



陕西云海泽招标咨询有限公司
Shaanxi Yunhaize Tendering Consulting Co., Ltd.

政府采购项目

采购项目编号：YHZ2025-ZB-012

盘龙山古建筑群安防工程

招 标 文 件

采 购 人：米脂县博物馆

代理机构：陕西云海泽招标咨询有限公司

二〇二五年七月



目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	6
(一) 投标人须知前附表	6
(二) 投标人须知	13
一、总 则	13
1. 采购人、采购代理机构及投标人	13
2. 资金来源	14
3. 投标费用	14
4. 适用法律	14
二、招标文件	14
5. 招标文件构成	15
6. 招标文件的澄清与修改	15
7. 投标截止时间的顺延	15
三、投标文件的编制	16
8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用	16
9. 投标文件组成	16
10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件（不适用于本项目）	16
11. 投标报价	16
12. 投标保证金	17
13. 投标有效期	17
14. 投标文件的制作	17
四、投标文件的递交	17
15. 投标文件的密封和标记	17
16. 投标截止	17
17. 投标文件的接收、修改与撤回	18
五、开标及评标	18
18. 开标	18
19. 资格审查及组建评标委员会	19
20. 投标文件符合性审查与澄清	19
21. 投标偏离	20
22. 投标无效	21
23. 比较与评价	21
24. 废标	22
25. 保密要求	22
六、确定中标	22
26. 中标候选人的确定原则及标准	22
27. 确定中标候选人和中标人	22
28. 发出中标通知书	22
29. 告知招标结果	23
30. 签订合同	23



31.	履约保证金	23
32.	预付款	23
33.	招标代理服务费	24
34.	政府采购信用担保及融资	24
35.	廉洁自律规定	25
36.	人员回避	25
37.	质疑的提出与接收	25
第三章	评标方法和标准	27
一、	由采购人或者采购代理机构负责资格审查工作（审查内容为招标公告中特定资格要求）。	27
二、	由评标委员会负责的审查评审工作。	27
三、	评审标准中应考虑下列因素：	28
	评审因素和指标	30
第四章	拟签订的合同文本	34
第五章	采购需求、重要技术参数及功能要求	40
第六章	投标文件格式	77



第一章 招标公告

项目概况

盘龙山古建筑群安防工程招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2025 年 08 月 15 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YHZ2025-ZB-012

项目名称：盘龙山古建筑群安防工程

采购方式：公开招标

预算金额：2,027,583.00 元

采购需求：

合同包 1(盘龙山古建筑群安防工程)：

合同包预算金额：2,027,583.00 元

合同包最高限价：2,027,583.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)
1-1	其他信息化设备	盘龙山古建筑群安防工程	1 (批)	详见采购文件	2,027,583.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(盘龙山古建筑群安防工程)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：



- 2.1. 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
 - 2.2. 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
 - 2.3. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
 - 2.4. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
 - 2.5. 根据《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）；
 - 2.6. 根据《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）
 - 2.7. 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；
 - 2.8. 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）；
 - 2.9. 《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）；
 - 2.10. 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；
 - 2.11. 其他需要落实的政府采购政策。
3. 本项目的特定资格要求：
- 合同包1(盘龙山古建筑群安防工程)特定资格要求如下：
- 3.1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等、国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
 - 3.2、供应商须具有电子与智能化工程专业承包一级及以上资质；
 - 3.3、项目负责人具备相关主管部门颁发的机电工程专业二级及以上注册建造师、有效的安全生产考核合格证（陕建安B证），提供无在建项目承诺书；
 - 3.4、财务状况报告：提供2024年财务审计报告（须中介机构审计），2025年至今新成立的公司须提供其基本账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可



证或基本存款账户信息；

3.5、提供 2025 年 1 月份至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

3.6、提供 2025 年 1 月至今已缴存的至少 1 个月的社会保险资金的凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保险资金的投标人应提供相关文件证明；

3.7、参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

3.8、对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“严重失信主体名单查询、经营异常名录信息查询、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商拒绝参与政府采购活动；对列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn.proxy.ccgp-shaanxi.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，拒绝参与政府采购活动；（查询日期为从文件获取之日起至投标截止日前但最终均以投标截止日当天评审小组查询结果为准）；

3.9、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

3.10、本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明（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）。

三、获取招标文件

时间：2025 年 07 月 26 日至 2025 年 08 月 01 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 08 月 15 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省）
(<http://ggzy.shaanxi.gov.cn/>)



开标地点：榆林市公共资源交易中心 10 楼开标 1 室

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

注：本项目不专门面向中小企业采购。

(1)平台报名:登录全国公共资源交易平台(陕西省)(<http://www.sxggzyjy.cn/>),选择“电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西省公共资源交易平台→投标人”进行登录,登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并下载招标文件。电子招标文件在获取期内进行下载,逾期下载通道将关闭,未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。

(2)请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求,通过陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

(3)特别提醒:本项目采用电子化不见面开标方式,供应商使用数字认证证书(CA锁)对响应文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和响应文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)(<http://yl.sxggzyjy.cn/>),选择“服务指南”,点击“下载专区”,点击榆林不见面开标系统操作手册(投标人)、榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册 V1.0,请供应商仔细阅读操作手册,了解操作流程,熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜,若无法正常投标,供应商自行承担 responsibility。电子响应文件制作软件技术支持热线:400-998-0000 CA 锁购买:榆林市市民大厦 3 楼, E13、E14 窗口,联系电话:0912-345214。

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:米脂县博物馆

地址:米脂县行宫东路

联系方式:13772317835

2. 采购代理机构信息

名称:陕西云海泽招标咨询有限公司



陕西云海泽招标咨询有限公司
Shaanxi Yunhaize Tendering Consulting Co., Ltd.

地址：陕西省西安市高新区丈八街办唐延南路东侧逸翠园二期 3 号楼 1 单元
1128 室

联系方式：18700241738

3. 项目联系方式

项目联系人：王亮

电话：18700241738



第二章 投标人须知

(一) 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1	采购人：米脂县博物馆 地 址：米脂县行宫东路 电 话：13772317835
2	采购代理机构：陕西云海泽招标咨询有限公司 地址：陕西省西安市高新区丈八街办唐延南路东侧逸翠园二期 3 号楼 1 单元 1128 室 联系人：王亮 电话：18700241738
3	合格投标人的特定资格条件：详见公告
4	是否为专门面向中小企业采购：否
5	是否允许采购进口产品：否
6	是否允许联合体投标：否
7	联合体的其他资格要求：/
8	合同包 1(盘龙山古建筑群安防工程)：预算及最高限价金额：2027583.00 元； 所属行业：工业
9	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
10	如投标人对多个包进行投标，可以中标其中 <u>1</u> 个合同包
11	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求递交 投标信用承诺代替投标保证金 <input type="checkbox"/> 要求递交
12	资格证明文件投标文件：正本：1份、副本：2份； 商务及技术投标文件：正本：1份、副本：2份； 除上述文件外，还须递交投标文件电子文档3份。 注：以上资料，开标后所有投标单位在中标结果公示后3个工作日内递交



13	投标截止时间：2025-08-15 09:30:00
14	开标时间：2025-08-15 09:30:00 开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标室1
15	信用查询时间：为招标文件发售时间至资格审查工作结束
16	评标方法：综合评分法 注：1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，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规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。 2、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。
17	推荐中标候选人的数量： <u>3</u>
18	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： 否
19	是否提交履约保证金： 否 履约保证金金额： / 提交履约保证金的时间： /
20	20.1、供货期：60 日历天内。 20.2、质保期：2 年。 20.3、付款方式：付款方式：合同签订后 7 个工作日内支付合同价款的 40%，设备安装调试完成投入使用后 7 个工作日内支付合同价款的 40%，项目结束验收合格后支付剩余合同价的 20%。



	<p>20.4、地点：采购人指定地点；</p> <p>20.5 质量要求：符合国家相关行业质量验收规范合格标准及采购人需求标准。</p> <p>20.6、履约验收标准</p> <p>履约验收主体及内容：满足采购人需要。</p> <p>验收程序：供应商应当严格按合同约定的内容提供货物。并对相关资料进行认真整理，做好验收准备。验收开始之前，由成交供应商项目负责人介绍项目实施进度、工作重点、完成情况等。在供应商履约结束后，验收工作小组按照职责分工对照政府采购合同中验收有关事项和标准核对每项验收事项，并按照验收方案应及时组织验收。</p> <p>包装和运输：</p> <p>中标单位负责所有设备及材料的包装及运输。确保设备包装完好，运输过程安全，能够及时并完整地到达交付地点，运杂费用包含在总价内，包括设备从供货地点到使用地点的安装费、运输费、搬运费等。所有设备在运输、搬运的过程中所发生的一切费用，均由成交单位承担。</p>
21	<p>招标代理服务费：参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）规定向中标（成交）供应商收取代理服务费。</p>
22	<p>本项目是否属于信用担保试点范围：否</p>
23	<p>针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出</p> <p>递交方式：纸质递交</p> <p>联系单位：陕西云海泽招标咨询有限公司</p> <p>联系人：王亮</p> <p>联系电话：18700241738</p> <p>邮箱号：1373638826qq.com</p>
<p>适用于本投标人须知的额外增加的变动：</p>	
1	<p>根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件（特定资格条件）为：</p>



	详见公告
2	<p>所有响应供应商按照《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件要求，于响应文件递交截止时间前自主申报信用承诺。自主上报信用承诺书具体事项如下：</p> <p>1. 承诺事项名称：选择《榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；承诺有效期为一年。</p> <p>2. 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为90天。</p> <p>3. 承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为90天。</p> <p>4. 承诺事项名称：《投标信用承诺书（保证金）》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期。</p> <p>注：开标开始后采购代理机构将通过平台进行核实查验，未按上述要求在“信用中国（陕西榆林）”网站进行上报将否决投标。</p>
3、	中标供应商须在中标公示结束后十个日历天内签署合同
4（特别注意）	<p>该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不</p>



	<p>见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、投标供应商开标时无需提交纸质投标文件，开标后所有投标单位将投标文件纸质版与电子版一份（电子版包含一份可编辑版 word 和一份签章后的 PDF 一份）快递至陕西云海泽招标咨询有限公司；联系电话：18700241738。</p> <p>4、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：竞谈、磋商招标方式解密时间为 30 分钟，公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>5、相关技术问题，请咨询软件开发商：技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>6、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。</p>
5、行业划分	<p>（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。</p> <p>（二）工业。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。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的</p>



为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）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。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）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。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。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。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）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。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）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。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；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。

（十四）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。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）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。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型



企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

（二）投标人须知

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为陕西云海泽招标咨询有限公司，见投标须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业或所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.5 若投标须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法通关手续进入中国关境内。

若投标须知前附表中不允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责



- 任，并将共同投标协议作为投标文件第一部分的内容提交。
- 1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例（不适用）。
- 1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见**投标须知前附表**。
- 1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.7 本项目所属行业见**投标人须知前附表**。
- 2. 资金来源**
- 2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。
- 2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见**投标须知前附表**。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。
- 3. 投标费用**
- 不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。
- 4. 适用法律**
- 本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件



5. 招标文件构成

5.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标方法和标准

第四章 拟签订的合同文本

第五章 采购需求及要求

第六章 投标文件格式

5.2 招标文件中如有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。

5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标须知前附表。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。



三、投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 投标人可对招标文件中一个或多个标段进行投标或者中标，除非在投标须知前附表中另有规定。
- 8.2 投标人应当对所投标段招标文件中“采购需求及要求”所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其该标段投标将被认定为**投标无效**。
- 8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投服务及伴随的货物和工程均应符合国家强制性标准。
- 8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件组成

- 9.1 投标文件由“第一部分资格证明文件”和“第二部分商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。
- 9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件第一部分附公章授权书（格式自定）。

10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件（不适用于本项目）

- 10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。
- 10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。
- 10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图表的复制。

11. 投标报价

- 11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。
- 11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项货物的品牌、型号、厂家、伴随的服务



和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

- 11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。
- 11.4 投标人所报的投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为**投标无效**。

12. 投标保证金

- 12.1 投标人应按照投标须知前附表规定递交投标保证金。

13. 投标有效期

- 13.1 投标有效期为提交投标文件截止之日起 90 个日历日，投标应在投标有效期内保持有效。投标文件委托代理授权书委托期限必须大于等于投标截止之日起 90 个日历日。投标有效期及授权书委托期限不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

- 13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 投标文件的制作

- 14.1 投标人应按投标须知前附表中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电子文档，每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件的副本可采用正本的复印件，若正本和副本不一致，以正本为准。
- 14.2 用上传至陕西省公共资源交易中心签字盖章后的电子版打印。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 无需密封。

16. 投标截止

- 16.1 投标人应在投标须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。
- 16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达的投标文件。



17. 投标文件的接收、修改与撤回
 - 17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。
 - 17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，将记载投标文件的送达时间和密封情况。
 - 17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，采购人和采购代理机构将予以接受。（本项目属于电子标，最终投标文件以投标人递交网上的电子投标文件为准）。
 - 17.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
 - 17.5 除投标人不足3家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五、开标及评标

18. 开标
 - 18.1 采购人和采购代理机构将按投标须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标，并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足3家的，不予开标。
 - 18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查自己或所代表的投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件第一部分，宣读投标人在开标一览表中所填写的全部内容。对于投标人在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。（不适用）

本项目属于不见面电子标，投标文件只作为备案资料，开标现场以电子标为准，全程开标都在不见面开标系统进行。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。
 - 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录、录像，并存档备查。

投标人代表准时参加不见面开标会议的，否则视同投标人放弃投标。
 - 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、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。

19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标货物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；资格证明文件未在“资格证明文件模块”中的，将被认定为未通过资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按投标须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。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。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，以及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，有可能影响履约



的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；网上递交电子投标报价一览表必须与电子唱标报价一致，否则按废标处理。

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第20.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.4 投标人为提供服务所伴随的货物如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品的，应提供处于有效期之内的认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第三章评标方法和标准。

如投标人为提供服务所伴随的货物为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如投标人为提供服务所伴随的货物属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

20.5 非单一产品采购项目核心产品见投标人须知前附表。

21. 投标偏离

投标文件中存在对招标文件的实质性负偏离，其投标将被认定为**投标无效**。



22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (7) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分做进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第三章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为第一中标候选人的评标方法。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展办法》（财库[2020]46号）、《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定及陕西省民政厅、陕西省财政厅、陕西省残疾人联合会文件《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》（陕民发〔2015〕1号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声



明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除 20%后参与评审。具体办法详见招标文件第三章。

23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第三章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

25. 保密要求

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

六、确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第三章。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第三章。

27. 确定中标候选人和中标人

27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按投标须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在



公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

30. 签订合同

- 30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 10 个日历天内，与采购人签订合同。
- 30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 30.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。
- 30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31. 履约保证金

- 31.1 如果需要履约保证金，中标人应按照投标须知前附表规定向采购人履约保证金保函（格式见本章附件 2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。
- 31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证金承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32. 预付款

- 32.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标须知前附表规定执行。
- 32.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。



32.3 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见投标须知前附表。

33. 招标代理服务费

本项目向采购代理机构支付招标代理服务费，按照投标须知前附表规定执行。

34. 政府采购信用担保及融资

34.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

34.2 为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	魏众 15109123951
2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	高明 18992218795
3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	艾思宇 13509127997
4	交通银行	秦政贷	1000万元	1年	3.45%	24小时	张飞 15291296886
5	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李浩 18691230007
6	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马焯 15596100007
7	浦发银行	政采E贷	1000万元	1年	3.45%起	72小时	朱君 15629169158
8	农商银行	政采贷	1000万元	1-2年	3.45%-5.8%	24小时	王璐 15529875056
9	农业银行	政采贷	1000万元	1年	3.45%以上	24小时	米璐洁 18966997666
10	民生银行	政采E贷	3000万元	1年	3.45%起	24小时	郝双双 15991225850
11	兴业银行	政采贷	1000万元	1年期	3.4%	72小时	薛万隆 18709258523
12	广发银行	政采通	1000万元	1年	3.45%起	24小时	李思嘉 15191820101
13	建设银行	E政通	1000万元	1年	3.2%	72小时	张宇 15929397838



备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。

35. 廉洁自律规定

- 35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。
- 35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

36. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

37. 质疑的提出与接收

- 37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

- 37.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

37.3 供应商提交质疑函的要求

- 37.3.1 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
- 37.3.2 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- 37.3.3 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
- 37.3.4 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。



- 37.3.5 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据。
- 37.3.6 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字，质疑供应商为法人或其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章。授权代表签字的需提供相应的授权书。
- 37.4 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知前附表。



第三章 评标方法和标准

采购人委托采购代理机构负责组织本项目的评标工作。资格审查由采购人或者采购代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。工作程序如下：

一、由**采购人或者采购代理机构**负责资格审查工作（审查内容为招标公告中特定资格要求）。

投标文件中的资格证明文件出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：

- 1、投标人资格证明文件的完整性、有效性或符合性不符合要求的。
- 2、投标人法定代表人授权书的完整性、有效性、符合性不符合要求的。
- 3、信用查询不符合要求的。

二、由**评标委员会**负责的审查评审工作。

1、符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。均符合招标文件要求

- 1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。均符合招标文件要求
 - 1.2 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的。
 - 1.3 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。
 - 1.4 投标保证金未提交或金额、形式不符合招标文件要求的。
 - 1.5 供应商的供货方案、技术指标、功能及配置等必须切合本项目实际情况，否则按无效标处理。
 - 1.6 投标有效期及授权委托书期限。
 - 1.7 网上信用承诺未按招标文件要求承诺。
 - 1.8 招标文件规定的其他内容。
- 2、如有必要，要求投标人对投标文件有关事项作出书面澄清或者说明。
- 3、对投标文件进行比较和评价

本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后



汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

4、推荐中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

5、采购代理机构核对评标结果。

三、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）、《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、根据《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）的规定，投标人为提供服务所伴随的货物属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体见评审因素和指标内容。

3、如投标人为提供服务所伴随的货物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。

4、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。

5、中标候选人并列时的处理方式：

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高



顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。



评审因素和指标

评审因素及权值	评分标准
投标报价 (30分)	<p>1、满足采购文件要求且报价最低的供应商的价格为投标基准价。各供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×价格权值。</p> <p>2、最低报价不是中标的唯一标准。</p> <p>3、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。</p> <p>4、本项目不专门面向中小企业，执行价格优惠政策 20%进行评审。</p>
技术部分 技术参数 部分（20分）	<p>1、“★”项为重要技术参数，满足招标文件要求的，每提供一项得 1 分，满分 15 分，不提供不得分（须提供相关证明材料）。</p> <p>2、功能设计：投标人针对本项目所需的功能、技术参数要求有详细的点对点应答和详细的技术指标及功能设计，根据响应程度赋 0~3 分；</p> <p>3、平台集成：根据投标人提供系统集成的设计方案的完整、可行、详细程度，根据响应程度赋 0~2 分。</p> <p>注： 1、（1）证明材料（只针对第 1 条）包括但不限于生产厂家盖章确认的相应功能证明材料（包括但不限于检测报告、技术规格书、官网功能截图等，且型号与投标产品一致）（2）“★”项技术参数须在技术偏离表中注明佐证材料的页码。采购人保留对此核实并追究虚假响应的权利，对此造成的后果由投标人承担。</p> <p>2、以上各项内容（只针对第 2 条和第 3 条）全面明确、阐述条例清晰且满足采购要求得 5 分，每有一个缺项扣该项得分，每一项内容不完善或有缺陷或与项目不匹配的，扣 0.5 分。每项最多扣 2-3 分（该项总得分），扣完为止。</p>



	<p>3、内容不完善或有缺陷或项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适用项目特项的情形、内容不完善或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
实施方案 (22分)	<p>1、针对本项目提供组织架构完善、人员配置科学及职能分工明确，本项目最低应人员配备：技术负责人1人、安全员1人、施工员1人；在满足最低人员配备的基础上，每增加1人加1分，最多加3分。须提供相关人员有效的资格证书、并提供相关人员提供2025年1月至今已缴存的至少1个月社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；</p> <p>2、能全面描述本项目的现状及本项目难点，能合理分析、透彻理解需求内容并提供完整、经济、安全、切实可行的计划方案及保证措施，根据响应程度赋0~3分；</p> <p>3、针对本项目有详细的项目实施方案，实施方案完善、计划详尽、可行，安全保证措施明确合理，根据响应程度赋0~3分；</p> <p>4、具有针对性文物保护措施实施方案，根据响应程度赋0-3；</p> <p>5、有明确的运维保障方案，根据响应程度赋0~2分；</p> <p>6、根据投标人项目实施方案中的工期进度计划、进度保障计划等情况，根据响应程度赋0~3分；</p> <p>7、安装调试组织方案合理、完善、措施得当等，根据响应程度赋0~3分；</p> <p>8、确保文明施工的技术组织措施及环境保护措施，根据响应程度赋0~2分；</p> <p>注：1、以上各项内容全面明确、阐述条例清晰且满足采购要求得22分，每有一个缺项扣该项得分，每一项内容不完善或有缺陷或与项目不匹配的，扣0.5分。每项最多扣2-3分（该项总得分），扣完为止。</p> <p>2、内容不完善或有缺陷或项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适用项目特项的情形、内容不完善或缺少关键节点、套用其他</p>



	<p>项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
质量保证 (12分)	<p>1、针对本项目有明确的工作路线和方法及保障计划，有完整服务质量自检措施、整改保障措施，根据响应程度赋 0~3 分；</p> <p>2、产品货源渠道正规，确保产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，投标产品均满足国家及行业相关质量标准规定，投标人提供主要设备、来源渠道合法的证明文件，（包括但不限于原厂授权、原产地证明、销售协议、代理协议等）复印或扫描件并加盖公章，根据响应程度赋 0~3 分；</p> <p>3、投标产品质量保证完善，符合国家相关标准及行业标准。供应商针对问题产品的质量跟踪和退换货制定切实可行的服务方案，根据响应程度赋 0~3 分；</p> <p>4、质量保证体系：供应商提供的质量保证体系健全、控制程序规范、保证措施得当等内容详细、全面、合理，能确保项目顺利实施，根据响应程度赋 0~3 分；</p> <p>注：1、方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽。符合本项目采购需求，能有效保障本项目实施的计 12 分，每有一个缺项扣该项得分，每有一项内容不完整或有缺陷或有项目不匹配的，扣 0.5 分，每项最多扣 3 分（该项总得分），扣完为止。</p> <p>2、内容不完整或有缺陷或有项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适应项目特性的情形，内容不完整或缺少关键节点。套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
售后服务 及培训 (13分)	<p>1、针对本项目提供组织架构完善、人员配置科学及职能分工明确，针对本项目具有可行的技术培训方案，培训内容应包括操作维护方法、排除故障等各个方面，确保培训后的人员应能熟练操作，并能排除一般故障。根据响应程度赋 0~3 分；</p> <p>2、针对本项目提供详细可行，有针对性、科学完善的验收方案；</p>



		<p>根据响应程度赋 0~3 分；</p> <p>3、投标人提供在质保期内针对设备出现故障或不能正常工作的应急方案（包括但不限于确保设备正常使用的应急措施、提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用的承诺），根据响应程度赋 0~3 分；</p> <p>4、根据投标人所提交的服务运维优势及后续售后服务措施承诺进行综合评审。依据内容的科学合理性、细节详实度、可落地性及方案完整性，结合行业实践与项目实际需求，根据响应程度赋 0~2 分；</p> <p>5、根据所提供的安全保密方案及保密措施：不得泄漏采购单位一切敏感信息，包括但不限于技术资料、商业秘密和商业信息等，保密方案全面、可靠，保密制度完善，保密措施合理、有效、可行，根据响应程度赋 0~2 分；</p> <p>注：1、以上各项内容全面明确、阐述条例清晰且满足采购要求得 13 分，每有一个缺项扣该项得分，每一项内容不完善或有缺陷或与项目不匹配的，扣 0.5 分。每项最多扣 2-3 分（该项总得分），扣完为止。</p> <p>2、内容不完善或有缺陷或项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适用项目特项的情形、内容不完善或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
	业绩（3 分）	投标人提供 2020 年 1 月 1 日至今完成的类似项目业绩（以提供类似业绩的合同为准），每提供一份得 1 分，满分 3 分，不提供不得分。



第四章 拟签订的合同文本

采 购 合 同

甲方：

乙方：

时间：2025 年 月 日



合同文本

(合同编号：)

甲方（采购方）：

乙方（供货方）：

米脂县博物馆以下简称“甲方”）和_____（以下简称“乙方”）同意按下述条款和条件签署本合同。

1. 合同文件：本合同所附下列文件构成本合同不可分割的部分

1.1 招标文件

1.2 乙方提供的投标文件

1.3 《中标通知书》

1.4 中华人民共和国《民法典》

1.5 预算审查报告

2. 项目内容及合同金额：

2.1 完成本项目《招标文件》和《投标文件》规定的全部供货及配送、安装、调试任务。

2.2 合同金额：根据上述合同文件要求，合同总价为____元，人民币大写为_____元整。

合同总价包括所有器材设备的总价、运杂费（含存储费、运输费）、施工费、保险费、安装调试费、人员培训费、检测验收费、税费及未列出的其它必须物资及劳务的一切费用。

3. 交货安装地点及期限：

3.1 交货安装地点：_____

3.2 从确定日期后的__天内，将设备运送到_____，由采购人组织人员对设备进行初验，初验合格后，乙方进行安装、调试。设备安装调试完成之后，可以正常使用的，由采购人签署初验安装调试完成单，作为乙方完成设备安装调试义务的凭据。

3.3 中标单位未征得采购单位同意单方面延迟服务，将按违约终止合同。

3.4 中标单位遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应当及时以书面形式通知采购单位，说明原由、拖延的期限等；采购单位在收到通知后，尽快进行情况评估并确



定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或者通过协商加收误期赔偿金。

4. 付款方式：合同签订后7个工作日内支付合同价款的40%，设备安装调试完成投入使用后7个工作日内支付合同价款的40%，项目结束验收合格后支付剩余合同价的20%。

初验合格指设备安装调试完成之后，可以正常使用的，采购人人员签署的安装调试完成单，作为初验合格的凭据。

正式验收指的是本合同第8条的约定。

5. 货物包装：所有货物必须严格按照国家标准规定的包装要求进行包装（正规的出厂包装），并出具货物清单。货物清单一式三份（打印），并标明“货物名称、数量、总件数及供货单位”等内容，一份装在包装箱内，一份贴在包装箱外，另一份交甲方进行查验。

6. 安装要求：

6.1 乙方进入采购人安装前必须和采购人负责人进行沟通，提出可行的实施方案，经采购人负责人签字确认后方可实施，如未经采购人同意，施工单位随意实施，所造成的一切损失由乙方全部负责。

6.2 安装期间，安全责任由乙方全部承担，出现任何安全事故甲方不承担任何责任。

6.3 所有设备未交付使用前，运输、存放、保管、安装等相关工作，由乙方自行负责。

6.4 乙方工作人员食宿等均由乙方自行解决。

7. 质量保证：

7.1 乙方所供设备必须是全新未使用的优质产品，并提供所有产品的附件、说明书、技术资料、检验报告、出厂合格证。设备及其辅助装置的品牌、使用指示、警告指示应以中文及易懂的通用符号来表示，应能够准确无误地表示设备的型号、规格和制造商。

7.2 乙方所供设备必须成套和完整，在技术要求或招投标文件中未列明但属于设备运行的所需附件必须一并供应。如果在安装运行过程中发现有缺陷，且又是设备正常运行所必要的，乙方要无偿提供。

7.3 所有设施设备必须满足该项目采购招标文件设定的规格、型号，验收不相符的设备，一律不予接收，造成的一切损失由乙方全部负责。

7.4 所有设备符合国家有关规定，通过国家有关认证，并提供测试报告，系统调试



完成后，各项性能指标必须达到招标文件中提出的参数要求的正常范围，确保系统达到最佳运行状态。

7.5 设备到位后，乙方应当提供定期免费维修保养服务，质保期内，设备发生故障，供货方要在 24 小时内响应，48 小时内免费完成修复；不能修复的设备，经采购单位同意，更换同型号的全新设备。质保期后，设备供应方提供费用不高于市场价格的有偿终身维护维修服务。

7.6 所有设备在使用过程中，如达不到配置标准中的使用功能要求，乙方无条件更换全新设备，否则不予验收，造成的损失乙方全部自负。

7.7 所有设备均要求一次性到货，验收合格后为使用单位提供免费培训。

8. 安装调试及验收：

8.1 乙方必须根据系统需求，按专业安装工艺规范要求来进行安装，安装结束后，由乙方负责对本项目全部设备进行测试工作。

8.2 达到使用条件时由采购单位负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构等部门共同进行验收。

8.3 由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认设备(产品)的产地、规格、型号和数量，对其设备(产品)技术指标、性能参数以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

8.4 所验设备(产品)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为设备(产品)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。

8.5 对测试、验收不合格的产品、系统，由乙方负责调换、调试，否则甲方将拒付合同款，由此造成的一切经济损失均由乙方承担。

9. 验收依据：

9.1 招标文件；

9.2 国家和行业制定的相应的标准和规范。

9.3 设备(产品)验收清单(注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家)。



10. 售后服务:

10.1 售后服务按合同要求和国家有关规定及《招标文件》的售后服务条款执行。

10.2 人员培训:乙方负责免费为项目采购人的系统管理人员进行系统操作和一般性维护现场培训。

10.3 在保质期内,乙方每六个月派专业技术人员对甲方系统设备进行全面保养与检修一次。其中系统运行前一年的所有保养、检修费用均由乙方承担,以后每年乙方酌情向甲方收取适当的费用,具体金额由双方当事人协商确定。

10.4 乙方承诺为甲方提供完整的系统技术资料,一式三份。

10.5 乙方负责为甲方提供所使用软件终身免费升级服务。

10.6 乙方负责对甲方所购设备进行二年免费维修,质保期内,因设备质量问题发生故障,由乙方负责免费维修或更换。如因人为原因造成的货物损坏、不在保修范围内。质保期满后,设备出现故障需维修或更换的,乙方收取相应维护费或更换设备成本费。

11. 违约责任:

乙方不能按时完成到货、安装、调试、对接、培训等工作,每推迟一天罚合同总金额 1%的违约金。

12. 争端的解决:

12.1 合同执行过程中发生的争议,由甲、乙双方协商解决,如不能协商解决,向米脂县人民法院提起诉讼。

12.2 在法院审理期间,除提交法院审理的事项外,合同其它事项和条款仍应继续履行。

12.3 本合同按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及相关法规进行解释。

13. 合同生效:本合同一式六份,甲方四份,乙方一份,采购中心一份,经双方法人或法人授权代表签字盖章后生效。

附件: _____ 清单



甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行账户：



第五章 采购需求、重要技术参数及功能要求

品 目	技术规格、参数 或服务内容、标准	单位	数量
安防操作控制台	安防操作控制台 1. 名称:安防操作控制台 2. 材质: 优质冷轧钢板, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 防火板面; 3. 每联控制台配置一个键盘抽屉及设备小柜, 全数控设备加工, 表面脱脂、酸洗、防锈磷化、静电喷塑; 4. 规格: 总宽度 \times 总高度 \times 总深度 \times 底柜深度 \times 台面探出深度 \times 小柜高度: 1200 \times 750 \times 900 \times 600 \times 300 \times 700, 配套操作台椅子 2 套; 5. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1
存储服务器	存储服务器 1、名称:存储服务器 2、机架式/4U ≥ 36 盘位/ $\geq 2048\text{Mbps}$ 接入带宽 $\geq (1024$ 路 2M) /SATA 硬盘/ ≥ 2 颗 64 位多核处理器/ $\geq 8\text{GB}$ 缓存(可扩展至 256GB) / ≥ 4 个千兆数据网口/ ≥ 1 个千兆管理网口/冗余电源/RAID5/网络协议: RTSP/ONVIF/PSIA/(GB/T28181) ★3、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成 RAID 和网络 RAID (N+M 配置, 且 M ≥ 8), 一组 RAID 故障时其业务可自动切换至其他网络 RAID 组 4、网络中断后重新恢复, 可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件, 并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传; 支持 ≥ 256 路 4Mbps 的录像回传。 5、支持不低于 1536Mbps 图片转发; 支持不低于 1536Mbps 图片并发输入, 同时不低于 1536Mbps 图片并发输出 ★6、可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储, 并可通过 http 和 https 方式下载, 支持划分多个对象池, 支持对象池的独立循环覆盖; 7. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1
NVR 硬盘录像机	NVR 硬盘录像机 ★1. 名称: NVR 硬盘录像机 ≥ 8 盘位 2. ≥ 2 个千兆网口 3. ≥ 2 个 USB2.0 接口、 ≥ 1 个 USB3.0 接口 4. ≥ 1 个 eSATA 接口 5. 支持 RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘 6. 输入带宽: $\geq 256\text{M}$ 7. ≥ 16 路 H.264、H.265 混合接入 ★8. 可同时解码输出 16 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920 \times 1080 格式的视频图像 9. 支持 H.265、H.264 解码 10. Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 11. 支持本地预览权限的配置, 设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面; 支持远程预览加密, 只有输入密钥才能解开视频; 12. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1



