河南技师学院
2025 年全民技能振兴工程基地型项目省级高技能人才培养
示范基地智慧安防技术和服装制版项目

招标文件

招标编号：豫财招标采购-2025-827

采购人：河南技师学院

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日期：二〇二五年七月

目 录

特别提示	5
第一章 投标邀请(招标公告).....	8
第二章 投标人须知.....	12
投标人须知前附表.....	12
1、总 则.....	19
1.1 项目概况.....	19
1.2 资金来源.....	19
1.3 采购需求及其它相关要求.....	19
1.4 对投标人的要求.....	19
1.5 监督管理部门.....	21
1.6 投标人参加采购活动的费用.....	21
1.7 现场考察、开标前答疑会.....	21
1.8 样品.....	21
1.9 适用法律.....	21
1.10 保密.....	21
2、招标文件.....	22
2.1 招标文件构成.....	22
2.2 招标文件的澄清与修改.....	22
2.3 招标文件的解释.....	23
2.4 投标文件递交截止时间的顺延.....	23
3、投标文件的编制.....	23
3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用.....	23
3.2 投标文件组成.....	24
3.3 投标人证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件..	24
3.4 投标报价.....	24
3.5 投标文件的制作.....	26
3.6 投标保证金.....	26
3.7 投标有效期.....	27

4、投标文件的递交.....	27
4.1 投标文件的密封和标记.....	27
4.2 投标截止时间.....	27
4.3 投标文件的递交、修改与撤回.....	27
5、开标及评标.....	28
5.1 公开开标.....	28
5.2 资格审查及组建评标委员会.....	28
5.3 投标文件符合性审查与澄清.....	29
5.4 无效投标文件的规定.....	30
5.5 投标文件的评审.....	32
5.6 招标文件执行的政府采购政策.....	32
5.7 废标.....	32
5.8 保密要求.....	32
6、确定中标供应商（中标人）.....	33
6.1 中标候选人的确定原则及标准.....	33
6.2 确定中标候选人和中标供应商.....	33
7、采购任务取消.....	33
8、发出中标通知书.....	33
9、告知招标结果.....	33
10、签订合同.....	33
11、履约保证金.....	34
12、预付款.....	34
13、招标代理费.....	34
14、廉洁自律规定.....	34
15、人员回避.....	35
16、质疑的提出与接收.....	35
17、知识产权.....	35
18、需要补充的其它内容.....	35
第三章 采购需求.....	36
包 1 智慧安防技术.....	36

一、采购项目清单.....	36
二、技术要求.....	36
三、商务要求.....	41
包 2 服装制版项目	42
一、采购项目清单.....	42
二、技术要求.....	42
三、商务要求.....	47
第四章 评标方法和标准	48
包 1 评分标准.....	51
包 2 评分标准.....	55
第五章 政府采购合同.....	58
第六章 投标文件格式.....	62
目 录.....	63
第一部分 开标一览表及资格证明文件.....	63
1、开标一览表.....	65
2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件	66
3、法定代表人（或负责人）身份证明书.....	67
4、法定代表人（或负责人）授权委托书.....	68
5、投标保证金承诺书.....	69
6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料.....	71
7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	72
8、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料.....	73
9、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	74
10、投标人关联单位的说明.....	75
11、反商业贿赂承诺书.....	76
12、招标代理服务费交纳承诺函.....	77
第二部分 商务及技术文件.....	78
1、投标函.....	79
2、投标分项报价表.....	81
3、货物及伴随服务说明一览表.....	82

4、技术要求偏离表.....	83
5、商务条款偏离表.....	84
6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》 价格扣减条件的投标人须递交资料.....	85
6-1 投标人为中小企业声明函.....	86
6-2 投标人为监狱企业声明函.....	87
6-3 投标人为残疾人福利性单位声明函.....	88
7、投标人简介.....	89
8、服务方案.....	90
9、评审所需要的其他商务文件.....	91
10、技术证明文件.....	91
11、投标人认为需要提供的相关资料.....	91
附件 1：《节能产品政府采购品目清单》.....	92
附件 2：《网络关键设备和网络安全专业产品目录》.....	96

特别提示

1、投标人注册及市场主体信息登记

供应商、投标人需登陆河南省公共资源交易中心网站 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>), 点击首页【市场主体登录】按钮进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”, 进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

选择注册身份, 设置登录名、密码、单位名称以及联系人等信息。根据本单位的类型, 选择相应的市场主体类型(进行勾选, 可多选)。

1.2、首次入库单位需要选择对应的平台, 需要参加河南省公共资源交易中心项目, 首次入库平台请选择“河南省公共资源交易中心”。然后点击“立即注册”完成信息注册(备注: 此时只完成登录名等基础信息注册, 还不能进入系统登记信息, 必须办理完CA数字证书后, 才能通过CA数字证书进入系统登记和提交信息)。

详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南(新交易平台使用手册(培训资料))

2、投标文件制作

2.1、投标人通过河南省公共资源交易中心 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>) 网站公共服务(办事指南及下载专区): 下载最新版“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、投标人凭CA密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hznf)的招标文件。

2.3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并递交:

加密的电子投标文件, 应在投标文件递交截止时间前通过《河南省公共资源交易中心》(<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>) 电子交易平台内上传。

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 (<http://hnsggzyjy.henan.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。

2.5、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密钥和企业CA密钥进行签章制作; 最后一步生成电子投标文件时, 只能用本单位的企业CA密钥。

3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前对供应商信息具有保密性，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由投标人自行承担。

5、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须递交演示视频情况外，所有项目均采用不见面开标。投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，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。详见《河南省公共资源交易中心》首页-公共服务-办事指南《新交易平台使用手册》。

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（供应商、投标人）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件的相关要求，在网上添加市场主体类型，完善各供应商主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件中要求的相应资料，并对新增主体类型进行CA证书激活，否则可能影响投标文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要递交河南省公共资源交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人提前办理，以免影响下载招标文件及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

6、中标结果的告知

采购人或者采购代理机构将在中标供应商（中标人）确定之日起2个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告中标结果，同时向中标供应商（中标人）发出中标通知书。在公告中标结果的同时，由河南省公共资源交易中心通过河南省公共资源交易中心平台提醒并告知未中标人本人的评审得分和排序。具体操作流程详见河南省公共资源交易平台新交易平台使用手册。

河南省公共资源交易平台新交易平台使用手册 <https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html> 内涉及投标人的各类操作手册，各投标人一定要仔细研究。

平台统一技术服务电话为：400 998 0000，服务时间：周一至周日 8：00-17：30

招标文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业电子签章”是指企业的电子章。

第一章 投标邀请(招标公告)

项目概况

河南技师学院 2025 年全民技能振兴工程基地型项目省级高技能人才培养示范基地智慧安防技术和服装制版项目的潜在投标人应登录“河南省公共资源交易中心网站（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取招标文件，并于 2025 年 8 月 13 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、招标编号：豫财招标采购-2025-827

2、项目名称：河南技师学院 2025 年全民技能振兴工程基地型项目省级高技能人才培养示范基地智慧安防技术和服装制版项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2800000 元人民币，最高限价：2800000 元人民币

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20251183-1	包 1 智慧安防技术	1600000 元 人民币	1600000 元 人民币
2	豫政采 (2)20251183-2	包 2 服装制版项目	1200000 元 人民币	1200000 元 人民币

5、采购需求：包 1 采购智慧安防工程实训装置、智慧安防中控平台、智慧安防实训工具箱等实训设备一批；包 2 采购竞赛专用设备、竞赛培训工作站、服装制版（国赛）模块四用设备、时装技术（世赛）模块四用设备等实训设备一批。（具体内容详见招标文件）

6、合同履行期限：自合同生效之日起至合同履行完毕之日止。

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、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无
- 3、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

1、时间：2025年7月23日至2025年7月30日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59。

2、地点：登录《河南省公共资源交易中心》网站（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）。

3、方式：凭单位身份认证锁（CA数字证书）下载获取招标文件，投标人未按规定在《河南省公共资源交易中心》网站上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

投标人需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。登录河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025年8月13日上午09时00分（北京时间）；

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-2。投标人需按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子投标文件。

五、开标时间及地点

1、时间：2025年8月13日上午09时00分（北京时间）；

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-2。

本项目采用远程开标，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）。投标人须在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

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》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南技师学院官网招采专栏》上发布，招标公告期限为5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、执行关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库（2019）19号）；
- 7、执行关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库（2019）18号）；
- 8、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）、《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购（2016）15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投标人，拒绝参与本项目的投标；【查询渠道：（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国”网站、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；
- 9、采购代理服务费用：按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文件所规定，采用差额定率累进法计算方法收取。中标金额在100万元以下的，按照以上标准下浮20%优惠收取代理服务费。中标金额在100万-500万元（含）的，按照以上标准下浮30%优惠收取代理服务费。代理服务费不足4000元的按4000元收取。由中标人支付。
- 10、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。投标人需提供承诺函及关联单位说明。
- 11、中标后不得分包、转包。

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：河南技师学院

地址：郑州市惠济区三全路26号

联系人：丁先生

联系方式：0371-63980032

2、采购代理机构信息

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

联系人：张斯栋、王飞

联系方式：0371-65958908

3、项目联系方式

项目联系人：张斯栋

联系方式：0371-65958908

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	名 称：河南技师学院 地 址：郑州市惠济区三全路 26 号 联系人：丁先生 联系电话：0371-63980032
1.1.2	采购代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路 13 号（纬四路与花园路交叉口向东 50 米，路北 315 房间） 联系人：张斯栋、王飞 电话：0371—65958908 电子邮箱：1415820685@qq.com
1.1.3	采购项目名称	河南技师学院 2025 年全民技能振兴工程基地型项目省级高技能人才培养示范基地智慧安防技术和服装制版项目
1.1.4	交货地点	采购人指定地点
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购项目属性	货物
1.1.7	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	根据“工信部联企业[2011]300 号”文件的划型标准， 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 包 1 标的物名称，智慧安防工程实训装置、智慧安防中控平台、智慧安防实训工具箱，属于：工业；

		包 2 标的物名称, 物联网电脑平缝机、物联网电脑包缝机、模特人台、多功能升降制版熨烫台、人台手臂、电熨斗、同步珠边机、服装咨询网站(世赛)、电脑平头锁眼机、双面呢剖缝机、擦缝机、边缝暗缝机、龙骨暗缝机、绕扣机、双面呢小烫机、大梭平缝机、单针上下同步机、三同步双针机、削皮机、电脑花样机、单针高车、电脑套结机、皮革雕刻设备、烫金机、烫花器, 属于: 工业; 包 2 采购项目清单中, 工学一体化培训、综合布线, 属于货物的配套服务, 不需要提供中小企业声明函。
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额: 2800000 元人民币; 最高限价: 2800000 元人民币。其中, 各包预算金额及最高限价如下: 包 1 预算金额: 1600000 元人民币, 最高限价: 1600000 元人民币; 包 2 预算金额: 1200000 元人民币, 最高限价: 1200000 元人民币; 供应商的报价超过预算金额或最高限价的, 其响应文件无效。
1.3.1	采购需求	见招标文件第三章
1.3.2	质量要求	合格, 符合国家相关验收规范标准
1.3.3	交货期	自合同签订之日起 60 日历天
1.3.4	质保期(质量保质期)	自验收合格之日起三年
1.4.2.4	投标人还应具备的其它资格要求	无
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否

1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	政府强制采购产品	<p>根据《关于印发〈节能产品政府采购品目清单〉的通知》（财库〔2019〕19号）文件规定，本项目采购设备中如有被列入《节能产品政府采购品目清单》内政府强制采购产品的，供应商应提供具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书及相关附件扫描件，否则按无效响应处理。（《节能产品政府采购品目清单》见附件1）</p> <p>2. 根据国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部、国家认证认可监督管理委员会发布的《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》及《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品〉的公告》相关规定，本项目采购设备中如有被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络关键设备或网络安全专用产品，应当由具备资格的机构按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求进行安全认证或者安全检测，供应商应在响应文件中提供安全认证合格或安全检测符合要求的相关证明材料。未按要求提供按无效投标处理。（《网络关键设备和网络安全专用产品目录》见附件2）</p> <p>注：具备资格的机构是指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构。</p>
1.4.2.8	核心产品	<p>包1 核心产品：智慧安防工程实训装置</p> <p>包2 核心产品：物联网电脑平缝机</p>
1.4.3	是否允许联合体投标	不接受联合体投标
1.7.1	现场考察及开标前答疑会	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u>

