

叶县公安局
叶县拘留所安防工程项目

招 标 文 件

采 购 人：叶县公安局

代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：二〇二五年十一月



目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知	8
第三章	评标办法	25
第四章	合同条款及格式	32
第五章	采购项目及技术标准	35
第六章	投标文件格式	52

第一章 招标公告

【平公资采 20251067 号】叶县公安局叶县拘留所安防工程项目 公开招标公告

项目概况

叶县公安局叶县拘留所安防工程项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》（<http://ggzy.pds.gov.cn>）获取招标文件，并于 2025 年 11 月 25 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：叶财招标-2025-71
- 2、项目名称：叶县公安局叶县拘留所安防工程项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2030000.00 元

最高限价：2030000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	叶财招标 -2025-71-01	叶县公安局叶县拘留所安防工程项目	2030000.00	2030000.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - 5.1 采购内容：叶县拘留所采购安防设备一批（具体内容详见招标文件）。
 - 5.2 资金来源：财政资金，已落实。
 - 5.3 质量要求：符合现行国家、行业规定的相关标准并满足招标人要求
 - 5.4 交货期：合同签订之日起 60 日历天内安装调试完毕并交付使用
 - 5.5 质保期：验收合格之日起三年
 - 5.6 交货地点：采购人指定地点
- 6、合同履行期限：同质保期
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求

3.1 为贯彻落实《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）和《关于全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制的指导意见》（国办发〔2020〕42号），降低供应商参与政府采购活动的制度性交易成本，持续优化政府采购营商环境。在本次招标活动中，投标人只需提供政府采购供应商信用承诺书（格式详见招标文件），不再需要提供以下证明材料：

- （1）具有良好的商业信誉的证明材料；
- （2）符合国家相关规定的财务状况报告；
- （3）具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- （4）依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；
- （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的证明材料；

注：采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

3.2 投标人具有独立承担民事责任的能力，提供有效营业执照（提供扫描件或复印件，也可上传电子营业执照）；

3.3 根据《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）的规定，对列入失信被执行人、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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））

3.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标（提供承诺书，格式自拟）；

3.5 投标人所提供资料必须真实有效，采购人保留查询及考察的权利，一旦发现弄虚作假行为，取消其投标或中标资格，同时上报行政监督部门予以处罚（提供承诺书，格式自拟）。

3.6 本项目资格审查方式：资格后审。

注：如投标人为新成立企业，可提供注册后的相关证明材料。

三、获取招标文件

1、时间：2025 年 11 月 04 日至 2025 年 11 月 24 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》
(<http://ggzy.pds.gov.cn>)

3. 方式：潜在投标人下载招标文件需凭 CA 数字证书通过平顶山市公共资源交易中心网（<http://ggzy.pds.gov.cn>）“交易主体登录”入口进入交易系统进行下载。具体操作请查看以下链接：

链接地址：<http://ggzy.pds.gov.cnfwzn/11020.jhtml>

办理 CA 证书：<http://ggzy.pds.gov.cntzgg/10814.jhtml>

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 11 月 25 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》公共资源交易系统

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 11 月 25 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》公共资源交易系统

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《平顶山市政府采购网》、《叶县政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》网站上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）；
2. 执行《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；
3. 执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》豫财购〔2022〕5 号；
4. 执行《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）；
5. 执行《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）。
6. 平顶山市公共资源交易中心全面实行在线“不见面”开标，供应商远程在线解密响应

文件，不再到开标现场，供应商开标前应仔细阅读招标文件中《“不见面”开标注意事项及操作流程》。

7. 监督部门：叶县财政局

统一信用代码:1141042200548215XM

联系电话：0375-2316208

8. 各投标人如有异议可通过平顶山市公共资源交易平台向采购人（代理机构）、行政监督部门在线提出质疑（异议）、投诉。

9. 该公告已同步至“平顶山市公共资源交易中心微信公众号”，可通过公众号中的服务栏目进行查阅。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：叶县公安局

地址：河南省平顶山市叶县九龙路

联系人：王先生

联系方式：0375-3649058

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路 13 号

联系人：张女士

联系方式：15839982969

3. 项目联系方式

项目联系人：张女士

联系方式：15839982969

温馨提示:

本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读采购文件，并注意以下事项。

1. 供应商应按采购文件规定编制、提交电子投标文件。

2. 本项目供应商不用再提供纸质投标文件。

3. 电子文件下载、制作、提交期间和开标（电子投标文件的解密）环节，供应商须使用 CA 数字证书（证书须在有效期内）。

4. 电子投标文件的制作

4.1 供应商登录《全国公共资源交易平台(河南省·平顶山市)》公共资源交易系统 (<http://ggzy.pds.gov.cn/dbgxz/72277.jhtml>) 下载“平顶山投标文件制作系统”，按采购文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省·平顶山市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。

4.2 供应商须将采购文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

4.3 供应商对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的采购文件，按标段制作电子投标文件，并按采购文件要求在相应位置加盖供应商电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

5. 加密电子投标文件的提交

5.1 加密电子投标文件应在采购文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省·平顶山市)》公共资源交易系统。供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

5.2 供应商对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

第二章 投标人须知

一. 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	招标人	名称：叶县公安局 地址：河南省平顶山市叶县九龙路 联系人：王先生 联系方式：0375-3649058
2	招标代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路13号 联系人：张女士 联系方式：15839982969
3	项目名称	叶县公安局叶县拘留所安防工程项目
4	资金来源	财政资金，已落实。
5	采购内容	叶县拘留所采购安防设备一批(具体内容详见招标文件)
6	交货期	合同签订之日起 60 日历天内安装调试完毕并交付使用。
7	交货地点	采购人指定地点
8	质量要求	符合现行国家、行业规定的相关标准并满足招标人要求
9	质保期	验收合格之日起三年
10	投标人资格要求	合格供应商：具备招标公告“二、申请人的资格要求”规定的条件。
11	投标截止时间	2025 年 11 月 25 日 09 时 00 分（北京时间）
12	投标有效期	从投标截止之日起 90 日历天
13	踏勘现场	不组织
14	投标预备会	不召开
15	构成招标文件的其他材料	招标人或招标代理机构发出的补遗书和其他正式有效函件，包括答疑、澄清、补充或解释等文件均作为招标文件的组成部分，具有同样的约束作用。当招标文件的答疑、澄清、补充或解释等文件的内容在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

16	投标保证金	本项目不收取
17	签字和（或） 盖章要求	投标文件应按招标文件要求加盖单位公章、签字、盖章。投标文件中的各类证书及企业相关证明资料原件扫描件须加盖投标人电子印章。若被授权代理人签字或盖章的，投标文件中应附法定代表人有效授权委托书。
18	投标人提出 问题的截止时间	投标截止时间 10 天前在电子交易系统中向采购代理机构提出。
19	采购人补充、修改招 标文件的时间	提交投标文件截止时间 15 日前
20	递交投标文件地点及 截止时间	地点：平顶山公共资源交易中心系统 时间：2025 年 11 月 25 日 09 时 00 分（北京时间）
21	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点 注：全面实行在线“不见面”开标，投标人远程在线解密投标文件，不再到开标现场，投标人开标前应仔细阅读《“不见面”开标注意事项及操作流程》
22	评标委员会的组建	评标委员会确定方式：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总人数的三分之二。 评标专家确定方式：从专家库中随机抽取。 注：上述规定为一组评标委员会组成方式，根据项目标段数量和评审工作量，可由多组评标委员会完成评审，但一个标段只能由一组评标委员会评审。
23	评标方法	综合评分法
24	资格审查主体	<input checked="" type="checkbox"/> 公开招标（采购人或采购代理机构）。 <input type="checkbox"/> 非公开招标（评标委员会）。
25	付款方式	1、合同签订后，甲方应向乙方支付合同总价款的 30%； 2、乙方在货物安装调试完成，验收合格后甲方向乙方支付剩余合同总价款的 70%。

26	投标保证金	不收取
	履约保证金	不收取
	质量保证金	不收取
	招标文件费用	不收取
27	采购项目属性	<input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 服务
28	是否专门面向中小企业或小型、微型企业采购	是否专门面向中小企业：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
29	相同品牌认定	<p>本项目核心产品：半球型星光网络摄像机</p> <p>核心产品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，投标报价低的获得中标人推荐资格；得分且投标报价相同的，采购人委托评标委员会采取随机抽签方式确定，其它同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
30	需要补充的其他内容	
30.1	政采领域优化营商环境相关政策	<p>一、维护企业在政府采购活动中的知情权</p> <p>采用公开招标采购方式的政府采购项目，在公告中标结果的同时，对未通过资格审查的投标人，采购人或者采购代理机构应告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。采用竞争性谈判、竞争性磋商、询价、单一来源采购方式的政府采购项目，对供应商未实质性响应的文件按无效响应处理的，采购人或者采购代理机构应当告知供应商原因。</p> <p>二、提供中小企业声明函格式</p> <p>在采购文件中，采购代理机构应按照财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知精神（财库〔2020〕46号）提供中小企业声明函格式。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条：在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：</p>

		<p>（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>三、推广政府采购合同融资</p> <p>要求采购人和代理机构将“政府采购合同融资告知函”写入招标文件，鼓励中标供应商凭借采购合同申请贷款，助力解决中小企业融资难、融资贵的问题。</p> <p>四、落实预留采购份额</p> <p>采购人应当按照财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知精神（财库〔2020〕46号）组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购单位应当专门面向中小企业采购。超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。确实不适宜由中小企业提供的，应当参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条在采购文件中说明理由。按照平顶山市财政局出台的《平顶山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》（平财购〔2022〕8号）的规</p>
--	--	--

		<p>定：超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，采购人在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022 年下半年面向中小企业的预留份额由 30%以上阶段性提高至 40%以上，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。</p> <p>五、落实价格评审优惠政策</p> <p>对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的 30%以上），给予联合体或大中型企业 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。按照平顶山市财政局出台的《平顶山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》（平财购〔2022〕8 号）的规定：采购人在货物和服务采购项目中，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，给予小微企业 10%—20%的价格扣除优惠。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的 30%以上），给予联合体或大中型企业 4%—6%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。鼓励采购人结合采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等从高选择价格扣除比例和评审优惠幅度，支持中小企业发展。上述政策应当在评审办法中注明确定值。</p>
30.2	<p>特别注意“四方信用评价”须知（采购人、代理机构、本项目评审专家、本项目中标供应商）</p>	<p>《河南省政府采购网》目前已增加“四方信用评价”功能。请本项目采购人、代理机构、本项目评审专家、本项目中标供应商，按照评价时间节点按时完成评价工作。</p> <p>时间节点在评审结束后的 5 个工作日内。如果超期未评价，系统会默认超期不让评价。注：请各方注意时间，避免因超期未评价影响自身信用！</p> <p>采购人、采购代理机构应当在评审工作结束后的 5 个工作日内对评审专家进行评价。</p>

