

# 河南省政府采购项目

## 河南省新闻出版学校 消防与监控升级改造项目

### 竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2026-539

采购人：河南省新闻出版学校

采购代理机构：河南广电招标有限公司

日期：二〇二六年六月

# 目 录

第一章、磋商邀请 .....	3
第二章、投标须知 .....	6
第三章、项目要求 .....	40
第四章、评审程序 .....	61
第五章、成交程序 .....	68
第六章、签订合同 .....	70

# 第一章、磋商邀请

## 一、项目基本情况

1. 采购编号：豫财磋商采购-2026-539
2. 项目名称：河南省新闻出版学校消防与监控升级改造项目
3. 预算金额：195 万元（招标控制价：189 万元）。
4. 采购需求：河南省新闻出版学校消防与监控升级改造项目，具体详见磋商文件。
5. 交付期：合同签订后 30 日内完成设备交付及安装测试验收。
6. 交付地点：采购人指定地点。
7. 质量保证期：验收合格后三年。

## 二、供应商的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

- 1.1 法人或其他组织应提供营业执照副本扫描件，自然人应提供身份证明扫描件。

- 1.2 财务状况报告：提供 2025 年度完整的财务审计报告或银行资信证明，供应商为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。

- 1.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料：供应商 2026 年 1 月 1 日以来任意一个月的纳税证明（依法免税企业，应提供相关证明文件）和供应商 2026 年 1 月 1 日以来任意一个月的缴纳社会保险的缴纳凭据或社保部门出具的社会保险缴费清单（依法免缴纳社保的企业，应提供相关证明文件）。

- 1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明。

- 1.5 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声明函。

- 1.6 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。供应商递交响应文件时提供信用查询截图【查询渠道：“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))】。如由于网站更新导致查询内容不一致，以最新内容为准。如供应商提供的截图存在不清晰、查询内容不全等问题，在评审时可在信用中国、中国政府采购网网上即时查询信用项，即时查询信用结果作为最终审查依据。

- 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。

4、本项目不接受联合体参与投标。

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

6、其他补充事宜

6.1 扶持中小企业政策：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，本项目对小微企业报价给予10%的扣除后参与评审。

6.2 节能政策：本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购政府部门公布的节能清单中所列的节能产品。

6.3 鼓励环保政策：本项目若含有环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。

6.4 本项目执行优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区。

6.5 政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，需按照《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》要求执行。

6.6 本项目支持信用担保。

三、获取磋商文件

1、时间：2026年6月24日至2026年6月30日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午0:00至11:59，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

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

3、方式：市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动。供应商凭CA密钥登陆“河南省公共资源交易中心门户网站（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”按网上提示下载磋商文件及资料。

4、售价：0元。

四、响应文件提交

时间：2026年7月8日9点00分（北京时间）

地点：河南省公共资源交易中心交易系统平台。各供应商应在响应文件提交截止时间前，通过河南省公共资源交易中心交易系统上传加密的电子响应文件。请各供应商在上传前务必

认真检查上传电子响应文件是否完整、正确。

#### 五、响应文件开启

时间：2026年7月8日9点00分（北京时间）

地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-5。本项目采用远程开标，开标时供应商需使用河南省公共资源交易中心门户网站“不见面开标大厅登录”参加开标仪式，使用CA数字证书在规定时间内远程解密，未在规定时间内解密的响应文件将被拒绝。

#### 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》上发布，招标公告期限为三个工作日。

#### 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：河南省新闻出版学校

地址：郑州市惠济区清华园路28号

联系人：赵老师

电话：0371-63587913

##### 2. 采购代理机构信息

名称：河南广电招标有限公司

地址：郑州市金水区经五路2号

联系人：吴老师

联系方式：0371-65887849

发布人：河南广电招标有限公司

发布时间：2026年6月23日

## 第二章、投标须知

### 前简表

内 容		
序号	内容	说明与要求
1	项目名称	河南省新闻出版学校消防与监控升级改造项目
2	采购编号	豫财磋商采购-2026-539
3	资金来源	已落实
4	项目预算	195 万元（招标控制价：189 万元） <b>注：供应商磋商报价不得超过招标控制价，否则视为无效报价。</b>
5	联合体投标	本项目不接受联合体投标
6	现场踏勘	自行踏勘
7	进口产品	否
8	投标有效期	投标截止之日起 90 日历日
9	代理服务费	1. 收费标准：参照豫招协【2023】002 号文件及相关规定的标准向成交供应商收取代理服务费。 2. 代理服务费发票：成交公告发布之日起 5 日内，将代理服务费汇至河南广电招标有限公司，同时与我公司联系领取代理服务费发票事宜。 3. 代理服务费汇款开户行及账号： 开 户 行：建行郑州花园路支行 全 称：河南广电招标有限公司 账 号：41001523027050201102
10	响应文件	1. 加密响应文件的上传：加密响应文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心门户网站（ <a href="http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/">http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/</a> ）”电子交易平台加密上传。 2. 响应文件解密：在磋商文件确定的投标截止时间前，供应商登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密。
11	响应文件样式	一、法定代表人身份证明书 二、法定代表人授权书 三、投 标 函 四、磋商报价表 五、资格证明文件

		<p>六、企业声明函</p> <p>七、技术偏离表</p> <p>八、供应商类似项目业绩</p> <p>九、供应商认为与响应文件评审有关的其他文件</p> <p>十、技术部分</p>
12	政府采购政策	<p>(1) 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，本项目对小微企业报价给予10%的扣除后参与评审。</p> <p>(2) 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）。</p> <p>(3) 执行《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）。</p> <p>(4) 节能环保政策：本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。</p> <p>(5) 本项目执行优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区。</p> <p>(6) 政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，需按照《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》要求执行。</p> <p>(7) 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>

## 一、 定义

1. 本磋商文件仅适用于本次采购所述的工程或服务。
2. 采购人:指磋商文件中所述的、依法进行政府采购的采购单位。
3. 采购代理机构:受采购人委托组织采购活动,在采购过程中负有相应义务和责任的河南广电招标有限公司。
4. 供应商:详见《第一章 磋商邀请》。
5. 成交供应商:收到并接受成交通知书,最终被授予合同的供应商。
6. 响应文件:指供应商响应磋商文件所提交的所有文件,响应文件应为响应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/>)”电子交易平台加密上传的电子文件。
7. 通知:本项目有关的通知,采购代理机构将以公告或河南省公共资源交易中心消息群发的形式向供应商发出,在开标日期之前,供应商应实时关注河南省政府采购网及河南省公共资源交易中心网。因任何意外情形,导致所发出的通知延迟或无法告知供应商,采购代理机构不因此承担任何责任,有关的采购活动可以继续有效地进行。
8. 投标费用:在投标过程中,供应商应自行承担所有与参加投标有关的全部费用,采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。
9. 踏勘现场
  - 9.1 “前简表”规定组织踏勘现场的,采购人按“前简表”规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
  - 9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。
  - 9.3 除采购人的原因外,供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
  - 9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况,供应商在编制响应文件时参考,采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。
10. 知识产权:所有涉及知识产权的产品及设计,供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权,并免受任何侵权诉讼或索偿,否则,由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

## 二、 磋商文件的获取、澄清或修改

### 1. 磋商文件的获取

- 1.1 磋商文件应按照河南省公共资源交易中心的要求进行下载。

## **2. 磋商文件的疑问**

2.1 供应商对磋商文件如有疑问，应以书面方式在规定的时间内提交至采购代理机构。

## **3. 磋商文件的澄清或者修改**

- 3.1 采购人可以委托采购代理机构对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 5 日前，以公告形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商；不足 5 日的，采购人或采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间。
- 3.2 更正公告与延期公告对所有潜在供应商均具有约束力，而无论是否已经实际收到公告内容。采购代理机构和供应商的权利及义务将受到公告内容的约束。

## **三、 响应文件编写要求**

### **1. 投标使用的语言**

1.1 响应文件应使用中文，供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

### **2. 投标使用的计量单位**

2.1 除在磋商文件技术文件中另有规定外，计量单位均用中华人民共和国法定计量单位。

### **3. 响应文件格式**

3.1 响应文件应按磋商文件中要求编制，应当对磋商文件提出的实质性要求和条件做出响应。

### **4. 磋商报价及最终报价**

4.1 供应商应按照河南省公共资源交易中心与磋商文件提供的格式填写《开标一览表》与《磋商报价表》。《开标一览表》与《磋商报价表》中的投标总价应为扣除产品折扣、其他优惠承诺后的最终报价。

4.2 **磋商报价为第一次报价，仅供磋商小组参考，满足磋商文件的供应商将在磋商小组通知后进行最终报价。未提供最终报价的供应商投标无效。**

4.3 供应商不得以任何理由在对最终报价进行修改，最终报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。

### **5. 投标货币**

5.1 除非另有规定，供应商提供的所有货物或服务用人民币报价。

### **6. 供应商资格证（说）明文件**

6.1 依据磋商文件的规定提交相应的资格证明文件，作为响应文件的一部分，以证明供应商有资格进行投标和有能力和履行合同。

## **7. 响应技术证（说）明文件**

- 7.1 供应商应提交证明其拟供货物或服务符合磋商文件规定的技术响应文件，作为响应文件的一部分。
- 7.2 在响应文件中应说明货物的品牌、型号规格、技术参数等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。
- 7.3 证明文件可以是文字资料、图纸、彩页和数据，并提供：
  - 7.3.1 货物主要技术指标和性能的详细描述；
  - 7.3.2 供应商应对磋商文件技术要求逐条应答，并标明与磋商文件条文的偏差和例外。对磋商文件有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值。

## **8. 投标有效期**

- 8.1 响应文件应自投标规定的开标之日起，在文件规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被磋商小组视为投标无效。
- 8.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长投标有效期。供应商如果拒绝，视为放弃投标资格。供应商如果同意，投标有效期相应延长。

