

南阳市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：河南工业职业技术学院火灾自动报警及应急疏散指示系统提升完善项目

项目编号：豫财磋商采购-2025-430

标段编号：豫财磋商采购-2025-430-1

采购人：河南工业职业技术学院

采购代理机构：河南铭城建设工程管理有限公司

2025年6月

南阳市政府采购项目

竞争性磋商文件

项目名称：河南工业职业技术学院火灾自动报警及应急疏散指示系统提升完善项目

项目编号：豫财磋商采购-2025-430

标段编号：豫财磋商采购-2025-430-1

采购人：河南工业职业技术学院

采购代理机构：河南铭城建设工程管理有限公司

2025年6月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	2
第二章	采购需求	6
第三章	供应商须知	19
第四章	评审程序、评审方法和评审标准	28
第五章	政府采购合同（草案）	40
第六章	响应文件格式	45

第一章 竞争性磋商公告

河南工业职业技术学院火灾自动报警及应急疏散指示系统提升完善项目的潜在投标人应在南阳市公共资源交易中心网站<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>获取招标文件，并于2025年06月24日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1.项目编号：豫财磋商采购-2025-430
- 2.项目名称：河南工业职业技术学院火灾自动报警及应急疏散指示系统提升完善项目
- 3.项目预算金额：1089000.00元、项目最高限价（如有）：1089000.00元
- 4.采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
豫财磋商采购-2025-430-1	河南工业职业技术学院火灾自动报警及应急疏散指示系统提升完善项目	1089000.00

- 5.采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - 5.1.采购内容：火灾自动报警及应急疏散指示系统提升（具体采购内容及要求详见磋商文件）
 - 5.2.交货时间：合同签订后60日内验收合格并交付使用。
 - 5.3.交货地点：采购人指定的交货地点。
 - 5.4.质量标准：国家合格标准；
 - 5.5.资金来源：财政资金；
 - 5.6.质保期：设备验收合格后，三年免费质保，三年免费上门服务（其中软件五年免费升级和质保，五年免费上门服务），提供承诺函。设备制造商承诺的质保期优于本采购要求的，按承诺执行。
- 6.合同履行期限：合同签订后60日内验收合格并交付使用。
- 7.本项目是否接受联合体：是 否。
- 8.是否接受进口产品：否
- 9.是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，提供下列材料：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的需提供自然人的身份证明）；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供2023和2024年经审计的财务报告；如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，须提供近三个月内其基本开户银行出具的资信证明）；
- (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供证明材料）；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2024年6月以来任意连续3个月纳税和社保证明材料<依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金的证明材料>）；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明。）
- (6) 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，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”（查询渠道为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/shixin/））、“重大税收违法失信主体”或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，不得参与本次招标活动。查询时间：本项目招标公告发布之后。
- (7) 与采购人、采购人就本次采购的项目委托的招标代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；
- (8) 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。

三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额 _____ 万元或预留 _____ %份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》、《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》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

否 接受进口产品 不接受进口产品

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

四、获取采购文件

1. 时间： 2025 年 06 月 11 日至 2025 年 06 月 17 日，每天上午8:00至 12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）。
2. 地点：南阳市公共资源交易中心网站<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>
3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（*.nyzf格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

使用电子营业执照系统的，未入库的供应商请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>下载专区《诚信库申报操作手册》，供应商完成企业诚信库注册后可申领电子营业执照，申领电子营业执照请参见南阳市公共资源交易中心下载专区《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。供应商使用电子营业执照扫码登陆南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统（<http://111.6.77.187:8081/ggzy/>）免费下载招标文件。电子营业执照申领技术支持电话：17269580661、17269580657，电子营业执照应用平台技术支持电话：17719857571

4. 售价：0 元。

五、响应文件的制作及上传

使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在竞争性磋商文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次磋商。

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

使用电子营业执照系统的。供应商须上传加密电子响应文件。电子响应文件需要使用“电子营业执照应用平台投标文件制作工具（南阳版）”制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统“系统功能”-“组件下载”处下

载。加密电子响应文件（格式后缀为:.file）应在竞争性磋商文件规定的上传截止时间前上传至电子营业执照应用平台系统（<http://111.6.77.187:8081/ggzy/>）。逾期上传至电子营业执照应用平台系统的电子响应文件视为无效文件。

本项目采用全流程电子化，供应商应在开标时间前登录电子营业执照应用平台系统不见面开标大厅；在响应文件解密过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。解密过程中遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中提出异议或者文字交流，严重问题可拨打技术支持电话17719857571。

六、上传截止时间、开启响应文件时间和地点

时间： 2025 年 06 月 24 日 9 点 00 分（北京时间）。

地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）。

七、公告期限

本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市公共资源交易中心网上发布， 招标公告期限为三个工作日 。

八、其他补充事宜

二次报价时间及报价注意事项：请供应商在开标结束后，时刻注意系统提示信息，专家小组会在系统上发起二次报价，请供应商及时在规定的时间内填报二次报价。二次报价结束后方可离开。

注：请各潜在供应商在获取采购文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及采购代理机构将不负任何责任。

