

濮阳市科学技术研究院工业互联网信息安全实  
验室项目

公开招标文件

采购编号： 濮财市直招标采购-2024-80

采购人：濮阳市科学技术研究院

采购代理机构：河南诚信工程管理有限公司

日期：二〇二四年十一月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	2
第二章 招标项目基本内容及要求 .....	6
第三章 投标人须知 .....	21
第四章 评标办法 .....	32
第五章 投标文件格式 .....	36
第六章 合同条款 .....	51

# 第一章 招标公告

## 濮阳市科学技术研究院工业互联网信息安全实验室项目 公开招标公告

一、项目名称：濮阳市科学技术研究院工业互联网信息安全实验室项目

二、项目编号：濮财市直招标采购-2024-80

三、项目预算金额：2000000 元

### 四、采购需求：

- 1、本项目共分为一个包；
- 2、采购内容：机房、实验室装修、安全监测平台软、硬件采购部署等；
- 3、供货期限：自合同签订之日起 20 日历天内完成供货安装、调试；
- 4、质量标准：合格；
- 5、质保期：三年；

### 五、采购项目需要落实的政府采购政策：

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，给予小微企业投标人的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）

2、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。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。

4、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。

## 六、投标人资格要求:

1. 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件, 提供下列材料:

(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(提供 2023 年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告或资信证明, 如单位为新成立企业, 提供自注册年度后的财务会计报表);

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料;(提供承诺书);

(四) 具有依法缴纳税收证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明;(提供 2024 年 1 月以来任意月份依法缴纳社会保险费的凭证和纳税证明);

(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;(提供承诺书)

(六) 法律、行政法规规定的其他条件;

2. 供应商须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果, 不得有不良记录。

**注: 供应商在投标时, 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(格式详见附件), 则无需再提交上述证明材料。**

3. 供应商具备住建部门颁发的有效期内的《安全生产许可证》;

4. 本项目实行资格后审, 不接受联合体投标, 同时不得分包, 不得转包;

**七、是否接受进口产品: 否**

**八、获取招标文件:**

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台, 进行, 信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间: 公告发布之日起至投标文件递交截止时间前;

2、地点: 濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>);

3、方式: 登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载招标文件;

注: 首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项:

①供应商信用信息录入: 登陆濮阳市公共资源交易平台([http://www.pyggzy.com](http://www.pyggzy.com/))按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

**九、投标截止时间(投标文件递交截止时间)及地点:**

1、时间: 2024 年 12 月 18 日 09 时 30 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开标室;

3、投标文件递交方式: 网上递交;

4、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）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（<http://www.pyggzy.com/>）（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）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；

5、远程解密：远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。给各潜在投标人（供应商）带来不便，请谅解；

#### **十、开标时间及地点：**

1、时间：2024 年 12 月 18 日 09 时 30 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开标室；

#### **十一、发布公告的媒介及招标公告期限：**

本次公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》上发布。招标公告期限为五个工作日。

#### **十二、联系方式**

采购人：濮阳市科学技术研究院

地址：濮阳市华龙区黄河西路

联系人：耿长海

联系电话：0393-6666589

采购代理机构：河南诚信工程管理有限公司

地址：濮阳市京开道与建设路西南角

联系人：花鹏

联系方式：16603931500

发布人：河南诚信工程管理有限公司

发布时间：2024 年 11 月 27 日

## 第二章招标项目基本内容要求及技术参数

序号	设备名称	参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	教学录播系统	≥98英寸4K,WIFI/5G, ≥RAM4GB, Android;内存: ≥128GB; CPU≥四核 A73; HDMI2.1接口≥4个; 动态对比度: ≥10000000: 1; 响应≤8ms; 色域 DCI-P3; 背光分区 300-500级; 发声单元≥5个; 音响功率≥60W; 图形处理工作站: ≥i7-12700; ≥16G; ≥512G固态硬盘; 独立显卡; 应用多媒体软件; 支持同屏 23.8英寸≥10点触控、Linux3点触控; 300cd/m2, 对比度 1000:1, 接口: 2*USB 3.2 Gen 1 USB-A 下行 (BC 1.2) (15W), 1*USB-C 上行 (90W), DisplayPort 接口: 1*DP1.2; 。	1	套		
2	调音台	输入≥12路; 立体声输出≥4路; DSP效果器≥24位; 幻象电源≥+48V;	1	台		
3	功放	输出功率: 立体声 8Ω : 200W×4; 立体声 4Ω : 380W×4; 桥接 8Ω : 760W×2 ;	1	台		
4	主音箱	额定功率≥100W; 最大功率≥200W; 低频扬声器≥6.5"低音; 高频扬声器≥3寸高音;	2	只		
5	音响支架	主音箱配套壁装支架	2	只		
6	辅音箱	额定功率≥100W; 最大功率≥200W; 低频扬声器≥6.5"低音; 高频扬声器≥3寸高音;	2	只		
7	音响支架	辅音箱配套壁装支架	2	只		
8	手持无线话筒	OLED屏; 分辨率≥128×64; 音头: 动圈式麦克风; 输出功率≥10dBm;	2	只		
9	话筒主机	频率指标不低于: 470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz; 工作距离: 约 80m; TFT-LCD屏; 分辨率≥240×3RGB×320;	1	台		

10	航空机柜	总高≥20U；防震；三开门。	1	台		
11	音频连接线	导体≥0.10mm 精炼铜；芯数≥100 芯*2；屏蔽：金银铝箔纸；外被：透明 PVC；外径：OD3.5*7.0mm；	1	盘		
12	视频连接线	HDMI2.0 光纤线 15 米；画质≥4K@60Hz；带宽≥18Gbps；导体：光纤+镀锡铜；芯片：光电转换芯片；接头：镀金；外壳：铝合金；线径：OD4.5mm；	2	根		
13	音频跳线	成品音频跳线	1	批		
14	配电箱	机架式，联排空开	1	套		
15	工程辅材	线槽、直角弯头、膨胀丝、轧带、电工胶带、水晶头	1	批		
16	态势感知展示系统	▲九屏体拼接，物理拼缝≤1.8mm；单屏显示≥55 inch；分辨率≥1920x1080@60Hz；亮度≥500 cd/m；可视角≥178° (H)/178° (V)；对比度≤1000:1；响应时间≤8ms；处理器≥i7-12700；内存≥16G；≥512G 固态硬盘；独立显卡；带 24 英寸同步显示；视频端口≥HDMI4 进 10 出；1080P:1920x1080@50/60Hz；HDMI≥4K:3840x2160@30 Hz，解码分辨率≥最高 2400W 像素；画面分割数:1/4/6/8/9/12/16/25/36；≥2 个 RJ45/1000Mbps 网口；≥2 个/1000base-X 光口；用以同步显示平台系统综合安全态势、安全运营态势、威胁预警态势、外部威胁态势、内网威胁态势、攻击者态势、资产态势、资产风险态势、全网脆弱性态势等。	1	套		
17	挂壁支架	液压前维护支架	9	个		
18	配电箱	机架式，联排空开	1	套		
19	操作台	4 联操作台，2400mmX900mmX750mm，材质：冷轧钢+铝型材+实木颗粒板，材质厚度：框架≥1.5mm，门板托盘≥1.1mm；	1	台		

