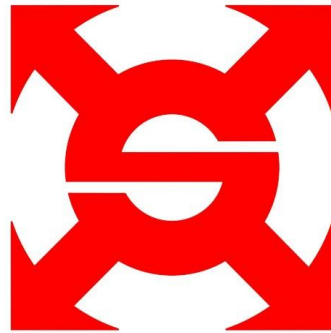


濮阳市政府采购

濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目

竞争性磋商文件



采购编号：濮财市直磋商采购-2025-20

采 购 人：濮阳职业技术学院

代理机构：河南盛华会计师事务所有限公司

日 期：2025 年 11 月

目 录

第一部分 磋商公告

第二部分 供应商须知前附表

第三部分 磋商须知

第四部分 磋商项目技术参数及技术要求

第五部分 合同(文本)

第六部分 附件一磋商响应文件格式

第一部分 磋商公告

一、采购项目名称：濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目

二、采购项目编号：濮财市直磋商采购-2025-20

三、采购预算金额：131.978 万元

四、采购项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业、监狱企业发展扶持相关政策。

五、项目基本情况：

1. 资金来源：财政性资金，已落实；
2. 招标范围及标段划分：本项目共壹个标包；
3. 采购内容：

濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目，包括视频监控、交换机、存储等设备的供货、安装、调试及运维服务等内容。

六、投标人资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：
 - 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
 - 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - 1.6 法律、行政法规规定的其他条件；

注：供应商在递交投标文件时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书，无需提交上述资格条件中《政府采购法》第二十二条之规定要求的证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。

2. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通

知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目招标投标活动，查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；

由采购人或代理机构负责查询，投标人不需提供查询证明或截图；

3. 本项目不接受联合体投标；

七、获取磋商文件的时间及方式：

1. 本项目采取直接下载磋商文件，请投标申请人于公告发布之日起至投标响应文件递交截止时间前，在“濮阳市公共资源交易平台（<https://www.pysggzy.cn/>）”，下载磋商文件等相关资料。

2. 其他材料：本次招标项目澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，招标人均在“濮阳市公共资源交易平台（<https://www.pysggzy.cn/>）”上发布，投标人应自行查阅，随时关注，招标人不再另行通知，且不需要潜在投标人确认，当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的公告为准，因潜在投标人未能及时查看造成的一切损失，由潜在投标人自行承担。

八、递交（上传）投标响应文件截止时间及地点：

1. 时间：2025年12月2日10时00分（北京时间）；

2. 地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北50米路东濮阳市公共资源交易中心2楼综合（1）室；

3. 本项目通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、答疑、结果公示实行全程电子化，投标人不需到现场参加开标活动。

4. 投标人在投标截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。

5. 本次交易项目实行网上开标、远程解密。各投标人需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 (<https://www.pyssggzy.cn/>)（注：使用 IE11 浏览器）。登录交易平台，参加网上开标。各投标人需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。远程解密及提交二次报价时间：远程解密（解密时间自开标时间起 30 分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令起 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

九、投标响应文件开启（解密）时间及地点：

1. 时间：2025 年 12 月 2 日 10 时 00 分（北京时间）；
2. 地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心 2 楼综合（1）室；

十、发布公告发布媒介及公告期限：

河南省政府采购网 <http://www.hngp.gov.cn>
濮阳市政府采购网 <http://puyang.hngp.gov.cn>
濮阳市公共资源交易网 <https://www.pyssggzy.cn/>

公告期限为五个工作日。

十一、注意事项：

1. 本项目不收取标书费、投标保证金。
2. 本次项目如有变更或延期，变更事项将发布在河南省政府采购网、濮阳市政府采购网上，采购人及代理机构没有投标人任何信息，无法书面通知，请投标人自行查阅，并下载采购补充文件，投标人应随时关注网站，如有遗漏后果自负。
3. 投标人下载磋商文件后，应仔细检查磋商文件的完整性，如有残缺和不明确的问题或对磋商文件有异议，应在自磋商文件下载截止日

期起法定期限内向采购人或代理机构提出，否则，将被视为认可本文件内容。

4、**温馨提醒：**濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口，各交易主体可以申请电子营业执照，通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见：

<https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001>

十二、监管机构、采购人、采购代理机构的名称和联系方式：

1. 监管机构：濮阳市财政局

地址：濮阳市华龙区古城路

联系电话：0393-6666735

2. 采购人：濮阳职业技术学院

地址：濮阳市黄河路西段

联系人：田广振

联系电话：15939337169

3. 采购代理机构：河南盛华会计师事务所有限公司

地址：濮阳市振兴路赛博大厦十九楼 1907 房间

代理机构联系人：郝威

联系电话：0393-6666773

河南盛华会计师事务所有限公司

2025 年 11 月 21 日

第二部分 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购项目名称	濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目
2	采购人	濮阳职业技术学院
3	采购代理机构	河南盛华会计师事务所有限公司
4	采购内容	濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目，包括视频监控、交换机、存储等设备供货、安装、调试及运维服务等内容。
5	标包划分	共 1个标包
6	资金来源	财政性资金
7	工期	合同约定
8	项目地点	濮阳职业技术学院
9	质量要求	合格
10	投标人资格要求	以本文件第一部分投标人资格要求为准
11	资质证件	供应商在编制、上传投标文件时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书，无需提交上述资格条件中《政府采购法》第二十二条之规定要求的证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。
12	电子投标响应文件编制要求	<p>1. 投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn/) 点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。</p> <p>2. 投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pysggzy.cn/” 办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南</p> <p>3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。</p>
13	电子投标文件递交方式	<p>1. 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn/) 点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，并打印回执单确认。</p> <p>2. 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。</p>