九、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

1、采购人：河南工业职业技术学院

地 址：南阳市杜诗路1666号

联系人：郭老师 冯老师

联系方式：0377-83663603

2. 采购代理机构信息

名称：河南铭城建设工程管理有限公司

地 址：河南省南阳市卧龙区七一路139号南阳创业大街C座-313室

联系人：范女士

联系方式：18637780830

3. 项目联系方式

联系人：范女士

联系方式：18637780830

第二章 采购需求

一、采购内容及需求：

1. 河南工业职业技术学院火灾自动报警及应急疏散指示系统提升完善项目清单一览表

序号	产品（设备/服务）名称	单位	数量	备注
1	点型光电感烟火灾探测器（含底座）	个	841	
2	点型感温火灾探测器	个	72	
3	手动火灾报警按钮	个	91	
4	火灾声光警报器	个	91	
5	消火栓按钮	个	146	
6	隔离器	台	35	
7	壁挂室内扬声器	台	99	
8	扬声器监视模块	个	11	
9	信号线2*1.5mm ²	米	8800	
10	屏蔽信号线2*2.5mm ²	米	5800	
11	广播信号线2*2.5mm ²	米	6500	
12	JDG20配管	米	8200	
13	消防金属线管	米	5000	
14	消防系统集成	项	1	
15	火灾报警控制器/消防联动控制器(2420点)	台	1	
16	总线制操作盘	台	1	
17	直接控制盘	台	1	
18	火灾显示盘	台	2	
19	接口卡	个	2	
20	联网接口卡	个	4	
21	消防应急广播设备	台	1	
22	广播功率放大器	台	1	
23	消防电话	个	1	
24	消防控制室图形显示装置	台	1	

25	电池安装配件	套	1	
26	蓄电池	块	2	
27	消防管理计算机	台	1	
28	新老校区联网	项	1	
29	集中电源集中控制型消防应急照明灯具(5W壁挂照明灯)	个	707	
30	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单面安全出口)	个	52	
31	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单面右向/单面左向)	个	588	
32	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单面楼层)	个	78	
33	2*2.5mm ² 电源线	米	27600	
34	应急照明金属线管	米	16620	
35	应急照明集中电源300W(消防应急灯具专用应急电源)	个	1	
36	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双面单向)	个	92	
37	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双面双向)	个	58	
38	应急照明集中电源500W(消防应急灯具专用应急电源)	台	8	
39	应急照明系统系统集成	项	1	
40	应急照明控制器	台	2	
41	星型集中器	台	2	
42	无线话机	台	18	
43	无线话机通讯服务费三年	台	18	
44	辅材	批	1	

2. 核心产品:

本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：点型光电感烟火灾探测器（含底座），多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，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。

2. 技术参数要求:

序号	产品名称	产品主要参数及相关要求	单位	数量
----	------	-------------	----	----

1	点型光电感烟火灾探测器（含底座）	<p>1、工作电压： 总线24V 允许范围： 16V~28V；</p> <p>2、工作电流： 监视电流≤0.3mA 报警电流≤1.0mA；</p> <p>3、指示灯：报警确认灯，红色，巡检时闪烁，报警时常亮，360 度范围可见；</p> <p>4、编码方式：电子编码（编码范围为1~242）地址编码可由电子编码器事先写入，也可由控制器直接更改；</p> <p>5、使用环境： 温 度： -10℃~+55℃，相对湿度≤95%，不凝露；</p> <p>6、具有温度、湿度漂移补偿，灰尘积累程度及故障探测功能；</p> <p>7、内置单片机实时采样处理数据、并能保存14个历史数据，曲线显示跟踪现场情况；</p> <p>8、保护面积：当空间高度为6米~12米时，一个探测器的保护面积，对一般保护场所而言为80 平方米。空间高度为6米以下时，保护面积为60平方米。具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116）为准。含配套底座。</p>	个	841
2	点型感温火灾探测器	<p>1、工作电压： 总线24V 允许范围： 16V~28V ；</p> <p>工作电流： 监视电流≤0.3mA 报警电流≤1.5mA</p> <p>；指示灯：报警确认灯，红色，巡检时闪烁，报警时常亮，360 度范围可见；编码方式：电子编码（编码范围为1~242）地址编码可由电子编码器事先写入，也可由控制器直接更改；</p> <p>★探测器类别：P（AIR 和 BS 可设）（需提供厂家产品说明书）</p> <p>2、使用环境：</p> <p>温 度： AIR 类别：典型应用温度 25℃；范围 -10℃~50℃； BS 类别： 典型应用温度 40℃；范围 -10℃~65℃；相对湿度≤95%，不凝露；</p> <p>保护面积：当空间高度小于 8m 时，一个探测器的保护面积，对一般保护现场而言为 20m²~30m²。具体设计参数应以《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116）为准。含配套底座。</p>	个	72
3	手动火灾报警按钮	<p>采用 32 位 ARM 微处理器实现信号处理，用数字信号与控制器进行通信，工作稳定可靠，对电磁干扰有良好的抑制能力，含电话插孔；地址码为电子编码，可现场改写；</p> <p>工作电压： 信号总线电压： 24V 允许范围： 16V~28V；工作电流： 监视电流≤0.3mA；报警电流≤0.9mA；指示灯：火警，红色，正常巡检时闪亮，报警后点亮；电话指示，红色闪亮；编码方式：电子编码，编码范围在 1~242 之间任意设定，地址编码可由电子编码器事先写入，也可由控制器直接更改；温 度： -10℃~+55℃</p>	个	91