1.8.2	对样品的要求	是否需要提供样品：否
2.2.1	投标人提出问题的截止时间	应在递交投标文件截止时间十五天前,在河南省公共资源交易平台上进行提问,同时将问题的电子版以电子邮件形式发送至邮箱:1415820685@qq.com,(附加盖企业公章的扫描件和 Word 电子版)。
2.2.3	招标文件的澄清更正或修改	发布时间: 如果是影响投标人编制投标文件的澄清更正或修改将在递交投标文件截止时间十五天前发布。
3.1.2	对投标人投标、中标的要求	本项目划分为两个包(标段),投标人可以对两个包(标段)进行投标。
3.4.1	投标报价	投标人应按招标文件中的相关要求进行报价。
3.7.1	投标有效期	递交投标文件截止之日起 <u>90</u> 日历日
4.2.1	投标截止时间	2025年8月13日上午9时00分;
5.1.1	开标时间及地点	开标时间: 同投标截止时间 开标地点:《河南省公共资源交易中心》电子交易平台(http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/) 远程开标室(二)-2。
5.1.2	加密的电子投标文件解密时间	在开始解密本单位电子投标文件后的30分钟内完成远程解密。
5.2.1	资格要求及证明文件	1.具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件); 2.法定代表人身份证明书; 3.法定代表人授权委托书; 4.投标保证金承诺书; 5.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料(提供承诺书和会计师事务所或审计部门出具的2023年度或2024年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函); 6.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明

		<p>材料；</p> <p>7. 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供承诺书和 2024 年 6 月 1 日以来至少一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件)；</p> <p>8. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>9. 投标人关联单位的说明（提供承诺函及关联单位说明）；</p> <p>10. 反商业贿赂承诺书。</p> <p>11. 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)、《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》(豫财购〔2016〕15 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投标人，拒绝参与本项目的投标；【以招标代理机构查询“信用中国”网站、“中国政府采购网”结果为准，投标人无需提供。】；</p> <p>12. 其他</p>
5.2.2	对投标人信用查询的时间	<p>信用信息截止时间点：<u>同投标截止时间</u>；</p> <p>信用查询时间：<u>投标截止时间后开始查询</u>。</p>
5.2.6	评标委员会的组成	<p>评标委员会成员人数：5 人。</p> <p>评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表<u>1</u>人，评审专家<u>4</u>人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。</p>
5.5.2	评标方法	采用 <u>综合评分法</u>
6.2.1	推荐中标候选人	推荐中标候选人的数量： <u>三名</u>
6.2.2	确定中标人	采购人确定中标供应商（中标人）： <u>是</u>
11	履约保证金	是否递交履约保证金： <u>否</u>

12	预付款	预付款比例为： <u>0%</u>
13	招标代理费	<p>由中标供应商（中标人）缴纳招标代理费。</p> <p>招标代理费：按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文件所规定，采用差额定率累进法计算方法收取。中标金额在100万元以下的，按照以上标准下浮20%优惠收取代理服务费。中标金额在100万-500万元（含）的，按照以上标准下浮30%优惠收取代理服务费。代理服务费不足4000元的按4000元收取。</p> <p>由中标人支付。</p> <p>支付形式：采用支票、银行转账、汇票或现金支付</p> <p>支付时间：在收到中标通知书时。</p> <p>招标代理费收取信息：</p> <p>单 位：河南招标采购服务有限公司</p> <p>开户行：广发银行郑州行政区支行</p> <p>账 号：8898516010005452</p>
14.3	代理机构内部监督	<p>采购代理机构反腐倡廉监督电话：<u>0371—6596 2573</u></p> <p>邮 箱：<u>hnzbcggs2000@126.com</u></p>
16.2	提出质疑的要求	针对同一采购程序环节的质疑次数： ☒ 一次性提出
16.5	质疑函接收	<p>联系单位：河南招标采购服务有限公司</p> <p>联系部门：采购六部</p> <p>联系人员：张斯栋</p> <p>联系电话：<u>0371-65958908</u></p> <p>通讯地址：郑州市纬四路13号315室</p>
18	需要补充的其它内容	
18.1	进口产品制造商授权等是否作为资格要求：否	
18.2	投标人应递交的其他文件：无	
18.3	本项目中标人不得将本项目分包、转包	
18.4	开标方式的说明	
	远程开标：	

<p>投标人无需到河南省交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）。投标人须在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内进行文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。</p>
--

1、总则

1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人详见：投标人须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.1.3 采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.4 交货地点：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购项目属性：见投标人须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：投标人须知前附表。

1.2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标文件将被认定为无效投标文件。

1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见“招标文件 第三章”。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期（质量保证期）：见投标人须知前附表。

1.4 对投标人的要求

1.4.1 投标人是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并在规定的时间内递交了投标文件，参加投标竞争，有意愿向采购人提供**货物（伴随的工程及服务）**的法人、非法人组织或者自然人。

潜在投标人：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的投标人及其提供的**货物（伴随的工程及服务）**须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人。

- 1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。
遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。
- 1.4.2.3 以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件。
- 1.4.2.4 符合**投标人须知前附表**中规定的合格投标人的其它资格要求。
- 1.4.2.5 若**投标人须知前附表**中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动。投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。
若**投标人须知前附表**中未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.2.6 若**投标人须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的，投标人或所投产品应符合招标文件中要求的特定条件，否则其投标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.2.7 若**投标人须知前附表**中写明采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、信息安全产品、列入国家 CCC 认证等产品，投标人应按招标文件中的具体要求提供相关证明材料。
- 1.4.2.8 如一个包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品，投标人提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按以下规定处理：本项目使用综合评分法，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，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供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- 1.4.3 本项目不接受联合体投标。
- 1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.6 投标人在被确定为中标人之前，不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影

响其正常决策行为。一经发现，其中标资格将被取消。

1.5 监督管理部门

1.5.1 本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

1.6 投标人参加采购活动的费用

1.6.1 不论采购活动的结果如何，投标人准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。

1.7 现场考察、开标前答疑会

1.7.1 **投标人须知前附表**规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按照投标人须知前附表中规定的时间、地点组织投标人现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

1.7.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或标前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情

况除外。
1.8.2 如需提供样品，对样品相关要求见**投标人须知前附表及“招标文件第三章”**，对样品的评审方法及评审标准见招“标文件 第四章”。

1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

1.10.1 参与采购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，违

者应对由此造成的后果承担法律责任。

2、招标文件

2.1 招标文件构成

2.1.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 投标邀请（招标公告）

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

2.1.2 招标文件中有不一致(或矛盾)的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，按照招标公告、评标方法和标准、采购需求、投标人须知、政府采购合同、投标文件格式的顺序进行解释，排名在前的具有优先解释权。第二章 投标人须知中，如果投标人须知前附表的内容与投标人须知中的内容有不一致(或矛盾)的以投标人须知前附表为准。

2.1.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果投标人没有按照招标文件要求递交相应资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

2.2 招标文件的澄清与修改

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，应在投标人须知前附表规定的时间前在《河南省公共资源交易中心网站》交易平台上进行提问，要求采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清（更正）或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间15日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足15日的，采购代理机构将顺延递交投标文件的截止时间。

2.2.3 招标文件的澄清（更正）或修改将在投标人须知前附表规定的时间在交易平台上

公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

- 2.2.4 采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。采购代理机构将通过《河南省政府采购网》(<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)《河南省公共资源交易网》(<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。
- 2.2.5 《河南省公共资源交易中心》交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因投标人未及时查看（或未按要求编制投标文件）而造成的后果自负。

2.3 招标文件的解释

- 2.3.1 招标文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

2.4 投标文件递交截止时间的顺延

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

3、投标文件的编制

3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用

- 3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的，投标人应当按招标文件中规定的内容编制投标文件；投标人应当对招标文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行投标及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行投标（或报价），该投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。
- 3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，投标人可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在**投标人须知前附表**中另有规定。
- 3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，投标人应当以招标文件中的“包”或“标段”为单位编制投标文件；投标人应当对所投“包”或“标段”按照招标文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所列的所有采购内容

进行投标及报价；如仅对“包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行投标（或报价），其该包（或标段）的投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。

3.1.4 无论招标文件中是否要求，投标人所提供的**货物（伴随的工程及服务）**均应符合国家强制性标准。

3.1.5 **计量单位**：除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.6 **投标语言文字**：除专用术语外，投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果投标人提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

3.2 投标文件组成

3.2.1 投标文件由“第一部分，开标一览表及资格证明文件”和“第二部分，商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件“第六章 投标文件格式”中提供的格式及要求编制投标文件，招标文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见招标文件“第六章 投标文件格式”。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

3.2.2 样品或演示要求详见投标人须知前附表及招标文件“第三章、第四章”中的相关要求。

3.3 投标人证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.3.1 投标人应按招标文件中的具体要求递交证明文件，证明所提供产品符合招标文件的规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

3.3.2.1 **产品**主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.3 投标人应注意采购人在招标文件中指出的设备品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其投标文件是否为有效的标准。提供其它品牌的投标人均可依法参加本项目的采购活动。

3.4 投标报价

3.4.1 投标人应以“包或标段”为基本单位进行投标报价。投标人的投标报价应当包括

满足所投“包或标段”所应提供**货物（伴随的工程及服务）的全部内容**（除非在**投标人须知前附表**中另有规定）。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

- 3.4.2 投标人应按照招标文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和投标人自身成本、市场行情等因素，自主报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则投标文件将被认定为无效投标文件。
- 3.4.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 3.4.4 投标人应当按照招标文件提供的报价表格式如实填写各项**货物（伴随的工程及服务）**的单价、分项总价和投标总报价。投标人应认真填报所有项目的单价和合价，投标文件中若有漏项、漏报，采购人视为该部分的报价投标人已包含在投标总报价中，风险由投标人自行承担，采购人将不再给予调整。投标人如果被确定为中标人，该投标人所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。投标人**报价有算术错误的，其风险由投标人承担**。
- 3.4.5 投标人的投标总报价应当包括：**所提供货物**（包括备品备件、专用工具等）和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），所提供货物的运输（含保险）、装卸、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。
- 3.4.6 除非招标文件另有规定，每一“包”或“标段”只允许有一个投标总报价，任何有选择的投标总报价或替代方案将导致投标文件无效。
- 3.4.7 除招标文件中规定的情况外，投标人不得以任何理由在投标截止时间后对投标报价予以修改。投标报价在投标有效期内是固定的，除招标文件中约定的原因外，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标（招标文件中约定的原因除外），将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。
- 3.4.8 投标人在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的

费用变动并计入总报价。

- 3.4.9 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。
- 3.4.10 投标人的投标总报价应是采购人指定地点**交货（包括伴随的工程及服务）**的，包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。
- 3.4.11 投标人的投标总报价应是由投标人计算的完成招标文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

3.5 投标文件的制作

- 3.5.1 投标人在制作电子投标文件时，应按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子投标文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站首页→办事指南及下载专区。
- 3.5.2 投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（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目招标文件中提供的所有格式如实填写（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拒绝的风险。**投标函及投标报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。**
- 3.5.3 投标人在编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。
- 3.5.4 电子投标文件的签字或盖章：投标人必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子章。
- 3.5.5 投标人须在投标截止时间前，制作、加密并上传投标文件。加密的电子投标文件，应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>）”电子交易平台内上传并确保上传成功。
- 3.5.6 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://hnszgzyjy.henan.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。
- 3.5.7 投标文件的修改：在投标截止时间前，投标人如果对投标文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章。

3.6 投标保证金

- 3.6.1 参加本项目采购活动的投标人无需递交投标保证金。

3.7 投标有效期

3.7.1 投标文件应在投标人须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标文件，将被认定为**无效投标文件**。

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

4、投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面投标、开标、评标的方式，故电子投标文件按本招标文件第4.2.2条要求加密上传到指定平台。

4.2 投标截止时间

4.2.1 投标截止时间（投标文件递交的截止时间）见投标人须知前附表。

4.2.2 加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”电子交易平台上传，并成功上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第2.2.2条、2.4条的规定，通过修改招标文件自行决定是否酌情延长投标文件递交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了投标文件递交截止时间的期限，投标人递交投标文件的截止时间则以延长后的时间为准。

4.2.4 迟交的投标文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密投标文件。

4.3 投标文件的递交、修改与撤回

4.3.1 投标文件的递交

4.3.1.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置，上传时必须得到系统“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传的投标文件是否完整、正确。

4.3.1.2 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，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.3.2 投标文件的修改和撤回

4.3.2.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件；

在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

- 4.3.2.2 在投标有效期内，投标人不得撤回（撤销）其投标文件，否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

5、开标及评标

5.1 公开开标

- 5.1.1 采购人和采购代理机构将在“**投标人须知前附表**”中规定的时间和地点组织公开开标。投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标会议采用“远程不见面”方式，开标大厅的网址见**投标人须知前附表**。所有投标人均应当在招标文件规定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内对投标文件进行解密、答疑澄清（如需要）等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。
- 5.1.2 投标人须在**投标人须知前附表**规定的时间内完成投标文件的解密。由于投标人的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标文件将被拒绝。
- 5.1.3 投标人在“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站下载招标文件成功后，如未在招标文件规定的“投标截止时间”前成功上传招标文件或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，其投标文件将被拒绝。
- 5.1.4 投标人不足3家的，不予开标。
- 5.1.5 在**投标人须知前附表**规定的时间内完成投标文件解密的投标人不足3家的，将不再进行开标。
- 5.1.6 开标时，将公布投标人名称、投标报价等其它详细内容。
- 5.1.7 开标异议：投标人对开标有异议的，应当在开标时提出，采购人（或采购代理机构）应及时作出答复，并制作记录。投标人未参加远程开标或未在远程开标过程中提出异议的，视同认可开标结果。