20	机柜	尺寸:600x1000x2055mm; 颜色:白色; 配置:风扇 2 组、8 位 10A PDU、托盘 3 个、重型脚轮 4 只、扳手 1 个、支脚 4 个、螺母钉 20 套; 标准:符合 ANSI/EIA、RS-31-D、IEC297-2、DIN41494; PART1、DIN41494:PART7、GB/T3047.2-92; 兼容 ETSI 标准; 材质:方孔条与安装梁:耐指纹镀铝锌版;其余:SPCC 优质冷轧钢; 厚度:方孔条 $\geq$ 2.0mm、安装梁 $\geq$ 1.5mm、其余 $\geq$ 1.2mm; 表面处理:脱脂、陶化、静电喷塑;	1	台		
21	视频连接线	HDMI2.0 光纤线 20 米; 画质 $\geq$ 4K@60Hz; 带宽 $\geq$ 18Gbps; 导体: 光纤+镀锡铜; 芯片: 光电转换芯片; 接头: 镀金; 外壳: 铝合金; 线径: OD4.5mm;	10	根		
22	数据传输线	六类非屏蔽网线 线芯 $\geq$ 0.57mm $\pm$ 0.02; 导体: 精炼铜; 外被: PVC; 成品外径: 6.2mm;	1	箱		
23	电缆线	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 3*6MM	20	米		
24	电缆线	阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2*2.5mm 200m/盘	1	盘		
25	实验室文化标识牌	木工板打底, 铝塑板贴面、PVC/亚克力字体, 含监测中心、机房、实训室、维修室、多媒体会议室、培训室标牌、教研组、消防地贴等。	1	批		
26	系统安全监测平台	支持管理主机资产和网站资产, 主机资产包括不限于主机设备、网络设备、安全设备、应用系统等类型; 支持管理网站资产。资产可分组管理, 包括不限于按照网段、业务系统、地理位置、组织架构、自定义分组; <b>▲支持自动识别和标识出 DHCP 类型动态 IP 资产, 并自动记录资产历史 IP、最新动态 IP, 避免办公网 IP 告警无法正确溯源对应终端。</b> <b>▲支持导入第三方漏洞扫描报告, 系统至少支持五款主流扫描器厂家漏扫报告的解析识别和导入管理, 支持人工漏洞报告导入, 支持使用模板进行漏洞信息的导入; 提供内置威胁情报库, 类型包含: 远控木马、APT 事件、勒索软件、黑色工具、流氓软件、其他恶意软件、窃密木马、网络蠕虫、僵尸网络; 支持威胁情报库的在线升级和手动升级; 支持自定义威胁情报;</b> <b>▲支持对重大网络安全事件 (如 Log4J 漏洞利用等新生大面积爆发的严重事件) 进行威胁预警。通过厂商对重大网络安全事件的追踪生成预警包, 并赋能分发给用户。支持通过预警包导入完成网络安全事件的影响面评估, 并持续的跟进事态的发展,</b>	1	套		

		<p>快速完成重大网络安全事件的预警及处置。</p> <p>预置的关联规则分析场景，包括不限于：攻击利用、恶意软件、拒绝服务、异常事件、内容安全、信息收集、威胁活动、情报命中等场景的分析；预置关联规则支持展示覆盖 ATT&amp;CK 矩阵情况，支持通过告警关联到 ATT&amp;CK 知识库；</p> <p>▲预置关联规则覆盖第三方日志源，包括但不限于防火墙、防毒墙、IPS（IDS）、WAF、AD 域、服务器、VPN 等；要求提供以上各类设备的平台预置关联分析规则列表截图。</p> <p>内置多种安全分析场景，每个场景提供独立专业的分析视图，分析场景包括但不限于攻击者分析、实体分析、威胁情报命中、勒索、挖矿、账号风险、异地账号登录、暴力破解、明文密码泄露、弱口令、VPN 账号安全、邮件敏感关键词、邮件敏感后缀等告警分析。</p> <p>▲支持通过创建事件调查任务对威胁事件和可疑事件进行调查分析，调查任务中可添加的证据数据包括：日志、告警、漏洞、弱口令、配置核查、文本；支持对以攻击者和受害者情况视角对调查任务中的数据做统计分析；支持调查结果的图形化展示；</p> <p>▲工单处理流程对告警事件、漏洞、弱口令及配置核查问题进行跟踪；支持将安全事件以工单形式通过邮件、短信、消息中心、企业微信通知到工单的创建人、责任人与相关人；工单支持响应时长、处置时长的跟踪。</p> <p>▲支持与第三方防火墙联动，及时给联动设备下发阻断或告警的安全防护策略动作；支持对终端安全管理软件联动设备下发的联动处置命令，包含：全网终端隔离特定文件，特定终端隔离特定文件等；</p> <p>▲平台可为开展网络安全检查工作提供支撑，为保障一体化协同指挥能力，产品能与省级协同指挥平台进行数据互联；提供生产厂商对上级平台数据互联的证明。</p> <p>▲硬件配置：两 U 机架式；处理器≥2 颗至强金牌 5218 处理器，主频≥2.3Ghz，硬盘≥3*8T，SSD≥2*960GB，DDR4 内存≥256GB，接口≥4 个 GE 接口与 2 个 10GE 接口；2 个 900W 冗余电源。</p>				
27	高级威胁监测系统	<p>1、标准机架式设备，冗余电源，≥6 个 10/100/1000M 自适应千兆电口，1 个 Console 口，2 个接口扩展板卡插槽，三年软件及特征库、情报库升级服务。</p> <p>2、支持常见协议识别并还原网络流量，用于取证分析、威胁发现。</p> <p>▲3、支持手动和 FTP 方式批量导入 PCAP 包对离线流量采集，文件大小不低于 1 个</p>	1	套		

		<p>G; 并记录 PCAP 包导入记录及检测状态, 提供真实有效的功能截图。</p> <p>▲4、支持配置 TCP, UDP 的上下行负载大小; 支持 HTTP 协议的请求头, 请求体, 响应头, 响应体支持长度配置不低于 8KB, 提供真实有效的功能截图。</p> <p>5、支持多层 VLAN、VXLAN、MPLS、GRE 等网络流量的解析检测。云场景下, 支持 GENEVE 协议双层隧道封装流量的解析检测。</p> <p>6、支持 TCP 流量、UDP 流量、异常流量、SSL 加密协商、登录行为、域名解析、文件传输、FTP 控制通道、LDAP 行为、web 访问、邮件行为、数据库操作、telnet 命令、旁路阻断、MQ 流量、Radius 行为、Kerberos 行为、ICMP 流量、syn 流量等网络日志外发配置。</p> <p>▲7、支持新增规则产生的告警进行单独展示和标注, 提供真实有效的功能截图。</p> <p>8、支持常见攻击行为检测, 支持 HTTP 双向流量动态检测, 检出类型包括: SQL 注入, 命令执行, 代码执行, 跨站脚本攻击, 权限绕过, 暴力破解, 扫描工具, 数据库攻击, 敏感信息泄露, 挖矿检测, 蠕虫传播, 目录遍历, 文件包含等。</p> <p>9、支持 ICMP、DNS 协议等隐蔽隧道攻击检测, 恶意软件加密通信的检测, 加密 web 应用的流量检测, 非法应用加密通信的检测, SSL 加密协议相关的漏洞与攻击的检测, 加密通道攻击行为检测, 支持 JA3 指纹检测。</p> <p>▲10、支持自定义威胁情报, 支持攻击特征高亮展示, 方便分析人员事件分析, 提供真实有效的功能截图。</p>				
28	网络漏洞扫描设备	<p>1、便携式设备, 磁盘≥64G, ≥6 个 10/100/1000M 自适应电口, 2 个 USB 口, 1 个 Console 口, 系统扫描 IP 地址≥1024 个, 系统并行扫描 IP 地址≥30 个, 支持扫描 A 类、B 类、C 类地址, 3 年维保服务, 3 年特征库升级服务;</p> <p>2、支持检测的漏洞数大于 350000 条以上, 涵盖漏洞标准包含 CVE、CVSS、CNVD、CNNVD、CNCVE、Bugtraq 等;</p> <p>3、支持同时下发系统扫描、Web 扫描、弱口令扫描任务, 无需单独下发扫描任务, 扫描目标可以是 IP、域名、URL 的任一格式;</p> <p>▲4、支持导出同时包含系统扫描、Web 扫描、弱口令扫描结果的报表, 可以统一分析网站漏洞、网站所在主机漏洞以及主机弱口令</p> <p>5、支持自动探测指定网段中的 Web 站点, 并可一键转为 Web 资产或一键下发 Web 扫描任务;</p> <p>6、支持自适应网络扫描, 根据网络状况自动控制发包速率;</p> <p>7、支持至少三种漏洞验证方式如浏览器验证、注入验证、通用验证;</p>	1	台		