企业级硬盘	企业级硬盘 1. 名称:企业级硬盘 2. 参数性能: SEAGATE, SKYHAWK, 8TB, 256MB, SATA 6Gb/s; 3. 其他:符合设计及规范要求。	块	31
安防综合管理服务器	1. 名称:安防综合管理服务器 2. 参数: (1) CPU: ≥ 1 颗 CPU(核数 ≥ 16 核, 主频 ≥ 2.5 GHz) (2) 内存: ≥ 64 G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 (3) 硬盘: ≥ 960 G SSD 硬盘, (4) 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 (5) PCIE 扩展: 最大可支持 5 个 PCI -E 扩展插槽 (6) 网口: ≥ 2 个千兆电口 (7) ≥ 1 个千兆 RJ-45 管理接口, ≥ 3 个 USB 3.0 接口 (8) ≥ 1 个 VGA 接口 (9) 电源: 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 3. 其他:符合设计及规范要求。	台	1
安防综合管理平台模块	安防综合管理平台模块 1. 名称:安防综合管理平台模块 2. 支持管理最大组织数 ≥ 2000 个, 组织层级 ≥ 10 级; 3. 支持管理最大区域数 ≥ 2000 个, 区域层级 ≥ 10 级。; 4. 支持管理最大人员数量 ≥ 5 万; 5. 支持管理最大卡片数量 ≥ 5 万; 6. 支持管理最大车辆数量 ≥ 3 万; 7. 支持最大的在线用户数 ≥ 1000 个, 并发登录用户数 ≥ 50 个。 8. 支持最大事件并发处理 ≥ 500 条/秒(不带图片); 9. 支持联动上墙并发 ≥ 1 次/秒; 10. 支持最大每秒联动 ≥ 100 个不同的视频点位进行抓图; 11. 支持最大每秒联动 ≥ 100 个不同的视频点位进行录像; 12. 支持联动并发送邮件 ≥ 2 封/秒; 13. 支持短信联动(云信留客短信网关: 1-2 秒/条; 短信猫: 70 字符以下, 10 秒/条; 70 字符以上分条发送, 20 秒/条); 14. 支持最大事件存储 ≥ 7200 万条; 15. 支持管理资源上图数量 ≥ 2 万个。 16. 其他:符合设计及规范要求。	套	1
视频监控设备运维模块	视频监控设备运维模块 1. 名称:视频监控设备运维模块 2. 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, 使运维工作更加高效, 便利。 3. 支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 4. 支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 5. 支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合	路	103



	<p>矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。</p> <p>6. 提供视频运维报表统计能力,包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>7. 支持巡检计划配置,可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>8. 支持 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。</p> <p>9. 其他:符合设计及规范要求。</p>		
门禁管理模块	<p>门禁管理模块</p> <p>1. 名称:门禁管理模块</p> <p>2. 支持最大门禁点数量不小于 2 万个;</p> <p>3. 门禁权限下发的性能(单个门禁点): 卡片: $\geq 15-35$ 张/秒; 人脸: $\geq 1-2$ 张/秒; 人脸模型: ≥ 100 张/秒;(依赖中心建模服务器);</p> <p>4. 权限并发下载路数:单台服务器不小于 50 路,最大可扩展至 1000 路;</p> <p>5. 门禁事件处理(单台服务器): 带图片: ≥ 100 条/秒; 不带图片:≥ 1000 条/秒;</p> <p>6. 事件最大存储数量: ≥ 5000 万条。</p> <p>7. 其他:符合设计及规范要求。</p>	门	5
巡更管理模块	<p>巡更管理模块</p> <p>1. 名称:巡更管理模块</p> <p>2. 巡更并发性能: ≥ 100 条/秒</p> <p>3. 支持巡更记录数据最大存储数量不小于 800 万条。</p> <p>4. 巡更管理应用,利用门禁点、报警器等设备作为巡更点,完成区域内的巡更任务。主要提供巡更点管理、巡更计划、单兵巡更、巡更信息查询和统计分析等应用。</p> <p>5. 提供巡更点管理应用</p> <p>6. 支持将门禁读卡器、报警器、近距离射频识别、二维码作为巡更点;</p> <p>7. 支持自定义扩展巡更点类型;</p> <p>8. 提供巡更计划管理应用</p> <p>9. 支持设置巡更路线,巡更方式包括:全无序、仅首点有序、仅首尾有序、全有序间隔无限制、全有序间隔相同误差相同、全有序间隔误差自定义;</p> <p>10. 支持设置巡更计划,可按巡更计划生成巡更排班;</p> <p>11. 支持假日设置,可设定不巡更的假日时间;</p> <p>12. 支持巡更短信提醒,可通过短信的方式提醒巡更员按时执行巡更计划;</p> <p>13. 提供单兵巡更管理应用</p> <p>14. 支持单兵上查询所有巡更排班信息,可查看巡更排班执行情况和详情;</p> <p>15. 支持查询巡更员巡更计划详情,包括巡更时间、方式、类型;</p> <p>16. 支持确认是否执行离线巡更、离线巡更记录、联网上传离线巡更情况等;</p> <p>17. 支持巡更事件信息上报平台;</p> <p>18. 提供信息查询及统计分析应用</p> <p>19. 支持排班信息查询,并可导出查询结果;</p> <p>20. 支持巡更历史查询,并可导出查询结果;</p> <p>21. 支持巡更统计分析,可按巡更路线、巡更点、巡更</p>	套	1



	<p>员查看选定巡更时段内的统计分析,并可导出统计分析结果;</p> <p>22. 支持离线巡更,当巡更点网络异常时,巡更员可正常执行巡更任务,待网络恢复后,巡更事件上报平台更新巡更状态。</p> <p>23. 其他:符合设计及规范要求。</p>		
入侵报警模块	<p>入侵报警模块</p> <p>1. 名称:入侵报警模块</p> <p>2. 基于前端防区探测器进行防护范围内的入侵行为或意外事件的迅速感知和处理,实现高效安全防范。</p> <p>3. 支持报警子系统管理能力,包含布防、撤防、消警控制操作;</p> <p>4. 支持防区管理能力,包含旁路、旁路恢复操作;</p> <p>5. 支持实时入侵报警能力;</p> <p>6. 支持历史入侵报警事件查询及导出能力;</p> <p>7. 支持管理最大防区数量≥ 10000个;</p> <p>8. 支持报警记录最大存储数量$\geq 1000W$条。</p> <p>9. 其他:符合设计及规范要求。</p>	路	109
事件联动模块	<p>事件联动模块</p> <p>1. 名称:事件联动模块</p> <p>2. 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,保障园区高效运营,提高事件整体的处理水平。</p> <p>3. 事件汇聚</p> <p>3.1、事件接入;支持物联感知事件接入,如视频事件、门禁事件、停车场事件、人脸识别事件、测温事件、动环事件、消防事件、入侵报警事件等</p> <p>3.2 支持 AI 事件接入,如垃圾满溢、生产隐患、高空抛物、异常行为等</p> <p>3.3 支持指标型事件接入,如客流分析事件、考勤事件、能耗事件等"</p> <p>4. 事件标准化:对各类事件进行标准化处理,事件信息包含事件类型、事件等级、事件发生区域、事件图片、事件源等,支持业务属性扩展</p> <p>5. 事件规则:支持组合事件与事件在时空维度的关联关系,组合局部的事件成整体的事件,如指定时间段、指定资源、指定区域、指定发生频率、指定发生关系等等</p> <p>6、事件闭环处理</p> <p>6.1. 预案管理:支持对各级各类应急预案的数字化管理,如电梯困人预案、人员摔倒预案、火灾处置预案、标准动作、标准话术等</p> <p>6.2. 事件接收</p> <p>a. 事件信息可视化展示,包括事件基础信息、事件联动信息、事件位置信息,完成事件研判</p> <p>b. 事件发生时支持弹窗、浮窗、声音提醒</p> <p>6.3. 事件处置</p> <p>a. 支持执行事件关联的预案步骤,如执行电梯困人预案:紧急人员通知、人员安抚、救援到场情况确认等 b. 支持事件业务闭环处置,支持事件转换为工单,并针对工单处理流程进行业务闭环</p>	套	1



	<p>c. 支持上传现场图片、视频信息</p> <p>6.4. 事件联动:根据事件管理预设联动处置措施,如联动抓图、联动预览、联动门禁、联动语音播报、联动上墙等,辅助用户提升事件处理效率</p> <p>6.5. 多端处理 :</p> <p>a. 支持 web 端进行事件闭环处理</p> <p>b. 支持 CS 端进行事件闭环处理</p> <p>7、事件统计</p> <p>7.1. 事件趋势统计:按时间维度对事件发生数量进行统计,并提供同环比数据,为园区事件管理效果评估提供数据支持</p> <p>7.2. 事件分布统计:根据时间维度统计园区内某一段时间的事件发生区域、事件类型、事件细分对应的事件总数</p> <p>7.3. 事件处理效率统计:对事件处理过程中各环节的耗时进行统计,根据时间维度统计园区内某一段时间的事件类型、事件数量、告警确认平均耗时、事件工单签收平均耗时、事件工单处理平均耗时、事件平均处理总时长等</p> <p>8、事件可视化:工作台提供统一的事件中心,将智慧安防、智慧消防、智慧访客等系统的事件及告警信息进行统一展示,使拥有权限的用户能够查看到对应系统的告警信息</p> <p>9. 其他:符合设计及规范要求。</p>		
<p>客流分析模块</p>	<p>客流分析模块</p> <p>1. 名称:客流分析模块</p> <p>2. 支持客流量统计分析,支持客流对比、客流同环比和排行分析;</p> <p>3. 支持客流密度分析,支持按统计组、按设备查看客流密度</p> <p>4. 支持区域关注度分析,支持区域停留时长、区域热度分布分析</p> <p>5. 支持游客画像分析(客群分析),支持按性别、年龄段进行占比统计展示</p> <p>6. 客流统计组: ≥ 100 个</p> <p>7. 密度统计组: ≥ 100 个</p> <p>8. 区域关注度统计组: ≥ 100 个</p> <p>9. 客群分析统计组: ≥ 100 个</p> <p>10. 其他:符合设计及规范要求。</p>	<p>套</p>	<p>1</p>
<p>千兆管理型交换机</p>	<p>千兆管理型交换机</p> <p>1. 名称:千兆管理型交换机</p> <p>2. ≥ 24 个千兆光口,≥ 8 个复用的千兆电口, ≥ 4 个万兆 SFP+万口,支持通过 console 口管理,支持 220v 交流;</p> <p>3. 管理口:支持独立的 console 管理串口;</p> <p>4. 交换容量≥ 256Gbps;</p> <p>5. 转发性能≥ 96Mpps;</p> <p>★6. 提供工信部入网证、入网检测报告证明及 CCC 证书;为保证整体系统稳定性,投标产品须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌;</p> <p>★7. 支持模块化电源数量≥ 2;支持端口节能功能;</p> <p>8. vlan:支持基于端口的 VLAN;</p> <p>9. 路由功能:支持 IPv4、IPv6 静态路由;</p> <p>10. 镜像:支持端口镜像;</p> <p>11. 其他:符合设计及规范要求。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>



核心交换机	<p>千兆管理型交换机</p> <ol style="list-style-type: none">名称:千兆管理型交换机≥24个千兆光口,≥8个复用的千兆电口,≥4个万兆 SFP+万口,支持通过 console 口管理,支持 220 瓦;管理口:支持独立的 console 管理串口;交换容量≥256Gbps;转发性能≥96Mpps;★6. 提供工信部入网证、入网检测报告证明及 CCC 证书;★7. 为保证整体系统稳定性,投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌;支持模块化电源数量≥2;★9. 支持 Vxlan 二层互通、Vxlan 集中式网关三层互通、EVPN 分布式网关二三层互通功能;路由功能:支持 IPv4、IPv6 静态路由;镜像:支持端口镜像;其他:符合设计及规范要求。	台	1
接入交换机	<p>接入交换机</p> <ol style="list-style-type: none">名称:千兆非管理型交换机;性能参数:≥24个 10/100/1000Mbps 自适应电口; ≥2个复用的千兆光口; 交换容量: ≥16Gbps; 包转发率: ≥14.88Mpps; 工作温度:-25℃~60℃支持 220v 交流;1-24 号端口支持视频红口保障技术;其他:符合设计及规范要求。	台	9
光纤收发器	<p>光纤收发器</p> <ol style="list-style-type: none">名称:光纤收发器标准:IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX, IEEE 802.3z/AB1000Base-T/SX/LX/ZX。接口:双绞线: RJ45; 光纤: SC/ST/FC(可选)。百兆 LED: PWR, FX 100, FX Link/Act, FDX, TX 100, TX Link/Act。 传输速率:双绞线: 10Mbps, 100Mbps, 光纤: 100Mbps。双工方式:电口全双工或半双工,光口全双。双绞线: 5类, 5E类, 6类。光纤:单模 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10 /125u。电源:交流: 110-240V 宽电压输入, 50Hz; 直流:12V0.5A(可兼容 5-19V, 6W)。环境温度:-25℃~65℃。其它:符合设计及规范要求。	对	9



光纤收发器机架	<p>光纤收发器机架</p> <ol style="list-style-type: none">名称: 光纤收发器机架插槽数: ≥ 12 槽。供电方式: 单电源。良好的散热设计, 保证设备的正常运行。支持热插拔。适用 WTB 系列收发器 (10M、100M、100M、10/100M 自适应)。电源进行了充分屏蔽, 防止电源产生的电磁信号干扰模块正常运行。输入电压 110~240V . 输出电压 12V/10A。直流输出 :DC +5V , 12A。工作温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$。相对湿度: 5% 95% 无凝结。无腐蚀性和溶剂性气体, 无扬尘, 无强磁场干扰。其它: 符合设计及规范要求。	个	9
1.5m 六类成品网络跳线	<p>1.5m 六类成品网络跳线</p> <ol style="list-style-type: none">名称: 1.5m 六类成品网络跳线2、种类: 超六类非屏蔽网线; 接口: RJ45; 线长: 1.5m;其它: 符合设计及规范要求。	跟	50
尾纤	<p>尾纤</p> <ol style="list-style-type: none">名称: 尾纤成品机制光纤尾纤 SC 口单芯 1.5m; 插入损耗(含重复性) : $W0.2\text{dB}$; 互换性 $W0.2\text{dB}$;回波损耗: $N50\text{dB}$; 材料: 氧化锆陶瓷插芯; 重复性: >1000 次。其它: 符合设计及规范要求。	跟	50
综合管理工作站	<p>综合管理工作站</p> <ol style="list-style-type: none">名称: 综合管理工作站管理工作站; ≥ 23.5 英寸 1080P 液晶显示器;$\geq I5$ 处理器; CPU 主频 $\geq 3.0\text{GHz}$; 核数: ≥ 6; 内存: $\geq 16\text{G}$; 硬盘总容量: $\geq 2000\text{G}$; 显卡: $\geq 4\text{G}$ 独立显卡; 支持 DVD 光驱刻录;接口: USB3.0 ≥ 2、9 针串口 ≥ 1、PS2 接口 ≥ 1、VGA 接口 ≥ 2、HDMI ≥ 1、USB2.0 ≥ 4、音频接口 ≥ 5、千兆网口 ≥ 1预装正版国产系统;其他: 符合设计及规范要求。	台	3