		<p>采购人、评审专家、供应商应当在评审工作结束后的 5 个工作日内对代理机构进行评价。</p> <p>采购人应当在合同履行完成后对中标供应商进行评价。</p> <p>4. 中标供应商应当在合同履行完成后对采购人进行评价。</p>
30.3	开标程序	<p>1、开标时，投标人采用网上远程异地解密时，请用 CA 证书登录平顶山市公共资源交易中心业务系统，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作。每位投标人的解密时间从开标时间起 60 分钟内完成，超过规定时间解密的投标文件不予接收。</p> <p>2、如出现投标人的电子投标文件无法解密的情况，投标人应及时联系招标人（代理机构）进行说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：</p> <p>（1）如果是投标文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密。</p> <p>（2）如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员进行排查处理。如短时间内问题无法解决的，将由招标人（代理机构）联系监督部门申请暂停开标，待问题解决后继续开标。</p> <p>3、所有投标文件解密完成后，由招标人（代理机构）操作，对开标结果进行公示。</p> <p>4、投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络等能够正常使用，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收。</p> <p>5、解密完成后，投标人可登录到交易系统查看自己的投标报价。如对自己的报价内容有异议的，应在报价内容显示后 20 分钟内联系招标人（代理机构）进行质疑，投标人未在规定时间内提出质疑的，视为认可开标结果显示内容。</p>
30.4	计算机辅助评标	是
30.5	招标控制价	<p>招标控制价：<u>2030000.00</u> 元；</p> <p>投标报价超出招标控制价的投标文件按无效标处理，将不进入评审程序。</p>
30.6	中标公示	<p>在中标通知书发出前，招标人将中标供应商的情况予以公告，公告期不少于 1 个工作日。</p>

30.7	投标(响应)文件无效	<p>参与同一个标段(包)的投标人存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：</p> <p>(一)不同投标人的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>(二)不同投标人的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>(三)不同投标人的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>(四)不同投标人的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>(五)不同投标人的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>(六)不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>(七)不同投标人投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>(八)其它涉嫌串通的情形。</p>
30.8	所属行业	<p>划定标准为：工业</p> <p>中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》国统字【2017】213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业划型标准规定>（工信部联企业（2011）300 号）规定的划分标准为依据。</p>
30.9	有关费用	<p>中标人应按照豫招协《河南省招标代理服务收费指导意见》【2023】002 号文规定向招标代理人缴纳招标代理服务费,本项目代理服务费 34000.00 元。</p>
30.10	对投标人信用查询的时间	<p>采购人或采购代理机构对供应商信用信息查询</p> <p>信用信息截止时间点：同投标截止时间；</p> <p>信用查询时间:投标截止时间后开始查询。</p> <p>注：各投标人在投标文件里附招标公告发布之后的信用信息查询截图，最终以投标截止时间查询为准。</p>
30.11	合同签订方式	<p>招标人（采购人）与中标人（供应商）利用平顶山市公共资源交易平台“合同在线签订模块”，将电子合同推送至对方进行审核，经双方确认均无异议通过后，进行在线签章，完成合同签订并公示。</p>
30.12	解释权	<p>本招标文件解释权归招标人。</p>

二. 投标人须知

(一) 总 则

1. 项目说明

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现通过招标方式选定供货商。

1.2 本项目招标人：见投标人须知前附表。

1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.4 本项目名称：见投标人须知前附表。

1.5 本项目采购内容：见投标人须知前附表。

1.6 本项目交货期、交货地点：见投标人须知前附表。

2. 有关定义

2.1 招标人：招标人系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的招标人是叶县公安局。

2.2 招标代理机构：招标代理机构系指根据招标人的委托依法办理招标事宜的中介机构。本次招标的招标代理机构是指受招标人委托组织招标的河南招标采购服务有限公司。

2.3 合格的投标人

2.3.1 具备投标人资质要求的条件，见投标人须知前附表；

2.3.2 获取了招标文件拟参加投标和向招标人提供货物及相应服务的投标人；

2.3.3 遵守国家有关的法律、法规和条例。

3. 费用承担

投标人应承担其编制招标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管结果如何，投标人应自行承担投标的全部费用。

4. 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。专用术语应附有中文注释。

(二) 招标文件

5. 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 评标办法
- (4) 合同条款及格式
- (5) 采购项目及技术标准
- (6) 投标文件格式

根据本须知对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

6. 招标文件的澄清和修改

6.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。投标人若对招标文件有任何疑问，应在电子交易系统中向招标人提出澄清要求。无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，或是根据投标人的要求对招标文件作出澄清，招标人都将在电子交易系统中予以澄清，该答复作为招标文件的组成部分，具有约束作用。招标文件发出后，招标人可对招标文件进行必要的澄清或修改。

6.2 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以电子交易系统中发布的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

6.3 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，招标人将根据投标人的延期投标意见酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的修改、补充通知中予以明确；若所有投标人认为招标文件的修改与补充不影响投标文件的编制，招标人将不予延长投标文件提交时间；若投标人未提出书面延期投标意见且同意本项目开标时间，则招标人可以认为所有投标人对招标文件的修改与补充通知不影响投标文件的编制，开标时间将不予延期。

7. 答疑会

不召开答疑会，投标人将需答疑的问题以应在电子交易系统中向招标人提出澄清要求。

(三) 投标文件

8. 投标文件的组成

投标文件的内容：详见第六章“投标文件格式”

9. 投标报价

9.1 投标人必须对本项目招标范围及内容进行完整报价。

9.2 投标人所报的投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整的要求的投标，将被认为是非响应性投标而被拒绝。

9.3 投标人不得以低于成本的报价竞标，最低报价不作为中标的保证。

10. 投标有效期

10.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

10.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

11. 投标保证金

本项目不收取。

12. 资格审查资料

详见投标人须知前附表“投标人资格要求”，投标文件中相关复印件或扫描件并加盖公章。

13. 投标文件的编制

投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标函在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

14. 投标文件格式

14.1 投标人应严格按照招标文件中提供的第六章“投标文件格式”填写相关内容。否则，将影响投标文件得分。第六章“投标文件格式”规定之外允许投标人可以自行编写。

14.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

15. 投标有效期

15.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

15.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件。

16. 投标文件的印制和签署

16.1 电子化投标文件的签章

16.1.1 供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

16.1.2 招标文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请供应商通过 CA 证书登录平顶山市公共资源电子化交易系统在右上角“组建下载”中查看。

（四）投标

17. 电子化投标文件的格式及上传投标

17.1 供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（项目文件格式为：xxx 公司_ 项目名称.file）和用于应急补救的投标文件备份文件（项目文件格式为：xxx 公司_ 项目名称.bin），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请供应商随身携带。

注：供应商投报多个标段的，根据标段制作各个标段的投标文件后上传。

17.2 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至平顶山市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

18. 投标文件的递交

18.1 投标单位应在本须知前附表规定的地点，于投标截止时间前上传电子投标文件。

18.2 投标单位所上传的电子投标文件不予退还。

18.3 逾期上传的或者未送达指定地点的电子投标文件，招标人不予受理。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 在本供应商须知前附表规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的投标文件。

19.2 投标单位修改或撤回已上传投标文件的书面通知应按照本须知要求加盖电子印章或签章。修改的内容为投标文件的组成部分。

19.3 在投标截止日期之后，供应商不得补充、修改投标文件。

19.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，供应商不得撤回其投标文件。

（五）开标

20. 开标

20.1 开标时，投标人采用网上远程异地解密时，请用 CA 证书登录平顶山市公共资源交易中心业务系统，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作。每位投标人的解密时间从开标时间起 60 分钟内完成，超过规定时间解密的投标文件不予接收。

20.2 如出现投标人的电子投标文件无法解密的情况，投标人应及时联系招标人（代理机构）进行说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：

（1）如果是投标文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密。

（2）如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员进行排查处理。如短时间内问题无法解决的，将由招标人（代理机构）联系监督部门申请暂停开标，待问题解决后继续开标。

20.3 所有投标文件解密完成后，由招标人（代理机构）操作，对开标结果进行公示。

20.4 投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络等能够正常使用，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，

其投标文件不予接收。

20.5 解密完成后，投标人可登录到交易系统查看自己的投标报价。如对自己的报价内容有异议的，应在报价内容显示后 20 分钟内联系招标人（代理机构）进行质疑，投标人未在规定时间内提出质疑的，视为认可开标结果显示内容。

（六）评标

21. 评标委员会

21.1 评标由依法组建的评标委员会负责。评标专家在招标监督部门的监督下，从评标专家库中随机抽取。评标委员会根据本项目招标文件的评定标办法独立完成评标工作，任何人不得干预评委的正常评标工作。

21.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

22. 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

23. 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

24. 投标文件的评审

24.1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查。

24.2 评标时，评标委员会将对通过资格审查的投标文件进行实质性响应评审。所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的招标人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文

件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

24.3 实质上没响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发生下列情况之一的，不进入详细评审（打分程序）：

24.3.1 投标文件（投标书）无投标单位电子印章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人电子签章的；

24.3.2 投标单位递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；

24.3.3 投标文件附有招标方不能接受的条件；

24.3.4 招标文件中规定的其他情形。

24.4 投标文件一经开标，供应商无权予以更正或撤回。

25. 投标文件错误的修正

25.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误。开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。

25.2 调整或修正投标文件的投标报价经供应商同意后，对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，并不影响评标工作的进行。

26. 投标文件的澄清

26.1 在评标阶段，评标委员会认为需要时，可在电子交易系统中通知供应商要求澄清其投标文件中的问题，或者要求补充某些资料，对此，供应商不得拒绝。

26.2 有关澄清的答复，应在电子交易系统中进行，供应商不得借澄清问题的机会，与评标委员会及评标工作人员私下接触或对原投标报价或投标的实质性内容提出修改，但在评标中对发现的算术性差错进行的核实、修正，则不在此列。

26.3 评标委员会不接受供应商主动提出的澄清。

27. 投标文件的评价与比较

27.1 评标委员会依据本招标文件第三章“评标办法”对通过初审的投标文件进行评价和比较。

27.2 评标委员会向招标人提交书面评标报告，并依次推荐综合得分排名位于前3名的合格供应商为中标候选人供应商。

28. 评标过程的保密

28.1 开标后，直至授予中标供应商合同为止，评标委员会成员和与评标工作有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人供应商的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

28.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人供应商推荐以及授予合同的过程中，供应商向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

28.3 中标供应商确定后，招标人不对未中标供应商就评标过程以及未能中标做出任何解释。未中标供应商不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

29. 合同授予

29.1 定标方式：招标人据评标委员会推荐的中标候选人确定中标供应商。

29.2 招标方在授予合同时有权根据具体情况对招标文件规定的货物数量和服务予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款做任何改变。