## **9. 响应文件的式样**

- 9.1 供应商应准备响应文件并按照要求加密上传。同时在开标时能够正常解密方为有效。

## **10. 响应文件的签署**

- 10.1 以供应商名义在响应文件及相关文件的签署应采用与供应商名称全称相一致的电子公章。

## **11. 投标截止日期**

- 11.1 详见《第一章 磋商邀请》中规定的投标截止时间。

## **12. 响应文件的修改和撤回**

- 12.1 供应商在投标截止时间前，可以对所上传的响应文件进行修改或者撤回。

四、 响应文件格式及内容

河南省新闻出版学校  
消防与监控升级改造项目

采购编号：豫财磋商采购-2026-539

响应文件

供应商名称：（电子公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

## 一、法定代表人身份证明书

致：河南省新闻出版学校

（姓名：\_\_\_\_\_、性别：\_\_\_\_\_、身份证号码：\_\_\_\_\_）在我单位任（董事长/总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（电子公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

详细通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

附：法定代表人身份证正、反面

## 二、法定代表人授权书

致：河南省新闻出版学校

兹委托（姓名：\_\_\_\_、性别：\_\_\_\_、身份证号码：\_\_\_\_）作为被授权人，代表（供应商名称）\_\_\_\_参加河南广电招标有限公司组织的(项目名称：\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_)的投标事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议，提交响应文件，答复磋商小组的质询，向磋商小组出示有关证明资料；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

被授权人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件本公司均予以承认，被授权人无转委托权。

本授权书于 2026 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日生效。

附件：

被授权人身份证（正、反两面）

供应商名称（电子公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

授权日期： 年 月 日

**特别提示：**

- 1、上述公章及签字为必须条件，未按要求提供的授权委托书无效。

### 三、投 标 函

**致：河南省新闻出版学校**

1、我方愿参加贵方组织的(项目名称：\_\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_\_)我方同意在本项目投标有效期内(投标截止之日起 90 日历日)遵守响应文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

3、我方是在法律、财务和运作上独立的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4、若我方中标，我方将严格履行磋商文件中的规定以及我方响应文件的承诺，按期、按质、按量履行合同的义务。

5、我方完全理解贵方不一定接受最低价的磋商报价，也认同你们有权接受或拒绝所有供应商的投标。

6、我方愿意向贵方提供任何与本项目有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7、我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商名称: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮编: \_\_\_\_\_

开户行: \_\_\_\_\_

银行帐号: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

电子邮箱: \_\_\_\_\_

法定代表人/被授权人(签字

或盖章): \_\_\_\_\_

公 章: (电子公章) \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 四、磋商报价表

### 1、投标主要内容汇总表

项目名称	
供应商名称	
磋商报价 (第一次)	大写:
	小写: 元
交付期	合同签订后 30 日内完成设备交付及安装测试验收
交付地点	采购人指定地点
质量保证期	验收合格之日起 3 年
磋商有效期	90 日历日
付款方式	满足磋商文件要求
合同条款	满足磋商文件要求
备 注	

供应商名称（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 2、分项报价表

分项报价表					
序号	货物名称	规格/型号	数量	单价	合计
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
合计					
序号	伴随服务内容	单价		合计	
1	系统集成				
2	安装、调试、验收				
3	培训				
4	...				
5	...				
合计					
税金					
货物+伴随服务+税金总计					

说明：1、如不提供分项报价将视为非实质性响应磋商文件；

2、本表的总计价格应与《开标一览表》、《磋商报价表》的投标总价一致。

3、供应商可根据实际情况填写表中内容，如有其它事项可在表中自行添加。

供应商名称（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

### 3、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。

注：

- 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。

供应商名称（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 五、资格证明文件

### 1、供应商资格证明资料

- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件。
- (2) 提供 2025 年度完整的财务审计报告或银行资信证明；供应商为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函。

**致：河南省新闻出版学校**

在项目名称：\_\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_\_采购活动中，我方承诺：我  
公司具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

供应商名称（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日期：    年    月    日

(4) 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2026 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的依法纳税证明和 2026 年 1 月 1 日以来任意 1 个月社会保障资金的相关材料。

注：纳税证明：1、供应商应提供 2026 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的完税或纳税凭证扫描件（由税务部门出具的纸质纳税凭证或电子纳税凭证或银行出具的汇款凭证均视为有效）。2、依法免税的供应商，须提供依法免税的证明材料。

社保缴纳证明：1、供应商应提供 2026 年 1 月 1 日以来任意 1 个月依法缴纳社会保险费的凭证或银行出具的汇款凭证或当地社保部门出具的社会保险明细清单； 2、依法免缴纳社保的供应商，应提供依法免缴社保费证明材料。

(5) 采购项目承诺书

**采购项目承诺书**

**致：河南省新闻出版学校**

本承诺书作为我方参加河南广电招标有限公司组织的(项目名称：\_\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_\_ ) 响应文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

1、我方将严格履行磋商文件中规定的每一项要求，保证所提供的所有货物及伴随服务均符合国家相关标准规范或强制性规定；

2、如我方无法按承诺期限如期完成，对采购人造成损失的,我方愿承担相应赔偿责任；

3、我方提供的货物及伴随服务如不能满足磋商文件要求的，采购人有权拒绝接收，我方将承担相应赔偿责任以及合同约定的违约责任；

4、如我方为本项目的成交供应商，在领取成交通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织实施、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标资格，我方愿接受财政部门做出的处罚处理并承担由此给采购人、采购代理机构造成的经济损失。

供应商名称（电子公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(6) 反商业贿赂承诺书

**反商业贿赂承诺书**

我方承诺：

在项目名称：\_\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_\_的采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标采购活动。

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、若违反上述行为，我方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。

供应商名称（电子公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(7) 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声明函

### 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声明函

致：河南省新闻出版学校

在项目名称：\_\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_\_采购活动中，我方郑重声明：

我方参加本项目采购活动前三年内未发生重大违法记录（重大违法记录，是指供应商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；政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动）。符合《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》规定的供应商资格条件。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

供应商名称（电子公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

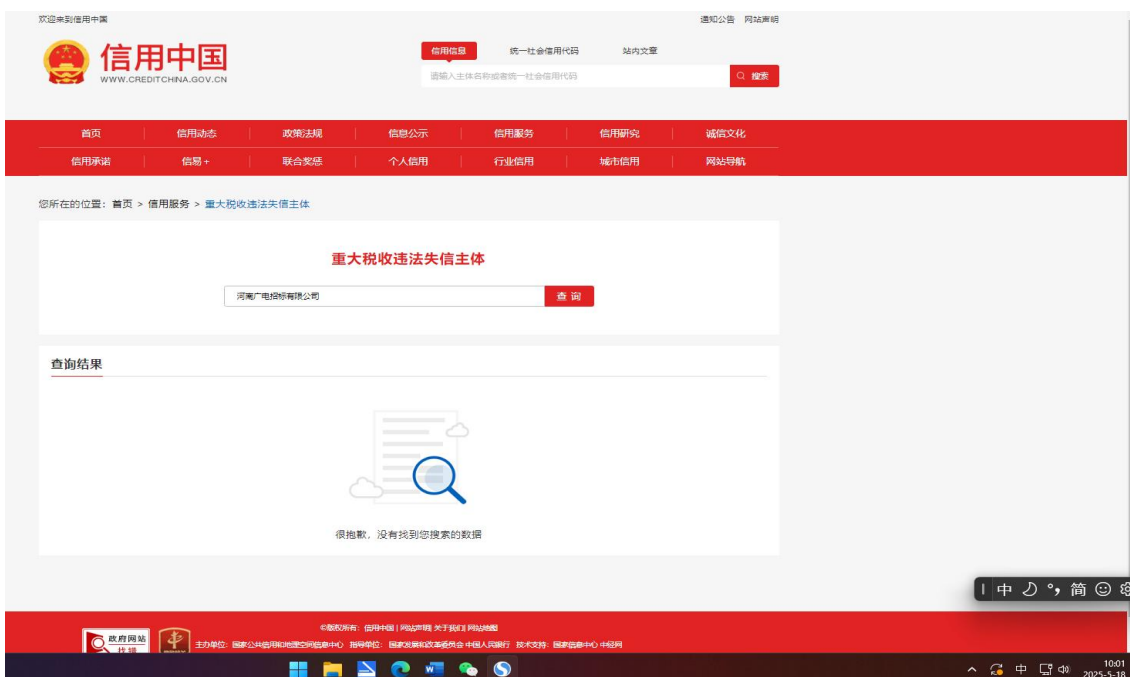
(8) 信用查询截图【查询渠道：中国执行信息公开网 (https://zxgk.court.gov.cn/) “信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)】以“河南广电招标有限公司”为例，样式仅供参考。

### 8.1 “失信被执行人”

“中国执行信息公开网”中“失信被执行人”所查询的页面截图



### 8.2 “信用中国”中“重大税收违法失信主体”所查询的页面截图



### 8.3 “中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”所查询的页面截图



注：如由于网站更新导致查询内容与样式不一致，以网站最新查询结果为准；如供应商所提交的内容不符或显示不清，以评标现场实时查询为准。

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

**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的招标活动声明函**

**致：河南省新闻出版学校**

在项目名称：\_\_\_\_\_；采购编号：\_\_\_\_\_采购活动中，我方郑重声明：

我方参加本项目采购活动，我公司不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动的情形。

供应商名称（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 六、企业声明函

### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（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），属于工业；制造商为/承接商（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）；（按照实际情况勾选或填空）

.....

