

政府采购项目

采购项目编号：SCZK2026-ZB-0947/001

神木市教育建设保障服务中心李家阴湾九年制
学校智慧校园设备采购项目

招 标 文 件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二六年五月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	8
第三章	评标方法和标准	29
第四章	拟签订的合同文本	43
第五章	采购需求及要求	50
第六章	投标文件格式	80

第一章 招标公告

神木市教育建设保障服务中心李家阴湾九年制学校智慧校园设备采购项目招标公告

项目概况

神木市教育建设保障服务中心李家阴湾九年制学校智慧校园设备采购项目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锁获取招标文件，并于2026年06月09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：SCZK2026-ZB-0947/001

项目名称：神木市教育建设保障服务中心李家阴湾九年制学校智慧校园设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：4550000.00 元

采购需求：

合同包 1(智慧网络及安防设施设备)：

合同包预算金额：2200000.00 元

合同包最高限价：2200000.00 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）	最高限价（元）
1-1	其他网络设备	智慧网络及安防设施设备	1（批）	详见采购文件	2200000.00	2200000.00

本合同包 不接受 联合体投标

合同履行期限：

合同包 2(智慧教室设施设备)：

合同包预算金额：2350000.00 元

合同包最高限价：2350000.00 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）	最高限价（元）
1-1	其他网络设备	智慧教室设施设备	1（批）	详见采购文件	2350000.00	2350000.00

本合同包 不接受 联合体投标

合同履行期限：合同签订后 30 日内完成供货及安装。

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(智慧网络及安防设施设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目为非专门面向中小企业的项目。

合同包 2(智慧教室设施设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目为非专门面向中小企业的项目。

3、本项目的特定资格要求：

合同包 1(智慧网络及安防设施设备)特定资格要求如下：

3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照或自然人的身份证明）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 或 2025 年度经审计的财务报告复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表且审计报告应当有注册会计师行业统一监管平台备案赋码，赋码清晰可查）或成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（1）投标供应商应提供至投标文件递交截止时间前近六个月至少一个月依法缴纳税收的凭证，时间以税款所属时期为准且应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章），依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税；

(2) 投标供应商应提供至投标文件递交截止时间前近六个月至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,若投标人注册时间不满一个月的,应当提供注册时至参加本项目相应期限内本单位缴纳社会保障资金的清单。不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金;

3.5 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供书面声明);

3.6 投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上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信息记录名单的,不得参加投标;

3.7 投标人不得存在下列情形之一:

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动;

(2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

合同包2(智慧教室设施设备)特定资格要求如下:

3.1 具有独立承担民事责任的能力(提供有效的营业执照或自然人的身份证明);

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2024或2025年度经审计的财务报告复印件(包括资产负债表、现金流量表、利润表且审计报告应当有注册会计师行业统一监管平台备案赋码,赋码清晰可查)或成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明;

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书);

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(1) 投标供应商应提供至投标文件递交截止时间前近六个月至少一个月依法缴纳税收的凭证,时间以税款所属时期为准且应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章(银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件,并加盖本单位公章),依法免税的供应商,应提供相应文件证明其依法免税;

(2) 投标供应商应提供至投标文件递交截止时间前近六个月至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,若投标人注册时间不满一个月的,应当提供注册时至参加本项目相应期限内本单位缴纳社会保障资金的清单。不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金;

3.5 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供书面声明);

3.6 投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上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信息记录名单的,不得参加投标;

3.7 投标人不得存在下列情形之一:

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动;

(2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间:2026年05月18日至2026年05月22日,每天上午00:00:00至12:00:00,下午12:00:00至23:59:00(北京时间,法定节假日除外)

地点:全国公共资源交易中心平台(陕西省)使用CA锁

方式:在线获取

售价:免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2026年06月09日09时30分00秒(北京时间)

地点:登录全国公共资源交易中心平台(陕西省榆林市)线上递交投标文件,本项目采用“不见面开标”形式,投标人可登录全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)网站【首页>不见面开标】系统,在线参加开标过程。

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、落实政府采购政策：

1.1《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）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

1.2《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）、《财政部 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）、《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

1.3《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）。

1.4《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）。

1.5《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）。

1.6《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）、《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发〈政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南〉的通知》（财办库〔2023〕52号）。

1.7《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。

1.8《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）。

若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目清单范围内产品的有效认证证书或相关证明。

2、文件获取方式：投标供应商在线上报名后可登录全国公共资源交易中心平台（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-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行免费下载采购文件。

3、本项目采用电子化不见面开标方式，投标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投标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（供应商）、榆林不见面开标大厅供应商询标操作手册 V1.0，请投标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，投标供应商自行承担责任。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，E18、E19 窗口，联系电话：0912-3452148。

4、请各投标供应商获取招标文件后，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》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。

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：神木市教育建设保障服务中心

地址：神木市滨河新区

联系方式：09128351260

2、采购代理机构信息

名称：陕西省采购招标有限责任公司

地址：西安市雁塔区锦业路 1 号都市之门 C 座 9 层

联系方式：0912-3683703

3、项目联系方式

项目联系人：尚智、田同林

电话：17349251183、13309228551

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，应以本表为准。

条款号	内 容
1.1	名称：神木市教育建设保障服务中心 地址：神木市滨河新区 联系方式：09128351260
1.2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址：西安市雁塔区锦业路1号都市之门C座9层 联系人：尚智、田同林 电话：17349251183、13309228551
1.3.3	合格投标人的特定资格条件：详见公告
1.3.4	是否为专门面向中小微企业采购： <u>否</u>
1.3.5	是否允许采购进口产品： <u>否</u>
1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u>
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
1.7	所属行业： <u>工业</u> 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。
2.2	项目预算金额、最高限价：一标段：2200000.00元 二标段：2350000.00元
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u>
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中标 <u>1</u> 包 注：本项目共有两个合同包，每个包选择不同的中标人，评标委员会应根据中标候选人推荐优选次序(合同包1→合同包2)推荐中标候选人(如：一

	个投标人同时在合同包 1 和合同包 2 的排名均为第一名,则该投标人被确定为合同包 1 的第一中标候选人,合同包 2 则确定排名第二名的投标人为第一中标候选人)
12.1	本项目采用“投标信用承诺书”代替投标保证金,投标人须在投标截止时间前在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登录、自主上报投标信用承诺书(网址: https://credit.yl.gov.cn/)。 各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写对应的投标信用(保证金)承诺书,并载明承诺事由,承诺事由为“项目名称+投标保证金”(例: ×××××项目+投标保证金),承诺有效期同投标有效期。如信用承诺公示迟报、漏报所产生的负面影响由投标人自行承担。此承诺为榆林市公共资源交易中心要求承诺事宜,代理机构负责核查投标人(供应商)、投标人委托代理人员信用承诺公示情况。
13.1	投标有效期: 递交投标文件截止之日起 90 个日历日
14.1	为积极响应榆林市公共资源交易中心的相关政策,本项目采用电子化招投标,电子投标文件需在投标截止时间之前在陕西省公共资源交易中心平台(http://xxxq.sxggzyjy.cn/)递交,无需提交纸质版投标文件;
16.1	投标截止时间: 2026 年 06 月 09 日 09 时 30 分 00 秒
18.1	开标时间: 2026 年 06 月 09 日 09 时 30 分 00 秒 开标地点: 本项目采用“不见面开标”形式。投标人可登录全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)网站【首页>不见面开标】系统,在线参加开标过程
19.2	信用查询时间: 资格审查时
20.4	涉及的政府强制采购产品: / 本项目涉及的网络关键设备和网络安全专用产品: /
20.5	支持本国产品: <input checked="" type="checkbox"/> 适用,本国产品标准适用于货物,包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品,但不包括其中的房屋和构筑物,文物和陈列品,图书和档案,特种动植物,农林牧渔业产品,矿与矿物,电力、城市燃气、蒸

	汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 <input type="checkbox"/> 不适用
20.6	核心产品： <u>一标段：大模型周界摄像机，人行摆闸，统一网络管理平台</u> <u>二标段：光能黑板</u>
23.2	评标方法：适用 <u>综合评分法</u>
27.1	推荐中标候选人数量： <u>3</u>
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： <u>否</u>
31.1	是否提交履约保证金： <u>否</u>
32.1	预付款比例为： <u>中小微企业中标，预付款比例为 40%。</u>
32.3	情形如下： <input type="checkbox"/> 采购资金在履约完成之后才能到位 <input type="checkbox"/> 政府采购合同履行期限小于 20 日 <input type="checkbox"/> 政府采购预算资金小于 50 万元 <input type="checkbox"/> 其他采购人不能在政府采购合同履行完成前支付采购资金
33	中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费由采购人与采购代理机构约定： 参照原国家计委计价格（2002）1980 号文和国家发改委发改办价格（2003）857 号文的计算方法（按合同包）标准收取。 中标单位的招标代理服务费交纳信息 银行户名：陕西省采购招标有限责任公司 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行 账 号：78560188000095264 联 系 人：张婕 联系电话：029-85263975
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数： <u>一次性提出</u>
37.4	提交质疑函联系信息： 联系单位：陕西省采购招标有限责任公司 联 系 人：综合办公室 联系电话：029-85235014

	通讯地址：西安市雁塔区锦业路1号都市之门C座9层
	适用于本投标人须知的额外增加的变动：
38	<p>进入公共资源交易平台的各投标人，均应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，投标人、投标人委托代理人员、投标信用的承诺事由为“项目名称”。操作指南见附件。如信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录，此承诺为榆林市公共资源交易中心要求承诺事宜，代理机构负责核查投标人（供应商）、投标人委托代理人员信用承诺公示情况。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；登记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；登记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；登记部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为90天，需由投标人委托代理人自行在“信用中国（陕西榆林）”注册账号。</p> <p>4. 承诺事项名称：《投标信用（保证金）承诺书》；承诺事由：填写项目名称+投标保证金；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；登记部门为榆林市公共资源交易中心；</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>
39.1	<p>本项目是否为不见面开标：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p>

否

若为不见面开标，须严格按照以下要求及内容进行执行，因供应商自身原因导致在开标现场无法顺利进行的，后果自负。

采用不见面开标的方式进行；

1、供应商应于提交响应文件截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〕企业端〕在线提交响应文件，逾期提交系统将拒绝接收。

2、供应商可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见文件以及交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（供应商）》

3、不见面开标流程

该项目采取“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：

3.1 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：

3.2 IE 浏览器输入网址：

<http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHall/bidhall/dqxianyang/login>；

3.3 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；

3.4 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。

3.5 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器

3.6 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；

3.7 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 对电子响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密响应文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 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。

3.8 相关技术问题，请咨询软件开发商：

(1) 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095

	<p>(2) 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（供应商）】进行下载。</p>
--	---

(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人须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为陕西省采购招标有限责任公司，见投标人须知前附表。

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》第二十二条关于投标人条件的规定，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 符合投标人须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人未出具《中小企业声明函》，其投标将被认定为投标无效。

1.3.5 若投标人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报通关手续进入中国关境内。

若投标人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 如投标人须知前附表中允许联合体投标，则联合体需满足以下要求：

1.4.1 两个及以上投标人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资格证明文件的内容提交。

- 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。
- 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投标人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人须知前附表。
- 1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人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、检测等服务的投标人，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）见投标人须知前附表。
- 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，以投标人须知前附表为准；投标人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人须知前附表。

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，除非在投标人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响应，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，投标人所投货物及伴随的服务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“资格证明文件”和“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，应当在投标文件资格证明文件附公章授权书（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

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、图标复制。

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服务，以及伴随的货物和工程。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服务、伴随的货物和工程的价格（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 本项目采用“投标信用（保证金）承诺书”代替投标保证金，投标人应按照投标人须知前附表规定，在投标截止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进

行注册、登录、自主上报投标信用承诺书(网址:<https://credit.yl.gov.cn/>), 投标信用承诺书须在投标截止时间前公示, 否则视为无效投标。

13. 投标有效期

13.1 投标有效期为递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。投标有效期不满足要求的投标, 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效期。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 投标人须在“全国公共资源交易中心平台(陕西省)(<http://www.sxggzyjy.cn/>)”的“服务指南”栏目“下载专区”中, 免费下载“陕西省公共资源电子化平台政府采购电子标书制作工具”, 并升级至最新版本, 使用该客户端制作电子投标文件, 制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。

14.2 投标文件由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖公章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”, 并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改, 则应由投标人的法定代表人或委托代理人在每一修改处签字。

