

正阳县政府采购货物项目

招标文件

项目编号：正阳招标采购-2026-18

项目名称：正阳县职业中等专业学校2026年中职双优项目

采 购 人：正阳县职业中等专业学校

集中采购机构：正阳县公共资源交易中心

日 期：二〇二六年九月



目录

第一章 招标公告

第二章 招标需求

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的递交

五. 开标

六. 评标

七. 定标

八. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件格式

第一章 招 标 公 告

项目概况：

正阳县职业中等专业学校2026年中职双优项目的潜在投标人应凭CA密钥在驻马店市公共资源电子交易系统中下载招标文件及相关资料，并于2026年10月13日09点00分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：正阳招标采购-2026-18
- 2、项目名称：正阳县职业中等专业学校2026年中职双优项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3000000.00元；最高限价：3000000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	正阳招标采购-2026-18A	正阳县职业中等专业学校2026年中职双优项目A包	3000000	3000000

- 5、采购需求：详见招标文件第二章采购需求。
- 6、合同履行期限：合同签订后30日历天完成。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

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

(1) 供应商具有有效的营业执照；

(2) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购人或集中采购机构将通过“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“国家企业信用信息公示系统”网站（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、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、严重违法失信名单的投标

人将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标文件提交截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同招标文件等资料一同归档保存；

(3)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。

3、本项目的特定资格要求：

3.1根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）规定，此项目政府采购资格审查环节实行信用承诺制，供应商应当按文件规定格式以书面形式向采购人作出承诺；

3.2供应商具有建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包一级资质且具有有效的安全生产许可证；

3.3项目负责人须具备机电工程专业一级注册建造师资格，同时具有有效的专职安全生产管理人员B类证书；

三、获取招标文件

1. 时间：2026年9月22日至2026年9月29日。每天上午8：00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

3. 方式：凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上下载采购文件。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年10月13日09时00分（北京时间）。

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年10月13日09时00分（北京时间）。

2. 地点：正阳县公共资源交易中心不见面开标二室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网站》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需落实政府采购政策：执行《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）、符合政府采购《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》优先采购政策、《关于增进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141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）等规定。执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。执行《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）及《财政部关于贯彻落实〈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〉的意见》（财库〔2025〕30号）文件精神。

2. 本项目使用远程不见面交易及异地评标的模式。投标人应于投标文件提交截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。

3. 投标人注册：

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。

4. 采购文件下载：

凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载采购文件。投标人未按规定在网上下载采购文件的，其投标申请将被拒绝。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人：正阳县职业中等专业学校