		<p>8、支持扫描国产系统、数据库扫描；国产操作系统包括中兴新支点、中标麒麟、凝思、华为欧拉、深度、红旗，国产数据库包括神通、人大金仓、南大通用、达梦；</p> <p>9、支持通过 SSH、SMB、TELNET、RDP、POP、POP3、IMAP、FTP、WMI、RSH、REXEC、WINRM、SNMP 等协议对目标主机进行登录扫描；</p> <p>10、支持以树形结构展示网站目录结构，并在网站目录上关联显示相应漏洞，便于直观确定漏洞位置；</p> <p>▲11、支持针对已有任务做任务复制，快速生成一个相同任务，支持对复制出来的任务进行再编辑，包括：基本信息、策略、目标范围、调度、扫描参数；提供真实有效的功能截图。</p> <p>12、支持自定义立即执行、定时扫描、周期性扫描等多种扫描任务执行方式，可针对指定时间、执行对象自动执行扫描任务，并自动生成报告，时间可具体到某月、某天、某时、某分；</p> <p>13、支持目前主流协议和数据库弱口令检测，包括：TELNET、FTP、SSH、POP3、SMB、SNMP、RDP、SMTP、Tomcat、Oracle、REDIS、MySQL、PostgreSQL、MsSQL、DB2、MongoDB、Sybase、Informix；</p> <p>▲14、支持扫描任务完成后发送告警，告警方式包含邮件告警、短信告警、SNMPtrap告警、SYSLOG告警、FTP告警；</p>				
29	出口防火墙	<p>1、网络层吞吐量<math>\geq 4G</math>，并发连接<math>\geq 180</math>万，每秒新建连接数<math>\geq 6</math>万，冗余电源，<math>\geq 6</math>个10/100/1000M自适应电口，<math>\geq 1</math>个接口板卡扩展插槽，1个Console口，3年标准威胁情报、应用识别库、URL分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级和软硬件维保服务，</p> <p>2、支持 MPLS 流量透传，MPLS 流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能；</p> <p>▲3、支持不同安全区域防御 SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、IP Flood、DNS Flood、HTTP Flood 攻击，并支持警告、丢弃、普通防护（首包丢弃）、增强防护（TC 反弹技术）、授权服务器防护（NS 重定向）、普通防护（自动重定向）、增强防护（手工确认）等多种防护措施；</p> <p>▲4、具备高性能自主知识产权的一体化智能安全处理引擎，可有效防护业务系统的安全性；</p> <p>5、支持共享接入检测和共享接入管控功能，可以通过设置管控地址和例外地址优</p>	1	台		

		<p>化管控功能，同时支持阻断或告警动作；</p> <p>6、支持基于安全区域的异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括 Ping of Death、Teardrop、IP 选项、TCP 异常、Smurf、Fraggle、Land、Winnuke、DNS 异常、IP 分片、圣诞树攻击、NTP monlist 等；并可在设备页面显示每种攻击类型的丢包统计结果；</p> <p>7、支持命中时间分析和安全策略推荐；命中时间分析展示被命中的安全策略的名称、状态、命中数、策略创建时间、首次命中时间和最近命中时间；安全策略推荐定可以指定策略流量，分析后自动生成源地地址精度更高的安全策略；能够基于源地地址精确合并和源地地址子网合并，并自动生成策略名称、源对象、目的对象和服务对象；</p> <p>8、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查；</p> <p>9、支持 VTEP (VXLAN Tunnel EndPoint) 模式接入 VXLAN 网络，并可作为 VXLAN 二层、三层网关实现 VXLAN 网络与传统以太网的相同子网内、跨子网间互联互通</p> <p>10、支持将不同设备模块产生的不同重要性的日志发送至不同的日志服务器，设备模块至少包括流量、SSL 解密、URL 过滤、内容过滤、邮件过滤、行为、威胁、即时通信、等，重要性等级至少包括紧急、警报、严重、错误、告警、通知、信息、调试等；</p> <p>▲11、支持基于威胁情报的分析服务能力，包括：对威胁进行检测、失陷主机展示及处置等威胁情报服务能力（提供公安部等国家权威第三方机构出具的带有“威胁情报”功能的检测报告）；</p> <p>12、支持对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀；本地病毒库规模大于 3000 万；</p>				
30	核心交换机	★交换容量≥672Gbps；包转发率≥171Mpps；固定端口≥24 个 10/10011000BASE-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+，2 个专用堆叠口；	1	台		
31	光模块	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	2	个		
32	外网光纤	固定 IP 100M	1	年		

33	光纤盒	端口数量：八口；材质：冷轧钢板；	1	个		
34	光纤跳线	单模光纤跳线；插芯：A级陶瓷；线身：PVC；线长：5米；插入损耗 $\leq 0.3\text{dB}$ ；互换性 $\leq 0.1(\text{db})$	4	根		
35	桥架	100mm*300mm 网状桥架（含配件）	16	米		
36	机柜	尺寸:600x1000x2055mm；颜色:白色；配置:风扇2组、8位10A PDU、托盘3个、重型脚轮4只、扳手1个、支脚4个、螺母钉20套；标准:符合ANSI/EIA、RS-31-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494:PART7、GB/T3047.2-92；兼容ETSI标准；材质:方孔条与安装梁:耐指纹镀铝锌版；其余:SPCC优质冷轧钢；厚度:方孔条 $\geq 2.0\text{mm}$ 、安装梁 $\geq 1.5\text{mm}$ 、其余 $\geq 1.2\text{mm}$ ；表面处理:脱脂、陶化、静电喷塑；	3	台		
37	网络交换机	★交换容量 $\geq 598\text{Gbps}$ ，；包转发率包转发率 $\geq 148\text{Mpps}$ ；端口类型 $\geq 24$ 个千兆电口、4个万兆SFP+，支持自适应为1000M；	3	台		
38	配线架	规格：19英寸24口；材质：钢材+PC+镀金针芯；	2	个		
39	理线架	规格：12档24口；材质：冷轧钢板；颜色：黑色；	12	个		
40	网络跳线	六类非屏蔽网络跳线3米；传输速率 $\geq 1000\text{Mbps}$ ；导体 $\geq 0.56\text{mm}$ 精炼铜；线径：OD6.2mm；外被：PVC；绞线方式：双绞；连接弹片：镀金；接口类型：RJ45；	40	根		
41	电缆线	阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2*2.5mm 200m/盘	0.5	盘		
42	主电缆	RVV-ZR 10mm*3芯	50	米		
43	工作区网线	六类非屏蔽网线 线芯 $\geq 0.57\text{mm} \pm 0.02$ ；导体：精炼铜；外被：PVC；成品外径：6.2mm；	8	箱		
44	信息点模块	包括六类非屏蔽面板、模块、底盒；插口：单个RJ45网口；尺寸：86*86mm；款式：打线型；材质：PC材质；	29	套		
45	网络跳线	六类非屏蔽网络跳线3米；传输速率 $\geq 1000\text{Mbps}$ ；导体 $\geq 0.56\text{mm}$ 精炼铜；线径：OD6.2mm；外被：PVC；绞线方式：双绞；连接弹片：镀金；接口类型：RJ45；	29	根		