		相对湿度 $\leq 95\%$ ，不凝露 外壳防护等级：IP40		
4	火灾声光报警器	1、工作电压：信号总线电压：DC24V 允许范围：16V~28V； 2、工作电流：总线监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ 总线启动电流 $\leq 5\text{mA}$ ；闪光频率：1.1Hz~1.7Hz；火警声调声压级：80dB~115dB（正前方3m水平处（A计权））；变调周期：3.5s~4.8s（火警声）；编码方式：采用电子编码方式，占一个总线编码点，编码范围可在1~242之间任意设定；使用环境：温度： -10°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $\leq 95\%$ ，不凝露；外壳防护等级：IP41；具有检测蜂鸣器引线断开的功能，当蜂鸣器引线断开时，报警器上传故障信息。（需提供厂家说明书证明）	个	91
5	消火栓按钮	1、采用 32 位 ARM 微处理器实现信号处理，用数字信号与控制器进行通信，工作稳定可靠，对电磁干扰有良好的抑制能力； 2、编码方式：电子编码，编码范围在 1~242 之间任意设定，地址编码可由电子编码器事先写入，也可由控制器直接更改； 3、工作电压：信号总线电压：24V 允许范围：16V~28V 工作电流：监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ ；报警电流 $\leq 1.9\text{mA}$ ；指示灯：红色启动指示灯，巡检时闪亮，消火栓按钮按下时此灯点亮；绿色回答指示灯，消防水泵运行时此灯点亮；编码方式：电子编码，编码范围在 1~242 之间任意设定，地址编码可由电子编码器事先写入，也可由控制器直接更改； 温度： -10°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 95\%$ ，不凝露、外壳防护等级：IP40	个	146
6	隔离器	1、采用 32 位 ARM 微处理器实现信号处理，用数字信号与控制器进行通信，工作稳定可靠，对电磁干扰有良好的抑制能力。输入、输出信号无极性。隔离器端口采用电压检测，产品性能更可靠；、工作电压：总线 24V 允许范围：16V~28V、工作电流：待机电流 $\leq 0.34\text{mA}$ 动作电流 $\leq 2.00\text{mA}$ 、动作确认灯：黄色、使用环境：温度： -10°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 95\%$ ，不结露。	台	35
7	壁挂室内扬声器	壁挂式安装音箱、工作电压：120V、额定功率：3W、额定频率：100Hz~8000Hz、特性灵敏度级：90dB \pm 3dB、使用环境：温度： -10°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 95\%$ ，不结露。	台	99
8	扬声器监视模块	1、采用 32 位 ARM 微处理器实现信号处理，用数字信号与控制器进行通信，工作稳定可靠，对电磁干扰有良好的抑制能力，总线和消防广播系统隔离，检线抗干扰能力强；	个	11

		<p>2、工作电压： 信号总线电压：总线 24V 允许范围： 16V~28V； 工作电流：≤2.5mA；</p> <p>3、输出容量：每只模块最多可配接 50 个3W扬声器。</p> <p>★通过编码器写模块地址或功能 4 设置参数时，模块安装到总线上 20s 后会重新标定扬声器数量状态；通过控制器在线写模块地址或写配置信息时， 20s 后模块会重新标定扬声器数量状态。改写完模块地址或配置信息后如收到控制器复位命令，模块会立即重新标定扬声器数量状态；在待机状态下扬声器数量如有增加， 10 分钟后模块会重新标定扬声器数量状态。（需提供厂家说明书证明功能）</p>		
9	信号线2*1.5mm ²	RVV2*1.5mm ²	米	8800
10	屏蔽信号线 2*2.5mm ²	RVVP2*2.5mm ²	米	5800
11	广播信号线 2*2.5mm ²	RVV2*2.5mm ²	米	6500
12	JDG20配管	材质：铁质，规格大小：Φ20金属JDG管，壁厚≥1.6mm。	米	8200
13	消防金属线管	材质：镀锌管，规格大小：Φ20金属JDG管，壁厚≥1.6mm。	米	5000
14	消防系统集成	满足消防设备安装、调试。	项	1
15	火灾报警控制器 /消防联动控制 器(2420点)	<p>1、单机容量大、可靠性高。本控制器采用柜式/琴台结构，单台容量可达 20 个回路总计 4840 个总线制报警联动点，充分满足大型单体建筑中的区域消防报警系统的设计要求。回路板间电气隔离，一条总线的短路、接地故障不影响其它总线的正常工作；</p> <p>2、调试方便快捷：设备状态查询界面，一个界面显示整个回路的设备状态，报警、故障、屏蔽等状态一目了然。快速打印整个回路的探测器污染度，方便设备维护保养。支持联网上传下载定义，也可以通过手机 APP 蓝牙通讯上传下载数据，远程调试（支持云端数据的上传下载）和故障诊断。重码检测后重码设备指示灯闪烁，容易识别；液晶屏规格：7.0 英寸彩色液晶屏；控制器容量：最大 20 个总线制回路，每回路 242 个编码地址点。手动盘≤12、直控盘≤24</p>	台	1
16	总线制操作盘	1、用一个按键启/停单个总线设备，能够直观的指示出总线设备当前的启动及反馈状态，不直接连接总线设备，无需外部接线。容量：每块操作	台	1

		盘有 128 个可编程手动按键、128 组指示灯（每组指示灯含 1 只启动指示灯、1 只反馈指示灯）。		
17	直接控制盘	1、为被每个控设备提供一路专线控制，本控制盘具有检线功能，能够检测线路的短路、断路故障。 2、容量：每盘 8 路输出，每路输出对应 2 个按键（启动、停动）和 3 个状态指示灯。	台	1
18	火灾显示盘	★液晶汉字显示，用来显示已报火警的探测器位置编号及其汉字信息并同时发出声光报警信号；通过报警信号总线与火灾报警控制器相连，火灾报警控制器每个回路可配接 1~242 任意地址点的火灾显示盘；（需提供厂家说明书证明功能） 1. 屏幕尺寸：4.3 英寸彩色液晶屏；工作电压：总线 24V，范围 16.5V~28.5V、显示容量：999 条火警信息（每条火警最多显示 20 个汉字或 40 个字符）、线制：两线制，不分极性、电源：静态功耗≤0.05W（2mA@24V） 最大功耗≤0.26W（10mA@24V）、使用环境：温度：0℃~+40℃，相对湿度≤95%，不凝露	台	2
19	接口卡	1、图形显示装置接口卡提供了光电隔离的 RS422/485 接口，用于连接图形显示装置系统。该接口还可以连接传输设备或用户信息装置和应急照明控制器。 ★主要技术指标 采用标准 RS422/485 接口 通讯距离<1200m 通讯波特率：57600bps	个	2
20	联网接口卡	1、提供一路光电隔离的标准 CAN 接口，用于实现控制器之间的 CAN 联网。CAN 联网方式可实现多达 240 台控制器联网。 2、主要技术指标 每块联网卡提供 1 路光电隔离的 CAN 接口； 传输介质：截面积≥1.0 mm ² 的屏蔽双绞线； 信号传输距离<3km；	个	4
21	消防应急广播设备	1、通过 RS485 串行总线与消防控制器相连接，一起完成消防联动控制。它可以同时接入最多 15 台功放，以满足工程上的最大限度的需要。具备 SD 卡接口，可播放 SD 卡中 MP3 格式音频进行正常广播。作为应急广播也兼顾了正常广播播音的需要，二者自由切换，应急广播优先。 2、主要技术指标 工作电压：DC24V 工作电流：<150mA 失真度：<5% 信噪比：≥70dB	台	1