文物安全物联网综合网关	<p>文物安全物联网综合网关</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:文物安全物联网综合网关2. 对子系统数据进行分析处理,并将数据上传到管理系统,也能够为子系统业务提供上下行和本地组网功能;3. 可兼容安防、消防、防雷各子系统主流品牌设备接入,兼容性强;4. 集成终端数据采集和控制功能,支持 GE、RS485、RS232 等多种方式的组网;5. 基于加密狗开局,支持网络配置;6. 支持本地自动维护及远程升级维护;7. 具备来电自启动功能;8. 主板:工业主板;9. I/O 接口:≥6 个 1000Mbps 网络接口, LAN1 可支持网络唤醒功能; ≥2 个 RS458 凤凰端子接口; ≥4 个 RS232 接口; ≥16 个通用输入输出凤凰端子接口; ≥4 个 USB2.0 接口; ≥1 个 VGA 或 HDMI 接口;10. 电源: AC 220V 50HZ;11. 外壳: ≥1.2mm/SGCC 型材,高温烤漆,标准 19" 上架,12. 安装方式:机架式安装;13. 其他:符合设计及规范要求。	台	1
防火墙	<p>防火墙</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:防火墙2. 固定接口: 配置≥8 个 Combo 口, ≥2 个 SFP+万兆光口, ≥2 个 GE 电口,支持 BYPASS 插卡;3. 一体化防护:集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL 过滤、反垃圾邮件等多种功能于一身,全局配置视图和一体化策略管理,支持多种安全业务的虚拟化,包括防火墙、入侵防御、反病毒、VPN 等,不同用户可在同一台物理设备上进行隔离的个性化管理;4. 应用识别与管控:可识别 6300+应用,访问控制精度到应用功能,例如区分微信的文字和语音。应用识别与入侵检测、防病毒、内容过滤相结合,提高检测性能和准确率;5. 入侵防御与 Web 防护:第一时间获取最新威胁信息,准确检测并防御针对漏洞的攻击。可防护各种针对 web 的攻击,包括 SQL 注入攻击和跨站脚本攻击,防病毒 病毒库每日更新,可迅速检出超过 500 万种病毒;6. 数据防泄漏:对传输的文件和内容进行识别过滤,可准确识别常见文件的真实类型,如 Word、Excel、PPT、PDF 等,并对敏感内容进行过滤;7. 带宽管理与 QoS 优化:在识别业务应用的基础上,可管理每用户/IP 使用的带宽,确保关键业务和关键用户的网络体验,管控方式包括:限制最大带宽或保障最小带宽、应用的策略路由、修改应用转发优先级等;8. VPN 加密:支持丰富高可靠性的 VPN 特性,如 IPSecVPN、SSL VPN、L2TP VPN、MPLS VPN、GRE 等;9. 业务智能选路:支持基于业务的策略路由,在多出口场景下可根据多种负载均衡算法(如带宽比例、链路健康状态等)进行智能选路;10. 其他:符合设计及规范要求。	台	1



安全防范系统集成	安全防范系统工程试运行 1. 名称:安全防范系统工程试运行 2. 点位:安全防范系统工程试运行 200 点以下; 3. 其他:符合设计及规范要求。 安全防范全系统调试 1. 名称:安全防范全系统调试 2. 点位:安防系统联合调试 200 点以下; 3. 其他:符合设计及规范要求。	系统	1
总线报警主机	总线报警主机 1. 名称:总线报警主机 2. 性能参数:总线制报警主机,自带 ≥ 8 防区,可扩展至不低于 256 防区;自带 ≥ 4 路继电器,可扩展至不低于 256 路;支持继电器输出;串口输出;电话;网络上报; ≥ 8 个独立子系统;总线 ≥ 2400 米;8.2K 线尾组,支持本地 ≥ 8 路防区;2线制防区防拆;支持定时撤布防;时控输出;支持短信撤布防、报警;支持远程编程; 3. 其他:符合设计及规范要求。	台	1
LCD 报警控制键盘	LCD 报警控制键盘 1. 名称:LCD 报警控制键盘 2. 可以对报警主机进行操作和编程,通过指示灯和报警音提示报警; 3. 支持连接遥控器进行远程布撤防,支持双向遥控器,遥控器 LED 显示操作结果; 4. 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定,最多支持 32 个遥控器; 5. 支持刷卡布撤防,但刷卡不支持消警功能,卡片数量由主机限制,主机最大可添加 32 张卡片; 6. 主机状态指示灯:系统故障,网络链接状态,报警,布撤防,配置状态;功能键:具有工程、查询、旁路、一键、火警、紧急、左键、右键等功能键; 7. 支持防拆功能;与主机通讯方式:485;键盘警情输出:蜂鸣器; 8. 功能特性:对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询; 9. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim+46^{\circ}\text{C}$;工作湿度:10%~90%; 10. 其他:符合设计及规范要求。	台	1
警号警灯	警号警灯 1. 名称:警号警灯 2. 性能参数:声光报警器,12VDC 电压警号,防火 ABS 阻燃外壳,声压(VDC): 不低于 110 ± 3 ; 3. 其他:符合设计及规范要求。	个	3
主机蓄电池	主机蓄电池 1. 名称:充电后备电池 2. 性能参数: 12V7AH,报警主机专用; 标准电压 12V,额定容量 7.0Ah, 3. 其他:符合设计及规范要求。	个	1



吸顶式双鉴探测器	<p>吸顶式双鉴探测器</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:室内双鉴探测器(吸顶式)2. 动态阈值调节技术 (IFT)降低板载噪音,随着噪音影响动态调整阈值;自动灵敏度调节,满足不同环境使用;数字式温度补偿,避免环境温度与人体温度接近时引起的漏报;3. 3个微波频率,防止探测器之间的相互干扰;4. 智能防宠物技术,支持开启宠物过滤模式(30Kg及以下);5. 球形非球面菲涅尔透镜设计6. 工作电压: 9~16VDC (12V待机);7. 镜片:三维空间,内凹槽阵列式菲涅耳透镜;8. CCC认证;9. 其他:符合设计及规范要求;10. 外壳喷涂与建筑物外观一致的油漆,做隐蔽处理;11. 其它:符合设计及规范要求。	个	6
壁挂式双鉴探测器	<p>吸顶式双鉴探测器</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:室内双鉴探测器(吸顶式)2. 动态阈值调节技术 (IFT)降低板载噪音,随着噪音影响动态调整阈值;自动灵敏度调节,满足不同环境使用;数字式温度补偿,避免环境温度与人体温度接近时引起的漏报;3. 3个微波频率,防止探测器之间的相互干扰;4. 智能防宠物技术,支持开启宠物过滤模式(30Kg及以下);5. 球形非球面菲涅尔透镜设计;6. 工作电压: 9~16VDC (12V待机);7. 镜片:三维空间,内凹槽阵列式菲涅耳透镜;8. CCC认证;9. 其他:符合设计及规范要求;10. 外壳喷涂与建筑物外观一致的油漆,做隐蔽处理;11. 其它:符合设计及规范要求。	个	31
玻璃破碎探测器	<p>玻璃破碎探测器</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:玻璃破碎探测器2. 产品类别:玻璃破碎3. 探测方式:声波探测4. 探测范围:≥10m,灵敏度可调节5. 智能技术:不受环境噪音变化影响6. 抗EMI/RFI干扰:支持,7. 报警输出:常闭、常开可选8. 防拆开关:常闭无电压输出9. 工作电压: DC9V~DC16V10. 工作电流:≤25mA11. 安装位置:紧邻被测玻璃天花板上或正对面墙壁上12. 安装方式:吸顶、壁挂13. 其他:符合设计及规范要求。	个	12



室外幕帘探测器	室外幕帘探测器 1. 名称:幕帘探测器 2. 三鉴红外+红外+微波合成的室外入侵探测器, 3. 整体视角: $\geq 90^\circ$ 4. 微波探测器距离: ≥ 10 米 5. 安装高度 1.5m-2.4m 6. 其他:符合设计及规范要求。	个	8
10 光束 红外栅 栏探测 器	10 光束红外栅栏探测器 1. 名称: 10 光束红外栅栏探测器 2. 类别: 10 光束主动红外栅栏,警戒距离 ≥ 100 米,防范高度 ≥ 1.5 米,同时阻 断相邻两光束报警,报警输出时间 ≥ 20 ms,报警输出继电器常闭。 3. 其他:符合设计及规范要求	对	12
10 光束 红外对 射支架	10 光束红外对射支架 1. 名称:多功能红外栅栏支架 2. 多功能红外栅栏支架,不锈钢制作;伸出长度、角度可调,变换灵活(一对光 栅需要 2 个) 3. 其他:符合设计及规范要求。	个	20
4 光束 红外对 射探测 器	4 光束红外对射探测器 1. 名称: 4 光束红外对射探测器 2. 类别: 4 光束主动红外对射,警戒距离 ≥ 100 米,防范高度 ≥ 0.5 米,同时阻 断相邻两光束报警,报警输出时间 ≥ 20 ms,报警输出继电器常闭。 3. 其他:符合设计及规范要求	对	37
4 光束 红外对 射支架	4 光束红外对射支架 1. 名称:红外对射支架 2. 规格:不锈钢 L 型对射安装支架一对,高 50CM 3. 其他:符合设计及规范要求。	对	37
紧急报 警按钮	紧急报警按钮 1. 名称:紧急报警按钮 2. 规格: 86 面板式,纯平面板,无边无框,阻燃 PC 材质,自锁按键 3. 其他:符合设计及规范要求。	个	5
双防区 总线报 警模块	双防区总线报警模块 1. 名称:双防区总线报警模块 2. 2 个常开 (NO)或常闭 (NC)触点的,受监测输入防区,终端 (EOL)电阻监测触 点。 3. 其他:符合设计及规范要求。	只	119
86 型金 属接线 盒	86 型金属接线盒 1. 名称: 86 型金属接线盒 2. 材质:金属 ; 3. 规格: 86*50mm,含盖板; 4. 安装形式:明装; 5. 其他:符合设计及规范要求。	个	230



入侵报警系统集成	<p>入侵报警系统调试</p> <p>1. 名称:入侵报警智能监测系统分系统调试</p> <p>2. 点位:≤100 点,包含报警联动策略配置,满足报警联动规范要求;</p> <p>3. 其他:符合设计及规范要求。</p> <p>入侵报警系统试运行</p> <p>1. 名称:入侵报警系统试运行</p> <p>2. 报警联动试运行三项,包含报警联动策略配置,满足报警联动规范要求 ;</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求。</p>	系统	1
行为分析应用服务主机	<p>行为分析应用服务主机</p> <p>1. 名称:行为分析应用服务主机</p> <p>2. 支持支持穿越警戒线、进入区域、离开区域、物品遗弃、物品搬移 5 中功能;</p> <p>3. 支持任务下发、报警实时接收及查询;</p> <p>4. 处理器:配置国产高性能 CPU;产品性能:输入带宽:≥320Mbps; 输出带宽:≥400Mbps; 接入能力:≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入; 解码能力:最大支持 32×1080P</p> <p>5. 支持智能主机对智能报警事件录像存储功能,可对触发智能规则的报警时间进行录像存储,并可设置报警预录和延录时间;</p> <p>6. . 内存: ≥16G DDR4 内存;硬盘:≥内置 1 个 3.5 寸 1TB SATA 硬盘;</p> <p>7. 支持通过 Web 客户端对穿越警戒线、进入区域、离开区域、区域滞留、物品遗留等智能规则配置功能;</p> <p>8. 数据接口:千兆自适应网口≥2 个,USB3.0 接口≥2 个,USB2.0 接口≥2 个,VGA 接口≥1 个、HDMI 接口≥1 个;</p> <p>9. 支持≥12 路 1080P H264 视频接入进行实时智能分析;</p> <p>10. 其他:符合设计及规范要求。</p>	套	1
客流分析应用模块	<p>客流分析应用模块</p> <p>1. 名称:客流分析应用模块</p> <p>2. 支持客流量统计分析,支持客流对比、客流同环比和排行分析;</p> <p>3. 支持客流密度分析,支持按统计组、按设备查看客流密度</p> <p>4. 支持区域关注度分析,支持区域停留时长、区域热度分布分析</p> <p>5. 支持游客画像分析(客群分析),支持按性别、年龄段进行占比统计展示</p> <p>6. 客流统计组: ≥ 100 个</p> <p>7. 密度统计组: ≥100 个</p> <p>8. 区域关注度统计组: ≥ 100 个</p> <p>9. 客群分析统计组: ≥100 个</p> <p>10. 其他:符合设计及规范要求。</p>	套	1



事件联动应用模块	<p>事件联动应用模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:事件联动应用模块 支持事件处理意见的自定义; 支持确认事件处理意见,明确事件是否误报; 支持线上处置记录自动存储,保留操作痕迹; 支持线下处置记录人工存储,可上传事件现场相关处置图片、视频素材; 支持人工指派处理人,可多次选择不同人员进行事件处理 支持内置处理意见数量4条 每个处理意见支持16个快捷短语设置 其他:符合设计及规范要求。 	套	1
声光警戒网络摄像机	<p>声光警戒网络摄像机</p> <ol style="list-style-type: none"> AI 轻智能全彩筒型声光警戒网络摄像机, 像素:≥200 万筒型网络摄像机 支持3种智能资源模式切换:Smart 事件(智能声光警戒)、人脸抓拍、道路监控 人脸抓拍:支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选,输出最优的人脸抓图,最多同时检测30张人脸; 道路监控:支持车型/车身颜色/车牌颜色识别,检测正向行驶的车辆以及行人和非机动车,自动对车辆牌照 进行识别 Smart 事件:支持越界侦测,区域入侵侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留侦测,物品拿取侦测 ★6. 最低照度: 彩色: 不大于 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON); 黑白: 不大于 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 宽动态: 超宽动态范围达≥120 dB ★8. 焦距&视场角: 支持变焦镜头, 变焦范围不低于 3.3~9 mm; 水平视场角:92.3°~48°, 垂直视场角:48.4°~27°, 对角线 白光距离: 最远可达 30m 摄像机采用鳞镜式补光灯, 补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠, 补光亮度均匀, 无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑; 最大图像尺寸≥2688 × 1520 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络存储: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(最大 256GB)断 10. 网本地存储及断网续传, NAS (NFS,SMB/CIFS 均支持) ★14. 音频: ≥1 路输入 (Line in) (3.5 mm); ≥1 路输出 (3.5 mm); ≥2 个内置麦克风(拾音范围最远 7 m), ≥1 个内置扬声器(覆盖范围最大 100 III) 报警: ≥2 路输入, ≥2 路输出(报警输出最大支持 AC/DC24V 1A) ≥1 个 RS-485 网络: ≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 支持电源输出: DC12 V, 100 mA, 用于拾音器供电 供电方式: DC: 12 V ± 20%; PoE: 802.3at, Class 4 其他:符合设计及规范要求。 	台	34



轻智能筒形网络摄像机	<p>轻智能筒形网络摄像机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素: ≥ 200 万筒型网络摄像机 2. 支持两种智能资源切换: 人脸抓拍(默认)、Smart 事件 3. 人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍图, 最多同时检测 ≥ 30 张人脸 4. smart 事件: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留/拿取侦测 5. 支持宽动态范围达 ≥ 120dB, 适合逆光环境监控 ★6. 最低照度: 不大于彩色: $0.001 \text{ Lux} @ (F1.2, AGC ON)$; 黑白: 不大于 $0.0003 \text{ Lux} @ (F1.2, AGC ON)$, 0 Lux with IR 7. 镜头: $4\text{mm} \sim 6\text{mm}$: $F1.6$ 水平视场角 $79^\circ \sim 51^\circ$; 8. 视频压缩标准: H.265/H.264 / MJPEG 9. 最大图像尺寸: 2560×1440 10. 存储功能: 支持最大标准 Micro SD(即 TF 卡)/ MicroSDHC/ MicroSDXC(128G) 断网 8. 本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持) 11. 通讯接口: ≥ 1 个 RJ45 , ≥ 1 个 10M / 100M 自适应以太网口 12 报警接口: ≥ 1 路输入输出, ≥ 1 路输出接口(AC/DC 24V 1A max) 13 音频接口 ≥ 1 对音频输入与输出 (1 路 line in/out) 14. 工作温度和湿度: $-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$, 湿度小于 95%(无凝结) 15. 红外补光距离(抓拍人脸) $\geq 10\text{m}$; 红外补光距离(治安监控) $\geq 50\text{m}$ 16. 防护等级: IP66 17. 电源供应: DC: $12\text{V} \pm 25\%$ 电源接口 : 18. 其他: 符合设计及规范要求。 	台	58
全彩网络半球摄像机	<p>全彩网络半球摄像机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素: ≥ 200 万智能抓拍半球型网络摄像机 2. 人脸抓拍: 支持同时检测并且抓拍 30 张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓拍图, 支持最佳抓拍, 快速抓拍 3. 周界: 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能; 支持基于具体的目标类型(人或车辆)触发的报警 4. 道路监控: 支持背向行驶车辆抓拍, 支持车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型。支持行人、非机动车、机动车的混行检测 5. 最低照度 : 彩色: 不大于 $0.0005 \text{ Lux} @ (F1.2, AGC ON)$; 黑白: 不大于 $0.0001 \text{ Lux} @ (F1.2, AGC ON)$, 0 Lux with IR 6. 调节角度 : 水平: $0 \sim 355^\circ$, 垂直: $0 \sim 75^\circ$, 旋转: $0 \sim 355^\circ$ 7. 宽动态 : $\geq 120 \text{ dB}$ 8. 焦距&视场角: 支持变焦镜头, $2.8 \sim 12 \text{ mm}$: 水平视场角: $107^\circ \sim 39.8^\circ$, 垂直视场角: $56^\circ \sim 22.4^\circ$, 对角线视场角: $130.1^\circ \sim 45.7^\circ$ 9. 补光灯类型 : 红外 10. 补光距离: 普通监控: $\geq 30 \text{ m}$, 人脸抓拍/识别: $\geq 3 \text{ m}$ 11. 防补光过曝 : 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 12. 最大图像尺寸 : 2560×1440 13. 视频压缩标准 : H.265/H.264/MJPEG 14. 网络存储 : 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 	台	10