未按招标文件要求签署和盖章的投标文件, 其投标将被认定为**投标无效**。

14.3 投标文件应按照“资格证明文件”和“商务及技术文件”分成两部分。

14.4 投标文件因字迹潦草、表达不清或上传不当所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

15.1 密封要求: 本项目采用电子化招投标, 投标人应按照全国公共资源交易中心平台(陕西省)的要求对投标文件进行加密。投标人应承担加密操作失误产生的任何后果;

16. 投标截止

16.1 投标人应在投标人须知前附表中规定的截止时间前, 将投标文件上传到招标公

告中规定的地方。

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签到的投标文件。

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 上传投标文件以后，如果投标人要进行修改，可以直接在投标文件上传界面取消上传，修改完成后重新上传即可。

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线上参加。

投标人不足3家的，不予开标。

18.2 投标人应按要求及时签到（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）。根据主持人要求在不见面开标大厅群聊界面确认到场，在收到工作人员“开始解密”指令后，及时使用CA对电子响应文件进行解密。解密时所用CA应与加密响应文件时所用CA相同；在所有投标文件解密结束后进入唱标阶段。

18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表进行线上确认。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

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，应通过不见面开标大厅异议答复处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，对投标人及其投标标的物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

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人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、税收违法黑名单，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做必要的澄清、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；

(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 投标人所投产品如属于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或相关证明，在性能、技术、服务等指标同等条件下，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。如投标人所投产品为政府强制采购的产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为**投标无效**。

20.5 支持本国产品。根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见第七章投标文件格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，《声明函》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。

20.6 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商务负偏离，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实质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或投标无效条款的；
- (8) 投标文件中没有按期交货保证承诺书并由投标代表签字且加盖公章；
- (9) 投标文件中没有质量保证承诺并由投标代表签字且加盖公章。
- (10) 如供应商为提供服务所伴随的货物为政府强制采购的产品，供应商所投产品应属于品目清单的强制采购部分。供应商应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其响应文件将被认定为无效；
- (11) 如供应商为提供服务所伴随的货物属于网络关键设备和网络安全专用产品的，供应商所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。供应商应提供相关证明，否则其响应文件将被认定为无效。

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作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，在投标人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中标候选人的评标方法。

23.3 根据《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）、《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《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《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，其投标报价按规定扣除后参与评审。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) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- (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，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

28. 发布中标结果公告并发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购代理机构发布中标公告。项目采购采用最低评标价法的，公告中标结果时同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价；项目采购采用综合评分法的，公告中标结果时同时公告中标供应商的评审总得分。

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 日内，与采购人签订书面合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清或修改文件等，均为签订合同的依据。

所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

30.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人或者采购代理机构可以不退还其投标保证金，并上报行政监督管理部门记入不良行为记录。

31. 履约保证金

31.1 如果需要履约保证金，中标人应按照投标人须知前附表规定向采购人提交履约保证金保函（如格式见本章附件 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，采

购人或者采购代理机构可以不退还其投标保证金，并上报行政监督管理部门记入不良行为记录。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 预付款是指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人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，见投标人须知前附表。

33. 招标代理服务费用

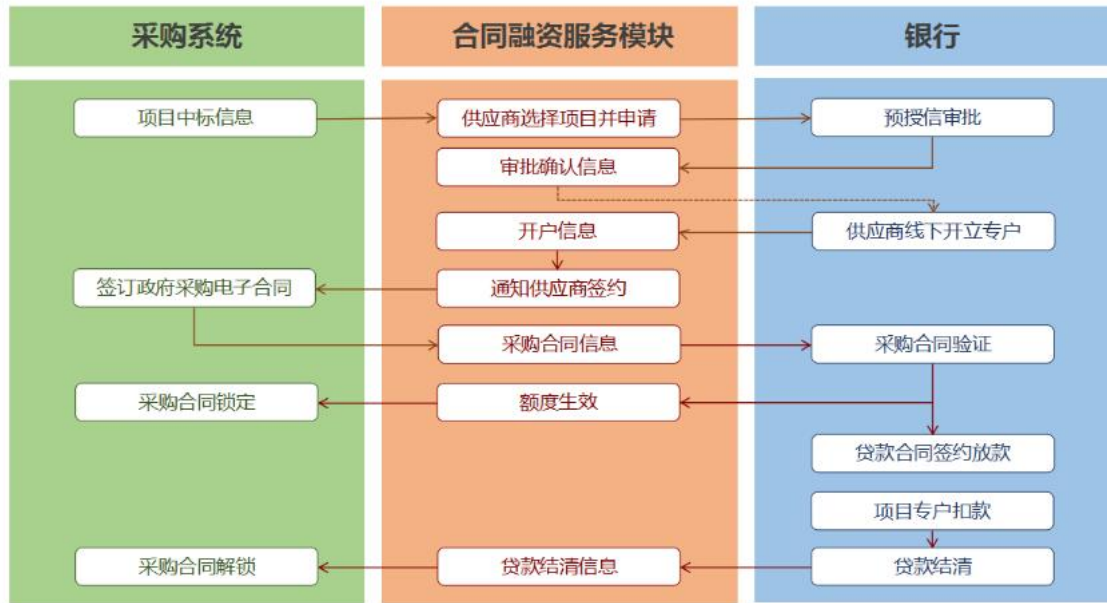
本项目向采购代理机构支付招标代理服务费，按照投标人须知前附表规定执行。

34. 政府采购信用担保及融资

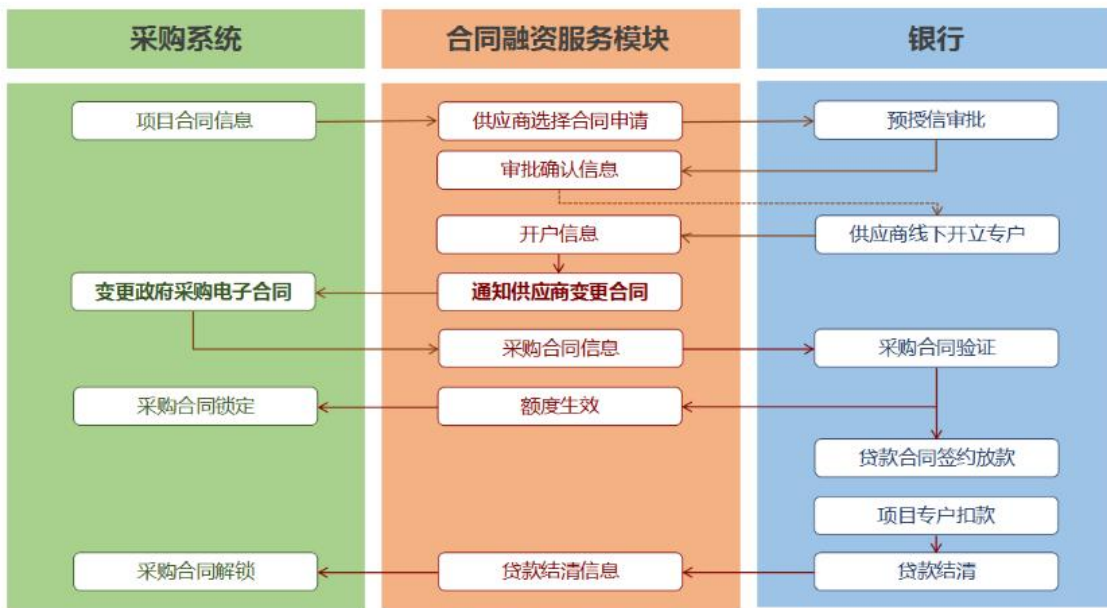
34.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

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。

业务流程简图如下：



未签订采购合同申请流程



已签订采购合同申请流程

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%	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	3.3%	72 小时	尹皓永 18791214448
4	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007

5	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 焯 15596100007
6	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158
7	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王 璐 15529875056
8	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.1%	24 小时	王 真 15009226862
9	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850
10	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523
11	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101
12	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、投标人恶意串通。
- 35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人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投标人有利害关系的，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 投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从中国政府采购网首页下载专区下载）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提出质疑，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，质疑投标人将依法承担不利后果。

37.3 投标人提交质疑函的要求

37.3.1 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

37.3.2 质疑投标人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投标人签署的授权委托书。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 质疑投标人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 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字，质疑投标人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，见投标人须知前附表。

38 信用承诺：详见投标须知前附表。

39 不见面开标注意事项及流程。

39.1 不见面开标注意事项及流程见“供应商须知前附表”

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**采购代理机构**负责资格审查工作。资格审查标准见本章附表一。

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。符合性审查标准见本章附表二。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

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，有可能影响产品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 投标信用承诺书未提交、形式不符合招标文件要求的。

1.5 投标内容出现漏项或数量与要求不符的。

1.6 投标文件商务内容出现与招标文件要求不符的其他情形。

1.7 投标文件中没有按期交货保证承诺书并由法定代表人或其授权代表签字且加盖公章；

1.8 投标文件中没有质量保证承诺并由法定代表人或其授权代表签字且加盖公章；

1.9 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。

1.9 投标文件内容出现与招标文件商务要求不符的其他情形

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。评审要素和标准见本章附表三。

3.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

3.2 如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两位，第二位四舍五入。

4、推荐中标候选人名单，本项目共有一个合同包。

5、采购代理机构复核评标报告。

三、评审标准中应落实的政府采购政策及应考虑因素

1、根据《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）、《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《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《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%（榆林） 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、联合协议或分包意向协议（如有）中约定，小型、微型企业的合同金额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体 6% 的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、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，投标人所投产品属于节能产品、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。

4、如投标人所投产品为政府强制采购的节能产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

5、如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

6、政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到 80%，不享受价格评审优惠。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。对供应商所出具的《声明函》完整性、准确性进行审查。符合澄清补正情形的，应以书面形式要求供应商澄清补正，澄清补正后仍不符合要求的，不享受价格评审优惠。当涉及政府采购政策叠加适用，统一在原投标报价的基础上进行价格扣除。

7、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌）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。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌）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。

8、异常低价审查

8.1 评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

8.1 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 \times 50%；

8.2 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即投标报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 \times 50%；

8.3 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

8.4 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

8.5 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

8.6 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

8.7 评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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。

8.8 采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

8.9 异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

9、中标候选人并列时的处理方式

如采用最低评标办法，则：在全部满足以上实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按照技术指标优劣排序。

如采用综合评分法，则：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。

附表一 资格审查标准

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件	<p>(1) 投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件；</p> <p>(2) 投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；</p> <p>(3) 投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；</p> <p>(4) 投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；</p> <p>(5) 投标人是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件；</p> <p>(6) 投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。</p>	
2	财务状况报告：提供(1)或提供(2)	<p>(1)提供 2024 或 2025 年度经审计的财务报告，应满足以下要求：</p> <p>①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。且 2022 年 10 月 1 日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码且清晰可查。</p> <p>②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。</p> <p>③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。</p> <p>④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。</p> <p>⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。</p>	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		<p>(2) 提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：</p> <p>①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具。</p> <p>②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。</p> <p>③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。</p>	
3	依法缴纳税收的相关材料	<p>(1) 投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳税收的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。</p> <p>(2) 投标人采用汇算清缴方式缴纳的，应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳税收凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。</p> <p>(3) 缴纳凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳税种种类，单位代扣代缴的个人所得税不能作为单位纳税的凭证。</p> <p>(4) 依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应文件证明。</p>	
4	依法缴纳社会保障资金的相关材料	<p>(1) 投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。</p> <p>(2) 凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳的社保的种类。</p> <p>(3) 依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件，并加盖本单位公章。</p>	
5	具备履行合同所必需的设备和专业技能的证明材料	按照资格证明文件附件 6-5 格式作出相关承诺。	
6	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	按照资格证明文件附件 6-6 格式作出相关承诺。	
7	信用信息	投标人未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) “失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单；不处于中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		府采购严重违法失信行为信息记录”中。 (以采购代理机构于递交投标文件截止时间当天进行资格审查时在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准)。	
8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动	按照资格证明文件附件 6-7 格式做出说明	
9	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动	按照资格证明文件附件 6-8 格式做出声明。投标人不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	
10	联合体投标	本合同包不接受联合体投标	
11	法定代表人/单位负责人身份证明书、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明	(1) 法定代表人或单位负责人投标的,应提供法定代表人或单位负责人身份证明; (2) 授权代表投标的,应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明。	
12	法律、行政法规规定的其他条件	不存在违反法律法规的情况	
审查结论		通过/不通过	
不通过原因说明			

注:

1. 采购代理机构对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；
2. 审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；
3. 对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

附表二 符合性审查标准

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	
2	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	
3	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算或最高限价	
4	预防不正当竞争	投标人的报价不存在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，且投标人不能证明其报价合理性的情况	
5	投标信用承诺书	投标信用承诺书符合招标文件要求	
6	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，投标内容满足招标文件的商务等实质性要求	
7	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。 (弄虚作假、串通投标的情形见附注)	
8	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形	
审查结论		通过/不通过	
不通过原因说明			