14	电子标书解密方式	解密方式： <input checked="" type="checkbox"/> 远程解密 1. 远程解密(解密时间：自开标时间起30分钟内结束)，代理机构下达解密指令后，投标人凭数字证书远程解密。 2、投标人（供应商）未按照磋商文件规定时间和方式对电子投标文件实行解密的，或投标人（供应商）因自身原因造成电子投标文件无法解密的，视为投标无效。
15	磋商小组的组建	磋商小组人数及组成按相关法律法规确定。
16	采购预算	本项目采购预算为 131.978 万元，供应商超过采购预算的按无效报价处理。
17	采购代理服务费	1、本项目采购代理服务费由成交供应商缴纳，缴纳标准参照《河南省招标采购代理服务收费指导意见》【豫招协（2023）002号】文件规定的代理服务收费标准执行； 2、缴纳时间：领取《成交通知书》时交纳；
18	政府采购合同融资政策	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。
19	小微企业扶持政策及所属行业划型	1.为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、财库【2020】46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，投标人所投产品由小型、微型企业制造生产的，给予投标报价 20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审。 2. 本项目享受中小企业扶持政策的货物制造商行业为：工业。 3. 监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。 4. 中小企业参加政府采购活动，应当出具规定的《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受中小企业扶持政策。 5. 依据《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）第四条第二款：工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

		<p>6. 投标人必须根据划型规定对照所投产品制造商情况进行中、小、微企业划型，如实填写《中小企业声明函》，所投产品制造商不属于中、小微、企业的，可以不提供《中小企业声明函》，不享受扶持政策。</p> <p>7. 成交供应商享受规定的中小企业扶持政策的，代理机构将随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》，接受社会公众监督。成交供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，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。</p>
20	进口产品	本项目拒绝接受进口产品
21	投标有效期	<p>1. 投标有效期为 60 天。有效期从提交投标响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的有效期应当不少于谈判文件中载明的有效期。</p> <p>2. 在有效期内，供应商撤销投标响应文件的，应承担法律责任规定的责任。</p> <p>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供应商延长有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，但不得要求或被允许修改其投标响应文件。</p>
22	特别提示	磋商文件内容前后不一致的以供应商须知前附表为准，供应商须知前附表没有的以最后内容为准。
招标文件中若出现释义不明处，以招标人解释为准。		

第三部分 磋商须知

一、竞争性磋商文件构成。

竞争性磋商文件用以阐明采购服务、磋商程序、评定成交标准、付款方式 and 合同条款。竞争性磋商文件由下述部分组成：

1. 磋商公告
2. 供应商须知前附表
3. 磋商须知
4. 采购需求
5. 合同(文本)
6. 附件一磋商文件格式

二、供应商磋商响应文件的编写

1. 电子投标文件编制

投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pysggzy.cn/>”办事服务—操作指南—投标文件制作操作指南，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

2. 投标响应文件的组成

投标响应文件的编制应包含以下内容：

- 2.1 声明书
- 2.2 反商业贿赂承诺书
- 2.3 报价一览表
- 2.4 技术偏差表
- 2.5 服务计划等
- 2.6 法定代表人身份证明书
- 2.7 法定代表人授权委托书
- 2.8 中小企业声明函
- 2.9 濮阳市政府采购供应商信用承诺书

...

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按本文件的要求提供磋商文件，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

3. 投标报价

报价应为项目最终报价，需方只承担报价，不承担报价以外的任何费用。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

任何有选择性报价、低于成本价或者高于市场价（投标人不能合理说明或者不能提供证明材料）的，均被视为无效报价。

4. 投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

4.1 投标人在项目评审中无书面说明、非正当理由不参加投标的。

4.2 供应商未按规定时间提交磋商响应文件的。

4.3 供应商恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。

4.4 成交供应商因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合同。

三、投标响应文件的签署

电子投标响应文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交

1. 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyssggzy.cn/>)，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传）。

2. 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

五、迟交的磋商响应文件

采购方将拒绝在磋商截止时间后递交的磋商响应文件。

六、磋商小组

代理机构将根据采购项目的特点组建磋商小组，磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。

磋商小组对磋商文件进行审查、澄清、评估和比较。

磋商小组有可能根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同草案条款。

七、磋商程序

1. 竞争性磋商采取两轮磋商, 代理机构在磋商邀请函规定的时间和地点组织磋商。

2. 第一轮磋商：磋商小组逐家研究供应商所投磋商响应文件中质量保证、服务内容等，并按照磋商文件中的报价作为第一次报价。

3. 第二轮磋商：磋商小组对第一轮磋商中所发现的问题与供应商进行第二轮网上磋商，完毕后参与磋商的所有供应商在规定时间内同时提交最终报价，**以最终报价作为计分标准。未在规定时间内提交最终报价的，按无效投标处理。**