	<p>GB)断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>15. 网络 : ≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>16. 音频 : ≥ 2 路输入 (Line in), ≥ 1 路输出 (Line out), ≥ 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器</p> <p>17. 报警 : ≥ 3 路输入, ≥ 2 路输出(报警输入支持开关量,报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)</p> <p>18. ≥ 1 路 RS485 接口</p> <p>19. 电源输出 : 支持 DC12 V, 100 mA</p> <p>20. 供电: 支持 POE 供电</p> <p>21. 其他:符合设计及规范要求。</p>		
<p>客流统计摄像机</p>	<p>客流统计摄像机</p> <p>1. 像素≥ 200 万客流统计筒型网络摄像机</p> <p>2. 内置 GPU 模块,内嵌深度学习算法</p> <p>3. 支持 2 种智能资源模式切换:客流量统计,人员密度检测</p> <p>4. 客流量统计:深度学习算法结合智能跟踪算法,分析行人的行为轨迹,精确计算出客流人数及行走方向对计数区域分块处理,分别对进入和离开的人计数,为监控区域的人流量分析提供了数据支持</p> <p>5. 人员密度检测:支持人员密度统计功能,输出当前区域实时人数概况及拥堵等级,支持联动报警,当人员密度达到设定拥堵等级时可联动产生报警警示</p> <p>6. 设备内置高效白光阵列灯,低功耗,保证夜间正常监控</p> <p>7. 最低照度 : 彩色: 不大于 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON);黑白: 不大于 0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>8. 宽动态 : ≥ 120 dB</p> <p>9. 焦距&视场角 : 2.8~12 mm @F1.38,水平视场角:100° ~39°,垂直视场角: 53° ~22°,对角视场角:120° ~44.6°</p> <p>10. 白光距离 : 最远可达 40 m</p> <p>11. 最大图像尺寸 : 2688 × 1520</p> <p>12. 视频压缩标准 : 主码流: H.265/H.264</p> <p>13. 网络存储 : 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB),断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>14. 报警 : ≥ 3 路输入, ≥ 2 路输出</p> <p>15. 音频 : ≥ 2 路输入 (Line in)(3.5 mm 三段式) ; ≥ 1 路输出 (Line out)(3.5 mm 三段式)</p> <p>16. ≥ 1 个 RS-485</p> <p>17. 视频输出 : ≥ 1 Vp-p Composite Output (75 Ω/CVBS)</p> <p>18. 网络 : ≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口</p> <p>19. 电源输出 : DC12 V, 200 mA,供拾音器供电使用</p> <p>20. 供电方式 支持 POE 供电</p> <p>21. 防护 : 不低于 IP66</p> <p>22. 其他:符合设计及规范要求。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>



枪机型室内定向拾音器	<p>枪机型室内定向拾音器</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: 枪机型室内定向拾音器2. 拾音范围 : 2-25 米可调3. 灵敏度 : -35dB4. 频率响应 : 20Hz ~ 20kHz5. 信噪比 : 90dB (@1 kHz)6. 最大可承受声压 : 120dB (@1 kHz)7. 指向特性 : 指向性, ±30°8. 输出阻抗 : 600 欧姆非平衡9. 最大输出幅度 : 1.5Vrms(@1KHz)/ 4.2Vpp(@1KHz)10. 咪头 : 指向型电容 MIC11. 信号处理电路 : 集成降噪芯片有效消除环境噪声12. 保护电路 : 极性保护、错接保护、雷击保护、 ESD 保护13. 连接方式 : 绿头电源接口/绿头音频接口14. 传输线缆 : 3 芯 0.5mm²RVVP 屏蔽电缆15. 电源电压 : DC 9V—30V16. 电源电流 : 50mA17. 工作环境温度 : -25℃~70℃18. 外壳材质 : 铝合金19. 其他: 符合设计及规范要求。	台	22
定制枪机支架	<p>定制枪机支架</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: 定制枪机支架2. 定制外形, 与周边环境颜色一致;3. 材质: 壁装, 铝合金;4. 外壳喷涂与建筑物外观一致的油漆, 做隐蔽处理;5. 其他: 符合设计及规范要求。	付	93
摄像机电源	<p>摄像机电源</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: 电源适配器2. 性能参数: 输入电压 220V; 输出电压 DC12V; 输出电流 2A;3. 其他: 符合设计及规范要求。	个	103
文物建筑设备安装专用卡箍	<p>文物建筑设备安装专用卡箍</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: 文物建筑设备安装专用卡箍2. 采用优质不锈钢材质, 内衬防滑垫, 卡箍半径 50mm-200mm 可调。3. 其他: 符合设计及规范要求。	个	45
埋地穿线管	<p>埋地穿线管</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: 穿线管2. 材质规格: 国标, PE50;3. 敷设方式: 埋地;4. 其他: 符合设计及规范要求。	m	498
人工开挖沟槽	<p>人工开挖沟槽</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: 人工开挖沟槽2. 土壤类别: 三类土3. 开挖方式: 人工开挖4. 挖土深度: 1.0 米。	m ³	309



	5.其他:符合设计及规范要求。		
回填方	回填方 1.名称:人工回填土方; 2.密实度要求:大于95% 3.填方材料品种:素土 4.回填类型:人工回填,每回填0.3米,需人工夯实; 5.填方粒径要求:无杂石 6.其他:符合设计及规范要求。	m3	309
保护性拆除地面面包砖	保护性拆除地面面包砖 1.名称:保护性拆除地面面包砖 2.其他:符合设计及规范要求。	m2	309
恢复地面面包砖	恢复地面面包砖 1.名称:恢复地面砖 2.其他:符合设计及规范要求。	m2	309
拆除恢复面包砖垫层	拆除恢复面包砖垫层 1.名称:拆除恢复面包砖垫层 2.材质:混凝土砂浆,150mm; 3.其他:符合设计及规范要求。	m2	309
垃圾外运	垃圾外运 1.名称:拆除垃圾外运 2.运距:人工运至指定点,机械运距≤10KM。 3.其他:符合设计及规范要求。	m3	90
电气配管	电气配管 1.名称:电气配管 JDG25 2.材质:镀锌管; 3.规格:Φ25;明配 4.含各规格金属管件、弯头、直接、三通等辅材; 5.其他:符合设计及规范要求。	m	2439
86型金属接线盒	86型金属接线盒 1.名称:86型金属接线盒 2.材质:金属; 3.规格:86*50mm,含盖板; 4.安装形式:明装; 5.其他:符合设计及规范要求。	个	200
室外仿古监控立杆	室外仿古监控立杆 1.名称:室外仿古监控立杆 2.规格:杆体直径120mm;横杆臂长400mm;钢材厚度≥3mm;杆体静电喷塑处理;高度4m;仿古元素(与周围环境相匹配); 3.其他:符合设计及规范要求。	根	3



室外仿古监控立杆基础	室外仿古监控立杆基础 1. 名称: 室外仿古监控立杆基础 2. 混凝土种类: C25 3. 规格: 600mm*600mm*600mm 4. 其他: 符合设计及规范要求。	m3	0.65
监控立杆地笼	监控立杆地笼 1. 名称: 监控立杆地笼 2. 安装位置: 监控立杆底部基层安装; 3. 材质: 钢制; 4. 顶端采取外丝螺纹处理; 5. 其他: 符合设计及规范要求。	t	0.12
监控杆壁挂箱	监控杆壁挂箱 1. 名称: 监控杆壁挂箱 2. 规格: 钢材厚度>1.2mm, 静电喷塑处理, 安全防盗锁, 箱内焊接背板, 箱体尺寸 300×400×200mm; 仿古元素。 3. 外壳喷涂与建筑物外观一致的油漆, 做隐蔽处理 4. 其他: 符合设计及规范要求。	台	3
设备集控箱	设备集控箱 1. 名称: 设备集控箱 2. 规格: 冷轧钢板, 钢材厚度>1.2mm, 静电喷塑处理, 安全防盗锁, 箱内焊接背板, 箱体尺寸 400×600×200mm; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	台	9
19英寸网络设备机柜	19英寸网络设备机柜 1. 名称: 19英寸网络设备机柜 2. 规格: 钢材厚度>1.2mm, 黑色, 尺寸 600×1000×2000mm; 网络专用机柜; 冷轧钢板; 3. 用途: 设备安装。 4. 其他: 符合设计及规范要求	台	2
设备机柜支架	设备机柜支架 1. 名称: 设备机柜支架 2. 定制生产、尺寸: 600*1000mm, 角钢规格≥2.0mm, 承载重量: 满足需求; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	个	2
视频监控分系统集成	视频监控分系统调试 1. 名称: 视频监控智能化系统调试 2. 点位: ≤150点, 包含网络、端口、码流、图像、字符、智能分析报警策略、存储策略等配置; 3. 其他: 符合设计及规范要求。 视频监控分系统试运行 1. 名称: 视频监控智能化系统试运行 2. 点位: ≤150点, 包含网络、端口、码流、图像、字符、智能分析报警策略、存储策略等配置; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	系统	1



门禁控制器	<p>门禁控制器</p> <ol style="list-style-type: none">名称:门禁控制器处理器: 不低于 32 位处理器管控门数: ≥ 2 门通讯方式:上行 TCP/IP、RS485读卡器接口: RS485 和 Wiegand 双通讯接口存储容量: ≥ 10 万张卡和≥ 30 万记录存储工作电压: 自带机箱和供电电源 (AC220V 输入),工作电压 DC 12V, 功耗$\leq 4W$ (不带负载)支持蓄电池接入;主机应能同时接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器,能通过 RS485 接口连接读卡器组成环网,实现环路检测和冗余功能。主机应能对门的开启方式,卡的各种使用权限进行组合设置,实现不同场景的权限管理,故应具有以下功能:反潜回(防跟随)功能;多门互锁功能;多重卡认证开门功能;多重卡+中心远程开门功能;多重卡+超级密码开门功能;多重卡+超级卡开门功能;超级权限开门;中心远程开门;支持身份证开门;支持银行卡开门;支持单向刷卡(指纹)和双向刷卡(指纹)开门。★11 主机应具有消防联动功能,当检测到消防信号后,可以自动打开门锁。★12. 主机应具防区报警功能,有 4 个入侵探测接口,能够联动报警输出。主机应具有应急响应功能,可应急开启和应急复位。主机应具有看门狗检测功能,保障主机长期稳定运行。其他:符合设计及规范要求	台	1
门禁控制器	<p>门禁控制器</p> <ol style="list-style-type: none">名称:门禁控制器处理器: 不低于 32 位处理器管控门数: ≥ 4 门通讯方式:上行 TCP/IP、RS485读卡器接口: RS485 和 Wiegand 双通讯接口存储容量: ≥ 10 万张卡和≥ 30 万记录存储工作电压: 自带机箱和供电电源 (AC220V 输入),工作电压 DC 12V, 功耗$\leq 4W$ (不带负载)支持蓄电池接入;主机应能同时接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器,能通过 RS485 接口连接读卡器组成环网,实现环路检测和冗余功能。主机应能对门的开启方式,卡的各种使用权限进行组合设置,实现不同场景的权限管理,故应具有以下功能:反潜回(防跟随)功能;多门互锁功能;多重卡认证开门功能;多重卡+中心远程开门功能;多重卡+超级密码开门功能;多重卡+超级卡开门功能;超级权限开门;中心远程开门;支持身份证开门;支持银行卡开门;支持单向刷卡(指纹)和双向刷卡(指纹)开门。主机应具有应急响应功能,可应急开启和应急复位。主机应具有看门狗检测功能,保障主机长期稳定运行。其他:符合设计及规范要求。	台	1



人脸识别一体机	<p>人脸识别一体机</p> <ol style="list-style-type: none">1. 设备名称: 人脸识别一体机2. 屏幕≥ 7英寸触摸屏; 屏幕流明度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$; 屏幕分辨率应不低于$600 \times 1024$; 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求;3. 设备采用嵌入式 Linux 系统, 支持指纹蓝牙一体模块(具有指纹和蓝牙功能)或身份证模块拼接扩展;4. 设备采用高清双目宽动态相机, 最大分辨率: 1920×1080, 适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别, 支持通过人脸及人体测光, 快速调节图像亮度;5. 设备支持 IC 卡, 身份证卡号读取, CPU 卡内容读取及开启; 关闭 NFC 刷卡功能;6. 具备 LAN 接口≥ 1个, 支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置; RS-485 串口≥ 1个; 输入、输出韦根接口≥ 1个; USB 接口≥ 2个; 内置扬声器≥ 1个; 门锁 I/O 输出≥ 1个; 门磁 I/O 输入≥ 1个; 开门按钮 I/O 输入≥ 1个; 报警 I/O 输出≥ 1个; 报警事件 I/O 输入≥ 2个; 机械防拆开关≥ 1个; 支持 3.5mm 音频输出接口≥ 1个; 支持 micro SD 卡槽扩展; 支持 MIC 音频输入采集。7. 设备支持根据比对结果输出开关量信号; 支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器; 支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备; 支持被 4 个客户端软件同时实时监听, 在线状态下实时上传比对记录;8. 设备支持通过 WEB 进行设备信息查询; 支持通过 WEB 进行用户信息管理; 支持通过 WEB 进行设备时间管理; 支持通过 WEB 进行系统维护; 支持通过 WEB 进行安全操作管理; 支持通过 WEB 进行人脸、指纹等技术参数配置; 支持通过 WEB 进行图像参数配置;9. 设备支持配置以下图像参数: 宽动态开关、宽动态等级、饱和度、对比度、锐度、亮度、时域降噪等级、空域降噪等级、环保等级、视频制式;10. 人脸识别距离 0.2~3m; 人脸识别高度: 安装高度在 1.4m, 距离在 1.5m, 识别高度范围为 0.9~2.2m; 人脸识别误识率$\leq 0.01\%$的条件下, 准确率应 99.85%; 人脸比对平均时间$\leq 0.2\text{s}$;11. 设备支持视频对讲功能, 可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲;12. 设备支持管理中心远程视频预览功能; 支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像;13. 设备支持中心下发黑名单信息; 支持本地黑名单信息比对; 支持本地黑名单报警功能, 报警信息可上传平台;14. 其他: 符合设计及规范要求。	台	9
280kg 静态直线拉力的单门磁力锁	<p>280kg 静态直线拉力的单门磁力锁</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: 280kg 静态直线拉力的单门磁力锁2. 性能参数: 内置反向电流防护装置(MOV); 门锁状态讯号输入(NONCCOM); LED 指示灯显示门锁状态; 防残磁设计, 选用防磨损材料; 铝外壳采用高强度合金材料, 阳极硬化处;3. 其他: 符合设计及规范要求。	台	5
开门按钮	<p>开门按钮</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: 开门按钮2. 最大耐用电流 1.25A 电压 250V; 输出: 常开; 适合埋入式电器盒适用; 外形尺	台	1