注：

1. 评审委员会对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 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。

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

附表三 评审标准

(采用综合评分法时适用)

一标段

评标要素	分值	评标标准
价格	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值</p> <p>（货物采购项目，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到 80%，不享受价格评审优惠）</p> <p>最低报价不是中标的唯一标准。</p>
节能环保产品	1	<p>投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《财政部 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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《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）、《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）要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，每提供一个得 0.5 分，满分 1 分。政府强制采购产品不予加分。</p> <p>备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>
技术指标	14	<p>投标人对“招标文件 第五章 采购需求及要求”的所有内容逐条进行明确响应。技术指标中“▲”类为重要指标，共计 20 项，每出现一项负偏离的扣 0.5 分，共计 10 分，扣完为止。其余非“▲”类指标，偏离 1-5 项扣 1 分，偏离 6-10 项扣 2 分，偏离 11-15 项扣 3 分，偏离 16-20 项扣 4 分，若负偏离达 20 项以上，其投标将被认定为无效投标。</p> <p>注：投标人需对标注“▲”的重点功能逐条提供证明材料，予以佐证技术指标要求的满足情况，证明材料包括但不限于为投标产品生产厂商公开发布的资料（产品彩页）、第</p>

		<p>三方权威机构出具的检验报告（可截取报告首页、功能检验所在页和签章页）、功能实现操作界面截图中的任一项。如果投标人未按照以上要求提供证明材料，或技术指标内容及相关标准未在证明材料中有明确完整的体现，该条技术指标要求在评审中将被视为负偏离。证明材料须加盖投标人公章。</p> <p>投标人须对所投产品技术指标的真实性负责，若技术偏离表不如实填写响应情况出现虚假应标，或提供虚假证明材料的，中标无效并承担相应的法律责任。</p>
总体实施方案	10	<p>提供详细的实施方案，至少包括整体组织部署计划及针对本项目的服务方案、安全管理措施等方案。本项内容总计10分，内容中每有一处缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任何一种不利于项目实施情况）扣1分，扣完为止。</p>
供货及安装方案	10	<p>提供详细的供货及安装实施方案，至少包括运输包装方案、安装调试及完工后场地恢复方案。本项内容总计10分，内容中每有一处缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任何一种不利于项目实施情况）扣1分，扣完为止。</p>
投标产品质量保证	3	<p>产品选型合理，供货渠道正规，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，技术指标参数满足招标文件要求，并符合相关国家标准和行业标准；产品安全可靠，性能完好，并能够提供产品相关证明资料，佐证资料包括但不限于功能截图、彩页、产品证书、检测报告等相关资料计3分；产品一般，性能基本完好，技术指标参数存在部分偏离且能基本提供产品相关证明资料计2分；产品基本能满足使用计1分；未提供相关内容的不得分。</p>
软件著作权证书	2	<p>提供视频存储设备相关软件著作权证，每提供一个得2分，满分2分。</p>
项目团队人员	6	<p>投标人根据项目情况，设置管理机构及项目人员，根据配备的完整性、合理性赋分：</p> <p>项目组织管理机构设置及人员资质、分工安排完整、合理、职责划分明确，按其响应程度计6分；项目组织管理机构设置及人员资质、分工安排基本完整、基本合理、职责划分基本明确，按其响应程度计4分；项目组织管理机构设置及人员资质、分工安排不完整、不合理、职责划分模糊，按其响应程度计2分；无响应内容计0分。</p>
应急预案	6	<p>应急预案：投标人针对本项目制定项目应急预案，根据方</p>

		案内容进行赋分。应急预案切实可行、符合现场情况得6分；应急预案较明确、较合理完善、措施较详细、针对性较强得4分；应急预案不合理、措施不规范、不具备可行性的方案得2分；无响应内容计0分。
售后服务方案	10	依据投标人提供的本项目的售后服务方案评审，内容包括： 1、售后服务范围及保障措施（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。 2、培训方案（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。 3、故障处理及补救措施（2分）：内容完整、可实施、且有针对性得2分；内容完整、可实施得1分；方案基本完整得0.5分；未提供不得分。 4、备品配件服务承诺（2分）：内容完整、可实施、且有针对性得2分；内容完整、可实施得1分；方案基本完整得0.5分；未提供不得分。
类似项目业绩	8	投标人提供2023年1月1日至投标截止时间前已完成或进行中的类似项目业绩。每提供一个得2分，满分得8分。（注：业绩以甲方双方签订的合同以及该项目履行过程中向采购人开具的任意一张发票为依据，合同至少包括首页、内容页、签字盖章页，不满足要求或未提供的不得分）
满分		100分

第四章 拟签订的合同文本

神木市教育建设保障服务中心李家阴湾九年制学校 智慧校园设备采购项目

合同编号：

签订地点：陕西省神木市

签订时间：2026 年____月____日

甲方（采购人）：

名称： 神木市教育建设保障服务中心

地址： _____

法定代表人： _____

联系人： _____

联系电话： _____

乙方（中标人）：

名称： _____

地址： _____

法定代表人： _____

联系人： _____

联系电话： _____

开户银行： _____

账号： _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，甲乙双方本着平等、自愿、诚实信用的原则，经协商一致，签订本合同。

第一条 合同标的

1.1 乙方向甲方提供智慧网络及安防设施设备/智慧教室设施设备（具体规格型号、数量、单价详见附件《分项报价清单》）。

1.2 合同总金额：

大写： _____元整；小写： ¥ _____元

1.3 乙方提供的货物必须是全新的、未使用过的原装合格正品，并完全符合招标文件规定的质量、规格、性能和技术标准。

第二条 合同文件构成

下列文件均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

1. 本合同书；
2. 中标通知书；
3. 招标文件及其澄清、修改文件；

4. 乙方的投标文件及澄清、承诺文件；
5. 附件：分项报价清单、技术偏离表、售后服务承诺等。

第三条 交货时间

合同签订后 30 日内完成供货及安装。

第四条 交货地点

李家阴湾九年制学校（甲方指定地点）。

第五条 运输及费用

乙方负责货物的运输、保险、装卸、安装调试等全部费用及风险，直至货物在交货地点验收合格交付给甲方。

第六条 包装要求

货物包装应符合国家有关标准，确保货物安全无损运抵现场。

第七条 付款条件

7.1 预付款：若乙方为中小微企业，甲方向乙方支付合同总金额的 40%作为预付款。

7.2 尾款：全部货物交付甲方，经甲方最终验收合格后，甲方向乙方支付至合同总金额的 100%。

7.3 乙方在申请付款前，应向甲方提供合法有效的增值税发票及甲方要求的其他付款资料。

第八条 验收标准

8.1 验收依据：招标文件、投标文件、国家相关标准及本合同约定。

8.2 验收流程：

初步验收：货物到达现场后，甲乙双方共同对货物的外观、数量、规格型号进行初步验收。

最终验收：安装调试完成后，乙方自检合格后向甲方提出最终验收申请，甲方组织相关人员或委托第三方机构进行最终验收。

8.3 验收标准：设备运行稳定，各项技术指标符合招标文件要求。

第九条 售后服务

9.1 质保期：乙方提供____年免费质保服务（自验收合格签字之日起计算）。

9.2 服务响应：质保期内，设备出现故障，乙方应在接到通知后____小时内响应，____小时内到达现场解决问题。

第十条 培训服务

乙方应免费为甲方相关人员提供设备操作、维护及管理培训，直至甲方人员能熟练操作为止。

第十一条 甲方权利义务

11.1 甲方权利：

有权要求乙方按照合同约定的时间、地点、质量标准提供货物及服务；
有权对乙方提供的货物进行验收，对不符合合同约定的货物有权拒收；
有权要求乙方提供相关的技术资料 and 售后服务。

11.2 甲方义务：

按合同约定及时支付货款；
为乙方提供必要的安装条件和配合；
按约定时间组织验收；
保守乙方的商业秘密。

第十二条 乙方权利义务

12.1 乙方权利：

有权要求甲方按合同约定支付货款；
有权要求甲方提供必要的安装条件和配合。

12.2 乙方义务：

保证提供的货物符合合同约定的质量标准和技术要求；
按合同约定的时间完成供货和安装；
提供完整的技术资料和操作说明；
提供约定的售后服务和培训；
保证货物的所有权无瑕疵，不侵犯第三方知识产权；
保守甲方的商业秘密；
承担因货物质量问题造成的损失。

第十三条 乙方违约责任

13.1 逾期交货：每逾期一日，支付合同总额 0.5%的违约金；逾期超过 10 日，甲方有权解除合同。

13.2 质量不符：提供的货物不符合合同要求，甲方有权拒收，乙方应无条件更换并承担相关费用。

13.3 服务违约：未按约定提供售后服务，每违约一次支付合同总额 1%的违约金。

第十四条 甲方违约责任

14.1 逾期付款：每逾期一日，支付应付未付款项 0.5%的违约金。

14.2 验收违约：无正当理由拖延验收，每逾期一日支付合同总额 0.1%的违约金。

第十五条 知识产权

15.1 乙方保证其提供的货物不侵犯任何第三方的知识产权，否则应承担全部责任。

15.2 甲方对乙方提供的技术资料负有保密义务。

第十六条 保密义务

双方应对在合同履行过程中知悉的对方商业秘密予以保密，未经对方书面同意，不得向第三方披露。

第十七条 不可抗力

因不可抗力导致合同无法履行的，双方互不承担违约责任，但应及时通知对方并提供相关证明。

第十八条 争议解决

本合同在履行过程中发生的争议，由双方协商解决；协商不成的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十九条 合同变更

本合同的任何变更或补充，须经双方协商一致，并签订书面协议。

第二十条 合同解除

除本合同约定的解除条件外，经双方协商一致，可以解除本合同。

第二十一条 合同效力

本合同自双方签字盖章之日起生效，至双方履行完毕全部义务后终止。

第二十二条 合同份数

本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

附件：分项报价清单

（此处应粘贴投标文件中的《投标分项报价表》，包含序号、产品名称、品牌、规格型号、数量、单价、总价等信息）

（以下无正文，为签章页）

甲方名称:

甲方地址:

电 话:

传 真:

邮 编:

甲方代表签字:

甲 方 盖 章:

乙方名称:

乙方地址:

电 话:

传 真:

邮 编:

开户银行:

帐 号:

乙方代表签字:

乙 方 盖 章:

合同附件：

政府采购项目货物（服务）验收入库报告单

采购单位			
采购项目			
项目编号		合同金额	¥:
		验收时间/地点	
供货单位			
开户行		账号	
联系人		电话	
供货单位：（盖章）	使用单位验收意见：（盖章）		
签字： 年 月 日	签字： 年 月 日		
采购内容			
采购内容请列明品目、规格、型号、数量、单价、总价			

第五章 采购需求及要求

一标段：智慧网络及安防设施设备

一、设备清单

一、视频监控系统				
序号	产品类别	技术规格	单位	数量
1	全彩半球型摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 400 万全彩半球型摄像机 2. 传感器类型：$\geq 1/2.7"$ Progressive Scan CMOS 3. 最低照度：彩色：低于 0.005 Lux 4. 宽动态：数字宽动态 5. 最高分辨率$\geq 2560 \times 1440$ @25 fps 6. 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 7. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 8. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议 9. ≥ 1 个内置麦克风 10. 智能补光，支持白光/红外双补光，红外补光≥ 30 m，白光补光≥ 20 m 11. 供电方式：DC：12 V \pm 25%，支持防反接保护 12. 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 	台	80
2		国标,12V2A 输出 输入电压：AC170V~240V	个	80
3	全彩智能筒型摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 400 万全彩智能筒型网络摄像机 2. 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，支持分辨率不小于 2560 \times 1440@25fps。 3. 最低照度彩色：低于 0.0002 lx，黑白：低于 0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 4. 光圈大小不小于 F1.0。 5. 支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，支持人脸去误报、快速抓拍人脸，支持人脸去重。 6. 支持车牌识别并抓拍，支持识别车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌。 7. 当进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警产生时，可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁。 8. 支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 9. 具有强光抑制功能，画面无明显光晕。 10. 内置≥ 4颗补光灯，采用防眩光技术的阵列补光灯。 11. 补光开启后画面光照均匀，无强烈眩光干扰。 	台	65