最终报价不得超过响应文件报价，但磋商文件中服务标准提高或采购数量增加的除外。

4. 供应商存有下列情况之一的，投标无效，不再进行最终报价：

4.1 不具备磋商文件中规定的资格要求的；

4.2 未按磋商文件要求提交资格（资质）证书及身份证明或提交的资格（资质）证书不符合磋商文件规定的；

4.3 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

- 4.4 投标未实质性响应磋商文件规定的；
- 4.5 投标响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 4.6 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

5. 磋商小组根据两次磋商的内容及成交原则，确定成交供应商，编写评审报告。

评审报告由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

八、成交原则

1. 磋商小组将遵循公平、公正的原则对待每个参加磋商的供应商。

2. 磋商小组根据磋商文件规定的评分标准及与供应商的磋商情况，独立打分，总得分最高的供应商将成为成交供应商。如得分相同，最终报价低的优先；得分相同，最终报价也相同的，按技术部分得分排序确定。

九、评分标准

磋商小组将遵循公平、公正的原则对待每个参加磋商的供应商。

类别	评分内容	评审标准	分值
报价部分 (30分)	投标报价 (30分)	<p>本项目设置采购预算，投标报价超过采购预算按无效投标处理。</p> <p>1、价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。</p> <p>2、其他供应商的价格分，统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>对于提供小型、微型企业制造产品的供应商投标报价进行 20% 的扣除，用扣除后的价格参与价格分的计算。</p> <p>注：残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业。</p> <p>3、为保障服务质量及供应商能够诚信履约，供应商的报价不得明显低于其他通过符合性审查供应商的报价。当报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，应在评标现场合理的时间内提供书面说明，并应在评标现场提交相关证明材料；供应商在评标现场合理的时间内不能证明其报价合理性的，磋商小组将其作为无效投标处理。</p>	30
商务部分 (20分)	系统先进性 (20分)	<p>1、投标人所投产品生产厂商应具备较好的研发创新能力，可提供关键性技术支撑，能提供政府部门印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明的，得 4 分。</p> <p>2、投标人所投产品生产厂商（周界摄像机）应具备优秀的质量管理水平，获得中国质量奖的，得 4 分；获得省级质量奖的，得 2 分。</p> <p>3、为保证货物售后服务质量，投标所投产品生产厂商（网络存储设备）应具有完善的售后服务体系，具备符合 GB/T 27922、CTEAS100 等标准规范的十二星级服务能力持续有效验证认证证书的，得 4 分；十一星级服务能力持续有效验证认证证书的，得 3 分；十星及以下等级服务能力持续有效验证认证证书的，得 2 分。</p> <p>4、投标人所投产品生产厂商应具备较强的技术研发实力，同时获得过国家级科学技术进步奖和国家级科学技术发明奖的，得 4 分，只获得过其中 1 项的得 2 分，缺项不得分。</p> <p>5、管理平台需要与学校现有人脸特征库、智慧校园信息门户平台进行无缝对接，实现在校师生基本信息和人脸信息的自动下发，提供无缝对接承诺证明的，得 4 分。</p> <p>注：以上投标时应提供有效的证明材料复印件，不提供不得分。</p>	20
技术部分 (50分)	技术参数 (41分)	<p>1、根据投标人对招标文件建设清单中的技术参数响应程度评分，完全满足要求得 5 分。</p> <p>2、带★技术性能要求为重要参数要求，需提供技术支持资料。技术支持资料以第三方检测机构出具的检测报告为准，每提供一项加 3 分，最多加 36 分。</p>	41

类别	评分内容	评审标准	分值
	项目技术方案 (6分)	供应商技术方案（包括系统架构、系统设计、传输网络等）进行评分： 供应商技术方案整体思路特别清晰，目标明确、方案周密、设想符合实际，可实施性、保障措施全面得6分； 供应商技术方案整体思路较清晰，设想较符合实际，可实施性基本满足得4分； 供应商技术方案整体思路基本清晰，设想基本符合实际，有可实施性得2分。 无此项内容不得分。	6
	售后服务方案 (3分)	具有完善的售后服务体系和人员保障机制，有详细的故障快速解决方案、流程，有专门的售后服务沟通渠道及沟通团队，响应、解决问题时间短，能提供高效、便利的服务。得3分； 提供了与售后服务要求相对应的解决方案，基本可以为项目后期的实施提供保障，有专门的技术服务团队，得2分； 售后服务方案简略，无具体解决方案或缺乏可实施性的，得1分。 无此项内容不得分。	3
注：标书中所附证件、资料均为有效证明材料的复印件，供应商对投标文件中所附证件、资料的真实性、合法性、有效性负责，采购人与代理机构不对供应商所附证件等资料的真实性、合法性，有效性负责，一旦发现供应商弄虚作假，上报监管部门，记录在案。			

十、小、微企业、监狱企业优惠政策（详见供应商须知前附表）

十一、质疑

参与本项目的供应商如对磋商文件有异议，应在法定期限内依法向采购人或代理机构提起书面质疑：

1. 对投标人资格或采购需求有异议的，由采购人受理并答复；
2. 对采购程序、过程或成交结果有异议的，由代理机构受理并答复；
3. 采购人、代理机构不接受针对同一采购程序环节的重复质疑；
4. 采购人、代理机构接受质疑的联系方式见本文件第一部分；
5. 详细程序及规定请参阅《财政部第94号令》。