	寸： 86mm×86mm； 3. 其他：符合设计及规范要求。		
磁力锁 LZ 支架	磁力锁 LZ 支架 1. 名称：磁力锁支架 2. 性能参数： L 型支架尺寸：长 240*宽 47*厚 28.5mm；开门角度： 90° ；适用门类型：内开式木门，金属门，窄框门； 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	5
闭门器	闭门器 1. 名称：闭门器 2. 参数性能：最大门重：80KG；最大门宽：1100mm；关门力度：EN4；开门角度：180度 ；有定速功能 ；有定位功能：使用寿命：100 万次 ；适用范围：工作温度：-20℃--+55℃，工作湿度：≤95%； 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	5
门禁/通道控制智能管理系统	门禁/通道控制智能管理系统 1. 名称：门禁/通道控制智能管理系统 2. 性能参数： (1)支持设备注册； (2)支持级别权限设定，在已注册的用户中，哪些可以通过那些门，哪些不可以通过； (3)支持时间管理，可以设定某些控制器在什么时间可以或不可以允许用户通过；哪些用户在什么时间可以或不可以通过哪些门等； (4)支持数据库的管理，对系统所记录的数据进行转存、备份、存档和读取等处理； (5)支持事件记录，系统正常运行时，对各种出入事件、异常事件及其处理方式记录，保存在数据库中，以备日后查询； (6)支持报表生成能够根据要求定时或随机地生成各种报表；比如可以查找某个人在某段时间内所有的出入情况，某个门在某段时间内都有谁进出等，生成报表，并可以用打印机打印出来； (7)支持网间通信，系统不是作为一个单一的系统存在，它要向其它系统传送信息；比如在有非法闯入时，要向电视监视系统发出信息，使摄像机能监视该处情况，并进行录像；所以要有系统之间通信的支持； 3. 其他：符合设计及规范要求。	套	1
门禁/通道控制系统集成	门禁/通道控制系统调试 1. 名称：门禁/通道控制系统调试 2. 点位：双门； 3. 其他：符合设计及规范要求。 门禁/通道控制系统调试 1. 名称：门禁/通道控制系统调试 2. 点位：四门； 3. 其他：符合设计及规范要求。 门禁/通道控制系统试运行 1. 名称：门禁/通道控制系统试运行 2. 点位：单门；	系统	1



	3. 其他:符合设计及规范要求。		
文物智慧对讲巡查终端	<p>文物智慧对讲巡查终端</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:文物智慧对讲巡查终端 具有账号登录切换的功能; 具有个人中心功能,可以修改登录密码; 具备通讯测试和设备注册的功能; 具备快速打开功能,具有在线上传和离线上传; 具备安全隐患上报功能,可上传文字和图片上传,并可以查看安全隐患列表; 具有任务巡检功能,可以根据平台派发的任务执行巡检/巡查; 具有消防巡查记录实时上传功能,系统预制完善的消防设施巡检项目,巡检时根据对象完成巡检指标,并拍照上传图片; 具有实时视频传输,视频可直接传输到平台上; CPU: ≥ 8核 2.0GHz; RAM: $\geq 4G$; ROM: $\geq 64G$; ,屏幕分辨率: $\geq 640*1136$;前置摄像头: $\geq 500W$;后置摄像头: $\geq 1300W$; DMR;高功率 4W;可选 350-390MHz,V段 136-174MHz 可选; NFC: 13.56MHz 标准通讯协议;传感器.: 加速度计,地磁,距离,环境光感,陀螺仪(选配);定位 GPS/BEIDOU/GLONASS;防护等级 IP68 防水、防尘、防摔;多功能按键专业对讲机频道旋转+POC 旋钮/音量调节具有相互切换, SOS 一键报警按钮; 其他:符合设计及规范要求。 	个	4
文物智慧对讲巡查终端电源	<p>文物智慧对讲巡查终端电源</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:文物智慧对讲巡查终端电源 输入电压: 100-240V;输出电压: 5V-9V; 输入电流: 2A;输出电流: 2A/1A; 插口: MicroUSB; 其他:符合设计及规范要求。 	个	4
智能巡查标签	<p>智能巡查标签</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:智能巡查标签 近场通讯卡片 (NFC),接触感应; 滴胶表面,抗污能力强; 具有巡查/巡查点标识及二维码标识,可以定制 LOGO,工程塑料密封存储芯片的信息钮,内置不可修改的全球唯一的 ID 码,依据计划地名位置名称在墙体表面; 记录巡更地点名称,具有防水防震,抗击打,但要避开电磁场和酸碱腐蚀的环境,可贴于物体上安装;: 其他:符合设计及规范要求。 	台	33
巡更事件本	<p>巡更事件本</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:巡更事件本 事件本具有 ≥ 10 个事件钮,可在巡检的时候记录对应本次巡逻的事件内容记录; 依据现场实际需求在巡逻地点结束后需对本次巡逻结果做具体事件内容记录,事件记录本主要起到对巡逻结果的对号详细记录,本记录本有 10 个事件位置,也可依据要求增加; 其他:符合设计及规范要求。 	台	8



巡更子系统	<p>巡更子系统</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:巡更子系统2. 支持门禁巡更点的配置管理;3. 支持对巡更人员进行分组管理;4. 支持设置巡更路线,巡更方向、单个巡更点误差时间;5. 支持对巡更人员按巡更路线进行排班管理;6. 支持巡更点、巡更路线、刷卡信息的历史记录查询,并支持导入、导出功能;7. 支持巡更路线、巡更点和巡更人员的报表统计;8. 其他:符合设计及规范要求。	套	1
电子巡查系统分系统集成	<p>电子巡查系统分系统调试</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:电子巡查系统分系统调试2. 点位:≤50 点;3. 其他:符合设计及规范要求。 <p>电子巡查系统分系统试运行</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:电子巡查系统分系统试运行2. 点位:≤50 点3. 其他:满足设计及规范要求。	系统	1
系统服务器	<p>系统服务器</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:系统服务器2. 全铝结构机箱、工业级工控机设计,带专业抗震机械硬盘,防磁、防尘、防冲击。3. 具备≥15 吋以上全彩液晶触摸屏操控,兼容键鼠操控,便捷的实现音频点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。4. 系统自动开关机,杜绝病毒侵扰,系统更可靠,系统信息采用数据库存储模式,保证数据安全性。5. 兼容 TCP/IP、RTP、RTSP、UDP 等多种流媒体网络协议,实施跨网关设备控制以及状态实时监控;6. 自带功放与扬声器,以及拾音器接口,在没有外设的条件下可方便实现本地扩声和声音采集。7. 可选配紧急广播快捷按键,对所有接入系统终端进行一键通知、一键喊话和一键广播。8. CPU:主频≥3.2GHz, ≥4 核9. 内存:DDR3 ≥4G(可扩展至 8GB)10. 硬盘: ≥128G(SATA 固态硬盘)11. 网卡:千兆网卡≥1 个12. 一体化键盘和滑鼠13. ≥4 个 USB 2.0 接口、≥1*RS232 串口、≥1*键盘鼠标连接器、≥1*VGA 显示接口、 ≥2*RJ-45 网络接口、≥1*标准音频接口(具备 MIC、Line out、Line in)14. 其他:符合设计及规范要求	台	1



IP 广播系统软件 (PC 版)	<p>IP 广播系统软件 (PC 版)</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: IP 广播系统软件 (PC 版)2. 标准 TCP/IP 网络协议, 安装于连接以太网的计算机。3. 软件含服务器软件, 分控软件, 中继服务器软件, IP 消防报警软件 (可与消防报警联动), IP 无线遥控软件。4. 系统服务器软件, 具备双向通讯设备的权限分配。5. 具备单点播放: 可以对任意单点、组群、分区或全部广播。系统可以在同一时间设定任意多个组播放制定的音频节目, 或对任意指定的区域进行广播讲话。6. 具备自动音乐打铃: 能够设置个性化的音乐铃声, 自动按照编排好的作息时间表播放铃声。作息时间表可以按照春秋季调整。播放音频的前两秒钟自动打开电源, 播放结束后自动关闭。7. 远程分控讲话: 无需到广播中心, 通过与服务器连接的任意一台电脑, 便可以实现广播的远程控制。从而实现领导通过电脑远程对全区、分区、分组讲话。8. 音频实时采播: 能够将自用电台、录音机卡座、CD 播放器、MP3 播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器, 并可按要求同时转播到指定的广播终端, 用于播放外接设备广播及广播通知等。9. 分区自由点播: 可通过遥控器或按键控制分布在每个广播点的广播终端完成服务器中资料库的任意点播, 可快进、快倒、暂停和 AB 两点间复读。终端液晶屏显示资料库目录及当前播放位置。10. 定时节目播放: 每个广播终端可以单独接收服务器的个性化定时播放节目, 也可以通过电脑在网上远程设置或者在终端直接按键操作。11. 网上电台转播: 可以将通过网络收音机软件接收到的 Internet 网络电台节目转换成 IP 网络广播数据格式, 对广播终端实时播放, 如一些专门的语言电台等。12. 寻呼对讲录音功能: 终端可以对其他单个或多个终端实现呼叫, 终端与终端之间还可以双向对讲。系统提供终端对讲按指定时长分多个文件保存的录音功能, 从而实现控制室对任意区域的广播点讲话并同时进行录音功能, 办公室之间、广播点之间、办公室与广播点之间的呼叫对讲及录音。13. 会话心跳: 通过服务和会话客户端之间心跳机制功能, 避免客户端异常退出, 僵死会话长期占用终端。14. 服务看门狗: 当被监控的系统服务意外停止运行时, 看门狗将自动重新启动该服务的功能。15. 广播监听: 在广播管理中心或者领导办公室, 可以实时监听到所有的广播节目。16. 本地扩音及备份广播: 广播点内 IP 广播、本地扩音、备份定压广播三合一共用音箱, 实现广播点内声音的智能切换。17. 紧急备份广播: 在网络不通或其他故障情况下, 要求能够采用备份定压广播直接对广播点进行广播。备份广播与 IP 广播的切换是自动完成的。18. 节目源和数据不受限制: 系统采用采集、编码、压缩技术, 使各类节目源均不受限制。节目源包括诸如话筒、卡座、CD、调谐器等模拟音源。 IP 网络	套	1
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---



	<p>广播在不同终端所播出的不同节目数量亦不受限。 IP 网络广播终端安装多少,同时播出的节目数量就可达到多少。</p> <p>19. 站点无限,扩容简便:基于 IP 数据网络每个终端都有独立的 IP 地址,只需将分控电脑或网络终端接入 IP 数据网络,就成功扩容了新的站点。</p> <p>20. 具备文件播放:用户可以向不同终端同时播放不同节目,终端具备自动功放电源开关。</p> <p>21. 具备大比特率播放:音质达到 CD 级(音频文件位速为 128kbps)并能播放高音质发烧级别的音频文件(音频文件位速 320kbps);</p> <p>22. 具备短信语音广播,具备移动或联动的指定号码或公用号码信息发送;具备手机无线控制播放。</p> <p>23. 其他:符合设计及规范要求</p>		
IP 广播系统软件加密狗	<p>IP 广播系统软件加密狗</p> <p>1. 名称: IP 广播系统软件加密狗</p> <p>2. IP 网络广播系统软件平台注册使用,加密狗</p> <p>3. 其他:符合设计及规范要求。</p>	套	1
IP 音箱	<p>IP 音箱</p> <p>1. 名称: IP 音箱</p> <p>2. 可安装在多媒体教室、办公室等场所做背景音乐、播放通知。</p> <p>3. 木质音箱,壁挂式安装,新型挂架,保证稳固安全,安装方便简单。</p> <p>4. 支持终端程序远程在线升级。</p> <p>5. 带硬复位按键,支持 IP 地址复位。</p> <p>6. 内置高低音防磁喇叭单元,数字解码终端与 2*10W 有源音箱一体, CD 音质输出。</p> <p>7. 可选配“离线播放”功能。</p> <p>8. 支持网络搜索配置,无需知道终端 IP 地址,可直接寻址。</p> <p>9. 支持网络实时与定时播放功能;</p> <p>10. 支持被寻呼喊话,可接收系统终端广播。</p> <p>11. 支持终端程序远程在线升级,方便工程维护和管理;</p> <p>12. 支持跨网段和跨路由,作为广域网的 internet 终端,支持 DHCP;</p> <p>13. 支持网络环境自适应,当网络情况比较差的时候,可启动缓冲和丢包重传;</p> <p>14. 标准 RJ45 网络接口。</p> <p>15. 网络接口:标准 RJ45</p> <p>16. 电源: AC 220V/50HzKbps 自适应~、频率响应 :40Hz 20KHz、信噪比 : $\geq 85\text{dB}$</p> <p>17. 总谐波失真 : $\leq 0.1\%(@1\text{W})$</p> <p>18. 工作环境: $-10^{\circ}\text{C}^{\sim}+60^{\circ}\text{C}$</p> <p>19. 其他:符合设计及规范要求。</p>	台	1
室外防雨壁挂音箱	<p>室外防雨壁挂音箱</p> <p>1. 名称:室外防雨壁挂音箱</p> <p>2. 参数:额定功率:$\geq 60\text{W}$;灵敏度(1m, 1W): $\geq 95\text{dB}$;扬声器单元: 中低音 5.25' ' $\times 2$, 号角高音 1' ' $\times 1$; 网口: ≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口报警: 报警输入 ≥ 2; 音频输入: Line in≥ 1, 凤凰端子; 指示灯: 绿灯常亮: 设备正常 ; 绿灯闪烁: 设备对讲 ; 红灯常亮: 设备启动或断网 ;</p>	台	12



	红灯闪烁：设备升级；防护等级：IP66 3. 其他：符合设计及规范要求。		
电源时序器	电源时序器 1. 名称：电源时序器 2. ≥ 16 路独立控制的时序通道。 3. 每路电源输出电流 $\geq 10A$ ，总输出功率 $\geq 6000W$ 。 4. 具地址码选择，可多台并机工作。 5. 停电恢复时还是依次按顺序开启 16 路输出。 6. 具有短路触发功能。 7. 具有掉线提醒功能。 8. 具有断电记忆功能，每路电源间隔 1S 开启。 9. 具地址码选择开关，具备多台并机工作。 10. 其他：符合设计及规范要求。	台	1
IP 网络寻呼话筒	IP 网络寻呼话筒 1. 名称： IP 网络寻呼话筒 2. 具备免提和非免提双模式通话：外接鹅颈式话筒，内置喇叭，具备免提通话；带话筒接口，可接专业话筒，进行非免提通话。 3. 带 ≥ 7 英寸真彩 LCD 显示屏，具备触控操作，可直接配置 IP 地址和查看终端状态。 4. 具备网络搜索配置，无需知道终端 IP 地址，可直接寻址配置。 5. 具备寻呼、会议通话模式。 6. 具备双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲。 7. 具有一键求助、对讲功能，实现快速连接。 8. 具备网络在线升级。 9. 具有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。 10. 具备静态 IP 和 DHCP 两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便。 11. 具有 3.5mm 的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，用于私密通话。 12. 具备一路本地线路输出，可外扩功放。 13. 具有转播功能，可用于一般的考试或者电台转播的需要。 14. 具备 U 盘点播，可点播 U 盘上的文件到其他终端播放。 15. 电源： DC12V/2A 16. 额定功率 (Max. Po@1KHz 0dB)： 3W 17. 音频位率： 8Kbps 320Kbps 自适应	台	1