5.2 资格审查及组建评标委员会

- 5.2.1 开标结束后，评标开始前，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。资格要求及证明文件**详见投标人须知前附表**。
- 5.2.2 采购人或采购代理机构将按**投标人须知前附表**中规定的时间查询投标人的信用

记录。

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

5.2.4 信用查询记录方式: 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

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

5.2.5 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会, 负责评标工作。

5.2.6 评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数为五人以上单数。其中, 评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见**投标人须知前附表**。

5.3 投标文件符合性审查与澄清

5.3.1 评标委员会将对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定, 从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人应当按照招标文件中的相关要求, 递交符合性证明材料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审, 其投标文件将被认定为无效投标文件; 通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的, 不得作进一步的比较和评价。

5.3.2 投标文件的澄清

5.3.2.1 在评标期间, 评标委员会可以以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等, 以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行, 并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或者补正的将以书面形式作

出，并在交易系统中向投标人发出，投标人在收到该要求后，应在评标委员会规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果评标委员会在规定的时间内没有收到投标人的回复则视为该投标人没有回复。

投标人不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

5.3.2.2 投标人应当在招标文件中确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并根据需要进行文件答疑澄清等。

5.3.2.3 投标人的澄清、说明或者补正应当加盖单位的电子签章及法定代表人（或单位负责人）的电子签章。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.3.2.4 投标人的澄清、说明或者补正不得对投标文件的内容进行实质性修改。

5.3.2.5 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分并取代投标文件中被澄清的部分。

5.3.2.6 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以总价金额为准。
- （5）投标报价有算术错误的，其风险由投标人承担。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第5.3.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5.4 无效投标文件的规定

5.4.1 在评审之前，根据招标文件的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否满足招标文件的实质性要求。投标人不得通过修正（更改）或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标文件满足招标文件的实质性要求。**评标委员会确定投标文件是否满足招标文件的实质性要求只根据招标文件要求、投标文件内容及政府采购的相关**

法律法规、财政主管部门的相关文件。

5.4.2 如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其满足招标文件的实质性要求。

5.4.3 如发现下列情况之一的，其投标文件将被认定为无效投标文件：

5.4.3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.4.3.2 报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.4.3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

5.4.3.4 不同投标人递交的投标文件制作机器码一致的；

5.4.3.5 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；

5.4.3.6 属于投标人之间串通，或者依法被视为投标人之间串通；

5.4.3.7 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，应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易系统提供书面说明，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。提交证明材料的合理时间由评标委员会在交易系统内设定。

5.4.3.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.4.3.9 属于法律、法规和招标文件中规定的其他无效响应情形的。

5.4.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标文件无效：

(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。

5.4.5、依据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》{豫财购〔2021〕6号}文件中的相关规定，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：

(1) 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；

(2) 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；

- (3) 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (5) 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；
- (6) 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；
- (7) 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；
- (8) 其它涉嫌串通的情形。

5.5 投标文件的评审

5.5.1 评标委员会成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理。

5.5.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**投标人须知前附表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见“招标文件 第四章”。

5.5.2.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评标价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

5.5.2.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

5.6 招标文件执行的政府采购政策

5.6.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见“招标文件 第四章”。

5.7 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- 5.7.1 符合专业条件的投标人或者满足招标文件实质性要求的投标人不足三家；
- 5.7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 5.7.3 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价的，采购人不能支付的；
- 5.7.4 因重大变故，采购任务取消的。

5.8 保密要求

- 5.8.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 5.8.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露招标文件、投标文件、评标情况和评

标中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定中标供应商（中标人）

6.1 中标候选人的确定原则及标准

除采购人授权评标委员会直接确定中标供应商（中标人）的情形外，对满足招标文件实质性要求的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

- 6.1.1 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格调整外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。
- 6.1.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.2 确定中标候选人和中标供应商

- 6.2.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定的数量推荐中标候选人。
- 6.2.2 按投标人须知前附表中规定，由采购人或评标委员会确定中标供应商（中标人）。

7、采购任务取消

- 7.1 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

8、发出中标通知书

- 8.1 采购人或者采购代理机构应当在中标供应商（中标人）确定之日起2个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告中标结果，同时向中标供应商（中标人）发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

9、告知中标结果

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

10、签订合同

- 10.1 中标供应商（中标人）应当自发出中标通知书之日起15日内，与采购人签订合同。
- 10.2 招标文件、中标投标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 10.3 如中标供应商（中标人）拒绝与采购人签订合同的，中标供应商（中标人）须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标供应商（中标

人)，也可以重新开展采购活动。

- 10.4 当出现法律、法规，规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标供应商（中标人），也可以重新开展采购活动。

11、履约保证金

- 11.1 如果需要交纳履约保证金，中标供应商（中标人）应按照**投标人须知前附表**的规定向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件1）。经采购人同意，中标供应商（中标人）也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 11.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除11.1规定的情形外，中标供应商（中标人）也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件2）。
- 11.3 如果中标供应商（中标人）没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标供应商（中标人）须按投标保证金承诺书的承诺向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标供应商（中标人），也可以重新开展采购活动。

12、预付款

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

13、招标代理费

- 1.3.1 本项目是否由中标供应商（中标人）向采购代理机构支付招标代理费，按照**投标人须知前附表**规定执行。

14、廉洁自律规定

- 14.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通。
- 14.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的

费用。

14.3 为强化内部监督机制,投标人可按**投标人须知前附表**中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱,反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

15、人员回避

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

16、质疑的提出与接收

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

16.2 提出质疑的投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式(可从财政部官方网站下载)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求,在法定质疑期内以书面形式提出质疑,针对同一采购程序环节的质疑次数应符合**投标人须知前附表**的规定。

16.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

16.4 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的,提出质疑的投标人将依法承担不利后果。

16.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址,见**投标人须知前附表**。

17、知识产权

17.1 投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权,则在投标报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的,投标人须承担全部赔偿责任。

18、需要补充的其它内容

18.1 需要补充的其它内容: **见投标人须知前附表**。

第三章 采购需求

包 1 智慧安防技术

一、采购项目清单

序号	采购设备	数量	是否进口产品
1	智慧安防工程实训装置	3 套	否
2	智慧安防中控平台	3 套	否
3	智慧安防实训工具箱	2 套	否

二、技术要求

序号	名称	技术要求	数量	单位
1	智慧安防工程实训装置	<p>智慧安防工程实训装置包含智慧安防控制台、智慧安防综合管理机柜、智慧安防设备安装墙、实训工作台等部分，各部分详细技术参数如下：</p> <p>一、模块名称：智慧安防控制台</p> <p>1) 技术参数： 材质：高强度冷轧钢框架，表面防锈处理 尺寸：长$\geq 1500\text{mm}$×宽800mm×高$\geq 1700\text{mm}$ 电源输入：AC 220V，50/60Hz 电源输出：DC 12V/24V/48V，支持多路输出 显示模组：≥ 43 英寸 LED 显示模组，分辨率$\geq 1920 \times 1080$ 承重能力：上层承重$\geq 100\text{kg}$，下层承重$\geq 150\text{kg}$ 移动轮：高性能万向轮，支持锁定功能 工作环境：温度-10°C~50°C，湿度 10%~90% RH</p> <p>模块描述：智慧安防控制台应是具备智能化、模块化、多功能化的专业安防管理设备。控制台应采用高强度冷轧钢结构框架，表面经过防锈、防腐蚀处理，确保设备在长期使用中保持稳定性和耐久性。整体结构应分为上下两层，上层集成中央显示大屏、入侵报警控制主机，电源管理模块及设备安装区，下层配备抽屉式工作台和工具存储区。</p> <p>控制台设计符合人体工程学原理，操作界面布局合理，便于完成监控、调度及设备维护工作。底部配备高性能万向轮支持360° 旋转及锁定功能，方便设备在不同环境中灵活移动与固定，适用于各类安防场景的快速部署与调整。</p> <p>▲2) 模块配置：安防控制台框架不少于 1 套、中央显示模组不少于 1 套、网孔安装板不少于 1 套、电源管理模组不少于 1 套、安防入侵控制主机不少于 1 套、停车系统显示屏不少于 1 套可视对讲主机不少于 1 套。</p> <p>模块功能：</p> <p>3) 中央显示模组集成 上层内嵌高分辨率 LED 中央显示大模组，支持高清显示，可实时监控多路视频信号。支持多画面分割显示功能，兼容多种视频输入源，满足大规模安防监控需求。屏幕表面采用防眩光处理，确保在强光环境下依然清晰可见。</p> <p>4) 智慧安防控制主机管理模块 入侵报警主机：兼容主流报警协议可接入相匹配的安防入侵设备，可通过主机管理入侵设备的防区相关信息。可新增入侵设备防区信息记录。获取防区号、防区类型、布防状态等。 可视对讲主机：支持与关联设备视频通话、远程开锁、实时监控及智能门禁管理，可通过人脸识别、密码或刷卡快速通行，实现异常报警功能。</p> <p>5) 智能化电源管理模块 内置多功能电源模组，提供强电插口（220V）及多种直流电源接口（12V/24V/48V），满足不同安防设备的供电需求。配备电源总控开关及紧急断电按钮，支持一键断电功能，确保设备在突发情况下快速响应，保障操作安全。 电源模块具备过载保护、短路保护及漏电保护功能，有效延长设备使用寿命。</p>	3	套

序号	名称	技术要求	数量	单位
		<p>6) 多功能设备安装区 顶部采用高强度网孔板设计, 支持多种安防设备(如摄像头、传感器、报警器等)的灵活安装与布线。上层内部配备多功能理线架, 支持线缆的集中管理与分类整理, 避免线缆杂乱, 便于后期维护与升级。</p> <p>7) 抽屉式工作台与工具存储区 下层右侧为抽屉式工作台, 台面采用耐磨防静电材质, 适合放置控制电脑、键盘、鼠标等操作设备。左侧配备三个大容量抽屉, 内部采用分层设计, 可用于存放实训工具、耗材及文档资料, 提升空间利用率。抽屉配备静音滑轨及安全锁扣, 确保使用过程中安静、稳定且安全。</p> <p>8) 安全与防护设计 整体结构采用防火、防潮、防静电材料, 确保设备在复杂环境中稳定运行。电源模块及关键设备区域配备防护罩, 防止误触及灰尘侵入, 延长设备使用寿命。控制台边缘采用圆角设计, 避免操作人员意外磕碰, 提升使用安全性。</p> <p>二、模块名称: 智慧安防综合管理机柜</p> <p>1) 技术参数: 材质: 高强度冷轧钢框架, 表面防锈处理 尺寸: 长≥800mm×宽≥800mm×高≥1700mm 承重能力: 静态承重≥200kg, 动态承重≥100kg 移动轮: 高性能万向轮, 支持锁定功能 工作环境: 温度-10℃~50℃, 湿度 10%~90% RH 服务器技术参数:</p> <p>2) 硬件规格 处理器: Intel Xeon E5-2680 v3 或同等级及以上性能产品 内存: ≥16GB DDR4 ECC 存储系统: - 主存储: ≥128GB SSD , 次级存储: ≥1TB 机械硬盘 基础频率: ≥2.5GHz 最大睿频: ≥3.3GHz (单核) 核心/线程数: ≥12 核 24 线程 扩展能力: PCIe 3.0 x16 插槽 2 个, 支持额外 SATA/SAS 硬盘扩展</p> <p>3) 性能指标 内存带宽: ≥50GB/s (四通道) 存储 IOPS (SSD) : 80K IOPS 持续传输速率: ≥SSD500MB/s, ≥HDD180MB/s 多线程计算性能: Cinebench R23 多核 11,500pts</p> <p>4) 系统服务 操作系统兼容性: Windows/Linux/Ubuntu/Server/Centos 远程管理: IPMI 电源规格: 80Plu 模块描述: 智慧安防综合管理中心是一款高集成度设备管理平台。采用高强度冷轧钢结构框架, 表面经静电喷涂防锈处理, 符合工业级设备标准。设备进行模块化分层设计, 上层为数据汇集区, 下层为电源管理区。 上层模拟标准 19 英寸小型机柜结构, 前后配置可开合式钢制门板(开合角度≥90°), 兼顾设备防护与散热需求。内部集成专业 PDU 电源模块, 24 口千兆交换机, 机架式服务器, 配置专用线缆通道, 通过标准接口与智慧安防控制台实现数据/电力联通。 下层为中央电源箱, 采用独立舱体设计, 内置多层防护结构, 为整个安防系统提供集中供电解决方案。产品底部配置高性能万向轮组, 支持设备灵活移动与定位固定。</p> <p>▲5) 模块配置: 安防综合管理机柜框架不少于 1 套、综合管理电源箱不少于 1 套、24 口机架式交换机不少于 1 套、中央服务器不少于 1 套、强电控制板不少于 1 套、开合式工作台不少于 1 套。</p> <p>模块功能: ▲6) 数据汇集管理功能 支持标准 19 英寸网络设备安装, 配置 24 口千兆交换机以及中央服务器、装置内置智能 PDU 电源, 带电流监控功能, 提供专用光纤/网线通道, 前后门配置门锁, 开合寿命≥50000 次。</p> <p>7) 智能供电系统 强电输出: 220V 五孔插座≥4 个 弱电输出: 12V 电源接口≥14 组, 24V 电源接口≥14 组, 48V 电源接口≥14 组</p>		