十二、保密及其他注意事项

1. 在磋商期间，供应商不得向磋商小组成员询问其它供应商的磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。
2. 为保证成交结果的公正性，磋商期间直至授予供应商合同时，

磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在磋商结束后，凡与磋商情况有接触的任何人不得也不应将磋商情况扩散出磋商小组成员之外。

3. 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

4. 磋商结束后不退还磋商响应文件。

十三、成交通知

磋商结束，在发布成交结果公告的同时，代理机构向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》将作为签订合同的依据。

十五、签订合同

成交供应商持《成交通知书》按照磋商文件确定的合同（草案）条款与需方签订合同。

十六、成交服务费

成交单位在领取“成交通知书”时，按照《河南省招标代理服务收费指导意见》【豫招协（2023）002号】招标代理收费标准向河南盛华会计师事务所有限公司支付成交服务费。（开户名：河南盛华会计师事务所有限公司；开户行：建行濮阳古城路支行；账号：41001510824050200162，行号：105502000381）

第四部分 磋商项目及技术要求

序号	名称	技术规格	单位	数量	备注
1	400 万网络摄像机（核心产品）	1、400 万像素全彩网络摄像机，采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像更流畅。 2、支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测。 3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同环境。 4、内置不低于 1 个麦克风，高清拾音。 5、支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m。 6、不低于 IP67 防尘防水设计，可靠性高。	台	136	1-14 号宿舍楼外围监控，各个系之间空地及主干道
2	枪机支架	监控专用支架	个	216	
3	400 万网络红外球机	1. 主码流支持 2560x1440，子码流支持 704x576，第三码流支持 1920x1080； 2. 支持 23 倍光学变焦，最大焦距 $\geq 110.4\text{mm}$ ； 3. 设备靶面尺寸为 1/2.8 英寸； 4. 最低照度：红外灯关闭：彩色 $\leq 0.005\text{Lux}$ ，黑白模式 $\leq 0.001\text{Lux}$ ； 5. 支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围 $-15^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 。 6. 设备具有大于等于 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成大于 8 条巡航路径。调用预置位时，在设备到达目标预置位前，视频图像将一直停留在调用预置位之前的状态； 7. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，可将 H.264、H.265 格式设置为 High Profile/Main/Baseline。 8. 可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片。 9. ★设备支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警。 10. ★设备支持白光、红外光，夜间天气晴朗无遮挡条件下，开启白光灯，可识别距离设备 30m 处的人体轮廓；开启红外灯可识别距离设备 100m 处的人体轮廓。 11. 设备具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡槽、1 个 4G 模块。设备采用 220V 转 12V 电源适配器供电。	台	17	主要部署在体育馆东廉政广场、体育场、体育场看台南小广场、图书馆两侧的樱花主干道
4	球机支架	白色/铝合金/尺寸 97×182×305mm	个	17	
5	高空球型	1. 全景通道：最高分辨率不小于 9040 × 2656，细节通道：	台	1	图书馆

	摄像机	<p>最高分辨率不小于 2688×1520。</p> <p>2. 全景通道内置 6 个镜头、靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器，细节通道内置 1 个镜头，靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器。</p> <p>3. 设备在全景拼接模式下，垂直视场角不小于 110°，水平视场角不小于 270°。可将 6 个全景视频图像进行拼接，实现不小于 270° 拼接画面显示，并抓拍拼接后的图片。</p> <p>4. 内置细节镜头，支持不小于 40 倍光学变倍。</p> <p>5. ★设备具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大，快门设置为 1/25s，在振动台振幅不大于 0.3°，振动频率不大于 10Hz 情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。</p> <p>6. 细节通道支持最低照度彩色不大于 0.0005lx，黑白不大于 0.0001lx。</p> <p>7. 设备支持画中画功能，可通过 IE 浏览器在细节图像中叠加全景视频图像进行预览。</p> <p>8. ★设备具有偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对采集到的视频进行偏色矫正。</p> <p>9. 开启补光灯，可识别距设备不小于 300m 处的人体轮廓。</p> <p>10. ★设备具备双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口。</p> <p>11. 防护等级不低于 IP67。</p>			顶看对面小树林
6	周界摄像机	<p>1、400 万像素周界摄像机；</p> <p>2、支持智能资源模式切换：人车侦测模式，Smart 事件模式，人车侦测功能：1、支持人体/车辆同步检测； 2、支持 5 个目标抓拍；</p> <p>3、Smart 功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持补光灯报警联动，声音联动；</p> <p>4、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；</p> <p>5、设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态 120 dB；</p> <p>6、不低于 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器；</p> <p>7、支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口；</p> <p>8、支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤；</p>	台	80	校园周边，每 50 米增加一个摄像头。共 4000 米

