- 插脚连接(链接)1+/-至 1+/- <p>五、两通道专业功放 4 台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、2 通道开关电源功放，有 AB 类的音质,D 类的轻巧，功率足，稳定，音质靓，轻巧; 2、铝合金拉丝阳极氧化工艺面板，钻石流线型独有外观专利设计; 		
--	--	--	--	--

	<p>3、成熟稳定的全桥式开关电源线路，无缝衔接H类功放线路，低音强劲厚实、中频圆润甜美、高频清晰细腻；</p> <p>4、适用于各种苛刻的环境，AP音频测试仪全方位参数测试，国内外知名厂商的原装正品元器件；</p> <p>5、先进的电路和结构设计，完善的保护功能：开机软启动，过载、过热、短路、直流输出、智能削峰保护；</p> <p>6、隧道式散热系统，无级变速、过热全速风冷控制线路，提供更好的散热效果；</p> <p>7、AI插件和SMT贴片自动化工艺，一体化结构设计，最大限度减少人为误操作，严格控制产品的一致性；</p> <p>8、★在高压1.5KV（10mA）冲击下冲击≥60s无损坏实验；此条须提供带CNAS标志的符合“GB/T2423.2-2008”或优于该国标的检验报告，提供内容如不响应或不提供检验报告，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标理）</p> <p>输出功率：2*1000W/8Ω；</p> <p>输出功率：2*1650W/4Ω；</p> <p>桥接功率：3350W/8Ω；</p> <p>频率响应：20Hz-20KHz，+0/-1dB；</p> <p>总谐波失真<0.5%，20Hz-20kHz；</p> <p>信噪比：>100dB；</p> <p>阻尼系数：≥200；</p> <p>耐压测试：在高压1.5KV（10mA）冲击下冲击≥60s无损坏；</p> <p>绝缘测试：≥4；</p> <p>电压适用范围：~220V±10%；</p> <p>输入阻抗：20KΩ 10KΩ；</p> <p>输入灵敏度：0.775V or 1.4Vli。</p> <p>六、电源管理器2台</p>		
--	---	--	--

		<p>电源时序器功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、二种工作模式：时序模式+纯直通模式，可通过直通锁定开关来切换工作模式； 2、2路直通输出+8路时序输出； 3、时序开关可控制8路时序输出电源按顺序依次开启和关闭，每路的时序间隔为1秒钟； 4、8个单控按键，可手动控制每路时序输出电源的开启和关闭； 5、数字电压表，可实时监控现场电压变化； 6、每路承载功率2KW，整机最大可承载功率13KW； 7、10个磷铜材质的万能电源输出插座； 8、应用于电气设备的电源集中管理控制，其标准机柜安装特点更适合统一管理机柜内设备的电源。 <p>1、当音响系统没有按照正常顺序开启设备时，系统在上电瞬间可能将引入的噪音信号加以放大，从而产生强烈的啸叫声，严重时可能损坏后级功放或损坏喇叭；</p> <p>2、当大量电气设备同时上电时，由于电流的叠加效应，会产生强大的瞬间浪涌电流，该浪涌电流将严重地威胁到电气设备的安全，严重时可能损毁电气设备。</p> <p>七、音频处理器1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、4路平衡输入，8路平衡输出； 2、最大输入电平：+15-+22dBu； 3、共模抑制比(CMRR)：> 65dB @1kHz； 4、56位DSP芯片，192kHz采样频率，24bit ADC/DAC转换器； 5、信噪比(S/N)：> 110dB； 6、失真度：< 0.006% @1kHz, +4dBu； 7、输入通道包括：增益，相位，31段图示均衡器(GraphicEQ)，15段多功能滤波器(Multi-Type Filter)，噪声门，最大1100毫秒(377米)延时,限幅器，压缩器； 8、输出通道包括：分频滤波器(CrossOver Filter)，15段多功能滤波器 		
--	--	---	--	--

	<p>(Multi-Type Filter), 增益, 相位, 最大 800 毫秒(274 米)延时, 限幅器, 压缩器;</p> <p>延时调节最小 5 微秒(0.1 厘米)的调节步进, 滤波器频率调节精度 1Hz;</p> <p>9、多功能滤波器类型包括:</p> <p>参量均衡器(Parametric Equalizer)</p> <p>高频搁架式滤波器(HiShelf-6dB, HiShelf-12dB, HiShelf-Q)</p> <p>低频搁架式滤波器(LoShelf-6dB, LoShelf-12dB, LoShelf-Q)</p> <p>一阶全通滤波器(Allpass-90), 二阶全通滤波器(Allpass-180)</p> <p>带通滤波器(Bandpass), 陷波器(Notch)</p> <p>可变 Q 值高通滤波器(Highpass VariQ), 可变 Q 值低通滤波器(Lowpass VariQ);</p> <p>10、分频滤波器类型包括: 巴特沃斯(Butterworth), 贝塞尔(Bessel), 林克-锐(Linkwitz-Riley), 斜率最大支持 48dB/Oct;</p> <p>11、电脑软件支持通道间参数复制, 联动调节功能。同时支持预设参数的批量导入和导出;</p> <p>12、音箱制造商参数锁定隐藏(知识产权保护)(工厂模式与用户模式分开);</p> <p>13、可设置设备的运行时间(累计时间);</p> <p>14、支持节能控制: 在电影场景应用时, 定时关闭前面板显示屏和 LED 灯;</p> <p>15、选项式锁定设置, 支持外部中控协议(ESRP);</p> <p>16、USB, RS232, RS485 控制端口。</p> <p>七、调音台 1 台</p> <p>1、16 个线路输入(8 个单声道+4 个立体声);</p> <p>2、幻象电源供电;</p> <p>3、带有倒向晶体管电路;</p> <p>4、USB 音频功能;</p> <p>5、内部全局供电;</p>		
--	---	--	--