29.3 中标通知：在规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标供应商发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。中标供应商在收到通知书后24小时内，应予以书面确认。中标通知书将成为合同的组成部分。

30. 签订合同

30.1 采购人和中标供应商应当自中标通知书发出之日起15天内，根据招标文件和中标供应商的投标文件订立书面合同。中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标供应商还应当对造成的损失的部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

30.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损

失的，还应当赔偿损失。

31. 招标代理服务费

供应商如果中标，则按照豫招协《河南省招标代理服务收费指导意见》【2023】002 号文规定向招标代理人缴纳招标代理服务费, 本项目代理服务费 34000.00 元。

32. 纪律和监督

32.1 对招标人的纪律要求：招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

32.2 对供应商的纪律要求：供应商不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。如发现供应商有上述不正当行为，将取消其投标资格或中标资格。

32.3 对评标委员会成员的纪律要求：评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人供应商的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用评标办法没有规定的评审因素和标准进行评标。

32.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求：与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人供应商的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

33. 需要补充的其他内容（见供应商须知前附表）

附 件

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 评标办法

一、评标、定标原则

按照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，坚持公开、公平、公正、诚实、守信、科学、择优的原则，反对不正当竞争。

二、评标监督：由相关行政主管部门对招投标全过程进行监督。

三、评标委员会：本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总人数的三分之二，在招标监督部门的监督下，从评标专家库中随机抽取。评标委员会根据本项目招标文件的评标办法独立完成评标工作，任何人不得干预评委的正常评标工作。

四、评标规则：采取百分制对各投标文件进行评审，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，当出现并列时，保留至小数点后三位。具体评标过程分为两个阶段：

1. 初步评审

1.1 资格评审标准：见评标办法前附表

1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表

2. 细微偏差不影响投标文件的有效性

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供不了完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。如投标文件中数字大写和小写不一致的，以大写为准。

对于实质上符合招标文件要求的投标文件，招标人将对其投标文件的细微偏差进行校核。并对算数上和累积运算上的差错给与修正，这种修整应取得投标人的同意并确认修正后的最终结果。如果投标人拒绝确认，则其投标文件将不予评审。

评标委员会不对无效标评审。评标委员会不接受投标人在投标文件递交截止时间之后主动进行的一切修正或撤销其不符合要求的偏差。

3. 详细评审

经初步评审合格的投标文件，评标委员会根据招标文件确定的评标标准和方法，对其投标文件做进一步评审与比较。

4. 评标保密

在确认中标供应商之前，凡属于投标文件的审查、澄清、评价和比较及有关授予合同的信息，凡参与评标的所有人员都不得向投标人或与该过程无公务关系的其他人泄露。如果投标人试图对招标人的评标过程或定标决定施加影响，则会导致其投标文件被拒绝。

5. 评标结果

评标委员会每位成员根据评标办法和标准，对所有投标文件进行集中审核分别打分后。各评委评分的算术平均值作为该投标人的最终得分，计分取至小数点后两位，计分过程中小数点后第三位四舍五入。

6. 定标

评标委员会将向招标人提交评标报告，并按照得分高低的顺序向招标人推荐排序前三名为中标候选供应商，招标人应当接受评标委员会推荐的中标候选供应商，不得在评标委员会推荐的中标候选供应商之外确定中标供应商。排名第一的中标候选供应商因不可抗力放弃中标或提出不能履行合同，招标人可依次确定排名第二或第三的中标候选供应商为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

7. 评标的标准如下

评标委员会对初审后满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 1-3 名中标候选供应商。综合评分相等时，以投标报价低的优先。

评标办法前附表
评分标准

初步评审标准			
评审步骤		评审因素	评审标准
1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		签字或盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章（符合电子化投标文件的签字和盖章）
		投标文件格式	符合招标文件要求
		投标报价	只能有一个有效报价
2	资格评审标准	投标人资格要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 10 项规定
		其他资格要求	符合招标文件要求
		参照财政部 87 号令—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条：“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。	
3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		交货期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		其他响应性评审标准	符合第二章“投标人须知前附表”规定
分值构成 (总分 100 分)		投标报价：30 分 技术部分：30 分 商务部分：40 分	

评审内容	评审标准
<p>投标报价 (30 分)</p>	<p>1. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按以下公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准值} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ <p>2. 投标人的报价超出招标控制价的，按无效标处理。</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，应当要求其在电子交易系统中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>(1) 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 20% 的扣除（工程项目为 5%），用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：</p> <p>(一) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>(二) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>(三) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p>

	<p>中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。</p> <p>（四）根据财库〔2014〕68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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。</p> <p>（五）残疾人福利性单位视同小型或微型企业（投标人若为残疾人福利性单位，须按规定提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式部分），并对其真实性负责；）</p> <p>同一投标人，小型企业或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p>	
技术部分 (30分)	<p>完全满足招标文件技术参数的，得30分。</p> <p>评标委员会根据投标人提供的相关材料等证明文件，判断所投产品是否满足招标文件的要求。</p> <p>其中“★”指标6条，为否决项，不满足按无效标处理。</p> <p>非“★”指标每有1条不满足扣1分，超过10条指标不满足视为响应文件有重大或不可接受的偏差，响应文件无效。</p> <p>注：1、技术参数偏差表中标注“正偏差”或“负偏差”或“无偏差”； 2、证明材料没有提供或不按照招标文件要求提供均按技术不满足处理。</p>	
商务部分 (40分)	类似业绩（3分）	<p>提供2022年1月1日（投标文件中需提供合同、中标通知书、中标公示截图，时间以合同签订日期为准）以来的类似业绩，每提供一份1.5分，最多得3分。</p>

	<p>落实绿色产品（节能产品、环境标志产品）优先采购政策（2分）</p>	<p>（1）投标人所投货物在节能产品政府采购品目清单内的，提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书原件扫描件的得1分，如没有或不符合要求的不得分。</p> <p>（2）投标人所投货物在环境标志产品品目清单内的，提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书原件扫描件的得1分，如没有或不符合要求的不得分。</p>
	<p>供货（安装）、配送方案（10分）</p>	<p>方案完整，供货、运输、安装调试情况分析详实，人员分配合理精细，验收、实施内容具体可行，总体计划周全，安排得当的，得10分；</p> <p>方案完整，对供货、运输、安装调试情况有一定分析，人员分配合理，验收、实施内容及总体安排基本满足需求的，得7分；</p> <p>方案完整，对供货、运输、安装调试情况有一定分析，人员分配合理，验收、实施内容及总体安排满足需求但不尽周密完善的，得5分；</p> <p>方案整体阐述不详细、操作性不强或有明显缺陷的，得2分；</p> <p>缺项得0分。</p>
	<p>质量保证措施（9分）</p>	<p>根据供应商提供的质量保证措施等，</p> <p>供应商需提供产品质量保障措施，质量保障措施中应包含质量问题的控制方案、产品内部验收标准、针对批量货物进行整体把控的解决措施、包装质量保障方案等内容，要求质量保证措施阐述符合项目实际需求，根据质量保证措施的完整性及可行性进行综合评定：</p> <p>产品质量保障措施完整全面、明确详细、条理清晰、可行性高的得9分；</p> <p>产品质量保障措施较完整全面、较明确详细、条理较</p>

		<p>清晰、较合理可行得 7 分；</p> <p>产品质量保障措施一般完整全面、一般明确详细、条理一般清晰、一般合理可行得 4 分；</p> <p>产品质量保障措施不全面、条理不尽清晰合理可行得 2 分；</p> <p>缺项得 0 分。</p>
	售后服务承诺（8 分）	<p>根据响应时间与解决效率、质保范围与服务内容、售后服务承诺进行综合评分：</p> <p>内容详尽、合理、逻辑清晰、可行性程度高的得 8 分；</p> <p>内容一般、但基本合理、逻辑较清晰、可行性程度一般的得 5 分；</p> <p>内容简单、基本合理、但可行性程度较差的得 3 分；</p> <p>内容简单不符合项目要求、可行性程度差的得 1 分</p> <p>缺项得 0 分。</p>
	培训方案（8 分）	<p>根据各供应商提供的人员培训计划、培训内容（培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养等）、培训方式打分：</p> <p>培训方案、培训内容非常完善详尽、合理可行、计划周密，培训方式符合项目特点、非常合理可行，得 8 分；</p> <p>培训方案、培训内容较详尽合理，培训方式较符合项目特点、合理可行，得 5 分；</p> <p>培训方案、培训内容基本合理，培训方式基本符合项目特点，基本合理可行的，得 3 分；</p> <p>培训方案、培训内容不完善，可行性差的，得 1 分；</p> <p>缺项得 0 分。</p>

注：如果中标人提供虚假证件、证明材料，降低服务水平及产品质量，一经查出，除取消中标资格，还将其列入平顶山市政府采购黑名单，三年内不得参加平顶山市政府采购。

第四章 合同条款及格式

需方：_____（以下简称甲方）

供方：_____（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，按照乙方充分响应甲方招标文件要求的原则，特订立本合同，以便共同遵守。

一、项目名称、价款、清单、供货时间

1. 项目名称：

2. 合同总价（含货款、相关税费、包装运杂费、安装调试等全部费用）：

人民币：大写：_____

小写：_____

3. 供货内容要求：由乙方按甲方招标文件确定的采购项目及技术标准要求供货（附采购货物清单，格式见下表），乙方自负费用将合同标的送达甲方指定地点。

产品名称	规格型号	单位	数量

4. 交货期：_____。

二、项目质量及技术要求

乙方必须按投标标的内容及其要求组织供货，按时交付使用，并负责免费安装、调试、培训。乙方保证产品是原装合格新产品，特殊产品须有合法证明。产品质量应当符合国家有关质量法律法规规定。保质期内乙方应对项目全部质量负责，包括设备因工艺或材料等缺陷引起的任何不足或故障，费用由乙方负担。乙方应保证甲方在使用该系统的任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权和工业设计的起诉，一旦出现侵权行为，由乙方负全部责任。安装调试和施工过程中的人身和财物安全由乙方负全责，甲方不承担任何责任。

三、验收与异议

甲方验收时，乙方须将货物和《验收单》、发票、《产品说明书》、《保修卡》、

《合格证》等资料当面交给甲方指定使用单位。安装调试完成后由甲方使用单位在《验收单》上签字盖章，甲乙双方和政府采购办公室分别持有保存，并作为付款的重要依据。

提出异议的期限和方法：

1. 甲方使用单位在验收中，如果发现产品的品种、型号、规格和质量不符合规定，应在 3 日内向乙方提出书面异议，甲方使用单位有权拒收不符合合同规定的产品。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 天内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