		9、防护等级不低于 IP67。			
7	接入交换机	1. 配置：可用千兆电口数 ≥ 4 ，千兆光口数 ≥ 2 ； 2. 支持 MDI/MDI-X 自适应，全/半双工自适应； 3. 单模单纤 SC 接口模式，光纤传输距离可以达到 3KM； 4. 动态 LED 指示灯，实时显示设备当前工作状态； 5. 使用简单，即插即用，无需任何设置； 6. 工作温度支持 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 。	台	40	
8	汇聚交换机	1. 配置：可用千兆光口数 ≥ 16 ，千兆电口数 ≥ 2 ； 2、支持 MDI/MDI-X 自适应，全/半双工自适应； 3、单模单纤 SC 接口模式，光纤传输距离可以达到 3KM。	台	4	
9	汇聚交换机	1. 固化端口： ≥ 24 个 10/100/1000Mbps 电口， ≥ 4 个千兆 SFP 光口 2. 交换容量 $\geq 396\text{Gbps}/3.96\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 108\text{Mpps}/144\text{Mpps}$ 3. 为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流量限速 4. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作 5. 支持防雷等级 $\geq 6\text{kV}$ 6. 支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL 7. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术 8. 支持网管平台管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能。 9. 为方便新建项目开局，要求设备支持对全网网络设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。 10. 工作温度范围 $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。	台	8	
10	核心交换机	1. 支持固化 2.5G 电口 ≥ 48 个，固化万兆光口 ≥ 6 个； 2. 交换容量 $\geq 1280\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 450\text{Mpps}$ ； 3. 支持 MAC 地址容量 $\geq 16\text{K}$ 4. 支持生成树 STP / RSTP；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率 5. 支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果	台	1	

		6. 支持防雷等级 $\geq 6kV$ 7. 支持 QoS, 支持端口流量限速 8. 支持 Web 管理, APP 和云管理 9. 支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL 10. ★实现基于源 MAC/目的 MAC 地址进行流分类; 11. 为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理,要求所投交换机支持管理平台的集中管理,能够实现拓扑呈现,链路状态呈现,远程配置等,实配网管平台; 12. 要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件或手机 APP 实现 CPU, 内存利用率的查看, 以及交换机 VLAN 划分等功能, 实配网管平台; 13. 要求所投产品支持网管平台和手机 APP 集中管理, 实配网管平台, 出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送; 14. ★为保证数据安全, 在大流量下, DUT 可以保证各自 VLAN 的数据安全, 不同 VLAN 的数据没有数据泄漏。 15. 为方便新建项目开局, 要求设备支持对全网网络设备整网一体化统一组网, 并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试, 避免各区域分别调试的麻烦。 15. 为方便新建项目开局, 要求设备支持 APP 进行统一的发现、调试、运维。			
11	网络存储设备	1. 设备配置: ≥ 1 颗 64 位多核处理器, $\geq 8GB$ 内存, 内存支持扩展到 $\geq 256GB$, 内置 SSD 固态硬盘 (可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘), 配置 ≥ 8 个风扇, 风扇支持热插拔并可冗余温控调速; 支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电, 内置 48 块 8TB 企业盘; 2. 设备标配: ≥ 2 个千兆网口, 支持 2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口, 支持 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口, 支持 1 个 RS-232 串口, 支持 4 个 PCI-E3.0; 3. 具有 48 个硬盘热插拔插槽; 支持硬盘热插拔设备在读写数据时, 热插拔设备内的任意块硬盘, 设备正常运行不宕机, 硬盘不损坏, 数据不丢失, 业务不中断; 4. ★设备具备 1 个定位灯、1 个电源灯、1 个设备报警灯、1 个就绪灯、1 个网络状态灯、1 个系统盘状态灯、1 个硬盘状态灯, 机箱具备防尘滤网, 采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手, 具备前面板抽拉标签卡; 5. ★每个控制单元支持双系统应用, 外置系统盘支持 RAID1 模式, 系统盘支持热插拔, 当主系统出现故障时, 备用系统可接管工作; 支持系统盘为独立的 2 块 HDD(SATA、SAS) 或 SSD 盘, 组成 RAID1;	台	2	

		<p>6. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、 氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交 错/分时启动；</p> <p>7. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存 储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储 业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式； 支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接 通过 iSCSI 协议进行块存储；</p> <p>8. 支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、 RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、 RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS 等协议，支持 IP 组播；</p> <p>9. 支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据 不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬 盘发生故障，业务不中断；</p> <p>10. 设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失 误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且 历史录像完整；</p> <p>11. 设备支持 MAID2.0 磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可 根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低 磁盘驱动能耗；</p> <p>12. 设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模 式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应 IO；B：较 多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C：硬盘完全空闲，磁 头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新 下发 IO 需要唤醒）；</p> <p>13. BMC 支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录 BMC 时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆， 否则无法进入 BMC web；</p>			
12	通用服务器	<p>1. CPU\geq2 颗国产化处理器，单处理器物理核心数\geq8 核， 主频\geq3.0 GHz，末级缓存容量\geq16 MB，线程数\geq16 线程， 热设计功耗\geq90 W，支持内存的最高速率\geq3200 MHz，通 道数\geq2，位宽\geq64；</p> <p>2. 内存\geq128G DDR4，8 根内存插槽，最大可支持扩展至 1TB；</p> <p>3. 硬盘\geq2 块 600G 10K SAS HDD 硬盘；</p> <p>4. 阵列卡\geqSAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p>	台	1	