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。

供应商名称（电子公章）：

日期：

**注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

- 1、为小微企业的，随中标结果同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。
- 2、提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

附：

## 关于印发中小企业划型标准规定的通知

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

工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

### 中小企业划型标准规定

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

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

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

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营

业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，

从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局部门据此制定大中小微

型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

## 监狱企业声明函

（供应商属于监狱企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商，提供本企业（单位）服务。

（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。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）的服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子公章）：

日期：

备注：

- 1、成交供应商为监狱企业的，随成交结果同时公告其《监狱企业声明函》，接受社会监督。
- 2、供应商提供的《监狱企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 残疾人福利性单位声明函

（供应商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供服务。

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。

供应商名称（电子公章）：

日 期：

备注：

- 1、成交供应商为残疾人福利性单位的，随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
- 2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 七、技术偏离表

序号	名称	招标参数	投标参数（应答范围： 第三章所述范围）	偏 离 （符合/正偏离/负偏离）	备注

**说明：**

1. 供应商须在对应的内容进行填报；
2. 磋商小组将以投标参数描述判定是否符合采购要求，要求提供支持文件的，还应依据支持文件内容判定。不正面应答技术指标，或未应答的将被视为技术指标负偏离。
3. 当技术偏离表与供应商提供的其他支持文件矛盾时，以支持文件为准。
4. “偏离说明”一栏中由供应商对所投产品的技术性能对应磋商文件要求就偏差之处作以重点描述。
5. 表格由供应商自行添加。

供应商名称（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日 期：    年    月    日

## 八、供应商类似项目业绩

### 8.1 类似项目业绩汇总表

序号	合同名称	合同价格	竣工时间	备注

注：1、供应商可根据实际情况对表格进行添加。

## 8.2 类似项目业绩明细表

序号	
合同名称	
项目所在地	
需方名称	
需方地址	
联系人	
联系电话	
合同价格	
竣工时间	
成交内容	
备注	

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号；

2、供应商可根据实际情况对表格进行添加；

## 九、供应商认为与响应文件评审有关的其他文件

## 十、技术部分

- 1、供应商简介
- 2、供应商对应“第四章 评审程序”中的评分标准及磋商文件其他要求，制定相关方案，内容自定，格式自拟。

## 第三章、项目要求

### 一、项目基本要求

1. 项目名称：河南省新闻出版学校消防与监控升级改造项目
2. 预算金额：195 万元（招标控制价 189 万元）。
3. 交付期：合同签订后 30 日内完成设备交付及安装测试验收。
4. 质量保证期：验收合格后三年。

### 二、采购数量及要求

消防设备					
序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	4G 烟雾温度探测器	1. 具备采集烟雾、温度数据能力； 2. 采用 4G 通讯方式，满足全网通能力； 3. 支持烟雾报警、温度报警，报警音量 $\geq 80\text{dB@3 米}$ ； 4. 支持声、光报警； 5. 设备支持手动消音、红外消音、远程消音功能； 6. 设备内置电池，寿命不低于 5 年，DC3V，电池容量不低于 3000mAh； 7. 具有一个指示灯； 8. 提供 3C 认证证书； 9. 提供消防设备接入授权，满足本次项目使用	个	730	包含安装调试及相关辅材
2	4G 手动报警按钮	1. 采用 4G 无线通讯（全网通）； 2. 具有状态指示，指示灯实时指示设备状态； 3. 支持拆除报警； 4. 内置电池，DC3V，容量不小于 2800mAh； 5. 具备声、光报警功能； 6. 提供消防设备接入授权，满足本次项目使用	个	50	包含安装调试及相关辅材
3	电信 5 年 4G 流量卡	1. 套餐周期 $\geq 5$ 年 2. 套餐容量 $\geq 30\text{M/月}$	张	780	包含安装调试及相关辅材

4	消防业务系统	<p>智慧消防平台系统全面接入、管理消防烟、水、用传、视频等前端物联感知设备，统计分析前端物联感知设备采集数据，为用户提供从预警、报警推送、警情处理到报警记录存档的完整业务，实现安消融合、报警联动，系统包含消防综合数据墙、待办工作、基础配置、历史数据记录、报表统计、维护保养提醒、报废到期提醒等业务。</p> <p>1. 基础配置 具备单位管理、建筑物管理、消控室管理、微型消防站管理、重点部位管理、规章制度管理、档案管理、消防设备管理功能检测、消防设施管理、视频监测场景管理、消防视频报警订阅管理、通知配置功能检测、时间计划、互联报警、设备远程升级、第三方 IOT 平台配置、维保服务等内容。</p> <p>2. 消防综合数据墙 支持配置数据墙大屏标题以及地图类型（包括 GIS 地图和平面地图），具备探测器运行实时状态统计，可显示探测器总数以及分系统展示探测器数量，轮流显示分系统内正常设备、报警设备、故障设备、屏蔽设备、离线设备数量，点击对应系统图标或对应状态数字后弹窗显示该系统内的探测器列表，支持窗口视频轮播和固定视频通道播放视频；</p> <p>3. 待办工作 支持查看未处理的报警日志；支持进行报警、告警处理，可上传处理图片、处理视频，并填写处理意见。确认为误报并选择设备故障时支持转维修工单处理，支持选择工单处理人员；确认为告警时支持转隐患工单处理，支持选择工单处理人员；具备未处理一键报：警查询并查看未处理的建筑物一键报警日志，在一键报警详情的弹窗 GIS 地图中展示建筑物位置，一键报警处理，可处理为误报、火警、测试。</p> <p>4. 报警弹窗 具备设备报警、告警后平台弹窗，可以查看 30 分钟内未确认和已确认的报警信息，支持对设备下发控制命令，包括复位消音、屏蔽、解除屏蔽；接处警，对报警进行分流处理；确认为告警后支持转隐患工单处理，选择工单处理人员；确认为误报并选择设备故障后支持转维修工单处理，支持选择工单处理人员；对工单转派与催办操作；查看报警阈值；</p> <p>5. 数据中心 具备查看、导出报警记录、故障记录，工单信息包括工单编号、修复状态；手动消警等；</p> <p>6. 报表统计</p>	套	1	包含安装调试及相关辅材
---	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-------------

		<p>具备统计分析平台运营与各单位消防系统运数据，自动生成周报/月报/年报，支持用户按需生成一年内自定义周期的统计报表；支持用户自定义报表展示内容。</p> <p>7. 支持消控室自动查岗，可选择定时查岗、随机查岗。</p> <p>8. 支持配置分级推送预案，可自定义不少于 10 级推送预案，可自定义报警分级推送间隔。支持给每个推送等级配置多个推送对象以及选择通知模板，可以为每级推送选择推送方式，包括 APP、电话、短信；</p> <p>9. 支持根据消防设施，消防设备配置的使用到期日期、报废到期提醒自动生成报废到期提醒记录，支持导出报废到期提醒记录；</p> <p>10. 支持以不同的颜色展示设备的在线、报警状态；支持显示消控室，重点部位，微型消防站点位详细信息；支持以不同颜色区分重点部位的重大、较大、一般、低多种风险等级；</p>			
<b>视频监控设备</b>					
5	智慧校园综合管理平台	<p>视频监控应用提供视频管理服务，具备系统管理、视频管理、报警管理、门禁管理、可视对讲、车辆卡口、设备运维、停车管理、人员布防、安全数据库等业务系统功能；支持 GB28181 协议、ONVIF 协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、事件监控服务能力。</p> <p>（1）组织管理：支持基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>（2）设备管理：支持视频、门禁、出入口、对讲、报警、卡口、动环、物模型等设备增删改查、导入、导出、自动搜索等功能；</p> <p>（3）用户管理：支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从 Windows 域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可设置用户及用户登录密码效期以及 MAC 白名单地址配置；</p> <p>（4）角色管理：支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力；</p> <p>（5）部门管理：支持部门信息增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>（6）人员管理：支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测；</p> <p>（7）支持卡片基础信息的增删改查、导入、导出等功能；支持人员开卡、挂失、解挂、退卡、补卡、回收等功能；</p>	套	1	包含安装调试及相关辅材

		<p>(8) 车辆管理：支持车辆基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>(9) 地图管理：提供地图管理配置能力，地图类型包含：二维、光栅、三维地图，支持厂家包含：百度、谷歌、高德、天地图、Arcgis；</p> <p>(10) 资源绑定：平台资源绑定，包含：设备、通道等，绑定的资源可供各业务系统调阅使用；</p> <p>(11) 门户管理：提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接等；</p> <p>(12) 级联管理：提供级联管理能力，包含：实现上下级基础资源数据汇聚，视频预览、回放等</p> <p>(13) 报警管理：可以实现报警主机接入及布撤防，提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作；</p> <p>(14) 视频应用：支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放；录像支持 1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64 倍速快/慢放；</p> <p>支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持云台控制转动；</p>			
6	智慧校园综合管理平台服务器	<p>1. 采用 2U 机架式服务器机箱设计；</p> <p>2. 配置 <math>\geq 1</math> 颗国产化 CPU 处理器，<math>\geq 24</math> 核 主频 <math>\geq 2.5</math>GHz；</p> <p>3. 配置 <math>\geq 128</math>G 内存，<math>\geq 4</math> 个 DDR4 DIMM 插槽；</p> <p>4. 配置 <math>\geq 2</math> 块 4T 企业级机械硬盘，支持 8 块 3.5 吋/2.5 吋的 SAS/SATA 机械硬盘或固态硬盘；</p> <p>5. 配置 <math>\geq 2</math> 个 900W 交流电源模块，支持 1+1 冗余；</p> <p>6. 配置不少于 4 个热拔插风扇，支持 N+1 冗余；</p> <p>7. RAID 卡，SAS3908 4G 缓存，支持 RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60；</p>	台	1	包含安装调试及相关辅材
7	监控视频通道数量	提供不少于 500 路视频设备接入授权；	套	1	包含安装调试及相关辅材

8	AR 云景业务系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持 AR 全景标签模板类型可选：视频、卡口、商场、建筑物、银行、停车场、人员、治安岗亭、监控视图、环境、在配置模板时可选择标签模板类型；</li> <li>支持在 AR 视频上快捷绘制定点标签、矢量标签、区域标签、方向标签；</li> <li>支持对指定标签进行查看、收藏、删除、编辑操作；</li> <li>支持标签关联的通道有报警发生，标签可以闪烁提示，有颜色变化呈现；</li> <li>支持按全部显示、我的收藏、重要标签等应用维度对 AR 视频场景内的标签进行过滤显示；</li> <li>支持对智能设备进行智能事件订阅、支持出入口设备、门禁设备、人脸设备进行人脸抓拍订阅，被订阅的数据或报警，会上报 AR 视频场景；</li> <li>支持 AR 画面打开监控标签的视频画面或者图片或者短视频等；</li> <li>含设备接入授权，满足项目使用；</li> </ol>	套	1	包含安装调试及相关辅材
9	800 万 180 度 AR 全景网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>设备采用全景细节一体化设计，全景采用不低于 4 个镜头拼接成不小于 180 度全景画面，采用不小于 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，采用 F1.0 大光圈；；</li> <li>支持不低于 2 颗 GPU 芯片，支持深度学习算法；</li> <li>细节球机支持不低于 25 倍光学变倍，像素不低于 400W，支持枪球联动；</li> <li>设备内置拾音器、扬声器，具有回声抵消功能，可抵消语音对讲时的回声影响</li> <li>AI 智能：全景支持绊线入侵，区域入侵，支持人车分类、人群密度分析，细节支持周界防范、视频结构化、人脸检测功能；</li> <li>支持不同智能行为分析可设置联动不同的声音，可通过内置扬声器播放；</li> <li>设备内置≥4 颗高效红外补光灯，红外监控距离≥100 米；</li> <li>★8. 支持自动拼接功能，可将任意连续的 2~3 个图像传感器输出的监视画面进行无缝拼接显示；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>设备内置水平仪，方便安装；</li> <li>设备支持自动标定功能，自动标定时间少于 3min；</li> <li>内置 G-sensor，支持破坏检测，设备支持 GPS/北斗经纬度定位；</li> <li>全景支持玻璃视窗加热；</li> <li>支持报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，1 个 BNC，1 个 RS485，支持双 MIC，内置扬声器；</li> </ol>	个	2	包含安装调试及相关辅材