46	工程辅材	线槽、直角弯头、膨胀丝、轧带、电工胶带、水晶头	1	批		
47	综合布线费	信息点线路铺设人工费	29	点		
48	监控探头	有效像素 $\geq 400$ 万；成像器件 1/2.7 英寸 Progressive Scan CMOS；最低照度 $\geq 0.005\text{Lux}@ (F1.2, AGC ON)$ ，0Lux with IR；电子快门 1/3 秒至 1/100000 秒；日夜转换模式：ICR 红外滤片式；数字降噪：3D 数字降噪；宽动态范围：120dB；背光补偿：支持，可选择区域；调整角度：水平 $0^\circ -360^\circ$ ，垂直 $0^\circ -75^\circ$ ，旋转 $0^\circ -360^\circ$ ；分辨率 $\geq 2560 \times 1440$ ；压缩格式 视频压缩：主码流：H.265/H.264，子码流：H.265/H.264/MJPEG；压缩码率 视频：32Kbps-16Mbps；网络接口 $1 \times 10\text{Base-T}/100\text{Base-TX}(\text{RJ-45})$ 自适应以太网接口；红外照射距离：20-30m；	13	台		
49	硬盘存储	视频接入路数 $\geq 32$ ；网络输入带宽 $\geq 256\text{Mbps}$ ；网络输出带宽 $\geq 160\text{Mbps}$ ；录像分辨率 8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p；视频输出 1 路 HDMI,VGA；HDMI 输出 $\geq 4\text{K} (3840 \times 2160) /30\text{Hz}$ ，2K (2560*1440) /60Hz；预览分屏 36 画面；视频解码格式 H.265；解码能力 $\geq 8 \times 1080\text{P}$ ；同步回放 16；音频解码格式 G.711ulaw;G.711alaw;G.722;G.726;AAC；音频输出 1 路，RCA 接口（线性电平，阻抗： $1\text{K}\Omega$ ）；语音对讲输入 1 个，RCA 接口（电平：2.0Vp-p，阻抗： $1\text{K}\Omega$ ）；盘位 4 个 SATA 接口；单盘容量 最大支持 8TB；录像/抓图模式 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录；回放模式 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放；备份模式 常规备份、事件备份、录像剪辑备份；网络管理网络协议 IPv6、UPnP（即插即用）、NTP（网络校时）、SADP（自动搜索 IP 地址）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取 IP 地址）；网络接口 2 个；串行接口 1 个，RS-485 半双工串行接口 1 个，标准 RS-232 串行接口；USB 接口 2 个 USB 2.0（前置），1 个 USB 3.0（后置）；含 2 块 4T 硬盘。	1	台		
50	显示器	屏幕尺寸 $\geq 22$ 英寸；分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；刷新率 $\geq 60\text{HZ}$	1	台		
51	视频传输线	六类非屏蔽网线 线芯 $\geq 0.57\text{mm} \pm 0.02$ ；导体：精炼铜；外被：PVC；成品外径：6.2mm；	2	箱		
52	电缆线	阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 $2 \times 2.5\text{mm}$ 200m/盘	1	盘		

53	综合布线费	信息点线路铺设人工费	13	点		
54	广播主机	高档 1U 铝合金黑色（白色）拉丝面板，美观大方；工业级机柜式机箱设计，耐指纹电解锌钢板，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；强大的兼容性，兼容支持 Windows、LINUX 等操作系统；支持网络唤醒，定时开关机，支持上电开机等；≥1 个 HDMI，1 个千兆网口；线路接口：1 个 3.5 话筒输入接口，1 个 3.5 音频输出接口，1 个 6.35 话筒输入接口，1 组莲花输入接口，1 组莲花输出接。	1	台		
55	网络壁挂音箱	功率≥30W，喇叭单元：6.5" +1.5"；	11	个		
56	IP 网络寻呼话筒	网络通讯协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP，音频编码格式：MP3、WAV，音频采样、位率：8KHZ-44.1KHZ、16BIT、32KBPS-320KBPS，显示屏≥TFT 7" LCD 800*480 电容触摸屏；	1	个		
57	IP 网络消防报警广播矩阵	内置多路断路器保护；可烟雾触发；手动紧急报警；	1	套		
58	电缆线	阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2*2.5mm 200m/盘	1	盘		
59	广播传输线	六类非屏蔽网线 线芯≥0.57mm±0.02；导体：精炼铜；外被：PVC；成品外径：6.2mm；	2	箱		
60	综合布线费	信息点线路铺设人工费	11	点		
61	火灾报警主机	设备容量≥64 点位；手动直接控制输出数量≥6 组；打印机：有；联网卡：无（需单独购买）；外壳材质：金属；	1	台		
62	声光报警器	静态电流：0.8MA；报警电流：10MA；相对湿度：95%不凝露；火警声调声压级：80DB~115DB；电子编码，启动后发出强烈的声光警号，蜂鸣器检线功能；	4	个		
63	应急按钮	启动零件型式：可重复使用型；启动方式：人工按下按片；复位方式：用专用钥匙复位；指示灯：火警，红色，正常巡检时约 3s 闪亮一次；报警后点亮；电话指示，红色，约 5s 闪亮一次；编码方式：电子编码，编码范围在 1~242 之间任意设定；	4	个		
64	双鉴探测器	智能型，电子编码，兼有光电感烟报警和定温、差定温感温报警的性能，	17	个		

65	底座	通用底座	17	个		
66	联网接口卡	气体灭火控制器的可选配板卡，提供了一路光电隔离的标准 CAN 接口，用于控制器之间的 CAN 总线联网和一路 485 用于控制器与消防广播电话系统的通讯。	1	块		
67	应急照明	国标 3W 壁装	11	个		
68	报警信号线	六类非屏蔽网线 线芯 $\geq 0.57\text{mm} \pm 0.02$ ；导体：精炼铜； 外被：PVC；成品外径：6.2mm；	3	箱		
69	综合布线费	信息点线路铺设人工费	17	点		
70	气体释放报警器	闪光频率：每分钟闪亮 $60 \pm 6$ 次；编码方式：电子编码方式，编码范围可在 11~20 之间任意设定；线制：与气体灭火控制器采用四线连接，其中两线接总线，无极性；另外两线接电源 DC24V，无极性；	1	个		
71	双鉴探测器	智能型，电子编码，兼有光电感烟报警和定温、差定温感温报警的性能；	1	个		
72	底座	通用底座	1	个		
73	紧急启停按钮	与气体灭火控制器采用无极性两线制连接；IP33；专用钥匙复位；电子编码方式，编码范围可在 21~30 之间任意设定额定值接触电阻 100mW；相对湿度<95%不凝露 喷洒；按键:红色，按下常亮；停止按键:绿色，按下常亮；	1	只		
74	气体灭火控制器	控制输出：具有 1 路控制输出	1	台		
75	柜式七氟丙烷灭火装置	灭火剂:七氟丙烷；充装容量:99KG；贮存压力:2.5MPa(209C)；最大工作压力:4.2mpa； 喷放压力: $\leq 10\text{s}$ ；	1	套		
76	机械式自动泄压装置	框体、泄压板材料：冷轧钢板；百叶风口材料：冷轧钢板；有效泄压面积：0.12 m <sup>2</sup> ；	1	只		

77	双路配电系统	含 380V 200A 断路器、双电源切换器、漏电火灾报警器、380V 100A 断路器、220V 32A 断路器、漏电保护器、报警器、电压电流显示器、接线铜排、电缆、导线等；稳压主机：额定输出容量≥10000VA/9000W；额定电压 208/220/230/240VAC；输出电压失真度：线性负载<1%，非线性负载<4%；输出频率（电池模式）：(50/60÷0.1)Hz；双变换模式：95%；ECO 模式：98%；输入电压范围：110VAC-276VAC；输入频率范围：40~70HZ；输入连接：单相二线（火线/零线/地线）；输入功率因数 ≥ 0.99；操作及显示面板：LCD+ LED；标配通讯接口：RS232/USB；通讯插板 1 个；可扩展通讯卡：NMC/CMC/AS400；紧急关机：（EPO）接口；可编程节点接口：1 个输入+1 个输出；通讯软件：Winpower；运行环境温度：0° C - 50° C；运行环境湿度：0~95%（无冷凝）；储存温度：-25° C ~ 55° C；运行噪音：（典型负载，1 米处）≤45dB；	1	套		
78	报警主机	报警输入≥16 路；报警输出≥本地 4 路+扩展 12 路；键盘总线：1 路 RS-485 接口；信息输出口：1 个 RS-232 接口；防拆开关：1 个；网口：1 个 10M/100M 自适应；蓄电池供电 1 组（+、-），12V.7Ah；	1	台		
79	红外探头	探测方式：被动红外；探测距离≥18m；探测角度≥85.9°；透镜扇区≥52；测速范围：0.2~3m/s；抗环境光：6500lux；数字温度补偿；功耗 11mA(最大)；	2	个		
80	声光报警器	报警音量:105dB/30cm；静态功耗:0.96W；报警功耗:2.7W；IP 等级:IP54；	1	个		
81	综合布线费	信息点线路铺设人工费	3	点		
82	门禁电源	输出功率≥50W，支持蓄电池接入；工作温度：-10~+70℃；工作湿度：<95%；	4	台		
83	人脸一体机	屏幕参数≥尺寸 7 英寸；操作方式：电容触摸；视频参数：镜头数量 2 个，像素 1080P；网络参数：有线网络支持；无线网络选配：WiFi、5G；物理接口：网口支持、门锁输出支持、开门按钮支持、门磁输入支持；其它参数：工作温度-30℃~+60℃；功能参数：语音播报支持；	4	个		
84	磁力锁	最大静态直线拉力：280kg+-15%；锁状态（门磁）输出：开锁时 NC 输出、上锁时 NO 输出；LED 指示灯：红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态；表面温度：低于环境温度+20℃以内；适用温度：-10~+55℃(14-131F)；	4	套		