地址：正阳县县城东区慎东路中段

联系人：罗嘉

联系方式：03963081399

2. 集中采购机构信息

名称：正阳县公共资源交易中心

地址：正阳县花都大道与真阳大道交叉口正阳县公共资源交易中心四楼

联系人：李先生

联系方式：03968906128

3. 项目联系方式

联系人：罗嘉

联系方式：03963081399

第二章 采购需求

一、采购清单及技术参数要求

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
1	教学楼和实训大楼光网入班	全光交换机	1、适应业界主流机柜安装，要求设备高度 $\leq 1U$ ，设备深度 $\leq 420mm$ 2、★交换容量 $\geq 38T$ ，包转发率 $\geq 7000Mpps$ 3、支持高密度千兆/2.5G接入，满足本项目约160个信息点的接入需求，并支持1G电口数 ≥ 4 个，1G/10G/25G光口数 ≥ 4 个 4、支持并实配可拔插双模块化电源，两个万兆光模块 5、支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理 6、★支持对下联交换机的即插即用实现零配置上线、互联光链路故障自动监测，下联交换机故障后零替换功能，提供功能承诺函 7、★内置管理软件和业务模板，上电实现极速部署，提供功能承诺函 8、支持对CPU、内存等信息的周期性采集	2	台	
		核心侧光模块	1、光模块的工作波长，应满足在1271nm~1571nm范围内	12	块	
		汇聚设备	1、★汇聚设备的各光链路通道应实现物理隔离，无分光，带宽1:1独享，提供功能承诺函 2、汇聚设备需支持集中机柜安装、壁挂等安装方式 3、汇聚器件完全无源，无需插电即可正常工作 4、为满足大汇聚场景的需要，汇聚产品固化端口数 ≥ 16 5、★通过服务器可实现设备管理：显示拓扑、端口占用情况、识别设备故障等功能，提供功能承诺函 6、实配含汇聚外框；汇聚外框要求：1U高度，支持3个设备插槽，可支持16口/8口透明汇聚或者裂变器设备	12	台	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
		入室交换机	1、10/100/1000M以太网电口 ≥ 8 个，1G/2.5G/10G SFP+光接口 ≥ 1 个 2、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$ ，官网最小值为准 3、设备采用静音设计，噪声值 $< 20\text{dB}$ 4、设备采用金属外壳和金属网口设计 5、支持端口浪涌抗扰度 $\geq 8\text{KV}$ （即具备8KV的防雷能力），要求提供官网截图作为证明并加盖投标人公章 6、★为保证设备在受到外接机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05，提供国家认可的检测机构出具的IK防护等级测试报告并加盖投标人公章 7、★室内交换机支持零配置上线。根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下发，无需在接入设备端刷入配置；提供第三方权威机构检验报告证明并加盖投标人公章 8、★当室内交换机出现故障，支持替换用的新设备的零配置替换，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置。提供第三方权威机构检验报告证明并加盖投标人公章 9、★支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议；提供第三方权威机构检验报告证明并加盖投标人公章	166	台	含入室光纤、电缆、线材等辅料
		接入侧光模块	1、光模块16个一组配置，单模，满足10KM的传输距离	12	块	
		吸顶AP	1、支持802.11be标准，采用双射频设计，整机空间流 ≥ 4 条 2、整机最大接入速率 $\geq 3.57\text{Gbps}$ 3、支持2.5G以太网接口 ≥ 1 个，5G光口 ≥ 1 个 4、内置蓝牙5.3 5、为避免无线网络中私接非法AP，所投AP应支持非法AP检测及反制功能。具有非法AP的精确反制和模糊反	166	台	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用</p> <p>6、★为保证无线网络运行稳定，需要提供网优工具分析网络运行情况。网优工具支持设备稳定度、信号覆盖度、关联稳定度、在线体验、网络饱和度、用户活跃度查询功能，提供产品功能截图并加盖投标人公章</p> <p>7、★支持AP负载分析，支持终端平均在线时长、终端平均流量、忙时在线人数、峰值在线人数、峰值时刻综合评估设备的利用情况，支持排序方便定位问题，要求提供产品功能截图并加盖投标人公章</p> <p>8、★要求所投产品提供用户终端全局体验图，可基于时段进行体验覆盖评估，以终端无线参数指标来评估终端的业务体验，分为：优质，良好，有点卡，上线难四类，该评估非应用识别，而是通过机器学习的算法计算当前网络状况是否适合这类应用，提供产品功能截图并加盖投标人公章</p>			
		POE供电模块	POE适配器电源，支持802.3at/802.3af供电；	166	个	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
2	光网软件运维系统	统一网络中心	<p>1、支持网络拓扑自定义，建立用户视角监控设备，运维更聚焦</p> <p>2、支持拓扑运维，可以在拓扑上呈现：环路告警、离线告警、光链路告警，提供功能截图并加盖投标人公章</p> <p>3、支持呈现设备接口信息：端口类型、接口名、接口类型、接口描述、流量、速率、MTU；支持VLAN信息显示</p> <p>4、支持无线AC设备列表显示：设备状态、Telnet、SNMP连通性情况，设备名称，设备MAC，设备IP，设备型号，配置状态</p> <p>5、支持AP设备状态，AP设备名称，设备MAC，设备IP，设备位置，所属AC，AP组，设备型号，在线用户，在线时长，离线时长呈现</p> <p>6、★对关键链路的实时状态具备智能检测功能，若状态发生变化，能够智能快速的定位故障点，兼容华为，华三，Aruba，Cisco等主流厂商；支持呈现关键链路节点的时延和丢包，并支持以多种告警形式通知管理员，以便使网络尽快恢复正常，提供功能截图并加盖投标人公章</p> <p>7、支持PoE链路周期巡检，定期设备POE供电情况，并提供POE供电口重启能力</p> <p>8、支持通过Excel批量导入、基于楼栋交换机端口两种方式绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程，提供高效的资产登记和网络规划方案</p> <p>9、★当室内交换机出现故障，支持使用新设备的零配置替换故障设备，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置，提供产品功能界面截图证明并加盖投标人公章</p> <p>10、★当室内交换机出现故障，支持使用新设备的零配置智能替换故障设备。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口，提供产品功能界面截图证明并加盖投标</p>	1	套	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>人公章</p> <p>11、★当网络出现环路时能自动产生告警，并在拓扑中显示具体的环路设备告警，能够查询到具体的环路端口，提供功能截图并加投标人公章</p> <p>12、实配交换设备纳管授权不低于300个，无线纳管授权不低于200个</p>			
3	教学多媒体	电脑主机	<p>1. 主板：采用主流B760级别或以上芯片组，采用全固态电容设计。</p> <p>2. ★处理器：主频$\geq 2.5\text{Ghz}$，最高睿频$\geq 4.7\text{Ghz}$，核心数≥ 10，线程数≥ 16，</p> <p>3. ★内存：$\geq 16\text{G}$ DDR5-5600MHz ≥ 2个内存插槽，最大支持64G</p> <p>4. 硬盘：$\geq 512\text{G}$ M.2 P3X4 SSD高速硬盘</p> <p>5. 键鼠：$\geq$原装USB抗菌键盘、抗菌鼠标，原装鼠标垫</p> <p>6. 显卡：$\geq$ 集成显卡</p> <p>7. 声卡：$\geq$前2后3音频接口，支持7.1声道，</p>	77	台	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			支持双向AI降噪技术。 8. ★网卡：≥千兆网卡，前置网络状态指示灯。 9. ★接口：≥8个原生USB接口（其中前置不少于2个USB3.2Gen2接口），支持USB键盘开机功能； 10. ★扩展：≥1个PCIe□ 4.0*16，≥2 个 PCIe□ 3.0*1，≥2个 M.2接口，≥4个SATA接口，≥1个VGA接口,≥1个HDMI接口,≥1个串口 11. 电源：≥180W高效节能电源 12. 系统：预装主流64位图形化桌面操作系统。 13. 机箱：≥15L节能环保机箱 14. 保修：≥三年原厂保修（提供原厂售后服务承诺函） 15. 可靠性：投标人提供所投计算机产品平均无故障小时MTBF（M1）值大于等于110万小时（提供证书） 16. 功能软件：可自动显示本机主机序列号，方便报修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示CPU、风扇、内存、硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题。（须提供功能截图）			
		显示器	屏幕尺寸：65寸 屏幕分辨率：3840*2160 显示亮度：350cdm² 帧频率：60HZ 对比度：1000:1 响应时间：6ms 最大功率：≤140W 待机功率：≤1W 工作温度：-10℃~50℃ 供电电压:AC100~240V 50 /60 HZ	77	台	
		移动支	高强度冷轧钢，50-120英寸适用	77	套	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
		架				
		音箱	类型：6.5"无源二分频全频音箱 频率范围（-6db）：65Hz-19KHz 功率（额定/峰值）（AES）：80W/100W 灵敏度（1W/1M）：86dB 最大声压级（1M）：92dB 阻抗：8Ω	77	套	
		话筒	使用UHF470-999MHz频段，避免干扰频率。 独有的数字ID码导频技术，ID随机码多达16位，彻底解决同频串音现象。 高效的电池能耗设计，使话筒能够连续使用更长时间。 接收机、发射器使用屏显示频率及电池健康状况等。 采用单芯片电路设计，具有多频点选择功能。 有效开阔使用距离80米。	77	套	
4	一卡通	人脸认证服务平台	1.1. 基础平台 ★要求软件产品安全稳定，提供信息安全测评中心出具的信息系统安全测试报告。 管理中心模块 1) 具有首页信息概览功能，展示常用重要数据； 2) 支持应用子系统的授权开通及维护； 3) 支持多校区管理； 4) 支持交易类型管理； 5) 支持结算部门管理； 6) 支持餐别管理； 7) 支持设备管理；支持终端设备使用设备码进行注册；支持PSAM卡管理； 8) 支持职员管理，包括身份、权限、登录限制等； 9) 支持功能插件管理与升级； 10) 支持基于角色的权限管理；支持对功能和数据进行分权设置； 11) 具有系统日志记录，包括操作日志、登录日志和异常日志等。	1	套	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>餐饮消费管理：</p> <p>1) 支持金额、定额、快捷菜单等扣费模式；</p> <p>2) 可指定卡类别和终端定向消费；</p> <p>3) 支持自定义设置餐次及时间段；</p> <p>4) 可根据身份类别进行优惠打折；</p> <p>5) 可根据商户类型进行管理费用收取；</p> <p>6) 支持设置终端机最大脱机时间，超时禁止消费，联网后自动恢复；</p> <p>7) 支持设置餐次消费限额和日消费限额，超额须密码验证。</p> <p>客户中心模块</p> <p>1) 支持卡类型和挂失类型管理；</p> <p>2) 支持客户批次和客户身份管理；</p> <p>3) 支持客户部门管理；</p> <p>4) 支持客户信息管理；</p> <p>5) 客户信息数据支持自定义扩展字段；</p> <p>6) 支持过期黑名单管理。</p> <p>制卡中心模块</p> <p>1) 支持各类卡务操作，包括制卡、挂失/解挂、补卡、注销等；</p> <p>2) 支持基本用户信息管理，支持从三方系统同步、文件导入或手工操作；信息维护支持批量操作；</p> <p>3) 支持副卡管理；</p> <p>4) 支持用户照片批量导入或实时联机证照拍摄采集；</p> <p>5) 支持智能拍照：自动人脸捕获，自动提醒姿态调整，自动智能调节光圈，自动快门；</p> <p>6) 支持证卡打印版面设置；支持批量发卡，自动批量一次完成发卡和证卡打印；</p> <p>7) 支持各类功能卡的发放、挂失、补卡等操作；功能卡包括系统卡、参数卡、定价卡等；</p> <p>8) 支持存款、取款、领款、消费纠错、暂存款领取、修改卡失效期、修改消费密码、退卡等持卡人操作；</p> <p>9) 支持批量/批次挂失和批量/批次注销；</p> <p>10) 支持指纹采集及管理。</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			结算中心模块 1) 支持对出纳账目和结算账目进行结转； 2) 支持交易未决管理，支持自动处理和手工处理； 3) 支持对批次注销客户的账户余额进行领取； 4) 支持卡务费、卡押金管理，其中，补卡费支持挂账； 5) 支持结算报表管理，作为商户、职员进行账目结算的凭证； 6) 支持平衡报表，体现收支汇总情况； 7) 支持各类客户信息查询，包括但不限于交易明细、交易统计、注销账户等； 8) 支持各类审计信息查询，包括但不限于存取款审计、终端机审计等； 9) 支持各类统计分析，包括但不限于管理费账目、出纳交易、终端交易、打折账目等； 10) 支持定制报表管理。 补助管理模块 1) 支持补助计划的生成、审查、调整、提交生效和撤销；支持操作导航； 2) 支持自动生成和文件导入补助；支持按卡类型设置不同补助金额； 3) 支持文件导入开水补助、冻结金额、三方系统结转金额等代发款项； 4) 支持明细查询和统计报表。 1.2. 物联网模块 1) 设备安全接入：支持设备直接接入、设备通过协议网关接入。支持会话保持，双向通信，设备的注册与认证管理。为设备提供基于PKI体系的标准TLS安全通道或基于动态密钥的安全通信。 2) 设备权限管理：基于权限定义，完成对设备资源与消息收发的访问控制。 3) 设备影子：实现设备状态的实时更新。 4) 规则引擎：能够根据设定的规则，转发指定消息到指定目标。			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>5) 租户管理：支持多租户，以隔离设备集合，满足云端场景。</p> <p>6) 设备标签：支持自定义设备标签属性，支持标签查询。</p> <p>7) 设备升级：支持自动、批量触发终端设备的应用程序和固件程序的自动升级；</p> <p>8) 设备日志：支持设备运行日志和环境日志自动收集存储和分析。</p> <p>9) 管理接口：除提供有默认的物联网平台管理的WEB界面，还提供有REST API接口形式。</p> <p>10) 消息插件：标准的REST API接口</p> <p>11) 容器化：支持Docker容器化环境部署。</p> <p>12) 设备规范：定义产品的属性及能力描述。</p> <p>13) 设备协议：兼容Zigbee设备、RS485设备、CAN设备、以太网、Wifi、4G/5G等主流的终端组网方式，兼容标准通信协议，包括MQTT、HTTP、WebSocket</p> <p>14) ★支持管理各类型设备，屏蔽不同设备与业务系统间数据交互的差异化，包括但不限于通信方式、协议类型、报文格式，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>15) 支持多种第三方数据联动标准接口，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>16) 支持实时监控设备的各类状态，包括联机/脱机、业务属性、设备日志，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>17) ★要求软件产品安全稳定，提供信息安全测评中心出具的信息系统安全测试报告。</p> <p>1.3. 人脸认证管理模块</p> <p>1) 支持同时接入多种人脸识别算法；</p> <p>2) 支持按算法设置不同的参数组；</p> <p>3) 支持为应用系统接入提供规范接口，应用系统接入支持授权管控；</p> <p>4) 支持接入多种类型的人脸识别终端，包含离线识别类设备、联机识别类、三方设备类，提供软件评测中</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>5) ★支持从三方系统同步用户照片；支持H5应用自助上传照片；支持通过平台批量导入照片和特征。提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>6) 支持用户照片采集后根据不同算法提取人脸特征；</p> <p>7) 支持根据业务系统设置自动更新下发人员特征，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>8) ★支持以图搜索，可上传人脸照片由系统自动比对搜索，筛选并显示出与其相似度较高的记录照片，支持以相似度排序展示并关联通行记录，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>9) 支持认证记录明细和汇总查询；</p> <p>1.4. 虚拟卡模块</p> <p>1) 虚拟校园卡以H5轻应用为载体，支持嵌入多种APP；</p> <p>2) 虚拟卡二维码支持动态加密、自动更新，与后台通信支持加密传输；</p> <p>3) 支持启用/关闭用户的虚拟卡功能；支持为临时人员开通虚拟卡功能的审批管理；</p> <p>4) 支持按校园卡卡类型分别设置其虚拟卡功能的启用/关闭，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>5) 开通后虚拟卡与校园卡账户绑定；</p> <p>6) 虚拟卡支持线下交易支付，支持“扫一扫”支付，使用校园卡余额，余额不足时可使用三方支付渠道完成支付，支持“二维码”支付，使用校园卡余额，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>7) 支持为不同的餐饮承包商或终端设备生成固定收款码，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>8)虚拟卡支持手机断网时在有效期内显示脱机二维码，支持动态加密、自动更新，可用于线下支付；</p> <p>9)支持明细查询和统计报表；</p> <p>10)★支持微信、支付宝等原生付款码，支持支付宝离线码，以上交易明细可显示用户校园身份信息，提供软件评测中心出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）；</p> <p>11)支持用户人脸特征与校园卡账户绑定，消费校园卡账户金额；</p> <p>12)支持终端设备前后双屏显示不同内容且分别独立触控操作；</p> <p>13)支持纯人脸识别模式，容错时可选择启动二次校验，无法识别时启动刷卡和扫码支付方式；支持自选支付方式模式，由用户自主选择刷卡、扫码和人脸支付方式；</p> <p>14)★要求软件产品安全稳定，提供信息安全测评中心出具的信息系统安全测试报告。</p> <p>1.5. 手机端</p> <p>1)支持“扫一扫”功能；</p> <p>2)支持显示动态二维码；</p> <p>3)支持个人信息查询，包括余额、未领款、交易明细等；</p> <p>4)支持挂失、修改密码等常用操作；</p> <p>5)支持校园卡充值。</p> <p>6)支持手机应用集成在掌上学校微信公众号中；</p> <p>7)兼容适配宿主的UI设计；</p> <p>8)支持APP内统一认证和单点登录。</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