10	800 万智能双拼网络摄像机	<p>1. 设备采用一体化设计,具有不少于三个镜头,内置不少于 1 个云台,支持 360° 环视监控,内置 GPU 芯片;</p> <p>2. 全景分辨率不低于 800 万像素;细节分辨率不低于 800 万像素;</p> <p>3. 全景水平视场角不低于 180° ;垂直视场角不低于 95° , 光圈支持 F1.0±5%;</p> <p>4. 细节靶面不低于 1/1.8 英寸;全景靶面不低于 1/2.5 英寸;</p> <p>5. 细节变焦不低于 4 倍,长焦距不低于 30mm;</p> <p>6. 设备内置不少于 6 颗补光灯,补光灯开启后,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑;</p> <p>7. 支持一键预置位功能,可通过 web 一键控制设备通道 1(全景)云台转到指定位置,并具有平面效果图展示;</p> <p>★8. 设备双通道均支持独立的电动云台,全景垂直旋转范围不小于-5° ~90° ,水平旋转范围不小于 0° ~355° ,细节垂直旋转范围不小于-5° ~30° ;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>9. 设备支持多通道智能同开和智能切换,全景支持在人群分布图、通用行为分析、人数统计之间进行智能资源切换,细节支持在视频结构化、人脸检测、人脸识别、通用行为分析、道路监控、人数统计之间进行智能资源切换;</p> <p>10. 视频结构化支持单次可抓拍≥10 张图片, 图片类型包括场景图、人脸图、人体图、非机动车图、机动车图、车牌图,其中人脸和人体图可关联存储、非机动车图和人脸图可关联存储、机动车图和车牌图可关联存储;可通过 IE 浏览器或客户端软件检索并查看存储的图片;</p> <p>11. 机身外壳内嵌水平仪,可检测设备的水平度;</p> <p>12. 支持报警 3 进 2 出,音频 2 进 1 出,1 个 485, 1 个 BNC, 内置不低于 1 个扬声器和 2 个 MIC</p> <p>13. 含配套支架、电源;</p>	个	1	包含安装调试及相关辅材
----	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-------------

11	400 万 AI 全彩警戒网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用<math>\geq 1/1.8</math>英寸 CMOS 图像传感器，像素不低于 400 万，光圈<math>\geq F0.8</math></li> <li>2. 支持输出 400 万 (2560<math>\times</math>1440)@25fps；最低照度：0.0001lux（彩色模式）； 0lux（补光灯开启）；</li> <li>3. 设备支持周界防范（绊线入侵，区域入侵）、动检检测（人形/车形）功能；</li> <li>4. 设备内置暖光补光灯，补光距离不低于 40 米；</li> <li>5. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印功能；</li> <li>6. 支持 512 GB Micro SD 卡，内置<math>\geq 2</math>个 MIC, 内置<math>\geq 1</math>个扬声器，支持语音双向对讲；</li> <li>7. 支持夜视全彩，具备声光警戒功能；</li> <li>8. 支持 DC12V/POE 供电方式，支持电源热备份功能，当设备电源适配器和 POE 同时供电时，断开任何一路供电，设备均可连续工作，不会断电重启；</li> <li>9. 支持不低于 IP67 防护等级；</li> <li>10. 含电源和配套支架；</li> </ol>	个	97	包含安装调试及相关辅材
12	视频压缩服务器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备采用国产化硬件和操作系统，高度<math>\leq 4U</math>，具有<math>\geq 24</math>盘位，单盘最大支持 24TB 硬盘，1+1 冗余电源，支持对硬盘、电源、风扇、控制器模块热插拔维护；</li> <li>2. 具有<math>\geq 1</math>个控制单元，<math>\geq 1</math>个 64 位六核处理器，配置<math>\geq 16GB</math>内存，配置<math>\geq 128GB</math> SSD 固态硬盘；</li> <li>3. 具有不少于 4 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网电口，不少于 1 个 10/100/1000Mbps 自适应管理网口</li> <li>4. 设备支持不少于 512 路（1024 Mbps）前端接入、存储、转发，不少于 32 路（64 Mbps）网络回放；</li> <li>★5. 设备支持视频质量诊断功能，支持检测视频遮挡、场景变化、视频抖动、噪声检测、条纹干扰、视频丢失、画面冻结、高亮度检测、清晰度侦测、视频偏色、场景剧变、低对比度、雪花噪点、保护膜未撕、视频紫边异常 可按通道、时间查询视频质量诊断报表，支持采用饼图和柱状图汇总视频数据信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>6. 设备配置不少于 16 个智能卡，单卡支持不少于 16 路 1080p 压缩存储或 8 路 400 万压缩存储；</li> <li>★7. 设备具有视频压缩功能，视频较无压缩场景，人脸比对准确率偏差<math>\leq 1\%</math>，人体识别准确率偏差<math>\leq 1\%</math>，肉眼观察无明显差别；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> </ol>	台	1	包含安装调试及相关辅材

		8. 支持 ONVIF、GB28181、RTSP、视图库等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储； 9. 支持 JBOD、RAID 0/1/5/6/10/50/60、SRAID ，支持全局热备和局部热备； ★10. 支持查看压缩路数、 剩余压缩路数，可以查看接入的原始码流、压缩码流大小，可查看所有配置压缩通道信息，包含压缩类型、原始码率、原始分辨率、压缩码率、压缩分辨、压缩状态。支持通过过滤压缩类型、压缩状态等字段快速查看通道运行情况（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）			
13	企业级硬盘 20T	单盘容量：20TB； 缓存：512MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	个	8	包含安装调试及相关辅材
14	校园安全大模型服务器	1、智能分析一体机，支持人车解析比对与人员聚类算法，支持文搜图实现对多目标、多特征的图文匹配检索； 2、支持≥1200 张/秒人脸小图分析（单台硬件资源独占）或≥192 路 400 万像素实时视频活动目标分析（单台硬件资源独占）或支持≥200 张/秒 400 万结构化图片目标分析（单台硬件资源独占）； 3、支持单机 8000 万抓拍库数据进行以图搜图检索，后台响应时间不超过 1 秒； 4、支持目标多特征图搜，同一张人骑车图片，支持以人体或非机动车分别进行以图搜图，返回匹配各自相似特征的两组不同结果 5、支持人脸布控，支持将抓拍人脸图片与指定人脸库进行实时比对，得到超过布控阈值的首位命中人员信息； 6、支持将解析后的人脸和人体图片进行聚类，生成人员档案。支持主档人员与注册名单库内人员比对，相似度超过阈值的 top1，身份落地至档案，实现档案实名； 7、支持以人脸或人体图片进行以图搜档案，其中人体支持背影搜正脸。支持通过是否实名、人员姓名、证件号、性别、年龄段，电话号码信息进行档案查询，档案能够以人像缩略图方式展示，点击档案可查看详情；档案详情：实名档案包括身份证件照片、主档照片，还包括实名库名称、建档时间信息。子档包含人脸和人体照片； 8、支持对目标图或场景图文搜图建模，支持的目标类型包括：人体、非机动车、机动车、场景；	台	1	包含安装调试及相关辅材

		<p>9、支持大模型文搜图应用，输入自然语言文本，系统自动提取自然语言特征，与抓拍底库图片特征进行比对，可得到和文本最匹配的 topN 条数据，支持点击图片查看大图，同时支持按时间、地点筛选；</p> <p>10、支持局部图搜分析能力，单卡<math>\geq 30</math> 张/秒；支持大模型文搜图应用，单卡<math>\geq 70</math> 张/秒；</p> <p>11、处理器及操作系统：<math>\geq 2</math> 颗国产化 CPU，单颗<math>\geq 32</math> 核，<math>\geq 2.5</math>GHz，采用国产化操作系统；</p> <p>12、内存：<math>\geq 4</math> 根 32GB DDR4 内存条，最大槽位数 16 个槽位；</p> <p>13、硬盘：<math>\geq 2 \times 480</math>GB SSD；数据盘：<math>\geq 2 \times 960</math>GB SSD，<math>\geq 8 \times 8</math>TB SATA 盘，最大硬盘槽位数 12 槽位；</p> <p>14、GPU 卡：<math>\geq 3</math> 张国产智能分析卡，单张分析卡算力<math>\geq 140</math> TOPS（INT8），<math>\geq 1</math> 张智能比对卡；</p> <p>15、<math>\geq 4</math> 个千兆自适应网口，冗余双电源，支持<math>\geq 4</math> 个 USB3 接口，2 个 VGA 接口。</p>			
15	边缘大模型服务器	<p>1. 设备采用<math>\leq 3U</math> 机箱，单电源，<math>\geq 16</math> 盘位，支持 24TB 硬盘，支持 RAID0/1/5/6/10/50/60，支持全局热备盘；</p> <p>2. 设备具有不少于 1 路 VGA 输出、3 路 HDMI 输出，其中 VGA1 和 HDMI 1 同源输出，支持 1 个 4K 显示输出；</p> <p>3. 设备具有不少于 4 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应以太网口；</p> <p>4. 支持不少于 128 路 H. 264/H. 265 混合接入，网络带宽<math>\geq 512</math>Mbps 接入；<math>\geq 512</math>Mbps 存储；<math>\geq 512</math>Mbps 转发；</p> <p>5. 设备支持配置 16 类算法，支持展示所有安装的算法及版本，展示算法状态；</p> <p>6. 设备内置<math>\geq 8</math> 颗高性能 GPU，单颗 GPU 算力<math>\geq 22</math>TOPS（int8）；</p> <p>7. 设备支持一句话检索图片并关联录像和按目标精准检索，单卡并发解析能力<math>\geq 15</math> 张/秒；</p> <p>8. 设备支持文本布控功能，可以实现一句话生成算法，支持正向提示词和负向提示词；</p> <p>9. 设备支持配置视频压缩功能，单台设备最大可支持 64 路 400 万或 128 路 1080p（1080p 及以下）视频压缩，平均压缩率不低于 60%；</p> <p>10. 本次配置人脸识别、人员跌倒、周界防范、烟雾检测、火焰检测、消防通道占用、车辆违停、视频结构化等算法；</p> <p>11. 配置 1 块 4T 硬盘；</p>	台	1	包含安装调试及相关辅材
16	大模型服务-局部图	<p>1、支持上传人员图片进行局部图搜，系统自动检测分析人员的局部特征区域（头部、上半身、下半身、背包、手拎物、鞋子等区域），可选择人员的一个或多个区域发起局部图搜，也可以</p>	套	1	包含安装调试及相关辅