85	出门开关	结构：塑料面板；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；	4	个		
86	控制线	六类非屏蔽网线 线芯 $\geq 0.57\text{mm} \pm 0.02$ ；导体：精炼铜； 外被：PVC；成品外径：6.2mm；	1	箱		
87	电缆线	阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2*2.5mm 200m/盘	1	盘		
88	电池柜	立柱、税梁 1.5mm 原度，含 63A 隔离开关，标配 16 节电池 6mm <sup>2</sup> 连接线。	1	个		
89	应急电池	额定容量：（C20@25℃）100AH；阀控密封免维护铅酸蓄电池，均充电压：14.1V； 浮充电压：13.7V；最大充电电流 0.3CA；长机 16-20 节可设定；充电能力 3 小时 回充 90% 默认 4A；	16	块		
90	输入输出电缆	国标 RVV3*6 平方	10	米		
91	静电地板	规格:600*600*30mm；产品结构：钢板壳结构、水泥填充；钢板厚度：0.65mm； 含：支架、横杆；	35	平方		
92	微孔铝板吊顶	规格：600mmX600mm、厚度 0.7mm	35	平方		
93	吊顶灯	规格：600mmX600mm；功率：68W	3	盏		
94	国产化维修工作站	CPU：麒麟 9006C/8；内存： $\geq 8\text{G}$ ；硬盘： $\geq 512\text{G}$ 固态硬盘；屏幕色域：100% sRGB； 屏幕刷新率：60Hz；屏幕尺寸： $\geq 14$ 英寸；屏幕类型：IPS；屏幕分辨率： $\geq 2160*1440$ ；	1	台		
95	国产化系统	具备文件系统管理、设备管理、用户管理、磁盘管理和个性化设置等基本功能，提供 软件商店、邮件客户端、图片查看、视频播放、备份还原、在线升级和系统更新 等桌面工具；支持智能语音助手、语音播报、中英互译、OCR 识别和集中安全管控； 兼容主流整机、外设和桌面生态软件；提供全新用户交互操作界面和 Kysec 安全 机制。	1	套		
96	国产化监测软件	具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、隔离区管理、样本提交、告警信息、日志、 升级更新等功能；3 年升级服务。	1	套		
97	流式软件	具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、 工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印、另存等基本	1	套		

		功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持 PDF 阅读和流式转版式，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件。				
98	版式软件	具备文件管理、页面管理、公文语义管理签章管理、手写签批和注释、打印、添加水印和掩膜等基本功能，支持文档编辑、内容文字编辑、图片编辑、生成可控外带的安全 OFD 文件以及溯源水印，提供文号章、预盖章、署名章、时间戳、扫码盖章等签章功能，集成文档修订模式、同步签批、地理信息数据操作等高级功能。支持跨平台以及插件集成到网页 B/S 和窗体程序 c/s 的能力。	1	套		
99	数据读写工具	双盘位；支持 2.5/3.5 英寸硬盘；	1	套		
100	检验检测专用工具	多功能电脑诊断仪，中文显示故障点；	1	套		
101	安装拆卸工具	万用表、焊膏、焊丝、风枪电焊、精密螺丝刀主板检测卡、防静电台布、维修耐高温垫子放大镜、机箱螺丝、清灰器、纽扣电池、导热硅脂	1	套		
102	会控系统	≥98 英寸 4K, WIFI/5G, ≥RAM4GB, Android; 内存: ≥128GB; CPU ≥四核 A73; HDMI2.1 接口 ≥4 个; 动态对比度: ≥10000000: 1; 响应 ≤8ms; 色域 DCI-P3; 背光分区 300-500 级; 发声单元 ≥5 个; 音响功率 ≥60W; 会控主机: 内存 ≥32GB; 硬盘 ≥1TB 固态硬盘; USB-C 接口数量 ≥1 个; HDMI: 1.4 接口; USB-A 接口数 ≥ 2 个; Core Ultra7; 电源键指纹识别; 无线网卡、双天线 Wi-Fi 6; 支持蓝牙; 电池容量 ≥70Wh; 触控屏; 分辨率 ≥2880*1920; 刷新率 ≥120Hz; 屏幕色域: 100% DCI-P3、100% sRGB; 多媒体应用软件。	1	套		
103	调音台	输入 ≥12 路; 立体声输出 ≥4 路; DSP 效果器 ≥24 位; 幻象电源 ≥+48V;	1	台		
104	功放	输出功率: 立体声 8 Ω : 200W ×4; 立体声 4 Ω : 380W ×4; 桥接 8 Ω : 760W ×2 ;	1	台		
105	主音箱	额定功率 ≥100W; 最大功率 ≥200W; 低频扬声器 ≥6.5"低音; 高频扬声器 ≥3 寸高音;	2	只		
106	音响支架	主音箱配套壁装支架	2	只		
107	辅音箱	额定功率 ≥100W; 最大功率 ≥200W; 低频扬声器 ≥6.5"低音; 高频扬声器 ≥3 寸高音;	2	只		

108	音响支架	辅音箱配套壁装支架	2	只		
109	手持无线话筒	OLED 屏；分辨率 $\geq 128 \times 64$ ；音头：动圈式麦克风；输出功率 $\geq 10\text{dBm}$ ；	2	只		
110	话筒主机	频率指标不低于：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz；工作距离：约 80m；TFT-LCD 屏；分辨率 $\geq 240 \times 3\text{RGB} \times 320$ ；	1	台		
111	航空机柜	总高 $\geq 20\text{U}$ ；防震；三开门。	1	台		
112	会控编解码主机	<p>▲终端主要元器件须国产自主，至少包括视音频编解码单元、CPU 处理单元、可编程逻辑芯片、电源模块、时钟芯片、输入输出芯片等，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>H.265 硬件编解码+专有 VME 技术，有效去除运动图像噪声；支持 H.265 4K 多流会议，终端可同时编解多路不同格式码流，实现本地灵活调整多画面布局；超强网络适应性，30%抗丢包；HT-RX 接口，传输、控制和供电三合一，最长支持 100 米远距离连接；活动图像分辨率：4K 30fps；活动双流：4K30 + 4K30、1080P60 + 1080P60；带宽：IP: 64kbps ~ 8Mbps；输入 HT-RX、2*HDMI；输出 2*HDMI；音频输入接口：HD-AI（2 级）、卡农头、2 *HDMI、2 *RCA；音频输出接口：4 *RCA、HDMI；其他接口：USB 2.0 A、USB 3.0 A、2*1000M LAN、PoE 网口（Touch）、2*RJ45 串口、WIFI（内置）；</p>	1	台		
113	通讯监控探头	$\geq 851$ 万像素、1/2.5 英寸 CMOS 图像传感器；输出像素 $\geq 4\text{K } 25/30$ 、1080p 50/60； $\geq 12$ 倍光学变焦；光圈：F1.8~F3.56+5%；焦距：3.85~43.06 mm +5%；最大水平/垂直视角：80° 1/50°；平移/俯仰角：+/-110°（平移）、+/-30°（俯仰）；平移/俯仰速度：平移:1.7°（tele)-80° /s(wicie)，俯仰:0.7° -28° /S；最低照度：3lux(5OIRE, F1.8)；	1	个		
114	音频连接线	导体 $\geq 0.10\text{mm}$ 精炼铜；芯数 $\geq 100$ 芯*2；屏蔽：金银铝箔纸；外被：透明 PVC；外径：OD3.5*7.0mm；	1	盘		
115	视频连接线	HDMI2.0 光纤线 15 米；画质 $\geq 4\text{K}@60\text{Hz}$ ；带宽 $\geq 18\text{Gbps}$ ；导体：光纤+镀锡铜；芯片：光电转换芯片；接头：镀金；外壳：铝合金；线径：OD4.5mm；	4	根		
116	通讯线	六类非屏蔽网线 线芯 $\geq 0.57\text{mm} \pm 0.02$ ；导体：精炼铜；外被：PVC；成品外径：6.2mm；	1	箱		