		5. PCIE 扩展≥支持 4 个标准 PCIE 插槽; 6. 网口≥板载 2 个千兆电口; 7. 电源≥配置 800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源。				
13	边缘计算 主机		1. 接入能力≥64 路，存储接口≥16 个 SATA 接口; 2. 设备支持以文搜图功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；并可基于以文搜图快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位； 3. 支持独立的以文搜图应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天； 4. 以文搜图文搜支持秒级检索，支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物等类型的检索； 5. 支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条,通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索； 6. 支持 32 个人脸库，库容 10 万张人脸图片；支持路人库，库容 10 万张人脸抓拍图片； 7. 人脸图片建模成功率不低于 99.99%； 8. 人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45° 情况下，人脸检出率不小于 98% 9. 支持 24 路视频流人脸识别,支持 64 路图片流人脸识别，并支持联动录像、抓图、报警和日志记录； 10. 支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离,在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸,单个通道最多同时支持 4 种周界报警模式,每种模式最多同时支持 4 个警戒区域； 11. ★支持基础周界报警/大模型周界报警过滤功能，对 IPC 上报越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，在特定条件下，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。支持设置检测目标类型，包括人体、车辆； 12. ★支持手动选择开启周界大模型,启用后可将周界报警误报降低 99%。 13. ★支持前端 IPC 证书二次校验机制,未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR。	台	2	
14	硬盘		8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM	块	2	
15	综合 安防 管	平台 扩容	1、原有监控平台视频资源扩容 500 路，与原有视频监控平台兼容，新旧监控平台统一管理。 2、支持配置重点人员识别计划、高频人员识别计划； 3、支持接收重点人员、高频人员实时事件； 4、支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上	套	1	

	理 平 台	<p>报；</p> <p>5、支持通过人脸图片查询人员身份档案，档案信息包括人员姓名、所属组织、证件号码、联系方式、所属人脸库分组，并可通过档案快速查询对应抓拍记录及运行轨迹信息；</p> <p>6、支持根据人员档案查询归档的人脸事件，并支持查询运行轨迹（内部人员、访客支持融合展示门禁、可视对讲、视频人脸比对事件；陌生人仅支持人脸事件）；</p> <p>7、支持按照车辆结构化数据、车辆图片进行车辆抓拍事件查询，支持融合展示出入口、园区卡口事件及运行轨迹。</p> <p>8、管理平台需要与学校现有人脸特征库、智慧校园信息门户平台进行无缝对接，实现在校师生基本信息和人脸信息的自动下发，提供无缝对接承诺证明。</p>			
	智 能 检 索	<p>1、人员检索：支持模糊检索、准确检索、以图搜人、轨迹展示；支持针对检索结果进行二次搜图、图片下载、视频回放。</p> <p>2、同行查询：支持针对某条检索结果发起嫌疑人同行查询，并展示同行指数。</p> <p>3、支持融合轨迹：展示嫌疑人员轨迹。将前端结构化、中心结构化、门禁数据进行一次检索，融合为一条嫌疑人轨迹展示。支持将人车轨迹融合成一条展示。</p> <p>4、支持 1V1 比对：通过 1V1 对比的功能，可以快速计算选中图片的相似程度，返回相似度评分，用以判断图片是否同一人等场景。</p> <p>5、车辆检索：支持模糊检索、准确检索、以图搜车、嫌疑车轨迹展示；支持针对检索结果进行二次搜图、图片下载、视频回放。</p> <p>6、支持非机动车查询：按照骑车人特征检索非机动车。</p> <p>7、支持融合轨迹：将前端结构化、中心结构化进行一次检索，融合为一条嫌疑车轨迹展示。”</p> <p>8. 支持基于大模型算法,进行学校场景下通用特征文本描述搜索；新建对话例如电动车载人、保安巡逻等。可修改预置热词便于快速使用。支持暂存架内容统一绘制地图路线。</p> <p>9. 特征搜索：支持学校发生事件后，安保人员定义一些例如“背包骑车的人、奔跑的人、拿白纸的人、拿篮球的人、施工人员、染发、登高、一起打伞”等；可以根据实际场景探索。</p> <p>10. 支持查看查询结果的原始大图和录像，发起图片检索等。</p> <p>11. 支持全站统一搜索入口搜索人事、设备、车辆、应用菜</p>	套	1	

		<p>单和配置菜单 4 个类型。</p> <p>12. 支持上传人员和车辆图片搜索基本信息,支持调整相似度阈值。</p> <p>13. 支持自动识别关键字,并按照关键字所属的类型分组展示搜索结果及搜索结果的数量;支持展示搜索历史和清空历史记录。</p>			
	文本预警	<p>1. 支持创建文本预警任务。支持预置学校场景的模型,或创建目标模型;支持设置模型名称、正向提示语、反向提示语。支持设置预警有效期、有效时段、预警地点和告警级别。</p> <p>2. 支持查看预警任务,包括设置模型名称、正向提示语、反向提示语等;支持查看各模型关联的预警任务数量。</p> <p>3. 支持预警中心统一处置预警、转工单等处置流程。</p>	套	1	
	陌生人预警	<p>利用人像聚档、预警事件合并、AI 二次分析等技术,满足陌生人出现时及时预警并能快速处理的诉求。</p> <p>1、支持展示预警陌生人记录、原始陌生人记录</p> <p>2、支持按时间、预警位置、告警状态、人员标签筛选预警记录</p> <p>3、支持查看陌生人预警详情,包括相似历史抓拍、档案详情、最相似内部人员、抓拍大图、录像回放等。</p>	套	1	
	事件中心	<p>一、事件汇聚</p> <p>1. 事件接入</p> <p>a. 支持物联感知事件接入,如视频事件、门禁事件、停车场事件、测温事件、动环事件、消防事件、入侵报警事件等</p> <p>b. 支持 AI 事件接入,如垃圾满溢、生产隐患、高空抛物、异常行为等</p> <p>c. 支持指标型事件接入,如客流分析事件、考勤事件、能耗事件等””</p> <p>2. 事件标准化:对各类事件进行标准化处理,事件信息包含事件类型、事件等级、事件发生区域、事件图片、事件源等,支持业务属性扩展</p> <p>3. 事件规则:支持组合事件与事件在时空维度的关联关系,组合局部的事件成整体的事件,如指定时间段、指定资源、指定区域、指定发生频率、指定发生关系等等</p> <p>二、事件闭环处理</p> <p>1. 预案管理:支持对各级各类应急预案的数字化管理,如电梯困人预案、人员摔倒预案、火灾处置预案、标准动作、标准话术等</p> <p>2. 事件接收</p>	套	1	