	搜	<p>手动框选人员的局部区域进行局部图搜；</p> <p>2、支持手动从本地拖动或点击上传人员图片发起局部图搜，并保存近期搜索历史记录，可以快速选择重新检索；</p>			材
17	大模型服务-录像速寻	<p>1、支持对指定录像画面的框定区域精确检索区域内的目标出现录像快速检索及回放；</p> <p>2、检索的结果支持按人员、机动车、非机动车、动物等目标类型和典型特征进行快速筛选；</p> <p>3、支持鼠标浮动到录像画面中自动检测的目标时，录像自动暂停回放，选择单个目标抓图快速扩大到周边点位进行轨迹录像速寻，按这个目标的活动轨迹录像连续回放；</p> <p>4、单击选择单个目标抓拍可快速定位该目标的轨迹录像回放；</p> <p>5、支持对单个抓拍目标进行查看抓拍详情、以图搜图、轨迹追踪、录像速寻和一键收藏；</p> <p>6、支持录像回放检测目标检测框显隐控制和播放模式切换，播放模式包括仅播放目标轨迹录像，目标录像正常速度播放，非目标录像倍速播放；</p> <p>7、支持对普通录像快速查询录像并选择要分析的片段提交事后人车结构化目标录像分析任务；</p> <p>8、支持查看录像分析任务进度、暂停、恢复暂停和删除操作；</p> <p>9、支持对完成录像分析任务的录像分析结果进行轨迹录像结果进行快速检索；</p> <p>10、支持对普通录像画面快速抠图快速跳转目标图搜、档搜、身份确认、一键布控和图片下载等功能；</p>	套	1	包含安装调试及相关辅材
18	大模型服务-轨迹追踪	<p>1、支持快速查看某个人车目标档案的轨迹录像，其中人员轨迹录像包括该人员的车辆地图轨迹和除车辆以外的各种通行方式的地图轨迹；</p> <p>2、支持输入人员姓名、车牌号码等属性进行人车档案检索，快速查看档案轨迹；</p> <p>3、支持上传图片，选择指定的时间和地点进行以图搜图和以图搜档，查看抓拍图轨迹和档案轨迹，展示相似度最高的结果目标查看地图轨迹；</p> <p>4、支持对轨迹点击进行人工核验，将不符合该目标的点位进行删减，支持通过收藏夹新增点位抓拍和档案，解决部分轨迹点位检索遗漏和一人多档问题，整合该人员的完整轨迹路线；</p> <p>5、支持对轨迹点位进行去重，在某个点位较短时间段出现多次的点位进行去重仅保留一条，去除该人员在点位徘徊出现多次的无效信息；</p> <p>6、支持对该目标的轨迹录像进行打包下载保存本地；</p> <p>7、支持对地图轨迹进行快速回放，支持点位跨地图图层场景按时间顺序连续回放；</p>	套	1	包含安装调试及相关辅材

19	大模型服务-AI 文搜图	<p>1、支持通过输入自然语言文本内容进行特征提取、抓拍图比对，检索符合自然语言匹配的目标结果；</p> <p>2、语义搜索的内容范围包括人员、机动车、非机动车的外貌特征、人员行为活动、物品、动物、环境场景、时间等要素；</p> <p>3、语义搜索的目标范围支持单个目标特征、单个目标多特征、多个目标多个特征，结合时空信息进行综合检索；</p> <p>4、语义检索的时间范围支持快速选择今日、近 3 天、仅 7 天和自定义时间段；</p> <p>5、语义检索的地点范围支持选择单个、多个地点或者不限地点，地点的选择支持按组织方式选择视频通道、按通道能力集筛选视频通道、从地图点选或者框选多个视频通道；</p> <p>6、语义检索的图片范围包括检索目标抓拍图和抓拍场景中内容；</p> <p>7、语义检索支持动态滚动展示检索样例，点击检索可以按样例内容进行图片检索；</p> <p>8、用户搜索的自然语言内容支持按用户保存历史记录，点击输入框自动按历史搜索时间顺序加载展示历史记录，可以快速点击历史文本记录加入输入框，同时可对文本内容编辑调整后再次检索；</p> <p>9、支持用户删除某条历史记录，或者一键清空当前用户的历史记录；</p> <p>10、支持用户删除重置输入的语言内容和一键清空输入文本、时间和地点条件；</p> <p>11、自然语言文本特征提取比对的检索匹配结果按匹配相似度顺序和图表方式展示图片，卡片内容包括抓图、抓拍时间、抓拍地点和抓拍类型；</p> <p>12、支持点击查看图片详情，包括抓拍图、抓拍类型、场景图、抓拍点位、点位所属组织、抓拍时间、抓拍人体抓拍特征信息、抓拍点位所在的地图及具体位置信息，以及所有的抓拍图列表，可以快速切换前后图片详情、跳转到上一页、下一页的图片列表；</p> <p>13、图片详情支持抓拍历史录像回放，场景图放大、缩小、下载、快速收藏和取消收藏功能；</p> <p>14、图片详情支持对场景图启动二次图搜，快速自动目标检测或手动框选目标，对框定的目标按对应的目标类型进行二次以图搜图和以图搜档，搜索的目标类型包括人像、人体、机动车、非机动车，其中针对人员支持档案精准检索和身份识别；</p>	套	1	包含安装调试及相关辅材
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-------------

20	大模型服务-聚类分析	<p>1、支持以图搜人脸查询抓拍记录、以图搜人体查询抓拍记录，配合天算支持精准检索，对人员进行侧脸、背影的身份识别和轨迹查询；</p> <p>2、支持未实名人档案人员聚类分析、实名人档案人员聚类分析，配合天算支持人员实时聚类分析，智能分析通行记录，实现实时聚类结果检索；</p> <p>3、支持以图搜机动车通行记录、以图搜非机动车通行记录；</p> <p>4、支持上传场景图自动提取人员、机动车、非机动车等目标对象；</p>	套	1	包含安装调试及相关辅材
21	融合检索系统	<p>1、融合检索</p> <p>（1）支持统一入口对人员、车辆的登记档案信息和通行活动数据进行融合检索，快速实现找人找车；</p> <p>2、人员检索</p> <p>（1）支持按人员属性、时间地点、人员特征检索，支持按人员姓名、证件号码、人员编号查询检索人员档案，人员类型包括内部人员、访客和其他人员库成员；支持以图搜人，支持配合聚类分析开启精准检索，选择人像和人体联合深度精确检索，实现侧脸、背影识人；</p> <p>（2）支持人员抓拍记录按图片列表按时间排序展示，支持查看抓拍详情，包括抓拍场景图、抓拍时间、地点、事件类型和抓拍特征；支持场景图缩放查看、抓拍历史录像回放和抓拍场景图下载到本地；支持对抓拍场景图进行二次图搜，自动扫描识别或手动框选场景中其他目标进行关联查询，人员目标支持快速身份识别、以图搜人、精准检索，车辆目标支持快速以图搜车，实现对抓拍目标的同行或同场景目标的扩展追踪；</p> <p>（3）支持人员档案列表按实名人员和未实名人员分类统计和列表展示，其中实名人员包括内部人员、访客和其他类型人员库成员；支持快速筛选高频活动人员，点击具体人员可查看人员档案详情和地图轨迹回放；支持查看人员登记基础信息、人员车辆信息、活动频次分析、详细活动情况、地图轨迹和人员布控；支持频次分析展示按时间统计的高频地点出现频次的 TOP10 排名；支持实现实时聚档结果呈现，包括人像和人体；支持快速跳转查看定位到该车辆档案，查看车辆的详细档案详情；</p> <p>3、机动车检索</p> <p>（1）支持按车辆属性检索，输入车牌号码检索车辆档案，包括内部、访客车和其他未登记通行的车辆；支持按时间地点、车辆特征检索；</p> <p>（2）支持上传车辆图片、设置最低匹配相似度，结合时间、地点条件，进行以图搜索车辆抓</p>	套	1	包含安装调试及相关辅材