		人脸识别终端	<p>处理器：≥8核处理器；运行内存：≥2G；储存器：≥16G FLASH；操作系统：Android 7.1（含）以上</p> <p>前屏：彩屏，8英寸≤屏幕尺寸≤10英寸，分辨率≥1280×800</p> <p>后屏：彩屏，屏幕尺寸≥5英寸，分辨率≥1280×720</p> <p>支付过程中，设备显示的个人信息支持脱敏</p> <p>机械按键，按键寿命≥60万次，</p> <p>支持Mifare 1卡/CPU卡/手机NFC</p> <p>SIM卡≥2个PSAM卡座，≥1个SIM卡座</p> <p>≥200万像素双目摄像头，可见光+红外光</p> <p>人脸识别正确率≥99.98%，误识率≤0.02%，提供专业第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>支持以太网、WiFi、蓝牙、4G多种通讯方式</p> <p>★同时开启以太网、WiFi、移动网络，当以太网不通时，设备可自动切换到WiFi网络，当WiFi网络不通时，设备可自动切换到移动网络，提供专业第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>支持短路保护（要求短路8H不损坏）</p> <p>支持高温高湿环境（要求温度50℃/湿度95%下运行48H不损坏）</p> <p>射频场感应的传导骚扰抗扰度检测：符合：GB/T17626.6-2017《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》B级及以上要求。</p> <p>符合“GB/T 5169.11-2017电工电子产品着火危险试验第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法（GWEPT）</p> <p>符合“GB/T2423.2-2008电工电子产品环境试验第2部分”要求。能够在-10℃~+55℃范围内正常运行≥3h；</p> <p>★摄像头角度支持向上或向下旋转，上下旋转角度≥15°（投标产品提供专业第三方检测机构出具的报告）</p> <p>★电池容量≥5000mAh且续航时长≥6小时，投标产品提供专业第三方检测机构出具的报告</p> <p>设备屏幕部分应符合IK04的要求，其它表面应符合IK0</p>	77	台	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			6的要求 RJ45接口 ≥1个； RS232接口 ≥1个； USB2.0接口 ≥1个			
		人脸采集终端	中央处理器 采用64位八核CPU架构或更优 运行内存 ≥2G 储存器 ≥16G FLASH 显示屏 前屏： 11.6英寸（含）以上彩屏，分辨率1080P，多点触摸电容屏 后屏： 11.6英寸（含）以上彩屏，分辨率1080P，多点触摸电容屏 二维码扫码 支持QR Code、Code 128/39等（可旋转360°、偏转/倾斜45°） 人脸识别摄像头	5	台	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			≥200万像素双目摄像头，可见光+红外光 人脸识别算法 内置安全算法，支持活体识别，≥5万面部特征 键盘 触摸软键盘 SAM卡座 ≥2个PSAM卡座，≥1个SIM卡座 非接读卡 支持Mifare 1卡/CPU卡 外接接口 ≥1个RJ45接口，≥1个RS232接口， ≥3个USB2.0 通讯方式 以太网：10/100Mbps自适应 WiFi：IEEE802.11无线标准 蓝牙：蓝牙4.0 外部配件 支持外接身份证读卡器、小票打印机 声光提示 真人语音播报 电源 DC：12V 工作环境 工作温度：-10℃~50℃ 相对湿度：10%~93%（非冷凝）			
		辅助材料	人工/线材/辅材	77	项	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
5	电子技术应用专业实训设备	电工电子技术与技能综合实训台	<p>一、整体概述</p> <p>电工电子技术与技能综合实训台是针对职业技术教育而开发的综合性的实训装置，适用于学校电工、电子、机电一体化、自动化等专业的教学和从事相关专业的技术人员实训，可以进行多种实验挂箱实验组合。实训台主要针对电工定律的验证实验、三相交流电路的测量实训、数字电子线路的基本实验实训、模拟电子线路的基本实验实训、电子元器件应用的实训、典型实用电子控制线路及工作过程演示与现实产品的认识和开发。</p> <p>二、设备特点：</p> <p>1. 实验平台能完成电路分析、电工技术、电路原理、电子技术等多门课程的实验教学内容。</p> <p>2. 实验平台整体采用模块化结构形式，交流电源、直流电源、交直流测量仪表、信号发生器等全部采用独立挂箱式结构，各实验模块任务明确，操作、维护简便，方便学校根据自身的教学要求及课程特色，灵活选择不同的实验配置，易于后期扩展升级。</p> <p>3. 实验模块由元件盒及PCB板构成。元件盒体由有机工程塑料一次成型注塑而成，面板采用PCB板制作而成，表面印有电气线路图和元器件符号。模块可快速固定到实验操作底板上，实验时可根据实验内容和技能训练的需要，任意组合实验线路，以完成不同的实验项目。</p> <p>4. 测量仪表精度高，采用数字化、智能化模式，各种仪表均有可靠的保护功能，仪器仪表、专用电源到实验连接专用导线等均配套齐全，仪器仪表的性能、精度、规格等均密切结合实验的需要进行配套。</p> <p>5. 平台装有电压型漏电保护装置，若有漏电现象，即产生告警信号并切断总电源，确保实验进程安全；装有一套电流型漏电保护器，若有漏电现象，当漏电流超过一定值时，即切断电源；交直流电源及仪表均有可靠的保护功能。实验连接线及插座采用不同的结构，使用安全、可靠、防触电。</p> <p>三、技术性能</p>	14	套	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>1. 输入电源：三相四线（或三相五线）AC380V±10%50 Hz</p> <p>2. 装置容量：≤1.5kVA</p> <p>3. 安全保护：具有接地保护、漏电、过载、过流保护功能，安全性符合相关的国标标准。</p> <p>四、配置及功能</p> <p>1、外形结构</p> <p>（1）设备采用国标铝型材框架，立柱规格采用40*40mm和40*80两种型材，中间设有卡槽用于安装装饰条；桌面下部支撑型材40*40mm，型材端头采用专用ABS材质注塑成型；实验台底下设有方便移动的万向轮，在不需移动时可自由调节脚垫进行固定。</p> <p>（2）桌面为防火、防水、耐磨高密度防火板，前面弧形设计，采用PU封边工艺有效防止水及空气进入造成板材膨胀开裂，造型美观大方，坚固耐用，具有耐磨、耐刻刮、耐高温、耐冲击、易清洁、防火、防水、防酸碱等优点。</p> <p>（3）实验桌下方配有整体钣金橱柜一套，包含三个抽屉，双开门橱子；一侧配有电脑托盘，采用静电喷塑烤漆工艺，不少于两种颜色搭配，用于存放实验模块、计算机主机、实验工具导线、实验指导书等。</p> <p>2、供电部分</p> <p>（1）三相五线交流电源总开关，容量10A</p> <p>（2）三相电源总开关带漏电保护$I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$，时间$\leq 0.1\text{s}$</p> <p>（3）三相380V、三相220V、单相220V单独输出</p> <p>（4）配有事故急停按钮，电源指示，供电指示</p> <p>3、信号源部分</p> <p>（1）可调节4~20mA直流电流源，容量0.5A</p> <p>（2）可调节1.25~30V直流电压源容量2A</p> <p>（3）双交流15V电压源容量1A</p> <p>（4）双交流8V电压源容量1A</p> <p>（5）±5V直流电压源容量0.5A</p> <p>（6）±12V直流电压源容量0.5A</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>4、实训模块</p> <p>(1)测量仪表模块（一）</p> <p>数字型交流电压表1只，0-500V；数字型交流电流表1只，0-5A；数字型直流电压表1只，0-300V；数字型直流电流表1只，0-2A；数字型单相功率表1只，0-500V，0-5A；单相交流功率因数表1只，0-500V，0-5A。</p> <p>(2)电工实训模块（二）</p> <p>包含电路负载：各种电阻、电容、电感、电位器、电阻箱、二极管、整流桥。</p> <p>(3)电工实训模块（三）</p> <p>包含基尔霍夫定律/叠加原理、戴维南定理/诺顿定理、二端口网络、RLC串联谐振电路、RC串并联选频网络、RC网络过渡及微积分电路、电压源与电流源等效变换。</p> <p>(4)电工实训模块（四）</p> <p>含三相灯组负载、单相变压器、启辉器、镇流器等</p> <p>(5)电子实训模块（一）</p> <p>提供电阻、电容、电感、二极管、三极管、稳压管、复位按钮、光耦、场效应管、单结晶体管等元器件和一些电路。</p> <p>(6)电子实训模块（二）</p> <p>提供电位器、三极管、稳压管、继电器、晶体管、晶闸管、蜂鸣器等元器件和应用测试电路。</p> <p>(7)电子实训模块（三）</p> <p>提供与门、或门、非门、与非门、译码器、计数器、数据选择器、模拟电子开关、施密特触发器、单稳态触发电路、多谐振荡器等测试模块。</p> <p>(8)电子实训模块（四）</p> <p>提供数模转换电路、译码显示、发光二极管、数码管、四位拨盘、逻辑开关、常用传感器、函数信号发生器及各种负载等模块。</p> <p>5、函数信号发生器</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			(1) 频率输出: $\geq 20\text{MHz}$, 全频段分辨率: $\leq 0.01\text{Hz}$ (2) 垂直分辨率: $\geq 12\text{bits}$ (3) 幅度范围: $10\text{mVpp} \sim 20\text{mVpp}$ (4) 支持TTL串口和RS-485串口 (5) 不小于20组非易失数字任意波形存储 (6) VOC调制信号频率范围: $0\sim 500\text{Hz}$ (7) 支持线性、对数扫描等 (8) 不小于2.4寸高分辨率TFT彩色液晶显示; 6、数字示波器 (1) 带宽: $\geq 50\text{MHz}$ (2) 2个独立通道 (3) 存储空间: $\geq 14\text{M}$ (4) 屏幕: $\geq 3.5\text{寸}$ IPS高清彩屏 (5) 时基范围: $20\text{ns/div} \sim 20\text{s/div}$ (6) 测量数据: 周期、频率、峰峰值、最大值、最小值、平均值、有效值、幅值、占空比、脉宽 (7) 触发类型: 上升沿/下降沿 五、实验项目要求 1、基础项目 (1) 电源变压器的变压作用 (2) 电源变压器的隔离作用 (3) 电源变压器的检测 (4) 音频变压器的应用 (5) 整流二极管的认识与应用 (6) 稳压二极管的认识与应用 (7) 发光二极管的认识与应用 (8) 光敏二极管的认识与应用 (9) 单结管的认识与应用 (10) 热敏电阻的应用 (11) 整流桥的认识与应用 (12) 三极管的认识与应用 (13) 光敏三极管的认识与应用 (14) 用万用表检查二极管的方法			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			(15) 电容器的认识应用及检测 (16) 光耦合器的认识与应用 (17) 三端集成稳压器的认识与检测 (18) 微型继电器的认识与应用 (19) 集成运算放大器的认识与应用 (20) 驻极体话筒的认识与应用 (21) 压电陶瓷片的认识与应用 (22) 红外线收发对管的认识与应用 (23) 555时基电路的典型应用 (24) 单向晶闸管的认识与应用 2、电工实验 (1) 万用表的认识与应用 (2) 基本电工仪表的应用及测量误差的计算 (3) 减小仪表测量误差的方法 (4) 电位、电压的测定及电路电位图的绘制 (5) 电路元件伏安特性的测绘 (6) 直流电流表、电压表的内阻测定 (7) 基尔霍夫定律的验证 (8) 叠加定理的验证 (9) 戴维南定理的验证 (10) 诺顿定理的验证 (11) 有源二端网络等效参数的测定 (12) 电压源与电流源的等效变换 (13) 电感、电容的认识与应用 (14) 正弦交流电路的认识实验 (15) RL、RC串联电路电压与电流关系的测试 (16) RC选频网络特性测试 (17) 日光灯电路及功率因数的提高 (18) 三相负载的Y型连接及三相电路功率的测量 (19) 三相负载的△型连接及三相电路功率的测量 (20) 交流元件频率特性的测试 (21) RLC串联谐振电路 (22) 三表法测量交流电路等效参数			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>(23) 三相交流电路电压、电流的测量</p> <p>(24) 三相交流电路有功功率的测量</p> <p>(25) 三相交流电路功率因数及相序的测量</p> <p>六、数据采集云平台（1套）</p> <p>1、基于物联通讯技术实现的实训装置一体化控制系统管理平台，实时记录分析实训装置操作数据，带有安全登录模块，需要根据注册过的用户名和密码才能登录系统进行操作。</p> <p>★2、平台自动生成数据，自动记录系统上电后总电压、电流、功率数据。电压、电流支持设置上下限报警，超过所设置告警值，平台生成相应过压、过流等告警信息，并醒目提示告警内容，告警信息生成数据文件记录供后期调阅查看。（提供功能截图）</p> <p>★3、平台支持数据统计功能，根据系统储存记录的电压、电流、功率等数据，自动完成后台分析统计，支持一键统计功能，可查询时间段内，电压、电流、功率的极值与平均值。（提供功能截图）</p> <p>4、当管理平台检测到有漏电或触电情景出现时，能够在0.1秒断开系统供电连接，保证人身和财产安全。</p> <p>5、管理平台本身有故障指示灯与数字故障双重指示功能，用户可根据管理平台故障指示灯显示判断出当前设备故障，便于处理。</p> <p>★6、管理平台有按钮锁与数字挂锁双重功能，需要检修时，通过按钮锁或点击相应位号数字锁定键，在挂锁位置上锁，防止他人上电，检修更安全。（提供功能截图）</p> <p>★7、支持为PLC和触摸屏做远程程序下载和调试，支持多种主流PLC协议，可以直接读取PLC寄存器的数据地址，进行数据采集、数据存储以及报警配置。（提供功能截图）</p> <p>★8、同时免费提供云端组态系统，内含丰富的图库图标，以及多套组态模版样例，组态完成后可通过免费提供的安卓APP，苹果APP及微信小程序进行远程查看和控制。（提供功能截图）</p> <p>9、支持BI发数据分析可以做日月年报表，以饼图、棒</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>图、趋势图、曲线等多种方式生成图表，只需要简单的拖拉拽就可以生产多维度的大数据看板用于企业大屏展示。</p> <p>七、三维虚拟仿真平台（1套）</p> <p>★1、平台采用三维系统设计，运行环境无需安装插件；（响应文件需提供软件著作权原件的复印件）</p> <p>2、平台可导入3dmax、Solidworks、UG、Rhino3D等设计软件的三维模型，模型拆装可从任意角度、不同方向设置拆装顺序；</p> <p>★3、模型导入后零件默认四色显示，便于区分，也可以透明显示，便于观察内部结构，模型拆装后可复位；模型包含的零件的名字、拆装顺序、速度、方向可以自定义参数，方便展示。（提供产品功能演示画面截图）</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
6	实训智能触控一体机	触控一体机	<p>一、整体设计</p> <p>1、整机屏幕采用不低于86英寸液晶显示器，整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。</p> <p>2、整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>3、整机采用UHD超高清LED液晶屏，液晶显示屏幕采用工业级A规液晶面板，显示比例16:9，分辨率3840×2160。</p> <p>4、整机系统具备高清4K视频处理能力，4K高清显示，使画面亮丽、清晰、流畅，保证显示效果；且具有自动优化运动图像功能,可有效解决图像抖动问题。</p> <p>5、整机支持全通道4K显示，全通道OSD菜单及整机内置系统均支持4K图像显示。</p> <p>6、整机屏幕采用直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。</p> <p>7、整机色域覆盖率（NTSC）$\geq 105\%$。</p> <p>8、为保障整机色彩显示效果，需支持高色准，sRGB色彩$\Delta E \leq 1.5$。</p> <p>9、整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500nm能量综合）$< 50\%$，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>10、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别。</p> <p>11、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、水彩纸、水纹纸、素描、宣纸；支持纹理透明度调节；支持色温调节。</p> <p>12、整机采用全物理钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$，有效保护屏幕显示画面。</p> <p>13、钢化玻璃厚度3.0mm，表面反射率$\leq 3\%$。</p> <p>14、整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能，透</p>	15	台	