		<p>12. 内置≥ 2个麦克风、≥ 1个扬声器，具有≥ 1个RS485接口、≥ 1个报警输入接口、≥ 1个报警输出接口、≥ 1个音频输入接口、≥ 1个音频输出接口。</p> <p>13. 支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表</p> <p>14. 不低于IP67防尘防水等级。</p>		
4		壁装支架	个	65
5		<p>国标,12V2A 输出</p> <p>输入电压: AC170V~240V</p>	个	65
6	枪球一体机	<p>1. 400万像素以上的全景枪球摄像机</p> <p>2. 摄像机不少于2个镜头,可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像,全景摄像机分辨率不低于2688×1520,细节摄像机分辨率不低于2688×1520。</p> <p>3. 全景视频图像内置不少于1个镜头,光圈不小于F1.0,具有不小于$1/1.8$靶面尺寸,内置不少于4颗补光灯。</p> <p>4. 全景画面水平视场角90°,垂直视场角50°。全景通道可进行垂直旋转,旋转范围10°可调。</p> <p>5. 细节视频图像内置不少于1个镜头,具有不小于$1/1.8$靶面尺寸,内置不少于10颗红外补光灯及不少于1颗白光补光灯。</p> <p>6. 支持红外+白光混合光补光,补光灯距离:暖白光≥ 50米,红外≥ 200米</p> <p>7. 全景通道、细节通道最低照度:彩色$\leq 0.00051x$,黑白$\leq 0.00011x$。</p> <p>8. 具有AI-ISP图像质量提升功能,在低照度环境下,可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。</p> <p>9. 支持事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框: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。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。</p> <p>10. 全景通道支持拼接畸变矫正,可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节(1-100可调),优化拼接效果。</p> <p>11. 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍,可支持人脸与人体、车牌与车辆关联显示。</p> <p>12. 支持视频标签管理功能,支持视频标签联动查看功能,可选中标签并将该标签置于屏幕中心位置进行显示,可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频图像进行预览,并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作</p> <p>13. 外壳防护等级不低于IP67</p>	台	15

7		吊装支架	台	15
8	高空全景摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1600万像素180°高空全景摄像机 全景通道内置≥4个镜头,靶面尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器,全景通道最高分辨率不小于6072x2640, 细节通道内置≥1个镜头,靶面尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器,细节通道最高分辨率不小于2688×1520。 在全景拼接模式下,垂直视场角不小于110°,水平视场角不小于180°。可将4个全景视频图像进行拼接,实现不小于180°拼接画面显示,并抓拍拼接后的图片。 细节通道内置镜头支持不小于40倍光学变倍,镜头最大焦距不小于240mm。 内置≥2个雨刷器,雨刷器1可清洁全景通道镜头表面玻璃,雨刷器2可清洁细节通道镜头表面玻璃。 可通过客户端软件对全景摄像机进行一键自动标定,实现全景摄像机与细节摄像机之间检测区域的定位。 安装在8m高度时,可通过全景通道监控设备正下方8m且水平距离0.5m处的行人目标。 全景通道具有默认拼接、手动拼接、自动拼接3种拼接模式;自动拼接模式下设备可自动获取特征并进行拼接。 具有AI-ISP图像质量提升功能,在低照度环境下,可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。 支持视频标签管理功能,当设备调焦或转动时,AR视频标签应与所标记物体保持相对静止。 设备具有偏色矫正功能,可通过手动或自动的方式对采集到的视频进行偏色矫正。 支持画中画功能,可通过IE浏览器在细节图像中叠加全景视频图像进行预览。 设备具有不少于1个RJ45网络接口、1个光纤接口、7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出。 内置的北斗定位模块,具有定位功能,可自动获取设备所在位置经纬度信息。 防护等级不低于IP67。 	台	3
9		壁装支架	个	3
10	周界摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 周界摄像机 有报警灯、支架安装。 当报警产生时,可在报警布防时间内联动声音报警和/或红蓝灯交替闪烁报警,警戒音类型不低于10种可选。 ▲基于深度学习算法,能有效降低由树叶晃动、光线变化、小动物等引发的误报,检测上报延时不大于1s。 ▲内置AI协处理单元,支持深度学习算法,具备强边缘计算能力。 	台	13

		<p>6. 具有不少于 3 个独立的图像采集通道,每个通道可同时支持采集、输出和存储,通道 1 主码流不低于 2688x1520,采用三通道接力技术。实现不低于 150 米全域智能覆盖。</p> <p>7. 支持红外补光,补光距离不低于 150 米</p> <p>8. ▲内置芯片,可存储大模型算法及数据。</p> <p>9. ▲可检测距离设备$\geq 80\text{m}$处肩宽不超过 20 像素的行人(1.7m\times0.5m)。可检测距离设备$\geq 100\text{m}$处车头宽度不超过 26 像素的机动车。</p> <p>10. 设备的智能分析目标支持人、车目标识别。当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时,报警检测目标设置为人体和/或车辆时,在设定的检测区域内出现如下情况时: 1)光线明暗变化、2)篮球滚动、3)狗行走、4)树摇晃、5)旗帜飘动,不会触发报警。</p> <p>11. ▲设备具有垂直方向调节功能:设备具有垂直方向调节功能,支持一定角度的水平和垂直方向调节,红外补光角度可动态适配镜头视野。</p> <p>12. ▲具有平衡检测模块,可自检设备水平状态。</p> <p>13. 具有≥ 2个麦克风、≥ 1个大功率人声报警扬声器、具有≥ 1个 RJ45 网络接口、≥ 2个音频输入接口、≥ 1个音频输出接口、≥ 1个 RS485 接口、≥ 3个报警输入接口、≥ 2个报警输出接口、≥ 1个 SD 卡卡槽。</p> <p>14. 外壳防护等级不低于 IP67。</p>		
11		一体式安装支架	个	13
12		国标,12V3.3A 输出 输入电压: AC170V~240V	个	13
13		国标,弯三插转 C13,RVV3*0.75,1.2m,黑	个	13
14	智能目标识别摄像机	<p>1. 设备内置双镜头,可同时采集 2 路不同场景的音视频码流。</p> <p>2. 通道一主码流分辨率不小于 2560x1440,通道二主码流分辨率不小于 1920x1080。</p> <p>3. 最低照度彩色不大于 0.0005 lx,黑白不大于 0.0001 lx。</p> <p>4. 上镜头支持电动变焦。</p> <p>5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,可将 H.264 H.265 格式设置为 High Profile。</p> <p>6. 同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 50%。</p> <p>7. 在分辨率 1920x1080,码流设置为 1Mbps 时,视频图像传输延时不大于 60ms。</p> <p>8. 内置高性能 AI 处理芯片,具备强大的边缘计算能力,支持多路视频结构化分析。</p> <p>9. 支持同时对检测区域内不少于 60 个移动目标(机动车、非机动车及行人)进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍,并</p>	台	10

		支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。 10. 设备具有强光抑制功能，画面无明显光晕。 11. 内置不少于6颗混合补光灯。 12. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 13. 内置不少于2个麦克风，1个扬声器，1个DC12V电压输出接口，支持DC12V。		
15		壁装支架	个	10
16	目标识别边缘计算主机	<p>1. 目标识别边缘计算主机</p> <p>2. 支持不低于24路人脸识别设备接入。</p> <p>3. 人脸库建模成功率不低于99.99%。</p> <p>4. 支持32路人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果导入最多10张人脸样本照片并设置相似度（0~100），检索出符合目标相似度的人脸图片，可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像；支持按通道、时间检索人脸图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库；以图搜图结果按相似度从高到低排序。</p> <p>5. 人脸在低头角度不超过20°，左右侧脸不超过45°情况下，人脸检出率不小于98%。</p> <p>6. 支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可将人脸库的部分或全部人脸图片复制到另一个人脸库。人脸库支持4个自定义标签。</p> <p>7. 具有≥2个HDMI接口、≥2个VGA接口、≥2个RJ45千兆网络接口；、16路报警输入接口、≥4路报警输出接口、≥9块SATA3.0接口硬盘</p> <p>8. 支持最大接入带宽≥320Mbps，最大存储带宽≥320Mbps，最大转发带宽≥256Mbps。</p> <p>9. 可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>10. 支持4通道输出，包括HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作；HDMI1和HDMI2支持同时4K（4096×2160）异源输出，单个HDMI接口最大支持8K（7680×4320）输出。</p> <p>11. 可设置输出分辨率为1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K（3840×2160）/30Hz、4K（3840×2160）/60Hz、4K（4096×2160）/30Hz、8K（7680×4320）/30Hz选项。可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示。</p> <p>12. 支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超</p>	台	1

		限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等。		
17		<p>标称容量：12TB 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：512MB 最大读取速度：265MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 支持 AI 视频流直写，具备高可靠性纠错技术，支持 7x24 小时不间断运行，提升用户 AI 视频分析检索体验，支持 5 年有限质保服务。</p>	台	2
18	大模型服务器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大模型服务器 2. 支持基于多模态 AI 模型的智能检索；检索方式可包含属性组合、以图搜图，并可支持通过自然语言实现跨模态检索等功能；并可基于快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位。 3. 支持独立的搜索应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天。 4. 支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物等类型的检索。 5. 支持将搜索内容添加到历史记录，支持历史检索记录功能，方便用户快速重复检索，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索。 6. 支持独立的智能应用模块，应用内置搜索的高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等，支持用户选择高频词后，支持通过选择标签或热词，快速生成检索语句。 7. 接入能力：不少于 128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 8. 自然语言描述的视频检索功能支持不少于 128 路智能摄像机接入，实现支持人、车、非机动车、常见物品、动物的开放式检索，支持车牌精准、模糊检索，支持车牌和车辆属性组合检索。支持秒级检索响应，检索结果快速返回 9. 支持≥64 个人脸库，库容≥50 万张人脸图片；支持路人库，库容≥30 万张人脸抓拍图片。 10. 人脸图片建模成功率不低于 99.99%。 11. 人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45°情况下，人脸检出率不小于 98%。 12. 支持人员档案聚合，一人一档功能，可将陌生人自动 	台	1

		<p>归入到档案库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张评分最高的人脸图片作为人员档案封面。</p> <p>13. 支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，单个通道最多同时支持 4 种周界报警模式，每种模式最多同时支持 4 个警戒区域。</p> <p>14. 支持基础周界报警/大模型周界报警过滤功能，对 IPC 上报越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，在特定条件下，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。支持设置检测目标类型，包括人体、车辆。</p> <p>15. 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持 128 路音频设备管理。</p> <p>16. 具有≥2 个 HDMI 接口、≥2 个 DP 接口、≥2 个 V-DP 接口、≥1 个 VGA 接口、≥4 个 RJ45 2.5Gbps 网络接口、≥2 个 USB2.0 接口、≥4 个 USB3.0 接口、≥1 个 RS232 接口、≥1+1 冗余电源、≥1+1 冗余风扇；内置≥16 块 SATA 接口硬盘。</p>		
19		<p>标称容量：4TB 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：256MB 最大读取速度：265MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 支持 AI 视频流直写，具备高可靠性纠错技术，支持 7x24 小时不间断运行，提升用户 AI 视频分析检索体验，支持 5 年有限质保服务。</p>	台	8
20	视频存储设备	<p>1. 设备配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，内置 SSD 固态硬盘，配置≥8 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔冗余电源供电</p> <p>2. ▲设备标配：不少于 4 个千兆网络接口，并可支持万兆扩展或配置相同带宽的组合链路，支持 2 个前置 USB2.0 接口、支持 1 个 RS-232 串口，支持 4 个 PCI-E 扩展槽</p> <p>3. 具有≥60 个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>4. ▲可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动</p>	台	2

		<p>5. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式</p> <p>6. 支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断</p> <p>7. ▲设备支持版本回退功能，固件应支持升级、系统异常恢复和历史配置回退能力，回退后录像正常回放，且历史录像完整。</p> <p>8. 支持磁盘节能技术（如 MAID 技术），可根据硬盘工作状态自动调节转速或进入休眠模式，降低能耗。</p> <p>9. 设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应 IO；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C：硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发 IO 需要唤醒）</p> <p>10. ▲BMC 支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录 BMC 时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入 BMC web</p>		
21		<p>12TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 传输速率 267 MB/s，256MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧 支持 5 年质保服务。</p>	片	100