四、结算方式及期限：

五、质量、售后服务

质量及售后服务由乙方负责，并按乙方在投标时的承诺执行。

六、违约责任

1. 乙方不能按期交货的（合同约定交货日期内），每超过一天扣总货款的 1%。且甲方有权解除该合同，并要求乙方赔偿合同标的价 10%的违约金。

2. 乙方所交产品品种、型号、规格、质量不符合规定的，由乙方负责更换，并承担调换或退货而支付的所有费用。

3. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，酌情考虑是否可以延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据违约后果可部分或全部免于承担违约责任。

4. 其它违约行为由甲乙双方按《中华人民共和国合同法》和国家相关法律法规规定执行。

七、其他

1. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，申请履约地主管部门仲裁或向履约地人民法院诉讼。

2. 本合同自签订之日起生效，合同执行期间，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

需方(甲方):(盖章)_____

代表人: (签字) _____

地址: _____

供方(乙方): (盖章) _____

代表人: (签字) _____

地址: _____

开户银行: _____

账号: _____

统一信用代码: _____

_____年____月____日

附: 采购货物清单、质量及服务承诺等。

第五章 采购项目及技术标准

序号	项目名称	技术参数	数量	单位	备注
一	智慧监管平台				
1	公安监所实战平台	<p>按照总队要求，数据汇集至总队监管综合平台。</p> <p>(1) 监所综合数据库。按照监管标准体系中数据项相关标准进行规划、建设，确保数据的实时性、准确性和全面性。数据内容以被监管人员数据为主线，汇集监所基础工作台帐数据和监控、门禁为主的安防数据。</p> <p>(2) 监所实战平台按照“动态信息主导勤务”的思路，实现被监管人员信息可视化、可共享，重在提高监所风险预警和突发事件处置能力。同时，围绕工作中的薄弱环节，有针对性采取技术防范措施。</p> <p>1、收拘。收拘对象、查验凭证、健康检查、人身和物品检查、办理入所手续。</p> <p>2、管理。值班、巡视监控、安全检查、被拘留人动态分析、突发事件的处置、重大事件和事故的认定与报告、工作台帐、被拘留人管理档案。</p> <p>3、生活卫生。生活、医疗卫生、财物管理。</p> <p>4、通信、会见、询问、提解。</p> <p>5、请假出所。适用条件、办理程序、请假出所期满的处理。</p> <p>6、教育。基本要求、教育内容、教育方式、文化建设、社会矛盾化解工作。</p> <p>7、教育感化深挖违法犯罪线索。线索的获取、线索的甄别、线索的查证处理。</p> <p>8、解除拘留。拘留期限的计算、解除拘留的情形、解除拘留的程序。</p> <p>(3) 2.5D 电子地图，包括监所鸟瞰图、监区、监区、围墙、各功能用房；</p> <p>1. 无人机实景拍照，后期加工处理，关键位置脱敏处理；</p> <p>2. 根据监所 CAD 图纸制 2.5D 地图，分层、分色；</p> <p>3. 数据建模、建库、建表，可导入主流数据库</p> <p>4. 描点对象导入，同步监所综合数据库人员信息、设备信息、事件信息；</p> <p>(4) 社会矛盾化解工作记录。全省记录内容包括：被拘留人、案由、拘留期限、所外当事人或者单位基本情况、矛盾基本情况、化解工作主要负责人、矛盾化解工作情况、矛盾化解结果。</p>	1	套	
2	应用服务器	<p>1、国产品牌，标准 2U 机架式设备，标配原厂导轨；</p> <p>2、配置 2 颗高性能国产化($\geq 2.5\text{GHz}/\geq 16\text{核}/\geq 32\text{MB}$)CPU；</p> <p>3、配置 2 条 $\geq 16\text{GB}$ 3200MHz DDR4 内存，最多可扩展≥ 32个内存插槽，速率最高支持 3200MT/s；</p> <p>4、配置≥ 8个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥ 25个 2.5 寸硬盘槽位同时后置可扩展 4 个 2.5 寸小盘，且全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护，本次配置 2 块 1.2T SAS 10K HDD 硬盘；</p> <p>5、配置≥ 1个 SAS RAID 阵列卡，支持 RAID0/1/10/5/6/50/60；</p> <p>6、★最多提供≥ 10个标准 PCIe 4.0/3.0 插槽，标卡槽位（CPU 出）最大支持 3 个 X16；（提供相应证明材料）</p> <p>7、最多可支持≥ 3块双宽或 8 块单宽 GPU 卡；</p>	1	台	

		8、配置≥1 块四端口千兆电口网卡； 9、提供≥5 个 USB 3.0 接口，≥1 个 USB 前置 2.0； 10、提供≥1 个串口，≥1 个 VGA，可选配支持最高 2 个 VGA 接口，支持后部独立的管理端口； 11、实际配置 2 个≥550w 白金版热插拔冗余电源，支持 94%能效比的白金级电源选项； 12、实际配置 6 个热插拔冗余风扇，在允许的配置条件下，工作温度可支持 5℃~40℃ ； 13、★支持基于硬件的加密功能，可对虚拟机和内存进行加密，兼容国密算法等主流加密标准（提供相应证明材料） 14、可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能； 15、★配置服务器安全面板，安全面板具有氛围灯，氛围灯与服务器健康或功率负载等状态联动；（提供相应证明材料）			
3	数据服务器	1、国产品牌，标准 2U 机架式设备，标配原厂导轨； 2、配置 2 颗高性能国产化(≥2.5GHz/≥16 核/≥32MB)CPU； 3、配置 2 条 ≥16GB 3200MHz DDR4 内存，最多可扩展≥32 个内存插槽，速率最高支持 3200MT/s； 4、配置≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥25 个 2.5 寸硬盘槽位同时后置可扩展 4 个 2.5 寸小盘，且全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护，本次配置 2 块 1.2T SAS 10K HDD 硬盘； 5、配置≥1 个 SAS RAID 阵列卡，支持 RAID0/1/10/5/6/50/60； 6、最多提供≥10 个标准 PCIe 4.0/3.0 插槽, 标卡槽位（CPU0 出）最大支持 3 个 X16； 7、最多可支持≥3 块双宽或 8 块单宽 GPU 卡； 8、配置≥1 块四端口千兆电口网卡； 9、提供≥5 个 USB 3.0 接口， 10、提供≥1 个串口，≥1 个 VGA，可选配支持最高 2 个 VGA 接口，支持后部独立的管理端口； 11、实际配置 2 个≥550w 白金版热插拔冗余电源，支持 94%能效比的白金级电源选项； 12、实际配置 6 个热插拔冗余风扇，在允许的配置条件下，工作温度可支持 5℃~40℃ ； 13、支持基于硬件的加密功能，可对虚拟机和内存进行加密，兼容国密算法等主流加密标准（提供相应证明材料） 14、可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能； 15、配置服务器安全面板，安全面板具有氛围灯，氛围灯与服务器健康或功率负载等状态联动；	1	台	
4	数据服务模块	系统对接开发，实战平台与下级平台进行数据对接，建立标准化数据接口，实现安防平台等数据向实战平台的实时推送，实战平台指令向安防平台的反向写入。通过权限统一接入至实战平台来进行集中配置与管理，实现数据接口一键精准下发至各安防子系统，支持细粒度授权与时效管控，并与下级平台同步监区内人员信息等。包含本项目所有二次开发所产生的相关内容	1	项	
5	小计				
二	通信指挥子系统				
1	无线对讲机	频率范围 350-390MHz 可扩展范围 450-520MHz 136-174MHz 220-260MHz 245-245.9875MHz 信道容量 ≥16 个 工作电压 7.8V 加感天线 50Ω	10	台	

		音频响应 +1dB~-3dB 音频失真 ≤3%			
2	汇聚端 2.5G 光端机	1. 汇聚端设备, ≥2.5G 双光口, ≥8 路千兆物理隔离以太网, ≥8 路 E1 透明传输, 可提供语音 (不低于 16 路)、视频会议、视频监控等业务插卡扩展接口	1	台	
3	远端 2.5G 光端机	1. 远端标准 1U 机架设备, ≥2.5G 双光口、≥8 路千兆物理隔离以太网, ≥8 路 E1 透明传输配置≥16 路电话, 可提供语音、视频会议。	1	台	
4	程控交换机	不低于 6 外线, 64 内线	1	台	
5	光模块	光模块 (2.5G, SFP), 长距单纤 40KM	2	个	
6	有线电话	类型: 有线电话 屏幕: 有 免提功能: 支持 时间显示: 支持 停电使用: 支持 防雷击: 是	10	台	
7	小计				
三	周界控制 子系统				
1	双脉冲主机	1. 输出高压脉冲: ≥5000V 且≤10000V 2. 脉冲持续时间: ≤0.1s 3. 每个脉冲最大电量: 2.5mC (毫库仑) 4. 每个脉冲最大能量: 5.0J (焦耳) 5. 脉冲电流峰值: ≤10A 6. 输出超过 300mA 的持续时间: ≤1.5ms 高低电压可切换 7. 功率: ≤15W;	2	台	
2	高压避雷器	1. 放电电压: 15KV; 含不锈钢支架 2. 作用: 防止围栏系统受感应雷影响;	4	台	
3	不锈钢防水箱	1. 材质及防腐: 不锈钢; 2. 特点: 防尘、防雨、防虫;	2	套	
四	应急报警 子系统				
1	报警主机	1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统 2、防区数量: 板载不低于 8 路 (探测器 100m 以内), 可通过防区模块扩展至不低于 256 路 3、继电器数量: 板载不低于 4 路 (距离 50m 以内), 可通过继电器模块扩展至不低于 256 路 4、防区报警: 支持探测器/紧急报警装置触发信号接收, 进行入侵/紧急报警事件管理 5、外接键盘: 支持不低于 32 个报警键盘接入, 包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘 6、报警管理: 支持报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作 7、报警指示: 支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能	1	台	
2	控制键盘	1、设备类型: 控制键盘 2、通讯协议: RS485 3、传输距离: 不低于 800m 4、操作指令接收: 支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、	1	个	