序号	名称	技术要求	数量	单位
		<p>电源管理：每组输出配置独立通电指示灯，物理开关按钮（寿命≥10000次）过载保护器。</p> <p>8) 辅助工作功能 折叠式工作台承重≥20kg，集成≥3个220V五孔插座，防静电涂层处理。</p> <p>9) 安全与防护设计 整体结构采用防火、防潮、防静电材料，确保设备在复杂环境中稳定运行。电源模块及关键设备区域配备防护罩，防止误触及灰尘侵入，延长设备使用寿命。控制台边缘采用圆角设计，避免操作人员意外磕碰，提升使用安全性。</p> <p>三、模块名称：智慧安防设备安装墙</p> <p>1) 技术参数： 模块名称：智慧安防设备安装墙 整体尺寸：长≥2400mm×宽≥300mm×高≥1700mm（单墙尺寸：长≥800mm×宽≥300mm×高≥1700mm）。 材质：高强度金属框架+冲孔网孔板（正面/顶部/侧面），表面防静电喷涂处理。 移动性：底部配置多功能转向轮，支持360°旋转及锁定功能。 工作环境：温度-10℃~50℃，湿度10%~90%RH 模块描述：智慧安防设备安装墙应模块化、高集成度的专业安防设备承载系统，支持多类型安防设备的规划安装、线缆管理与快速部署。墙体采用三模块组合式结构，兼顾设备安装、线缆整理及系统互联功能，满足强弱电分离、信号稳定传输及移动灵活性的需求。</p> <p>2) 模块配置： ▲设备安装墙不少于2套、设备连接墙不少于1套、开合式检修门不少于6扇、多功能安装网孔板不少于12块、多功能走线槽不少于2套、综合线缆管理板不少于1块 模块功能：</p> <p>3) 设备安装墙 正面、顶部及侧面均采用网孔板设计，支持标准化安防设备及定制化安防设备安装，孔位兼容螺丝固定。背部结构采用4扇可开合检修门，便于设备维护及线缆调整。</p> <p>4) 走线槽系统 竖向槽道：内置双侧理线环，支持线缆分类绑扎；中部开孔贯通至连接墙，实现跨墙线缆铺设。 横向槽道：中间配置隔离板，实现强弱电物理分离（强电左/弱电右），符合EMC防护标准。</p> <p>5) 设备连接墙 上层区域：配置横向理线槽+理线环，专用于信号线（网线、光纤等）整理，直连智慧安防综合管理机柜上层机柜，确保信号传输无干扰。 下层区域：强化型横向理线槽，集中管理设备电源线，连接至下层机柜中央电源系统，支持集中取电。</p> <p>6) 核心功能 高密度集成：多维度设备安装面，最大化利用空间，支持复杂安防系统搭建。 智能线缆管理：强弱电分离、理线环分层标识，降低运维复杂度，提升故障排查效率。 快速部署：模块化拼装结构，支持现场灵活调整；移动轮组适配机房、监控中心等场景。</p> <p>四、实训工作台</p> <p>1) 规格：长≥1150mm，宽≥650mm，高≥750mm。 特点：不锈钢台（含椅子），方钢支架，标准化包装。</p>		
2	智慧安防中控平台	<p>产品名称：智慧安防中控平台</p> <p>产品描述：智慧安防中控平台是面向职业技能竞赛及院校教学实训的综合实训系统，整合入侵报警、视频监控、门禁管理、智慧停车等子系统，依托于智能终端设备，构建“可配置、可验证、可扩展”的实操训练环境；以统一平台架构支撑子系统联动控制、数据流转及智能分析，还原真实项目中“环环相扣”的配置逻辑；采用模块化设计，支持子系统功能的灵活拆解与组合，适配教学中“从单点技能到系统集成”的阶梯式训练；聚焦“设计→部署→运维”全流程能力培养，通过模拟真实项目的配置场景、故障逻辑，助力学员掌握智慧安防系统的规划、实施与维护技能，支撑竞赛考核及复合</p>	3	套

序号	名称	技术要求	数量	单位
		<p>型技术人才培养。</p> <p>产品功能子系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.视频监控子系统 2.入侵和紧急报警系统 3.出入口控制系统 4.智能停车管理系统 <p>各子系统具体技术参数如下：</p> <p>一、系统名称：视频监控子系统</p> <p>1) 系统描述：智慧安防中控平台的视频监控子系统是一个集设备管理、智能分析、事件联动于一体的综合监控系统。该系统支持对 IP 摄像头（IPC）和网络视频录像机（NVR）的集中管控，涵盖设备信息管理、实时监控、录像存储、智能事件检测及响应等功能。</p> <p>系统采用 B/S（浏览器/服务器）架构，用户可通过 Web 端行远程访问和管理，此外，系统提供数据可视化功能，支持大屏展示监控点位、报警事件统计等信息，便于管理人员快速掌握安防态势。</p> <p>系统功能（以下 8 项功能投标时均需提供软件界面截图作为佐证材料）：</p> <p>2) 摄像头列表</p> <p>摄像头列表：展示所有摄像头设备，支持按设备名称等条件筛选。支持新增、编辑、删除摄像头，录入设备参数（如名称、型号、IP 等），提供实时预览功能，可查看摄像头画面。支持修改设备的 IP、子网掩码、网关等网络参数。</p> <p>3) NVR 列表</p> <p>NVR 列表：展示所有 NVR 设备，支持按设备名称等条件查询。</p> <p>支持新增、编辑、删除 NVR 设备。</p> <p>列表字段显示：设备名称、设备类型、设备序列号、设备 IPV4 地址、IPV4 子网掩码、IPV4 默认网关</p> <p>4) 设备事件管理</p> <p>移动侦测：可设置侦测区域。支持调整灵敏度，减少误报。可设置布防时间。</p> <p>5) 通用设置</p> <p>可以对平台顶部导航的外观和名称进行配置。用户可选择默认或自定义导航图片，自定义时支持上传特定格式和大小的图片。还能在输入框输入新的平台名称，设置完成后点击保存按钮生效。</p> <p>6) 通信接口设备</p> <p>主要用于对接串口设备的管理与配置。</p> <p>设备信息显示：表显示设备类型，设备名称，设备型号，串口服务器 IP，子网掩码，网关地址。</p> <p>支持串口参数配置，配置内容信息：工作模式，本地端口，目标地址，目标端口，波特率，数据位，停止位，奇偶位。</p> <p>▲7) AI 边缘主机</p> <p>主要用于对接 AI 边缘主机设备</p> <p>列表信息显示字段：设备类型，设备名称，设备 IP 地址，支持新建，编辑及删除功能。</p> <p>▲8) 算法模型管理</p> <p>主要用于展示算法模型类型，列表信息展示报警类型，算法模型，检测目标等信息</p> <p>9) 告警管理</p> <p>主要用于告警规则的设置及告警记录查看及处理</p> <p>告警设置：支持设置触发告警的规则，内容包括告警类型、告警名称、告警级别、检测条件配置（目标大小、滞留时长、报警间隔、可信度）、区域和时段配置。</p> <p>告警记录：</p> <p>支持查看 AI 设备告警，记录信息包括告警名称、所属摄像头设备、告警级别、告警记录时间、状态及支持处理功能。</p> <p>支持查看视频设备告警</p> <p>告警记录：支持查看设备的告警记录，记录信息包括设备名称、告警事件名称、告警记录时间状态及支持处理功能。</p> <p>二、系统名称：入侵和紧急报警系统</p> <p>1) 系统描述：入侵和紧急报警系统是智慧安防中控平台的核心安防子系统，主要负责对入侵探测设备的全生命周期管理和报警事件处理。系统采用分布式架构设计，支持多种主流报警协议，可对接红外探测器、震动传感器、紧急按钮等多种安防设</p>		

序号	名称	技术要求	数量	单位
		<p>备。</p> <p>系统具备智能化的报警事件处理机制，通过多级防区管理、灵活的布撤防策略以及可视化报警管理，构建起“探测-报警-处置-记录”的完整安防闭环。</p> <p>系统功能（以下 4 项功能投标时均需提供软件界面截图作为佐证材料）：</p> <p>2) 设备管理</p> <p>主要用于对设备的网络参数进行设置与管理。展示设备名称和 IP 地址，用户可设置子网掩码、网关和端口（目标 IP / 域名）等网络参数。通过“确定”按钮保存设置，“取消”按钮放弃设置。</p> <p>3) 布防管理</p> <p>布防设置：支持布防信息设置，信息包括所属设备、防区号、防区名称、防区类型。</p> <p>4) 告警管理</p> <p>用于监控和处理入侵设备产生的报警事件。提供设备名称输入框与筛选功能查找特定设备报警事件。展示告警设备名称、防区号、防区名称、告警时间、告警内容和状态等信息。对于未处理报警可点击“处理”按钮操作，已处理报警可点击“详情”查看处理记录。</p> <p>5) 通用设置</p> <p>可以对平台顶部导航的外观和名称进行配置。用户可选择默认或自定义导航图片，自定义时支持上传特定格式和大小的图片。还能在输入框输入新的平台名称，设置完成后点击保存按钮生效。</p> <p>三、系统名称：门禁管理系统</p> <p>1) 系统描述：门禁管理系统（出入口控制）是智慧安防中控平台的核心组成部分，采用 B/S 架构设计，集成生物识别、RFID、物联网等先进技术，实现对物理出入口的智能化管控。系统采用模块化设计，包含设备管理、人员管理、权限管理、记录查询等核心模块</p> <p>系统功能（以下 2 项功能投标时均需提供软件界面截图作为佐证材料）：</p> <p>2) 门禁管理</p> <p>门闸机管理：实现对门闸机和门禁机的全方位管理。有设备名称输入框与筛选功能，可新增设备信息记录。展示设备类型、名称、序列号、型号、IP 地址、端口、状态和创建时间等信息。支持对设备信息进行编辑和删除操作，还有设备列表和预览图等辅助功能。</p> <p>刷卡记录：记录和管理门禁卡上传至门禁机的操作信息。设有姓名输入框与筛选功能，展示刷卡时间、事件、状态和详细信息（包括持卡人姓名、卡号、设备名称和序列号等）。</p> <p>门禁卡管理：管理门禁卡信息。有姓名输入框与筛选功能查找特定门禁卡信息，可新增门禁卡记录。展示门禁卡号、绑定人员、绑定状态和创建时间等信息。支持将门禁卡信息下载到端口，以及对门禁卡信息进行编辑和删除操作。</p> <p>门禁进出记录：记录和管理人员通过门禁设备的进出情况。设有姓名输入框与筛选功能，展示门禁事件发生时间、事件、设备名称、工号和姓名等信息，可监控人员异常进出行为。</p> <p>人员管理：</p> <p>可以对人员进行全方位管理。有姓名输入框与筛选功能查找特定人员信息，可新增人员信息记录。展示序号、工号、姓名和创建时间等信息。支持对人员进行编辑和删除操作。</p> <p>3) 通用设置</p> <p>可以对平台顶部导航的外观和名称进行配置。用户可选择默认或自定义导航图片，自定义时支持上传特定格式和大小的图片。还能在输入框输入新的平台名称，设置完成后点击保存按钮生效。</p> <p>四、系统名称：智慧停车管理系统</p> <p>1) 系统描述：智慧停车管理系统是基于物联网和人工智能技术的现代化停车管理系统，集成了车牌识别、智能道闸、车位引导等先进技术，实现对停车场全要素的数字化管理。系统具备实时监控、智能分析、远程控制等核心功能。</p> <p>系统功能（以下 5 项功能投标时均需提供软件界面截图作为佐证材料）：</p> <p>2) 车场配置</p> <p>场区设置：实现对停车场区域的全方位管理。有区域名称输入框与筛选功能，可新增停车场区域信息记录。展示停车场名称、区域类型、区域名称、车位数量和创建时间等信息。支持对区域信息进行编辑和删除操作。</p> <p>车道设置：管理停车场车道。有区域名称输入框与筛选功能查找特定车道信息，可</p>		

