

嵩县教育体育局 2026 年嵩县义务教育阶段 智慧黑板及监控设备采购项目

招标文件

项目编号及政府采购管理部门备案编号：嵩政采公开-2026-22

包号：嵩县集采招标(2026)0003-1 号-2

采购人：嵩县教育体育局

代理机构：嵩县公共资源交易中心政府采购交易服务股

二〇二六年七月三十日

目 录

第一章 招标公告	6
1、总则	19
2、招标文件	23
3、投标文件	24
4、投标	26
5、开标	27
6、资格审查与评标	27
7、定标及合同授予	28
8、纪律和监督	29
9、样品	31
10、相同品牌产品投标的处理	31
11、需要补充的其他内容	31
12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购	31
13、暗标格式	32
附件：质疑函范本	33
第三章 采购需求	35
一、项目概况	35
三、投标要求	55
四、供货要求	56
第四章 合 同（样本）	57
第五章 资格审查与评标办法	59
第六章 资格审查与评审标准	71

第七章 投标文件格式	77
附件 1: 投标函	79
附件 2: 法定代表人授权书	81
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	82
附件 4: 资格证明材料	83
附件 5: 开标一览表	86
附件 6: 报价明细表	87
附件 6-1: 中小微企业声明函	88
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	90
附件 6-3: 监狱企业证明文件	91
附件 7: 技术要求响应与偏差表	92
附件 8: 商务要求响应与偏差表	93
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表	94
附件 10: 实质性技术要求的支持资料	96
附件 11: 制造商授权书（参考）	97
附件 12: 项目实施方案	98
附件 13: 售后服务计划	99
附件 14: 其他需要提供的资料	100
附件 15: 参与评审打分的证书（证件）一览表	101
附件 15-1: 参与评审打分的证书（证件）扫描件	102
附件 16: 参与评审打分的合同业绩一览表	103
附件 16-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件	104
附件 17: 关于符合本国产品标准的声明函	105
附件 18: 其他材料	107

特 别 提 示

1、投标文件制作

1.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf格式和*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求标段含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求作出响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件1份（*.nlytf格式）（U盘介质），密封标段装，注明项目名称，并在封套上加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

3、招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在河南省政府采购网 (<https://zfcg.henan.gov.cn/>) 和洛阳市公共资源交易中心网站 (<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>) 上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

4.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人授权代表应携带企业 CA 锁参加开标。

4.2（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前，采购代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况，确认无误后开标。

4.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

4.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

4.5（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。未加密的投标文件现场无法成功上传的，投标无效。

4.6（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子投标文件，仅提交未加密电子投标文件的，投标无效。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审打分。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

第一章 招标公告

项目概况

嵩县教育体育局2026年嵩县义务教育阶段智慧黑板及监控设备采购项目招标项目的潜在投标人应在**洛阳市公共资源交易中心网站 (www.lyggzyjy.cn)** 获取招标文件, 并于**2026年08月20日09时30分** (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：嵩政采公开-2026-22
- 2、项目名称：嵩县教育体育局2026年嵩县义务教育阶段智慧黑板及监控设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2,362,386.00 元

最高限价：2362386 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	嵩县集采招标(2026)0003-1号-1	嵩县教育体育局2026年嵩县义务教育阶段智慧黑板采购项目	1890000	1890000
2	嵩县集采招标(2026)0003-1号-2	嵩县教育体育局2026年嵩县义务教育阶段监控设备采购项目	472386	472386

- 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)

本项目为2026年嵩县义务教育阶段智慧黑板及监控设备采购项目,最高限价为:2362386.00元,共分2个标段。一标段为主要采购采购100台智慧黑板(整机屏幕需采用UHD超高清A规LED液晶屏,屏幕

显示尺寸≥86 英寸，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率≥3840*2160。），最高限价为：1890000.00 元；
二标段主要采购司法镇中心小学和城关镇初级中学的监控设备，最高限价为472386.00 元。具体规格参数
详见采购清单

6、合同履行期限：30 日历天完成供货安装使用

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：

采购节能环保产品优先或强制采购；支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业；不采购进口产品。

3、本项目的特定资格要求

3.1、投标人须具有独立承担民事责任的能力，持有有效的营业执照。（投标文件中须提供相关证件的扫描件）

3.2、投标人须按照财购〔2021〕11 号文件要求，提供满足相应条件的《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》（详见第七章投标文件格式）（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。）

三、获取招标文件

1.时间：2026 年 07 月 31 日至 2026 年 08 月 06 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:01 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：洛阳市公共资源交易中心网站（www.lyggzyjy.cn）

3.方式：洛阳市公共资源交易中心网站（www.lyggzyjy.cn）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（<http://www.lyggzyjy.cn/TPBidder>）”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册 CA 办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（供应商用）”。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、开标时间及地点

1. 时间：2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分（北京时间）

2. 地点：嵩县公共资源交易中心开标二室（嵩县白云大道东段负一号嵩县公共资源交易中心四楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因投标人原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

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》和《洛阳市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

供应商在参与本项目招标采购活动期间应及时关注《河南省政府采购网》（www.hnnp.gov.cn）、《洛阳市公共资源交易中心网》（www.lyggzyjy.cn）获取相关登录或变更等信息（如果有）。

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：嵩县教育体育局

地址：嵩县行政路 18 号

联系人：黄先生

联系方式：0379-66317502

2.采购代理机构信息(如有)

名称:嵩县公共资源交易中心

地址:河南嵩县白云大道东侧

联系人:嵩县公共资源交易中心政府采购交易服务股

联系方式:0379-66337118

3.项目联系方式

项目联系人:黄先生

联系方式:0379-66317502

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名 称	内 容
1.1.2	采购人	名 称：嵩县教育体育局 地 址：嵩县行政路 18 号 联系人：黄先生 电 话：0379-66317502
1.1.3	采购代理机构	名 称：嵩县公共资源交易中心 地 址：河南嵩县白云大道东侧 联系人：嵩县公共资源交易中心政府采购交易服务股 电 话：0379-66337118
1.1.4	招标项目名称	嵩县教育体育局 2026 年嵩县义务教育阶段智慧黑板及监控设备采购项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	☒节能环保产品优先或强制采购。 ☒支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业。 ☒不接受进口产品。 （1）本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业，相关的中小企业应当出具《中小企业声明函》。 （2）供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予 20% 的扣除。 （3）依法享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 （4）本次招标项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业。 （5）提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

1.1.6	强制采购节能产品	本次招标强制采购的节能产品： 一标段：/ 二标段：/ 投标人应在投标文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其将被否决。
1.1.7	项目编号及政府采购管理部门备案编号	嵩政采公开-2026-22
1.1.8	包号	嵩县集采招标(2026)0003-1 号-2
1.1.9	标段划分	本次招标共二个标段。 投标人只能就任意一个标段进行投标，且不得将一个标段拆开响应，否则投标将不被接受。
1.2.1	资金来源	上级财政资金
1.2.2	付款方式	由招标人和中标企业在合同中约定
1.3.1	交货期（合同履行期限）	30 日历天完成供货安装使用
1.3.2	交货地点	采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。
1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收方式由采购人聘请专业的第三方验收公司进行验收，验收产生的费用由中标人支付。验收结果作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检测费用，则该费用由过失方承担。
1.3.4	售后质保	硬盘质保3年，其余产品质保期为1年。提供所有产品质保期内免费上门保修服务，7天×24小时全年无休，质保期自验收合格之日起计算。不接受该质保期的投标将不被接受。 质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提

		供以下技术支持和服务： （1）电话咨询。中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。 （2）现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人或制造商售后应在 24 小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在 24 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。 （3）中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。 （4）技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。 2、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务： （1）应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。 （2）应以优惠价格继续提供售后服务。 3、备品备件及易损件： 中标人或制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。中标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 采购节能环保产品优先或强制采购；支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业；不采购进口产品。 3、本项目的特定资格要求： 3.1、投标人须具有独立承担民事责任的能力，持有有效

		的营业执照。（投标文件中须附相关证件的扫描件） 3.2、投标人须按照洛财购〔2021〕11号文件要求，提供满足相应条件的《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》（详见第七章投标文件格式）（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。）
1.4.2	是否接受联合体投标	☒ 不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/
1.9.1	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	☒ 不允许 ☐ 允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：
1.11.1	实质性要求和条件	交货期（合同履行期限）； 交货地点； 付款方式； 质保期及售后服务； 强制采购节能产品； 其他：/
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	☐ 不允许 ☒ 允许，偏差范围：/ 最高项数：/
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人提出问题或要求澄清	提交投标文件截止时间 10 日前，由投标人的被授