		<p>a. 事件信息可视化展示，包括事件基础信息、事件联动信息、事件位置信息，完成事件研判</p> <p>b. 事件发生时支持弹窗、浮窗、声音提醒</p> <p>3. 事件处置</p> <p>a. 支持执行事件关联的预案步骤，如执行电梯困人预案：紧急人员通知、人员安抚、救援到场情况确认等</p> <p>b. 支持事件业务闭环处置，支持事件转换为工单，并针对工单处理流程进行业务闭环</p> <p>c. 支持上传现场图片、视频信息</p> <p>4. 事件联动:根据事件管理预设联动处置措施，如联动抓图、联动预览、联动门禁、联动语音播报、联动上墙等，辅助用户提升事件处理效率</p> <p>5. 多端处理:</p> <p>a. 支持 web 端进行事件闭环处理</p> <p>b. 支持 CS 端进行事件闭环处理</p> <p>三、事件统计</p> <p>1. 事件趋势统计:按时间维度对事件发生数量进行统计，并提供同环比数据，为园区事件管理效果评估提供数据支持</p> <p>2. 事件分布统计:根据时间维度统计园区内某一段时间的事件发生区域、事件类型、事件细分对应的事件总数</p> <p>3. 事件处理效率统计:对事件处理过程中各环节的耗时进行统计，根据时间维度统计园区内某一段时间的事件类型、事件数量、告警确认平均耗时、事件工单签收平均耗时、事件工单处理平均耗时、事件平均处理总时长等</p> <p>四、事件可视化</p> <p>1. 门户可视化:工作台提供统一的事件中心，将智慧安防、智慧消防、智慧访客等系统的事件及告警信息进行统一展示，使拥有权限的用户能够查看到对应系统的告警信息。</p>			
	平台交付及运维服务	<p>平台软件交付实施、用户培训、上线运行。平台软件现有功能完善、故障诊断修复、平台迁移、平台恢复，现场实时数据可追溯，保证平台稳定性保障, 提供 1-2 名专业工程师驻场，以满足 7*24 小时值班值守要求。安排固定服务工程师，发现问题随时处置，三年平台运维服务。</p>	项	1	
16	六类网线	<p>1. Cat6 非屏蔽双绞线</p> <p>2. 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 性能指标优于现行 6 类线缆</p>	箱	40	

		250MHz 标准 3. 是否屏蔽：非屏蔽 4. 芯线材料：无氧铜 5. 芯线绝缘材料：高密度聚乙烯 6. 撕裂绳：有			
17	电源线	RVV2*2.5，适用于交流额定电压为 300/500V 及以下电器，仪表和电子设备及自动化装置内部布线用的铜芯聚氯乙烯绝缘安装用电线。	卷	60	
18	监控立杆	定制 4 米立杆，室外不锈钢监控立杆 4 米 304 不锈钢电力监控立柱，监控立杆专用地笼室外安防立柱 114 管径埋地下土立杆地笼 40 厘米长。	套	48	
19	摄像机横臂	横臂大小长短、数量满足实际需求（摄像机改造及新建监控）。	套	15	
20	抱杆机箱	防水定制机箱，300*400*170 不锈钢	台	48	
21	光纤铺设	铺设光纤方式，现场环境管道式铺设、直埋式直埋深度 \geq 30CM，加地埋管道；绿化带地埋开挖深度及恢复不小于 40CM。包含 4 芯光纤，光纤收发器、光纤盒、尾纤，熔接光纤等辅材。	米	7000	
22	静电地板	瓷砖式静电地板，陶瓷材质的耐磨性强，防静电性能可更长久的保留各项性能均更加稳定。陶瓷防静电地板结构是由下钢板冲压成形与上钢板打孔点后焊成形。规格 \geq 602*602*40mm。	平方	120	
23	办公桌椅	实木办公桌 1800*900*760，带副柜，胡桃色。配套班椅实木材质，黑色头层牛皮。含立式饮水机 1 台。	套	2	
24	椅子	椅子尺寸 580*650*1050 布艺，钢制脚架材质：采用优质透气网布，钢制脚更加的稳固，承重力强，采用高标准的生产要求，所用的刚材均是加厚钢材。一切只为更强的承重力。坐垫：采用高密度海绵坐垫，经过严格测试，不易破损、久坐不易变形。	把	6	
25	综合布线及安装调试	视频监控设备布线及安装调试	点	234	
26	路面切割及恢复	水泥路切割及恢复路面、垫层开挖深度不小于 20CM，包含砂浆填充材料。	米	500	
27	辅材	穿线管 PVC 材料、管直径不低于 2.5cm，配套插座，水晶头，扎带等辅材；安装高空摄像机使用吊车，高空作业等费用。	项	1	
28	集成系统费用	安防平台网络调试，根据学校的需求软件数据对接等集成费用。	项	1	