二、车辆出入口系统

1	抓拍显示一体机	<p>1. 设备集成摄像机、LCD 显示屏、LED 补光灯、镜头、喇叭功放于一体，显示屏尺寸不小于 10.1 英寸，屏幕类型为 LCD。</p> <p>2. 搭载 ≥ 400 万像素高清摄像机，最大图像尺寸不低于 2688×1520，帧率 25fps，支持 H.264/H.265/MJPEG 视频压缩标准，视频压缩码率可在 32 Kbps~16 Mbps 之间调节。</p> <p>3. 具备专有低照度技术，彩色最低照度 $\leq 0.022\text{Lux}$ @(F1.2, AGC ON)，黑白最低照度 $\leq 0.011\text{Lux}$ @(F1.2, AGC ON)，夜间成像清晰。</p> <p>4. 内置 ≥ 9 颗 LED 补光灯，支持红外/白光二合一，采用智能环保补光技术，可自动光控、时控切换；LED 补光灯功能：支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度 1~100 可调。</p> <p>5. 配备不小于 3.1~6mm 电动变焦镜头，支持自动光圈（DC 驱动）、ICR 红外滤片式日夜转换。</p> <p>6. 具备高清车牌识别功能，支持识别符合 GA 36《中华人</p>	台	6
---	---------	---	---	---

		民共和国机动车号牌》标准的车牌，同时支持中国大陆、中国香港、中国澳门车牌识别；异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别；机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向，虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤，连续过车功能检查：支持于连续过车模式，连续过车时道闸不落杆。		
2	广告道闸	4 米以上广告道闸 主梁异形结构，壁厚加强，抗风等级极高 导光版灯箱，画面效果均匀 具备多种接口，您可接入红外线、地感及收费系统； 数码管可显示； 编码器定位方式，定位精确，反应迅速，调试简便； 栅栏转页可做广告画面，箱体门也可做广告画面 配手摇柄，停电或故障时，实现手动开启/关闭闸杆； 延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守；	台	6
3	出入口雷达	采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 提供 RS485 串口或者蓝牙通讯功能，配备手机 APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。	台	6
4	嵌入式终端	1. 双屏显示功能检查:设备支持 VGA 和 HDMI 同时输出画面，一个屏幕展示最多 12 分屏的实时预览界面；另一个屏幕可展示出入口控制界面，支持实时查看过车图片、视频，支持控制出入口进出、缴费，最多支持 12 分屏。 2. 双硬盘热备份功能检查:设备自带 ≥ 2 个硬盘，一个 SSD 硬盘，一个 2.5 或者 3.5 寸机械硬盘，两个硬盘都能保存停车场数据，开启双硬盘热备份功能后，当一个硬盘故障时，另一个硬盘能够保证停车场正常运行。 3. 远程访问运维功能:设备上电后，无需连接外部网络，可依靠设备自带无线通讯模块，进行远程运维、远程配置、远程操作、远程控制停车场。 4. 网口与车道自动关联功能检查:指定网口与车道进行绑定，当其他设备接入相应网口后，可直接绑定设备与车道，免除重新配置车道等步骤。 5. 防车辆假出场逃费功能检查:当接入的出口摄像机识别到车辆倒退行为时，可联动设备对车辆进行入场处理，防止车辆假出场逃费行为。 6. 计数相机接入功能检查:支持接入出入计数相机统计停车场的余位，可计算车辆的进出，形成出入记录。 7. 手机扫码访问功能检查:支持手机扫码访问，可通过扫描设备二维码访问设备所有界面。	台	1

		<p>8. BS/CS 客户端功能检查：设备支持 BS 架构，可通过浏览器登录 BS 客户端，支持功能包括：登录设备、控制出入口管控、录入名单、查询过车记录；设备支持 CS 架构，可通过鼠标、键盘、显示器登录设备 CS 客户端，支持功能包括：登录设备，控制出入口管控、录入名单、查询过车记录。</p> <p>9. 交换机功能检查：具有多口交换机功能，支持 8 个 10/100m 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能。</p> <p>10. 终端备份功能检查：一台终端管理停车场，可额外设置另外一台备机，当前设备故障时，另外一台可以切换成正式管理设备，保持停车场正常运行</p> <p>11. APP 快速配置功能检查：设备支持 APP 快速配置，可通过 APP 实现整个停车场的快速配置。</p> <p>12. BS/CS 架构检查：支持本地 VGA 显示控制使用和 WEB 端远程控制使用</p> <p>13. 录像功能检查：可按时间设置定时录像和报警录像，并能根据时间、通道进行查询与回放。</p> <p>14. 车辆倒车离场报警功能检查：支持车辆倒车离开闸机摄像头的报警功能</p> <p>15. 特殊车牌管理功能：支持特殊车牌管理，可分别设置放行规则</p> <p>16. 车道上车辆滞留提示功能检查：支持车道上车辆滞留超过设置时间的文字显示与语音提示功能。</p>		
--	--	---	--	--

三、校门口人员通行管理系统

1	人行摆闸	<p>1. 闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应$\geq 1.2\text{mm}$，机箱不锈钢板材厚度应$\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>2. 电机类型：无刷直流伺服电机，无故障运行次数应不低于 1100 万次</p> <p>3. 设备容量：支持 50 万人员，50 万卡，50 万事件</p> <p>4. ▲支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯</p> <p>5. ▲激光雷达：应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能</p> <p>6. ▲支持语音模块，应能根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，同时支持设置联动语音提示</p> <p>7. 持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件</p> <p>8. 通道宽度：550-950mm，以 50mm 为一档；1000-1400mm，以 100mm 为一档；亚克力：550~1100mm；不锈钢：550~1400mm；</p> <p>9. 有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位</p>	台	1
---	------	--	---	---

		<p>10. 门翼材质：亚克力；不锈钢；其中亚克力厚度 8mm</p> <p>11. 支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机 Web 管理</p> <p>12. 机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK07 的要求其他表面应符合 IK08 的要求试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并能正常工作。</p>		
2		<p>1. 闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应\geq1.2mm，机箱不锈钢板材厚度应\geq1.0mm。</p> <p>2. 电机类型：无刷直流伺服电机，无故障运行次数应不低于 1100 万次</p> <p>3. 设备容量：支持 50 万人员，50 万卡，50 万事件</p> <p>4. 支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯</p> <p>5. 激光雷达：应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能</p> <p>6. 支持语音模块，应能根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，同时支持设置联动语音提示</p> <p>7. 持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件</p> <p>8. 通道宽度：550-950mm，以 50mm 为一档；1000-1400mm，以 100mm 为一档；亚克力：550~1100mm；不锈钢：550~1400mm；</p> <p>9. 有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位</p> <p>10. 门翼材质：亚克力；不锈钢；其中亚克力厚度 8mm</p> <p>11. 支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机 Web 管理</p> <p>12. 机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK07 的要求其他表面应符合 IK08 的要求试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并能正常工作。</p>	台	4

3		<ol style="list-style-type: none"> 1. 闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应$\geq 1.2\text{mm}$，机箱不锈钢板材厚度应$\geq 1.0\text{mm}$。 2. 电机类型：无刷直流伺服电机，无故障运行次数应不低于 1100 万次 3. 设备容量：支持 50 万人员，50 万卡，50 万事件 4. 支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯 5. 激光雷达：应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能 6. 支持语音模块，应能根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，同时支持设置联动语音提示 7. 持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件 8. 通道宽度：550-950mm，以 50mm 为一档；1000-1400mm，以 100mm 为一档；亚克力：550~1100mm；不锈钢：550~1400mm； 9. 有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位 10. 门翼材质：亚克力；不锈钢；其中亚克力厚度 8mm 11. 支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机 Web 管理 12. 机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK07 的要求其他表面应符合 IK08 的要求试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并能正常工作。 	台	1
4	内嵌式 IC+二维码套件	IC/CPU/身份证读卡器+内嵌式二维码	台	10
5	人脸识别组件	<ol style="list-style-type: none"> 1、设备采用嵌入式 Linux 系统，7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率不小于 1024*600，屏幕防冲击防护等级 IK04，除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级 IK07，支持 IP65 防水等级。 2、设备采用高清双目相机宽动态相机（1 路可见光摄像头，1 路红外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别，最大分辨率 1920×1080，帧率 30 帧/s； 3、设备本地人脸库存储容量 50000 张，本地卡存储容量 50000 张，本地出入记录存储容量 100000 条。 4、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 协议扩展身份证阅读器；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备。 5、设备的人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别误识率$\leq 0.01\%$，准确率$\geq 99.8\%$，人脸识别速度$\leq 0.2\text{s}$；支持在 0.001lux 	台	10

		<p>低照度无补光环境下正常实现人脸识别。</p> <p>6、设备支持人脸识别、人证比对（需外接身份证阅读器）、刷卡（需外接读卡器）、二维码、密码等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证开门方式还应包括：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门。并且支持 255 组时段计划模板、1024 个假日计划管理，也可支持常开、常闭；</p> <p>7、设备支持视频对讲功能，支持本地设置小区期号、楼号、房间号信息，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲；支持管理中心远程视频预览功能；同时支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>8、设备支持黑名单功能，本地 50000 个人脸黑名单比对，支持本地黑名单事件信息上传平台，有授权人员和未授权陌生人刷脸时，设备支持抓拍图片并实时上传平台。</p> <p>9、设备具有数据加密功能，包括支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；设备对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持本地根据具体用户按天、周、月、自定义时间段或全部查询事件记录。</p> <p>10、产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>		
6		人脸识别组件支架	台	10
7	桌面式访客机	<p>安装方式：桌面式访客机，桌面式安装。</p> <p>显示配置：高清双屏，主屏≥15.6 寸电容触摸显示屏，副屏≥11.6 寸液晶显示屏。</p> <p>操作方式：主屏触摸操作，副屏仅用于信息显示，操作界面简洁易懂。</p> <p>摄像头：内置≥2 个 200 万像素镜头，支持访客现场照片采集及白光补光。</p> <p>真人检测：支持真人检测，防止照片、视频虚假人脸欺骗。</p> <p>身份证功能：内置居民身份证阅读器，支持人证比对，比对通过方可完成登记。</p> <p>二维码扫描：内置二维码扫描仪，可识别访客预约码、凭条二维码。</p> <p>凭条打印：支持访客凭条打印，打印清晰、速度快，耗材易更换。</p> <p>网络支持：配备≥1 个 RJ45 网口，支持 Wi-Fi 连接，不支持 4G 网络。</p> <p>接口配置：≥1 个 RS-485 接口、≥1 个 RS-232 接口。</p>	台	1
8	多功能录	1、采用 3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480。	台	1

	入仪	<p>2、采用 200 万双目摄像头，支持人脸采集，并具有照片视频防假功能。</p> <p>3、内置发卡模块，符合 ISO 14443 A/B 标准，读卡频率 13.56MHZ 和 125KHZ，支持读取 ID 卡、Mifare 卡、CPU 卡、二三代身份证序列号，每人最多 10 张卡。</p> <p>4、支持有线网络和无线 WiFi 传输，同时也支持 USB 口接入到客户端或平台。</p> <p>5、支持白光和红外补光。</p> <p>6、在设备端离线采集方式下，支持输入工号或刷卡开始进行采集。</p> <p>7、支持 2000 人员数据存储，含 2000 人脸图片、20000 张卡片信息。</p> <p>8、设备配置后台可设置 5 个管理员，分超级管理员权限和普通管理员权限。</p>		
四、紧急报警系统				
1	紧急报警柱	<p>1. 采用嵌入式 Linux 操作系统，嵌入式 SOC 处理器，系统运行稳定可靠。</p> <p>2. 支持网络自适应、音视频自适应功能，在网络丢包情况下，实现音视频低延迟。</p> <p>3. 支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风，可实现不小于 5 米对讲。</p> <p>4. 报警面板内置不小于 400W 自动红外超广角高清摄像头，实现全天候 24 小时实时监控。</p> <p>5. 支持 H.264、H.264SVC 和 H.265 视频编码格式，支持 G.711U 和 G.726 音频压缩标准，支持宽动态、强光抑制，场景适应性好。</p> <p>6. 支持音频扩展，3.5mm 标准音频接口可外接有源音箱和麦克风。</p> <p>7. 报警输入：≥2 路，报警输出：≥2 路。</p> <p>8. 音频输入：支持 ≥1 路 3.5mm 音频插口，音频输出：支持 ≥1 路 3.5mm 音频插口。</p> <p>9. 警号输出：≥1 个声音 110 分贝，可独立控制。</p> <p>10. 警灯输出：≥1 个红蓝双色警灯，可独立控制。</p> <p>11. 网络接口：10M/100M 自适应网口。</p> <p>12. 音频接口：≥1 个音频输入、≥1 个音频输出接口。</p> <p>13. 扬声器：内置 ≥1 路 30W 扬声器。</p> <p>14. 镜头视场角：水平视场角：≥128°。</p> <p>15. 补光方式：红外补光。</p> <p>16. 有线连接：≥2 路 RJ45 接口。</p> <p>17. IP 等级：IP65。</p>	台	9