	<p>拍记录，支持对上传的图片自动扫描目标检测，可快速选择选择目标进行检索，也支持手动框车辆目标检索；</p> <p>(3) 支持车辆抓拍记录包括停车场进出、卡口过车抓拍和结构化车辆抓拍记录；支持对抓拍场景图进行二次图搜，自动扫描识别或手动框选场景中其他目标进行关联查询，人员目标支持快速身份识别、以图搜人、精准检索，车辆目标支持快速以图搜车，实现对抓拍目标的同行或同场景目标的扩展追踪</p> <p>(4) 支持车辆档案支持按登记车辆和车辆活动情况生成档案；车辆档案内容包括车辆登记基础信息、活动频次分析、详细活动情况、地图轨迹，车辆登记信息包括车辆登记照片、车主信息、车辆类型、车身颜色、车牌颜色和车辆品品牌，对非人工登记，而是通过通行车辆抓拍生成档案的车辆信息，在识别不准确时支持手动修改矫正；支持频次分析展示按时间统计的高频地点出现频次的 TOP10 排名；</p> <p>4、非机动车检索</p> <p>(1) 支持按时间地点、车辆特征检索非机动车抓拍记录；</p> <p>(2) 支持上传车辆图片、设置最低匹配相似度，结合时间、地点条件，进行以图搜索非机动车抓拍记录，支持对上传的图片自动扫描目标检测，可快速选择选择目标进行检索，也支持手动框非机动车目标检索；</p> <p>(3) 支持非机动车抓拍记录按图片列表按时间排序展示，可以查看抓拍详情；</p> <p>5、地图轨迹</p> <p>(1) 人车地图轨迹支持展示轨迹信息列表，包括融合轨迹、车辆轨迹和人员轨迹；支持按时间和地点条件调整更新轨迹信息列表，轨迹按时间逆序展示；在地图上可按人员出现顺序回放还原轨迹路线，回放过程中支持暂停、倍速播放（0.5 倍，正常，2 倍，4 倍）控制；在出现点位，气泡方式展示人员出现信息，如人员出现照片、出现时间和地点，可录像回放和下载抓拍照片；</p> <p>(2) 人车地图轨迹点位分布跨地图图层时，支持按图层顺序切换轨迹回放，实现人车轨迹在不同场景的平面图上的呈现；</p> <p>(3) 支持人车地图轨迹按出现地点频次分析按热力图方式地图呈现，直观查看人车活动密度分析结果；</p>			
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

22	校园人脸库管理系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持部门修改、删除，支持人员人脸图、证件照预览，支持人员删除、按部门清空人员</li> <li>支持移动端《用户隐私保护协议》阅读启用或关闭，内容自定义；</li> <li>支持人工审核任务启用或关闭；</li> <li>支持本地上传、采集上传人员人脸图/人员证件照；</li> <li>支持通过移动端采集人员默认人脸图；</li> <li>支持通过人脸门禁系统实现人员人脸图特征值提取；</li> <li>支持人脸图、证件照等图片处理记录管理；支持以采集时段、采集人姓名/人员编号为条件的图片处理记录查询、查看；</li> <li>支持 Excel 格式导出图片处理记录；</li> <li>人像库需提供标准接口，可以对接校内第三方应用系统对接调用；</li> <li>支持人像图片质量检测（配合分析设备）；</li> </ol>	套	1	包含安装调试及相关辅材
23	人脸库服务器	<ol style="list-style-type: none"> <li>设备具有不少于 2 路 HDMI 输出，1 路 VGA 输出，可支持 4K 显示输出，1 个硬盘接口；</li> <li>设备支持 2 个 10/100/1000Mbps 千兆电口；</li> <li>设备支持不少于 32 路 H.264/H.265 混合接入；</li> <li>设备内置不少于 2 颗高性能 GPU，单颗 GPU 算力不低于 16TOPS（int8）；</li> <li>支持实现人像图片特征值提取和图片质量检测；</li> <li>支持不少于 24 路 200 万或不少于 16 路 400 万分辨率人脸识别；或不少于 32 路 200 万或不少于 32 路 400 万图片流人脸比对，支持不少于 50 万张人脸图片，不少于 50 个人脸名单库；</li> </ol>	台	1	包含安装调试及相关辅材
24	监控中心 LED 大屏	<ol style="list-style-type: none"> <li>屏幕尺寸 4800mm*2720mm</li> <li>像素间距≤1.538mm</li> <li>刷新率≥3840Hz</li> <li>含安装配套辅材、设备</li> </ol>	套	1	包含安装调试及相关辅材
25	操作台（定制）	控制台尺寸（长×深×高：1800mm×750mm×950mm），1.5mm 冷轧钢板台面，静电喷塑工艺	个	1	包含安装调试及相关辅材
26	三维网络键盘	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持网络控制、RS232、RS485、USB 控制方式；</li> <li>支持键盘控制 DVR、NVR、球机等设备；</li> <li>具有一个不小于 2.5 英寸 128×64 单色点阵屏；</li> </ol>	个	1	包含安装调试及相关辅材

		4. 支持云台基本操作，支持球机菜单、预置点、线扫、巡航、巡迹等功能；			
27	核心交换机	<ol style="list-style-type: none"> <li>配置 48 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口；</li> <li>交换容量：≥756Gbps/7.56Tbps，包转发率：≥252Mpps/432Mpps；</li> <li>支持 VLAN：802.1Q VLAN、端口 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN；</li> <li>支持链路聚合：静态、动态链路聚合；</li> <li>支持生成树 STP/RSTP/MSTP，支持 RRPP/ERPS；</li> <li>支持虚拟化堆叠技术；</li> <li>支持 IPv4 路由、IPv6 路由、组播、MPLS；</li> <li>支持通过管理平台或移动终端对交换机进行远程控制和状态查看及管理、并支持远程升级及重启；</li> <li>配有双电源、双风扇，且均支持热插拔；</li> </ol>	台	1	包含安装调试及相关辅材
28	400 万变焦 LED 柜式抓拍显示一体机	<ol style="list-style-type: none"> <li>采用≥1/2.9 英寸 CMOS 图像传感器，柜式一体机设计，集相机、LED 显示屏、补光灯于一体；</li> <li>支持支持车型、车标、车系、车身颜色、车脸特征、车牌、无牌车识别，车辆捕获率和车牌识别率不低于 99.9%；</li> <li>支持通过 RS485 接入道闸、雷达等外设，实时获取设备工作状态，实现远程运维管控；</li> <li>LED 显示屏用户可自由配置显示内容，支持屏幕坏点检测，且屏幕亮度可自适应调节，屏大小不小于 256mm×256mm（长×宽），点间距 4.0mm，4 行 4 字；</li> <li>设备支持语音播报功能，用户可自由配置播报内容</li> <li>设备具备智能除雾技术，解决玻璃结冰、起雾现象；</li> <li>设备采用电动变焦镜头，镜头焦距不小于 2.7mm~12mm，具有不少于 9 颗补光灯；</li> <li>支持智能帧显示，可显示车牌和车辆行驶轨迹；</li> <li>LED 屏支持车牌信息、时间、收费信息、余位信息、车主信息、二维码、自定义信息等显示。</li> <li>含设备接入授权</li> </ol>	个	2	包含安装调试及相关辅材

29	栅栏道闸	<ol style="list-style-type: none"> <li>箱体采用钣金设计；</li> <li>支持栅栏杆长 4 米，自带防砸胶条，起杆速度<math>\geq 2.5</math> 秒；</li> <li>支持断电抬杆功能，停电时，栏杆臂会自动抬起；</li> <li>采用无刷直流伺服变频电机，寿命 500 万次以上，弹簧支持使用 80 万次以上；</li> <li>支持外接雷达、线圈、红外防砸功能；</li> <li>支持道闸起落杆无极调速，可以实现快速起杆、慢速落杆，最快抬杆速度可达 0.6s；</li> <li>设备支持遥控一建进入/退出车队模式，车队模式下道闸保持常开，地感、雷达的关闸信号应不起作用；</li> <li>含配套栅栏杆、防砸雷达；</li> </ol>	个	1	包含安装调试及相关辅材
30	双通道室外摆闸	<ol style="list-style-type: none"> <li>机箱采用国标 304 不锈钢材质，机箱厚度<math>\geq 1.0</math>mm，标配<math>\geq 6</math> 对红外检测；</li> <li>采用直流无刷电机，支持开门超时自动复位功能，采用不锈钢摆臂；</li> <li>支持声光报警提示，支持音量调节；</li> <li>平均无故障使用次数（MCBF）大于 300 万次；</li> <li>支持消防应急常开功能，支持机械防夹、红外防夹功能；</li> <li>支持防冲撞功能；</li> <li>支持开关门速度调节；支持通行时间设置；支持延时关闸时间设置；</li> <li>支持非法闯入、尾随、反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越、门翼故障、红外异常等声光报警提示；</li> </ol>	套	2	包含安装调试及相关辅材
31	智能人脸门禁一体机	<ol style="list-style-type: none"> <li>设备采用<math>\geq 7</math> 英寸 IPS 触摸显示屏，采用曲面屏设计，屏幕分辨率<math>\geq 1024 \times 600</math>，<math>\geq 2</math>MP CMOS 高清双摄像头；</li> <li>支持刷卡、密码、人脸识别、二维码多种识别方式；</li> <li>设备支持不少于 5 万张人脸、10 万张卡片、5W 个密码，存储记录不少于 30W 条；</li> <li>备支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假；</li> <li>设备支持口罩检测、安全帽检测，支持逆光、顺光等强光场景的稳定识别能力；</li> <li>设备具有不少于 1 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、1 路韦根接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个开门按钮、1 个电源输出接口；</li> <li>支持面部识别距离 0.3m-3.0m，适应 0.9m~2.4m 身高范围；</li> <li>人脸识别速度应<math>\leq 60</math>ms；</li> </ol>	个	8	包含安装调试及相关辅材

		9. 设备采用国产化芯片和操作系统，自主可控； 10. 含设备接入授权、遮阳罩、电源、支架；			
32	调试对接服务	1. 需把原分布监控设备统一接入新监控平台。 2. 包含破路、挖沟、登高车等方式现实旧线路改造 3. 含配套汇聚交换机、接入交换机、光纤收发器等传输设备更换 4. 含光纤、电源线、网线、穿线管、监控立杆、机柜等线材辅材	项	1	包含安装调试及相关辅材

### 三、项目商务要求

#### 1) 安装、调试要求

应保证所有设备能够连通并具有可操作性且正常运转，设备能够完全满足采购人实际需求，并能高效率正常运行。供应商有责任且必须承诺使采购人的采购设备达到以上目标。供应商必须响应安装要求，并在响应文件中给出具体实现安装将采用的安装步骤。