117	配电箱	机架式，联排空开	1	套		
118	工程辅材	线槽、直角弯头、膨胀丝、轧带、电工胶带、水晶头	1	批		
119	技术服务费	用于确保信息系统建设过程中的硬件和软件整合以及测试的费、系统集成、布线施工等费用。	1	项		

**备注：本次采购的实验室设备中“核心交换机、网络交换机”为核心产品。**

## 第三章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：濮阳市科学技术研究院 地址：濮阳市华龙区黄河西路 联系人：耿长海 联系电话：0393-6666589
2	采购代理机构	采购代理机构：河南诚信工程管理有限公司 地址：濮阳市京开道与建设路西南角 联系人：花鹏 联系方式：16603931500
3	项目名称	濮阳市科学技术研究院工业互联网信息安全实验室项目
4	资金来源	财政资金
5	供货期限	自合同签订之日起 20 日历天内完成供货安装、调试
5.1	交货地点	采购人指定地点
6	质量标准	合格
10	合格投标人的资格条件	1. 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料： （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（提供 2023 年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告或资信证明，如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供承诺书）； （四）具有依法缴纳税收证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明；（提供 2024 年 1 月以来任意月份依法缴纳社会保险费的凭证和纳税证明）； （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；（提供承诺书）

		<p>(六) 法律、行政法规规定的其他条件;</p> <p>2. 供应商须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果,不得有不良记录。</p> <p><b>注: 供应商在投标时, 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(格式详见附件), 则无需再提交上述证明材料。</b></p> <p>3. 供应商具备住建部门颁发的有效期内的《安全生产许可证》;</p> <p>4. 本项目实行资格后审, 不接受联合体投标, 同时不得分包, 不得转包;</p>
11	是否接受联合体投标	不接受
12	信用查询	供应商须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果,不得有不良记录。
13	踏勘现场	不组织
14	投标预备会	不召开
15	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天
16	采购人修改、澄清的时间	投标截止时间 15 天前, 网上发布的形式通知所有潜在投标人。
17	构成招标文件的其他资料	无
18	投标截止时间	详见招标公告
19	构成投标文件的其他资料	/
20	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
21	投标保证金	本项目不收取投标保证金

22	是否允许递交备选 投标方案	不允许
23	报价要求	不得高于最高限价（最高限价为采购预算价：2000000元）
24	电子投标文件编制 要求	<p>1、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加磋商活动。实行网上磋商、远程解密。各投标人（供应商）需要（注：使用 IE11 浏览器）插入 CA 数字证书打开投标人（供应商）界面，参加网上投标。各投标人（供应商）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，须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 <a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>。</p> <p>2、远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。</p>
25	电子投标文件递交 方式	<p>投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件提交的截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，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（供应商）错峰上传，投标文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 <a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com</a>”阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。</p> <p>注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上招标程序。</p>
26	电子标书解密方式	远程解密。 <a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a> （注：使用 IE 浏览器）
27	签字或盖章及要求	电子投标文件投标人必须进行电子签章并加签投标人机构 CA 数字证书、法定代表人个人 CA 数字证书。
28	递交投标文件地点	详见招标公告
29	是否退还投标文件	否
30	开标时间和地点	详见招标公告
31	评标委员会	评标委员会：共 5 人，其中采购人代表 1 人；抽取专家 4 人。技术、经济等方面专家的确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取。

		注：本项目采用远程异地评标。
32	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数： <u>1-3</u> 名。
33	对采购人的纪律要求	采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。
34	对投标人的纪律要求	投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。
35	对评标委员会成员的纪律要求	评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。
36	对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。
37	询问和疑义	投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式提出疑义。
38	由中标单位在领取中标通知书前参照豫招办（2023）002号规定向采购代理机构缴纳招标代理服务费。	
招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

# 投标人须知

## 一、总 则

### 1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

### 2、定义

2.1 “采购人”系指：见投标人须知前附表。

2.2 “投标人”系指符合要求的法人。

2.3 “采购代理机构”系指：见投标人须知前附表。

2.4 “买方”系指：本项目买方即采购人，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

### 3、项目概况

3.1、招标范围：详见投标人须知前附表

3.2、资金来源：详见投标人须知前附表

3.3、采购预算（最高限价）：详见招标公告

3.4、交货期、地点：详见投标人须知前附表

### 4、投标人资格要求：

4.1 合格投标人的资格要求见本须知前附表。

4.2 除非本须知前附表另有规定，本次招标不接受联合体投标。

4.3 除非本须知前附表另有规定，单位负责人为同一人的两家或两家以上的投标人，只能递交一份投标文件。

4.4 除非本须知前附表另有规定，存在直接控股、管理关系的不同投标人，只能递交一份投标文件。

4.5 除非本须知前附表另有规定，为此项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加此项目的其他招标采购活动。

4.6 除非本须知前附表另有规定，投标人不得与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构有关联。

4.7 除非本须知前附表另有规定，投标人不得为采购人或采购代理机构的附属机构。

4.8 不符合上述合格投标人资格要求的投标，将被视为无效投标被拒绝。

#### **4、合格的货物及其有关服务**

4.1 就本招标文件而言，投标人在合同项下需要提供、安装的、包括与信息处理和交流有关的硬件、软件，以及所有有关的文件，统称“货物”；由投标人提供的有关运输、保险、安装、调试、培训、技术支持、维护和维修以及其它使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。

4.2 投标及合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应来自中华人民共和国境内或来自与之有正常贸易往来的国家或地区。本合同的支付也仅限于这些货物和服务。不符合这些来源要求的货物和服务将被视为无效投标被拒绝。

4.3 本款所述的“原产地”是指货物设计、生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能上与部件有着实质性区别的产品。

4.4 货物和服务的原产地有别于投标人的国籍。

4.5 通过签署投标函和提供有效的授权书，投标人应确认其为所供货物的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了适当的授权。投标人如在此方面恶意地提供错误事实，其投标将被视为无效投标被拒绝。

#### **5、每个投标人只能提交一套投标文件和一个投标报价**

每个投标人只能提交一套投标文件和一个投标报价。提交或参与了一套以上投标文件和一个以上投标报价的投标人将使其参与的全部投标文件无效。

#### **6、投标费用**

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

#### **7、保证**

投标人应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

#### **8、交货地点、交货期限**

8.1 交货地点： 详见投标人须知前附表

8.2 交货期限： 详见投标人须知前附表

## **二、招标文件**

#### **9. 招标文件的构成**

9.1 招标文件正文部分

9.1.1 招标公告

9.1.2 招标项目基本内容及要求

9.1.3 投标人须知

9.1.4 评标方法

9.2 第二部分:招标文件附件部分

9.2.1 投标文件格式

### 9.2.2 合同条款

9.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

## 10. 招标文件的澄清和修改

10.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在濮阳市公共资源交易平台（<http://www.pyggzy.com/>）上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

10.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在濮阳市公共资源交易平台（<http://www.pyggzy.com/>）上发布变更公告。

10.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在濮阳市公共资源交易平台（<http://www.pyggzy.com/>）发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

## 三、 投标文件

### 11、电子投标文件编制

投标人（供应商）须登录《濮阳市公共资源交易平台》（<http://www.pyggzy.com/>）点击下载专区，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