CD 播放器	<p>CD 播放器</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称: CD 播放器2. 2U 机架式设计,方便上机柜。3. 微电脑控制。4. 高亮度动态屏显示,清晰醒目。5. 采用进口数码机芯,系统+ESS 解码方案,超强的纠错功能。6. 可播放 CD/MP3 碟片。7. 地址拨码开关,设置本机地址,可多台设备配合广播主机使用时的地址确认。8. 多种自动播放模式:播放单曲、全部循环、循环单曲、停止播放等。9. 电子抗震、防尘,具备 USB 盘 MP3 音乐播放。10. 电源: $\sim 220V50Hz$11. 其他:符合设计及规范要求。	台	1
数字调谐器	<p>数字调谐器</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:数字调谐器2. 机架式设计,方便上机柜3. 高亮度动态 VFD 荧光显示4. 立体声调频收音,电台频率记忆存储可达 99 个。5. 全频段自动搜索,自动保存功能6. 快捷手动保存电台功能7. 可数字调谐音量大小8. 可以直接输入收听频率,如输入: 106.609. 收听电台,掉电记忆功能10. 具有一键飞梭功能11. 其他:满足设计及规范要求。12. 音频输出: 775mV; 输入电源: $\sim 220V/50Hz$; 频率范围: 87.0-108.0MHz; 功率消耗:$\leq 5W$; 保护: ACFUSE 1A。13. 其他:符合设计及规范要求。	台	1
前置放大器	<p>前置放大器</p> <ol style="list-style-type: none">1. 名称:前置放大器2. 2U 标准机身,铝合金拉丝面板 ;3. ≥ 3 路 AUX 线路输入, ≥ 5 路 MIC 话筒输入, ≥ 2 路 EMC 紧急输入,各通道独立音量调节 ;4. 话筒 MIC1,紧急 EMC 输入具有最高优先功能 ;5. 高低音独立调节;6. 带 USB 接口,可插 U 盘播放;7. 有强切入优先功能。8. ≥ 6 路输出,在不扩展的情况下最多可同时接 ≥ 6 台功放。9. 频率响应: 20Hz-20KHz10. 信噪比: MIC 输入:50dB; AUX 输入:80dB11. 音调调节:低音: $\pm 10dB$; 高音: $\pm 10dB$12. 电源: 220V50Hz;13. 其他:符合设计及规范要求。	台	1



19 英寸网络设备机柜	19 英寸网络设备机柜 1. 名称: 19 英寸网络设备机柜; 2. 规格: 钢材厚度>1.2mm, 黑色, 尺寸 600×800×2000mm; 网络专用机柜; 冷轧钢板; 3. 用途: 设备安装; 4. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1
服务器机柜底座支架	服务器机柜底座支架 1. 名称: 设备机柜底座支架 2. 定制生产、尺寸: 600×800mm, 角钢规格 N2. 0mm, 承载重量 N2T。 3. 其他: 符合设计及规范要求。	个	1
广播系统集成	广播系统调试 1. 名称: 广播系统调试、试运行 2. 点位: ≤200 点, 包含网络、端口、音频、覆盖范围。 3. 其他: 符合设计及规范要求。	系统	1
应急报警管理主机	应急报警管理主机 1. 名称: 应急报警管理主机 2. ≥10.1 寸触摸屏紧急报警管理机; 集成视频查看、双向对讲、呼叫前端等功能, 用于管理前端一键求助报警产品。 3. 支持≥1080P 视频显示, 支持 H. 264/H. 265 解码, 支持最大 256G Micro SD 卡存储; 4. 支持≥4 路开关量输入, ≥4 路继电器输出; 支持 VGA、HDMI 同源输出; 5. 支持≥1 路 3.5mm 音频输入, ≥1 路 3.5mm 音频输出; 6. 话柄、鹅颈话筒杆可拆卸, 支持 DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af) 供电。 7. 广播功能: 管理机可对前端设备进行实时语音广播, 支持可分区域和分组广播, 支持不同信号触发不同语音播报 8. 监视监听功能: 中心管理机可监听前端设备声音, 中心管理机在监听同时可查看前端设备的视频图像。中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫, 自动接听时间可配置 9. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1
应急报警分机	应急报警分机 1. 名称: 应急报警分机 2. 防水防暴可视化报警盒(单按键、明装); 3. 一键报警, ≥200w 像素视频采集, 水平视场角: 103° 垂直视场角: 54° 对角视场角: 117°; 支持红外补光, 支持语音对讲、广播; 支持公网传输 ehome; 4. 支持关联一路 IPC; 支持双网口; 5. 防护等级: 不低于 IP65; 防暴等级: 不低于 IK10; 6. 其他: 符合设计及规范要求。	台	4



UPS 电源	UPS 电源 1. 名称: 在线式 UPS 主机, 10KVA 2. 性能参数: 在线维修功能: 可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修; 远程停电功能 (EPO): 当紧急事故发生时, 可以快速关断 UPS; 并机组件: 实现并联扩容和并联冗余功能, 为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障; 防尘组件: 提升产品在工业环境下的防尘等级; 隔离变压器: 为用户提供隔离保护; 3. 输入: 输入配线: 单相二线+地线; 电压范围: 120~275V; 频率范围: 46~64Hz; 60HZ 自适应; 输入功因: >0.99; 4. 输出: 电压范围: 220×(1±1%) VAC; 频率范围: 市电模式(46~54)Hz; (56~64)Hz(与输入市电频率同步); 电池模式(50×(±0.1%)Hz; 60(±0.1%)Hz; 电流峰值比: 3:01; 额定功率因数: 0.8 超载能力: Load<105%, 长期运行; 105%<Load≤; 125%>1min; 125%<Load≤150%>30sec; 效率: upto90%; 电池电压: 16pcs×12VDC×2; 5. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1
UPS 电源电池	UPS 电源电池 1. 名称: 免维护蓄电池 2. 100AH, 12V, 免维护; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	块	32
UPS 电源电池柜	UPS 电源电池柜 1. 名称: 蓄电池柜; 2. 性能参数: 冷轧钢板, 尺寸 470×787×1205mm, 单柜可安装 16 个 12V; 200AH 蓄电池, 表面喷塑处理; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	台	2
UPS 电源电池柜底座支架	UPS 电源电池柜底座支架 1. 名称: 电池柜底座支架 2. 定制生产、尺寸: 470×787mm, 角钢规格 N2.0mm, 承载重量: 电池重量。表面防锈处理。 3. 其他: 符合设计及规范要求。	个	2
电力电缆	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 YJV-4x25+1x16mm ² 2. 线芯: 4+1 芯; 3. 导体截面积: 25mm ² 、16mm ² ; 4. 导体材质: 国标纯铜; 绝缘层材质: 全截面阻水结构; 5. 其他: 符合设计及规范要求。	m	50
电力电缆头	电力电缆头 1. 名称: 电力电缆头 2. 参数: YJV-4x25+1x16mm ² 3. 其他: 符合设计及规范要求。	个	2
电气配管 SC50	电气配管 SC50 1. 名称: 国标 SC50 2. 材质: 焊接钢管; 3. 规格 Φ50; 4. 其他: 符合设计及规范要求。	m	50



柴油发电机组	柴油发电机组 1. 名称:柴油发电机 2. 机组噪声限值 $\leq 75\text{dB(A)}$ 3. 规格:30kW, (柴油闪点大于 60 度)。 4. 其他:符合设计及规范要求。	台	1
UPS 不间断电源	UPS 不间断电源设备调试 1. 名称:不间断电源调试 3. 其他:符合设计及规范要求。	套	1
避雷针	避雷针 1. 名称:不锈钢接闪短针 2. 材质:不锈钢 $\Phi 20$, H: 1000mm,抱箍连接; 3. 其他:符合设计及规范要求。	根	3
防雷 PDU	1. 名称:防雷 PDU 2. 参数:额定输入电压:AC220V 50/60Hz,最大负载电流: $\geq 16\text{A}$ 3. 输入参数采集:电流、电压、电能、功率; 4. 额定输出电压: AC220V 50/60Hz,额定输出电流: $\geq 16\text{A}$; 5. 输出参数采集:电流、功率; 6. 显示:LCD 7. 接口参数: $\geq \text{RJ45}(10/100\text{M})$, ≥ 1 个 RS485 级联接口、 ≥ 1 个温湿度传感器接口、 $\geq \text{USB}$ 接口 1 个; 8. 功能:支持 PDU 的 Web 浏览器 9. 其他:符合设计及规范要求。	个	5
电涌保护器	电涌保护器 1. 名称:电涌保护器 2. 参数:标称放电电流 40kA;响应时间 $< 25\text{s}$;最大操作电压 385V;以 PC 端(即网页)的展示,并配置在线报警并提醒用户进行远程处理 3. 其他:符合设计及规范要求。	个	8
信号防雷器	信号防雷器 1. 名称:信号防雷器 2. 参数:电源网络二合一防雷:工作电压:网络信号 $\leq 5\text{V}$,电源 DC24V、 $< 3\text{A}$: $I_n: 5000\text{A}(8/20\mu\text{s})$ $I_{\text{max}}: 1000\text{A}(8/20\mu\text{s})$;电压保护水平:网络信号 $< 20\text{V}$,电源 $\leq 100\text{V}$:插入损耗:0.2dB(60Hz);输入/输出接口:网络信号 RJ45. 电源部分具有雷击计数、防雷失效检测,实时数据通信及数据传输功能;以 PC 端(即网页)的展示,并配置在线报警并提醒用户进行远程处理 3. 其他:符合设计及规范要求	个	110
XIT 电解离子接地棒	电解离子接地棒 1. 名称: XIT 电解离子接地棒 2. 规格: $\Phi 50*3000\text{mm}$; 3. 安装形式:采用人工开挖直径 120mm,深 4300mm 接地井深埋方式安装,专用填充剂回填; 4. 芯棒与外表层间接触电阻不大于 $8\text{m}\Omega$;埋地腐蚀率不大于 0.01mm/年 ; 5. 焊接方式:放热焊接,热熔焊接药粉 150# 6. 其他:符合设计及规范要求。	根	7



人工开挖接地极井	人工开挖接地极井 1. 名称:人工开挖接地极井 2. 规格:井深 3.3m,井径 120mm 3. 其他:符合设计及规范要求。	m	23.1
接地棒回填料	接地棒回填料 1. 名称:接地棒回填料 2. 回填料粒度要求 $\leq 9\%$ 。密度要求 $\leq 1.5\text{g}/\text{cm}^3$ 。抗压强度 $\geq 0.5\text{Mpa}$,回填料电阻系数 $\leq 4\ \Omega$ 3. 其他:符合设计及规范要求。	kg	175
电磁防护综合检测仪	多回路接地电阻监测仪 1、支持不低于 5 路接地点接地电阻测试。 2、支持本地或远程启动测试。 3、支持自动测试,测试间隔时间可设定,设定范围不小于 1~999 小时。 4、通讯方式 4G 通信方式。 5、接地电阻测试范围 0~200 Ω ,分辨率 0.01 Ω 。 6、测量原理:精密三线法或简易两线法。 7、测量电流 $\geq 10\text{mA}$,测试信号频率 820Hz,测量时间 10 秒(可设定)。 8、产品支持标准 35mm 导轨安装。 9、支持云平台接入,实现电阻数值得远程采集和启动。	台	1
磁脉冲抑制接地箱	1. 名称:磁脉冲抑制接地箱 2. 接线方式:串联; 3. 工作/保护接地端口: ≥ 1 路;SPD 防雷接地端口: ≥ 1 路 4. 反击分流比 $< 5\%$,回击抑制比 $> 30\text{db}$; 5. 工作温湿度 -40°C ~ 85°C , $< 95\%$; 6. 安装方式:壁挂式安装; 7. 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求:	台	1
接地母线	接地母线 1. 名称:铜覆钢接地母线(监控中心地网) 2. 材质: $-40*4$ 铜覆钢,表层为 99.9%的电解铜分子,铜层厚度 $\geq 0.8\text{mm}$,铜层牢固,耐腐蚀性强,弯曲 180° 不脱落、不开裂; 3. 产品寿命: > 30 年; 4. 其他:符合设计及规范要求。	m	75
紫铜排等电位连接排	紫铜排等电位连接排 1. 名称:紫铜排等电位连接排 2. 材质:紫铜; 3. 规格: $-30*3\text{mm}$; 4. 产品寿命: > 30 年; 5. 其他:符合设计及规范要求。	m	10
接地线	接地线 1. 名称:铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 2. 规格: 16mm^2 ; 3. 材质:线芯材质裸铜线;护套材质优质环保 PVC; 4. 其他:符合设计及规范要求。	m	20



人工开挖沟槽	人工开挖沟槽 1. 名称:人工开挖沟槽 2. 土壤类别:三类土 3. 开挖方式:人工开挖 4. 挖土深度: 0.5 米至 1.0 米; 5. 其他:符合设计及规范要求。	m3	75
回填方	回填方 1. 名称:人工回填土方; 2. 密实度要求:大于 95% 3. 填方材料品种:素土 4. 回填类型:人工回填,每回填 0.3 米,需人工夯实; 5. 填方粒径要求:无杂石 6. 其他:符合设计及规范要求。	m3	75
保护性拆除地面面包砖	保护性拆除地面面包砖 1. 名称:保护性拆除地面面包砖 2. 其他:符合设计及规范要求。	m2	75
恢复地面面包砖	恢复地面面包砖 1. 名称:恢复地面砖 2. 其他:符合设计及规范要求。	m2	75
拆除恢复面包砖垫层	拆除恢复面包砖垫层 1. 名称:拆除恢复面包砖垫层 2. 材质:混凝土砂浆, 150mm; 3. 其他:符合设计及规范要求。	m2	75
垃圾外运	垃圾外运 1. 名称:拆除垃圾外运 2. 运距:人工运至指定点,机械运距≤10KM。 3. 其他:符合设计及规范要求。	m3	22.5
接地装置调试	接地装置调试 1. 名称:接地装置调试 2. 6 根接地极以内 3. 其他:符合设计及规范要求。	组	3
接地装置系统调试	接地装置系统调试 1. 名称:接地装置系统调试 2. 接地网; 3. 其他:符合设计及规范要求。	系统	1
全钢无边防静电地板	全钢无边防静电地板 1. 名称:全钢无边防静电地板 2. 规格材质: 600×600×35mm,全钢基材, HPL 美亚贴面; 3. 其他:符合设计及规范要求。	m2	20
轻钢龙骨	轻钢龙骨 1. 名称:轻钢龙骨 2. 其他:符合设计及规范要求。	m2	20



46“超窄边液晶屏	<p>1. 名称: ≥46 “超窄边液晶屏</p> <p>2. 物理分辨率达到 ≥1920×1080, 响应时间 ≤8ms;</p> <p>3. LCD 显示单元物理拼缝 ≤1.7mm, 亮度达到 ≥500cd/m², 对比度达到 ≥7000:1</p> <p>4. LCD 显示单元具备 VGA ≥1, HDMI ≥1, 具备 RJ45 ≥2, USB ≥1</p> <p>5. 液晶拼接屏需满足中国电器电子产品有害物质限制使用的要求, 并提供产品认证证书;</p> <p>6. 液晶显示单元具有色坐标一致性, 根据 CIE1931 标准色度系统, 液晶显示单元色坐标误差在 ±0.01 以内;</p> <p>7. 液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能;</p> <p>8. 液晶显示单元连续运行 24 小时, 液晶表面中心温度 ≤50℃, 边缘测试点与中心温差 ≤10℃;</p> <p>9. 液晶显示单元具有帧宽度调节技术, 通过调节画面宽度, 解决输入信号四周黑边的问题;</p> <p>10. LCD 显示单元支持 HDTV I 同轴高清视频信号, 带一入一出环通接口; 支持分辨率: 15720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz;</p> <p>11. LCD 显示单元支持自动镜像功能, 可以实现显示内容 (视频、文本等) 镜像、OSD 菜单的自定义 0-360° 旋转;</p> <p>12. 液晶显示单元支持 0-246、16-235 两种颜色空间调节, 可调整不同 HDMI 信号源达到最优显示效果;</p> <p>13. LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏, 视角 ≥178°; 屏幕漏光度小于等于 0.006cd/III, 可抵抗太阳光等强光干扰, 照度在 95KLux 能正常工作;</p> <p>14. LCD 显示单元内置黑白精显模式, 可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力;</p> <p>15. 液晶单元具备倍增畅显功能, 可将输入的 25/30 帧图像转成 50/60 帧输出, 使图像更加流畅;</p> <p>16. LCD 显示单元通过调整 Y 曲线, 使得实际 Y 曲线更为平滑且更为准确, 从而提升显示设备的显示效果;</p> <p>17. 其他: 符合设计及规范要求。</p>	台	4
LCD 液晶拼接屏墙面壁挂专用安装支架	<p>LCD 液晶拼接屏墙面壁挂专用安装支架</p> <p>1. 名称: LCD 液晶拼接屏墙面壁挂专用安装支架</p> <p>2. 材质: 钛合金材料;</p> <p>5. 其他: 符合设计及规范要求。</p>	套	4
HDMI 高清线	<p>HDMI 高清线</p> <p>1. 名称: HDMI 高清线</p> <p>2. 规格型号: 长度: ≥20 米;</p> <p>3. 参数: 分辨率: ≥2K; 支持 50/60FPS; 传输速率 ≥18Gbps; 刷新率 ≥120Hz; ≥32 个音频通道;</p> <p>4. 1536Khz 音频采样; 48bit 色深视频传输; 端子头: 镀金, 加粗线径 ≥11mm; 导体: 高纯度精炼铜; 外被: 尼龙网层+铝箔层+麦拉层; 内屏蔽: 镀锡铜编织+内绝缘; 外壳: 钛合金材料镀银外壳;</p> <p>5. 其他: 符合设计及规范要求。</p>	根	4