	清招标文件的截止时间	权人提交书面材料（盖公章）。 在投标截止时间前 10 日内，采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。
2.2.2	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将在河南省政府采购网（www. hngp. gov. cn）和洛阳市公共资源交易中心网站（http://lyggzyjy.ly.gov.cn/）上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.4	预算控制金额	本项目为 2026 年嵩县义务教育阶段智慧黑板及监控设备采购项目，最高限价为：2362386.00 元，共分 2 个标段。一标段为主要采购采购 100 台智慧黑板，最高限价为：1890000.00 元；二标段主要采购闫庄镇中心小学和城关镇初级中学的监控设备，最高限价为 472386.00 元。投标人的报价不得超过预算金额（预算金额和最高限价不一致时，不得超过最高限价），否则其投标将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修、验收、辅助配件以及线材耗材等一切税金和费用。 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，投标报价还

		应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。 其他：/
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。
3.4	投标保证金	本项目不需要缴纳投标保证金
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	☒ 无 ☐ 有，具体要求：
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
4.1.1	投标文件签字或盖章要求	所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 密钥盖电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的 CA 密钥盖电子签章，如投标人的法定代表人或委托代理人未办理 CA 密钥的，可在纸质文件上签字（或加盖公章）后扫描上传生成上传所需的响应文件。
4.1.2	是否采用电子招标投标（采购）	是 具体要求： 本项目通过洛阳公共资源交易平台实行全程不见面全流程电子化交易，操作流程登录洛阳市公共资源交易中心网站（ http://lyggzyjy.ly.gov.cn/ ）“办事指南”专区的“洛阳市公共资源交易平台不见面服务系统使用指南（代理机构、投标人）”查看。 1、投标文件制作 1.1 获取招标文件后，投标人请到洛阳市公共资源交易中心网站（ http://lyggzyjy.ly.gov.cn/ ）“下载专区”下载最新版本的“投标文件制作工具安装标段文件下载”，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。 1.2 投标人在制作电子投标文件时，须按格式内容要求进

		行电子签章。 2、投标文件的递交 2.1 投标文件的上传：加密电子投标文件（.hntf 格式）须在投标文件递交截止时间前通过“洛阳市公共资源交易中心（http://lyggzyjy.ly.gov.cn/）”电子交易平台指定位置完成 加密上传。上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2.2 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心（http://lyggzyjy.ly.gov.cn/）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。 2.3 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间按洛阳市公共资源交易中心公示的联系方式联系，以获得技术支持， http://www.lyggzyjy.com/TPFront/lxwm/ 3、投标方式 3.1 本项目采用“远程不见面”投标方式，投标人无需到嵩县公共资源交易中心现场参加开标会议，洛阳市不见面开标大厅的网址 (http://http://lyggzyjy.ly.gov.cn/:8081/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)。投标人应当在招标文件确定的投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。 3.2 不见面服务的具体操作流程登陆洛阳市公共资源交易中心网站（http://http://lyggzyjy.ly.gov.cn/）“办事指南”专区的“河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南（代理机构、投标人）”查看。
4.2.1	投标截止时间	见第一章招标公告。
4.2.2	提交投标文件地点	见第一章招标公告。

4.2.4	投标文件上传问题联系方式	投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；0379-69921055。
5.1	开标及投标文件解密时间	同投标截止时间
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人 其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<u>3</u> 名/标段
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	☒ 是 ☐ 否
7.1.2	定标原则	评标委员会根据评标排列顺序确定第一名、第二名、第三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；若均相同由评标委员会投票推荐。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：河南省政府采购网（ https://zfcg.henan.gov.cn/ ）和洛阳市公共资源交易中心网站（ http://lyggzyjy.ly.gov.cn/ ）上公布。 公告期限：1 个工作日
7.4.1	履约保证金	本项目不需要缴纳履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函建议当面递交；若需邮寄，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和投标人须知前附表。
9	样品	☒ 否 ☐ 是。 样品制作的标准和要求： 样品检测报告要求（检测机构要求、检测内容等）： 样品的评审方法：

		样品的评审标准：
10	相同品牌产品投标的处理	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标段投标的，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，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 本次招标项目核心产品： 一标段：智慧黑板 二标段：24 口核心交换机
11	需要补充的其他内容	监督部门及电话：嵩县财政局 0379-60301028
13	暗标格式	本项目综合标（技术标方案）采用“暗标”评审，投标人编制的综合标（技术标）应满足以下要求： （1）签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。 （2）排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。 （3）标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：一级为“一、”、“二、”……，二级为“（一）”、“（二）”……，三级为“1.”、“2.”……，四级为“（1）”、“（2）”……，五级为“1）”、“2）”……，六级为“a.”、“b.”……，七级为“a）”、“b）”……。 （4）图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线； （5）内容中不得出现投标人名称和其他可识别投

		标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。 (6) 不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。 (7) 暗标要求及暗标编制指引详见： https://mp.weixin.qq.com/s/VZ5g05k2qR_0-SXi y3heCw 评标委员会一致认定投标人存在其他透露投标人身份信息情况的，投标文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。 注、响应文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。
--	--	--

1、总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 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》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，现进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

(1) 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，投标人可报进口产品，也可报国产产品。但进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

(2) 根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（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；

（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；

（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。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）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）的规定，如本采购项目或本采购包非专门面向中小企业采购，投标人所提供的货物全部由小微企业制造的，对其报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受价格扣除。

如本采购项目或本采购包专门面向中小企业采购（即货物全部由中小企业制造的），评审中价格将均不予扣除。

中小企业参加政府采购活动时，应当出具《中小企业声明函》（本次采购标的对应的中小企业划分标准依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）），否则不享受相关中小企业扶持政策。

（4）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）规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

（5）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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

（6）同一投标人（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

1.1.6 为落实政府采购政策，本次招标强制采购的节能产品：见投标人须知前附表。投标人所投强制节能产品应为财政部、国家发改委公布的招标公告发布日或开标日有效的《节能产品政府采购清单》中的货物，否则投标将被否决。

1.1.7 项目编号及政府采购管理部门备案编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 包号：见投标人须知前附表。

1.1.9 标段划分：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：投标人应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（3）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标公告规定的投标人资格条件。联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；

（4）为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

（5）为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人；

(6) 被“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单(以开标后进行资格审查时查询结果为准,查询结果截图保存);

(7) 参加政府采购活动前三年内,因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚;

(8) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;

(9) 被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单(以开标后进行资格审查时查询结果为准,查询结果截图保存);

(10) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的;

(11) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的,采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会,澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人,以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后,采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的,应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件,除投标人须知前附表规定的非主体货物外,其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目,接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责,接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.11.6 如投标文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与投标文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

2、招标文件

2.1 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) 采购需求
- (4) 合同（样本）
- (5) 资格审查与评标办法；
- (6) 资格审查与评分标准；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 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，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 10 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容（详见招标文件第七章“投标文件格式”）：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人授权书；
- （3）资格证明材料
- （4）开标一览表；
- （5）报价明细表；
- （6）技术要求响应与偏差表；
- （7）商务要求响应与偏差表；
- （8）项目实施方案；
- （9）售后服务计划；
- （10）投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，投标人的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

本项目不需要缴纳投标保证金

3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的制作

3.7.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

4、投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件签字或盖章要求：见投标人须知前附表。

4.1.2 采用电子招标投标（采购）要求：见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.4 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5、开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的开标及投标文件解密时间。

5.2 开标规定

5.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人授权代表应携带企业 CA 锁参加开标。

5.2.2（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前，采购代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况，确认无误后开标。

5.2.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5.2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

5.2.5（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。未加密的投标文件现场无法成功上传的，投标无效。

5.2.6（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子投标文件，仅提交未加密电子投标文件的，投标无效。

6、资格审查与评标

6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.1 采购人负责资格审查。采购人组建资格审查小组，可以由采购人代表以及评审专家、采购代理机构组成，在资格审查中为采购人提供支持和帮助。评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

(3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

(4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组与评标委员会按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行资格审查，并对投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的投标人的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保管处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7、定标及合同授予

7.1 定标

7.1.1 按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按投标人须知前附表规定的定标原则确定中标人。