	<p>6、轻巧耐用的金属机身设计；</p> <p>7、高级效果器：SPX，含 24 组预置效果器。</p> <p>八、380W 防水摇头光束灯 24 台</p> <p>1、电压：AC90V-240V ；</p> <p>2、光源：380W；</p> <p>3、光源寿命：2000H；</p> <p>4、颜色：采用高耐温色片，14 种颜色+白光，可半色，可变换彩虹效果；</p> <p>5、图案：17 种固定图案+白光；</p> <p>6、调焦：双加粗步进马达，电子调焦；</p> <p>7、雾化：高耐温雾化片，可以使此款灯具具有染色效果；</p> <p>8、点泡功能：远程 DMX 控制器控制点泡、灭泡，同时可显示板设置开电亮泡功能；</p> <p>9、线性的调光曲线：0%-100%线性调光；</p> <p>10、光柱：光束大小可以调节；</p> <p>11、棱镜：16 棱镜可旋转，宏功能，（可订做七彩虹蜂窝棱镜效果）；</p> <p>12、显示屏：高端触摸，LCD 液晶显示屏；</p> <p>13、光束角度：2° ；</p> <p>14、光束直径 150mm；</p> <p>15、水平/垂直：水平、垂直采用定制三相马达，水平可做 540° 旋转，垂直可做 210° 旋转，速度快而平稳，灯具设置智能化光电复位修正系统，偶然发生误动，也能自动回复原来的位置；</p> <p>16、散热系统：机身全压铸铝设计材质，散热速度非常快，内置除湿、散热装置，具有防水防尘功能；</p> <p>17、通道 DMX：16 通道和 20 通道，可在显示板设置通道模式，出厂标准设置 16 通道；</p> <p>18、内置程序：内置多种效果程序，可以实现单束白色左右慢摆，实现单数变颜</p>		
--	--	--	--

	<p>色左右慢摆和多束变色左右慢摆；</p> <p>19、防水等级：IP65；</p> <p>20、灯体尺寸：340*340*630mm 重量 21kg。</p> <p>九、18 颗四合一防水帕灯 36 台</p> <p>1、输入电压：AC90-230V 50Hz/60Hz ；</p> <p>2、功 率：220；</p> <p>3、光 源：18 颗 10 瓦晶鑫灯珠；</p> <p>4、发光颜色：红绿蓝白四合一；</p> <p>5、发光角度：25° 45° 可选；</p> <p>6、控制模式：DMX512/主从/自走/声控；</p> <p>7、自动程序：声控、跳变、渐变；</p> <p>8、通道：8CH 通道；</p> <p>9、外 壳：铸铝；</p> <p>10、防护等级：IP65。</p> <p>十、防水四眼面光灯 6 台</p> <p>1、产品名称：防水四眼面光灯；</p> <p>2、功率：200W；</p> <p>3、防护等级：IP67；</p> <p>4、工作温度：-20 至 40 度；</p> <p>5、光源：单颗 50W 定制 COB 灯珠，搭配聚光透镜，超远距离照射；</p> <p>6、通道：8CH/4CH/2CH 三个模式模式：声控/自动/DMX；</p> <p>7、冷却系统：压铸铝加厚机箱，机体散热，防水风扇风冷散热；</p> <p>8、适用场所：专业舞台/影像工作室/剧院/户外演出等；</p> <p>9、产品特点：升级防水机箱,调地址码功能.双色灯珠更加；</p> <p>10、容易搭配色温加装防水风扇,散热性稳定性更好.支持 16bit 调光,让调光无抖动。</p>		
--	---	--	--

	<p>十一、防水 logo 图案灯 12 台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电压：220V-230V； 2、功率：200w； 3、光源类型：LED 200w； 4、发光角度：15/25/30/40 度； 5、光源色温：10000K — 11500K； 6、冷却方式：传导风冷； 7、调整方式：手动调整； 8、灯体材质：压铸模具+铝型材； 9、灯体颜色：黑色； 10、频闪速度频率：1-20HZ / sec； 11、通道数：5CH； 12、效果模式：1 个图案盘可变速旋转（4 图）； 13、控制方式：DMX512 ； 14、调节角度：上下 180° ； 15、工作环境：-20℃~+40℃； 16、防水等级：IP65。 <p>十二、24 路电源直通柜 1 台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供电：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%； 2. 额定功率：24×4KW；每路双 10A 胶木插，设两个总开关，可适用于任何负载； 3. 过载与短路双重保护高分断空气开关. 输入方式 200A 犀牛插； 4. A. B. C 三相工作指示灯. 带 125A 总开关两个。 <p>十三、信号放大器 4 台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、SPL8 8 路光电隔离 DMX 信号分配器(Ver: 2.0)； 2、1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出； 3、输入/输出光电隔离 8 路独立放大驱动输出； 		
--	---	--	--

	<p>4、信号放大整形功能，延长信号传输距离；</p> <p>5、增强数据总线接入设备数量的能力；</p> <p>6、保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性；</p> <p>7、电源：AC100V-240V / 50-60Hz。</p> <p>十四、老虎控制台 1 台</p> <p>1、采用高品质推杆和按键，手感更舒适，操作更顺滑，保证长期使用寿命；</p> <p>2、优化设计的电路和工艺，更加可靠、稳定；</p> <p>3、表面全贴膜工艺，面板结合金属挂钩内置，消除静电或外壳未接地对操作者的干扰；</p> <p>4、加强的模式钥匙开关，高亮度柔光型 LED 台灯，照射面积更大；</p> <p>5、真正的 USB2.0 接口，存取更快速，外置做移动存储，使用起来更方便轻松；</p> <p>6、控制台内置 15.4 寸宽触摸屏（工业屏），高分辨率，高亮度，触摸精确可靠，显示细腻逼真；</p> <p>7、90-270V 宽电压输入设计，满足全球流动演出需要；</p> <p>8、外观流线型设计，体积更小巧，流动演出携带会更加方便；</p> <p>9、强大的 DMX 扩展能力，让你用最少的成本，有限的资源，控制更多的灯具，效益最大化。</p> <p>10、性能参数： 采用功能强大的泰坦（Titan）6.1 版本操作系统 英特尔双核处理器，64GB 固态硬盘，4GB 内存； 支持中文菜单显示，内置多国语言； 内置 15.4 寸高分辨率宽屏触摸屏（工业屏），支持联网到计算机设备控制各种灯光 3D 可视化软件； 支持 Art-Net 网络功能，可扩展至 12 个 DMX 输出线路（域），6144 个通道； 10 宏功能按钮，可让你更快的操作控制台；</p>		
--	--	--	--