序号	名称	技术要求	数量	单位
		<p>新增车道信息记录。展示停车场名称、区域名称、车道名称、车道类型、相机模式和创建时间等信息。支持对车道信息进行编辑和删除操作。</p> <p>3) 设备管理 系统可管理车牌识别相机设备。有设备名称输入框与筛选功能查找特定设备，可新增设备信息记录。展示设备名称、设备类型、型号、IP 地址、状态和创建时间等信息。支持对设备信息进行编辑和删除操作。</p> <p>4) 车场管理 车道监控功能，用于对车道设备进行监控和控制。用户可通过下拉框选择设备，点击“搜索”按钮获取设备实时状态。展示设备实时监控画面，方便了解车道实时情况。还可通过“关闸”和“开闸”按钮控制车道通行。</p> <p>5) 查询统计 查询统计：主要是车辆识别记录功能，用于记录和管理车辆进出停车场时的车牌识别信息。有车牌号输入框与筛选功能查找特定车辆识别记录。展示车牌号码、停车场名称、区域名称、车道名称和识别时间等信息。</p> <p>6) 通用设置： 可以对平台顶部导航的外观和名称进行配置。用户可选择默认或自定义导航图片，自定义时支持上传特定格式和大小的图片。还能在输入框输入新的平台名称，设置完成后点击保存按钮生效。</p> <p>五、智能终端设备</p> <p>1) 产品配置要求：I7 或以上处理器，≥8GB 内存，≥2T 硬盘，显示器分辨率至少 1920*1280 或以上。</p>		
3	智慧安防实训工具箱	<p>产品名称：智慧安防实训工具箱 产品尺寸：长≥430mm×宽≥230mm×高≥340mm</p> <p>1) 产品描述：智慧安防实训工具箱采用三层可展开式结构（内部集成≥30 种专业工具，涵盖安防系统安装、调试、维护全流程所需设备。工具箱支持安防设备安装、楼宇对讲检测、监控设备组装等实训场景，网络布线工具、电子测电笔等操作需求。其模块化分层设计便于工具分类取用，可高效辅助训练学员的设备安装、故障排查等核心能力，助力培养符合行业需求的智慧安防技术人才。</p> <p>2) 产品配置（包含但不限于）： 1.工具箱、2.电动起子、3.压线钳、4.十一批头组、5.水口钳、6.测电笔、7.网络测线仪、8.镊子、9.卷尺、10.水平尺、11.签字笔、12.剪刀、13.电工斜口钳、14.穿线器、15.防静电手环、16.十字一字批头套装、17.收纳盒、18.绝缘手套、19.签字笔、20.钢角尺、21.线槽剪刀、22.计算器、23.计时器、24.美工刀、25.工具腰包、26.内六角套筒套装、27.电工线钳、28.剥线钳鸭嘴式、29.磁铁固定器、30.画图尺</p>	2	套

三、商务要求

- 1、供应商提供设备质保期限为：3 年。
- 2、供应商应有完善的售后保证体系，自接到用户报修时起，0.5 小时响应，2 小时内到达用户现场，12 小时解决问题。如不能及时修复，应免费提供备用机满足教学正常需要。投标人应当在投标文件的售后服务方案中注明联系人、联系方式。
- 3、供应商保证一年内 2 次免费对产品进行上门维修保养（寒暑假）。
- 4、供应商投标文件中售后服务承诺，售后计划，措施具有与本合同相同效力。

包 2 服装制版项目

一、采购项目清单

序号	采购设备	数量	是否进口产品
1	物联网电脑平缝机	26 台	否
2	物联网电脑包缝机	2 台	否
3	模特人台	50 台	否
4	多功能升降制版熨烫台	16 台	否
5	人台手臂	36 对	否
6	电熨斗	16 台	否
7	同步珠边机	1 台	否
8	服装咨询网站（世赛）	1 项	否
9	电脑平头锁眼机	1 台	否
10	双面呢剖缝机	1 台	否
11	撩缝机	1 台	否
12	边缝暗缝机	1 台	否
13	龙骨暗缝机	1 台	否
14	绕扣机	1 台	否
15	双面呢小烫机	1 台	否
16	大梭平缝机	1 台	否
17	单针上下同步机	1 台	否
18	三同步双针机	1 台	否
19	削皮机	1 台	否
20	电脑花样机	1 台	否
21	单针高车	1 台	否
22	电脑套结机	1 台	否
23	皮革雕刻设备	1 套	否
24	烫金机	1 台	否
25	烫花器	2 台	否
26	工学一体化培训	1 项	否
27	综合布线	1 项	否

二、技术要求

序号	设备名称	招标技术要求	数量
1	物联网电脑平缝机	★1.物联网三合一屏缝纫机，具备≥7 寸智慧屏，集成缝纫系统，吊挂系统，生产管理系统的三屏合一智能，可视化控制缝纫机参数设置，远程参数调节，远程服务请求等功能，接入吊挂系统，显示吊挂信息和吊挂站位控制。接入生产管理系统，工艺要求等信息实时送达。（提	26 台

		<p>供产品功能截图)</p> <p>三屏合一实现数据平台化,支持不同软件公司跨平台跨设备数据打通。</p> <p>2.支持电子送布,步进电机控制、上下水平送布机构,数字化调节送布模式。</p> <p>3.适缝常规面料、光滑面料、软薄面料、厚骨面料。头部无油,密封油盘,机头无油设计避免针杆运动将油渍污染面料,缝纫安心。密封油盘,避免粉尘进入。</p> <p>4.电子针距调整可精确至$\leq 0.1\text{mm}$。搭载防鸟巢和双刀剪线技术。具有花样缝纫,通轴传动大风力手轮,一键还原,USB接口等功能。</p>	
2	物联网电脑包缝机	<p>★1.智能物联包缝机,具备≥ 7寸智慧屏,厚薄智能适应、超快启停、不用剪线头、6.5mm超大放料净空间、压脚高度电子化可调等优势,悬浮式三合一屏。集成缝纫系统,吊挂系统,生产管理系统的三屏合一数据终端。可视化控制缝纫机参数设置,远程参数调节,远程服务请求等功能,接入吊挂系统,显示吊挂信息和吊挂站位控制。接入生产管理系统,工艺要求等信息实时送达。(提供产品功能截图)</p> <p>三屏合一实现数据平台化,支持不同软件公司跨平台跨设备数据打通。</p> <p>2.电脑吸风剪线,吸尘清洁。</p> <p>3.搭载伺服驱动三挡调节技术,自动适应薄、中、厚三种面料的缝制。配备高级伺服驱动电子抬压脚,具备过厚检测,多语言语音导航等功能。</p>	2台
3	模特人台	<p>1.160/84A1、身高160cm,胸围:84cm,腰围:68cm,肩宽:38cm。</p> <p>2、玻璃钢复合材料与硬PU,表皮麻布密包,对缝针工艺,针棉衬垫。</p> <p>3、落地式,刹车万向轮,底座可升降,360度旋转。</p> <p>4、直插针/斜插针。</p>	50台
4	多功能升降制版熨烫台	<p>1.台面尺寸:$\geq$长1650x宽900mm;台面离地最低距离:780mm-1080mm</p> <p>2.升降行程:$\geq 300\text{mm}$;广告位板:$\geq$长1650x宽150mm</p> <p>3.储物箱:$\geq$长400x宽130x高300mm;移动固定万向移动轮</p>	16台
5	人台手臂	<p>配套模特人台使用</p> <p>表皮麻布密包,对缝针工艺,针棉衬垫</p>	36对
6	电熨斗	<p>1、悬挂式水壶、五档调温、特氟龙不沾底板</p> <p>2、调温方式:机械调温,电熨斗最大功率:1000W(含)-1999W</p>	16台
7	同步珠边机	<p>1.采用连杆式送料机构,耐久性好、送料平衡,对膨体类料和潜移性较大的中厚缝料,在缝纫过程中能使上下层的送料量达到一致。</p> <p>2.驱动方式:内置式伺服电机直接驱动,采用一体式电脑控制技术。</p> <p>3.连杆挑线,勾线器勾线齿轮传动及下送料方式。</p> <p>4.制出仿手工缝纫机的单线链式线迹。</p> <p>5.本机独特的勾线机构,对于薄厚等多种缝料,都能产出非常好的缝制效果。机针:DPx17 18#-20#,转数:≥ 2000,针距:8-10mm,压脚高度:8-16mm</p>	1台
8	服装咨询网站(世赛)	<p>★1.整合全球服装资源,具备搜索前沿趋势资讯爆款,品牌订货会,秀场,实拍等各大全球服装趋势以及品牌爆款</p> <p>★2.实现AI智能辅助设计,搭载人工智能设计系统。</p>	1项
9	电脑平头锁眼机	<p>1、不用剪线头</p> <p>主要应用于衬衫类梭织薄料的扣眼缝制,短线头2.5mm以下,无需人工二次修剪线头。</p> <p>2、针织适应性强</p> <p>配针织专用压脚、小针板和送布拖板,对高弹性面料,也能压住面料,缝制出美观的线迹,针织适应性更强,断线率更低。</p> <p>3、智能系统,高速高效</p> <p>触摸液晶屏,反应灵敏,操作简单。</p>	1台

		<p>4、闭环电机，稳定高效 送布、摆针、抬压脚切刀采用闭环步进电机，使缝制过程更加平稳。</p> <p>5、底缝工艺，花样不变形 特别适用弹性面料，底缝和缝合花样可组合使用。</p> <p>6、散热系统低温耐用 散热风扇大大降低了电机温度，延长了机器的寿命。</p> <p>7、头部无油，旋梭微油 机头采用先进的无油技术，不会污染缝制品。</p> <p>8、连续缝、效率高 具有连续缝功能，效率更高，最大可缝 120mm 超长扣眼。</p> <p>9、直驱伺服马达功率：$\geq 750W$</p> <p>10、技术参数：锁眼尺寸：大于等于 35*5mm，机针：DP*5 12 号，针数：1，侧切刀功能：1/4' -1'，线数：2，平行部间距：0.2-2.5mm，压脚高度：$\geq 17mm$，最高转速：4200</p> <p>11.用途：适用所有大小圆眼面料；</p>	
10	双面呢剖缝机	220V 无刷电机 ≥ 500 瓦，自动调刀功能	1 台
11	撩缝机	根面线底部钩针结构链式线迹，方便拆除。 采用跑线定位的方法来控制剖缝的深浅度，确保人工剖缝的宽窄度一致。	1 台
12	边缝暗缝机	<p>双面呢大衣代替手工缝合侧缝。</p> <p>1. 仿手工线迹线迹类型：双线锁式线迹；</p> <p>2. 机针型号：29BB（12-16#）；</p> <p>3. 针距长度：0.1-0.5cm；</p> <p>4. 最高缝速：≥ 800 针/分；</p> <p>5. 工作气压：$\geq 0.45MPA$ 以上；</p> <p>6. 工作电源：220V/50HZ；</p> <p>7. 功率：$\geq 500W$。</p>	1 台
13	龙骨暗缝机	<p>双面呢大衣代替手工缝拼缝。仿手工线迹线迹类型</p> <p>1. 仿手工线迹线迹类型：双线锁式线迹；</p> <p>2. 机针型号：29BB（12-16#）；</p> <p>3. 针距长度：0.1-0.5cm；</p> <p>4. 最高缝速：≥ 800 针/分；</p> <p>5. 工作气压：$\geq 0.45MPA$ 以上；</p> <p>6. 工作电源：220V/50HZ；</p> <p>7. 功率：$\geq 500W$。</p>	1 台
14	绕扣机	<p>适合各种缝制服装，任何种类的纽扣、蘑菇扣、金属扣等。</p> <p>1. 绕纽数量：每一个热融线（20 克）：3500-5000Number；</p> <p>2. 绕纽数量：每一小时：≥ 1200；</p> <p>3. 热熔覆盖面：一圈；</p> <p>4. 功率：110V-250。</p>	1 台
15	双面呢小烫机	适用于双面尼，羊绒，西服，夹克，羽绒服，时装等； 支持单、双面烫压，可一次性完成风劈开、烫线、折边、回烫 4 套工序。	1 台
16	大梭平缝机	<p>1. 上轴电机直接驱动：一体式控制系统，安装方便；</p> <p>2. 具有自动夹线、自动倒缝、自动切线等多项自动化功能；</p> <p>3. 转数：$\geq 3200MAX$；</p> <p>4. 机针：DPX17 20-23#，压脚高度：8/16。</p>	1 台
17	单针上下同步机	<p>1. 密封式压脚提升轴，通过进口固体油脂润滑；</p> <p>2. 机针：DPX17 21#，压脚高度：5-16mm；</p> <p>3. 转数：≥ 2200。</p>	1 台