### 12、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

详见第五章 投标文件格式

### 13、投标报价

13.1 投标报价应以货到本须知前附表中标明的项目现场为基础，包括招标文件规定的完成通过合同验收并正常运转所必需的有关设计、生产、运输、安装、调试、培训、维修和技术支持和服务等所有卖方的全部责任和义务，以及可合理推断的责任和义务。任何有选择的报价将不予接受，每种货物和服务只允许有一个报价。投标报价的其它要求详见本须知前附表第 23 条及第二章“招标项目基本内容及要求”的有关规定。

13.2 投标人应按照招标文件附件提供的格式填写“投标报价一览表”和“投标分项报价表”。

13.3 投标人应在投标分项报价表上标明对本次招标拟提供的货物（详细配置）和服务的分项价格，包括单价（如适用）和总价。

13.4 投标人根据上述投标人须知的规定将投标价分成几部分，其目的是为了更方便对投标文件进行比较，并不限制买方以任何条款签订合同的权利。

13.5 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将作为无效投标而予以拒绝。

### 14、投标有效期

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为90日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

## 15、投标文件的签署

15.1 电子投标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

## 16、投标文件的递交

各投标人按照招标文件规定的开标时间和要求准时登录濮阳市公共资源交易系统 <http://www.pyggzy.com/>（注：使用 IE 浏览器），参加网上远程开标活动。通过濮阳市电子招投标系统进行网上远程解密投标文件。各投标人应确保自己的计算机、网络等状况良好。由于投标人错过解密或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人自行承担。

### 五、开 标

## 17、开标

开标时间：详见投标人须知前附表

开标地点：详见投标人须知前附表

### 六、评标、定标

## 18、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人，其中业主代表 1 人，专家 4 人组成，参加评标的专家从相关评审专家库中随机抽取。

## 19、评标原则

19.1 公平、公正，科学、择优。

19.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、售后服务好。

19.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

## 20、投标文件的初审

20.1 首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

20.3 投标文件有下列情况之一者，将按照无效投标处理，予以拒绝：

20.3.1 投标文件中投标人法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖公章；

20.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

20.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

20.3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

20.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

20.3.6 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应

20.3.7 投标文件不完整导致不能实质性响应招标文件要求的；

20.3.8 不具备招标文件中规定的合格投标人资格要求的；

20.3.9 不具备招标文件中规定的合格货物和服务要求的；

20.3.10 投标文件交货期限超过招标文件规定的期限；

20.3.11 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价；

20.3.12 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若投标人报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）；

20.3.13 有下列情形之一的视为投标人串通投标，其投标无效：

1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5、不同投标人的投标文件相互混装。

20.4 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，应予以废标：

20.4.1 通过初步评审的有效投标不足三个，且经评标委员会认定投标明显缺乏竞争的；

20.4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

20.4.3 投标人的报价均超过采购人项目采购预算，采购人不能支付的；

20.4.4 因重大变故，采购任务取消的。

## 21、投标文件的澄清

评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

## 22、评标办法（详见第四章）

## 23、计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定投标人的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对投标人的评标分数。每个投标人的最终得分为：所有评委评分的算术平均值作为该投标人的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

## 24、定标

评标委员会按照评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐 1-3 名中标候选人，采购人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序向下确定中标人，或重新招标。

## 七、授予合同

## 25、中标通知

25.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

25.2 中标通知书是合同的组成部分。

25.3 对未中标的投标人，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

## 26、签订合同

26.1 中标投标人自收到中标通知书之日起 30 日内，按照招标文件和中标投标人投标文件的约定，与采购人签订书面采购合同。所签订的采购合同不得对招标文件和中标投标人的投标文件作实质性修改。

26.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

26.3 采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标投标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

26.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人。

## 27、变更采购合同数量的权力

采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变采购合同其它条款的前提下，经监督管理部门认可后，可以与中标投标人协商签订补充采购合同，但所有补充采购合同的采购金额不得超过原采购合同采购金额的 10%。

## 28、履约保证金

28.1 如果本须知前附表中有规定，中标人在收到采购代理机构的中标通知书后三十(30)天内，应按照合同条款的规定，向买方提交履约保证金。

28.2 如果中标人没有按照上述第 26 或 28.1 条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同按照评审报告推荐的中标候选人名单排名，授予下一个中标候选人，或重新招标。

## 八、其它

### 29. 招标代理服务费

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

29.1 中标人应在中标通知书发出之日，参照豫招办（2023）002 号规定向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

30. 招标结束后，所有投标人的投标文件均不予退回。

31. 投标人针对同一采购程序环节的疑义应一次性提出。

32. 未尽事宜按国家有关规定执行。

33. 本招标文件最终解释权归采购人。

附件：

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

## 第四章 评标办法

初步评审表

条款号		评审因素	评审标准
3.1.1	形式评审	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	符合“投标人须知前附表”的规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
3.1.2	资格评审	资格要求	符合第三章“投标人须知前附表第 10 项”的规定
3.1.3	响应性评审	投标内容	符合本次招标的内容
		投标有效期	符合“投标人须知前附表”的规定
		投标报价	低于（含等于）招标最高限价

注：1、开标结束后采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。  
2、供应商对其提供的相关证件及资料的真实性负责，评标时不要求提供原件但上传系统中的原件扫描件均需加盖单位电子签章。

一、评标采用综合评估法。评标委员会将按照招标文件的有关规定和有关法律法规的规定，本着公平、公正、科学、择优的原则，对初步审查合格的投标进行以下各方面的综合评议。得分保留 2 位小数。

二、评分因素和评分标准

序号	评分项目	分值	评分标准
1 (A)	报价部分 (30 分)	报价 (30 分)	<p>本项目设置采购预算价，投标报价超过采购预算价按无效投标处理。</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) 其他投标人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 注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>(3) 为保障服务质量及投标人能够诚信履约，投标人的报价不得明显低于其他通过符合性审查投标人的报价。当报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，应在评标现场合理的时间范围内提供书面说明，并应在评标现场提交相关证明材料；投标人在评标现场合理的时间范围内不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。</p> <p><b>价格扣除：</b>(1) 为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库[2022]19 号、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141 号)、《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)等规定，促进中小型企业的发展，评审时给予小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品的价格给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。同一投标人，小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。应提供《中小企业声明函》，格式见投标文件格式，且《中小企业声明函》中声明的内容符合{财库〔2020〕46 号}中的相应要求，未提供声明函者不予认定。</p> <p>监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，符合要求的企业应按采购文件中的要求提交相关证明材料，方可给与价格扣除，否则不得给予价格扣除。</p>
2 (B)	综合实力 (15 分)	技术支撑 能力 (2 分)	<p>出于实验室对外提供数据安全服务的需要，投标人派遣支撑售后服务的技术人员具有“信息安全类和数据类工程师”每有一类得 1 分，共 2 分，同类证书不累计。</p> <p>注：须提供资格证书、社保等证明材料扫描件，并编制在响应文件中，不提供不得分</p>
		业绩 (3 分)	<p>提供供应商或产品制造商 2020 年 1 月 1 日以来完成类似项目业绩，每有一项得 1 分，此项最多得 3 分。(提供合同、中标通知书，从市级及以上政府公开网站下载一份与中标通知书一致的中标公示截图并提供查询网址，时间以合同签订日期为准) 提供不齐全的不得分。</p>

