

濮阳县政府采购

文件编号：乐采购招标-2024-14

公 开 招 标 文 件

濮阳县政府采购中心

2024 年 12 月

目 录

招标公告

第一章	招标项目基本内容及要求.....
第二章	投标人须知.....
第三章	评标办法.....
第四章	投标文件内容及格式.....
第五章	政府采购合同条款.....
第六章	政府采购合同格式.....

招标公告

一、采购项目：南乐县职业中等专业学校实训设备（计算机专业）购置项目

二、文件编号：乐采购招标-2024-14

三、预算：5500000.00 元

四、采购需求：见电子招标文件附件

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”、《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）文件规定，给予小微企业供应商的投标报价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），供应商提供《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。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

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、供应商资格要求：

1、供应商须具备《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须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件（格式自拟）；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。

供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见附件），无需再提交上述证明材料。

2、开标结束后，采购人或代理机构对投标人的资格审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。

3、本项目不接受联合体。

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提交的截止时间前；

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；

4、售价：0 元。

九、投标保证金：不收取。

十、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点：

1、时间：2025 年 1 月 9 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北 50 米路东）

十一、开标时间及地点：

1、时间：2025 年 1 月 9 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北 50 米路东）

3、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。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。

十二、发布公告的媒介及公告期限：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。公告期限为五个工作日。

十三、联系方式

1、采购人：南乐县职业中等专业学校 地址：南乐县近德固乡王村

联系人：董庆华 电话：0393-6200055

采购人负责采购文件质疑答复

2、采购代理机构：濮阳县政府采购中心

地址：濮阳县人民政府

联系人：段周鹤 联系方式：0393--3329076

发布人：濮阳县政府采购中心

发布时间： 2024 年 12 月 16 日

第一章招标项目基本内容及要求

序号	条款名称	编列内容
1	项目概述	南乐县职业中等专业学校实训设备（计算机专业）购置项目
2	资质证件	须提供资质证件电子档：营业执照、法定代表人授权书、授权代表身份证、标书内要求其他证明材料。
3	信用查询	见公告
4	合格投标人的资格条件	详见招标公告
5	资格审查委员会人数及评标委员会人数	1、资格审查委员会人数：采购人代表 1-3 人 2、评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，专家评委 4 人； 专家确定方式：开标前从政府采购专家库中随机抽取。 注：本项目采用远程异地评标。
6	评标办法	本项目采用综合评分法。
7	验收	符合招标文件的要求且达到国家相关规范规定的合格标准；
8	付款方式	第三方验收完成后按合同约定付款。
9	询问和质疑	1、投标人认为采购文件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，以书面形式向采购人提出质疑。 2、投标人认为采购程序和中标、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七个工作日内，以书面形式向濮阳县政府采购中心提出质疑。
10	供货时间	签订合同后 30 天内完成。
11	履约保证金	不收取
12	质保期	质保期按国家三包相关规定及货物生产厂家质保期限执行。
13	电子投标文件编制	1.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。在投标文件递交截止时间前，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 http://www.pyggzy.com/ ”办事服务—操作指南—投标文件制作操作指南）。 2.未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
14	电子标书解密方式	解密方式：网上解密 网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/)按时解密。 2.如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。 注：为保证投标文件按照谈判文件规定时间顺利递交，请谈判供应商事先熟悉网上投标程序。