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>光率$\geq 93\%$，光泽度≤ 8度。</p> <p>15、整机屏幕采用零贴合工艺，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。</p> <p>16、整机书写面板采用耐磨玻璃材质，长期使用情况下面板磨损导致的雾度不超过1%。</p> <p>17、整机表面覆盖玻璃选用国际优等品，光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等均符合GB11614-2022平板玻璃标准。</p> <p>18、整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、表面应力、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准。</p> <p>19、整机电磁干扰ITE达到国标GB/T9254.1-2021 Class B等级要求，使用本产品环境中其他人或者电子设备无需采用任何电磁防护措施，满足教学环境多电子设备共用，不接受GB/T9254.1-2021 Class A等级产品。（ClassA等级产品在CCC证书上会专门标识ClassA警示）</p> <p>20、盐雾腐蚀及防火要求，机身具备防盐雾锈蚀特性，满足 GB/T10125 标准中的防盐雾腐蚀 10 级，且满足GB4943.1-2022标准中的安全要求。</p> <p>21、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>22、产品触摸组件具备抗扭曲能力，在部分元器件与机身分离$\leq 15^\circ$的情况下仍可正常多点触控。</p> <p>23、整机在0°C—40°C环境下可正常工作，在-20°C—60°C的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>二、整机设计</p> <p>1、整机具备至少6个前置物理按键，包括三合一电源按键、设置、音量+、音量-、护眼、录屏，其中含5个可自定义功能按键。</p> <p>2、整机具备三合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能息屏/唤醒、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>键实现节能息屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>3、整机内置非独立高清摄像头，摄像头与整机采用一体化设计，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。</p> <p>4、整机内置非独立高清摄像头，可拍摄4800万像素数的照片，支持输出4K。整机支持输出摄像头视场角≥ 135度且水平视场角≥ 120度画面。</p> <p>5、整机内置8阵列麦克风，采用非独立外扩展形式，不占用整机设备端口，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥ 12m。</p> <p>6、整机内置2.2声道扬声器，其中20W全频音频单元2个，10W高频音频单元2个，额定总功率不低于60W。</p> <p>7、Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax，支持版本Wi-Fi6，蓝牙Bluetooth 5.2标准。</p> <p>三、触控系统</p> <p>1、整机采用红外触控方式，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。</p> <p>2、为保证整机触控流畅性，连续触控时，连续的两次触控点检测时间间隔≤ 5ms，最小识别物≤ 3mm，触摸精度± 0.5mm。</p> <p>四、安卓系统</p> <p>1、内置安卓嵌入式系统，Android14.0版本，具备8核CPU，4核GPU。机身内存32G ROM，运行内存4G RAM。</p> <p>2、整机嵌入式安卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为4K超高清显示，显示细腻、清晰度高。</p> <p>3、安卓系统下提供快捷桌面，用户可以快捷进入无线投屏、智慧白板、文件管理、浏览器等应用。快捷桌面提供不少于5个常用应用，并支持用户进行自定义设置。</p> <p>4、嵌入式Android操作系统下，白板支持将页面进行分享，包括二维码分享、局域网分享、邮件分享等不少于3种分享方式。扫码后可在手机端进行查看及二次分享。分享时，可设定密码对内容进行加密处理，提</p>			