	<p>20 个重放推杆，支持 1000 个以上的程序重放； 强大的属性控制窗口，CMY\RGB 拾色板系统； 控台有 4 路输出/8 路输出可选，4 路输出 2048 个 DMX-512 通道，，8 路输出共计 4096 个通道； 支持涂鸦式屏幕标识功能； 快捷易用的图形发生器，分类的内置图形更易使用； 支持 CIPT 协议，可以在控台上直接看到媒体服务器里媒体片段的图像缩略图； 支持 Wi-Fi 接入，无线控灯、移动设备（iPhone、iPad Touch）远程控制灯具； 内置数千种灯库，内置灯库编辑软件，你可以随时在控台上编灯库； 内置 Visualiser 线条式灯光可视化软件可预编程； 支持 MIDI 时间码声光同步功能，也可以在控台里播放音乐发送时间码来控制灯光程序重放； 控台接口： 11、AC90-270 电源输入接口，带电源开关； 标准 DMX-512 接口 4 路/8 路可选； USB2.0 接口 4 个； MIDI 输入、输出接口； 25 针串口 1 个，可连接打印机等； 以太网网络接口 2 个； 鹅颈灯接口 1 个； PS2 键盘、鼠标接口各 1 个； 标准彩色 VGA 接口一个； 复位按钮一个； 音频输入、输出、话筒接口各 1 个； 火线接口 1 个； 光纤接口 1 个；</p>		
--	--	--	--

		备用 USB 接口一个。 十五、户外探照灯 1 台 1、3KW 探照灯 4KW search light; 2、电 压: AC220V/380V 50-60HZ; 3、灯 泡: 3KW ; 4、防水等级: IP65; 5、灯泡寿命: 1000 小时; 6、功 能: 外形美观,内装设计合理,防水性能好,散热性能强、抗震,使用方便,安全,高效可靠; 7、控制模式: 单机控制; 8、旋转角度: 水平方向 90°,垂直方向 45° ; 9、颜 色: 白、红、黄、蓝、绿可选; 10、射 程: 1-5km ; 11、色 温: 65000 K。		
2	变焦镜头	原厂无光损电动玻璃镜头,依据现场环境适配镜头,杜绝使用进口镜头	支	8
3	软件融合	一、边缘融合系统 1. 支持任意通道的平面、弧形、环形、双曲面、折幕、U形幕、穹顶及各种异形画面融合; 2. 支持视频融合,桌面融合,虚拟桌面融合,采集融合等融合形式。 3. 支持投影机黑场调节; 4. 支持 LUT 色彩管理文件导入。该功能可以保持制作的影片与投影设备显示的效果之间保持一致性; 5. 支持自定义添加遮罩蒙版,使画面呈现不同的形状,例如圆形、星形; 6. 支持多显卡并行,融合系统可任意选择一张显卡做为硬件渲染主卡,有效解决高负载应用对显卡资源占用率高而导致的融合画面卡顿;	通道	8

	<p>7. ★具有 DLP 投影精调优化功能，解决 DLP 投影机在融合中遇到的问题（为保障产品稳定性，投标单位需提供该功能提供产品截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>8. 单机支持 16 通道输出，8 路输入，可并联实现 256 通道超大画面的跨多主机融合；</p> <p>9. 支持任意角度安装投影机，可自定义融合边界；</p> <p>10. 支持不同分辨率投影机共用一台融合主机，且可在不更改投影机标准分辨率的情况下实现画面融合；</p> <p>11. 支持融合后整体画面的宽高自由变化，并可一键还原原始融合大小；</p> <p>12. 支持调试参数网络备份，视频播放内容网络推送加载；</p> <p>13. 融合系统支持多开窗口，多窗口漫游，支持多窗口预案编排；</p> <p>14. ★win11 32/64 操作系统下稳定运行融合软件（为保障产品稳定性，投标单位需提供该功能提供产品截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理）；</p> <p>15. 支持 UPS 控制信号，可在断电时控制投影机进行安全关机；</p> <p>16. 融合系统内置高性能 H.265 解码器，支持 60fps10K, 8K, 4K 超清视频流畅播放，同时支持 UPD/TCP 播控指令；</p> <p>17. 融合系统内置中控模块，支持通过 UDP 或 TCP 指令关闭融合主机. 支持与继电器配合实现视频灯光时间轴同步播放；</p> <p>18. 融合提供多种控制端二次开发接口其中包括：C++二次开发接口，C#二次开发接口，XCODE 二次开发接口；</p> <p>19. 融合系统支持键鼠调试，支持网络远程调试，支持单点像素级移动，支持整行、整列像素级移动；</p> <p>20. 融合系统支持视频播放帧速率实时监控；</p> <p>20. ★为保证投影机图像融合后的色彩还原度、兼容性及服务响应速度，要</p>		
--	---	--	--