技术参数

序号	名称	参数	单位	数量
1	投影仪	投影系统 RGB 光阀式液晶投影系统 液晶板不小于 0.61 英寸 白色亮度：≥2700 流明*1 *2 色彩亮度：≥2700 流明*1 *2 对比度：35,000:1*1 *2 分辨率≥1080P(1920 x 1080) 音响≥10W x 1 投影镜头：手动 投射比：1.22 - 1.47 光源类型：灯泡 耗电量≤250W 含配套 120 寸投影电动幕布。	套	5
2	台式教师机	1. ★处理器：采用 intel 第 14 代处理器≥i7-14700(核心≥20 核,三级缓存 33M,最高睿频 5.4 GHz) ; 2. ★芯片组：≥intel B760 芯片组。 3. ★内存：插槽数量≥2 (空闲插槽不少于 1 个) , ≥16GB DDR4 3200MHz,最大可扩展至 64GB。 4. ★存储：≥512G M.2 接口 NVMe 协议 SSD。≥1T 3.5 吋机械硬盘, 具备硬盘减震功能,硬盘插拔报警功能 5. ★显卡: ≥RX550 4G 独立显卡。 6. ★声卡：集成 7.1 声道声卡。 7. 电源：≥350 W 高效电源。 8. 外设：DVDRW。 9. 网口：≥1 个 10/100M/1000M 自适应以太网；配备同品牌防雷模块,具有 WIFI 无线网络及蓝牙模块。 10.★IO 接口:USB 接口总数≥10 个(前置 USB3.2≥6 个,至少 2 个 USB3.2 Gen2),其中 1 个 USB 接口支持关机充电功能；主板原生支持至少 2 个 PS/2, 原生 COM 接口数量≥1 个 (通过跳线帽可设置输出电压+5V) 11. 扩展槽：M.2 插槽≥3 个 M.2 插槽, 至少 2 个 Type 2280 插槽(其中 1 个支持 Optane),可同时支持 2 个 M.2 NVMe SSD (其中 1 个支持 Optane);≥1 个 PCI-E*16、≥2 个 PCI-E*1、≥1 个 PCI; 12. ★机箱：≥19L, 具备顶置提手, 方便搬运；前置具备网络故障灯, 快速诊断网路通畅情况。 13. 键鼠：黑色 USB 商务有线键鼠。 14. 显示器：27 寸高清显示屏及以上, 显示屏可视角度水平≥178°, 显示屏防蓝光支持防蓝光模式, 蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(•cd•sr) (瓦每坎特拉每球面度), 显示屏低频闪烁显示屏应支持低频闪≤-35dB, 显示屏防炫目显示屏镜面反射率≤10%, 显示屏刷新率≥100Hz, 显示屏位深≥8 位, 显示屏响应时间≤5ms, 显示屏对比度≥1000: 1;	套	5
3	台式学生机 (核心产品)	1. 处理器：处理器：采用 intel 第 12 代处理器≥i7-12700 (核心≥12 核,三级缓存 25M,最高睿频 4.9GHz) ; 2. 芯片组：≥intel B760 芯片组。 3. 内存：插槽数量≥2 (空闲插槽不少于 1 个) , ≥16GB DDR4 3200MHz,最大可扩展至 64GB。 4. 存储：≥512G M.2 接口 NVMe 协议 SSD。 5. 显卡:集成显卡, 视频接口≥3 个, 至少具备 2 个数字接口 (包含 1 个 DP) , 板载支持 3 屏显示输出, 所有接口非转接。 6. 声卡：集成 7.1 声道声卡。 7. 电源：≥200 W 高效电源。 8. 网口：≥1 个 10/100M/1000M 自适应以太网; 9. ★接口: USB 接口总数≥10 个(其中 前置 USB3.2 ≥6 个), 其中一个支持关机充电功能；主板原生支持至少 2 个 PS/2 ,1 个 COM, M.2 插槽≥2 个 M.2 Type 2242/2260/2280 (其中 1 个支持 Optane)。	套	460