		旁路恢复、紧急求助等操作 5、操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互 6、报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等 7、系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等			
3	报警按钮	1、报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发） 2、自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位	26	个	
4	防区扩展模块	1、设备类型：总线防区输入输出扩展模块 2、防区数量：不低于 1 个 3、继电器数量：不低于 1 个 4、防区扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 1 路有线防区 5、继电器扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 1 路有线继电器输出	33	个	
5	后备电池	报警主机专用后备电池	1	个	
6	声光警号	1、声光报警器；声压 ≥ 105 分贝； 2、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置 3、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出	7	个	
五	视频监控子系统				
1	1、监控前端				
2	超广角监舍半球摄像机	1 视频分辨率不低于为 400 万像素。 2 红外灯补光时可识别距样机 $\geq 20\text{m}$ 处的人体轮廓。 3 水平视场角不小于 150° ，垂直视场角不小于 110° 。 4 不低于 IP67 防尘防水等级 5 电源电压的 $\text{DC}12\text{V} \pm 20\%$ 、 $\text{AC}24 \pm 20\%$ 范围变化时，设备正常工作。设备支持 POE 供电方式。 6 智能编码：H.264：支持；H.265：支持；	7	台	
3	半球型星光网络摄像机	1 内置 ≥ 1 个麦克风， ≥ 1 个 RJ45 网络接口。 2 支持 IP66 防尘防水。 3 能在额定电源电压 $\pm 25\%$ 范围内正常工作，支持 PoE 供电。 4 视频分辨率不低于为 400 万像素 5 支持红外补光，可识别距离 30m 处人体轮廓 6 智能编码：H.264：支持；H.265：支持；	31	台	
4	网络高清枪型摄像机	1 视频分辨率不低于为 400 万像素 2 补光距离不小于 30 米。 3 支持 IP67 防尘防水 4 智能编码：H.264：支持；H.265：支持；	21	台	
5	室外高清球机	1 分辨率不小于 400 万像素 2 对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能 3 设备支持可见光及红外补光，可见光补光距离：夜间天气晴朗无遮挡，可识别距离设备镜头不低于 30m 处人体 4 智能编码：H.264：支持；H.265：支持；	10	台	
6	电源适配器	DC12V 电源变换器，AC220V/50Hz 输入。	59	台	
7	电源适配器	球机配套专用适配器	10	台	
8	球机支架	球机专用支架	10	个	
9	相机支架	相机壁装支架	59	个	

10	2、扁平化指挥调度				
11	监控室指挥球机	1 视频分辨率不低于为 400 万像素，可识别距样机 50m 处的人体轮廓 2 支持不低于 300 个预置位，支持不低于 35 条巡航路径，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。 3 具备较好的电源适应性，电压在 DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。 4 智能编码：H. 264：支持；H. 265：支持；	1	台	
12	吊装支架	球机吊装支架	1	台	
13	电源适配器	DC12V 电源变换器，AC220V/50Hz 输入，DC12V/3A 输出。	1	台	
14	音箱	有源音箱	1	台	
15	监室指挥球机	1 视频分辨率不低于为 400 万像素，可识别距样机 50m 处的人体轮廓 2 支持不低于 300 个预置位，支持不低于 35 条巡航路径，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。 3 具备较好的电源适应性，电压在 DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。 4 智能编码：H. 264：支持；H. 265：支持；	7	台	
16	吊装支架	球机吊装支架	7	台	
17	电源适配器	DC12V 电源变换器，AC220V/50Hz 输入，DC12V/3A 输出。	7	台	
18	前端存储卡	≥32GB, 最高持续速度不小于 40Mb/s，速度级别 Class 10，防水防震防 X 射线	8	张	
20	3、大屏显示系统				
21	液晶拼接显示单元	尺寸：≥55 英寸； 分辨率：≥1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）； 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，对比度不低于 1000：1，亮度鉴别等级为 11 级。 具有视频输入接口：HDMI*≥1、USB*≥1，视频输出接口：HDMI*≥1	12	套	
22	55 寸落地式支架	55 寸单元定制机柜式支架	1	套	
23	视频管理平台	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。 2 支持≥6 路 3200W、或≥6 路 2400W、或≥12 路 1200W、或≥24 路 800W、或≥30 路 600W、或≥48 路 400W、或≥96 路 200W 的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。 3 支持接入 MPEG4、MPEG2、H. 264、MJPEG、H. 265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。	1	台	
24	大屏装饰	大屏配套装饰	1	套	
25	监控室操作台	4 联操作台，含配套座椅	1	套	
26	4、提讯室/讯、询问室同步录音录像				
27	特写摄像机	1 视频分辨率不低于 400 万像素 2 支持人数统计功能，包括人员统计、在离岗检测、区域关注度等 3 支持区域入侵侦测、越界侦测等智能侦测功能 4 智能编码：H. 264：支持；H. 265：支持； 5 报警：支持 1 路报警输入；1 路报警输出 6 防护：IP66 含相机支架	4	台	

28	全景摄像机	1 视频分辨率不低于 400 万像素 2 补光灯类型：红外灯 3 补光距离：最远可达 ≥ 30 m 4 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 5 网络： ≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 6 防护：IP67，IK10 含相机支架	2	台	
29	电源适配器	1.25A. 100-240V AC 输入，12V DC 输出。	6	个	
30	拾音器	信噪比 ≥ 85 dB 拾音范围 $R \geq 4$ 米 频率响应 150Hz \sim 20KHz（1kHz@85dB SPL） 工作电压 DC 9 \sim 15V	1	只	
31	高清同步录音录像主机	1 具有 ≥ 6 个 SATA 接口； ≥ 2 个 RS-485 接口、 ≥ 2 个 HDMI 接口、 ≥ 2 个 USB 接口、 ≥ 2 个千兆以太网接口。 2 支持最大 ≥ 8 路 IPC 接入，最大支持 ≥ 8 路 H.265 或 H.264 视频编码，支持开启 Smart265 或 Smart264 编码。 3 设备前面板具有一块 ≥ 7 寸液晶触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识；可进行一键刻录，参数配置等操作。 4 支持审讯录像和笔录信息（录像时在前面板可输入文字信息）等文件同步上传刻录；	1	台	
32	温湿度显示器	支持温度、湿度信息检测； 支持 ≥ 1 路相机接入，分辨率最高支持不低于 400W 支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被 NVR 或者平台添加（添加方式与 IPC 类似）； 支持 POE 供电（交换机/NVR/审讯主机的 POE 口可以对其供电）； 默认显示时间精确到秒，可通过配置修改成精确到分 支持 RS485 协议上传环境数据、校时； 支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时；	2	台	
33	5、应用平台				
34	综合安防管理平台	2U 标准机架式 4 盘位一体机，ATX 电源 不低于 6 核 12 线程 64 位高性能处理器 不低于 48GB DDR4 高频率内存条 ≥ 1 个 HDMI 接口、 ≥ 1 个 DP 接口 ≥ 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 ≥ 2 个 USB 接口 内置 BBU（Battery Backup Unit）蓄电池冗余备份实现断电保护功能	1	套	
35	NVR	1 ≥ 2 个 HDMI 接口、 ≥ 2 个 RJ45 千兆网络接口、 ≥ 2 个 USB 接口、1+1 冗余电源；具有 ≥ 1 路音频输入接口、 ≥ 2 路音频输出接口，可内置 24 块 SATA 接口硬盘 2 支持最大接入带宽 1024Mbps，最大存储带宽 1024Mbps，最大转发带宽 1024Mbps 3 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘 4 设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置	2	台	
36	硬盘	不低于 8TB 监控硬盘	48	块	
37	校时服务	处理器：嵌入式 ARM 处理器	1	台	

	器	同步精度：卫星同步精度<20ns 存储：≥512M 守时精度：≤28us 跟踪通道数：≥32 捕获通道数：≥128 授时容量：≥10000 次/每秒（单千兆网口）			
38	校时天线	NTP 30m 天线 工作温度：-40℃~+80℃ 相对湿度：Up to 90% 防护等级：IP67	1	台	
六	监区门禁子系统				
1	单门门禁锁	断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/520mA 或 24V/260mA； 含支架	4	台	
2	双门门禁锁	断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/940mA 或 24V/470mA； 含支架	3	台	
3	电机锁	工作电压：DC12V-18V 开锁信号：12-18V 锁舌行程：≥18mm 双锁头，带锁状态、门状态信号反馈	6	套	
4	门禁控制器	通讯方式：上行 TCP/IP 门禁高级功能：支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等 其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口 工作电压：DC 12V	1	台	
5	人脸门禁一体机	1 设备采用嵌入式 linux 系统。 2 1.LAN≥1, 支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. 门磁 I/O 输入≥1 个；3. 开门按钮 I/O 输入≥1 个；4. 报警 I/O 输出≥1 个。 3 能在低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证。 4 TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。 5 支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、人脸+密码、人脸+刷卡的复合认证。 6 防水等级不低于 IP65；	19	台	
6	门禁一体机电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W；	19	个	
7	人脸门禁发卡器	1、≥3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥800*480； 2、采用≥200 万摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二代身份证序列号）； 4、支持有线网络、USB 口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；	1	台	

		6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）；			
8	电子门铃 呼叫主机	用于门卫与外来陌生人员通话视频使用	1	台	
9	电子门铃 呼叫分机	用于外来人员与门卫进行呼叫，通话视频使用	1	台	
10	地址盒	电子门铃配套地址盒	1	台	
11	开门按钮	性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；	8	个	
12	IC 门禁卡	国密 CPU 卡，感应频率 13.56MHZ； 支持国密 SM1、SM4 算法加密； 容量为 80K byte； 标准白卡外形；	50	张	
13	IC 发卡器	支持发卡类型：ID 卡、IC 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； USB2.0 接口； 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A；	1	台	
七	违禁物品 检测子系 统				
1	手持金属 探测器	灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品 探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率 具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮， 电压降低时 黄色指示灯亮 突出特点是有声光和振动报警双重提示方式,准确快速判断金属 位置 具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度	2	台	
2	安检门	金属探测精度：最高灵敏度下，可以在门的正中间检测到 1 个回 形针或大头针； 区位显示：产品分成 18 个防区，支持多区位报警，可疑物体能在 每个区域准确显示； 两侧定位灯：门柱两侧均带有 LED 灯，能直观的通过定位灯显示 违禁物品所在区域； 面板显示：采用≥7 寸液晶屏显示； 统计人数：双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数， 并能区分进入和离开人数； 联网功能：可以单机联网，通过 web 端进行参数配置；也可以搭 配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用； 显示屏类型：≥7 寸 LCD 探测区位：≥18 灵敏度级数：≥255 级 频率设置：≥20 级	1	台	
3	物品暂存 柜	智能存放柜 操作系统：Linux 操作系统 屏幕参数：≥7 寸触摸屏，分辨率：≥600*1024 认证方式：人脸，刷卡（M1 Card 卡、CPU 卡序列号/内容），密 码 开柜方式：认证开柜 不低于 12 格智能柜主柜+12 格副柜	1	台	
八	被监管人 员报告系 统				