		<p>求融合软件与投影机为同一生产企业并提供同品牌加密狗（拒绝 OEM 产品），提供证明材料(可为文字以及截图、彩页等)，不提供证明资料或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。</p> <p>二、多屏扩展仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、输入带 DP 和 HDMI 2 种接口可随时切换； 2、输出全 HDMI 接口，输入输出在同一侧方便接线； 3、电源适配器标配 12V1.5A，低功耗热量小，性能稳定； 4、输入输出要支持全 60HZ； 5、输入分辨率支持全高清横向支持 5760*1200 60HZ； 6、设备支持拨码更改分辨率； 7、产品要具有电气安全认证书； 8、输出分辨率支持向下兼容横向 3 屏 1X3，横向 2 屏 1x2。 <p>三、素材</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用 blender 软件对场景进行 1.1 还原，结合现场环境，进行创意艺术加工，然后上传渲染农场，渲染项目需要的系列文件（png 格式或 tga 带通道），使用 After Effects: 添加视频特效，使用 Premiere Pro 进行线性编辑，同步使用 Adobe adobe audition 对音频进行编辑，然后输出序列，在软件模拟现场环境进行 1.1 效果还原。还原完成后，再重新渲染序列，进行以上操作，最终输出成片。 2. 非编渲染引擎，实时高性能 2D/3D 图形渲染，支持 OpenGL, DirectX, 支持格式覆盖目前几乎所有的视频格式。 <p>四、全媒体总控系统软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 协议通过 widget: TCP/IP, RS232 / 422, 兼容的定制界面和交互的应用程序基于潘多拉系统部件设计； 2. 对系统中投影机设备、音频设备、播控软件等开关、定时设置，实现无人值守； 3. 支持自定义界面设计，控制投影系统运行。 <p>五、显示器</p>		
--	--	---	--	--

		1、23.8 寸，标准机柜使用。		
4	服务器	<p>一、融合服务器 1 台</p> <p>1、CPU 主频 2.1GHz，最高睿频 4.9GHz；十二核二十线程；二级缓存 12MB；三级缓存 25MB；</p> <p>2、内存类型 DDR4 3200MHz，DDR54800MHz；支持 DirectX 12，支持 OpenGL 4.6；CUDA 核心 8960 个；</p> <p>3、显存频率 19000MHz，核心加速频率：1710MHz；显存容量 12G；显存位宽 384bit；PCI Express 4.0 16X。</p> <p>二、中控、资源管理服务器 1 台</p> <p>1、处理器：十二代 i5 ；</p> <p>2、内存：8G（双通道）；</p> <p>3、显卡：GTX1030 ；</p> <p>4、硬盘：250 固态，高清显示器。</p>	台	1
5	多屏宝	<p>一、主机开关控制卡</p> <p>基于标准的 TCP/IP 网络协议，接入电压 5V，用于电脑主机远程开、关机，支持全高/半高机箱，自动检测开机状态，可强行关机。可将电脑主机安置于任何位置，实现无人值守的中控。</p> <p>二、中控制系统</p> <p>1. ★可编程智能型 POE 供电中控主机；中控硬件拥有多种架构：分布式结点自主脱机架构；主机式结点架构。（为保障产品稳定性，投标单位需提供该产品该功能截图佐证资料并加盖生产厂家公章，不提供佐证资料或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。）</p> <p>2. 需内置 6 路 RJ45 网络通讯口，上行 1 路，下行 5 路</p> <p>3. 搭配有线或无线触摸屏等设备实现集中管理及控制；</p> <p>4. 采用可编程控制平台，可编程界面，交互式的控制结构；</p>	台	2

		<p>5. 可编程设置的任何控制协议或者控制代码；</p> <p>6. ★有线、无线多种控制模块，支持有线无线混网同步控制，有线终端控制模块采用串行方式连接。（为保障产品稳定性，投标单位需提供该产品该功能截图佐证资料并加盖生产厂家公章，不提供佐证资料或提供内容不响应者，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。）</p> <p>7. 半双工通讯模式，ModBus 基础协议，供电输入 12V1A，供电输出 POE，线材兼容 CAT5，通讯距离不小于 300m。</p> <p>8. 支持无线多模自组网与主机命令分级控制，两者同步兼容。</p> <p>9. 主控 IoT 设备均采用低电压供电模式。</p> <p>10. 无线中控系统采用无线多模自组网，无线多频段跨网段同步控制。</p> <p>11. 中控系统布线简单，所有设备通过 RJ45 网络进行连接，支持网络级联，部分设备出现故障时也不影响其他设备正常使用。</p> <p>12. 支持 PJ-Link、支持 RS232 串口指令、支持强电控制强电、支持弱电控制强电、支持红外指令学习功能。</p> <p>13. 控制模块内置高精度时钟系统，实时同步网络时钟，支持自定义某一时刻动作触发、定时触发及时间轴触发。</p> <p>14. 开放式的可编程控制平台，人性化的中文操作界面，交互式的控制结构，中控系统自身具有可编译的模块化功能，无需借助其他开发软件编译。</p> <p>15. 控制端支持交互性控制方式，支持权限设置，支持管理员密码登录。</p> <p>16. 中控系统支持多系统操作。</p>		
6	户外立柱	<p>一、基础及立杆结构支撑</p> <p>1、含预埋件、上下法兰、定位版；</p> <p>2、高度 3 米；</p> <p>3、直径 220mm；</p> <p>4、适用于 S 系列 2 机位防护箱体；</p> <p>5、可定制烤漆颜色</p>	台	4

		<p>二、基础及结构支撑</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、含预埋件、上下法兰、定位版； 2、根据现场定制支撑结构； 3、适用于S系列防护箱体； 4、可定制烤漆颜色 		
7	三防箱	<p>一、投影机防护箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：1.5mm 冷轧钢板； 2. 表面处理：户外氟碳漆喷塑工艺； 3. 进、出风口防尘过滤采用可更换式结构设计，并附有防尘过滤网，出风口附有高强度网栅气窗； 4. 温、湿度控制采用外部高温高湿信号驱动，程控进行内外冷热风循环处理； 5. 内部开设多方位接线孔，方便基站内外接线及维护； 6. 安装脚架及门体结构采用强风固化加强设计； 7. 降温采用新风系统，寿命长，效率高； 8. 加热采用智能PTC陶瓷半导体自稳定系统； 9. 除湿采用加热除湿系统，高效除湿，保证投影机工作环境湿度在要求范围内。 10. 基站采用防水、防尘、加温、降温、除湿； 11. 基站采用可移出式安装平台，投影机安装简单，并能保证投影机安装安全无碰撞； 12. 多门结构设计，方便投影机安装维护； 13. 脚架及门体采用强风固化加强结构设计，保证基站安全和稳定性； 14. 内部配有10A或16A多功能插座； 15. 投射口采用95%透光率超白玻璃； 16. 高性价比配件及模组 17. 强力双轴承静音风机，高/低功率多用插座选择，高精度温湿度感应探头； 	套	4