7.2 中标结果

自中标人确定之日起 1 个工作日内，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

7.3 中标通知

由本项目代理机构在（河南省）洛阳市政府采购网（luoyang.hngp.gov.cn）、洛阳市公共资源交易中心网站（<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>）发布中标结果公告，同日向中

标人发出《中标通知书》，中标人应在发布中标结果公告后的1个工作日内领取中标通知书，逾期未领的，视同第1个工作日内已领取。《中标通知书》对采购人和中标人均具有法律效力。

7.4 履约保证金

本项目不需要缴纳履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起2个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

7.5.2 所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

7.5.3 如采购人和中标人一方无正当理由拒签合同的，应承担相应的法律责任。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.1.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；

8.1.4 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受投标人或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对投标人的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义投标；

8.2.2 投标人不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；

8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；

8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；

8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作；

8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；

8.3.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 评标委员会成员不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；

8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；

8.3.11 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；

8.3.13 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；

8.3.14 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与投标人、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；

8.4.5 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.4.6 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与投标人有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见投标人须知前附表。

8.5.3 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，投标人可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，投标人对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、样品

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见投标人须知前附表。

10、相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

12.1 本项目（标段）招标过程中提交投标文件并经评标委员会评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定程序报经本级财政部门批准后可以与该两家投标人进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据招标文件中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

12.2 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的，原招标文件的采购需求转为谈判文件的相应内容。投标人的原投标文件转为谈判响应文件。评标委员会转为谈判小组，不再按原评标办法对原投标人（以下称为供应商）进行评审打分，并按下述程序确定成交供应商。

12.3 谈判的主要程序

12.3.1 谈判小组对供应商的响应文件进行评审。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。

12.3.2 谈判小组所有成员集中与实质性响应谈判文件要求的单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

12.3.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

12.3.4 供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。

12.3.5 谈判文件详细列明采购项目的技术、服务要求后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

12.3.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

12.3.7 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

13、暗标格式

暗标格式见前附表

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 标段号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 采购需求

一、项目概况

本项目为 2026 年嵩县义务教育阶段智慧黑板及监控设备采购项目，最高限价为：2362386.00 元，共分 2 个标段。一标段为主要采购采购 100 台智慧黑板（整机屏幕需采用 UHD 超高清 A 规 LED 液晶屏，屏幕显示尺寸≥86 英寸，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率≥3840*2160。），最高限价为：1890000.00 元；二标段主要采购闫庄镇中心小学和城关镇初级中学的监控设备，最高限价为 472386.00 元。具体规格参数详见采购清单。

二、招标货物清单及技术要求

第二标段技术参数

2026 年嵩县义务教育阶段智慧黑板及监控设备采购项目二标段（监控设备）				
闫庄镇中心小学				
序号	名称	参数	单位	数量
1	400 万枪型网络摄像机	400 万枪型网络摄像机 1. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 2. 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 3. 照度: 彩色: ≥0.005 Lux 4. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 5. 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议 6. 支持≥1 个内置麦克风 7. 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 8. 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高 9. 网络: ≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 10. 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 11. 支持 PoE: IEEE 802.3af, Class 3 12. 摄像机可对符合国标 GB/T 28181-2022 中编码规范要求的视频码流启用视频内容保护功能	台	5

2	可伸缩吊装支架	可伸缩吊装支架/白/Φ97mm (调节范围 270~400mm)	个	5
3	与 400 万枪型网络摄像机配套的防水电源适配器	国标, 12V1A 输出, Φ2.1 圆头, 桌面式, 输入 350mm, 输出 800mm 输入电压: AC170V~240V	个	5
4	智能周界摄像机	1. 具有$\geq 1/2.0''$靶面尺寸, 光圈不大于 F1.2, 内置 1 颗 GPU 芯片。 2. 在彩色模式下, 当环境照度降低至设定阈值, 可自动开启白光补光灯, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。 3. 中心水平分辨率达到 1500 线(2688*1520)。 4. 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。 5. 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。 ★6. 设备搭载大模型智能算法, 本地存储算法模型与识别数据; 内置大模型算法芯片, 运用大模型算法检测并分类识别目标(人员、机动车、动物); 设备在水平视场角$\geq 90^\circ$时, 可检测距离设备 60m 处肩宽不低于 30 像素的行人; 可检测距离设备 70m 处车头宽度不低于 50 像素的机动车。(公安部检测报告证明并加盖制造商公章) 7. $\geq$IP67 防尘防水等级。 8. 支持电源电压在 DC12V$\pm$20%范围内正常工作。 9. 设备具有耀光抑制功能, 耀光区域$\leq$3%。 10. 支持 PoE: PoE(IEEE 802.3at class 4) 11. 支持 400 万像素@30 fps 实时帧率, 图像更流畅; 支持透雾, 电子防抖, 并具有多种白平衡模式, 适合各种场景需求	台	18
5	壁装支架	壁装支架/铝合金	台	18

6	与智能周界摄像机配套的防水电源适配器	DC12V 电源适配器 1、安装方式: 壁挂式 2、输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 3、输出规格: 额定: DC12V/1.5A; 最大: DC12V/2.0A 4、输入效率 $\geq 85.00\%$ 5、负载调整率: $\pm 5\%$ 6、纹波/噪声: 150mVp-p 7、输出功率: 24W Max 8、输入接口: 3C 插头 9、输出接口形式: 裸线输出 10、线长: 800mm 11、工作温度和湿度: $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$, 湿度 $10\%\sim 90\%$ (无凝结) 12、产品尺寸 (mm): 75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)	个	18
7	全彩网络摄像机	400 万全彩海螺型网络摄像机 1. 在 2560x1440@25fps 下, 码率设定为 2Mbps, 清晰度 $\geq 1400\text{TVL}$ 。 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 3. 摄像机内置补光灯, 补光亮度均匀, 无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。 4. 开启补光灯, 可识别距离样机 30m 处人体轮廓。 5. 具有日夜场景自适应功能, 在白天和夜晚环境下, 设备均可输出彩色图像, 在夜晚自动开启补光灯条件下, 夜晚图像清晰度应 $\geq$ 白天图像清晰度的 85%。 6. 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。 7. 当智能分析行为类型为移动侦测, 报警目标设置为人形时, 仅当检测场景中出現人形时触发报警, 在设定区域内出现以下情况时, 不触发报警: 可过滤光线明暗变化、树摇晃、旗帜飘动等非人体干扰目标。 8. 采用 DC12V 或 POE 供电。	台	28

		9 光圈不大于F1.2; 传感器类型≤1/2.0" Progressive Scan CMOS; 最低照度: 彩色≤0.0005 Lux。 10. 内置麦克风&扬声器, 喊话对讲全兼顾		
8	与全彩网络摄像机配套的防水电源适配器	DC12V 电源适配器 1、安装方式: 壁挂式 2、输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 3、输出规格: 额定: DC12V/1.5A; 最大: DC12V/2.0A 4、输入效率≥85.00% 5、负载调整率: ±5% 6、纹波/噪声: 150mVp-p 7、输出功率: 24W Max 8、输入接口: 3C 插头 9、输出接口形式: ø5.5×2.1×10mm 10、线长: 800mm	个	28
9	摄像机支架	壁装支架	个	28
10	智能球型摄像机	1. 全景摄像机分辨率≥3680 × 1656, 细节摄像机分辨率≥2688 × 1520。全景采用2个光圈不大于F1.2, 可输出190°大场景拼接画面。 2 整机集成全景成像单元与长焦细节成像单元, 全景支持广角画面拼接输出。 3. 全景视频图像内置2个镜头, 光圈不大于F1.2, 内置4颗补光灯。细节视频图像内置1个镜头, 内置10颗红外补光灯及1颗白光灯。 4. 全景通道最低照度: 彩色≤0.0005lx, 黑白≤0.0001lx, 细节通道最低照度: 彩色≤0.005lx, 黑白≤0.001lx。 5. 摄像机内置镜头, 支持≥25倍光学变倍, 镜头焦距≥120mm。 6. 支持水平旋转范围360°连续旋转, 垂直旋转范围-20°~90°, 全景通道可进行垂直旋转, 旋转角度范围≥12°, 并可进行调节。 7. 可设置300个预置位, 8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能。 8. 设备搭载高性能图像处理芯片, 支持全景无缝拼接与畸变校正, 纵向拼接偏差像素≤8像素, 全景画面水平视场角≥180°, 垂直视场角≥70°。	台	6