		通讯模式：RS485（波特率 4800bps） 可最多级联 15 台功率放大器		
22	广播功率放大器	1、广播功率放大器是消防应急广播系统配套产品，它与相应的广播音源设备和广播终端设备等配合，实现消防现场的应急广播功能。 2、主要技术指标 工作电压：主电源交流 AC220V，备用电源交流 AC220V 定压输出：120V 频率特性：80Hz~8KHz（90V~145V） 输出功率：500W/300W/150W 谐波失真：≤5% 噪声电平：<37mV	台	1
23	消防电话	1、采用两总线控制。总机、电话分机及电话插孔接口之间两总线连接，在两总线上最多可监控 99 个总线分机或插孔接口。总机系统实时自动巡检，及时检测出分机故障和线路故障。分机摘机，总机将在 2 秒之内出呼叫反应。可以存储 9 小时以上的通话录音，及 500 条记录，能准确记录每部分机呼叫、通话发生的时间、类型及通话内容； 2、主要技术指标 电源：直流 24V±10%，总机最大工作电流约0.5A 总线线路电阻（包括导线电阻和连接点接触电阻）：最大不超过 70 欧姆 总线容量：最多 99 个编码地址 总线长度：最大 1500 米 话音频率范围：300~3400Hz 话音传输损耗：<5dB	个	1
24	消防控制室图形显示装置	1、琴台式，采用大液晶屏幕，全面支持触摸操作，支持手势。 2、自动维护系统的数据通信，且用户可以通过通讯测试功能随时测试系统数据通信状态，保证系统可靠运行。 3、简单、直观、完整的用户图形监控界面，可在不同监视区的设备布置图上切换显示，并通过不同的颜色显示现场设备的报警及动作、故障、隔离等异常信息。 4、可将报警信息通过网络传送给远程监控中心。 5、可通过集成应用编程接口与其他监控平台系统整合 6、完备的数据管理功能，具有数据备份功能，可将你的数据损失降到最低，保证你的系统安全 7、提供完整的日志记录，方便值班人员随时查看、跟踪系统运行状况 8、系统提供多级密码，便于系统安全管理，防止	台	1

		误操作。 9、支持多系统监控。 10、可选配电池作为备电 操作系统：Linux 操作系统		
25	电池安装配件	包含电池连接线、电池固定器等	套	1
26	蓄电池	铅酸蓄电池(12V/50AH)	块	2
27	消防管理计算机	CPU :>i5 10400; 内存≥16G; 硬盘: ≥240GB SATA SSD +1TB SATA HDD; 显示器:≥23.8英寸	台	1
28	新老校区联网	调试新老校区平台联网, 实现新老校区消防系统互联互通。	项	1
29	集中电源集中控制型消防应急照明灯具(5W壁挂照明灯)	集电集控型照明灯具 消防两总线供电, 供电电压DC36V。 火灾报警时打开照明灯, 提供消防应急照明。 照明灯具光源发光色温大于 2700 K。 具备光源故障检测功能, 故障时上报故障信息。 支持调光功能。 安装方式: 吸顶式、嵌顶式、壁挂式 应急时间: ≥90min 额定功率: 3W、6W 外壳防护等级: IP30 额定工作电压: DC 36V 产品尺寸: 吸顶式: φ 105 mm * H42.5 mm 嵌顶式: φ 134 mm * H37.5 mm 壁挂式: φ 105 mm * H54 mm 壁挂双头灯: L 200 mm * W 100 mm * H 83 mm 工作环境: 温度0° C~55° C; 相对湿度 ≤95%, 不凝露 光源类型: LED	个	707
30	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单面安全出口)	集电集控型标志灯具 消防两总线供电, 供电电压DC 36 V。 火灾报警时, 标志响应闪烁或熄灭。 支持灯珠短路、断路检测及故障上报。 支持宽压输入。安装方式: 壁挂式/嵌顶式 ; 应急时间: ≥ 90 min; 额定功率: 0.5 W; 外壳防护等级: IP 30; 额定工作电压: DC 36 V; 产品尺寸: L 352 mm * W 135 mm * H 8mm; 工作环境: 温度 0 °C ~ 55 °C; 相对湿度 ≤95%, 不凝露 ; 光源类型: LED ★每套配备四个单面安全出口灯具	个	52
31	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单面右向/单面左向)	集电集控型标志灯具 消防两总线供电, 供电电压DC 36 V。火灾报警时, 标志响应闪烁或熄灭。支持灯珠短路、断路检测及故障上报。支持宽压输入。安装方式: 壁挂式/嵌顶式 ; 应急时间: ≥ 90 min; 额定功率:	个	588