机房空调	机房空调 1. 名称: 机房专用空调 2. 装置方式: 立式; 3. 冷却方式: 风冷式; 4. 温度范围: 15-30℃; 5. 功率: ≥ 2 匹; 6. 换热面积: 21-30 m ² ; 7. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1
温湿度报警器	温湿度报警器 1. 名称: 温湿度报警器 2. 安装方式; 3. 温度测量范围: -50℃-100℃; 4. 湿度测量范围: 0-100%RH; 5. 显示屏数据接口: RS485/RJ45; 6. 数据保存: 自带数据库可保存十年以上数据, 多台数据统一管理, 数据可备份保存; 7. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1
拼控设备	拼控设备 1. 解码分辨率: 最高 $\geq 3200W$ 像素 2. 视频解码能力: H. 264/H. 265: 支持 ≥ 2 路 3200W, 或 ≥ 2 路 2400W, 或 ≥ 4 路 1200W, 或 ≥ 8 路 800W, 或 ≥ 10 路 600W, 或 ≥ 16 路 400W, 或 ≥ 32 路 1080P, 或 ≥ 64 路 720P 及以下分辨率实时解码; MJPEG: ≥ 4 路 1080P 及以下分辨率实时解码 3. 单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36 4. 音频输入接口: ≥ 2 路 HDMI 内嵌 5. 视频输入接口: ≥ 2 路 HDMI 1.4, 最大支持 4K 6. 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 7. 视频输出 LED 带载能力: 单口带载 $\geq 260W$, 宽度 144~4096, 高度 144~2160, 宽度 2 对齐, 高度 2 对齐 8. 视频输出接口类型: ≥ 4 路 HDMI 1.4, 支持 4K 9. 机箱接口: RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口 ≥ 1 ; 光口 100base-FX/1000base-X ≥ 1 , 支持光电自适应; 报警输入 ≥ 8 ; 报警输出 ≥ 8 ; 232 接口 ≥ 1 ; 485 接口 ≥ 1 ; USB 2.0 接口 ≥ 2 10. 支持通过键盘控制画面上墙、点位切换、画面分割、场景切换的功能 11. 可通过控制面板进行监控场景切换, 最大可支持切换场景数为 4 个, 场景切换时间 $\leq 2s$, 过程中无黑屏、闪屏现象。	台	1



大屏幕显示系统控制软件模块	大屏幕显示系统控制软件模块 1. 名称: 大屏幕显示系统控制软件模块 2. 参数: 支持跨平台显示; 3. 支持远程控制, 多用户控制及权限管理; 4. 支持预案管理及备份; 5. 支持云台控制等; 6. 具有强大的信号处理能力等功能; 7. 其他: 符合设计及规范要求。	套	1
大屏幕显示系统调试	大屏幕显示系统调试 1. 名称: 大屏幕显示系统 2. 点位: ≤10 台; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	台	4
12 芯单模光缆	12 芯单模光缆 1. 名称: 12 芯单模光缆 2. 规格: 12 芯、室外防水型; 3. 满足千兆、万兆传输; 4. 光缆末端两侧需做良好接地; 5. 其他: 符合设计及规范要求。	m	1515
六类网线	六类网线 1. 名称: 六类网线 2. 规格型号: 国标、裸铜线径 0.57 毫米; 绝缘线径 1.02mm; STP 电缆直径 6.53mm; 传输频率 ≥250MHz; 传输速率 1000Mbps; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	m	3969
电气配线	电气配线 1. 名称: 电气配线 2. 规格: 国标 WDN-BYJ-4; 3. 产品特性: 无烟、低卤、阻燃、耐火; 控制电缆的额定电压 U; U 为 450; 750V; 电缆长期允许工作温度不超过 90℃; 4. 其他: 符合设计及规范要求。	m	2448
电气配线	电气配线 1. 名称: 报警总线 2. 规格: 国标, ZR-RVV2*1.5mm ² 3. 导体截面积: 1.5mm ² ; 4. 导体材质: 国标纯铜; 绝缘层材质: 全截面阻水结构、聚氯乙烯绝缘护套; 5. 其他: 符合设计及规范要求。	m	692
电气配线	电气配线 1. 名称: 国标 ZR-RVV-2*1.0mm ² 2. 线芯: 2 芯; 3. 导体截面积: 1.0mm ² ; 4. 导体材质: 国标纯铜; 绝缘层材质: 全截面阻水结构 5. 其他: 符合设计及规范要求。	m	1262



电气配线	电气配线 1. 名称: 电气配线 2. 规格: 国标, ZR-RVVP6×0.75mm ² ; 3. 线缆成品外径 7.4mm; 多股铜导体; 镀锡铜丝编织屏蔽层, 编制密度大于 85%; 柔性聚氯乙烯护套; 绝缘电阻>20M 欧姆×KM; 使用温度-30~+70℃; 4. 其他: 符合设计及规范要求。	m	740
3m 光纤跳线	3m 光纤跳线 1. 名称: 3m 光纤跳线 2. 成品机制光纤线 SC-LC 口双芯 3m; 插入损耗(含重复性): ≤0.2dB; 互换性 ≤0.2dB; 3. 回波损耗: ≥50dB; 4. 材料: 氧化锆陶瓷插芯; 重复性: ≥1000 次; 5. 其他: 符合设计及规范要求。	根	36
光纤熔接	光纤熔接 1. 名称: 光纤熔接 2. 其他: 符合设计及规范要求。	芯	160
光链路测试	光链路测试 1. 名称: 光链路测试 2. 光链路测试; 专业仪器测试链路通断; 专业仪器测试链路长度; 专业仪器测试链路衰减; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	链路	89
双绞线链路测试	双绞线链路测试 1. 名称: 双绞线链路测试 2. 双绞线链路测试; 专业仪器测试链路通断; 专业仪器测试链路长度; 专业仪器测试链路衰减; 3. 其他: 符合设计及规范要求。	链路	9
人工开挖沟槽	人工开挖沟槽 1. 名称: 人工开挖沟槽 2. 土壤类别: 三类土 3. 开挖方式: 人工开挖 4. 挖土深度: 0.5 米至 1.0 米; 5. 其他: 符合设计及规范要求。	m ³	220
回填方	回填方 1. 名称: 人工回填土方; 2. 密实度要求: 大于 95% 3. 填方材料品种: 素土 4. 回填类型: 人工回填, 每回填 0.3 米, 需人工夯实; 5. 填方粒径要求: 无杂石 6. 其他: 符合设计及规范要求。	m ³	220
保护性拆除地面面包砖	保护性拆除地面面包砖 1. 名称: 保护性拆除地面面包砖 2. 其他: 符合设计及规范要求。	m ²	220



恢复地 面面包 砖	恢复地面面包砖 1. 名称:恢复地面面包砖 2. 其他:符合设计及规范要求。	m2	220
拆除恢 复面包 砖垫层	拆除恢复面包砖垫层 1. 名称:拆除恢复面包砖垫层 2. 材质:混凝土砂浆, 150mm; 3. 其他:符合设计及规范要求。	m2	220
拆除垃 圾外运	拆除垃圾外运 1. 名称:拆除垃圾外运 2. 运距:人工运至指定点,机械运距 10KM 以内。 3. 其他:符合设计及规范要求。	m3	30
手孔井 (含盖)	手孔井(含盖) 1. 名称:手孔井(含盖) 2. 规格尺寸: 600*600*800 (长*宽*深); 3. 盖板材质:铸铁;规格: 700*700mm; 4. 采用砖混结构砌造手孔井侧壁,井底采用细纱 5CM 覆层; 5. 其他:符合设计及规范要求。	座	10

注: 1、本项目核心产品为: 46 “超窄边液晶屏、UPS电源、声光警戒网络摄像机、轻智能筒形网络摄像机。

投标人应具备完成本次供货的能力, 保证投标产品的供货来源渠道合法正规, 提供核心产品的来源渠道合法证明材料; 凡投标报价中注明的材料和设备的产地、生产单位品牌、型号规格、由招标方组织人员严格确认、验证每项材料、设备等。本工程所用的材料必须有合格证或试验证明, 标明有效期的必须在有效期内。所用的设备必须有专业生产合格证。

2、质量保证

2.1、所有产品质量必须符合国家行业有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品, 质量优良、渠道正当, 配置合理, 满足采购要求。

2.2、若质量不合格, 甲方有权拒付所有项目款; 若产品因运输等原因造成质量问题, 一切损失由乙方承担。

3、商务要求:

3.1、交货期: 合同签订后60日历天内

3.2、交货安装地点: 米脂县博物馆指定地点。

3.3、付款方式: 付款方式: 合同签订后7个工作日内支付合同价款的40%, 设备安装调试完成投入使用后7个工作日内支付合同价款的40%, 项目结束验收合格后支付剩余合同价的20%。

4、供应商必须体现货物的规格型号、品牌、厂家。



陕西云海泽招标咨询有限公司
Shaanxi Yunhaize Tendering Consulting Co., Ltd.

第六章 投标文件格式

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：YHZ2025-ZB-012

盘龙山古建筑群安防工程

投标文件

(资格证明文件)

投标人：_____

时间：_____



陕西云海泽招标咨询有限公司
Shaanxi Yunhaize Tendering Consulting Co., Ltd.

目录



第一部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定供应商条件（提供承诺书），并提供申请人的资格要求的特定资格要求资料。

注：1、以上资格证明文件须加盖投标人红色公章的复印件。



参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明

本公司郑重声明：

我公司在参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二
条第一款第（五）项所称重大违法记录，包括：

我公司或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行
为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。

特此声明！

投标人代表签字：

（投标人单位公章）_____

日 期：_____



具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函

采购人名称：

本公司就参加_____（项目名称），（项目编号：_____），我公司在完全理解本项目的技术要求、商务条款及其他内容后，决定参与该项目的投标活动。并承诺，如中标，我公司将提供足够的设备和专业技术能力保证本合同履行。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我公司同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期： 年 月 日



非联合体声明

_____（采购人名称）：

本公司就参加_____（项目名称），（项目编号：_____）的采购活动
作出如下郑重声明：

本公司保证本项目并非联合体响应，本项目由本公司独立承担。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的一切后果。

特此声明

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：_____

日期： 年 月 日



投标信用承诺书

项目名称：_____

供应商：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、采购人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与采购人签订合同；在签订合同时向采购人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

供应商（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。上传至信用中国陕西榆林，后附截图。



中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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。相关企业具体情况如下：

1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） 行业；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） ；
2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） 行业；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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据（各公司填写 2024 年度数据），无上一年度数据的新成立企业可不填报）



正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：YHZ2025-ZB-012

盘龙山古建筑群安防工程

投标文件

(商务技术文件)

投标人：_____

时间：_____



目 录

- 1、投标函（见投标文件格式一）
- 2、法定代表人（或单位负责人）授权书
- 3、法定代表人（或单位负责人）身份证明
- 4、开标一览表（见投标文件格式二）
- 5、投标分项报价表（见投标文件格式三）
- 6、技术偏离表（见投标文件格式四）
- 7、商务条款偏离表（见投标文件格式五）
- 8、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交：
 - 8-1《中小企业声明函》（见投标文件格式六）
 - 8-2《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式七）
 - 8-3《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式八）
- 9、投标方案
- 10、业绩一览表
- 11、投标须知前附表要求的其他文件
- 12、附件 1：信用承诺书（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）
- 13、附件:2：关于信用承诺网上公示的通知及操作指南



投标函

致：_____(采购人或采购代理机构名称)_____

根据贵方(_____(项目名称)、采购项目编号)项目的招标文件，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(_____(名称))提交下述资格证明文件正本____份、副本____份、商务及技术文件正本____份、副本____份及电子文档____份。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- (1) 按照招标文件的规定，我公司投标总价为：人民币(大写)_____元(¥：____元)。
- (2) 本投标有效期为自签署之日起_个日历日，若我方中标，投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。
- (3) 已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知(如果有的话)，完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。
- (4) 按照招标文件的规定，在中标后向贵方一次性支付招标代理费。
- (5) 按照贵方可能的要求，提供与投标有关的一切数据或资料，我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，保证质保期为_年，且尊重评标结论和定标结果。
- (6) 完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

投标人全称(公章)：_____

地址：_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

法定代表人或授权代表(签字)：_____

_____年_____月_____日



法定代表人（或单位负责人）授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权在下面签字的（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称）和采购项目编号投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效，有效期为 天，特此声明。

有效期为：

附：授权代表签字：_____性别：____年龄：_____

职 务：_____身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电话：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

投标人

(公章)：

法定代表人

(签字)：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供



法定代表人（或单位负责人）身份证明

致（采购代理机构名称）：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任_____（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。注：后附身份证复印件加盖公章。

特此证明。

投标人（盖公章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

注：自然人投标的仅提供身份证



(投标文件格式二)

开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标总价（单位：元）	供货期	地点	备注
大写： 小写：			

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

注：此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。



陕西云海泽招标咨询有限公司
Shaanxi Yunhaize Tendering Consulting Co., Ltd.

(投标文件格式三)

投标分项报价表

格式自拟



(投标文件格式四)

技术偏离表

序号	名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人(公章): _____

法定代表人或授权代表(签字): _____

注: 采购文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中。



(投标文件格式六)

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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。相关企业具体情况如下：

3. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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）；
4. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据（各公司填写 2024 年度数据），无上一年度数据的新成立企业可不填报）



(投标文件格式七)

投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

(1) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附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。

(2) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的供应商须提交。



残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

注：符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交。



投标方案

(根据评审因素自行拟定)



投标须知前附表要求的其他文件



附件 1：榆林市政府采购货物项目供应商信用承诺书

（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成分，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____；

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：（签字或盖章）

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。



投标人信用承诺书

(须上传至信用中国(陕西榆林)附件中进行公示)

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法定代表人：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司(单位)

郑重作出以下信用承诺：

(一) 能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质(资格)条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

(二) 不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件，或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其他违法违规行为。

(三) 自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

(四) 同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

(五) 若我公司(单位)及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业(法人)，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号)，自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理)，并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人(签章)：

投标人(盖章)：

承诺时间：_____年_____月_____日



投标人委托代理人员信用承诺书

(须上传至信用中国(陕西榆林)附件中进行公示)

在_____项目招投标活动中,我个人郑重作出以下信用承诺:

(一)能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范,具有独立承担民事责任的能力;无法律法规规定禁止开展从业活动的情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效,无弄虚作假等情形。

(二)不得有以下违法违规行为:1.围标串标;以他人名义或者其他方式弄虚作假投标;出让出租资格、资质证书供他人投标;恶意竞标、强揽工程;以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2.向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至中标人确定前,修改或者撤销投标文件。4.在被确定为中标人后无正当理由:不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同;在签订合同时向招标人提出附加条件,或者改变投标文件的实质性内容;放弃中标;不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其它违法违规行为。

(三)自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

(四)同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台,并接受社会监督。

(五)若我违背以上承诺事项,即被视为失信人,依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号),自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理),并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限:_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

投标人:_____

承诺人(签字或盖章):_____

承诺时间:_____年_____月_____日



陕西云海泽招标咨询有限公司
Shaanxi Yunhaize Tendering Consulting Co., Ltd.

提供在信用中国（陕西榆林）网址上申报的截图



榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板



附件 2：关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报





数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 带*号项目为必填项

- 承诺事项 (选择项)
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门 (选择项)
- 承诺书内容 (系统自动补充)
- 违约责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项 (选择项)
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门 (选择项)
- 承诺书内容 (系统自动补充)
- 违诺责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

承诺事项	承诺事由	承诺时间	承诺日期	状态	操作
西安云海泽招标咨询有限公司	诚信承诺书	1年	2021-06-27	查看	



企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