		★9. 支持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;设备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;支持AR标签管理功能,支持AR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(公安部检测报告证明并加盖制造商公章) 10. 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。 11. 可识别距设备200m处的人体轮廓 12. 外壳防护等级$\geq$IP67。		
11	壁装支架	材质: 铝合金	个	6
12	交换机	1、千兆电口$\geq$8个 2、交换容量$\geq$16 Gbps 3、包转发率$\geq$11.90 Mpps 4、千兆网络接入设计 5、线速转发、无阻塞设计 6、存储转发交换方式 7、坚固式高强度金属外壳 8、无风扇设计,高可靠性 9、工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 10、安装方式: 桌面式可壁挂	台	17
13	24口核心交换机	三层千兆交换机(24个千兆电口(包含8个千兆COMBO)+4个万兆光口) 1. 端口: 24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口,8个复用的千兆SFP端口,4个万兆SFP+口,1个console口,1个manage口 2. 重量: $\leq$7kg 3. 尺寸(长$\times$高$\times$深): 440mm$\times$43.6 mm$\times$ (340mm$\sim$380mm) 4. 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$	台	2

	5. 工作湿度: 5%~95% (非凝结) 6. 方式: AC: 100V~240V AC, 50/60Hz DC: -36V~-72V DC 7. 安装方式: 机架式 (1U 高, 19 英寸宽) 8. Single AC: 87W 9. Single DC: 88W 10. Dual AC: 91W 11. Dual DC: 95W 12. 流量控制: 支持 IEEE 802.3x 流控 (全双工) 13. 支持基于 PPS 的风暴抑制 14. 支持基于 bps 的风暴抑制 15. 链路聚合: 支持 GE/10GE 端口聚合 16. 支持静态/动态聚合 17. 支持跨设备聚合 18. 端口镜像: 支持本地和远程端口镜像 19. 支持 N:4 端口镜像 20. 支持流镜像 21. QoS: 支持 Diff-Serv QoS 22. 支持 802.1p/DSCP 优先级映射 23. 支持队列调度机制 (SP、WRR、SP+WRR) 24. 支持优先级标记 Mark/Remark 25. 支持基于流的包过滤 26. 支持基于流的流量统计 27. 支持基于流的重定向 28. 支持基于流的限速 29. VLAN: 支持基于端口的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 支持基于协议的 VLAN; 支持 QinQ; 支持 MVRP 30. STP: 支持 STP/RSTP/MSTP 31. 环网协议: 支持 RRPP 快速环网保护协议 32. 支持 G.8032 以太网环网协议 ERPS 33. 安全特性: 用户分级管理和口令保护		
--	--	--	--

	34. 支持 Guest VLAN 35. 支持 IEEE 802.1X 认证/集中 MAC 地址认证 36. 支持 AAA&RADIUS 认证 37. 支持 MAC 地址学习数目限制 38. 支持 MAC 地址黑洞 39. 支持端口隔离 40. 支持 ARP 报文限速功能 41. 支持 IP 源地址保护 42. 支持 ARP 入侵检测功能 43. 支持防 Dos 攻击 44. 支持 SAVI 源地址有效性验证 45. 支持广播报文抑制 46. 支持主备数据备份机制 47. 支持 SSH 2.0, 为用户登录提供安全加密通道 48. 支持 SSL, 保障数据传输安全 49. 支持 IP+端口的绑定、IP+MAC 的绑定、端口+MAC 的绑定、IP+MAC+端口的绑定功能 50. 管理维护: 支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置 51. 支持 console, mini usb console, usb 口 52. 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下下载管理 53. 支持 SNMP V1/V2c/V3 54. 支持 RMON 55. NTP 时钟支持系统工作日志 56. IPV4 路由: 支持 ARP Proxy、DHCP Relay、DHCP Server、静态路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS、BGPv4 57. 支持等价路由、策略路由、路由策略 58. IPV6 路由: 支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 59. 支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTIPv6、TFTIPv6、ICMPv6 60. ACL: 支持 L2~L4 包过滤功能		
--	---	--	--

		61. 支持基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、IP协议类型、TCP/UDP端口、TCP/UDP端口范围、VLAN等定义ACL。 62. 支持基于时间段（Time Range）的ACL 63. 支持基于端口、VLAN下发ACL 64. 虚拟化：支持设备虚拟化堆叠技术，实现多台物理设备虚拟为一台逻辑设备统一管理；具备分布式设备管理、分布式链路聚合、分布式弹性路由能力；支持标准以太网接口堆叠，支持本地堆叠与远程堆叠。 65. 支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由 66. 支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠 67. 支持本地堆叠和远程堆叠 68. NTP：支持NTP时钟支持系统工作日志 69. 交换容量：756Gbps/7.56Tbps 70. 包转发率：222Mpps/396Mpps 71. VLAN容量：4K		
14	光端机	1. 端口：4千兆电口、1千兆光口 2. 工作温度：-30℃ - 70℃ 3. 工作湿度：5% - 95% (非冷凝) 4. 存储温度：-40℃ ~ 85℃ 5. 存储湿度：5% ~ 95% (非冷凝) 6. 安装方式：桌面式可壁挂 7. 电源规格：12VDC 0.5A 8. 风扇：无风扇 9. 整机功耗：≤6W 10. 光纤接口：SC 11. 光纤类型：单模单纤双向 12. 传输距离：3km 13. 波长：Tx1310nm/Rx1550nm 14. 发射功率：-9dBm ~ -1dBm 15. 接收灵敏度：≤ -21dBm	对	4

15	网络硬盘录像机	1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 路报警输入接口、4 路报警输出接口；可内置 16 个 SATA 接口硬盘。 2. 支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 256Mbps。 3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘。 4. HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。 5. 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。 6. 支持按月、日、小时多维度视频切片快速检索回放，可自定义切片数量，快速定位目标录像片段。 7. 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出	台	2
16	监控专用 20T 硬盘	1. 20TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 2. 氦气盘，CMR 传统磁记录技术 3. 传输速率 285 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 4. 高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐 5. 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 6. 支持 5 年有限质保服务 7. 适用海拔高度范围-305m 至 3050m 8. 标称容量：20TB 9. 外形规格：3.5-inch 10. 接口类型：SATA	台	24

		11. 转速: 7200RPM 12. 缓存: 512MB 13. 最大读取速度: 285MB/s 14. 接口传输速率(最大值): 6.0Gb/s 15. 平均读写功率(W): 6.40W 16. 加载/卸载周期: 600,000 17. MTBF: 2,500,000 18. 年负荷(TB/年): 550TB 19. 工作状态温度(°C): 0-65°C		
17	显示设备	屏幕尺寸: ≥65 英寸; 分辨率: ≥4K (3840*2160); 屏幕比例: 16: 9; HDMI 接口≥2 个	台	4
18	智能视频监控管理平台服务器	1. 具有1个DP接口、2个HDMI接口、1个VGA接口、4个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口; 7个USB接口(其中5个USB2.0接口, 2个USB3.0接口)、1个RS-232接口、1个RS-485接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口; 2路音频输入(其中1路3.5mm), 2路音频输出(其中1路3.5mm)、5个SATA 3.0接口。 2. 支持视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印。 ★3. 支持报警事件级联, 包括入侵报警和紧急报警, 入侵报警包括: 子系统-布防、子系统-撤防、子系统-消警、防区-旁路、防区-旁路恢复、防区-报警(公安部检测报告证明) ★4. 支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检, 并以统计图方式展示巡检结果; 支持对监控的图像进行视频质量诊断, 图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变; 到校离校信息查询: 支持查询平台人员门禁通行数据, 包括人员姓名、人员类型、所属部门、学工号、设备名称、出入时间等; 支持以脸搜脸的多脸模式, 上传一张图片中有多个人脸时, 可对图片中的多个人脸一次	台	1

		识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传（公安部检测报告证明并加盖制造商公章） 5. 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计 6. 内置≥300路视频，50个门禁，10个车道，10个卡口，50个防区管理，10路紧急报警，300路设备网络管理，300路视频诊断，1万人员基础信息管理的能力。		
19	电源线	无氧铜材质，2对4芯双绞线，2×0.5电源线	米	600
20	网线	无氧铜材质，4对8芯双绞线	米	800