		0.5 W; 外壳防护等级: IP 30; 产品尺寸: L 352 mm * W 135 mm * H 8mm; 工作环境: 温度 0 °C ~ 55 °C; 相对湿度 ≤95%, 不凝露 ; 光源类型: LED ★额定工作电压: DC 36 V		
32	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单面楼层)	集电集控型标志灯具 消防两总线供电, 供电电压DC 36 V。 火灾报警时, 标志响应闪烁或熄灭。 支持灯珠短路、断路检测及故障上报。 支持宽压输入。安装方式: 壁挂式/嵌顶式 ; 应急时间: ≥ 90 min; 额定功率: 0.5 W; 外壳防护等级: IP 30; 额定工作电压: DC 36 V; 产品尺寸: L 352 mm * W 135 mm * H 8mm; 工作环境: 温度 0 °C ~ 55 °C; 相对湿度 ≤95%, 不凝露 ; 光源类型: LED 一套包含三个灯具	个	78
33	2*2.5mm ² 电源线	RVV2*2.5mm ²	米	27600
34	应急照明金属线管	钢质塑料复合管。	米	16620
35	应急照明集中电源300W(消防应急灯具专用应急电源)	应急照明集中电源 具备多个输出支路, 最多可支持240个地址点。 独立模块式开关电源, 可在宽电压范围内高效运行, 具备高可靠性充电电路及电池保护电。 具备 CAN、RS-485 等多种数据通讯接口, 实现多种协议交互功能。安装方式: 壁挂式 ; 应急时间: 大于90min; 转换时间: 小于5s; 额定功率: 300W; 主电电源: AC220V/50Hz'备电电源: DC12V/20Ah x 3; 回路数: 1个, 4支路; 外壳防护等级: IP33; 输出电压: DC 36V; 产品尺寸: 340*400*205 mm; 工作环境: 0°C~55°C, 10%~95% RH (不结露); 通讯方式: 上行CAN, 下行二总线 ; 布线要求: NH-RVS-2*2.5m ² ; 一套配备三个消防应急灯具专用应急电源	个	1
36	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双面单向)	集电集控型标志灯具 消防两总线供电, 供电电压DC 36 V。火灾报警时, 标志响应闪烁或熄灭。支持灯珠短路、断路检测及故障上报。 支持宽压输入。安装方式: 吊装式 ; 应急时间: ≥ 90 min 额定功率: 0.5 W; 外壳防护等级: IP 30; 额定工作电压: DC 36 V; 产品尺寸: L 352 mm * W 135 mm * H 8mm; 工作环境: 温度 0 °C ~ 55 °C ; 相对湿度 ≤95%, 不凝露 光源类型: LED	个	92

37	集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双面双向)	<p>集电集控型标志灯具</p> <p>消防两总线供电，供电电压DC 36 V。火灾报警时，标志响应闪烁或熄灭。支持灯珠短路、断路检测及故障上报。</p> <p>支持宽压输入。安装方式：吊装式；应急时间：≥ 90 min额定功率：0.5 W；外壳防护等级：IP 30；额定工作电压：DC 36 V；产品尺寸：L 352 mm * W 135 mm * H 8mm</p> <p>工作环境：温度 0 °C ~ 55 °C；相对湿度 $\leq 95\%$，不凝露；光源类型：LED</p>	个	58
38	应急照明集中电源500W(消防应急灯具专用应急电源)	<p>应急照明集中电源</p> <p>具备多个输出支路，最多可支持240个地址点。独立模块式开关电源，可在宽电压范围内高效运行，具备高可靠性充电电路及电池保护电。具备CAN、RS-485等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能。安装方式：壁挂式。应急时间：大于90min；转换时间：小于5s；额定功率：500W；主电电源：AC220V/50Hz；备电电源：DC12V/33Ah x 3；回路数：1个,8支路；外壳防护等级：IP33；输出电压：DC 36V；产品尺寸：515*610*205mm；工作环境：0°C~55°C，10%~95% RH（不结露）；通讯方式：上行CAN，下行二总线；布线要求：NH-RVS-2*2.5m²</p>	台	11
39	应急照明系统系统集成	包含应急照明灯系统安装、调试等	项	1
40	应急照明控制器	<p>应急照明控制器</p> <p>采用18.5寸全触摸液晶显示器，实时显示灯具状态，操作方便。</p> <p>采用CAN总线组网，最大可挂接64个集中电源，满足大项目应用需求。</p> <p>与火灾报警控制器通过协议配接，可根据火警发生情况，生成疏散路径，引导人员快速安全撤离。</p> <p>可根据火灾报警控制器发出的火警信号，根据预案执行疏散动作。</p> <p>可接入网络摄像机以进行视频接入功能，正常状态下可实时查看消防疏散通道占用情况，火警状态下可查看人员疏散情况功能，提高人员疏散效率。</p> <p>具备CAN、RS-485、以太网等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能。</p> <p>具备联动编程功能，可根据联动公式联动集中电源进入应急。</p> <p>具备联网功能，可支持多台应急照明控制器联网。</p> <p>可设置年检、月检、模拟年检、模拟月检，确保</p>	台	2