1	IP 网络可视对讲主机	≥10.2 英寸触摸显示屏，可管理≥30 路分机；具有呼叫、对讲、监听监视、广播、托管等功能，含电源；	1	台	
2	可视分机（嵌入式金属防暴）	≥1080P 高清视频，铝合金面板，具有双键呼叫、双工可视对讲、喧哗报警、防拆报警、广播等功能	7	台	
3	地址盒	支持对网络设备的注册和管理、音视频代理、本地数据库的备份和还原等。	1	台	
九	会见管理子系统				
2	会见管理主机	≥15.6 英寸触摸显示屏，自带手柄和长杆话筒，用于窗口会见管理；可设置会见时间、对多个窗口自动循环监听监视、查询会见录音录像文件并导出等；	1	台	
3	监听主机	≥10.2 英寸触摸显示屏，可用于会见窗口的监听监视；可显示窗口会见状态、可将会见双方音视频画面实时同步同屏显示等；	1	台	
4	会见终端	具有人脸识别验证；可对会见双方面部全称同步录音录像，文件可以本地保存等功能；含电源适配器。	2	台	
5	通话分机	双工对讲，结束有语音提示；	4	台	
6	终端摄像头	≥1080P 高清摄像头，人脸识别拍摄；	4	台	
7	24 口接入交换机	1、设备性能：交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps；（若有 A/B 指标，以制造商厂商官网小值为准）； 2、配置要求：配置≥24 个千兆电口，≥4 个万兆光口，前面板提供一个串行 CONSOLE 口和一个 Micro USB CONSOLE 口； 3、支持基于端口、基于 MAC 的 VLAN 划分； 4、支持 ERPS 以太环保护协议（G. 8032），能够快速阻断环路； 5、实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 6、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、VRRP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3； 7、支持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备； 8、支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像； 9、内置图形化网管，可配合上端管理设备实现整网拓扑可视，实现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台； 10、支持广播风暴抑制；	1	台	
十	监所防误放管控系统				
1	防误放人终端（人脸+指纹型）	身份验证：人脸+指纹登入 双目摄像头：有效像素均为 200 万，可支持人脸活体检测、自动曝光、自动白平衡 读卡器：IC 读卡器 屏幕尺寸：≥21.5 寸 显示比例：16:9 最大分辨率：≥1920×1080 CPU：超强四核 GPU 主频：≥1.8G 内存：≥2G DDR3，FLASH：≥16GB 电源 DC：12V，最大功率损耗≤36W、待机功率损耗 <1W 防误放系统软件： 1、接入监所实战平台：对接省级违法犯罪人员信息系统，实时获	1	套	

		<p>取被监管人员信息。</p> <p>2、出所比对：被监管人员办理提讯、会见、换押、出所或临时离所各项业务时，在监室、监区、重要通道使用“防误放人终端”，验证人脸或指纹进行身份确认，确认成功后会显示人员信息。在人员列表选择人员后可查看信息或单独比对。</p> <p>3、民警登入：监管场所民警通过登入系统（支持刷卡、人脸、密码比对）可查询人员信息等。</p> <p>4、智能终端应用：实现监管民警、办案人员、被监管人员的动态业务数据关联，被监管人员带出/带入确认由民警通过触摸方式选择。</p> <p>5、其它信息比对：通过后台程序，调用人脸比对接口，请求人脸比对，在通过后，将人脸信息发送到接口，自动进行比对，最后将结果进行返回。</p> <p>6、历史记录：记录并显示历次业务办理类型与时间。</p> <p>7、自定义配置：设置服务器的 ip 地址与相关配置，可支持不同功能。</p>			
2	FP 指纹采集仪	防护型：USB 接口/有效采集面积：14×18mm/认假率：<0.001%/拒真率：<1%/分辨率：500dpi±3%/图像灰度级：256 级灰度	1	台	
十一	外来人员管控系统				
1	公安监所外来人员管理系统	管理软件：采集外来人员（办案民警、法警、检察人员、维修人员、律师等）信息，包括姓名、性别、证件号码、照片、单位等信息，并将信息与实战平台、违法犯罪人员信息系统关联。	1	套	
2	大门岗管控系统	<p>客显≥10.1 英寸，CPU：≥4 核 1.8GHz Arm 架构，运行内存：≥2GB、存储：≥8GB，身份识别：支持二代三代身份证阅读/同时也支持普通 IC 卡，内置高清摄像头，内置二维码扫描器；</p> <p>主显：≥15.6 英寸 10 点电容触摸屏，显示比例 16:9，定时重启，分辨率≥1920*1080，CPU：≥4 核 1.8GHz Arm 架构，运行内存 ≥2GB、存储≥8GB、内置 IC 读卡模块，桌面式安装。</p> <p>终端软件：</p> <p>律师核验、外来人员身份比对核实验证，支持人脸识别、二代证识别、二维码扫描功能；设备刷卡功能；对特殊情况做出快速反应。</p>	1	台	
十二	电化教育（广播）系统				
	1 宣教系统				
1	电视机	≥55 英寸液晶电视机	7	台	
2	电视机	≥75 英寸液晶电视	1	台	
3	摄像机	≥1080P 摄像机，支持 HDMI 接口，含三角支架	1	台	
4	鹅颈麦克风	有源广播鹅颈麦克风	1	台	
5	音箱	有源音箱	2	台	
6	多媒体控制盒	<p>1、基于 IP 网络技术，通过 TCP/IP 协议通讯；</p> <p>2、CPU 不低于四核，内存不低于 2GB，存储不低于 8GB；</p> <p>3、外设接口：音频输出、USB、HDMI 接口等；</p> <p>4、支持 HDMI 高清输出不低于 1920x1080（1080P）像素的视频；</p> <p>5、支持收看电视直播节目及高清视频点播节目；</p> <p>6、支持单一画面上划分多个区域展示不同的内容；</p> <p>7、支持接收语音和喊话广播，可登录服务器网页对终端进行语音和喊话广播；</p> <p>8、本地可下载、缓存、播放多媒体高清视频文件；</p> <p>9、可通过信息发布服务器发布需要播放的图片、视频、文字等信</p>	8	台	

		<p>息；</p> <p>10、支持接收文字通知，并可将文字转语音进行播放；</p> <p>11、可自定义显示模板标题名称，支持远程音量调节；</p> <p>12、支持接收服务器发布的视频、音频、图片、文字、Word、Excel、PDF、TXT 等信息；</p>			
7	高清编码器	<p>1、支持不少于 4 路高清 HDMI 音视频同时采集输入，支持 SDI/VGA/CVBS 转 HDMI 输入；</p> <p>2、具有不少于 4 路独立音频输入接口，支持音频增益，可单独调节音量大小；</p> <p>3、支持将音频输入信号与 HDMI 输入信号绑定实现音视频同步编码及推流；</p> <p>4、支持高达 1280*720，1920*1080 像素的 HDMI 高清输入，可对接电视机顶盒、摄像机等，实现对音视频信号源的采集；</p> <p>5、支持对视频的对比度、亮度、色调、饱和度、锐化度等图像参数的调节功能；</p> <p>6、支持 HLS、HTTP、RTSP、RTP、RTMP、UDP 传输协议；</p> <p>7、支持输出分辨率可调节，调节范围 1920*1080 ~ 640*480，以适应不同的直播网络环境；</p> <p>8、支持对视频码流添加水印功能；</p> <p>9、支持主、副等多协议双码流功能，主码流与副码流可采用不同的网络协议进行传输；</p> <p>10、支持对 1080P 60 帧高清视频分辨率的信号处理；</p> <p>11、支持恒定比特率（CBR 编码）和可变比特率（VBR 编码）；</p> <p>12、支持通过浏览器对设备进行升级和重启；</p>	1	台	
8	电视线路	广电电视台线路、含机顶盒	1	条	
9	电化教育服务器软件	<p>1、采用 B/S 架构，可通过浏览器远程访问；</p> <p>2、支持在首页展示所有终端当前在线状态、播放状态、播放内容，可显示今日课程播放计划任务；</p> <p>3、支持对视频、音频、图片、文档、PPT 等不同类型文件批量上传、分组管理及发布；</p> <p>4、支持按部门单位或者设备安装位置对设备进行分组织管理，不少于 6 级分组；</p> <p>5、支持对终端远程批量升级、音量设置、定时开关机设置、抓图预览等操作；</p> <p>6、支持流媒体服务，可将电视直播信号、自办节目信号、直播录播室信号以流媒体协议实时发送到终端设备进行播放；</p> <p>7、支持发布多种媒体文件格式，包括 MP4，MKV，FLV，RMVB，MOV，MPEG，AVI 等，支持对多媒体文件进行格式转换；</p> <p>8、支持对点播素材进行板块分类管理，可为不同场所终端设备赋予不同点播权限，实现不同监区、民警、在押人员点播不同板块的素材，满足差异化点播需求；</p> <p>9、支持设置播放计划课程表，可在后台预先设置播放时间和内容，强制向终端发布预设节目、直播、视频、音频、图片、Word、Excel、PPT、PDF、TXT 等内容，可统一或分区设置，可为不同终端设置不同的播放计划，播放计划自动执行无需人工干预，播放过程不能通过遥控器退出；</p> <p>10、支持强制插播功能，可定时向任意终端插播直播信号、视频、音频、图片、Word、Excel、PPT、PDF、TXT 等内容，插播方式可选中按次数或时长插播，插播过程中不能通过遥控器退出，插播结束自动切换原播放节目；</p> <p>11、支持定时向终端发送滚动字幕或者全屏消息；</p> <p>12、软件内置全屏模板或其他布局模板，用户也可自定义添加不同的布局模板；</p>	1	台	

		13、支持节目管理，节目内容可自由添加，可根据显示终端自定义显示布局，实现多种素材混合播放； 14、支持资源审核机制，审核后存入资源库中，并有相应的操作记录，支持课程表和发布任务审核机制，课程表或任务更新后进入待审核列表，审核通过后可按计划执行，并将审核结果以消息通知形式回复； 15、支持对电视频道节目等内容的定时自动化视频录制，并导入素材库用于点播或信息发布；			
10	应用服务器	1、国产品牌，标准 2U 机架式设备，标配原厂导轨； 2、配置 1 颗高性能国产化($\geq 2.5\text{GHz}/\geq 16\text{核}/\geq 32\text{MB}/\text{CPU}$)； 3、配置 1 条 $\geq 16\text{GB}$ 3200MHz DDR4 内存，最多可扩展 ≥ 32 个内存插槽，速率最高支持 3200MT/s，官方支持最大内存容量 4.0TB； 4、配置 ≥ 8 个 3.5 寸热插拔硬盘槽位，全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护，本次配置 2 块 4T HDD 硬盘； 5、配置 ≥ 1 个 SAS RAID 阵列卡，支持 RAID0/1/10/5/6/50/60； 6、最多提供 ≥ 8 个标准 PCIe 4.0/3.0 插槽，标卡槽位（CPU0 出）最大支持 3 个 X16； 7、最多可支持 ≥ 3 块双宽或 8 块单宽 GPU 卡； 8、配置 ≥ 1 块四端口千兆电口网卡， ≥ 1 块 2 端口万兆光网卡（含光模块）； 9、提供 ≥ 5 个 USB 3.0 接口 10、提供 ≥ 1 个串口， ≥ 1 个 VGA，可选配支持最高 2 个 VGA 接口，支持后部独立的管理端口； 11、实际配置 2 个 $\geq 550\text{w}$ 白金版热插拔冗余电源，支持 94%能效比的白金级电源选件； 12、实际配置 6 个热插拔冗余风扇，在允许的配置条件下，工作温度可支持 $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ； 13、基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法； 14、可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能； 15、配置服务器安全面板，安全面板具有氛围灯，氛围灯与服务器健康或功率负载等状态联动；	1	台	
2、广播系统（含应急广播）					
1	防悬挂壁挂音箱	1. 扬声器单元：1 \times 6"，1 \times 2" 2. 额定功率：2.5W, 5W, 10W；接 100V 3. 额定功率：1.25W, 2.5W, 5W；接 70V 4. 接入方式：COM, 70V, 100V 5. 频率响应：90Hz-18KHz	9	台	
2	普通壁挂音箱	1. 设备额定功率(100V):3W,6W,10W;额定功率(70V):1.5W,3W,5W。 2. 采用全频设计，喇叭单元：6.5"×1。 3. 设备灵敏度：91dB±3dB。设备频率响应：130Hz-18kHz。 4. 设备防护等级：IP5X。	4	台	
3	室外音柱	1. 扬声器单元：4 \times 4"，1 \times 2.5" 2. 额定功率：22.5W, 45W；接 100V 3. 额定功率：11.2W, 22.5W；接 70V 4. 接入方式：COM, 70V, 100V 5. 频率响应：50Hz-18KHz 6. 防护等级：IP66	4	台	
4	功放	1. 设备为合并式数字功率放大器；输出功率：350W。 2. 设备支持 2 种输出方式：定压输出 100V、4-16 Ω 3. 设备整机功耗：100W 4. 设备通道串音衰减： $\geq 50\text{dB}$	2	台	
5	调音台	1. 频率响应：20Hz-20kHz（ $\pm 3\text{dB}$ ）	1	台	