		<p>18. 多组自稳定快速加热器件，内循环除湿烘烤模组，LCD 高清显示模组，单片机控温控制模组。</p> <p>二、HDMI 光纤延长器 12 套</p> <p>1. 支持分辨率：1080p/60@48bit，4kx2k@30Hz 无压缩无延时传输 10 公里距离；</p> <p>2. 支持单模单纤双向 10 公里；</p> <p>3. 支持音频格式：Dolby TrueHD, DTS Master Audio and 7.1 compliant；</p> <p>★4. 支持内置 EDID 锁定器，可以定制任意分辨率，并锁定，投影不会跳分辨率，并可以解决开机识别不到分辨率导致没信号的问题。（为保障产品质量稳定性，投标单位需提供该功能提供产品截图佐证资料并加盖生产厂家公章，提供内容如不响应或不提供证明资料，本项做不得分处理，如提供虚假材料，按废标处理。）</p> <p>5. 画质高清无损传输，无延时；</p> <p>6. 两端 5V/2A 供电；</p> <p>7. 可以选装 2U 机箱，集中供电；</p>		
8	HDMI1.4 光模块	<p>1、电源:DC 5V/2A 光纤接口:LC 接口</p> <p>2、传输距离:20KM</p> <p>3、外壳材质:金属外壳光纤类型:单模单纤</p> <p>4、分辨率:3840*2160P</p>	套	8
9	AP	<p>1、安装方式:吸顶/壁挂安装</p> <p>2、双频并发 无线</p> <p>3、双击可隐藏空白</p> <p>4、500Mbps</p> <p>5、PoE/DC 两种供电方式 PoE 供电最大功耗 10.57W 胖瘦一体，千兆端口</p>	套	2
八、成套消防站				

成套消防站	加厚冷轧钢板，包含3人位头盔、消防服、手套、腰带、剪断钳、防毒面具、强光手电、安全绳、灭火毯、反光背心、3C水带、3C水枪、接口、沙桶、灭火器等。	套	1
九、休闲座椅			
休闲座椅	核桃木休闲座椅，双人座椅尺寸(1.5-1.8m*0.5m*0.4m)，椅背和面层为核桃木实木，基座为金属基座，铆钉固定。能够防水、防潮、抗虫害和腐蚀，具备高防火性，能有效阻燃，适合在户外环境中使用。	个	50
十、网红打卡墙			
网红打卡墙	景区墙面文创设计。尺寸长7000mm宽2600mm，配置一套打卡留影用座椅，供打卡留影使用	处	2
十一、唐韵马车			
唐韵马车	玻璃钢材质，尺寸6m*2.4m*3m，二马驾辕并驱式，成品雕塑，由生产厂家实地安装	座	1
十二、儿童游乐区			
娱乐休闲设施	成品购置，专业安装。旋转木马一组（6000mm长，3600mm高）和儿童滑梯一组（10000*3000mm），每种1组，合计2组	组	2
十三、游客中心亮化			
游客中心亮化	开关电源(40个)，(LED外挂七彩线条灯(55条)，灯光控制器(6个)，电线(10卷)，广告灯(20个)，LED5v灯珠(12套)，CED白光跑马灯(260个)，LED外七影(55个)及人工相关服务费	项	1

十四、定制垃圾箱				
定制垃圾箱		两桶并列连体式，一桶为“可回收物”，一桶为“其它垃圾”。并列宽度 900mm，单桶宽度 360mm，桶高 590mm，底座高 40mm。桶体 5mm 厚铝合金，整体架构用 30*30*3mm 铝合金方管制作，整体用百饰灰色氟碳漆饰面。	个	15
十五、其他				
1	电暖器	规格参数 额定电压 220V 额定功率 2100W 功能参数 防水等级 IPX4 加热方式：石墨烯加热 操控方式：遥控器控制 两档调节 24 小时定时 主体参数 放置形式：立式 CCC 强制性认证：是	台	20
2	户外花箱	1、单体花箱 10 个，尺寸 1200*600*600mm，铝合金材质；2、组合花箱 20 个，三组合，两端放置 1200*400*600mm 花箱，中间放置 300*400*700mm 花箱，铝合金材质。	个	30

注：投标人投标前应认真阅读招标要求标准的所有内容，如果投标书未满足采购要求标准，其责任由投标人负责承担。

一、项目名称

墨玉县旅游基础设施改造提升项目-设备采购（二次）

二、采购内容

项目预算价（最高投标限价）：6153900.00元，包括仪器设施设备、辅助材料费用和装卸、税费、安装施工、运输、保管、保险、组装、搬运、调试、验收、培训及售后服务等费用。

三、付款方式：

1. 合同签订生效后15个工作日内，采购人向供货人支付合同金额40%的预付款；
2. 合同签订货物到施工现场且初步验收合格后，采购人向供货人支付合同金额30%的货款；
3. 供货人完成合同范围内全部设施、设备及材料等的供货、安装、调试、经验收合格及培训后，采购人凭由相关单位签字的最终验收合格报告支付至合同金额的90%；
4. 工程安装、调试、验收合格、移交及审计工作完成后，支付至经审计机构审定金额的97%；
5. 项目通过验收后2年内，采购人支付供货人经审计机构审定金额剩余的3%货款；
6. 具体付款方式以双方签订合同为准。

四、合同签订：公示结束后，取得中标通知书及时签订合同，如不按时签订合同视为自愿放弃，若中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的按照《政府采购实施条例》第七十二条和《采购法》的四十六条规定依法追究责任。