18	三同步双针机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适于皮革厚料等不同面料的双线缝纫，适用各种厚面料。 2. 最高转速 3000 转/min，直驱伺服马达驱动。加大操作空间，头部微油润滑。 3. 进口旋梭，最大针距 5mm，压脚提升高度：7-13mm，机针：DP*5 11-22#，双针间距：5/16 1/2 1/4，内置式绕线装置，方便快捷，带定位板调针位刻度盘，可防止缝制过程中针迹变大变小。 4. 功能：自动剪线，自动倒回针，自动抬压脚，多段缝功能，双针杆，可缝制 90 度拐角 	1 台
19	削皮机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：220V 50HZ；刀头类型：圆刀； 2. 削皮厚度：0.15-30mm；台板尺寸：≥1200*550*800mm； 3. 速度：≥1200 转/分钟； 4. 适用于各种皮革，人造皮，塑料鞋或皮带，袋子，手套等削皮用； 5. 平面磨边最大宽度 50mm，附磨刀石及自动除尘装置。 	1 台
20	电脑花样机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 缝制范围≥100mm； 2. 最高缝纫速度：2500 转/分（间距在 3.5mm 以内）； 3. 缝迹长度：0.1~12.7mm； 4. 压脚模板送布：间断送布（脉冲马达双轴驱动方式）； 5. 针杆行程：≥41.2mm； 6. 机针：DP×17 17#~18#； 7. 外压脚上升量：标准 25mm； 8. 中压脚行程：标准 4mm； 9. 中压脚上升量：≥20mm； 10. 可以变更中压脚上下位置：最大 0~7mm； 11. 旋梭：半旋转 2 倍摆梭； 12. 使用机油：白油 10#； 13. 花样数据记忆：最大存储 999 个花样； 14. 暂停功能：可以在缝纫途中停止； 15. 放大、缩小功能：在选择缝迹缝制图案时，可以独立的放大、缩小 X、Y 轴； 16. 放大、缩小方式：可以选择增减缝迹长度、增减针数； 17. 缝纫速度限制：200~2500rpm； 18. 花样选择功能：图案 NO. 选择方式（1~999）； 19. 底线计数器：加数计数/减数计数方式（0-9999）； 20. 缝制计数器：加数计数/减数计数方式（0-9999）； 21. 存储器后备：切断电源时，自动地记忆使用的图案； 22. 第二原点的设定：用微动开关可以把缝制后的针位置移动到缝制范围内的任意位置设定为第二原点，此设定也可被记忆； 23. 主轴电机：≥550W 伺服电机； 24. 消费电力：0.5KW； 25. 使用温度/湿度范围：温度：5℃~40℃，湿度：20%~80%（无结露）； 26. 电源电压：220V 额定电压±10% 50 / 60 Hz， 27. 使用气压压力：0.5~0.55 MPa， 28. 气压消耗量：1.8dm³/min。 	1 台
21	单针高车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 带针送料、底轮送料，滚轮压脚上送料（右立柱）； 2. 电磁控制自动剪线器； 3. 带膝盖杆启动的自动抬压脚用于操作期间随时抬压脚； 4. 电磁控制自动倒缝机构，伺服电机 P40CD 套装； <p>基本设备技术规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 针迹类型：301 锁缝； 6. 机针系统：134，机针尺寸：60-140 Nm 国际标准； 7. 缝线尺寸：80/3 - 15/3 syn 化纤线； 	1 台

		8.最高缝速：3,000 s. p. m.，滚轮压脚下的间隙：最大 12 mm 9.可缝制厚重型鞋面材料。	
22	电脑套结机	1.吃厚能力强能轻松实现箱包和鱼网等高强度缝制品的加固缝纫； 2.最高转速 3200 转，操作面板可显示参数和图案； 3.机针型号，DP*5,针数，1，线数，2，X 向缝制范围 40mm,Y 向缝制范围 30mm，压脚高度 13mm。	1 台
23	皮革雕刻设备	<p>一、皮革固定设备</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.皮雕固定夹子：透明夹子，30 个； 2.手缝固定架：原木，长 410mm,高 370mm,宽 59mm，皮革手缝专用，5 个； 3.G 型夹：4 寸，20 个； 4.皮镇：不锈钢皮镇，6 个； 5.间距规：双面刻度，3 个； 6.镇尺：实木，尺寸 20*3.5*2.4cm，3 把。 <p>二、皮革打斩设备</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.菱斩：3mm 间距菱斩-缝麻蜡线 50161（1、2、3、4、6 齿），3 盒； 2.六棱斩：3.38 mm 2 齿、5 齿各一把，2 个； 3.皮带表带空心冲子:打孔器圆冲皮革打孔手工皮具工具 1mm-10mm,3 盒； 4.打斩垫板：20*14*7mm，材质：牛津垫板，3 个； 5.菱锥：5mm 整套，1+2+4+6 齿，6 个； 6.锥子：可乐锥+双葫芦型锥子，3 个； 7.圆角斩:半圆斩（五件套 10、15、20、25、30mm），5 个。 <p>三、皮革塑型设备</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.黄铜划线规：黄铜款中号，10 个； 2.圆蜡线:0.55mm,30 卷； 3.皮革塑形棒:白色皮革塑形棒,3 个； 4.字母模具:4MM 一套字母,1 套； 5.貂油:貂油 100ml，酸碱度：中性，形态:油状，5 瓶； 6.高压喷水壶:白色大号，容量：2L,5 个； <p>四、雕刻工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.宽铲：6MM，3 个； 2.皮具酒精灯：皮革专用，3 台； 3.黑色滚轮：60MM，5 个； 4.皮雕旋转刻刀：X1 旋转刻刀，5 个； 5.雕刻锤：雕刻锤 380g,2 把； 6.木柄削边器：2 号，5 个； 7.四合扣安装工具套装：四合扣安装工具套装，7 合一底座一个，655 一套，633 一套。831 一套，冲孔工具一套，5 套； 8.边油笔：檀木边油笔，10 支； 9.削薄刀：一体式削薄刀三件套，2 把； 10.平口钳：直头贴皮平口钳，3 把； 11.上胶片：大号中号小号，3 个； 12.测厚仪：皮革测厚仪精度到 0.1mm,10mm 测厚，1 个； 13.印花工具：SKP862 CRAFT,25 个； 14.压擦器：CRAFT28162-01,2 个； 15.打边工具：CRAFT SK（B936-2、B701、B702）每个型号各一个，3 个； 16.描图笔：双面铁笔白色，10 支； 17.研磨器：打磨封边，全长：13.8cm,5 个； 18.切割板：A3,5 个； 	1 套

		19 皮革边线划线器：压槽器边线器 1.5mm，5 个； 20. 植鞣革：咖啡色 5 英尺不规则分裁，5 张； 21. 蜜蜡植鞣革：规则散裁 10 英尺，5 张； 22. 原色植鞣革：2MM 不规则散裁 10 英尺、1MM 不规则散裁 10 英尺，各 10 张； 23. 砂纸：400 目、800 目各 50 张； 24. 厌氧胶：皮革快干厌氧胶，容量 50g，5 瓶； 25. 水性白胶：水性白胶，容量 50ml，5 瓶； 26. 衬布：黑胶衬布 40*140，5 张	
24	烫金机	中圆 ZY-160A/B 面积 150*100	1 台
25	烫花器	1. 功率：25W；电源：220-240V； 2. 把柄 2 片隔热金属片，有效阻绝热气传导； 3. 8 种烙画头；1 个切割刀片；1 个烙铁头；11 种花样转印烙烧头； 4. 烫枕：长：44.5cm；宽：12.5cm、9cm；高：17cm	2 台
26	工学一体化培训	根据学校情况定制，提供设备、软件操作培训计划、制定明确的培训流程。	1 项
27	综合布线	根据现场情况定制，含强电，弱点布线，开关，漏电宝，路由器，电线，网线及人工	1 项

三、商务要求

1、供应商提供设备质保期限为：3 年。

2、供应商应有完善的售后保证体系，自接到用户报修时起，0.5 小时响应，2 小时内到达用户现场，12 小时解决问题。如不能及时修复，应免费提供备用机满足教学正常需要。投标人应当在投标文件的售后服务方案中注明联系人、联系方式。

3、供应商保证一年内 2 次免费对产品进行上门维修保养（寒暑假）。

4、供应商投标文件中售后服务承诺，售后计划，措施具有与本合同相同效力。

第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作，采购人负责评标的组织工作。

一、评标依据

- 1、《中华人民共和国政府采购法》；
- 2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
- 4、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5、《政府采购评审专家管理办法》；
- 6、法律法规的相关规定
- 7、本项目招标文件。

二、评标原则

1、评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审；

2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；

3、参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4、根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；

5、评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；

6、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比较评审。

7、投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、评标准备工作（由采购人负责）

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；

- 2、宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
- 3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评标委员会推选评标组长；

四、评标程序如下：

1、资格审查工作

开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。

采购人或采购代理机构依据法律、法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

2、符合性审查工作

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

3、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）。

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，应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易系统提供说明，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。提交证明材料的时间要求：评标委员会在《河南省公共资源交易中心》交易系统发出澄清要求后规定时间内。

供应商的说明材料应包含**货物（伴随的工程及服务）**本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的说明材料应当加盖供应商单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

投标人不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

4、对投标文件进行比较和评价

4.1、如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按评标报价从低到高顺序确定中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

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

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5、核对评标结果。

6、确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标供应商（中标人）。

五、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知{财库〔2020〕46号}、《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}、《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）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件并在投标文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除（10）%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近期相继颁布《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《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》（市场监管总局2019年4月3日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品如有中属于“节能清单”中重点标记产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效投标处理。

3、其他政府采购政策要求：无

4、同品牌处理办法：

本项目采用综合评标法，(1) 如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(2) 非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按(1)“单一产品采购项目”规定处理。

5、中标候选人并列时的处理方式：

本项目采用综合评标法，根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐3名中标候选人（如最得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由采购人采取随机抽取的方式确定。

六、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

包1 评分标准

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 (30分)	报价	(1) 确定“评标基准值” 价格分采用低价优先法计算，即通过初步评审满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价 报价得分=(评标基准价/评标报价)×30×100% 参与计算的投标报价要考虑小微型企业产品的价格扣除因素。最终得分计算保留小数点后两位。 (2) 政府采购政策： ①根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库【2020】46号)和《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。对小微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。(投标人提供的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的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。)	30分

		<p>②中小企业划型标准见《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）。</p> <p>③在政府采购活动中，残疾人福利性单位、监狱企业视同小型和微型企业，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>注：</p> <p>a. 属于小微企业，须提供中小企业声明函，并对其真实性负责；</p> <p>b. 供应商若为残疾人福利性单位或监狱企业，须按规定提供残疾人福利性单位声明函或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，并对其真实性负责；</p> <p>c. 属于中小企业的，同时又为残疾人福利性单位或监狱企业的，不重复享受政策。</p> <p>备注：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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，供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。</p>	
商务部分 18分	投标人实力	<p>投标人拟派本项目的项目经理按照以下标准得分：</p> <p>具备信息通信网络类二级/技师（或以上）职业技能等级证书的，得3分；</p> <p>具备信息通信网络类三级/高级工的技能等级证书的，得2分；</p> <p>具备信息通信网络类四级/中级工的技能等级证书的，得1分；</p> <p>注：</p> <p>1. 投标文件中提供上述相关证书扫描件；</p> <p>2. 投标文件中提供投标人自2025年3月1日以来为上述人员缴纳任意一个月的社保证明材料。</p> <p>3. 本项最多得3分，不提供或资料不齐全的，不得分。</p>	3分
		<p>投标人具有智慧安防中控平台类软件著作权证书的得3分，未提供或不符合要求的不得分。</p> <p>【注：投标文件中提供相关证书扫描件】</p>	3分
	售后服务方案	<p>投标人应根据采购需求制定售后服务方案，方案至少应包含但不限于以下内容：</p> <p>1. 供应商应有完善的售后保证体系，自接到用户报修时起，0.5小时响应，2小时内到达用户现场，12小时解决问题。如不能及时修复，应免费提供备用机满足教学正常需要。投标人应当在投标文件的售后服务方案中注明联系人、联系方式。</p> <p>2、供应商保证一年内2次免费对产品进行上门维修保养（寒暑假）。</p> <p>评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行评</p>	12分