		2. 失真度: <0.003% (A-weighted) 3. 幻象电源: +48V 带开关 4. 麦克风输入: ≥4 路 (4 个卡侬接口) 5. 线路输入: ≥4 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 6. 立体声输入: ≥4 组 (8 路单声道)			
6	无线手持话筒	1. 超高频段真分集调频无线话筒, 支持红外对频功能。 2. 话筒接收机支持卡侬平衡输出和非平衡输出。 3. 支持二次变频超外差技术, 话筒发射器与接收机无障碍工作距离达 100 米。 4. 无线接收机天线接口采用 BNC 接口, 每个口具有加长 L 型天线, 极佳的接收效果。 5. 话筒内置中频效果丰富, 使话筒声音效果更具有厚感和磁性。 6. 含 1 套无线接收主机和 2 只无线手持话筒。	1	台	
7	话筒天线	1. 系统频率: 680~960MHz 2. 设备增益: 11dB 3. 功率: 最大 50W	1	套	
8	天线放大器	1. 工作频率支持 470-960M 段内所有频率。 2. 端子: BNC 3. 增益: 最大增益 12dB, 最大衰减-6dB 4. 噪声: 6dB 典型 (在 10dB 时) 5. 阻抗: 50 Ω	1	套	
9	话筒	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风 2. 麦克风类型: 电容式 3. 输出阻抗: 75 Ω, 平衡 4. 动态范围: 109dB, 1KH at max spl 5. 灵敏度: -40dB±2dB 6. 频率响应: 20Hz-18KHz 7. 信噪比: 65dB 1KHz at 1 Pa	1	台	
10	广播控制系统	1. 通信速率: 4800bps 2. 内置 MP3 频响: 20Hz-20KHz/±1dB 3. MP3 存储: SD 卡, 支持 FAT16、FAT32 等格式 4. 时间: 24 小时制 5. 音频输出: 1K Ω /1V 6. 总谐波失真: 0.1%	1	套	
十三	民警巡视管理子系统				
1	巡视终端	身份验证: 人脸+刷卡登入 屏幕尺寸: ≥21.5 寸 显示比例: 16:9, 面板类型: TFT-LCD 最大分辨率: ≥1920×1080 CPU: 四核 GPU 主频: ≥1.8GHz 内存: ≥2G DDR3, FLASH: ≥8GB 支持定时重启, 触摸: 标配≥10 点电容触摸 读卡器: IC 读卡器、电源 DC: 12V 最大功率损耗≤36W、待机功率损耗 <1W	2	台	
2	巡视管理软件	终端软件: 1. 接入监所实战平台, 数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统。 2. 权限管理: 仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。 3. 信息发布及显示: 终端界面可显示值班信息、值班民警姓名、照片及被监管人员的基本信息, 使监管场所的管理更加便捷高效。	2	台	

		4. 人员档案管理：实时显示被监管人员所有相关信息，包括基本信息、照片信息、案件信息（看守所才有）等；可以对此监室进行人数汇总，可以区分出风险、重点、七日入所、病号人员等。 5. 监室管理：实时显示各个监室情况，快速查看监室人员信息。 6. 信息查询：提高监管质量，方便监管人员快速、便捷、高效的完成工作，智能终端可以实时查询人员信息、监室值班信息、管教信息、通讯录信息等信息。 7. 巡视考勤：可以自动获取管教姓名，形成巡视考勤记录。 8. 羁押提醒：按公安部执法规范要求，被监管人员 8 必谈工作提醒、超期羁押提醒、新入所提醒、待出所提醒。			
	小计				
十四	指挥中心及机房建设				
	1、指挥中心装修				
1	墙面乳胶漆	墙面批腻子打磨找平、净味乳胶漆	120	m ²	
2	踢脚线	100mm 高 0.8mm 厚拉丝不锈钢踢脚线	40	m	
3	铝天花吊顶	600*600*0.8mm 微孔铝天花，含防尘棉	60	m ²	
4	面板灯	600*600mmLED 面板灯，嵌入吊顶安装	12	个	
5	防静电活动地板	1、规格：600*600*40mm； 2、燃烧性能：国家 A1 级，不燃； 3、陶瓷贴面性能：耐烟火性高；耐磨性好、抗弯曲强度高、抗翘曲度好、表面光洁抗污能力强； 含横梁、支腿等安装配件	60	m ²	
6	缓冲台阶	入门缓冲台阶	1	项	
7	电源线	RVV2*1 照明电源线、BV2*4+BV1*2.5 墙插电源线、控制线等线材	1	批	
	2、机房装修				
1	墙面乳胶漆	墙面批腻子打磨找平、净味乳胶漆	80	m ²	
2	踢脚线	100mm 高 0.8mm 厚拉丝不锈钢踢脚线	20	m	
3	机房顶部防尘处理	顶部梁柱墙刷防尘漆，涂刷均匀，不起尘，不起皮，不掉渣	20	m ²	
4	铝天花吊顶	600*600*0.8mm 微孔铝天花，含防尘棉	20	m ²	
5	面板灯	600*600mmLED 面板灯，嵌入吊顶安装	4	个	
6	防静电活动地板	1、规格：600*600*40mm； 2、燃烧性能：国家 A1 级，不燃； 3、陶瓷贴面性能：耐烟火性高；耐磨性好、抗弯曲强度高、抗翘曲度好、表面光洁抗污能力强； 含横梁、支腿等安装配件	20	m ²	
7	缓冲台阶	入门缓冲台阶	1	项	
8	散力架	采用 L50 角钢焊接，做防锈处理，高度略低于防静电地板高度	1	项	
9	电源线	RVV2*1 照明电源线、BV2*4+BV1*2.5 墙插电源线、控制线等线材	1	批	
	3、防雷接地系统				
1	铜带	30mm*3mm	24	米	
2	铜皮	40*0.1mm，按照 600*600mm 方格铺设	70	米	
3	铜包钢接	Φ 16mm，L=1000m	10	根	

	地棒				
4	非金属接地模块	规格尺寸：500*400*60mm	10	块	
5	长效接地降阻剂	长效防腐降阻剂内含稳定的导电成份、化学电解质、金属钝化防腐剂、保水剂等成份。	10	袋	
6	等电位汇流排	汇流排	1	根	
7	配套材料	4 平方连接线、6 平方连接线、16 平方接地线、金属管、铜鼻等系统安装所需辅材	1	批	
	4、电气部分				
1	机柜	600*1000*2000mm；标准 42U 服务器机柜	4	台	
2	机柜 PDU	8 个 16A 输入	8	条	
3	不间断电源	20KVA UPS 主机，支持三进单出、三进三出、单进单出，系统效率 95%	1	台	
4	电池	12V100Ah，满足 20KVA UPS 满载 2h 备电	32	节	
5	电池柜	A16，单套满足 12V100Ah 蓄电池 16 节安装，含电池连接线，电池组开关	2	套	
6	UPS 输入输出线缆	RVV-10mm2	30	米	
7	PDU 线缆	RVV-3*6mm2	30	米	
8	UPS 至电池组线缆	RVV-16mm2	30	米	
9	空调	3P 柜式空调	1	套	
	5、消防系统				
1	点型光电感烟火灾探测器	智能型烟感，电子编码，吸顶安装	3	只	
2	点型感温火灾探测器	智能型温感，电子编码，吸顶安装	6	只	
3	声光报警器	电子编码，启动后发出强烈的声光警号。	2	只	
4	气体喷洒指示灯	电子编码，与气体灭火控制器配套使用，4 线制	1	只	
5	紧急启停按钮	电子编码，与气体灭火控制器配套使用，启动和停动共占一个编码点，按钮可提供输出无源常开触点信号，可直接控制声光警报器等设备。	1	只	
6	输入/输出模块	动力市电总开关、门禁均与消防联动控制	1	项	
7	气体灭火报警控制器（联动型）	壁挂式，具有气体灭火功能，彩屏液晶汉字显示，含 24V/2A 电源，4.5AH 备电，具有 R32、RS485、CAN 等各种接口	1	台	
8	消防智能电源箱	用于气体钢瓶电磁阀瞬间释放所需工作电源，壁挂式，DC24V/4A 输出，含备电	1	个	
9	钢瓶	40L 容量，包括钢瓶、容器阀、柜体、信号反馈装置、连接软管、单喷嘴。	1	台	
10	药剂	七氟丙烷灭火剂	40	KG	
11	泄压阀	机械泄压阀	1	个	
	小计				