五、供货/完工时限

合同签订日期开始在180日历天内，投标人负责依照约定时间向甲方指定地点供货，全部货物须按时安装调试完毕，因不可抗拒原因影响交货日就按照《中华人民共和国民法典》有关条款处理。如：在规定时间内投标人不能按时供货、安装、调试完毕，采购方有权按合同违约条款规定执行。

六、供货要求

（一）投标人应对技术参数逐条响应，注明品牌型号。如投标清单未标明品牌型号视为无效标。

（二）质量保证期为2年（验收合格之日起），在保证期内，若有设备非人为损坏，投标人负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、税费、培训、保险及售后服务等全部费用。

（三）投标人所提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），并完全符合原厂质量检测标准、国家质量检测标准、消防标准、国家环保标准以及合同规定的质量规格和性能要求。投标人不按本合同约定提交货物所产生的任何费用由投标人负责。

（四）投标人向甲方提供的设施设备和服务应当满足甲方的项目要求以及建设项目的目的，达到投标文件所述的各项参数要求及技术指标，并且符合国家的相关技术规范或要求。

（五）若因货物缺陷或投标方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的，投标人应承担有关责任并作出相应赔偿，在实施项目过程中，由投标

人负责所有人员（施工队工人）人身安全、环境安全、场地安全等情况。

（六）投标人保证向甲方交付的货物、软件、技术及资料等，不会侵犯任何第三人的专利权、著作权、商标权、商业秘密、其他知识产权或者其他民事权利。

（七）投标人应严格按照投标文件（合同）中规定的产品品牌名称、规格型号、数量和质量提供相应的产品及服务。

（八）投标人因包装不妥在运输过程中发生丢失损坏的，由投标人承担全部责任，应承担由于其包装或防护措施不完善而造成的任何损失或费用。

（九）成交后，投标人法定代表人本人不能到现场时，项目负责人（经办人）务必携带授权委托书，否则采购方拒绝签订合同。

温馨提示：1.各投标人一律不得删除或更改采购方提供的规格参数、数量及主要配置、功能等，如投标人需特殊备注，可进行备注。2.若投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；严格按照《政府采购法》的第七十七条规定依法追究法律责任。3.为有助于投标人选择投标产品，项目说明中如果提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

七、验收标准

投标人所提供的货物安装调试完成并且运行正常后，采购人、由投标人、第三方共同按投标文件所约定的货物清单及功能要求对货物品牌、功能、外观、规格、数量、配件及安装调试后的使用性能、运行状况及其他进行验收，投标人必须在验收现场提供必要的技术支持。投标人所供产品的品牌、型号、规格、技术参数、质量未达到验收标准，采购人有权要求投标人换货，投标人自行承担调换货物所产生的一切费用。

第四章 采购合同范本（仅供参考）

本合同为中小企业预留合同，如采用合同分包的，应当将分包意向协议作为采购合同的组成部分。

一、合同格式

政府采购合同

项目名称：

项目编号：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

_____ (甲方) 所需 _____ (项目名称) 经 {同供应商须知前附表} 以 _____ (项目编号) 招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定 _____ (乙方) 为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定, 经平等协商达成合同如下:

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

- (一) 本项目招标文件
- (二) 中标人投标文件
- (三) 合同格式、合同条款
- (四) 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- (五) 中标通知书
- (六) 本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单(同招标文件及投标文件中报价明细表, 下同)。

四、合同金额

根据上述合同文件要求, 合同金额为人民币 _____ 元, 大写: _____。(分项价格详见合同货物清单)。

乙方开户单位:

开户银行: _____ 帐号: _____

五、付款途径

- 国库集中支付 甲方支付 国库与甲方共同支付
- 财政性资金 _____ 元 自筹性资金 _____ 元

属国库集中支付的财政性资金, 甲方应按合同约定的付款期限, 及时向财政部门报送资金支付申请, 财政部门对支付申请审核无误后, 将货款直接支付至乙方账户。

六、付款方式

付款方式：

七、交付日期、地点

1、交付日期：

2、交付地点：

八、履约保证金

履约保证金在项目交付验收合格无质量问题后，填写《项目验收单》和资金往来收款收据交采购人后 20 个工作日内退还。

九、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交履约保证金后生效。

十、合同保存

本合同一式_____份，甲方_____份，乙方_____份。

甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人：（签字）

电 话：

签订日期：

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人：（签字）

电 话：

签订日期：

二、合同条款

甲方在本项目所需货物和服务由{同供应商须知前附表第3项}在国内进行公开招标，经评标委员会评定，确定乙方为中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。

2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

3、“货物”指合同货物清单（附件1）（同投标文件中货物明细表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

4、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

5、“检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

6、“项目验收单”指甲、乙双方验收完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

7、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

8、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。

9、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

10、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

11、“招标文件”指采购代理机构发布的本项目招标文件。

12、“投标文件”指乙方按照本项目招标文件的要求编制和投递，并最终经采购代理机

构接收的投标文件。

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同招标文件及投标文件中报价明细表）。

三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、除有另行规定外，本合同价格包括设备金额及运输、财产保险及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复以及相关服务等费用，是在项目交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养、技术支持、产品升级等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

3、合同货物详细目录及销售价格详见合同格式附件 1 合同货物清单（同投标文件中报价明细表）。

四、付款

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款途径：按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”规定。

4、付款方式：按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”规定。

5、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

6、甲方直接与乙方付款结算，采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向采购代理机构追索。

五、交付

1、乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

2、货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。

3、所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方，该日期为交付日期。双方签署交付收货单后为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承担。

4、交付日期：按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”的规定。

5、交付地点：按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”的规定。

六、包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、质量标准和检验方式

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中《采购需求》部分中的规定及投标文件中《技术规范偏离表》（如果被采购人接受）相一致，同时，乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开

箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署《采购项目验收单》，以此作为乙方履约进度的依据。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。