第五部分 合同（文本）

供方：

需方：

供需双方根据 年 月 日河南盛华会计师事务所有限公司签发的《成交通知书》和采购文件及投标响应文件，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、名称、服务内容及标准、数量、单价及金额

序号	名称	服务内容及标准	数量	单价	金额

二、质量要求及供方对质量负责条件和期限

供方提供的服务国家检测标准以及该产品的出厂标准（技术、售后等服务要求按谈判文件相应条款制订）。

售后服务：_____。

保质期限：_____。

三、服务期限

_____年_____月_____日至_____月_____日，由此产生的相关费用由供方承担。

四、供方应在交货同时向需方交付合格证等相关资料。

五、供方需在本地对采购单位相关人员进行免费技术培训，使其能熟悉设备性能和正确使用。

六、付款方式：***。

七、违约责任

需方无正当理由拒收货物、拒付货物款，向供方偿付拒付部分货物款总额 5%的违约金。

供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定，需方有

权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

供方不能交付货物，供方向需方支付未交付部分货物款总值 5%的违约金。

供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付逾期交货部分货物款总值 0.05%的违约金。

八、合同签定后，采购方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由供方承担。

九、因货物的质量问题发生争议，由濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式两份，供、需双方各执一份。

注：本格式仅供参考，以双方签订的正式合同为准，供需双方可根据项目特点协商增减相应条款。

供方：

需方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

帐号：

签约时间：

签订地址：

第六部分 附件一磋商响应文件格式

濮 阳 市 政 府 采 购

竞 争 性 磋 商 响 应 文 件

项目名称：濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目

采购编号：濮财市直磋商采购-2025-20

投标单位：***

附件 1:

声 明 书

致：河南盛华会计师事务所有限公司

根据贵方为濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目组织的采购活动（采购编号：濮财市直磋商采购-2025-20），签字代表__（_____）（全名、职务）经正式授权并代表单位__（_____）（单位名称、地址）参加磋商，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提供和交付的濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目报价为人民币***元（小写），即***元（大写）。

2. 如果我们的声明书被接受，我们将履行贵方竞争性磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3. 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

单位名称（公章）：

地址：

法人代表（电子签章）：

电话：

日期：

附件 2:

反商业贿赂承诺书

我公司承诺:

在(采购编号为濮财市直磋商采购-2025-20 濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项且)采购活动中, 我公司保证做到:

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、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。

三、若出现上述行为, 我公司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。

法人代表(电子签章):

单位名称(公章)

年 月 日

附件 3:

报价一览表

采购编号：濮财市直磋商采购-2025-20

序号	产品名称	品牌型号(如有)	技术参数	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
合计(人民币)		大写：			小写：	

法人代表（电子签章）：

单位名称（公章）：

日期：

注：1、所有价格以人民币“元”表示。
2、若总价与单价不符，以单价为准。

附件 4:

技术偏差表

采购编号：濮财市直磋商采购-2025-20

序号	名称	磋商文件要求	投标响应	偏差	备注
1					
2					
3					
4					

法人代表（电子签章）：

单位名称（公章）：

附件 5:

方案、计划等（根据评分标准内容自行编制）

附件 6:

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名 在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是我（公司全称）的法定代表人。现就参加濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目（采购编号：濮财市直磋商采购-2025-20）的投标签署投标响应文件。

特此证明。

（※此处法定代表人身份证复印件※）

法人代表（电子签章）：

单位名称（公章）：

年 月 日

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____（注册地址）的
公司的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授
权_____（单位）的_____（被授
权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就采购编号为：濮财市直
磋商采购-2025-20 濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级
改造项目处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

（※此处提供授权代表人身份证复印件※）

法人代表（电子签章）：

单位名称（公章）：

附件 7:

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加濮阳职业技术学院智慧校园综合安防管理平台升级改造项目采购活动，提供的产品全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于_____行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于_____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）；

.....

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：

备注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报所投产品制造商上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 投标人必须根据划型标准对照所投产品制造商情况进行中、小、微企业划型，如实填写《中小企业声明函》，不属于小微企业的，可以不提供《中小企业声明函》，不享受扶持政策。

3. 企业划型标准依据国务院批准的中小企业划分标准确定（工信部联企业[2011]300 号）。其中：工业，从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

4. 成交供应商享受规定的中小企业扶持政策的，代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》，接受社会公众监督。成交供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，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。

附件:8:

濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致 (采购人或采购代理机构):

单位名称:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

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

- (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (六)法律、行政法规规定的其他条件。

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

投标人(电子签章):

法定代表人或授权代表(电子签章):

日期: 年 月 日

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

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 9:

其他材料

（投标人认为有必要的、响应磋商文件要求的其它材料，格式自拟。）