		<p>系统稳定运行。</p> <p>独立模块式开关电源，可在宽电压范围内高效运行，具备高可靠性充电电路及电池保护电路，长期断电情况下不会损坏铅酸电池。</p> <p>液晶规格：18.5寸</p> <p>分辨率：1366 * 768</p> <p>报警接口：4路CAN(+4路可扩展)，2路RS-485，1路开关量输入，1路24V火警输入，2路无源输出</p> <p>安装方式：琴台式</p> <p>设备重量：52kg（不含电池）</p> <p>功耗：50W</p> <p>应急时间：≥180min</p> <p>转换时间：<5s</p> <p>主电电源：AC 220V，50 Hz</p> <p>备电电源：DC 12V/7 Ah *2</p> <p>产品尺寸：L 545 mm * W 830 mm * H 1340 mm</p> <p>工作环境：0℃~55℃，10%~95% RH（不结露）</p> <p>通讯方式：1000M 以太网，RS-485和CAN</p> <p>容量：最大接入64个应急照明集中电源</p>		
41	星型集中器	<p>电子编码器</p> <p>手持式设计，可单手操作，外形小巧，携带方便。</p> <p>具有读写地址、快速注册、查重注册、电阻检测、程序升级等功能。</p> <p>采用液晶显示屏，增加操作直观性。</p> <p>支持电池低电压检测和提示、短路保护、低功耗睡眠和自动关机。</p> <p>采用无极性信号两总线，避免接线错误。</p> <p>适配于二线制及四线制的多个系统的节点设备。</p> <p>USB接口：Type-C接口：接入外部供电</p> <p>总线输出：总线接口：接入探测器，按钮，模块，声光警报器</p> <p>显示：128 × 64 点阵中文液晶显示屏</p> <p>额定工作电压：电池供电：6V（四节AA 电池）</p> <p>Type-C 供电：5 V</p> <p>工作环境：温度：-10 °C~ 55 °C</p> <p>湿度：≤95% RH（40 °C 无凝露）</p> <p>执行标准：Q/HKD 010 - 2019</p> <p>产品尺寸（长×宽×高）：L 156 mm × W 65 mm × H 28 mm</p> <p>产品防护等级：IP30</p>	台	2
42	无线话机	<p>手机可扩充个数:1</p> <p>话机铃声:24首铃声可选,免提音量:2级可调</p> <p>号码存储:43组12位来电号码存储 12组12位去电</p>	台	18

		号码存储 屏幕亮度:5级可调 产品尺寸:190*160*74mm		
43	无线话机通讯服务费三年	包含每张卡三年与智慧消防平台免费语音通话。	台	18
44	辅材	包含项目所需: 胶带、pvc线管、线槽等	批	1

二、商务要求:

质量标准	国家合格标准
质保期	设备验收合格后, 三年免费质保, 三年免费上门服务(其中软件五年免费升级和质保, 五年免费上门服务), 提供承诺函。设备制造商承诺的质保期优于本采购要求的, 按承诺执行。
交货时间及地点	交货时间: 合同签订后60日内验收合格并交付使用。 地点: 采购人指定的交货地点。
履约保证金及付款	中标人应在领取中标通知书后5个工作日内(合同签订前)向学校指定的账户支付本合同总价款5%的履约保证金。该履约保证金在中标人履行完交货义务且学校对项目验收合格后一年后无质量问题无息退还。付款方式为项目验收合格后15个工作日内学校向中标人支付合同金额的100%。
价格要求	报价为采购人指定的目的地交货价, 含运输、搬运、安装调试、售后服务等所有费用。采购人不支付报价以外的任何费用。
培训要求	1、供应商应依据学校的实际情况和要求, 制定切实可行的完整培训计划, 培训应贯穿于整个项目的实施过程中, 包括在从项目准备、研发到项目运行的全过程。 2、自合同签订之日起至项目整体验收合格, 供应商为学校主体提供集中培训与专项指导两种方式, 为用户免费培训使用与维护软件的有关技术人员, 包括系统管理员、相关部门、操作员及申请人要求的其他人员, 集中培训次数不少于3次, 培训效果须经采购方认定, 达到学校的相关人员熟练掌握系统的使用、维护和管理方法, 达到能独立进行管理、故障处理、日常测试和维护

	<p>等工作的目的。</p> <p>3、所有的培训必须用中文授课，在采购方指定地点进行。</p>
安装调试要求	<p>提供项目经理1人，负责全程跟踪项目的开发与实施，直至该项目验收，并保证现场工作时间1个月以上并在项目中承担项目经理职务。</p> <p>实施具体要求：投标人需描述各个实施阶段的工作范围、内容、人力投入、过程、责任、交付成果等。针对本项目供货安装周期和质量要求，提供详细的供货周期、质量控制、安装措施等方案。</p>
售后服务保障	<p>1、投标人所投产品均属于国家规定“三包”范围的，并保证产品质量保证期不低于“三包”规定；质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。</p> <p>2、投标人所投产品有专业售后服务机构（需注明机构名称、地址、联系人和电话），并将在投标文件中予以明确说明，产品故障时，须2小时内响应，4小时到达现场，24小时内解决问题。</p> <p>3、投标人达不到甲方要求及承诺标准，在售后服务中给招标方造成损失，应接受相应法律法规处罚；并承担由此造成的责任和一切经济损失。</p> <p>4、成交人要保障项目的实施过程顺利推进，在需求调研、系统试运行期间提供至少1名工程师驻场服务直至验收合格，现场给校方处理系统操作、使用问题。</p>

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内 容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于__工业__； <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目中小企业价格折扣比例 15%。 2、成交供应商享受《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的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。
磋商报价	磋商报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	1089000.00元 投标人的报价超过采购预算，按无效标处理。
响应有效期	开标之日起60日历天
响应文件数量	电子响应文件：1份
上传截止时间	2025__年__06__月__24__日__9__点__00__分（北京时间）
响应文件开启时间	2025__年__06__月__24__日__9__点__00__分（北京时间）
核心产品	点型光电感烟火灾探测器（含底座）
评标方法	综合评分法
确定中标人	采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002号）的规定，招标代理服务费由成交供应商在领取成交通知书前交至招标代理机构。

供应商须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金 1089000.00元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金_____万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与磋商，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管

理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于 10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的有关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则响应无效；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6、采购范围及适用法律

6.1本次采购适用的法律、法规为《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指河南省财政厅政府采购监督管理处。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的产品和产品的安装调试及其售后服务。