嵩县城关镇初级中学

序号	名称	参数	单位	数量
1	400万全彩筒型网络摄像机	1. 全彩级高灵敏度传感器，提供更清晰的视频流输入 2. 自研AI ISP图像处理引擎，影像随场景自适应，夜视效果随时在线 3. 分辨率≥2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 4. 内置麦克风&扬声器，喊话对讲全兼顾 5. 人/车目标分类，报警精准减打扰 6. 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境 7. 支持超级智能编码，省存储，画质稳 8. 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 9. 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 10. 在大模型的加持下，通过ROI分割技术，分离前景目标与背景区域，前景采用常规编码保障细节完整，背景实施高效压缩降低存储占用，兼顾画质与效率 11. 传感器类型：1/2.0" Progressive Scan CMOS 12. 最大图像尺寸：2560 × 1440 13. 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，支持超级智能编码 14. 音频：支持≥1个内置麦克风；支持1个内置扬声器	台	65

		15. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 16. 防护: IP67 ★17. 摄像机可对符合国标 GB/T 28181-2022 中编码规范要求的视频码流启用视频内容保护功能 (提供公安部权威检测机构出具的检测报告扫描件证明并加盖制造商公章)		
2	金属壁装支架	壁装支架/铝合金	个	65
3	与 400 万全彩筒型网络摄像机配套的防水电源适配器	1. 具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能 2. 符合信息技术类认证标准, 并取得 3C 认证, 良好的 EMC 性能, 符合环保 3. 体积小巧, 外观新颖, 应用于摄像机、路由器等音视频、数据通讯类产品 4. 防水外壳设计, 可用于室内、室外场合, 内置藏线盒功能 5. 颜色: 白色 6. 线长: 80mm 7. 纹波/噪声: 120mVp-p 8. 输入接口: 3C 插头 9. 输入规格: AC170V~240V, 50/60Hz, 0.7A 10. 输出接口形式: 圆口: $\phi 5.5 \times 2.1 \times 11\text{mm}$	个	65
4	400 万全彩半球网络摄像机	1. 全彩级高灵敏度传感器, 光圈不大于 F1.2, 提供更清晰的视频流输入 2. 自研 AI ISP 图像处理引擎, 影像随场景自适应, 夜视效果随时在线 3. 分辨率 $\geq 2560 \times 1440 @25 \text{ fps}$, 在该分辨率下可输出实时图像 4. 内置麦克风&扬声器, 喊话对讲全兼顾	台	15

		5. 人/车目标分类，报警精准无干扰 6. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同监控环境 7. 支持超级智能编码，省存储，画质稳 8. 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m 9. 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 10. 在大模型的加持下，通过 ROI 分割技术，分离前景目标与背景区域，前景采用常规编码保障细节完整，背景实施高效压缩降低存储占用，兼顾画质与效率 11. 内置 1/1.8 英寸, 400 万像素 CMOS 传感器；最低照度：彩色：0.0005 Lux；宽动态：120 dB 12. 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 13. 最大图像尺寸：2560 × 1440；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，支持超级智能编码 14. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；音频：支持 1 个内置麦克风；支持 1 个内置扬声器 ★15. 摄像机可对符合国标 GB/T 28181-2022 中编码规范要求的视频码流启用视频内容保护功能（提供公安部权威检测机构出具的检测报告扫描件证明并加盖制造商公章）		
5	与 400 万全彩筒型网络摄像机配套的防水电源适配器	1. 具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能 2. 符合信息技术类认证标准，并取得 3C 认证，良好的 EMC 性能，符合环保 3. 体积小巧，外观新颖，应用于摄像机、路由器等音视频、数据通讯类产品 4. 防水外壳设计，可用于室内、室外场合，内置藏线盒功能 5. 颜色：白色 6. 线长：80mm 7. 纹波/噪声：120mVp-p 8. 输入接口：3C 插头 9. 输入规格：AC170V~240V，50/60Hz，0.7A 10. 输出接口形式：圆口：ø5.5×2.1×11mm	个	15

6	400 万 +400 万 32 倍全 彩枪球一 体机球形 摄像机	1. 全景采用 1 个光圈$\leq F1.2$ 的全彩镜头, 可输出 90° 大场景画面, 细节采用 $1/2.0$ CMOS 传感器光学变倍镜头, 高清成像 2. 支持多种智能资源切换: 【全景】Smart 事件; 【细节】全抓拍、道路监控、Smart 事件 3. 支持 AR 功能, 摄像机可实现标签与标签联动的功能 4. Smart 事件: 支持全景可对设定区域进行布防, 当检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警, 实现周界布防, 全景 Smart 事件检测距离 50 米 5. 内置喇叭, 支持声光警戒, 报警联动白光闪烁报警和声音报警, 声音内容可选 6. 全抓拍: 细节支持人、非机动车、车辆混行检测, 可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取 7. AI-ISP 降噪: 采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪, 最终使画面成像更清晰, 噪点更小图像更干净 8. 细节球机支持双光补光, 暖白光补光距离: 50 米, 红外补光距离: 200 米 9. 全景采用暖白光补光, 补光距离 30 米 10. 支持 GB35114A 级安全加密 11. 传感器类型: 【全景】$1/1.8''$ progressive scan CMOS, 【细节】$1/1.8''$ progressive scan CMOS 12. 最低照度: 【全景】彩色 $0.0005\text{Lux} @ (F1.0, AGC ON)$, 黑白 $0.0001\text{Lux} @ (F1.0, AGC ON)$, 0Lux with light; 【细节】彩色 $0.0005\text{Lux} @ (F1.5, AGC ON)$, 黑白 $0.0001\text{Lux} @ (F1.5, AGC ON)$, 0Lux with light; 13. 焦距: 【全景】4mm; 【细节】$5.9 \sim 188.8 \text{ mm}$; 视场角: 【全景】$90^\circ$; 【细节】$59.8^\circ - 2.3^\circ$ 14. 补光灯距离: 【全景】暖白光 30 米; 【细节】暖白光 50 米, 红外 200 米 15. 水平速度: 【全景】不支持; 【细节】水平键控速度: $0.1^\circ - 160^\circ /s$, 速度可设; 水平预置点速度: $240^\circ /s$ 16. 垂直速度: 【全景】垂直键控速度可设; 【细节】垂直键控速度: $0.1^\circ - 120^\circ /s$, 速度可设; 垂直预置点速度: $200^\circ /s$	台	2
---	---	--	---	---

		17. 陀螺仪：支持；内置扬声器：1个内置扬声器，有效距离可达20 m 18. 网络接口：支持100M网络数据，RJ45网口，自适应网络数据；音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1kΩ±10%；1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω 19. 最大功耗：60 W（其中【全景】加热6 W，补光灯6 W；【细节】加热6 W，补光灯12 W） ★20. 内置2颗GPU芯片，全景视频图像内置1个镜头，光圈≤F1.2，具有≥1/2.0靶面尺寸，细节视频图像内置1个镜头，具有≥1/2.0靶面尺寸；细节视频图像内置1个镜头，支持≥32倍光学变倍，镜头最大焦距≥188mm；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。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告扫描件证明并加盖制造商公章）		
7	视频周界大模型网络摄像机	1. 基于Transformer架构视觉大模型，通过深度建模真实场景的时空特征，实现多维语义精准分类与细粒度目标识别，显著提升周界场景的检出率及检准率。 2. 观澜编码：在大模型的加持下，对人、机动车等高价目标进行解析，通过ROI分割技术，分离前景目标与背景区域，前景采用常规编码保障细节完整，背景实施高效压缩降低存储占用，兼顾画质与效率 3. 搭载大算力超强芯片，实现大于亿级参量的大模型端侧高效部署，支持小目标精准检测和目标分类去重，识别准确率提升90%，以卓越性能重新定义智能安防周界 4. 搭载 AI-ISP 降噪技术通过融合去噪卷积神经网络与深度学习算法，能够智能识别并抑制图像中的噪声，在提升画面整体清晰度的同时有效保留细节纹理，显著改善低光照、高感光等复杂场景下的成像质量，最终输出更纯净、细腻的视觉画面 5. 支持智能资源模式切换：smart 事件（大模型），普通监控 6. Smart 事件（大模型）：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测为	台	8