序号	名称	产品名称	产品参数	数量	单位	备注
			<p>高分享内容的安全性。</p> <p>5、★嵌入式Android操作系统下，白板支持将图表、思维导图、本地多媒体文件、信号源画面、浏览器、文档等内容同时插入白板，并显示在同一界面，支持对内嵌窗口进行拖动、关闭操作。在白板上插入浏览器窗口，长按浏览器中的图片可将图片插入到白板中。</p> <p>6、嵌入式Android操作系统下，白板支持一键开启分屏模式，可选择二等分屏、三等分屏、四等分屏等布局模式，不同分屏可同时进行独立操作，支持不同颜色笔迹同时书写及边写边擦等功能。</p> <p>五、内置电脑</p> <p>1、一体机采用抽拉式模块化电脑，采用连接器件模块化设计，标准80针接口，外部无任何连线，支持快速拆卸。</p> <p>2、采用主流高性能处理器，主频$\geq 2.5\text{GHz}$，核心数≥ 6核；内存：$\geq 8\text{GB}$ DDR4；硬盘：$\geq 256\text{GB}$ SSD。接口要求：≥ 1路HDMI，≥ 1路DP，≥ 4路USB3.0，≥ 1路USB2.0。。</p> <p>以上内容中加“★”项需提供具备CNAS、CMA认证标识的检测报告复印件。</p>			
7	辅助材料	辅助材料	光纤、电缆、线材、辅材等一批	1	批	