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的安装调试及售后服务。

二、竞争性磋商文件

7. 竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

三、响应文件的编制

9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

10. 响应文件构成

10.1供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据磋商文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。否则，**被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。**

10.4第四章《评审程序、评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.5对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7供应商认为应附的其他材料。

11. 报价

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（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）和运至最终目的地的

运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

12. 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

13. 响应文件的签署、盖章

13.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、响应文件的提交

14. 响应文件的提交

14.1 电子响应文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在上传截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

15. 响应文件上传截止时间

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

16. 响应文件的修改与撤回

16.1 在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至南阳市公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和南阳市公共资源交易中心网发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

三、组建磋商小组

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，竞争性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。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。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。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA或电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查CA或电子营业执照的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

1. 资格性审查。

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性磋商公告》供应商具备的资格要求	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，提供下列材料： （1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的需提供自然人的身份证明）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供2023和2024年经审计的财务报告；如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，须提供	供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他

		<p>近三个月内其基本开户银行出具的资信证明)；</p> <p>(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；(提供证明材料)；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2024年6月以来任意连续3个月纳税和社保证明材料<依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金的证明材料>)；</p> <p>(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。(投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明。)</p> <p>(6) 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，被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”(查询渠道为“中国执行信息公开网”网站(zxgk.court.gov.cn/shixin/))、“重大税收违法失信主体”或“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，不得参与本次招标活动。 查询时间：本项目招标公告发布之后。</p> <p>(7) 与采购人、采购人就本次采购的项目委托的招标代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；</p> <p>(8) 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。</p>	<p>组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章)；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	

2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《响应文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》	

2. 符合性审查

条款号	评审因素	评审标准
	供应商名称	与营业执照名称一致
	响应文件签字盖章	按照磋商文件中提供的响应文件格式和要求签字、盖章
	磋商报价	不超过项目预算
	报价唯一	响应文件中只能有一个有效报价
	交货安装时间	合同签订后60日内验收合格并交付使用
	质量要求	国家合格标准
	响应有效期	开标之日起60日历日

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3、技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4、综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5、未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

响应文件无效的情形：

5.1在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；

5.1.2响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4电子响应文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的；

5.1.5其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1未采用人民币报价的；

5.2.2报价具有选择性；

5.2.3未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6.磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将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。

6.2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。

6.3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，磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用CA或电子营业执照签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、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作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更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。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 磋商结束后，磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出要求最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

7. 最后报价的算术修正及政策调整

7.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

8. 评审方法和评审标准

8.1 本项目采用的评审方法为：综合评分法。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。

8.2竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

8.3非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）____/____。

8.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）____/____。

9. 确定成交候选人名单

9.1磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。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。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

9.2磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

9.3 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。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。

采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

10. 报告违法行为

10.1磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

评审标准

本次评标采用综合评分法，总分为100分。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

评审项目	评审因素	分值
报价 (30分)	满足招标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。其余各投标人的投标报价得分=评标基准价÷投标报价×30分。 注：价格分计算保留小数点后两位。根据《政府采购促进中小企	30

		<p>业发展管理办法》（财库（2020）46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库（2014）68号）和《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，对满足小微企业条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》；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；或《残疾人福利性单位声明函》的供应商，均视同小微企业，其报价给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（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。）</p>	
技术部分 (40分)	技术指标响应情况 (40分)	<p>完全满足招标文件技术参数的，得40分。</p> <p>评标委员会根据投标人提供的相关材料等证明文件，判断所投产品是否满足招标文件的要求。</p> <p>其中“★”指标6条：有一项不满足扣2分，非“★”指标74条：每有1条不满足扣0.5分。</p> <p>投标文件超过20条不满足视为响应文件有重大或不可接受的偏差，响应文件无效。</p> <p>技术参数偏差表中标注“正偏差”或“负偏差”或“无偏差”；正偏差视同满足，负偏差按要求扣分，未提供或不满足招标文件“采购需求”要求的，则扣除对应分值。</p>	40
综合部分 (30分)	企业实力 (3分)	<p>投标人通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证，三证齐全得3分，不提供和提供不全不得分。</p>	3
	售后服务要求 (6分)	<p>(1) 接到工作任务后，积极配合校方工作，投入充足人员、设备，保证服务质量的承诺和措施；内容具体全面，可操作性强的得3分；内容基本详实，且有可操作性得1分；内容缺项、没有操作性或者不提供的得0分。</p> <p>(2) 做好各项协调工作，保证工作顺利进行的承诺</p>	6

		和措施；内容具体全面，可操作性强的，得3分；内容基本详实，且有可操作性得1分；内容缺项、没有操作性或者不提供的得0分。缺项不得分。	
培训服务要求 (6分)		供应商提供设备操作培训计划，培训方案详尽，培训计划明确，制定明确的培训流程，前期进行培训需求分析，拟定培训计划，配备专业的、有实地培训经验的人员。内容详尽、明确、切实可行的得6分；内容基本详尽、明确、缺乏针对性、可操作性的得3分；内容不详实，缺乏可操作性得1分；缺项不得分。	6
安装质量保证要求 (9分)		(1) 针对本项目安装质量要求，供应商提供详细的质量控制、安装措施等方案。合理、详尽、可行的得6分；基本合理、详尽、可行的得3分；内容基本详实，且有可操作性得1分；缺项不得分。 (2) 为尽可能的缩短时间周期，不影响校方投入使用，供应商提供详细的供货方周期案，对比招标文件要求，对供货周期方案的可行性、合理性进行评分，科学合理的得3分，方案一般的得1分，未提供方案的得0分。	9
实施方案 (3分)		投标人应提供详细的实施方案，有切实可行的协调、解决和完成项目的工作方法和措施，有合理实施进度计划、设备安装与施工衔接实施方案等。包含但不限于项目整体实施计划、质量保证措施、项目管理措施、应急预案等进行打分。 实施方案编制完善，合理可行，针对性强，能很好的满足采购人实际需求的，得3分；实施方案编制合理，基本满足采购人需求的，有个别细节需要完善和提高，得2分；实施方案编制模糊，内容有缺失或纰漏，得1分；缺项不得分。	3
投标文件响应		投标文件符合招标文件所有条款，标书制作规范最多得3分；若投标文件与招标文件要求有偏离，但不影	3