##### 1.1 硬件设备及软件与现有系统兼容性

本项目主要涉及更新改造，且在不影响现有业务的情况下实现新旧系统的平滑对接。供应商需充分考虑与现有系统对接和兼容，确保整体系统的稳定性、先进性和安全性。

##### 1.2 技术实施风险及安全管理

本项目是对正在运行中的系统进行升级改造，供应商应充分评估在线施工和软件调试的风险，需针对项目实施中的潜在风险及安全隐患进行有效规避，对项目涉及的各类风险预判、项目涉及的重点难点分析、应对规避措施和保障方案、突发情况应急预案、合理化建议等进行详细说明。

##### 1.3 项目质量控制与进度控制

本项目周期紧，工作量大，供应商需针对本项目在设计、备货、实施、调试阶段的质量控制所采取的事前、事中、事后控制措施以及能够保证项目按期完工的保障措施进行详细说明。

##### 1.4 硬件系统及外设配件

根据磋商文件的要求，完成所有硬件设备和外设配件安装测试工作并实现正常运行，达到文件要求的性能和产品技术规格中的性能。

#### 2) 验收要求

2.1 履约验收时间：项目实施完工后，由供应商提出验收申请，按采购人验收流程开展验收工作。

##### 2.2 验收方式：

验收包括设备到货验收和项目验收两个部分：

设备到货验收：合同内全部硬件设备到货后，经甲方通电检测合格，出具设备到货签收单，完成设备到货验收。

项目验收：项目完成后甲方邀请行业相关机构或行业内专家对系统功能进行指标检测，并出具检测报告或验收报告；甲方确认测试验收成功完成之后，签署验收报告。

2.3 验收内容：验收内容包括每一项技术和商务要求的履约情况，验收标准包括所有客观、

量化指标。

2.4 验收标准：产品技术参数和商务要求全部满足或优于合同签订标准。

3) 售后服务要求

3.1 质量保证

成交供应商应提供已注册品牌制造商原装、全新、符合国家及磋商文件中有关质量标准规定的设备。所有设备必须提供详细的配置清单、附件清单，清单中应包含设备的型号、规格、产地、制造商以及设备的技术说明、能达到的性能、技术指标及功能。如使用或验收中出现配件不齐，或未达到与磋商文件要求相符的配置数量或性能，由成交供应商负责免费添置更换。

3.2 质保期及售后服务

质保期：本项目自验收合格之日起整体质保期 2 年。

保修期内，非采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由成交供应商负责包修、包换，并承担因此而产生的一切费用；但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障可适当收取元件的更换费用。成交供应商应在响应文件中提供详细具体的售后服务承诺条款，就设备的保修、维护期予以说明。

设备故障报修的响应时间：在接到故障通知后 1 小时内到现场处理，2 小时内修复。如果设备在 2 小时内无法修复的，成交供应商应予以更换新设备或提供代用设备，保证该设备的正常使用，直至故障设备修复。

所有设备保修服务方式均为成交供应商上门保修，即由成交供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。

3.3 运行保障

对本系统提供完整的售后技术服务，确保系统和设备的正常运行。

从事运行保障的工程师应熟练掌握系统及客户端设备所涉及的技术环节，具有及时判断和处理故障的能力。制定完善的运行维护工作和管理流程，保证各项运行维护工作按规范进行。

现场排除系统和设备故障，使系统设备恢复正常。

定期检测设备工作状况和工艺稳定性状况。

每次检测后，成交供应商应准备检测报告，列出检测所发现的相关问题及解决办法并提请采购人认可。检测报告应包含相关问题的现象及原因、采取的措施、修改的各项参数设置、维修或更换设备的型号及配置清单等，同时应记录完成维修的时间和计划等。

3.4 质量保证期满后服务

故障响应：质保期满后，软硬件发生严重的故障，在采购人无法自行排除时，成交供应商应在接到通知后 3 小时内派技术人员到现场并协助排除故障，免收维护费用（如有更换设备，收取成本费）。

成交供应商应保证提供本项目所有设备主要配件至少 5 年的备件和技术支持服务，其价格不高于中标价格；如因生产厂商停产，可用同品牌同等规格的兼容设备代替。

#### 4) 培训要求

成交供应商应在项目实施的过程中及项目完成后为使用方技术人员及操作人员提供系统技术培训。

成交供应商需制定详细培训方案、培训计划和培训日程表，参与培训的供应商人员应具备相应的技术资质和技术能力。

成交供应商应向使用方技术人员及操作人员提供必要的培训手册及技术资料，包括但不限于详细系统图纸和技术手册、操作手册等。

5) 交付期：合同签订后 30 日内完成设备交付及安装测试验收。

## 第四章、评审程序

### 1. 开标

- 1.1 河南广电招标有限公司按照磋商文件规定的时间、地点进行开标。
- 1.2 开标时将采用远程开标，供应商应在河南省公共资源交易中心新门户网站“不见面开标大厅登录”进行远程解密。
- 1.3 开标全过程将在河南省公共资源交易中心平台上进行。
- 1.4 因加密响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，其投标将被拒绝。
- 1.5 开标时，通过网上开标系统默认的顺序唱标。

### 2. 磋商小组

- 2.1 磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为3人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购专家库中随机抽取，有关人员磋商小组成员名单必须严格保密。
- 2.2 评标工作将由磋商小组负责审议所有响应文件并按磋商文件的要求，推荐3名成交候选人。
- 2.3 磋商小组成员应依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

### 3. 资格性审查和符合性审查

- 3.1 资格性审查：磋商小组成员应依据法律法规和磋商文件的规定对响应文件中的合格供应商的资格证明等内容进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。  
审查内容：

序号	检查因素	检查内容	
1	供应商符合基本资格条件	(1) 具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件。
		(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供财务审计报告或银行资信证明，要求详见磋商文件。
		(3) 具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	缴纳税收、社会保障金的证明材料，要求详见磋商文件。
		(4) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函。
		(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. 供应商提供书面声明（见格式文件）； 2. 中国执行信息公开网、“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站的截图，要求详见磋商文件中的附件及说明。

	(6)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，供应商提供书面声明。	提供针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函，要求详见磋商文件
--	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

3.2 符合性审查：磋商小组成员依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。

审查内容：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性审查	响应文件签署及盖章	响应文件上法定代表人或其被授权人的签字齐全。响应文件所要求盖章的盖章齐全。
		投标方案	响应文件里未出现可替代方案。
		磋商报价	磋商报价不得超过招标控制价且不得提交选择性报价。
2	交付期、质保期	响应文件内容	交付期、质保期符合磋商文件要求
3	投标有效期	响应文件内容	投标截止之日起 90 日历日
4	其他实质性要求	响应文件内容	满足磋商文件中规定的其他实质性要求

3.3 实质上响应的投标是指与磋商文件的条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

3.4 所谓重大负偏离是指供应商所投标的范围、质量要求、质量保证期、工期等明显不能满足磋商文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经磋商小组三分之二以上同意。

3.5 出现下述情况之一的将视为重大负偏离或非实质上响应：

3.5.1 供应商以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的,有下列情形之一的,视为供应商相互串通投标,磋商小组应当认定其投标无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件制作机器码一致。

3.5.2 供应商磋商报价超出项目采购预算或最高控制限价的，磋商小组应当认定其投标无效；

3.5.3 如磋商小组一致认为某个供应商的报价明显不合理，存在有降低质量、不能诚信履行的可能时，磋商小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经磋商小组取得一致意见后，可以认定其投标无效。

#### **4. 响应文件的澄清**

- 4.1 磋商小组有权要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。
- 4.2 供应商必须按照磋商小组通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或被授权人的签字认可，将作为响应文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，磋商小组可以视为投标无效。
- 4.3 并非每个供应商都将被要求做出澄清和答复。

#### **5. 响应文件的评审**

- 5.1 磋商小组只对实质上响应磋商文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照磋商文件的要求和条件进行。
- 5.2 评标严格按照磋商文件规定和评标原则、方法进行，供应商可对擅自改变本磋商文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。
- 5.3 磋商小组对响应文件的判定，只依据响应文件内容本身，不依据任何外来证明。
- 5.4 磋商小组在评标时，根据磋商文件中列出评标因素，规定量化方法，并以此作为计算评标价或综合评分的依据。
- 5.5 磋商程序：
  - 5.5.1 磋商小组首先审阅各个供应商的响应文件；
  - 5.5.2 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
  - 5.5.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
  - 5.5.4 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。
  - 5.5.5 最终报价应为采购项目完结后的最终价格，其它所发生的任何费用在合同执行时采购人将不予支付，并认为这些费用已包括在合同总价中。
  - 5.5.6 供应商不得以任何理由在进行最终报价后对磋商价格进行修改，最终报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。

5.5.7 根据“财库〔2026〕2号”的规定，磋商小组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，应当启动异常低价投标（响应）审查程序，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，磋商小组应当将其作为无效投标处理。判定标准如下：

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 65%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 $\times$ 65%；
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 65%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 $\times$ 65%；
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 $\times$ 65%；
4. 评审小组基于专业判断，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。

5.5.8 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.5.9 具体评分标准详见《评分办法》。

## 6. 废标

6.1 在评标过程中出现下列情况之一时，采购人有权宣布废标，并将废标理由通知所有供应商：

- 6.1.1 对磋商文件作实质上响应的供应商不足三家的；
- 6.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 6.1.3 供应商的报价均超出招标控制价，且采购人不能支付的；
- 6.1.4 不同供应商的响应文件制作机器码一致。

## 7. 推荐成交候选供应商

7.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序分别推荐 3 名成交候选供应商。

7.2 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 8. 评标过程保密

- 8.1 评标是采购工作的重要环节，评标工作在磋商小组内独立进行。
- 8.2 磋商小组将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有供应商。
- 8.3 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。
- 8.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见。
- 8.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人都不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