2	紧急报警管理机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10 寸以上 TFT LCD 彩色触摸显示屏 2. 呼叫转移功能：设备支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端 3. 设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话 4. 中心广播功能：中心管理机应能对前端设备实现语音广播，应能分区域或分组广播、定时广播，支持导入.wav 或.mp3 格式音频文件，进行语音广播； 5. 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 6. 设备支持最大 256G Micro SD 卡，应实现将音视频同步存储到设备 MicroSD 卡中，当在双向对讲通话时录像存储应为双向通过混音的音视频复合流；支持管理机本地 SD 卡存储的音视频文件回放 7. DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af) 供电 8. 对接显示器功能：支持通过 HDMI 接口扩展显示关联视频通道 9. 监听监视功能：中心管理机应能通过前端设备内置的麦克风及摄像头对前端进行监听监视； 	台	1
3	紧急报警管理软件	<p>实现紧急报警设备的统一管理与控制。对讲系统与紧急报警设备之间通过信令交互、音频流处理及分发，以实现呼叫、多方对讲、广播等功能。支持监控平台或其他支持对讲协议的对讲软件对接。</p> <p>【功能特性】：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管理对讲设备：最多可同时管理不少于 2000 个设备，包括管理机、前端紧急报警设备（面板） 2. 实现对讲应用：对讲应用包括多方对讲、中心广播、语音广播、监听等。最多可同时发起 20 个对讲组，一个对讲组中最多可包括 8 个对讲设备 3. 支持级联：最多可支持三级级联 4. 提供对外接口，供第三方平台对接：第三平台通过对接对讲系统，可实现对讲设备管理控制、报警事件订阅等功能 5. 支持如下呼叫配置： <ol style="list-style-type: none"> a) 顺序呼叫：呼叫转移，按照配置的顺序进行呼叫，最大支持 6 级呼叫转移，每级 1 台管理机 b) 组呼双方对讲：同时呼叫所有顺序的管理机，任意一个接听后其他的挂断，最大支持组呼 6 台管理机 c) 组呼多方对讲：同时呼叫所有顺序的管理机，所有的管理机都可接听加入对讲，形成多方对讲，最大支持组呼 6 台管理机 	套	1
五、监控中心设备				

5.1 综合管理平台				
1	视频监控	视频监控应用提供视频管理服务，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。	路	200
2	视频联网	提供视频点位联网服务能力，用于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现平台视频资源点位推送等操作控制。 1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联； 2、支持资源同步能力； 3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力； 4、支持级联视频点位设备操作控制能力；	套	1
3	紧急报警	紧急报警应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。 1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通； 2、支持历史报警事件查询及导出能力；	路	20
4	智能搜索功能	1、基于多模态大模型，实现海量视图数据的开放式语义检索，不再局限于传统的录像回放及固定属性查找。在搜索框内输入文字描述，例如“打电话”、“骑电瓶车未戴头盔”等，即可搜索出相关目标； 2、针对锁定的目标支持快捷查看目标动向； 3、预置热门搜索词条并记录历史搜索，支持用户点击进行快速搜索，让操作更简单，使用更便捷； 4、支持针对文搜结果图片进行身份识别，判断为内部人员或陌生人； 5、支持 APP 移动端文搜。 6、针对敏感词检索支持提示并阻拦； 7、提供人、职业、行为、交通工具、车、单车、物品等标签，方便文搜文本快捷生成； 8、支持展示历史词、热词；支持词语联想功能；支持对常见文本进行收藏，方便下次检索； 9、文搜结果支持导出，需进行二次认证；支持单个下载，批量下载，全部下载； 10、支持查看文搜结果详情，包括背景图及录像、点位上图； 11、支持对文搜结果进行以图搜图，并查看目标轨迹；支持对文搜结果目标进行身份确认； 12、支持对搜索结果进行快速标定和在线微调训练，持续提升搜索和文本预警效果。 13、支持搜索界面即时开启模型训练。支持选择多个正确	路	120

		样本和错误样本，并发起训练；可针对每条搜索结果设置为正确或错误样本。		
5	文本预警	<p>实现基于自然语言描述的目标对象预警，支持文本预警目标识别结果查询及事件联动报警。</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持创建文本预警任务。支持设置文本预警计划名称、文本组（包括正向提示语、反向提示语）。支持设置预警有效时段、识别资源和监控点 支持查看预警任务列表，包括任务名称、正向提示语、反向提示语等 支持文本预警识别结果查看及事件联动报警（包括联动弹窗、转工单等） 	套	1
6	智能监控	<p>一、人员管控应用以人脸技术为核心，通过前后端分析设备对人脸图片进行比对分析，实现人脸自动识别，以提供人员管控服务的能力。</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划； 支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件； 支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报； <p>二、智能检索应用以人脸技术、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人体、车辆抓拍图片进行分析，以提供智能检索服务的能力。</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持配置人体、车辆识别计划；支持接收人体、车辆实时事件； 支持人脸、人体、车辆的以图搜图；支持人员运行轨迹展示； 支持人脸记录查询； <p>三、实时视频/录像文件结构化分析：应用于企业园区、办公大楼、学校、写字楼、生产制造类园区场景，利用已有视频资源，针对实时、历史视频数据进行智能结构化分析。</p> <ol style="list-style-type: none"> 通过配置实时流分析任务完成视频流实时智能分析，包括重点人员、陌生人、高频人员、人体/车辆结构化分析； 支持配置录像点位及目标时段，对录像码流中的人、车数据进行结构化录像码流分析，实现智能分析事件快速查询。 	套	1
7	录像人车智能检索	<p>实现在监控点录像回放画面的特定区域中快速搜索人车目标。</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持在监控点录像回放画面中绘制区域并进行人车目标搜索，区域内出现过目标的录像片段将被标记高亮颜色 支持配置是否仅播放包含目标的录像 支持对录像播放过程中找到的目标进行“融合搜索”，从而快速找到目标人员或车辆的历史路径。 	套	1

8	人车智能档案	<p>基于人、车的通行数据，提供人员人脸/比对数据一人一档查询、人员/车辆的园区完整通行数据及运行轨迹查询功能。</p> <p>1、支持通过人脸图片查询人员身份档案，档案信息包括人员姓名、所属组织、证件号码、联系方式、所属人脸库分组，并可通过档案快速查询对应抓拍记录及运行轨迹信息；</p> <p>2、支持根据人员档案查询归档的人脸事件，并支持查询运行轨迹（内部人员、访客支持融合展示门禁、可视对讲、视频人脸比对事件；陌生人仅支持人脸事件）；</p> <p>3、支持按照车辆结构化数据、车辆图片进行车辆抓拍事件查询，支持融合展示出入口、园区卡口事件及运行轨迹。</p>	套	1
9	门禁管理	<p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、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。</p>	门	50
10	访客管理	<p>访客管理提供访客预约、访客登记、人证比对、访客签离、访客权限管理、短信通知、来访记录查看等功能。针对不同的场景可自定义访客单内容、短信内容、访客信息字段等。</p> <p>一、提供访客预约管理应用</p> <p>1、支持管理员在平台端进行访客预约操作；</p> <p>2、支持访客自助预约，通过扫描二维码或者通过被访人提供的手机H5网页链接进行预约操作；</p> <p>3、支持访客邀约，被访人通过手机浏览器进入H5网页发起访客邀约，填写访客基本信息；</p> <p>4、支持被访人访客预约审核，访客通过H5自助预约的信息，需要经过被访人审核，审核后短信通知访客审核结果；</p> <p>5、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行预约；</p> <p>二、提供访客登记管理应用</p> <p>1、支持人工访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在人工访客机进行登记；</p> <p>2、支持人工访客机未预约登记，未预约访客通过刷身份证或手动输入在人工访客机上进行未预约登记；</p> <p>3、支持自助访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在自助访客机进行登记；</p> <p>4、支持自助访客机未预约登记，未预约的访客，由内部员工刷员工工卡，授权访客进行自助登记；</p> <p>5、支持访客登记时进行人证比对；</p> <p>6、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行登记；</p> <p>5、支持离线登记，访客客户端断网或者连接服务器失败时，启用离线登记模式进行本地登记，客户端在线后将登记数据回传到平台；</p> <p>6、支持预约免登记，设置预约免登记后，已预约的访客，预约完成后自动完成登记，无需现场通过访客机再次登记，</p>	套	1

		<p>直接进入拜访；</p> <p>三、提供访客权限管理应用</p> <p>1、支持设置访客权限组，权限范围包括门禁、梯控、门口机、停车场、人脸管控；</p> <p>2、支持设置默认访客权限组，访客登记时默认具有该权限组的权限；</p> <p>3、支持登记时指定访客权限组，登记完成后访客具有指定权限组的权限；</p> <p>3、支持权限变更，在人工访客机上对已登记访客进行权限范围和权限时长修改；</p> <p>4、支持针对下发失败的权限重新下发；</p>		
11	出入口车辆放行管理	<p>出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要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>一、出入口车道管理</p> <p>1、支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等</p> <p>2、支持对停车场的管理，配置停车库的名称、车位数、车道信息、车库管理人员电话</p> <p>3、支持对车道的管理，支持管理车道方向、识别模式（车牌识别、卡号识别）和启用时段</p> <p>二、车辆管理</p> <p>1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理</p> <p>2、支持黑名单车辆管控，黑名单车辆进出报警提醒</p> <p>3、支持预约车管理，按次预约和按时段预约</p> <p>三、出入口显示和语音播报管理</p> <p>1、支持根据车道类型自定义配置LED屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容</p> <p>2、出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前日期及自定义文字</p>	车道	10
12	设备网络管理	<p>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。</p>	路	300
13	视频质量诊断	<p>视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。</p> <p>1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。</p> <p>2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。</p> <p>3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。</p> <p>4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。</p>	路	200

		<p>5、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>6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。</p>		
14	高空点位场景数	<p>提供实景地图配置与展示服务，要求支持在视频画面中配置基础标签；</p> <p>功能规格：</p> <p>（1）高点视频预览和回溯：</p> <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>10、视频预览窗口调整：支持双击高点视频预览窗口标题栏，拖动改变主界面位置，可拖动至辅屏显示。</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、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</p>	套	3

		<p>息或资源信息组合。</p> <p>3、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>4、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>5、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>6、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>7、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>		
15	实景地图应用	<p>高空点位的授权个数</p> <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>	路	1
16	通用业务标签应用	<p>支持在高点视频中管理人脸标签（包括：名称、实时抓拍、视频监控和人脸历史信息），可按日、周、月维度统计展示人脸实时抓拍数据折线图，可查看和筛选人脸历史信息（包括：抓拍图片、性别、年龄段、抓拍地点、抓拍时间等和人脸黑名单预警信息）与人脸黑名单（包括：抓拍图片、黑名单对比图、布控任务、抓拍时间、抓拍地点等）。支持按照相似度和抓拍时间进行排序展示。</p> <p>支持发生人脸黑名单报警时，标签闪烁红点同时展示报警列表，并可查看报警详情（包括：抓拍人脸图，比中黑名单、比中黑名单信息、黑名单列表、报警时间、报警地点等）</p> <p>支持在实时报警列表中筛选和查看人脸报警详情。</p>	套	1

17	高级业务 标签应用	<p>1、人员密度标签：支持在高点视频中管理人员密度标签（包括：标签名称、人员密度数据、关联视频、人员密度区间、视频点位名称、编号、安装位置等），并可以折线图的方式展示 24 小时人员密度变化数据与该区域人员聚集拥堵情况易发生时间段。</p> <p>2、人体标签：支持在高点视频中管理人体标签（包括：标签名称、实时抓拍、视频监控、人体历史数据）可展示实时抓拍的人体图片和识别信息,点击查看标签详情信息(包括：人体图片，抓拍点位)，支持查看和筛选详情人体数据信息</p> <p>3、报警柱标签：支持在高点视频中管理报警柱标签(包括：标签名称、实时监控、对讲和开箱、紧急报警历史信息)可通过报警柱标签与现场人员进行语音对讲与开箱。支持发生报警时，标签会实时闪烁红点并展示报警列表，点击展开报警详情，并可在实时报警列表展开报警详情。</p> <p>4、停车场标签：支持在高点视频中管理停车场标签(包括：标签名称、总车位数、余位数量、停车场使用率)，其中余位数量、停车场使用率可实时更新。</p> <p>5、出入口标签：支持在高点视频中管理出入口标签(包括：标签名称、实时车辆抓拍展示、出入口历史抓拍数据查询)标签详情可展示实时抓拍的车辆图片及信息，出入口历史信息查询，支持调整查询条件，查看历史数据详情（包括：车辆抓拍图片、车牌号码、抓拍时间、过车方向、车辆类型、车辆分类、放行结果、放行方式、放行原因等）。</p> <p>6、门禁点标签：支持在高点视频中管理门禁点标签(包括：标签名称、实时抓拍图展示，人员出入历史信息查询)门禁实时抓拍图展示，标签中可实时展示抓拍的人员信息。人员出入历史信息查询，支持调整查询条件，查看历史数据详情（包括：人员姓名、工号、所属组织、门禁点、门禁点区域、事件类型、时间、出入方向）。</p> <p>7、报警防区标签：支持在高点视频中管理报警防区标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：防区名称、防区编码、防区号、所属区域、所属设备）历史报警信息查询，支持查看和筛选防区历史报警信息（包括：所在区域，所属位置、事件源、事件等级、时间、处理状态、处理意见），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。</p>	套	1
18	通用服务器	<p>CPU：配置≥2 颗国产化处理器，单处理器物理核心数≥8 核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16 线程，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64；</p> <p>内存：配置≥64G DDR4，8 根内存插槽；</p> <p>硬盘：≥2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1)，前置最大可选支持≥12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘，</p>	台	2