十五	网络及综合布线系统				
1	核心交换机	<p>1、★设备性能：交换容量$\geq 1.28\text{Tbps}$，包转发率$\geq 228\text{Mpps}$；（若有 A/B 指标，以制造商厂商官网小值为准），提供官网截图证明；（提供相应证明材料）</p> <p>2、★配置要求：配置≥ 24 个千兆电口，≥ 4 个万兆光口，≥ 1 个扩展插槽，且支持扩展 4*10G 接口，提供官网截图；（提供相应证明材料）</p> <p>3、前后风道设计，符合主流机房环境，散热效果更好，配置双风扇，双电源；</p> <p>4、支持基于端口的 VLAN 划分；</p> <p>5、支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032），能够快速阻断环路；</p> <p>6、★支持基于端口、流量 N:M 复制，M 或 N≥ 48；（提供相应证明材料）</p> <p>7、支持源端口标识，识别指定报文，修改 mac 地址或 IP 地址后复制转发；</p> <p>8、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、VRRP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3；</p> <p>9、支持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备；</p> <p>10、支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像；</p> <p>11、内置图形化网管，可配合上端管理设备实现整网拓扑可视，实现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台；</p> <p>12、支持广播风暴抑制；</p>	2	台	
2	24 口接入交换机	<p>1、设备性能：交换容量$\geq 672\text{Gbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}$；（若有 A/B 指标，以制造商厂商官网小值为准）；</p> <p>2、配置要求：配置≥ 24 个千兆电口，≥ 4 个万兆光口，前面板提供一个串行 CONSOLE 口和一个 Micro USB CONSOLE 口；</p> <p>3、支持基于端口、基于 MAC 的 VLAN 划分；</p> <p>4、支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032），能够快速阻断环路；</p> <p>5、实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>6、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、VRRP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3；</p> <p>7、支持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备；</p> <p>8、支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像；</p> <p>9、内置图形化网管，可配合上端管理设备实现整网拓扑可视，实现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台；</p> <p>10、支持广播风暴抑制；</p>	9	台	
3	48 口接入交换机	<p>1、设备性能：交换容量$\geq 672\text{Gbps}$，包转发率$\geq 144\text{Mpps}$；（若有 A/B 指标，以制造商厂商官网小值为准）；</p> <p>2、配置要求：配置≥ 48 个千兆电口，≥ 4 个万兆光口，前面板提供一个串行 CONSOLE 口和一个 Micro USB CONSOLE 口；</p> <p>3、支持基于端口、基于 MAC 的 VLAN 划分；</p> <p>4、支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032），能够快速阻断环路；</p> <p>5、实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>6、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、VRRP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3；</p> <p>7、支持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备；</p> <p>8、支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像；</p>	2	台	

		9、内置图形化网管，可配合上端管理设备实现整网拓扑可视，实现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台； 10、支持广播风暴抑制；			
4	光模块	千兆光模块	22	块	
5	六类网线	六类非屏蔽网线	11000	米	
6	电源线	RVV3*1.5 电源线	1050	米	
7	4 芯光纤	4 芯单模光纤	2000	米	
十六	辅材及集成				
1	辅助材料	电话线、电话模块、单口面板、大对数线缆、电话跳线、,照明开关、五孔墙插、底盒、金属管、PVC、线槽、软管,控制线、水晶头、破碎按钮，面板底盒、模块、光纤配线架、网络配线架、法兰盘、小机柜等完成项目安装调试的其他所用辅助材料。	1	项	
2	系统集成	设备安装调试、线路铺设、系统对接等系统集成。	1	项	

备注：（1）中标人负责设备的安装调试，提供完成项目的所有辅助材料和系统集成，包括但不限于清单中所包含的内容等完成项目安装调试所需的材料。

（2）某项技术指标和要求如需更详细的表述，可单项另作文字说明。

（3）采购文件中技术要求部分为满足采购人需要的最低要求，如有与某项参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。

（4）核心产品：半球型星光网络摄像机

第六章 投标文件格式

叶县公安局叶县拘留所安防工程项目

投 标 文 件

项目编号：

投 标 人：（电子印章）_____

法 定 代 表 人：（电子签章）_____

年 月 日

目 录

(格式自拟)

一. 投标函

致：叶县公安局

我方已仔细研究____（项目名称及包号）____招标文件的全部内容。综合项目实际情况并研究该项目招标文件的内容后，针对该项目，我方愿意以大写____，小写元的投标报价，按招标文件要求供货。签字代表____（姓名）经正式授权并代表投标人____（投标人名称）提交招标文件要求的全套投标文件，包括：

1. 招标文件“投标文件及格式”中要求的投标文件；
2. 其他资料。

据此函，签字人宣布同意如下：

1. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有）及全部参考资料和附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
3. 我方同意所提交的投标文件在招标文件的供应商须知规定的投标有效期内有效并在此期间接受约束。
4. 一旦我方中标，我们将根据招标文件的规定，严格按照《中华人民共和国民法典》履行自己的责任和义务，并保证于投标报价表中规定的时间交货，交付使用方验收、使用。
5. 我方若获得中标，保证按有关规定向代理公司支付中标服务费。
6. 其他补充说明：_____。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

二. 投标报价一览表

投标单位名称	
项目名称	
投标报价	大写_____ 小写_____元
交货期	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
其它说明	

投标人： _____（电子印章）

法定代表人： _____（电子签章）

日期： _____年____月____日

填写说明：

投标报价包括：此报价包括货物本身的费用、包装费、运输费、运输过程保险费、运杂费、安装费、质量检测费、相关的伴随服务费、货物本身已支付或将支付的各种税费以及其它交付使用前的所有费用。

三. 分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1							
2							
.....							
本表报价合计 (大写)							

投标人： _____（电子印章）

法定代表人： _____（电子签章）

日期： _____年____月____日

注：1. 品牌、型号和规格必须详细说明。

2. 此表仅为格式示例, 不具有约束性, 投标人可根据需要对表进行扩展或修改。

四. 备品备件清单报价表

备品备件清单报价表

金额单位：元

序号	名称	制造商	品牌	规格型号	单价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						

投标人：_____（电子印章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

备注：

1. “规格型号”为必填项，如有空白、填写不全或未被查实的视为未报。
2. 备品备件价格据实填写，招标人将根据所报价格，向中标投标人零星采购备品备件清单。
3. 所采购货物本身随同配备的备品备件及器材的价格已包含于合同总价，不再额外收取费用。
4. 投标人需保证能够提供使用的备品备件属于经过合法授权的，不存在侵权问题。
5. 投标人根据所投标段实际情况，据实填写，可自行增加或删减。

五. 偏离表

技术偏离表

序号	货物名称	招标规格	投标规格	有无偏差	偏差描述

注：投标人递交的技术规格与招标文件的技术规格的要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中。

投标人： _____（电子印章）

法定代表人： _____（电子签章）

日期： _____年____月____日

商务偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	有无偏差	偏差描述

注：投标人递交的投标文件与招标文件的商务要求的要求有不同时，应逐条列在商务偏离表中。

投标人： _____（电子印章）

法定代表人： _____（电子签章）

日期： _____年____月____日

六. 法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人身份证明

企业名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性别：_____ 职务：_____

系（投标人名称）的法定代表人。能够为（投标项目名称及包号）签署投标文件，进行合同谈判、签署合同及处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：_____（电子印章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人，联系方式 。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称及包号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权，特此证明。

附：法定代表人及授权委托人身份证明

投 标 人（电子印章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

七. 售后服务承诺

八. 投标承诺书

招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购项目编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向河南招标采购服务有限公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人名称：_____（电子印章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

九. 资格审查资料

（一）政府采购供应商信用承诺函

致：_____（采购人或代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，我单位郑重承诺，本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：年月日

注：1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

(二) 供应商基本情况表

企业名称		成立日期	
企业法人营业执照注册号			
注册资本		企业类型	
批准登记机关		组织机构代码	
法定代表人		营业期限	
主营业务			
地址			
开户银行			
开户行号			
银行账号			
电话		传真	
邮箱		邮编	
联系人		联系方式	

(三) 其他资格证明材料

十. 投标人认为有必要的其它资料

十一、节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人名称：_____（电子印章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人名称：_____（电子印章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

十二、中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（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____，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：____年____月____日

注：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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请选择）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《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），本企业_____（是、不是）监狱企业。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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

工业和信息化部
国家统计局
国家发展和改革委员会
财政部 文件

工信部联企业〔2011〕300号

关于印发中小企业划型标准规定的通知

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部
国家统计局
国家发展和改革委员会
财政部
二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/gjfg/201201/t20120117_1974866.shtml

2012-2-23

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（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。

（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。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。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。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。



全流程电子化交易注意事项

电子化交易项目投标文件是投标人、供应商（以下简称“投标人”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过签章和加密后生成的电子版投标文件。（电子化投标文件具体制作教材请投标人通过 CA 证书登录公共资源电子化交易系统在右上角“组件下载”中查看）制作电子化投标文件，需仔细阅读以下条款。

一、电子化投标

（一）网上投标保证金的缴纳

1、递交形式：投标人的投标保证金必须通过投标人基本账户以转账或电汇的形式缴纳（账户必须是已加入平顶山市公共资源交易投标人或供应商诚信库中的账户）。

2、投标人缴纳投标保证金后，应在规定的缴纳截止时间前通过平顶山市公共资源电子化交易系统将保证金成功绑定至所投标项目和标段。保证金绑定操作手册，请登录平顶山市公共资源交易中心网站在办事指南中网上投标栏目查看。

3、投标人在成功绑定后，可以将系统生成的回执单图片制作在投标文件中，作为缴纳保证金的依据。

4、投标人应仔细阅读操作手册并充分考虑异地跨行转账到账时间等因素，因投标人操作不当或银行到账时间等问题造成保证金无法正常绑定影响投标的，由投标人自行承担后果。

5、未中标投标人的投标保证金在项目结束后，由中介服务机构向中心项目负责人提出退款申请，项目负责人同意并经财务部门核对后，通过中心交易平台退还给投标人。

（二）电子化投标文件的签章

1、投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过 CA 证书登录平顶山市公共资源电子化交易系统在右上角“组建下载”中查看。

（三）电子化投标文件的格式及上传投标

1、投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（项目文件格式为：xxx 公司_ 项目名称.file）和用于应急补救的

投标文件备份文件（项目文件格式为：xxx 公司_ 项目名称.bin），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标人随身携带。

注：（1）投标人投报多个标段的，根据标段制作各个标段的投标文件后上传

2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至平顶山市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

（四）电子化项目开标、解密、唱标、评标

1、电子化投标文件采用双重加密方式。开标时，首先由投标人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行首次解密，投标人解密完成后，再由中介服务机构使用 CA 证书对投标文件进行再次解密。

2、电子化投标文件解密异常的处理

如出现投标人的电子投标文件无法解密的情况，投标人应及时联系中介服务机构说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：

（1）首先由技术人员进行问题排查。

（2）经技术人员排查后，是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标，开标会议继续进行。

（3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

3、待所有投标人投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。

4、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标人发起质疑。质疑回复内容确认后，投标人的回复文件必须以经过投标人和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

5、如评标委员会对需要回复的投标人回复内容有异议的，经过几次回复仍不清楚的，需在监督下进行免提电话进行质疑。

6、评标时如因系统异常、停电、电脑病毒、网络堵塞等原因无法正常进行的，由技术人员排查解决，短时间无法解决的，经监督部门同意后，暂停评标活动，待问题解决后继续评标。