		项目管理能力（10分）	投标人对项目有信息安全管理及风险评估、运行维护能力，具备信息安全项目管理系统著作权认证、并通过信息安全管理体系认证、信息安全风险评估认证、安全集成认证、运行维护认证的每一项得2分，共10分。 注：须提供证书扫描件（有效期内）及官网查询截图，并编制在响应文件中，不提供不得分。
3（C）	技术部分 （55分）	技术规格要求（20分）	根据所投产品的主要技术指标的性能、技术参数的响应情况进行打分，完全满足或优于招标文件要求的得20分，其中“▲”标注参数为重要技术参数，每负偏离一项扣2分，3项及以上加▲重要参数不满足，视为技术参数未响应招标文件要求，做废标处理；非“▲”参数（核心设备除外）为一般参数，每负偏离一项扣1分，直至本项扣完为止；核心产品加“★”项不允许出现负偏离。（加▲项提供功能截图或第三方检测报告）。
		项目实施与售后服务（8分）	①根据投标人提供适合本项目信息安全增值服务的实施方案，包括但不限于符合国家保密部门相关规定的实施计划、整体调优、具体措施、保障措施、系统运行维护能力等方面进行、综合评分，“一般”得1分；“良”得2分；“优”得4分。缺项得0分。 ②根据投标人承诺的售后服务总体方案中包括但不限于建立售后服务评价体系、信息技术服务管理体系、售后服务能力、响应时间、定期检查与日常维护方案、定期回访计划等相关服务方案和证明材料，综合评分，“一般”得1分；“良”得2分；“优”得4分。缺项得0分。
		实验功能区域深化（4分）	投标人根据对招标文件的充分理解和现场勘查，自行绘制本次实验室建设所包含的功能区域分布图；对各区域的功能进行系统概述，根据功能设计的科学性、合理性，图纸与实验室实际功能的符合性，“一般”得1分；“良”得2分；“优”得4分。功能、图纸设计缺项不得分。
		消防子系统图集深化设计（5分）	本项目涉及部分消防气体灭火系统、消防自动报警系统、应急照明和应急广播系统、消防报警联动系统等；投标人提供的消防设计深化图集应包含：消防设备设施分布图、各消防系统拓扑图、各类报警系统线及终端点位图；根据设计图纸种类的完整可行性、设计与实验室布局的符合实际性，“一般”得1分；“良”得3分；“优”得5分。图纸缺项不得分。
		弱电系统深化设计（5分）	投标人对实验室配电系统、监控系统、网络配线系统、门禁系统、红外报警系统、音视频会议系统、信息系统安全管理平台、电子大屏系统等需进行深化设计，并绘制相关子系统深化图纸，包括：系统拓扑图、效果图、综合布线图、设备设施布局图等；根据各类图纸设计深化的科学性、合理性、符合性，“一般”得1分；“良”得3分；“优”得5分。图纸缺项不得分。
		维修区规划（3分）	投标人对维修区域进行符合保密要求的图纸设计，并能详述具体服务方案、服务流程规划、各环节制定的保密管理措施，根据投标人提供方案的科学性、合理性、先进性，图纸、方案内容的充实性，进行综合评审，“一般”得1分；“良”得2分；“优”得3分。缺项不得分。
		培训方案（5分）	根据投标人提供的技术培训方案包括但不限于培训时间、地点、培训目的、培训内容、组织形式、培训案例等内容进行综合评分，“一般”得1分；“良”得3分；“优”得5分。缺项得0分。
		质量保证措施（5分）	根据投标人提供的质量保证措施包括但不限于质保期、保修期内的维护措施、原厂质保等内容进行综合评，“一般”得1分；“良”得3分；“优”得5分。缺项得0分。



## 第五章 投标文件格式

\_\_\_\_\_ 项目

# 投标文件

项目编号：

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式一：

## 投 标 函

致：

我们收到了\_\_\_\_\_项目招标文件，经研究上述招标文件的投标人须知、合同条款以及其他有关文件后，我们决定参加（项目名称） 招标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供全部工作内容，总报价为\_\_\_\_\_元（含税）人民币（大写：\_\_\_\_\_元）。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后\_\_\_\_\_日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 一旦我方中标，我方保证按投标文件中规定的交货日期前内完成交货。

(5) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的标准且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。

(6) 我们承认最低报价不是中标的唯一标准。

(7) 我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(8) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

(9) 与本投标有关的正式通讯地址：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人名称：

（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：

（签字或盖章）

日期：

格式二：

投标报价一览表

投标人名称	
项目名称	
投标总报价： (人民币)	大写： _____ 小写： _____元
投标有效期	
供货期限	
质量标准	
质保期	
备注	

投标人名称： \_\_\_\_\_ (加盖单位公章)

法定代表人或授权代表： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期： \_\_\_\_\_

格式三：

### 3.1 投标产品技术偏差表

#### 投标产品技术偏差表

#### 技术规格偏差表

序号	名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1						
2						
3						
...						

### 3.2 投标分项报价表（格式自拟）

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

格式四：

法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人全称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式五：

### 授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系（投标人全称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义所签署的项目投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

代理人无转委托权，特此委托。

此处为法定代表人身份证扫描件
此处为授权委托人身份证扫描件

授权委托人：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

授权委托书日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式六：

供应商基本情况

1、基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人（负责人）	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
经营范围						
备注						

## 2、其他材料

### (1) 中小企业声明函（货物）

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

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

日期：

备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、填写前请认真阅读《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）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定，非小型、微型企业投标时不用提供该声明。

格式七:

**参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（格式）**

（采购人名称）：

我单位郑重声明，参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚）。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

格式八：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

采购人名称：

我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此声明。

投标人： \_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式九

### 反商业贿赂承诺书

进一步规范招标采购行为，营造公平竞争的招标采购市场环境，维护招标采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方郑重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和人员，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护招标采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行采购合同约定义务，不在采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

格式十：售后服务承诺和现场安装调试方案（格式自拟）

附件

## 濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，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（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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

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

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或盖章）

法定代表人、负责人、自然人或授权代表：\_\_\_\_\_（个人电子签章或签字）

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（负责人）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”。

3、供应商在中标（成交）后，应将上述要求由信用承诺书替代的证明材料提交采购人、代理机构核验。经核验无误后，由采购人或代理机构发出中标（成交）通知书。

## 第六章 合同条款

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日由\_濮阳市科学技术研究院\_为买方和  
(卖方名称)按下述条款和条件签署。

### 1、合同文件

下列关于濮阳市科学技术研究院工业互联网信息安全实验室项目的相关文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件、投标文件、技术方案、技术资料、优惠条款、服务承诺、技术培训及其他要求、资格证明文件、招标现场谈判记录、买方、卖方商定的其他必要文件及合同附件。

### 2、合同内容

卖方向买方提供以下货物

货物名称	品牌	规格型号	配置	单位	数量	产地	质保期(月)	单价(万元)	合计(万元)
			清单附后	套					
合同价合计人民币金额(大写)							¥整		

### 3、合同价

本合同的合同价是指卖方将货物按买方指定地方安装验收合格后的价格，包括所提供货物费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输费、保险费、装卸费、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用。

### 4、付款方式

货物运到买方使用现场，安装调试结束，经买方验收合格，卖方提交发票后，支付设备款的\_\_\_\_\_按照合同约定\_\_\_\_\_。

### 5、优惠条款

详见投标文件

### 6、质保期

(1)、质保期的起始日期为买方对货物验收合格之日，在质保期内，如果发生由于设备本身的原因造成故障或损坏，卖方应进行免费维修。

(2)、售后服务承诺：设备发生故障时，卖方接到买方通知后 24 小时内到达现场。

(3)、零部件送达期限：收到买方通知后国内不超过 3 天，国外不超过 14 天。

### 7、安装调试、验收

(1)、卖方负责设备的安装、调试；

(2)、安装前验收：设备运抵安装现场后，买卖双方共同在场的情况下，方可开箱查

验货物，清点无误、无损后双方签字确认；

(3)、安装调试完成后，机器性能及安装质量的验收按照投标的性能、功能、参数共同进行检测。

(4)、设备验收合格并经双方在验收报告上签字确认后，设备正式交付买方使用。

## 8、培训

按投标文件承诺执行。

## 9、卖方交货延误

(1)、卖方应按合同规定的交货期交货和提供服务，并交付买方验收使用。

(2)、如果卖方无正当理由拖延交货和提供规定的服务，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收误期赔偿或终止合同。

## 10、合同生效及其它

(1)、本合同一式四份具有同等法律效力。

(2)、本合同自双方签订之日起生效。

(3)、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

## 11、交货时间和地点

本合同货物的交付时间不得迟于：

交货地点为：濮阳市科学技术研究院

买 方（盖章）： \_\_\_\_\_ 卖 方（盖章） \_\_\_\_\_

买 方 代 表（签字）： \_\_\_\_\_ 卖 方 代 表（签字）： \_\_\_\_\_

签订日期： 年 月 日