		大模型算法, 支持联动声光预警。非大模型算法支持徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留/拿取侦测 7. 鳞镜补光: 采用隐藏式灯珠设计, 通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光, 见光不见灯; 增加发光面积, 降低聚光效果, 补光柔和均匀 8. 音频: 内置2个麦克风和1个扬声器 9. 传感器类型: 1/2.7" 逐行扫描 CMOS 10. 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light; 黑白: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 11. 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 12. 设备内置大模型算法芯片, 运用大模型算法检测并分类识别目标; 设备在水平视场角$\geq 90^\circ$时, 可检测距离设备60m处肩宽≥ 20像素的行人;		
8	摄像机支架	壁装支架/ 铝合金	个	8
9	与400万+400万32倍全彩枪球一体机球形摄像机配套的防水电源适配器2个, 与视频周界大模型网络摄像机配套的	1. 具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能 2. 符合信息技术类认证标准, 并取得3C认证, 良好的EMC性能, 符合环保 3. 体积小巧, 外观新颖, 应用于摄像机、路由器等音视频、数据通讯类产品 4. 防水外壳设计, 可用于室内、室外场合, 内置藏线盒功能 5. 颜色: 白色 6. 线长: 80mm 7. 纹波/噪声: 120mVp-p 8. 输入接口: 3C 插头 9. 输入规格: AC170V~240V, 50/60Hz, 0.7A 10. 输出接口形式: 圆口: $\phi 5.5 \times 2.1 \times 11\text{mm}$	个	10

	防水电源 适配器8 个			
10	网络硬盘 录像机	【硬件规格】 1. 存储接口: 16 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 可满配 20TB 硬盘 2. 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA 3. 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 4. 报警接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出 5. 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口 6. USB 接口: 2×USB 2.0, 2×USB 3.0 【产品性能】 1. 输入带宽: 384Mbps 2. 输出带宽: 256Mbps 3. 接入能力: 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 4. 解码能力: 最大支持 32×1080P 5. 显示能力: 最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 6. RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘 7. 支持查看在线用户信息 (用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间) 8. 支持预览的单窗口轮巡, 设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览, 其他预览窗口保持不变 9. 支持实时视频手动打标签, 支持按标签检索对应录像片段	台	2
11	监控专用 硬盘 (20T)	1. 20TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 2. 氦气盘, CMR 传统磁记录 3. 传输速率 285 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 4. 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐	台	10

		5. 满足数据 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求		
12	监控专用 硬盘扩容	1. 6TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 2. AllFrame AI 全帧技术, 提升用户 AI 视频分析检索体验 3. 空气盘, CMR 传统磁记录 4. 传输速率 267 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 5. 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 6 满足数据 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求	台	12
13	24 口千 兆交换机	1. 提供 24 个千兆电口和 2 个千兆光口 2. 无风扇设计, 高可靠性 3. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 4. 支持安防网络拓扑管理、端口管理, 支持远程升级 5. 千兆网络接入设计、存储转发交换方式 6. 坚固式高强度金属外壳 7. 流量控制: 支持流量控制 8. 交换方式: 存储转发 9. 链路聚合: 支持静态链路聚合 10. 风暴控制: 支持风暴控制 11. 端口镜像: 支持端口镜像 12. 端口限速: 支持所有端口收、发方向限速 13. QoS: 支持 QoS 14. 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 15. 端口隔离: 支持端口隔离 16. STP: 支持 STP/RSTP 协议 17. LLDP: 支持 LLDP 协议 18. SNMP: 支持 SNMP_V1/V2C 19. VLAN: 支持 VLAN 20. SSH: 支持 SSH	台	4

		21. DHCP Snooping: 支持 DHCP Snooping 22. web 管理: 支持 web 管理 23. SADP: 支持 SADP 24. MAC 地址表获取: 支持 MAC 地址表获取 25. DHCP Client: 支持 DHCP CLIENT, 默认静态 26. 交换容量: 56Gbps 27. 包转发率: 41.66Mpps 28. MAC 地址容量: 8 K 29. 缓存: 4.1 Mbits 30. VLAN: 支持 VLAN		
14	24 口光 电混插千 兆交换机	1. 提供 12 个千兆电口, 12 个千兆光口, 4 个万兆光口 2. 支持策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等三层路由协议 3. 支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping 4. 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式 5. 支持 IEEE 802.1x 认证、Radius、Tacacs+ 认证 6. 支持 10 kV 端口防雷, 在恶劣的工作环境中也能极大地降低雷击对设备的损坏率 7. 供电电源: 1 个固化电源 8. 风扇: 2 个固化风扇 9. 整机功耗: $\leq 100\text{ W}$ 10. 浪涌防护: 支持 10 kV 防浪涌 11. 端口: 12 个千兆电口, 12 个千兆光口, 4 个万兆光口 12. 交换容量: 758 Gbps 13. 包转发率: 144 Mpps 14. MAC 地址容量: 16 K 15. 缓存: 12 Mbits 16. 链路聚合: 支持静态聚合 17. 支持动态聚合 LACP 18. VLAN: 支持基于端口的 VLAN	台	1

		19. 支持基于 IP 子网的VLAN 20. 支持基于协议的VLAN 21. 支持基于 MAC 的VLAN 22. 支持私有VLAN 23. 支持 SUPER VLAN 24. 支持MVRP/GVRP 25. 支持端口 QinQ 26. 支持灵活 QinQ 27. 支持 VLAN MAPPING 28. 组播: 支持 IGMP Snooping		
15	千兆光模块	1. 千兆10 公里单模双纤模块 2. 不分收发 3. TX1310nm/1.25G 4. RX1310nm/1.25G LC $\geq 10\text{km}$ $0\sim 70^{\circ}\text{C}$ SFP 5. 发射光功率: $-9\sim -3\text{dBm}$ 6. 接收灵敏度 (低值): -21dBm	个	8
16	智能视频管理平台和服务	1. 【软件授权项】: 基础包、视频监控、门禁管理、入侵报警、紧急报警、访客管理、巡更管理、防欺凌、出入口车辆放行管理、园区人员布控、视频联网、设备网络管理、视频质量诊断、重点区域人员门禁管控、园区卡口等 2. 支持家校互通: 结合云眸普教, 实现云边融合, 闭环请假申请、老师审批、门禁通行、到离校通知、考勤统计 3. 2U 标准机架式4 盘位一体机, ATX 电源 4. ≥ 6 核 12 线程 64 位高性能处理器 5. DDR4 高频率内存条 $\geq 16\text{G}$, $\geq 2400\text{MHz}$ 6. 1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 同源输出	台	1

	7. 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 8. 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB2.0 接口 9. 存储能力: 32 路 (仅支持局域网设备接入存储) 10. 解码能力: 8×1080P ★11. 支持以脸搜脸的多脸模式, 上传一张图片中有多个人脸时, 可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸, 无需多次上传; 支持视频事件级联, 包括: 穿越警戒面、进入区域、离开区域、区域入侵、人员聚集; 支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检, 并以统计图方式展示巡检结果; 支持对监控的图像进行视频质量诊断, 图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变 (公安部检测报告证明并加盖制造商公章)		
以上单价均包含货物及与之配套的设计、制造、附件、备品备件、专用工具、技术服务, 包装、仓储、运输、装卸、保险、税金以及货就位后的安装、调试、保修、验收、辅助配件等一切费用。			

三、投标要求

1、投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品 (包括零部件), 如安装或配置软件的, 须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。本项目中所报产品涉及工业产品生产许可证的, 该产品应具有由质监部门颁发给制造商的关于该产品的《全国工业产品生产许可证》; 本项目中所报产品涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品 (简称 3C 认证产品) 的, 该产品应具有由认证机构颁发给制造商的该产品强制性认证证书; 本项目中所报产品属于《信息安全产品强制性认证目录》内的信息安全产品的, 该产品应具有由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书; 本项目中所报产品涉及网络通讯产品的, 该产品应具有工信部门颁发的入网许可证。

2、采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时, 享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

四、供货要求

1、投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。本项目中所投产品涉及工业产品生产许可证的，该产品应具有由质监部门颁发给制造商的关于该产品的《全国工业产品生产许可证》；本项目中所投产品涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称 3C 认证产品）的，该产品应具有由认证机构颁发给制造商的该产品强制性认证证书；本项目中所投产品属于《信息安全产品强制性认证目录》内的信息安全产品的，该产品应具有由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书；本项目中所投产品涉及网络通讯产品的，该产品应具有工信部门颁发的入网许可证。