7、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

8、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

八、技术服务和保修责任

1、乙方对合同货物、服务的保修期按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中的规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。(在本次采购文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者)。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之日起算。

2、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

3、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4、在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供

备品、备件及维修服务。

6、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

7、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。

2、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物、服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对

第三方的责任。此时甲方应采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

6) 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书5个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、除有另行约定外，甲方如延期付款，每逾期1日，按应付金额0.3%支付违约金；乙方如延期交付，每延迟1日，按应交付货物总额0.3%支付违约金。

5、当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至招标文件与投标文件中的通讯地址，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十三、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十四、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十五、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的

中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十六、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十七、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决（按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”第31项的规定）：向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下采购代理机构均不当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对采购代理机构提起。

3、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十八、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字加盖单位公章，乙方按时、足额提交履约保证金，政府采购中心备案后生效。

十九、其他约定事项

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得甲方和采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。

3、本合同一式_____份，具有同等法律效力。

第五章 投标文件内容及格式

正本/副本

_____ (项目名称)

_____ (项目编号)

投 标 文 件

投标单位名称：（盖章）

投标单位地址：

法定代表人（签字或盖章）：

投标单位联系电话：

年 月 日

目 录

(格式自拟)

评标索引表			
序号	评审因素	索引页码	备注
.....

一、投 标 函

致_____（采购单位名称）：

收到你们的_____（招标文件编号）_____（项目名称），
经认真研究，我们决定参加投标。

- 1、按照招标文件中的一切要求，提供招标货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用。投标总价为¥：_____元人民币，大写_____，明细见投标报价表。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项义务和要求，按期、按质、按量完成交货。
- 3、我们同意按招标文件的规定，本标书的有效期为开标后_____天。
- 4、我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。
- 5、我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权利。我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。
- 6、我们愿意按合同履行自己的全部责任。
- 7、我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。
- 8、该项投标在开标后全过程中保持有效，不做任何更改和变动。
- 9、我们同意按招标文件规定，缴纳_____元投标保证金。
- 10 我们保证投标文件中的所有证件和内容真实有效，否则我们愿意承担一切法律责任。
- 11、其他说明。
- 12、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

投标单位(单位公章)：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

联 系 人：

年 月 日

二、投标文件真实性和不存在限制投标情形的声明

（采购单位名称）：

我方在此声明，所递交的（项目名称）_____（项目编号）

的投标文件（包括有关资料、澄清）真实可信，不存在虚假（包括隐瞒）。我方近三年来在经营活动中没有重大违法记录。

我方承诺，如存在虚假投标行为，我方自愿承担一切法律责任！

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

三、开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	内 容	
1	投标人名称	
2	投标总报价 (人民币)	小写： 元 大写：
3	供货期	
4	质保期	
5	其他事项申明	
备注		

- 注：**1. 供应商严格按照规定的格式填写；投标总价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。
2. 开标一览表中投标总报价大小应写一致，如不一致以大写为准。
3. 任何有选择或有条件的投标总价或明细表中某一项填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	标的名称	型号	单位	数量	单价	品牌	产地	备注
合计：					元			

（此表可延长）

注：1. 合计金额应为各分项价格之和。

2. 请各投标人根据投标方案，在本表中详细写明所有产品规格、主要技术参数、数量、投标报价、总价及产地。

3. 投标报价必须包含货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。若为服务项目，请列明报价构成。

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

四、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

(采购单位名称)：

兹有_____同志为_____公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公
务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：_____性别：_____年龄：_____ 职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码：_____ 邮政编码：

粘贴法定代表人身份证复印件（正面）	粘贴法定代表人身份证复印件（反面）
-------------------	-------------------

投标单位（单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

注：正面国徽、反面人像

(二) 法定代表人授权委托书

（采购单位名称）：

本授权委托书声明：我系_____（投标人名称）的法定代表人，
现授权委托_____（投标人名称）的_____（授权委托人名称）为我的
代理人，以_____（投标人名称）的名义参加招标项目的投标活动。代理人在参
加整个招标投标活动所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

代理人：_____性别：_____年龄：

部 门：_____职务：

本授权书自出具之日起生效。

粘贴法定代表人身份证复印件（正面）	粘贴法定代表人身份证复印件（反面）
-------------------	-------------------

粘贴授权委托人身份证复印件（正面）	粘贴授权委托人身份证复印件（反面）
-------------------	-------------------

投标单位（单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字）：

年 月 日

注：正面国徽、反面人像

五、投标保证金缴纳凭证或保函

(投标保证金缴纳凭证或保函，复印件加盖公章)

六、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件 条目号	招标文件的 商务条款	投标文件的 商务条款	响应与偏离	说明
1					
2					
3					
.....					

注：1、应与招标文件要求的实质性条款对应填写，如投标企业填写无偏离或此表空白，则视为完全响应招标文件。

2、本表如填写不完，可以续页。

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

七、规格、技术参数偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称及编号	数量	招标文件技术规范、要求	投标文件对应技术规范、要求	偏离	说明

说明：如投标人提交的规格、技术参数与招标文件的要求逐项填写《规格、技术参数偏离表》。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

本地化服务一览表（如有）

供应商名称			
本地化服务形式	<input type="checkbox"/> 在本地具有分支机构 <input type="checkbox"/> 在本地具有固定的合作伙伴 <input type="checkbox"/> 在本地注册成立		
以下本地注册的公司无需填写			
本地化服务地点 及联系方式		负责人及联系方式 (附身份证号码)	
服务人员名单及联系方式（附身份证号码）：			
其他有关证明文件说明（如营业执照等）：			
备注：具有合作伙伴的应填写合作伙伴的相关资料，并提供双方的合作协议以及合作伙伴的营业执照等证明文件。			

投标单位（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

八、近三年业绩及相关证明

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	项目单位名称	项目内容	合同金额	项目单位联系人及联系方式	供货时间	备注

注：1. 以上业绩需附相关证明材料（具体详见评标标准），否则专家在评审时将不予采信；

2. 项目内容请详细说明所承担的具体采购内容；

投标单位（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

九、拟投入的项目管理机构人员一览表

拟派项目管理机构人员一览表

序号	姓名	年龄	岗位	身份证号	联系电话	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
...						