		<p>板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘；</p> <p>阵列卡：配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p> <p>PCIE 扩展：最大支持 4 个标准 PCIE 插槽；</p> <p>网口：标配≥2 个千兆电口，支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口；</p> <p>电源：配置冗余电源；</p>		
19	统一网络管理平台	<p>▲支持统一管理网络设备和物联网设备。设备类型包括：</p> <p>1)网络设备:支持对交换机、无线网桥、光纤收发器、AC/AP、OLT/ONU 等设备类型进行管理；</p> <p>2)物联网设备:支持对摄像头、NVR、DVR、门禁设备、消费机、人员通道设备、人证设备、访客机设备、梯控设备、智能柜、门口机、室内机、管理机、紧急报警设备、入侵报警设备、出入口控制机、诱导管理器、显示屏、自助查询设备、抓拍机、缴费终端、解码设备、LED 控制器、中控设备、拼控器、合码器、网络键盘、交互平板产品、会议平板、信发&班牌产品、视频会议产品、音频设备、安检设备、智能物联网关、服务器等设备类型进行管理；</p> <p>支持用户自定义设备类型，并上传自定义图标进行拓扑图显示。</p> <p>▲：支持对第三方厂商网络设备接入管理：支持自动生成拓扑图，展示端口实时速率、带宽利用率，提供交换机端口面板运行状态展示、过去 24 小时/最近 7 天在线趋势等；支持对第三方厂家摄像头接入管理:支持自动生成拓扑图，提供实时画面预览和视频帧率、分辨率、码流格式、码率等视频信息，以及视频质量、流畅度状态、过去 24 小时/最近 7 天在线趋势等。</p> <p>▲：支持对网络和物联网设备进行资产统一管理：</p> <p>1) 支持对交换机、无线网桥等网络设备和摄像头、NVR、DVR、门禁设备、报警设备、音频设备、解码设备、服务器等物联网设备统一进行资产管理；</p> <p>2) 支持资产信息的导入和导出，每个资产支持查看使用时间、资产负责人、维护到期时间以及自定义备注。</p> <p>▲：支持整网 VLAN 配置：</p> <p>1) 支持步骤式引导配置，基于拓扑可视化选择划分 VLAN 的设备端口，系统自动判断下发业务配置，一次操作流程即可完成相关设备的 VLAN 配置；</p> <p>2) 支持自动识别网络设备端口对端的物联网设备业务类型，并按业务类型一键进行批量选择上联的网络设备端口。</p> <p>▲：支持网络及物联网设备统一拓扑显示：</p> <p>1) 支持对包括交换机、无线网桥、光纤收发器、AC/AP、OLT/PON 等网络设备和摄像头、NVR、DVR、门禁设备、报警设备、音频设备、解码设备、服务器等物联网设备自动生成拓扑图并统一显示；</p> <p>2) 链路类型支持网线、光纤、WLAN、RS-485 电线等；</p>	台	1

	<p>3) 拓扑图支持显示门禁设备下挂的读卡器、报警设备下挂的探测器，呈现连接/端口状态；</p> <p>4) 拓扑图支持显示非网管型或未纳管的网管型交换机，并进行设备名称、MAC 地址、设备型号、设备序列号、IP 地址信息的补齐；</p> <p>5) 支持未纳管物联网设备显示或隐藏；</p> <p>6) 支持自定义拓扑节点字段的信息显示内容，包括设备名称、IP 地址、设备类型、设备型号、设备序列号、MAC 地址、端口/聚合组名称等信息；</p> <p>7) 拓扑图根据设备类型显示不同的类型图标，交换机设备支持显示图标或显示端口面板状态。</p> <p>▲：支持基于拓扑图进行链路诊断：</p> <p>1) 支持在拓扑中选择要诊断的两个路径设备，仅呈现这两个设备间的链路信息；</p> <p>2) 支持查看链路中各个设备的网络状态、实时速率、带宽利用率、告警等运行状态，并可进行任意节点间 ping 检测、线缆质量诊断、光模块 DDM 诊断、端口丢包&错误包数据和趋势统计分析等。</p> <p>▲：支持基于拓扑图进行监控和配置管理摄像头：</p> <p>1) 支持实时画面预览，查看视频帧率、分辨率、码流格式、码率信息；云台相机，支持进行云台控制；</p> <p>2) 支持查看摄像头视频质量状态，可识别出图像模糊、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等 23 类画面质量异常.；</p> <p>3) 支持视频流畅度状态检测；</p> <p>4) 支持视频参数配置，包括码流类型、视频类型、分辨率、码率类型、图像质量、视频帧率、码率上限、视频编码、Smart265、编码复杂度、I 帧间隔、SVC 以及码流平滑度等参数配置。</p>		
<p>5.2 监控显示大屏</p>			

1	55 寸拼接屏	<p>1. LCD 显示单元为：55 英寸超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，响应时间≤8ms。</p> <p>2. LCD 显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到 500cd/m²，图像显示清晰度≥950TVL，对比度达到 1000：1。</p> <p>3. LCD 显示单元具有视频输入接口：HDMI*1、DVI*1、USB*1，控制接口：RS232 IN * 1、RS232 OUT * 1。</p> <p>4. 通过控制面板远程无线控制屏幕，控制距离最远可支持 10 米，控制角度范围可支持水平-80° 至 80°。支持进行显示单元开关机、亮度调节等操作。</p> <p>5. 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≤2s，切换过程中无黑屏、闪屏现象。</p> <p>6. 控制面板具有磁吸功能，可进行磁吸壁挂安装；底部带有防滑脚垫，可平放桌面使用。</p> <p>7. 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。</p> <p>8. 支持通过自动识别屏幕的行列号信息，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，无需手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。</p> <p>9. 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. 支持远程开关机控制，支持拼接墙整墙的开关机、定时开关机操作。</p> <p>11. 液晶显示单元支持 U 盘自动播放功能，开启状态下，自动读取 U 盘中的视频、图片或文本资源并播放，视频间衔接时长≤30ms。</p> <p>12. 设备支持节能模式，打开节能模式后，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率等直观显示项目；液晶拼接屏正常运行的平均功耗最高可以降低 60%。</p> <p>13. 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。</p>	台	12
2	LCD 安装服务	屏幕安装、系统调试、客户使用培训	台	12
3	LCD 拼接屏支架	定制支架	台	12

4	超高清解码器	<p>1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>2. 为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。</p> <p>3. 支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。</p> <p>4. 视频输出接口类型：12 路 HDMI 1.4，支持 4K</p> <p>5. 视频解码能力：支持 ≥6 路 3200 W，或 ≥6 路 2400 W，或 ≥12 路 1200 W，或 ≥24 路 800 W，或 ≥30 路 600W，或 ≥48 路 400 W，或 ≥96 路 1080P，或 ≥192 路 720P 及以下分辨率实时解码</p> <p>6. 支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。。</p> <p>7. 可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达 30fps。</p> <p>8. 支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。</p> <p>9. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64 画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。</p> <p>10. 可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景</p> <p>11. 支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色。</p> <p>12. 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>13. 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。</p> <p>14. 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。</p> <p>15. 显控系统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。</p>	台	1
5	LCD 拼接屏配件	<p>通过控制面板远程无线控制，控制距离最远可支持 10m，控制角度范围可支持水平-80° -80°。可进行显示单元开关机、亮度调节等操作。</p> <p>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 ≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。长宽采用 86 盒尺寸，8 按键设计，高度 ≤16mm。</p> <p>控制面板具有磁吸功能，可进行磁吸壁挂安装；底部带有防滑脚垫，可平放桌面使用。</p> <p>控制面板按键通过孔轴限位导向，支撑缓冲结构、多卡扣配合整齐拼接多个控制面板可通过软件自定义按键功能，自定义按键可对显示单元进行图像模式切换、画质增强开</p>	台	1

		关或系统信息查询等操作。		
6	HDMI 铜线视频线	<p>HDMI 1.4 4K30Hz 铜缆（15 米）</p> <p>端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。</p> <p>端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。</p> <p>环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。</p> <p>支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。</p> <p>即插即用，无需驱动程序。</p> <p>线缆类型（音视频线）：铜缆</p> <p>视频版本：HDMI 1.4</p> <p>支持最大分辨率：4K 30Hz</p> <p>接口类型：HDMI</p>	台	12
7	安防配套 PC	<p>处理器：国产化处理器 ≥ 8 核/16 线程/3.0 GHz</p> <p>内存： ≥ 16 GB，3200 速率，DDR4，4 个内存插槽，最大支持 128 GB 内存</p> <p>SSD 硬盘： ≥ 512 G SSD</p> <p>显卡：独立显卡，显存容量 ≥ 4 GB，视频接口 ≥ 1 个 HDMI，≥ 1 个 DP</p> <p>光驱：带光驱</p> <p>键鼠：含 USB 有线键鼠</p> <p>显示器： ≥ 23.8 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$，刷新率刷新率 ≥ 60 Hz</p> <p>操作系统：激活正版国产操作系统</p> <p>PCIe 扩展： ≥ 1 个 PCIe4.0 x16 插槽,1 个 PCIe3.0 x16 插槽,1 个 PCIe3.0 x8 插槽,1 个 PCIe3.0 x4 插槽</p> <p>音频接口：前置： ≥ 1 个 Mic in， ≥ 1 个 headphone out； 后置： ≥ 1 个 line in， ≥ 1 个 line out， ≥ 1 个 Mic in</p> <p>网络接口： ≥ 2 个 RJ45 千兆以太网口（10 M/100 M/1000 M 自适应）。</p>	套	3
5.3 UPS 配电系统				
1	UPS 主机	<p>高频在线式 UPS 主机，三进三出，塔式安装</p> <p>输入电压范围： 138~485（L-L），80~280（L-N）</p> <p>输入频率范围：40~70</p> <p>输入功率因数： >0.99</p> <p>输出电压：380/400/415 $\pm 1\%$（L-L），</p> <p>输出频率：市电正常，跟踪旁路输入；市电异常，50/60 ± 0.1</p> <p>整机效率：高达 96%</p> <p>输出功率因数：1.0</p> <p>告警功能：具备 LCD 和蜂鸣器声光告警</p> <p>保护功能：输出短路保护、输出过压 / 欠压保护、过载保护、过温保护、电池欠压保护等</p> <p>通信功能：标配 RS485、提供 1 路输入干接点和 3 路输出干接点</p>	个	1

2	UPS 电池	1、标称电压：12V 2、额定容量：100Ah（C10，1.8V/单体、25℃） 3、执行标准：GB/T 19638.1-2014；	个	32
3	电池箱/ 电池架	电池箱	套	1
4	电池间连 接线/铜 排	电池间连接线	个	1
5	汇流箱	汇流箱	套	1
六、网络传输设备				
1	接入交换 机	<p>≥16 个百兆电口，≥2 个千兆光电复用口 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准。</p> <p>VLAN：支持 VLAN 链路聚合：支持静态链路聚合 DHCP Client：支持 DHCP CLIENT 终端安全防护：支持终端安全防护 风暴控制：支持风暴控制 端口统计：支持端口实时收发速率统计，7 天收发峰值速率统计 流量控制：支持流量控制 端口隔离：支持端口隔离 SNMP：支持 SNMP_V1/V2C 拓扑展示：支持拓扑页面展示 设备维护：支持远程升级，默认参数恢复，日志查看，基本网络参数配置 设备状态告警：支持端口通断告警 端口配置：支持端口的速率、流控配置，端口使能配置</p>	台	30
2	汇聚交换 机	<p>端口：≥24 个 100/1000Base-X SFP 光口（8 个 Combo 口） ≥4 个 10G/1G BASE-X SFP+万兆光口 交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps 包转发率：≥126Mpps MAC 地址容量：≥16K VLAN 容量：≥4K 端口镜像：支持端口镜像、支持流镜像 QoS：支持 Diff-Serv QoS 支持 802.1p/DSCP 优先级映射 VLAN：支持基于端口的 VLAN（4K 个） 支持 SNMP V1/V2/V3</p>	台	10
3	千兆光模 块	千兆 20 公里单模双纤模块	台	60