2、采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四章 合 同（样本）

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。使用或参考《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》签订合同。

《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》下载地址：

洛阳市政府采购网（<http://luoyang.hngp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

《洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用融资信用担保合作金融机构名单》下载地址：

洛阳市政府采购网（<http://luoyang.hngp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

嵩县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与嵩县政府采购活动！

政府采购合同融资是洛阳市财政局联合人民银行洛阳市中心支行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、融资贵问题在全市（包含各县区）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，金融机构将根据《洛阳市财政局、中国人民银行洛阳市中心支行关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（洛财购【2021】4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”或洛阳市政府采购网“政府采购合同融资业务入口”查询联系。

第五章 资格审查与评标办法

1、资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标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除外。投标人得分相同的，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。

2、资格审查与评审标准

2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准：见第六章

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

3、资格审查与评标程序

3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 资格审查小组依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（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。

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该投标人的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 若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。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对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作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 强化政府采购异常低价审查

（一）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

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

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

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

4. 评审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。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分，评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若均相同由评标委员会投票推荐。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

4、评分标准说明

4.1.1 落实中小企业政策价格扣除

货物全部由小微企业制造的，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予扣除（扣除比例详见供应商须知前附表），用扣除后的价格参与评审。参加投标的企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划分标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号）。

供应商为联合体的，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体的报价给予扣除（扣除比例详见供应商须知前附表），用扣除后的价格参加评审。

允许分包的项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予扣除（扣除比例详见供应商须知前附表），用扣除后的价格参加评审。

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）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不执行价格扣除政策。

4.1.2 落实本国产品政策价格扣除

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）规定，本项目支持本国产品。

本国产品标准应符合《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）规定。

本次采购活动中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。

参加投标的供应商应按照《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）规定，对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》。出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

认真审查有关证明文件。采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品

标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

4.1.3 评审报价=最后报价-价格扣除（详见附件1、2、3）

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所报货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的每提供一个加0.2分，最多得1分。（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

4.2.2 环境标志产品：所报货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的每提供一个加0.2分，最多得1分。（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

附件 1

货物类、服务类项目本国产品政策评审规则

一、货物类项目单一产品采购。

政府采购活动中全部为本国产品参与竞争的，不享受价格评审优惠。既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品的报价给予 20% 的价格评审优惠，用扣除后价格参与评审。

情形一：（单一产品）全部为本国产品

供应商	总报价 (万元)	是否全部为本国产品	是否享受本国产品 20% 的价格折扣	最终报价 (万元)
A	100	是	否	100
B	100	是	否	100
C	100	是	否	100

情形二：（单一产品）既有本国产品又有非本国产品

供应商	总报价 (万元)	是否全部为本国产品	是否享受本国产品 20% 的价格折扣	最终报价 (万元)
A	100	是	是	$100 - 100 \times 20\% = 80$
B	100	是	是	$100 - 100 \times 20\% = 80$
C	100	否	否	100

二、货物类项目多种产品采购。

政府采购活动中多种产品全部为本国产品参与竞争的，不享受价格评审优惠。既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，供应商提供的符合本国产品标准的产品成本之和占全部产品成本之和的比例达到 80% 以上 ($\geq 80\%$) 时，对供应商提供的全部产品的报价给予 20% 的价格评审优惠，用扣除后价格参与评审；未达到 80% 的，不享受价格评审优惠。

情形三：（多种产品）全部为本国产品

供应商	总报价 (万元)	是否全部为 本国产品	本国产品成本之和 占比是否 $\geq 80\%$	是否享受本国产品 20% 的 价格折扣	最终报价 (万元)
A	100	是	—	否	100
B	100	是	—	否	100

C	100	是	—	否	100
---	-----	---	---	---	-----

情形四：（多种产品）既有本国产品又有非本国产品

供应商	总报价 (万元)	是否全部为 本国产品	本国产品成本之和 占比是否 $\geq 80\%$	是否享受本国产品 20%的 价格折扣	最终报价 (万元)
A	100	是	是	是	$100-100*20\%=80$
B	100	否	是	是	$100-100*20\%=80$
C	100	否	否	否	100

三、服务类项目涉及单一产品采购。

政府采购活动中服务类项目涉及的货物全部为本国产品参与竞争的，不享受价格评审优惠。既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品的报价给予 20% 的价格评审优惠，用扣除后价格参与评审。

情形五：（单一产品）全部为本国产品

供应商	总报价 (万元)	货物报价 (万元)	是否全部为本国 产品	是否享受本国产品 20%的 价格折扣	最终报价 (万元)
A	100	20	是	否	100
B	100	20	是	否	100
C	100	20	是	否	100

情形六：（单一产品）既有本国产品又有非本国产品

供应商	总报价 (万元)	货物报价 (万元)	是否全部为本国 产品	是否享受本国产品 20%的 价格折扣	最终报价 (万元)
A	100	20	是	是	$100-20*20\%=96$
B	100	20	是	是	$100-20*20\%=96$
C	100	20	否	否	100

四、服务类项目涉及多种产品采购。

政府采购活动中服务类项目涉及的货物为多种产品，且全部为本国产品参与竞争的，不享受价格评审优惠。既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，供应商提供的符合本国产品标准的产品成本之

和占全部产品成本之和的比例达到 80%以上($\geq 80\%$)时,对供应商提供的全部产品的报价给予 20%的价格评审优惠,用扣除后价格参与评审;未达到 80%的,不享受价格评审优惠。

情形七: (多种产品) 全部为本国产品

供应商	总报价 (万元)	货物报价 (万元)	是否全部为本 国产品	本国产品成本之和 占比是否 $\geq 80\%$	是否享受本国产 品 20%的价格折扣	最终报价 (万元)
A	100	20	是	——	否	100
B	100	20	是	——	否	100
C	100	20	是	——	否	100

情形八: (多种产品) 既有本国产品又有非本国产品

供应 商	总报价 (万元)	货物报价 (万元)	是否全部为 本国产品	本国产品成本之 和占比是否 $\geq 80\%$	是否享受本国产 品 20%的价格折扣	最终报价 (万元)
A	100	20	是	是	是	$100 - 20 \times 20\% = 96$
B	100	20	否	是	是	$100 - 20 \times 20\% = 96$
C	100	20	否	否	否	100

附件2

涉及适用范围外品目政策评审规则

情形九：货物类项目（多种产品），既有本国产品又有非本国产品，其中采购品目涉及无形资产

供应 商	总报价 (万元)	其他货物 报价 (万元)	无形资产 报价 (万元)	其他货物是 否全部为 本国产品	本国产品成本 之和占比是否 ≥80%	是否享受本国 产品 20%的 价格折扣	最终报价（万元）
A	100	90	10	是	是	是	$100-90*20\%=82$
B	100	90	10	否	是	是	$100-90*20\%=82$
C	100	90	10	否	否	否	100
D	100	80	20	是	是	是	$100-80*20\%=84$
E	100	80	20	否	是	是	$100-80*20\%=84$
F	100	80	20	否	否	否	100

附件3

中小企业、本国产品政策叠加适用规则

五、货物类项目单一产品采购。

政府采购项目非专门面向中小企业采购，供应商提供产品既有本国产品又有非本国产品参与竞争的。

情形十：（单一产品）既有本国产品又有非本国产品

供 应 商	总报价 (万元)	企业类型	小微企业 10% 价格折扣	是否全部为 本国产品	是否享受本国产 20%的价格折扣	最终报价（万元）
A	100	大型	否	是	是	$100-100*20\%=80$
B	100	中型	否	否	否	100
C	100	小型	是	是	是	$100-100*10\%-100*20\%=70$
D	100	微型	是	否	否	$100-100*10\%=90$

六、货物类项目多种产品采购。

政府采购项目非专门面向中小企业采购，供应商提供产品既有本国产品又有非本国产品参与竞争的。

情形十一：（多种产品）既有本国产品又有非本国产品

供 应 商	总报价 (万元)	企业 类型	小微企 业 10%价 格折扣	是否全部 为国产 品	本国产品成本 之和占比是否 ≥80%	是否享受本国产品 20%的价格折扣	最终报价（万元）
A	100	大型	否	是	是	是	$100-100*20\%=80$
B	100	中型	否	否	是	是	$100-100*20\%=80$
C	100	中型	否	否	否	否	100
D	100	小型	是	是	是	是	$100-100*10\%-100*20\%=70$
E	100	小型	是	否	是	是	$100-100*10\%-100*20\%=70$
F	100	微型	是	否	否	否	$100-100*10\%=90$