## 9. 监督部门

- 9.1 河南省财政厅政府采购处是河南省政府采购招标投标活动的管理监督机构。

## 10. 评分办法（综合评分法）：

评分因素		分值	评分内容
投标报价 (30分)	投标报价 评分 标准	30分	<p>1、价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他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/投标报价）×30</p> <p>2、根据政府采购政策的相关规定，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位所制造（生产）产品、承接服务的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>注： 1、价格分计算保留小数点后二位。 2、磋商小组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，有可能影响服务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，磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p>
技术部分 (55分)	技术指标 响应程度	22分	所投产品技术参数符合磋商文件全部要求的，得22分；未加“★”部分每有一项参数为负偏离的，扣0.5分；加“★”部分每有一项参数为负偏离的，扣1分；扣完为止。
	技术方案 (33分)	1. 项目 实施方案 综合 评定 (7 分)	项目实施方案综合评定（7分）：对项目实施方案的完整性、科学性和前瞻性综合评价。方案详细、合理，有针对性，对采购人需求理解充分，所用技术成熟先进，具有较强的可操作性，可拓展性，全面覆盖所有采购内容并满足实际需求的得7分；方案基本合理，针对性一般，对需求的把握基本到位，可操作性一般，基本满足采购人当前使用管理需要得4分；方案较差或不能满足采购人需求的得1分；无方案或技术方案明显无法对应采购人需求的不得分。
		2. 技术 解决方	技术解决方案综合评定（7分）：供应商针对本项目编制技术解决方案，内容包括但不限于技术方案、供货方案、安装方案等内容。评标人根据服务方案的详细程度、满足用户实际需求等方面进行综合评议，酌

		案综合情评分。解决方案内容全面、合理性可操作性强、实施措施完善的得7 评定（7分）；解决方案内容相对完整，合理性及相关措施一般得4分；方案内容 简单、合理性及相关措施欠缺的得1分；缺项为0分。
	3. 投标 设备综合 评价（7分）	投标设备的综合评价（7分）：对投标设备及软件的兼容性、稳定性、 先进性、安全性以及供应商所投标设备及软件与原系统之间的兼容性、 稳定性、先进性、安全性进行综合比较。投标软件与现有系统兼容良好， 全面覆盖所有采购内容并满足实际需求的得7分；投标软件与现有系统 兼容一般，全面覆盖所有采购内容并满足实际需求的得4分；投标软件 与现有系统兼容较差，存在实际使用障碍的得1分；未提供的不得分。
	4. 项目 风险及 安全管 理（3分）	项目风险及安全管理（3分）：针对项目风险及安全管理内容（对项目 涉及的各类风险分析，项目涉及的重点难点分析，所应对规避措施， 合理化建议等）内容进行打分。风险分析到位、目标可行、措施严谨， 符合实际的得3分；风险分析基本到位、目标可行，措施一般，但结合 实际不紧的得2分；风险分析不到位、未达目标，措施与实际结合不紧 的得1分；未提供的不得分。
	5. 项目 质量控 制（3分）	项目质量控制（3分）：针对本项目质量控制所采取的事前、事中、事 后控制措施内容进行打分。目标可行、措施严谨，符合实际的得3分； 目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得2分；未达目标，措施与实 际结合不紧的得1分；未提供的不得分。
	6. 项目 进度控 制（3分）	项目进度控制（3分）：针对本项目进度控制所采取的方法、措施能够 保证项目按期完工等内容进行打分。目标可行、措施严谨，符合实际的 得3分；目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得2分；未达目标， 措施与实际结合不紧的得1分；未提供的不得分。
	7. 验收 管理（3 分）	验收管理（3分）：针对本项目验收过程及管理所采取的方法及措施等 内容进行打分。目标可行、措施严谨，符合实际的得3分；目标可行， 措施一般，但结合实际不紧的得2分；未达目标，措施与实际结合不紧 的得1分；未提供的不得分。
	商务部分 （15分）	1. 同类业 绩
2. 制造商 承诺函		1分 供应商承诺所投产品能够与学校原有系统实现数据对接和功能兼容， 并提供制造商承诺函。提供得1分，不提供不得分。
3. 培训方		5分 供应商针对本项目人员培训方案，包含但不限于安装调试阶段培训、

	案	<p>验收后的使用培训，以及长期追踪培训。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供应商的人员培训方案完善、周密、满足磋商文件需求，并能进行人员培训方案拓展的得5分；</li> <li>2. 人员培训方案相对完善、满足磋商文件基本需求，基本能进行人员培训方案拓展的得3分；</li> <li>3. 对磋商文件的人员培训方案表述不全的得1分；</li> <li>4. 不提供的得0分。</li> </ol>
	4. 售后服务	<p>5分</p> <p>供应商须提供本项目质保期售后服务方案，对质保期售后服务方案有无明确的售后服务措施，包括质保期时间内免费保修、售后服务方案、服务响应时间、修复时间等内容是否详细合理。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 售后服务具有针对性、完善、合理、满足需求的得5分；</li> <li>2. 售后服务相对完整、基本满足需求得3分；</li> <li>3. 售后服务不能满足基本需求的得1分；</li> <li>4. 缺项或不提供的得0分。</li> </ol>

# 第五章、成交程序

## 一、成交

### 1. 成交供应商的确定

- 1.1 采购代理机构自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。
- 1.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

### 2. 评标结果的公示

- 2.1 自成交供应商确定之日起2个工作日内，采购代理机构在指定的媒体上发布成交公告。成交结果公告期限为1个工作日。

### 3. 成交通知书

- 3.1 在成交公告发布的同时，采购人或者采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
- 3.2 成交通知书发出后，成交供应商无正当理由不得放弃中标。
- 3.3 成交通知书将作为采购人与成交供应商签订合同的依据。

### 4. 签订合同

- 4.1 成交供应商在收到《成交通知书》后30日内与采购人签订合同。否则采购人有权向河南省政府采购主管部门进行投诉，同时给采购人和采购代理机构造成损失的，该成交供应商还应承担赔偿责任。
- 4.2 成交供应商应按照磋商文件、响应文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，成交供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。
- 4.3 成交供应商不按约定签定或履行合同，采购人按序顺延，或重新采购。给对方造成损失的，责任方应承担赔偿责任。

### 5. 付款

- 5.1 供应商须提交以下文件：合同；由采购人签字的验收报告或第三方验收或由第三方验收检验报告；发票。
- 5.2 付款方式：合同签订后支付合同总金额的30%，项目安装调试验收完成后，支付至合同总金

额的97%，质保期结束后支付合同总金额的3%（无息）。

5.3 每次付款必须是甲方收到乙方的增值税专用发票以后。

5.4 合同签订后，因财政支付原因导致的付款延迟，不视为采购人责任。

## **6. 代理服务费**

6.1 代理机构按照约定向成交供应商收取代理服务费，代理服务费收费标准详见第二章前简表。

# 第六章、签订合同

具体以实际签订为准。

## 采购合同（参考样式）

（合同编号）

需方（采购人全称）：

供方（中标人全称）：

供方持河南广电招标有限公司签发的中标通知书，根据磋商文件、响应文件等约定（项目名称：\_\_\_\_\_，采购编号：\_\_\_\_\_，按照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《民法典》等有关法律、法规，经供需双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：\_。

二、本合同总价为人民币\_\_元（大写：），合同不含税金额合计 元，增值税金额合计为元。

三、合同清单及履行地点、进度要求：合同签订后，供方应于\_\_\_日历天内按需方要求，交付至指定地点。

货物及伴随服务的内容：

设备清单（单位：元）					
序号	采购内容	品牌型号	数量	单价	总价
伴随服务合计人民币：（大写）；¥：元（小写）					
合计人民币（货物+伴随服务）：（大写）；¥：元（小写）					

四、付款程序、方式及期限：

1、供方须提交以下文件：合同；由需方签字的验收报告或第三方验收或由第三方验收检验报

告；增值税专用发票。

2、付款方式：合同签订后支付合同总金额的30%，项目安装调试验收完成后，支付合同总金额的97%，质保期结束后支付合同总金额的3%（无息）。

3、合同签订后，因财政支付原因导致的付款延迟，不视为需方责任。

4、供方银行账户信息如下：

户名：

账号：

开户行：

#### 五、双方权利与义务

1、质量保证：供方提供的货物必须是现货、全新、正品，符合采购要求的规格型号和技术指标。在产品质量保证期内非因采购方的人为原因而出现质量问题的，由供方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。供方对供货范围内的产品质量负责。供方需免费提供技术咨询服务。

2、调试和验收：主要设备及系统软件要求厂家派技术人员到最终用户现场安装调试，应提供完整的技术使用说明、操作手册，提供完整的线路构架资料；采购方或其委托的质检部门负责验收。

3、技术培训：设备正常运行验收后，供应商负责在项目现场为用户提供\_\_\_天不受人员限制的维护和使用操作培训；主要设备、软件供应商提供不少于\_\_\_人\_\_\_天的专业工厂培训。

4、需方享有知悉其购买、使用的商品或者接受的服务的真实情况的权利。

5、供方按照需方指定时间和地点，提供符合以上条款的合格产品。否则，每逾期一日，供方承担合同总价款1%的违约金。

6、双方约定免费质保期为\_\_\_年，如在质保期内出现任何质量等问题以及因此引起的后果，全部责任由供方承担。

#### 六、违约责任：

1、供方逾期履行合同的，自逾期之日起，向采购方每日历日偿付合同总价款千分之五的违约金；供方逾期\_\_\_日历日不能交货的，采购方有权终止合同。到期未能按时完工或供货的，造成采购方无法支付货款，由此造成的经济损失，由供方承担。由于到期未能完工造成的一切不良影响和法律责任，由供方承担。

2、项目验收合格，财政拨款到位后，采购方按照合同约定付款。拨款到位后采购方仍拒不合

同款的，自逾期之日起，向供方每日历日偿付合同总价款千分之五的违约金。

3、供方在项目验收合格之日起保修期内违反本合同有关承诺保证的，供方应赔偿采购方损失，并承担因此造成的全部后果和责任。

4、供方必须按照响应文件和合同要求供货，擅自更改超越合同范围造成损失，由供方负责。

5、因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时，双方各自承担其因此而造成的损失、损害。

6、需方指定 为该项目负责人，供方指定 为该项目负责人，共同推进合同项目的实施。

七、因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可在需方所在地人民法院提起诉讼。

八、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标文件的内容。

九、磋商文件及修改和澄清、供方的投标文件及其在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十、合同生效

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式    份，供方    份，需方    份，

需方（公章）：

供方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或被授权人（签字）：

法定代表人或被授权人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间： 年 月 日

签约时间： 年 月 日

签约地址：