4	核心框式交换机	<ol style="list-style-type: none"> 支持槽位数≥ 3，业务板卡集成主控能力，无需独立主控板卡，支持电源冗余，整机高度$\leq 4U$，配置双电源，≥ 24千兆电，≥ 24千兆光，≥ 2万兆光。 支持独立的 console 管理串口。 交换容量：$\geq 38.4Tbps$。 转发性能：$\geq 200Mpps$。 支持 SNMP。 支持 802.3ad 规定的链路聚合功能。 支持通过平台进行区域分组管理，支持设备名称同步、设备名称下发、固件升级、一键免密远程跳转到设备 web 端、定位到拓扑图显示等操作。 支持通过平台进行区域分组管理，支持设备名称同步、设备名称下发、固件升级、一键免密远程跳转到设备 web 端、定位到拓扑图显示等操作。 支持通过平台对交换机与摄像头、NVR、DVR、门禁设备、访客机设备、入侵报警设备、解码设备、安检设备等物联网设备进行资产统一管理，资产信息的导入和导出。 支持基于源 MAC 地址、源 IP、源端口、指定协议的 ACL 支持端口镜像。 支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作。 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。 支持限制 TELNET 访问的数量。 支持设备内存、CPU 等运行时特殊状态告警。 	台	1
5	套装机柜	42U，网孔门，落地机柜 PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线	台	2
6	层板和 L 型隔条	托盘/层板	块	20
七、线材				
1	网线	超 5 类网线,Cat5e 非屏蔽双绞线 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5 要求,所用材料符合 RoHS 要求,性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准； 标准装箱长度:305m \pm 1.5m； 芯线规格:24AWG,无氧铜； 线缆结构：4 对 8 芯双绞线,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；一箱 300 米	箱	100
2	光缆	室外型 6 芯单模光缆, OS2, PE, 中心管式 室外型 6 芯单模光缆, OS2, 中心管式	米	3000

3	电源线	2 芯 RVV 电源线 (1mm ²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家 3C 认证, 全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。 符合 RoHS 2.0 环保认证。 一箱 200 米	箱	50
---	-----	--	---	----

二、商务要求

1. 中标人需负责本次所有采购产品的运输、安装等全部费用, 必须提供关于本项内容的服务承诺, 承诺内容必须包含上述内容, 否则视为不响应本商务要求。

2. 交货期: 合同签订后 30 日内完成供货及安装。

3. 交货地点: 李家阴湾九年制学校

4. 付款方式: 若中小微企业中标, 甲乙双方签订合同后, 预付款 40%, 用于启动设计和备料工作。全部货物交付甲方, 经甲方最终验收合格后, 甲方向乙方支付至合同总金额的 60% (即支付剩余尾款)。

5. 采购清单中所涉及所有货物的规格/材质、产品名称, 须在分项报价清单描述中注明, 制造厂家须在技术偏离表中注明, 未注明货物规格材质的投标无效。

6. 投标人应保证所投产品供货来源渠道合法正规, 无假货、水货、翻新货, 所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策及招标文件的要求。投标人须提供经法定代表人或授权代表签字并盖章的保证按期交货的承诺、质量保证承诺书以及能完成本项目的服务承诺书。

7. 凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由各供应商自负。

8. 投标人投标报价不得高于最高限价, 否则视为无效报价。

第六章 投标文件格式

一、资格证明文件

政府采购项目

采购项目编号：

项目名称

投标文件

(资格证明文件)

投标人：_____

时 间：_____

第一部分 身份证明文件

1、法定代表人（或单位负责人）身份证明

（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。

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

2、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（法人代表姓名、职务）为我单位法定代表人，代表我单位授权（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，特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

附：授权代表姓名：_____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（盖公章）：

法定代表人（或单位负责人）（签字或盖章）：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

3、授权代表本单位证明

(提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明)

第二部分 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，并提供以下证明材料：

投标人按资格审查要求逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其投标文件将被视为无效文件。其中《投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明》、《投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明》、《投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商声明》、《中小企业声明函》应按下文给定格式填写，否则按无效处理。

要求：1. 以上资格证明文件须提供原件或加盖投标人红色公章的复印件。

投标人参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日期： ____年____月____日

投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

陕西省采购招标有限责任公司：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方单位负责人：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日期： ____年____月____日

注：请详细填写上述企业关系关联说明，未如实完整填写将否决投标。

投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我方 _____ 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

证明投标人符合特定资格条件的证明材料：

1、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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（代理公司现场查询）

二、商务及技术文件

政府采购项目

采购项目编号：

项目名称

投标文件

(商务及技术文件)

投标人：_____

时 间：_____

目 录

- 1、投标函（见投标文件格式一）
- 2、开标一览表（见投标文件格式二）
- 3、投标分项报价表（见投标文件格式三）
- 4、技术偏离表（见投标文件格式四）
- 5、商务条款偏离表（见投标文件格式五）
- 6、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《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：
 - 6-1《中小企业声明函》（见投标文件格式六）
 - 6-2《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式七）
 - 6-3《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式八）
- 7、符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件【如适用】、关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函【如适用】。（见投标文件格式九）
- 7、投标方案或技术方案
- 8、业绩一览表
- 9、投标人须知前附表要求的其他文件
- 10、投标信用承诺书

(投标文件格式一)

投标函

(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)提交下述文件电子文档____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)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。
- (3)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。
- (4)本投标有效期为自投标截止之日起_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。
- (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,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: _____

邮箱: _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____

注:上述投标函中所要求提供的邮箱号需为可以接收本项目业务往来的邮箱号,因单位自身原因导致后期无法接收到业务信息通知的,责任由投标人自行承担。

(投标文件格式二)

开标一览表

项目名称：

采购项目编号：

投标总价（单位：元）	交货期	交货地点	备注
大写： 小写：			

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：此表中，每标段的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

(投标文件格式三)

投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	单位	数量	规格	单价(元)	总价(元)	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
合计人民币(大写)：_____ 整(小写：¥_____元)							

投标人(盖公章)：_____

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____

投标分项报价表附件：

节能产品、环境标志产品明细表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
(1) 强制采购类								
(2) 优先采购类								
合计（人民币）								
占总价的百分比（%）								

说明：

- 1、如投标产品为品目清单中的节能产品、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。
- 2、类别填写：节能产品或环境标志产品。
- 3、若所投产品为政府强制采购的节能产品，需提供响应产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。强制类产品具体品目详见《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）。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

(投标文件格式四)

技术偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	货物名称	招标要求	投标响应		偏离(正/负/无偏离)	说明	备注
			技术参数	制造厂家/品牌			

投标人(盖公章)：_____

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____

注：1. 投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2. 务必完整填写所有指标响应参数；必须在说明栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3. 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，否则将会影响评审得分。

4. 请在备注栏中备注以下资料(技术支持资料，包括但不限于产品彩页、图片、检测报告等内容)的页码。

(投标文件格式五)

商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

标段：

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	交货期			
	付款方式			
	质保期			
	...			

投标人（盖公章）： _____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

日期： _____

(投标文件格式六)

中小企业声明函(货物)

(注(联合体):符合中小企业划型标准的企业请提供本函,不符合的不提供本函)

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(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 (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:

(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)

(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到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（签字或盖章）：_____

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》价格扣减条件的投标人须提交。

(投标文件格式八)

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）的（项目名称）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（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：符合《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》价格扣减条件的投标人须提交。

(投标文件格式九) (如适用)

关于符合本国产品标准的声明函

本公司(单位)郑重声明,根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)的规定,本公司(单位)提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下:

1. (产品名称1) 1, 生产厂为 (厂名) 2, 厂址为 (生产厂址)。(产品名称1) 的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例) 3。(产品名称1) 的 (关键组件) 4 在中国境内生产。(产品名称1) 的 (关键工序) 5 在中国境内完成。

2. (产品名称2) 1, 生产厂为 (厂名) 2, 厂址为 (生产厂址)。(产品名称2) 的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例) 3。(产品名称1) 的 (关键组件) 4 在中国境内生产。(产品名称2) 的 (关键工序) 5 在中国境内完成。

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

1. 产品如有型号,请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前,“规定比例”栏可不填,下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前,“关键组件”栏可不填,下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前,“关键工序”栏可不填,下同。

注:产品在中国境内生产的组件成本,按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

投标方案或技术方案

(格式自拟)

业绩一览表

序号	项目名称	合同金额(万元)	签订或完成日期	业主名称、联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。
 2、每个项目合同须单独具表，提供双方签订的合同复印件加盖公章，无相关证明的项目在评审时将不予确认。

投标人（盖公章）： _____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____

(投标文件格式十)

第六部分 投标信用（保证金）承诺书

项目名称：

投标人：

统一社会信用代码：

法人代表：

在本项目标段招标投标活动中，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）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（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

说明：（1）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

附件1：榆林市政府采购货物类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，如为联合体投标，仅需联合体牵头人提供即可。

投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

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；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（签字或盖章）：

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

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

关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

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

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南



信用中国（陕西榆林）
CREDIT.YL.GOV.CN

信用查询 站内文章

请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码... 搜索

我要查

双公示、承诺、代码

- 信用查询
- 信用修复
- 信用承诺

我要看

动态、法规、奖惩

- 异议申请

我要办

修复、申报、承诺

- 自主申报

首页 信用动态 政策法规 信用公示 信用服务 信用承诺 信易+ 互动交流

头条新闻

- ◆ 习近平在参加首都义务植树活动时强调：汇聚共建美丽中国磅礴力量 让祖国大地更加绿意盎然生机勃勃
- ◆ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进》



榆林动态 | 陕西动态 | 国家动态 更多

榆林市冯泽伟候选2025年第一季度“中国好人榜”

在中央文明办举办的“我推荐、我评议身边好人”活动中，2025年第一季度“中国好人榜”候选人... [查看详情](#)

榆林多措并举推进法治政府建设 04-08

信用中国（陕西榆林）
CREDIT.YL.GOV.CN

信用查询 站内文章

请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码... 搜索

我要查

双公示、承诺、代码

我要看

动态、法规、奖惩

我要办

修复、申报、承诺

首页 信用动态 政策法规 信用公示 信用服务 信用承诺 信易+ 互动交流

当前位置：信用中国（陕西榆林） >> 信用承诺（法人）

法人 自然人

主动型承诺 审批替代型承诺 行业自律型承诺 信用修复型承诺 容缺受理型承诺 证明事项型承诺 其他类型承诺

我要承诺（通用型）

起始时间 结束时间 请输入名称或统一社会信用代码...

我要承诺（工程建设领域）

适用于榆林市公共资源智慧交易平台 [➔](#)

登录说明:

账号登录、查询、修改、注册、认证等相关问题请直接查看[常见问题](#)或拨打陕西省政务服务网技术支持电话：**029-87382893**

若有业务咨询等方面问题，请拨打政务热线：**12345**，或建议您根据所需办理事项的办事指南中查询具体业务咨询电话，也可点击[查看部门业务咨询电话](#)。

登录陕西省政务服务网的用户，可激活成为国家政务服务平台用户，欢迎试用体验国家政务服务平台各项服务应用。

陕西政务服务网个人账户除支持账号密码登录、手机短信登录外，还可通过支付宝、电子社保卡进行快速扫码登录；法人账号除支持账号密码登录外，还可通过电子营业执照进行快速登录，欢迎大家使用。

新版全国统一身份认证系统已于2020年11月7日正式启用。系统试运行阶段若有任何使用问题，您可通过服务支持电话或电子邮件联系我们，工作人员将及时为您解答处理。给您带来的不便，敬请谅解！

[常见问题解决办法](#)

个人登录
法人登录

法人账号

国家政务服务平台账号登录 找回密码

登录

还没有账号？立即注册

电子营业执照

秦务员

信用承诺申请

*承诺主体:

*身份证号码:

*承诺人类别:

*承诺事项:

*承诺书内容:

*违约责任内容:

*承诺做出日期:

承诺有效期:

*承诺事由:

*承诺受理单位:

*承诺受理单位代码:

备注:

*承诺书:

附件支持上传jpg,pdf文件,大小在2M以内。

根据项目要求，自主填报

提交

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

- 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

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西昌隆通科技有限责任公司	凉山州隆通科技有限责任公司	1年	2021-06-27	生效	

常见问题 注意事项

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