		10. 扩展槽：≥1 个 PCI-E*16、≥2 个 PCI-E*1、≥1 个 PCI。 11. ★机箱：≥15L，具备顶置提手，方便搬运；前置具备网络故障灯，快速诊断网路通畅情况。 12. 键鼠：黑色 USB 商务有线键鼠。 13. 显示器：21.5 寸高清显示屏及以上		
4	大型打印机	A4 幅面，打印、复印、扫描、传真黑白激光一体机 3.5 寸彩色液晶触摸屏 复印速度：不小于 48 页/分钟 身份证一键复印功能 自动双面打印：支持 网络打印功能：支持 自动进稿器 ADF：支持 首页打印输出时间：少于 6.7 秒 分辨率：1200×600dpi 接口：高速 USB2.0 内存：1G 标准纸盒输入量：不少于 250 页 介质类型：普通纸、薄纸、再生纸 耗材：鼓粉分离	套	5
5	移动硬盘	移动固态硬盘 输出接口：Type-C； SSD 存储容量不小于 2T； 传输速度：读最大速度不小于 2000MB/s；写最大速度不小于 1850MB/s； 产品材质：铝壳； 系统支持：Window/Mac OS/Linux/Android/iOS； 保修期不低于 5 年有限质保；	个	350
6	电脑接入交换机	1. 端口类型 ≥24 个 10/100/1000Mbps 电口 2. 交换容量 ≥52Gbps 3. 转发性能 ≥38.7Mpps 4. MAC 地址表 ≥8K 5. 二层协议 支持 802.3x 6. 支持 3 级拨码开关（标准交换、网络克隆、汇聚上联三种工作模式） 7. 缓存：≥4Mbits；采用共享缓存架构 8. 端口防雷：支持共模防护 6KV 9. 外型规格：自然散热无风扇设计；19 英寸机架	台	15
7	教室汇聚交换机	1. ≥24 *10/100/1000TX 以太网端口；≥4 个 SFP 端口；交换容量：336Gbps；转发性能：78Mpps 2. 最多支持 MAC (Media Access Control) 地址：8K；支持手工配置静态 MAC：1000 项 3. 静态 MAC 配置；支持 MAC 地址学习数目限制 (MAC 地址深度最大支持 8K)；支持端口镜像和流镜像功能；支持端口聚合 (聚合组端口最大 8 个端口，最多 24 个聚合组)；支持端口隔离；支持 IEEE 802.3ad (动态链路聚合)、静态端口聚合 4. 支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN)；支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN；支持 GUEST VLAN；支持 VLAN 映射；支持 MVRP 5. 支持 DHCP Relay；支持 DHCP Client；支持 DHCP Snooping ★6. 支持 IPv4/IPv6 静态路由、双协议栈；支持 DHCPv6 Client、DHCPv6 Snooping；支持 ND、PMTU；支持 IPv6 Ping、IPv6 Telnet、IPv6 SSHv2、IPv6 域名解析 QoS 7. 支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度；支持 802.1p、DSCP 优先级映射；支持端口限速 8. 支持二层、三层、四层 ACL；支持 IPv4、IPv6 ACL；支持 VLAN ACL 9. 支持以太网 OAM；支持 DLDP；支持 Monitor Link 10. 支持 SSH，为用户登录提供安全加密通道；支持可控 IP 地址的 FTP 登录和口令机制；支持安全网管 SNMPv3；支持广播报文抑制 11. 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下下载管理；支持 SNMP V1/V2c/V3；支持 Sflow；支持 NQA；支持 NTP 时钟；支持系统工作日志 12. 提供资质认证 CCC/入网证书/进网检测报告	台	5
8	机房汇聚交换机	1. 性能：交换容量≥598Gbps；转发性能≥222Mpps 2. 性能指标 MAC 地址表≥32K、路由表容量≥24K、ARP 表项≥16K 3. 接口类型：≥28 千兆电口 (其中 4 千兆 SFP)+2 千兆 SFP+2 万兆 SFP 光口+2 个 40G QSFP 端口，≥1 个 mini USB 和 1 个 USB 口	台	1