本项目核心产品：电工电子技术与技能综合实训台

二、商务要求

合同签订	自中标通知书发出之日起2个工作日内
质保期	验收合格后三年
供货时间及地点	<p>供货时间：30日历天</p> <p>供货地点：驻马店市正阳县护城河路东段正阳县职业中专院内实训大楼。</p>
付款方式	项目验收合格后支付合同金额的97%，剩余3%质保金质保期满后支付，中标人开具相应发票。

验收要求	1、中标人送货至采购人指定地点。 2、采购人负责验收，成立验收小组。验收应按照招标要求及中标人的响应内容对所供货的数量和质量进行核对验收；中标人应提供产品检验合格证、使用说明书以及相关的技术资料。 3、验收合格后，由验收小组组成人员签署验收合格报告；该验收报告将作为质保期和付款的主要依据。
售后服务保障要求及服务响应要求	1、质保期内免费上门服务，售后服务保障及维修时间响应要求：提供7*24小时在线或电话技术咨询服务，接到采购人的服务请求电话后，在1小时内给予电话响应，2小时内做出维修方案决定；如4小时内无法通过电话或远程操作解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内提出解决方案。 2、质保期满，如采购人有续保需求，中标人应为本项目提供续保服务，续保服务由双方另行协商。
备品备件及耗材等要求	中标人需提供必要的备品、备件及耗材以完成系统的安装、调试，保证设备正常运行。

3、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	1、不收取投标保证金 2、不收取履约保证金。 3、不接受联合体投标，不允许转包和分包。 4、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 5、执行《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）政策。 6、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。 7、供应商所供货物需对我校信息系统开放接口，并保证顺畅接入我校目前现有学校网络。 8、供应商所供货物必须满足国家网络及信息安全相关法律法规。 9、供应商所供货物如附带软件，必须是正版永久免费为采购人使用及免费升级服务，供应商不得以任何理由限制软件功能的正常使用。 10、供应商报价异常低价时，根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）文件要求执行。 11、根据本项目特点确定核心产品为： 电工电子技术与技能综合实训台。
---------------	---

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：正阳县职业中等专业学校2026年中职双优项目 1.2 采购人名称：正阳县职业中等专业学校 1.3 采购编号：正阳招标采购-2026-18 1.4 采购范围：详见采购需求
2	合格投标人：具备招标公告第二项规定的条件。
3	采购预算（最高投标限价）：3000000元。 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 供应商的报价超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 采购代理服务费：0元。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	投标文件组成：加密版电子投标文件1份。供应商应于投标文件提交截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台上传。
6	投标截止时间及地点：详见招标公告。
7	开标时间及地点：详见招标公告。
8	评审委员会成员：由采购人代表和评审专家共5人组成；其中采购人代表1人，经济、技术方面专家4人。 评审专家确定方式：由采购人从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。
9	评标办法：综合评分法。
10	成交公告及成交通知书：本项目由评审(标)委员会根据全体评审(标)成员签字的原始评审(标)记录和评审(标)结果编写评审(标)报告，集中采购机构应当履行核对评审(标)结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。采购人确定中标、成交供应商后，采购人第一时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。
11	投标保证金交纳与退还：依据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的

	通知（豫财购【2019】4号）文件规定，本项目不再收取投标保证金。
12	签订合同：自中标通知书发出之日起2个工作日内。
13	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
14	采购资金来源：财政资金。
15	付款方式：详见第二章采购需求中商务要求。
16	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	投标文件有效期：投标截止时间结束后90日。中标人的投标文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。
18	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，采购人或集中采购机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、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、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动。
19	根据《中小企业划型标准规定》规定，本项目所属行业：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。
20	质疑和投诉： 供应商认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日（或收到招标文件之日）起7个工作日之内向采购人或集中采购机构提出质疑；供应商认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。 关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑，请向集中采购机构提出；关于对供应商特定资格要求、技术参数和技术标准、商务要求的询问和质疑，请向采购人提出。 供应商对采购人或集中采购机构的质疑答复不满意，或采购人或集中采购机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

21	<p>本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传投标将被拒绝。</p>
22	<p>投标文件制作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn)”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。 2、投标人凭CA密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf格式)。 3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件（.zmdtf格式），应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn)”电子交易平台内上传。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn)”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。 5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6、招标文件未提供格式的，由供应商自拟。凡供应商自拟格式的声明、承诺等所有资料，均需注明联系方式，经法定代表人签字后加盖单位公章，否则视为未实质性响应招标文件要求。 7、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。 8、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。 9、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf格式和.nzmdtf格式）时，只能用本单位的企业CA密钥。 10、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）

23	<p>招标文件的澄清与变更：</p> <p>1、采购人、集中采购机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p>
24	<p>开标：</p> <p>1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（http://www.zmdggzy.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议并签到。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒：</p> <p>因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>（1）网络要求：网络带宽4M以上。</p> <p>（2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。</p>

	<p>(3) 人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)</p>
25	<p>解释：1、构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>2、本招标文件解释权归采购人（或集中采购机构）。</p> <p>3、未尽事宜，按《中华人民共和国采购法》及有关规定执行。</p>
26	<p>违反信用承诺的法律责任：</p> <p>供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。</p>
27	<p>本项目需要落实的政府采购政策：</p> <p>1、据中小企业划型标准规定(工信部联企业[2011]300号)和国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》的通知划分。执行支持小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等政府采购政策。</p> <p>A、为贯彻落实财库[2022]19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[2020]46号《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、《中华人民共和国中小企业促进法》和国发[2009]36号《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准</p>

以工信部联企业(2011)300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。采购限额标准以上,51万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,采购人应当专门面向中小企业采购。

本办法所称中小企业,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型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。

符合中小企业划型标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

本办法所称中小企业划型标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。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;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:

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。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,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。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。依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业;中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

B、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)规定,本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目时,须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,视同小型、微型企业,享受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,监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)文件规定,本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参

加本项目时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受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，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、执行《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）及《财政部关于贯彻落实〈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〉的意见》（财库〔2025〕30号）文件精神。政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、本项目是否专门面向中小企业采购详见招标公告。

注：专门面向中小企业采购项目时：大型企业不得参与本项目的采购活动。

注：非专门面向中小企业采购项目时：价格调整详见采购文件。

一、说明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “集中采购机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的投标人。

2.4

“投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5

“货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6

“相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。。

3. 本次采购预算（最高限价）为：3000000元。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1

投标人应提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件的承诺函（格式见第六章附件10.1）；

4.2

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。（提供“国家企业信用信息公示系统”网页查询截图,需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息内容）。

4.3

法定代表人本人参加投标的，提供法人证明、身份证复印件；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书、委托代理人的身份证复印件。

4.4 招标公告第二项所要求的其他内容以及供应商认为需要提交的证明文件。

供应商在投标(响应)时，按照规定提供4.1项的信用承诺函，无需提交证明其符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的其他材料。同时，采购人有权在发放中标(成交)通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。如存在弄虚作假行为，按照供应商须知前附表第26项的规定处理。

注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面交易，投标人在响应文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件，提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料（不见面开启）”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料，以供资格审查小组查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子响应文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨，否则引起的不利后果由投标人自行承担。资格审查和评审时分别以“资格审查材料（不见面开启）”菜单中选取的企业信息及电子投标文件为准。

5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标：本项目不接受联合体投标。

7. 关联企业投标

7.1

本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百六十五条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中,

同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。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投标。一经发现，将导致投标同时被拒绝（须提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，须显示公司基本信息、主要人员信息、股东信息）。

7.3

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的投标活动。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

9. 特别说明：

9.1

投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有，投标人须对此做出承诺，否则视为未实质性响应招标文件。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”包括投标人或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在人民币3万元以下的行政处罚除外；投标人或其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