		<p>审；</p> <p>售后人员安排方案、服务计划方案、服务内容阐述、按时履约的保障措施、响应时间及故障排除时间安排、应急响应方案等完全满足并优于本项目实际需求（不包括响应时间变化）的得 12 分；满足本项目需求（指满足本项目要求的售后服务内容等）的得 9 分；基本满足本项目需求（指基本满足本项目要求的售后服务内容等但存在细小理解偏差或对各项内容描述简单）的得 6 分；一般（指未按照本项目需求制定方案且理解存在重大偏差或不适用项目实际情况）的得 3 分；缺项或未提供不得分。</p> <p>未提供售后服务方案不得分。</p>	
技术部分 52分	技术指标响应情况	<p>投标产品所有技术规格、参数、技术证明文件全部满足招标文件采购需求的 28 分；</p> <p>加“▲”部分为重要技术参数，每有一项不满足或不响应，扣 1 分本项最多可扣 6 分；</p> <p>未加“▲”部分每一项不满足或不响应，扣 0.5 分，本项最多可扣 22 分。）</p>	28分
	项目实施方案	<p>评标委员会根据各合格供应商提供的项目实施方案（包括但不限于项目实施计划、组织机构、安全保障措施、安装调试等方面）进行综合评审。</p> <p>1、项目实施计划合理、组织机构完善、安全保障措施全面、项目安装调试规划科学得 12 分（具体指方案中提供针对本项目完整的实施计划，满足项目实际需求。组织机构完整，有各个机构工作内容和具体分工。安全保证措施逻辑清晰完整，项目安装调试规划合理，考虑到学校实际情况动态规划安装调试时间。）</p> <p>2、项目实施计划较合理、组织机构较完善、安全保障措施较完善、项目安装调试规划较科学得 9 分；（具体指方案中的实施计划能够满足实际需求，但存在不合理的内容。组织机构设计存在缺陷，各个机构分工存在重叠。安全保障措施完整但有未考虑到的内容，项目安装调试规划合理，但未考虑学校情况。）</p> <p>3、项目实施计划基本合理、组织机构基本完善、安全保障措施基本完善、项目安装调试规划合理得 6 分（指内容存在细小理解偏差或对各项内容描述简单）；</p> <p>4、项目实施计划不合理、组织机构不完善、安全保障措施不完善、项目安装调试规划不科学得 3 分（指存在重大偏差或不适用项目实际情况）；</p> <p>5、实施方案存在严重缺项或整体缺项的得 0 分。</p> <p>6、未提供项目实施方案不得分。</p>	12分
	质量	针对采购内容提供质量保证措施评分：	12分

	保障措施	<p>1、质量保障措施完整、内容全面，服务质量方面能够得到有效保证的得 12 分；（指质量保证措施考虑到可能发生的各类情况，并提供了解决方案，并能够保证服务质量）</p> <p>2、质量保障措施较完整、内容较全面，服务质量方面能够得到保证的得 9 分；（指质量保证措施考虑到可能发生的各类情况，但提供的解决方案不能完全解决问题，但能够保证一定程度的服务质量）</p> <p>3、质量保障措施基本完整、内容全面的得 6 分；（指内容存在细小理解偏差或对各项内容描述不够详细）</p> <p>4、质量保障方案过于简单的得 3 分；</p> <p>5、未提供质量保障措施不得分。</p>	
--	------	--	--

包 2 评分标准

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 (30分)	报价	<p>(1) 确定“评标基准值” 价格分采用低价优先法计算,即通过初步评审满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价 报价得分=(评标基准价/评标报价)×30×100% 参与计算的投标报价要考虑小微型企业产品的价格扣除因素。最终得分计算保留小数点后两位。</p> <p>(2) 政府采购政策: ①根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库【2020】46号)和《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。对小微型企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。(投标人提供的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的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。) ②中小企业划型标准见《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)。 ③在政府采购活动中,残疾人福利性单位、监狱企业视同小型和微型企业,价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。 注: a. 属于小微企业,须提供中小企业声明函,并对其真实性负责; b. 供应商若为残疾人福利性单位或监狱企业,须按规定提供残疾人福利性单位声明函或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,并对其真实性负责; c. 属于中小企业的,同时又为残疾人福利性单位或监狱企业的,不重复享受政策。 备注:评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,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,供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效标处理。</p>	30
技术部分 (55分)	技术参数	<p>投标产品所有技术规格、参数、技术证明文件全部满足招标文件采购需求的40分; 加“★”部分为重要技术参数,每有一项不满足或不响应,每项扣2分,本项最多可扣8分。 未加“★”部分每一项不满足或不响应,每项扣0.2分,</p>	40

		本项最多可扣 32 分。	
实施方案		<p>供应商需提供完善的实施方案，有详细的安装、调试、验收等方案。评委根据实施方案的完整性和合理性进行打分。</p> <p>供应商制定的实施方案内容完整详细、合理可行的得 4 分；</p> <p>供应商制定的实施方案内容基本完整、基本合理可行的得 2.5 分(指内容存在细小理解偏差或对各项内容描述不够详细)；</p> <p>供应商制定的实施方案内容不完整且合理性较低的得 1 分；(具体指存在不适用项目实际情况的情形或方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合项目实际情况等)</p> <p>未提供实施方案不得分。</p>	4
供货方案		<p>供应商需提供完善的供货方案。评委根据供货方案的完整性和合理性进行打分。</p> <p>供应商需提供的供货方案内容完整详细、合理可行的得 4 分；</p> <p>供应商需提供的供货方案内容基本完整、基本合理可行的得 2.5 分(指内容存在细小理解偏差或对各项内容描述不够详细)；</p> <p>供应商需提供的供货方案内容不完整且合理性较低的得 1 分(具体指存在不适用项目实际情况的情形或方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合项目实际情况等)；</p> <p>未提供供货方案不得分。</p>	4
质量保障		<p>供应商需提供完善的质量保障措施。评委根据质量保障措施的完整性和合理性进行打分。</p> <p>供应商需提供的质量保障措施内容完整详细、合理可行的得 4 分；</p> <p>供应商需提供的质量保障措施内容基本完整、基本合理可行的得 2.5 分(指内容存在细小理解偏差或对各项内容描述不够详细)；</p> <p>供应商需提供的质量保障措施内容不完整且合理性较低的得 1 分(具体指存在不适用项目实际情况的情形或方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合项目实际情况等)；</p> <p>未提供质量保障措施不得分。</p>	4
项目进度		<p>供应商需提供完善的进度保障措施。评委根据进度保障措施的完整性和合理性进行打分。</p> <p>供应商制定的进度保障措施内容完整详细、合理可行的得 3 分；</p> <p>供应商制定的进度保障措施内容基本完整详细、合理可行的得 2 分(指内容存在细小理解偏差或对各项内容描述不够详细)；</p> <p>供应商制定的进度保障措施内容不完整详细且合理性较</p>	3

		低的得 1 分（具体指存在不适用项目实际情况的情形或方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合项目实际情况等）； 未提供项目进度保证措施不得分。	
售后服务 (15 分)	售后服务方案	投标人应根据采购需求制定售后服务方案，方案至少应包含但不限于以下内容： 1. 供应商应有完善的售后保证体系，自接到用户报修时起，0.5 小时响应，2 小时内到达用户现场，12 小时解决问题。如不能及时修复，应免费提供备用机满足教学正常需要。投标人应当在投标文件的售后服务方案中注明联系人、联系方式。 2、供应商保证一年内 2 次免费对产品进行上门维修保养（寒暑假）。 评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行评审； 售后人员安排方案、服务计划方案、服务内容阐述、按时履约的保障措施、响应时间及故障排除时间安排、应急响应方案等完全满足并优于本项目实际需求（不包括响应时间变化）的得 7 分； 基本满足本项目需求（指基本满足本项目要求的售后服务内容等但存在细小理解偏差或对各项内容描述简单）的得 4 分； 一般（指未按照本项目需求制定方案且理解存在重大偏差或不适用项目实际情况）的得 1 分； 未提供售后服务方案不得分。	7
		其它服务承诺。对质保期外的维修费用作出响应，综合对比所有供应商的其它服务承诺。 其它服务承诺内容完整详细、合理的，得 4 分； 其它服务承诺内容基本完整、基本合理的，得 2.5 分（指内容存在细小理解偏差或对各项内容描述不够详细）； 其它服务承诺内容不完整且合理性较低的得 1 分（具体指存在不适用项目实际情况的情形或方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合项目实际情况等）； 未提供其它服务承诺不得分。	4
	培训服务	供应商提供设备、软件操作培训计划、方案。培训方案详尽，培训计划明确，制定明确的培训流程。 供应商的技术培训方案详细、科学、实用，针对性强，对招标文件的响应程度高，得 4 分。 供应商的技术培训方案较详细，实用性一般，对招标文件的响应程度一般，得 2.5 分（指内容存在细小理解偏差或对各项内容描述不够详细）。 产品软件制造商供货承诺及供应商的培训方案提供不全，可操作性差对招标文件的响应程度较差的，得 1 分（具体指存在不适用项目实际情况的情形或方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合项目实际情况等）。 未提供培训服务方案不得分。	4

第五章 政府采购合同

项目合同

需方：

供方：

需方、供方双方根据标书中规定的各项条款，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律的规定，经双方友好协商，一致同意按下列条款签订本合同。

一、 货物名称、规格、数量、单价、金额

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	总价
1						
2						
3						
4						
5						
合计（人民币）大写：						¥：

二、 设备配置技术参数（招标要求）

提供的机器设备配置的技术参数应不低于招标文件要求，验收时以附件一技术参数为准。并在交货时向需方交付设备使用说明书、合格证及相关资料。

三、 供货时间、地点和方式

3.1 供货时间：自合同签订之日起 60 日历天。

3.2 供货地点：采购人指定地点。

3.3 所供货物由供方负责包装、运输、安装（备品按投标文件承诺）和调试并承担发生费用。

四、 安装、检验和测试

4.1 货物运送到指定地点后，由学院使用部门协助供方完成设备安装调试工作。

4.2 需方或其代表有权检验和测试货物，以确保货物是否符合合同和标书的技术参数的要求。

4.3 如果货物不能满足本合同质量技术，需方可以拒绝接受该货物。

五、验收、使用

5.1 货物安装、检验和测试完毕，满足需方要求能正常使用后，由学校使用部门和供方初步验收，初验合格后由使用部门向学院提出验收申请。

5.2 学院成立由使用部门、资产与产业管理处、计财处、审计处等部门组成验收小组进行设备验收。

5.3 对符合学院招标文件规定技术参数要求，经验收小组验收正常后，填写验收合格单后，交使用部门使用。

六、付款方式及期限

6.1 供方开具正规普通商业发票，并附加盖供货单位公章的货物清单。

6.2 付款方式：合同签订后 30 日内，乙方将不低于合同总价款 50%的货物送至甲方指定地点（货物清单由甲方提供），验收合格后 60 日内支付合同总金额的 50%，待第二批项目资金拨付到位后，乙方将剩余全部货物送至甲方指定地点，验收合格后 60 日内支付剩余 50%合同款项。

七、售后服务条款

7.1 供方提供设备质保期限为：硬件 3 年。

7.2 供方应有完善的售后保证体系，自接到用户报修时起，0.5 小时响应，2 小时内到达用户现场，12 小时解决问题。如不能及时修复，应免费提供备用机满足教学正常需要。（联系人： 服务电话： ）

7.3 供方保证一年内 2 次免费对产品进行上门维修保养（寒暑假）。

7.4 供方投标文件中售后服务承诺，售后计划，措施具有与本合同相同效力。

八、违约责任

8.1 供方由于非不可抗力原因（如自然灾害、恶劣天气等）未按期完成设备安装，每日应向需方支付未交付货物金额千分之五的违约金。违约金从履约质保金中扣除。

8.2 需方无正当理由拒收设备应向供方偿付合同总额 5%的违约金。

8.3 供方所供设备品种、型号、规格、质量不符合规定标准，需方有权拒收、并向河南省财政厅投诉。供方双倍返还已支付资金。

8.4 供方未在供货日期前完成供货调试，需方有权拒绝支付货款、不退还已送货物。

九、合同纠纷的解决

9.1 因产品的质量问题发生争议，由法定的技术单位进行质量鉴定。

9.2 本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生争议，由供需双

方直接协商解决，如协商不成可向需方所在地人民法院诉讼。

十、变更合同

除双方协商同意并签订书面的合同修改书外，任何一方不应对合同条款进行任何变更和修改。

十一、合同生效及其他

11.1 本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。

11.2 本合同一式捌份，需方肆份，供方贰份，招标代理公司贰份。

需方名称：

供方名称：

开户行：

开户行：

账号：

账 号：

纳税人识别号：

统一社会信用代码：

地址：

地址：

电话：

电话：

需方授权代表签字：

供方代表签字：

日期： 年 月 日

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。

第六章 投标文件格式

***** (填写项目名称)

包名称:

投 标 文 件

招标编号:

包号:

投标人: (企业电子签章)

法定代表人或负责人或委托代理人: (个人电子签章):

日 期: 年 月 日

目 录

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（投标文件格式一）
- 2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
- 3、法定代表人（或负责人）身份证明书（投标文件格式二）
- 4、法定代表人（或负责人）授权委托书（投标文件格式三）
- 5、投标保证金承诺书（投标文件格式四）
- 6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 8、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 9、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（投标文件格式五）
- 10、投标人关联单位的说明
- 11、反商业贿赂承诺书（投标文件格式六）
- 12、招标代理服务费交纳承诺函（投标文件格式七）

说明

本章第一部分内容为本项目资格审查内容，请各投标人上传投标文件时，单独上传至“资格审查材料”模块内，未按要求上传造成的后果由投标人自行承担。

1、开标一览表

(投标文件格式一)

项目名称	
标段或包	填写标段及标段名称（或包号及对应的包号名称）
投标人名称	
投标总报价（元）	大写：
	小写：
交货期	
质保期（质量保证期）	
投标保证金	
投标有效期	
其他声明	