注：以上需附相关证明材料（具体详见评标标准），否则在评审时将不予采信。

十、投标人的资格审查材料

1★具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外；

2★有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供税务机关出具近三个月的完税证明（新成立不足 3 个月的公司按实际发生提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料），注：以完税证明税款所属日期为准，代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证（如社保缴税等），如依法免税的，应提供相应文件证明；；

3★提供近段时间内指本单位近三个月（指 2024 年 9-11 月）的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；

4★具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 年度第三方审计机构出具的审计报告（2024 年新成立的公司按实际发生的情况提供近三个月银行出具的资信证明）；

5★投标人认为有必要的其他文件

十一、投标人资格声明函

 （采购单位）：

关于贵方 年 月 日发出的 项目采购文件，本投标方愿意参加投标，并证明资格文件中所要求的说明是真实和准确的，并声明：本公司具有符合招标要求的具有独立承担民事责任的能力、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提交的相关证明文件是准确真实、完整有效的，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。并承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。本投标方对可能要求的进一步资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求提供任何有关资料。

特此声明！

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

十二、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同
投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明

(格式自拟)

投标人名称 (签章) :

法定代表人 (签字或盖章) :

日期: 年 月 日

。

十三、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书面声明

(提供声明函，格式自拟)

投标人名称（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

十四、投标单位（供应商）承诺书

承诺书（1）

（包括但不限于以下内容）

采购人将保留对中标人所投产品进行功能测试的权力，中标后采购人有权要求中标人对招标文件中所涉及的所有证明材料、承诺函等原件进行核验，一经发现投标产品与招标要求不符或投标文件中所提供的证明材料、承诺函等原件与投标文件中所提供的证明文件不符，视为虚假应标，将被认定为不合格中标人，同时将取消中标资格，并依法追究相关责任。

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

承诺书（2）

我公司承诺在_____（项目编号、项目名称）招标活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

承诺书（3）

我公司承诺在参加本次_____（项目编号、项目名称）投标前三年内，
无以下行为：

重大违法行为；

商业贿赂行为；

政府采购法《第七十七条》，列入不良行为记录名单的各种行为；

如有上述行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的投标、投标资格，若为
预中标、中标人，也自愿放弃中标、成交资格。

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

承诺书（4）

投标人无不良信用信息承诺书

（采购人名称）：

我公司承诺近三年未在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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（尚在处罚期内）的；未在“中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内）的；未在“国家企业信用信息公示系统www.gsxt.gov.cn”被列入经营异常名录信息、严重违法失信企业名单（黑名单）信息（尚在处罚期内）的，未在“中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）”有行贿受贿犯罪记录的；如有虚假我方自愿承担一切法律责任，并接受相关部门的处罚。

特此承诺！

投标人名称（签章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：可附以上四个网站信用查询截图，如在开标现场查验时发现投标企业近三年在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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（尚在处罚期内）的；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内）的；在“国家企业信用信息公示系统www.gsxt.gov.cn”被列入经营异常名录信息、严重违法失信企业名单（黑名单）信息（尚在处罚期内）的，在“中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）”有行贿受贿犯罪记录的，将做否决投标处理。

承诺书（5）

不参与围标串标承诺书

我公司在参与 _____ 项目招投标过程中，自觉遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》以及自治区、地、市（县）招标投标管理的有关规定。就本次投标，我公司郑重承诺如下：

- （一）不与其他投标企业存在任何关联关系；
- （二）不组织、不参与任何串通投标的行为；
- （三）不以他人名义投标，不组织、不参与以其他弄虚作假的方式参加投标的行为；
- （四）不出让或出租资格、资质证书参加投标，不组织、不参与类似违法违规行为。
- （五）积极主动检举、揭发和配合相关部门调查串通投标等违法违规行为。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如有违诺，自愿承担一切违法违规后果。
特此承诺。

投标人（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

十五、中小企业声明函（如需价格扣除须提供）

中小企业声明函

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（工业）；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）；制造商为（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。

投标单位（单位公章）：

年 月 日

说明：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。

监狱企业声明函（如有）

本公司郑重声明，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，本公司为监狱企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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）规定的标准，本公司是由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2. 本公司参加_____项目（项目编号：_____）采购活动时提供的是本企业的产品（包括由本企业承担的工程和提供的服务），或者提供的是其他监狱企业制造的产品。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件：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的证明文件。

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《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，本单位为残疾人福利性单位。即，本单位同时满足以下条件：

1. 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

2. 本单位依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

3. 本单位为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4. 本单位通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5. 本单位参加_____项目（项目编号：_____）采购活动时提供的是本单位的产品（包括由本单位承担的工程和提供的服务），或者提供的是其他残疾人福利性单位制造的产品。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件：近三个月依法为安置残疾人缴纳社会保障资金的证明文件。

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

十六、企业信誉

包括但不限于（具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信）：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料；

十七、投标产品技术方案

包括但不限于（具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信）：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料；

十八、售后服务

包括但不限于（具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信）：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料；

十九、培训方案

包括但不限于（具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信）：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料；

十七、供货及安装调试

包括但不限于（具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信）：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料；

二十、实质性优惠条件

包括但不限于（具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信）：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料；

二十一、供应商自行编写的技术文件

包括但不限于（具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信）：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料；

二十二、供应商认为需要提供的其他资料

（供应商认为更有利于此次投标的其它资料，可在此附件中提交或填写）

注 意 事 项

- 1、投标人对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答。
- 2、投标文件的签字人应保证他所做的声明及对一切问题的回答的真实性和准确。
- 3、投标人提供的投标文件将由招标人使用，并据此进行评价和判断，确定投标人的能力。
- 4、投标人提交的投标文件将给予保密，但不退还。