9.4 供应商须在投标文件中单独承诺不存在《中华人民共和国财政部令第94号——政府采购质疑和投诉办法》第三十七条规定的情形，否则视为未实质性响应招标文件。

9.5 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

10. 质疑和投诉

10.1 供应商认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或集中采购机构提出质疑；供应商认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑，请向集中采购机构提出；关于对供应商特定资格要求、技术参数和技术标准、商务要求的询问和质疑，请向采购人提出。供应商对采购人或集中采购机构的质疑答复不满意，或采购人或集中采购机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式进行，并电话告知采购人或集中采购机构。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10.3 投诉受理机构：正阳县财政局，联系地址：正阳县东大街8号正阳县财政局201室

，联系电话：8939201，邮编：463600。

11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二、招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 采购需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 集中采购机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3 招标文件的澄清、修改或补充都应通过本集中采购机构以法定形式发布。采购人未通过本集中采购机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

13.4 集中采购机构可以视招标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3日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三、投标文件的编制

14. 要求

14.1

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术要求、商务要求、合同条款和投标文件格式中对投标的要求）。投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责并作出承诺，承诺函经法定代表人签字加盖公章后附在投标文件中，否则视为未实质性响应招标文件要求。

14.2

投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得留空、增减或修改内容，否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 投标文件的组成。投标文件应至少包括下列部分：

16.1 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

17. 投标有效期

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第17项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下集中采购机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在集中采购机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

18. 投标报价

18.1

所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

18.3

投标人投报多标包的(如有)，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

18.4

开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更，以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 集中采购机构不接受可选择的投标报价。

18.6

对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

19. 投标保证金

依据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购【2019】4号）文件规定，本项目不再收取投标保证金。

20. 投标文件的式样和签署

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，其投标文件有被拒绝的风险，由此带来的后果由供应商负责。

20.2 投标文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心网”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3

投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4 投标人提供的货物应是全新未使用过的，并完全符合国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术参数等要求，并对此作出承诺附投标文件中。投标文件中应单独说明如中标，在质保期满后采购人如需要更换零配件，仍按照中标优惠比例为其供货。

20.5

投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.6 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.7

全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.8

电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频 (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>)

四、投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、密封、标记

21.1 投标人应在投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2

投标人因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

22. 投标文件的上传、递交

22.1

投标人应在招标公告中规定的递交投标文件截止日期和时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1

投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。

23.2

投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五、开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点通过驻马店市不见面开标大厅开标。

24.2 开标由集中采购机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3

开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后集中采购机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 唱标内容由驻马店市不见面开标大厅自动生成记录。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，集中采购机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 投标截止时间前未签到的。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

六、评标

25. 组建评标委员会

25.1

评标委员会由采购人代表和评审专家组成。成员由5人组成，评审专家不能少于成员总数的2/3。采购人可委派代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会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。持不同意见的评标委员会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。

26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2 评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

26.3.6 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人或集中采购机构将依据投标人提交的投标文件按招标公告第二项和招标文件第三章4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查,以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全,其投标将被作为无效投标。在审查过程中，采购人或集中采购机构有权要求投标人按招标文件的规定提供相关资格证明材料的原件以供审查，投标人应在规定的时限内提供，投标人拒不提供的，或者不能在规定的时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3

符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- (1) 投标文件未按规定签字、盖章的。
- (2) 投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。
- (3) 投标有效期、交货时间、质保期、免费维修期等不满足招标文件要求的。
- (4) 缺少1项必要功能，或缺少辅助功能3项（含）以上的。
- (5) 任何1项技术参数低于招标需求。

(6) 未按招标文件规定报价的。

(7) 投标文件的内容、式样或签署不符合招标文件第20条规定的。

(8) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的；提供的售后服务及供货方案没有针对性或与本项目采购需求无关的。

(9) 投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

(10) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

(11) 联合体投标未提供联合体投标协议原件的。

(12) 未响应招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4

对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将通过评标系统告知其理由。

26.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

26.5.1 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的。

26.5.2 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4 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；

26.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

26.5.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出（若收取）。

26.5.7 有证据证明投标人串通投标的其他情形的；

26.5.8 不同投标人的投标文件制作机器码一致；

26.5.9 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内
容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标
委员会规定的时间内以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投

标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28. 比较与评价

28.1

评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行价格评审。

28.2对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。

28.3评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，根据“财政部发布关于推动解决政府采购异常低价问题的通知(财库[2026]2号)”，若出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值50%的，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 $\times$ 50%；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的，即投标报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 $\times$ 50%；

（3）投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

（4）评审委员会基于专业判断，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。

评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。采购人、

采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

29. 评标过程及保密原则

29.1 凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30. 评标异议登记

集中采购机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七、定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人

31.2.1 本次评标采用综合评分法。

评审委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，按“投标文件对采购需求及技术要求的响应程度”得分由高到低排列，以上全部相同的，通过随机抽取产生。

对有效投标的投标服务符合价格折扣条件的，评审委员会根据政府采购相关规定，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，调整后的评标总价作为投标人的评标价，按评标价由低到高排列。评标价相同的，按投标报价由低到高排列。评标价与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽

取产生。

32. 确定中标人和中标候选人

本项目由评审(标)委员会根据全体评审(标)成员签字的原始评审(标)记录和评审(标)结果编写评审(标)报告,集中采购机构应当履行核对评审(标)结果职责,并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人,采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。

33. 中标通知书及中标公告

33.1采购人确定中标、成交供应商后,集中采购机构第一时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布中标公告,公告期限为1个工作日,同时向中标人发出中标通知书。

33.2中标人在规定的时间内不领取中标通知书的,视为中标后自动放弃中标资格;中标人在有效报价中报价最低,非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标人放弃中标,应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后,中标通知书成为合同的一部分。

34. 集中采购机构宣布废标的权利

34.1出现下列情况之一时,集中采购机构有权宣布废标,并将理由通知所有投标人:

34.1.1出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2投标人的报价均超过了招标控制价,采购人不能支付的。

34.1.3因重大变故,采购任务取消的。

34.2

投标截止后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的,除采购任务取消情形外,按照以下方式处理:

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、集中采购机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八、合同授予

35. 合同签订

35.1

采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《投标人须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。中标人逾期未与采购人签订合同的，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，并按照有关法律规定承担相应的法律责任（供应商须对此作出书面承诺，否则视为未实质响应招标文件）。

35.2

招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

35.3

中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

35.4

采购人应在采购合同签订之日起1个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

35.5 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。

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：曾涛 18203766999

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路360号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号15239620736

刘杰 手机号16639631991

地址：驻马店市文明路188号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口

第四章 评标办法及评分标准

一、总则

本次评标采取综合评分法。按投标人须知第31项的规定确定中标候选人。

评标价=投标人报价×（1-Σ价格折扣幅度）

二、价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环保产品	3%
小微企业投标，且投标产品出自小型或微型企业。	20%；
投标产品符合本国产品标准。	20%，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：政府采购活动中全部为本国产品参与竞争的，不享受价格评审优惠。
.....	投标人或所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定及财政部财库司《政府采购促进中小企业发展政策问答》文件精神。只有当投标人提供的货物均由小微企业制造，才能享受价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。投标人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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。注：专门面向中小型企业采购的项目不再执行价格评审优惠政策

注：

（1）投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

（2）同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ不进行价格调整产品单项报价

（3）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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

（4）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）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（5）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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（6）根据关于贯彻落实《国务院办公厅在政府采购中实施本国产品标准机相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号）的通知，政府采购货物项目和服务项目中的货

物，应当提供《关于符合本国产品标准的声明函》证明文件。

三、评分标准：

详细评审	编列内容	
分值构成 (总分100分)	投标报价： 35 分 技术部分： 45 分 商务部分： 20 分	
投标报价 (35分)	1、超出采购人控制价的投标报价为无效报价，按废标处理。 2、价格调整要素及价格折扣幅度说明见附件。 3、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价（评标价）为评标基准价，得35分，其他投标供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=【评标基准价/供应商投标报价（评标价）】×35，按四舍五入法则，保留小数点后两位。 注：如评标委员会一致认为投标报价明显低于成本价，评标委员会有权通知投标供应商进行解释。如投标供应商未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经评标委员会取得一致意见后，其报价不作为评分依据。	
技术部分（45分）	1、技术参数及要求符合情况（35分）	投标供应商提供的所投产品技术参数完全满足且优于招标文件要求的，得30—35分；完全满足无负偏离的，得20—29分；存在非实质性负偏离的，得10—19分； 注：投标供应商必须确保其所投产品技术参数的真实性，发现一处虚假应标的，废除其投标资格。
	3、实施方案（10分）	投标供应商具有详细、全面、切实可行的实施方案 （1）项目进度计划合理性（0—2分） （2）安装调试方案科学性（0—2分） （3）培训方案完善性（0—2分） （4）应急预案可行性（0—4分）