说明：此表中，每标段（或包）的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____年_____月_____日

2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件

投标人应提供资料：

- 1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
- 2、投标人为自然人的，应提供身份证明的扫描件。

3、法定代表人（或负责人）身份证明书

（投标文件格式二）

投标人名称：_____ 单位性质：_____

投标人地址：_____

成立时间：____年____月____日 经营期限：_____

姓名：_____ 性别：____ 年龄：____ 职务：_____系_____（供
应商或投标人名称）的法定代表人（或负责人）。

特此证明。

投标人：_____（企业电子签章）

详细通讯地址：_____

电 话：_____

日 期：____年____月____日

注：自然人投标的无需提供

（下面应附法定代表人或负责人身份证扫描件正反面）

--

4、法定代表人（或负责人）授权委托书

（投标文件格式三）

本人_____（姓名）系_____（供应商或投标人名称）的法定代表人（或负责人），现委托 _____（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，就（项目名称、标段号及标段名称或包号及包名称）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。

委托期限：____年__月__日至____年__月__日(填写具体日期)。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

代理人：_____（签字或签章）

代理人联系电话：_____（填写一个手机号和一个座机号）

日期：____年____月____日

注：自然人投标的或单位法定代表人或单位负责人投标的无需提供本授权委托书。

（下面应附代理人身份证扫描件正反面）

--

七、我单位在此申明：保证本次投标文件中提供的所有内容、资料、陈述是正确的、真实的、有效的、合法的，并愿意承担相关法律责任。

八、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- 1、我单位在投标有效期内撤销投标文件的；
- 2、我单位在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- 3、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- 4、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- 5、我单位在投标文件中提供虚假材料；
- 6、我单位与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 7、在投标有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标而被追究法律责任。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

投标人应提供资料：

1、投标人承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（格式自拟）。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

2、近一年的财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的 2023 年度或 2024 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》

（财会【2001】1035 号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

说明：1、提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

1.1、拟投入本项目的设备；

1.2、拟投入本项目的人员；

1.3、其它。

8、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

投标人应提供资料：

1、由投标人承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(格式自拟)。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

2、投标人应提供 2024 年 6 月 1 日以来至少一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件。

10、投标人关联单位的说明

1、单位法定代表人（或负责人）为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一标段（或同一包）投标或者未划分标段（或包）的同一合同项下的政府采购活动。需投标人出具承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖单位公章。

2、投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位法定代表人（或负责人）为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可。

投标人：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

11、反商业贿赂承诺书

（投标文件格式六）

我单位承诺：

在参加 （投标项目名称）招投标活动中，我单位保证做到：

- 1、公平竞争参加本次招投标活动。
- 2、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 3、若出现上述行为，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

12、招标代理服务费交纳承诺函

(投标文件格式七)

致（河南招标采购服务有限公司）：

我们在贵公司组织的（填写项目名称及标段或包号：_____，招标编号：_____）
招标中**若被确定为中标供应商（中标人）**，我单位保证在收到中标通知书时，按
招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金的形式，向贵公司一次性支付
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：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期：_____年 月 日

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标函（投标文件格式八）
- 2、投标分项报价表（投标文件格式九）
- 3、货物及伴随服务说明一览表（投标文件格式十）
- 4、技术要求偏差表（投标文件格式十一）
- 5、商务条款偏离表（投标文件格式十二）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须递交资料
 - 6-1 投标人为中小企业声明函（投标文件格式十三）
 - 6-2 投标人为监狱企业声明函（投标文件格式十四）
 - 6-3 投标人为残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十五）
- 7、投标人简介
- 8、服务方案
- 9、评审所需要的其他商务文件
- 10、技术证明文件
- 11、投标人认为需要提供的相关资料

1、投标函

(投标文件格式八)

致：（采购人及河南招标采购服务有限公司）

我们获取了招标编号为（填写招标编号）的（填写项目名称）招标文件，经详细研究招标文件的全部内容，委托代理人（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（名称、地址）决定参加该项目（填写项目名称、标段及标段名称或包号及对应的包号名称）的投标活动并按要求递交投标文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿意按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总报价为（大写） 元人民币（RMB¥： 元）；
项目交货期为 ，质保期（质量保证期）为 ，交货地点： ，
质量合格，符合国家相关验收规范标准。详见开标一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为 （用文字和数字表示，如不涉及，填“0”），占投标总价 %。

(2) 本投标有效期为自投标截止之日起 个日历日。

(3) 如果我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(4) 我方愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我方已经详细审查了全部招标文件，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我方同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(7) 按照招标文件的规定，在收到中标通知书时向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

(8) 完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

(9) 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

(10) 我方在此声明，所递交的投标文件中所有内容及资料均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照招标文件中的相关规定承担责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

详细地址： _____

固定电话： _____ 委托代理人移动电话： _____

投标人： _____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人： _____（个人电子签章）

投标人开户银行（全称）： _____

投标人银行帐号： _____

日期： _____

2、投标分项报价表

(投标文件格式九)

项目名称:

招标编号:

标段或包号:

报价单位: 人民币元

序号	名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
总价:									

投标人: _____ (企业电子签章)

法定代表人或负责人或委托代理人: _____ (个人电子签章)

日期: _____年_____月_____日

注: 1. 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

2. 上述货物中的报价应包含招标文件中规定的全部内容。

3. 上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容, 投标人如果认为需要写明, 可另页描述。

4. 如果开标一览表(报价表)内容与本表内容和合计金额不一致的, 以开标一览表(报价表)内容为准。

3、货物及伴随服务说明一览表

(投标文件格式十)

项目名称:

招标编号:

标段或包号:

报价单位: 人民币元

序号	货物名称	规格	数量	交货期	交货地点	伴随服务

投标人: _____ (企业电子签章)

法定代表人或负责人或委托代理人: _____ (个人电子签章)

日期: _____年____月____日

注: 1. 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

2. 各项货物及伴随服务详细技术性能应另页描述。

4、技术要求偏离表

(投标文件格式十一)

项目名称:

招标编号:

标段或包号:

序号	货物名称	招标文件要求	投标响应情况		偏离情况	说明(技术证明(支持)文件)
		技术参数	规格	技术参数		

投标人: _____ (企业电子签章)

法定代表人或负责人或委托代理人: _____ (个人电子签章)

日期: _____年____月____日

注: 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

5、商务条款偏离表

(投标文件格式十二)

项目名称:

招标编号:

标段或包号:

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款要求	投标文件的商务条款响应	偏离情况	说明
1	交货期				
2	质保期(质量保证期)				
3	投标有效期				
4	...				
5	其他				

投标人: _____ (企业电子签章)

法定代表人或负责人或委托代理人: _____ (个人电子签章)

日期: _____年____月____日

6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须递交资料

6-1 投标人为中小企业声明函

(投标文件格式十三)

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。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的企业不需要提供。

6-2 投标人为监狱企业声明函

（投标文件格式十四）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：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的证明文件。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

7、投标人简介

投标人提供以下内容：

- 1、投标人简介：包括公司概况、近三年经营情况；
- 2、具有完成本项目优势的详细说明
- 3、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 4、投标人认为需要提供的其他资料。

8、服务方案

由投标人根据评分标准提供相应方案。

9、评审所需要的其他商务文件

由投标人根据招标文件要求提供相应资料。

10、技术证明文件

由投标人根据招标文件要求提供相应资料。

11、投标人认为需要提供的相关资料

由供应商根据项目特点及自身情况，认为需要提供的相关资料。

附件 1：《节能产品政府采购品目清单》

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
		单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)	
A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2：《网络关键设备和网络安全专业产品目录》

网络关键设备和网络安全专用产品目录

一、网络关键设备

序号	设备类别	范围
1	路由器	整系统吞吐量(双向) ≥ 12 Tbps 整系统路由表容量 ≥ 55 万条
2	交换机	整系统吞吐量(双向) ≥ 30 Tbps 整系统包转发率 ≥ 10 Gpps
3	服务器(机架式)	CPU 数量 ≥ 8 个 单 CPU 内核数 ≥ 14 个 内存容量 ≥ 256 GB
4	可编程逻辑控制器 (PLC 设备)	控制器指令执行时间 ≤ 0.08 微秒

二、网络安全专用产品

序号	产品类别	产品描述
1	数据备份与恢复产品	能够对信息系统数据进行备份和恢复,且对备份与恢复过程进行管理的产品。
2	防火墙	对经过的数据流进行解析,并实现访问控制及安全防护功能的产品。
3	入侵检测系统 (IDS)	以网络上的数据包作为数据源,监听所保护网络节点的所有数据包并进行分析,从而发现异常行为的产品。

4	入侵防御系统 (IPS)	以网桥或网关形式部署在网络通路上,通过分析网络流量发现具有入侵特征的网络行为,在其传入被保护网络前进行拦截的产品。
5	网络和终端隔离产品	在不同的网络终端和网络安全域之间建立安全控制点,实现在不同的网络终端和网络安全域之间提供访问可控服务的产品。
6	反垃圾邮件产品	能够对垃圾邮件进行识别和处理的软件或软硬件组合,包括但不限于反垃圾邮件网关、反垃圾邮件系统、安装于邮件服务器的反垃圾邮件软件,以及与邮件服务器集成的反垃圾邮件产品等。
7	网络安全审计产品	采集网络、信息系统及其组件的记录与活动数据,并对这些数据进行存储和分析,以实现事件追溯、发现安全违规或异常的产品。
8	网络脆弱性扫描产品	利用扫描手段检测目标网络系统中可能存在的安全弱点的软件或软硬件组合的产品。
9	安全数据库系统	从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略的数据库系统,目的是在数据库层面保障数据安全。
10	网站数据恢复产品	提供对网站数据的监测、防篡改,并实现数据备份和恢复等安全功能的产品。
11	虚拟专用网产品	在互联网链路等公共通信基础网络上建立专用安全传输通道的产品。
12	防病毒网关	部署于网络和网络之间,通过分析网络层和应用层的通信,根据预先定义的过滤规则和防护策略实现对网络内病毒防护的产品。
13	统一威胁管理产品 (UTM)	通过统一部署的安全策略,融合多种安全功能,针对面向网络及应用系统的安全威胁进行综合防御的网关型设备或系统。
14	病毒防治产品	用于检测发现或阻止恶意代码的传播以及对主机操作系统应用软件和用户文件的篡改、窃取和破坏等的产品。

15	安全操作系统	从系统设计、实现到使用等各个阶段都遵循了一套完整的安全策略的操作系统,目的是在操作系统层面保障系统安全。
16	安全网络存储	通过网络基于不同协议连接到服务器的专用存储设备。
17	公钥基础设施	支持公钥管理体制,提供鉴别、加密、完整性和不可否认服务的基础设施。
18	网络安全态势感知产品	通过采集网络流量、资产信息、日志、漏洞信息、告警信息、威胁信息等数据,分析和处理网络行为及用户行为等因素,掌握网络安全状态,预测网络安全趋势,并进行展示和监测预警的产品。
19	信息系统安全管理平台	对信息系统的安全策略以及执行该策略的安全计算环境、安全区域边界和安全通信网络等方面的安全机制实施统一管理的平台。
20	网络型流量控制产品	对安全域的网络进行流量监测和带宽控制的流量管理系统。
21	负载均衡产品	提供链路负载均衡、服务器负载均衡、网络流量优化和智能处理等功能的产品。
22	信息过滤产品	对文本、图片等网络信息进行筛选控制的产品。
23	抗拒绝服务攻击产品	用于识别和拦截拒绝服务攻击、保障系统可用性的产品。
24	终端接入控制产品	提供对接入网络的终端进行访问控制功能的产品。
25	USB 移动存储介质管理系统	对移动存储设备采取身份认证、访问控制、审计机制等管理手段,实现移动存储设备与主机设备之间可信访问的产品。
26	文件加密产品	用于防御攻击者窃取以文件等形式存储的数据、保障存储数据安全的产品。
27	数据泄露防护产品	通过对安全域内部敏感信息输出的主要途径进行控制和审计,防止安全域内部敏感信息被非授权泄露的产品。

28	数据销毁软件产品	采用信息技术进行逻辑级底层数据清除,彻底销毁存储介质所承载数据的产品。
29	安全配置检查产品	基于安全配置要求实现对资产的安全配置检测和合规性分析,生成安全配置建议和合规性报告的产品。
30	运维安全管理产品	对信息系统重要资产维护过程实现单点登录、集中授权、集中管理和审计的产品。
31	日志分析产品	采集信息系统中的日志数据,并进行集中存储和分析的安全产品。
32	身份鉴别产品	要求用户提供以电子信息或生物信息为载体的身份鉴别信息,确认应用系统使用者身份的产品。
33	终端安全监测产品	对终端进行安全性监测和控制,发现和阻止系统和网络资源非授权使用的产品。
34	电子文档安全管理产品	通过制作安全电子文档或将电子文档转换为安全电子文档,对安全电子文档进行统一管理、监控和审计的产品。