七、服务类项目涉及单一产品采购。

政府采购项目非专门面向中小企业采购，供应商提供产品既有本国产品又有非 本国产品参与竞争的。

情形十二：（单一产品）既有本国产品又有非本国产品

供 应 商	总报价 (万元)	货物报价 (万元)	企业类 型	小微企业 10%价格折 扣	是否全部为 本国产品	是否享受本国产 品 20%的价格折 扣	最终报价（万元）
A	100	20	大型	否	是	是	$100-20*20\%=96$
B	100	20	中型	否	否	否	100
C	100	20	小型	是	是	是	$100-100*10\%-20*20\%=86$
D	100	20	微型	是	否	否	$100-100*10\%=90$

八、服务类项目涉及多种产品采购。

政府采购项目非专门面向中小企业采购，供应商提供产品既有本国产品又有非 本国产品参与竞争的。

情形十三：（多种产品）既有本国产品又有非本国产品

供 应 商	总报价 (万 元)	货物报 价(万 元)	企业 类型	小微企业 10%价格折扣	是否全部为 本国产品	本国产品 成本之和 占比是否 ≥80%	是否享受本 国产品20%的 价格折扣	最终报价(万元)
A	100	20	大型	否	是	是	是	$100-20*20\%=96$
B	100	20	中型	否	否	是	是	$100-20*20\%=96$
C	100	20	中型	否	否	否	否	100
D	100	20	小型	是	是	是	是	$100-100*10\%-20*20\%=86$
E	100	20	小型	是	否	是	是	$100-100*10\%-20*20\%=86$
F	100	20	微型	是	否	否	否	$100-100*10\%=90$

第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
资格审查标准	营业执照	具备有效的营业执照
	供应商信用承诺函	符合投标人须知前附表的规定
	其他项	不存在第二章 1.4.3 中的情形
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	只能有一个有效报价，且未超过预算金额（预算金额和最高限价不一致时，不得超过最高限价），并按规定填报开标一览表、报价明细表
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	分包	符合投标人须知前附表的规定
	备选投标方案	除招标文件明确允许提交的备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定
	进口产品	符合招标文件要求

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评		30.0	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足

分参数				招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商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 / 评标报价) × 投标报价权重 注： 1、价格扣除：投标人根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和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）规定，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予20%的扣除，监狱企业、残疾人福利性企业作为供应商所提供的本企业生产的产品价格给予20%的扣除。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 2、对本国产品的支持政策 政府采购活动中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。
技术标评分参数	0.0	35.0	5.2.1	投标货物的技术参数、技术性能满足招标文件要求得基本分35分，每个加★项参数每有一项不满足扣3分，其他不加★项但要求提供证明材料或相关证书的参数每有一项不满足扣2分，不要求提供证明材料或相关证书的不加★项每有一项不满足扣1分。扣完为止。
	0.0	1.0	5.2.2	节能产品：所投货物有《中国节能产品认证证书》的，由评标委员会根据所投标段货物提供的证书数量多少，每提供一个有效《中国节能产品认证证书》得0.2分，最多得1分。国家要求的强制节能产品不计分。（以所投货物的《中国节能产品认证证书》为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。
	0.0	1.0	5.2.3	环境标志产品: 所投货物有《中国环境标志产品认证证书》的, 由评标委员会根据所投标段货物提供的证书数量多少, 每提供一个有效《中国环境标志产品认证证书》得0.2分, 最多得1分。(以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》为依据; 证书不显示规格型号的, 还须同时提供证书配套附件; 证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。
综合标评分参数	0.0	5.0	5.3.1	项目实施方案: 包括生产方案、具体的安装方案、应急方案等。内容合理、完整、详实、措施得当, 符合项目需求的得5分; 内容完整、措施合理的得3分; 基本合理得1分; 不提供不得分。
	0.0	5.0	5.3.2	投标人对所提供相应的质量 保证措施: 内容完整合理、清晰、详实, 承诺合理得当的, 得5分; 内容完整、清晰, 承诺基本合理得当的, 得3分; 内容基本完整, 承诺基本合理得当的得1分; 不提供不得分。

	0.0	5.0	5.3.3	投标人有专项服务保证措施和明确的服务响应时间承诺（包括定期巡查等）：内容完整、清晰、详实，承诺合理得当的，得5分；内容完整、清晰，承诺基本合理得当的，得3分；内容基本完整，承诺基本合理得当的，得1分；不提供不得分。
	0.0	5.0	5.3.4	质量保证期内外服务内容、标准及承诺：内容完整、清晰、详实，承诺合理且切合实际的，得5分；内容及承诺基本满足售后服务要求的得3分，内容完整，承诺基本合理但与实际有偏差的，得1分；不提供不得分。
	0.0	5.0	5.3.5	投标人自行编制培训方案，根据方案的可行性及编制情况，描述完整、内容详尽得5分，基本完整、内容较详尽得3分，一般的得1分，不提供不得分。
业绩信誉	0.0	4.0	5.4.1	投标人提供自2021年01月01日（以合同时间为准）以来类似业绩的，每提供一个得2分，最高得4分。（以合同签订时间为准，须在投标文件中附合同扫描件，不提供不得分）
	0.0	2.0	5.4.2	投标人所投核心产品承诺在免费质保的基础上，多增加一年得1分，最多得2分。
	0.0	2.0	5.4.3	投标人所投核心产品提供原厂商售后

				服务承诺函的得2分。
--	--	--	--	------------

第七章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

日期：

附件1:投标函

投标函

致：_____

根据贵方项目编号为_____的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。
- 9、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 10、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 12、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

14、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

15、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

16、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本投标人承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或投标人代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件4:资格证明材料

资格证明材料

须 知

1、投标人应按要求提供下列的证明材料

附件1：法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件2：符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

附件3：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

2、投标人以联合体形式参与投标的，除应提交联合协议外，联合体的各方均应提交上述资格证明材料。

附件1： 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按要求提供。

- (1) 投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的扫描件；
- (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书扫描件；
- (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照扫描件；
- (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明扫描件。

附件2： 符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

注：按招标文件第二章第1.4.1项要求提供。

附件3：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

致_____（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开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，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）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（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）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，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（企业电子章）：

法定代表人、负责人、本人、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提供此承诺函（内容不得修改），未提供的视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 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”。

附件5:开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	
付款方式	
交货期（合同履行期限）	

附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件6-1:中小微企业声明函

中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人须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的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

中小企业声明函（货物）

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 万元¹，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。

投标人（企业电子章）：

日期：

注：1、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。

2、中小企业划分标准见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的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

(监狱企业参加政府采购活动时,应当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。

注:在投标文件中附扫描件

附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件	投标产品			偏差描述	结论
		技术要求 技术参数	制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	质保期及售后服务			
...				
...				

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证 证书编号	中国节能产品认证 证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证 证书编号	中国环境标志认证 证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附:

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附件 10:实质性技术要求的支持资料

注：在投标文件中附扫描件

附件 11:制造商授权书（参考）

制造商授权书（参考）

致：_____

我们（制造商名称）是按中国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。我方在此证明：

按中国法律正式成立的，主要营业地点设在（代理商地址）的（代理商名称）就_____项目（项目编号：_____）所包含的（_____货物名称品牌型号及原装零配件），系由我方制造。

在可预见的本项目招标文件规定的投标有效期内，没有更新或淘汰产品的计划。

我方对我方制造提供的上述货物承担合同规定的全部质量保证责任。

制造商名称（公章）：

签字人部门和职务：

签字人签名：

注：

1. 制造商应明确授权产品的品牌规格型号。
2. 投标人可参考此授权书格式，如用其它格式，须明确此授权书中的相关内容。

注：在投标文件中附扫描件

附件 12: 项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

附件 13:售后服务计划

售后服务计划

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件 14:其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件 15:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 15-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件

附件 16:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 16-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 17:关于符合本国产品标准的声明函

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)，生产厂为(厂名)，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)。(产品名称2)的(关键组件)在中国境内生产。(产品名称2)的(关键工序)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。

6. 投标人应按招标货物清单中所列标的名称（货物或产品名称）逐一列明是否属于本国产品。如多个标的名称（货物、产品名称）属于同一生产厂的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

附件 18:其他材料