商务部分（20分）	1、企业业绩（2分）	根据投标人提供自2023年1月1日以来具有类似网络建设或信息化项目业绩情况进行评分：每提供一份完整业绩的得1分，满分2分。注：投标人须提供合同文本复印件和项目验收合格的相关证明文件复印件；以上二项缺一不可，未提供或提供不全的不得分。（以合同签订时间为准）
	2、认证证书（2分）	投标人具有ISO27001信息安全管理证书，ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，每提供一项得1分，最多得2分；
	3、企业研发实力（2分）	投标人所投产品具有与本项目相关的软件著作权的，每提供一项得1分，最多得2分；
	4、项目经理（2分）	项目经理（1人）：同时具有“信息系统项目管理师资格证书”（高级）；得2分 注：须提供相关证书复印件及投标截止时间前六个月中任意一个月投标人为其缴纳的社会养老保险证明复印件【若投标人为投标截止时间当月成立的，可提供依法缴纳社会保障资金承诺书（格式自拟）】，否则不得分。
	5、技术负责人（2分）	技术负责人（1人）：具有建筑电气（建筑智能化）或电气工程专业相关中级及以上工程师职称得2分。 注：须提供相关证书复印件及投标截止时间前六个月中任意一个月投标人为其缴纳的社会养老保险证明复印件【若投标人为投标截止时间当月成立的，可提供依法缴纳社会保障资金承诺书（格式自拟）】，否则不得分。
	6、实施团队其他人员资质（2分）	投标人拟投入本项目团队人员中的实施团队其他人员：具有相关网络认证或信息安全认证得2分 注：须提供相关证书复印件及投标截止时间前六个月中任意一个月投标人为其缴纳的社会养老保险证明复印件【若投标人为投标截止时间当月成立的，可提供依法缴纳社会保障资金承诺书（格式自拟）】，否则不得分。

		】，否则不得分。
	7、售后服务及优惠承诺（8分）	<p>（1）投标人对质保期内、外承诺，由评标委员会对各投标人承诺在1-3分范围内打分；</p> <p>（2）在售后服务承诺及方案、技术培训、故障响应时间等方面有实质性和可行性等内容，由评标委员会对各投标供应商承诺在1-3分范围内打分。</p> <p>（3）投标供应商对本项目的设备及技术服务有优惠承诺的在1-2分范围内打分。</p>
<p>注：投标供应商综合得分=投标报价+技术部分+商务部分。</p> <p>评标委员会按照最终综合得分由高至低的次序推荐3名中标候选人，并向采购人提交书面评标报告。综合得分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，按项目实施方案优劣确定。（计算过程结果按四舍五入法则，保留小数点后两位。）</p>		

注：上述合同、证书、证件及制造商证明材料必须真实，如发现造假者做废标处理，同时记入行政主管部门不良记录档案。

四、投标人得分

1、投标人得分=价格分得分+技术分得分+商务分得分。

2、本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，所有评委打分的算术平均值即为投标人的最终得分。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权和权益，投标人在投标文件中对此做出承诺，否则视为未实质性响应招标文件。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的5%作为质量保证金（质保金一般为中标合同总价的5%左右；投标报价明显低于有效投标平均价[一般为85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的15%）。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后10个工作日内该款无息退还。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货时间、交货方式及交货地点

8.1 交货时间：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9. 货款支付

付款方式：

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书

面形式通知乙方。乙方在收到通知后日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5合同项下货物免费保修期为质量保证期满后个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场，小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货时间或解除本合同。甲方同意延长交货时间的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

（监督管理部门）

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

目 录

附件1投标文件封面（格式）

附件2 投标书（格式）

附件3 开标一览表（格式）

附件4 投标报价明细表（格式）

附件5 供货范围清单

附件6技术响应表（格式）

附件7 商务响应表（格式）

附件8法定代表人身份证明（格式）

附件9法定代表人授权书（格式）

附件10 证明文件

附件11 抵制商业贿赂承诺书（格式）

附件1

投标文件封面（格式）

政府采购项目
投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

投标人名称：（全称并加盖公章）

日 期：

附件2

投 标 书（格式）

致：_____（采购人及集中采购机构名称）：

_____（投标人名称）现委托 _____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标。现正式提交下述文件1份：

附件1 投标文件封面（格式）

附件2 投标书（格式）

附件3 开标一览表（格式）

附件4 投标报价明细表（格式）

附件5 供货范围清单（格式自拟）

附件6 技术响应表（格式）

附件7 商务响应表（格式）

附件8 法定代表人身份证明（格式）

附件9 法定代表人授权书（格式）

附件10 证明文件

附件11 抵制商业贿赂承诺（格式）。

为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在招标文件规定的递交响应性文件截止期结束后____日内遵守本投标文件中的承诺且在此投标文件有限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

10、如果发生投标人须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变采购需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

12、如果被确定为中标供应商，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为中标供应商，我方同意在领取中标通知书之日起____个工作日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3

开标一览表

单位：人民币元

项目名称	
投标总报价	(大写)：人民币 (小写)：¥：
供货期 (合同履行期限)	合同签订后：
备注	

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、服务费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便评委评审。

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年 月 日

附件4

报价明细表

项目编号：

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	规格/型号	品牌	数量	单价	金额
						
投标总价(大写)：						¥

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

_____年 ____月 ____日

附件5:

供货范围清单

说明:

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

附件6

技术响应表（格式）

项目编号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
3				
4				
.. .				

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：

投标人：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7

商务响应表（格式）

项目编号：

项目	招标文件要求	响应情况	投标人的承诺或说明
合同签订			
质保期			
交货期（合同履行期限）及供货地点			
付款方式			
验收要求			
售后服务要求			
.....			

投标人代表签字：

投标人：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：_____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限：_____

姓名：_____，性别：_____，年龄：_____，职务：_____

系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

法定代表人授权书（格式）

致：_____：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托 _____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）_____包的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理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。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：

法定代表人签名：

职务：

职务：

委托代理人身份证号码：

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

投标人：（全称并加盖公章）

年 月 日

10.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致：_____

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：

（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；

（六）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（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. 采购人有权在发放中标通知书前要求中标人提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。

10.2、节能、环保、信息安全等强制采购或可予评分优惠的资质证书或文件扫描件（如要求需提供）

10.3

其它证明其具有良好商业信誉的材料（如要求需提供）

10.4

证明其产品符合采购需求技术参数要求的有关技术资料或文件扫描件

10.5

产品有关检测报告及其他有关的资质证书或文件扫描件（如要求需提供）

10.6

供应商情况介绍（主要产品、生产规模、经营业绩等，格式自拟）

10.7

成功案例和业绩证明文件(如要求需提供)

10.8

技术服务、技术培训、售后服务的内容、措施及承诺(格式自拟)

10.9

保证交货期的交货方案及人力资源安排(格式自拟)

10.10

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：

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。

③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在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，才能享受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。

10.11残疾人福利性单位声明函（如有）

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，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：

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《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：

1. 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：

（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）；

（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；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（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）

。

2.

成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的集中采购机构应当随中标、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。

10.12 监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

年 月 日

10.13

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。

.....

-
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。

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。
。

公司（单位）名称（盖章）：
□□□□□□□□

日期：□□□□□年 □□月 □□日
□□□□□□

10.14 距采购人最近的服务网点情况表

(根据项目需要设定)

服务网点名称		
地址		
注册资本金		其中：投标人出资比例
员工总人数		其中：技术人员数
经营期限		
售后服务协议		
售后服务内容		
工作业绩		
服务承诺		
业务咨询电话		传 真
负责人		联系电话

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件11 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（集中采购机构名称）：

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的公开招标活动中，我方庄重承诺：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

- 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、集中采购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个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。
- 三、不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、集中采购机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府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、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府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。

供应商代表签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日