	程度（3分）	响到实质性响应，评委会根据情况扣1分；	
--	--------	---------------------	--

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

11.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

六、成交通知及签订合同

1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“南阳市公共资源交易中心网”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可登陆南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2 竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、注意事项

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。

4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷

。

第五章 合同草案条款

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同设定首付款支付方式的，首付款支付比例原则上不低于合同金额的30%；对于中小企业，首付款支付比例原则上不低于合同金额的50%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。**南阳市财政局有统一规定的请执行。**

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

政府采购合同

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，按照招标编号：XXXXXXX，河南工业职业技术学院XXXXXXXXXXXXXXXXXX项目公开（竞争性磋商）招标的中标（成交）通知书、招标文件、投标方投标文件的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同。

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

- 1、合同总价：RMBXXXXX万元整（元整）。
- 2、设备的清单及具体要求详见附件（乙方投标文件投标报价一览表）。
- 3、交货时间：合同签订后60日内验收合格并交付使用。
- 4、合同总价为包含设备硬件、预装软件、运输、保险、安装调试、售后服务、培训等一切费用在内的南阳市范围内规定的地点交货价，该价在合同履行期间固定不变。

二、货物产地及标准

- 1、货物为制造商全新的(原装)产品(含零部件、配件、随机工具等)，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。
- 2、标准
本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。
- 3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。
- 4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。
- 5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备安装并调试至甲方认可的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、验收时，乙方须提供合同约定产品中甲方指定产品的质量检测报告，质量检测报告应由地市级及以上国家质量技术监督部门出具。

2、甲乙双方以本合同约定的产品技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

3、质量保证期起始时间是：验收合格后甲方签署验收证明文件日期。

4、货物质量保证期和免费维修期根据乙方在投标文件中的承诺和原装产品生产厂家的保质期承诺，质保期为XX年。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货无条件包修、包换、包退。

5、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

6、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式

甲方验收合同约定的货物合格后，按照河南工业职业技术学院要求，由乙方提供形式发票或完整的发票等，甲方在验收合格且具备付款条件之日起15个工作日内向乙方支付合同价的100 %。

八、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，乙方须向采购单位支付本合同总价10%的违约金，甲方可向河南省财政厅政府采购监督管理处投诉。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第八条第1款交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价2‰的数额向采购单位支付违约金；逾期十五日以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担，甲方可向河南省财政厅政府采购监督管理处投诉。

3、验收时，甲方如发现乙方交付的产品品种、型号、规格、质量一项或多项不符合合同约定的产品技术参数、配置等，除乙方按照第八条第1款及第2款交纳违约金外，

乙方已交付的货物由甲方存留，直至在规定时间内交付合同约定的产品，并达到验收标准；规定的时间到后，乙方交付的货物仍未达到合同约定的，甲方终止合同。

4、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价10%的违约金。

5、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价10%的违约金，同时乙方可向河南省财政厅政府采购监督管理处投诉。

九、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，合理期间向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在24小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

3、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，双方协商解决，如协商不能达成一致，向南阳市有管辖权的人民法院起诉。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由南阳市质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。合同附件包括：项目标号XXXXXXXX，河南工业职业技术学院XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX项目的招标文件、乙方投标文件及招标过程中形成的其他文件。

2、本合同经甲乙双方代表或授权代理人签字盖章之日起生效。

3、本合同一式XX份：甲方持有XX份，乙方持有XX份，均具有同等法律效力。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

授权代理人：

法定代表人(授权代理人)：

日期：

日期：

地址：

地址：

电话：

乙方手机：

传真：

传真：

甲方开户行：

乙方开户行：

甲方账号：

乙方账号：

甲方账号名称：

乙方账号名称：

甲方统一社会信用代码：

乙方统一社会信用代码：

企业规模： 微企业 小企业 中型企业 大型企业（请在相对应选项划√）

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、响应函格式

响 应 函

致：采购人或采购代理机构：

根据贵方项目编号为_____的竞争性磋商文件要求，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表_____（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第__项至第__项的响应文件电子版一份。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1、我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

3、若成交，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务量符合竞争性磋商文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、我方保证，严格遵守《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5、本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

____年__月__日

二、法定代表人或负责人授权委托书格式：

法定代表人或负责人授权委托书

致采购人或采购代理机构：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加项目的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人签名（或盖章）：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商公章：

___年___月___日

三、报价一览表格式：

(1) 货物类

项目名称	
项目编号	
供应商	
磋商报价	大写： (¥：)
交货安装时间	
免费质保期	年
质量	
备注	

供 应 商（公章）：

法定代表人（负责人）授权代表（签字）：

日 期：__年__月__日

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证、审计或财务报告、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等；

审计或财务报告说明：

1、提供本单位提供2023和2024年经审计的财务报告经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2、供应商提供企业有关财务会计制度。

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

声明函

（法定代表人或其授权代表）代表____（公司全称）_____ 向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未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。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

五、分项报价一览表、技术偏差表、商务偏差表、售后服务要求、培训服务要求等；

分项报价一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

六、供应商诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

___年___月___日

七、供应商认为需要的其他文件资料

中小企业声明函（货物）格式

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____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：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：_____

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____