		4. 支持横向虚拟化 (≥9 台设备, 最大堆叠带宽≥160G) 5. 支持 STP/RSTP/MSTP 6. 支持 DHCP Server/ DHCP Relay/ DHCP Snooping/ 7. 支持 WRR、WFQ、SP+WRR、WDRR、SP+WDRR、SP+WFQ 8. 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN 9. 支持支持静态路由、RIPv1/v2, RIPv1ng、OSPFv1/v2, OSPFv3、BGP4, BGP4+ for IPv6、等价路由, 策略路由 10. 支持 VRRP/VRRPv3 支持 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证、支持 PORTAL 认证、支持动态 ARP 检测, 防止中间人攻击和 ARP 拒绝服务 11. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL; 整机提供 AC1 条目数不小于 3K 条; 12. 符合 IEEE 802.3az (EEE) 节能标准、支持端口休眠, 关闭没有应用的端口, 节省能源		
9	交换机柜	(≥120cm 米 60cm*600cm 黑色 网门-H) 含 PDU	台	5
10	音箱	音箱: 它具有外型美观, 安装方便, 可靠性高, 保真度高, 使用方便等特点。安装方式为壁挂式安装 1. 采用功放及有源音箱一体化设计。 2. 双音箱配对, 保证声音还原度。 3. 输出功率: 2*15W。 4. 端口: 电源*1、Line in*1、Line out*1、同轴输入*1、U 盘接口*1。 5. 支持数字 U 段无线麦克风扩音接收, 有效避开 wifi 干扰。支持扩音与输入音源声音叠加。(内含主副音箱各 1 只, 麦克风 2 个)	套	5
11	学生桌椅	微机桌 L600×W450×H750mm 颜色尺寸均支持定制 1. 桌面采用 25 毫米优质三聚氰胺板, 面材采用优质环保面 (两侧材质为 PVC 封边), 表面耐酸碱、防火防潮、耐划伤、花色多、台面韧性好; 桌面基材选用环保型高密度板, 甲醛释放达到国家 E1 级环保要求, 颜色标配淡黄色, 其他颜色可选。 2. 桌体桌面前沿支撑骨架采用 25x50mm 钢管焊接而成, 壁厚大于 1mm, 表面经酸洗、磷化防腐防锈处理后静电喷塑。 3. 桌腿钢脚, 钢管为 1.2mm。中间为 0.8mm 冷轧钢板, 高度 725mm, 底部配有隐形可敲漏 50mm 进线孔, 配有尼龙可调节脚, 耐用防滑。后置选配主机箱 (可放置主机和云主机), 坚固耐用, 结构牢固美观, 经过除油、酸洗、磷化、打磨、静电喷塑。桌体精致美观, 同时增强主机通风散热效果。前后挡板及左右桌腿均有精美散热孔, 保障主机平稳运行。桌腿预留走线孔, 使用时轻轻敲落即可, 在外面看不到任何线。 学生凳 1、规格: 340*240*450mm 2、凳面为 25mm 厚 E1 级三聚氰胺外饰面板, 做工精细, 表面光滑, 美观大方 3、凳腿采用 25*25mm*1.0mm 镀锌钢管, 横撑采用 20*20mm*1.0mm 镀锌钢管, 采用静电喷塑钢工艺, 配尼龙方管塞, 坚固耐用。	套	460
12	教师桌椅	微机桌 L1400×W600×H750mm 颜色尺寸均支持定制 1. 桌面采用 25 毫米优质三聚氰胺板, 面材采用优质环保面 (两侧材质为 PVC 封边), 表面耐酸碱、防火防潮、耐划伤、花色多、台面韧性好; 桌面基材选用环保型高密度板, 甲醛释放达到国家 E1 级环保要求, 颜色标配淡黄色, 其他颜色可选。 2. 桌体桌面前沿支撑骨架采用 25x50mm 钢管焊接而成, 壁厚大于 1mm, 表面经酸洗、磷化防腐防锈处理后静电喷塑。 3. 桌腿钢脚, 钢管为 1.2mm。中间为 0.8mm 冷轧钢板, 高度 725mm, 底部配有隐形可敲漏 50mm 进线孔, 配有尼龙可调节脚, 耐用防滑。后置选配主机箱 (可放置主机和云主机), 坚固耐用, 结构牢固美观, 经过除油、酸洗、磷化、打磨、静电喷塑。桌体精致美观, 同时增强主机通风散热效果。前后挡板及左右桌腿均有精美散热孔, 保障主机平稳运行。桌腿预留走线孔, 使用时轻轻敲落即可, 在外面看不到任何线。 教师椅 1) 靠背: 根据人体工学设计, 能够减轻久坐后腰背不适, 加厚钢制椅架; 2) 海绵: 采用 PU 发泡一次 (定型) 成型阻燃、耐老化、高回弹海绵, 密度 40kg/m3, 回弹性好,	套	5

		<p>3)座面面料：优质麻绒面料。</p> <p>4)靠背面料：采用优质尼龙网面夹麻绒面料编织。韧性好，强度高，舒适耐用。</p>		
13	教学软件	<p>机房管理系统</p> <p>1. 安装部署快捷，维护方便，图形化界面设计，具有系统还原模块、网络同传模块、分区管理模块、系统设置管理模块，采用动态暂存区技术，采用树状多点还原技术，支持建立 254 个还原点，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点。</p> <p>2. 网络同传可根据现场环境选择，单播，组播，广播方式，双硬盘保护技术，混合硬盘安装多系统，双硬盘网络同传技术。</p> <p>3. 网页过滤功能，可控制学生机是否能上网，或者设定机房内计算机内外网的访问黑白名单，软件自动注册功能，发送端一次注册即可（无需收集接收端硬件信息），保护模式、不保护模式、考试模式。</p> <p>4. 文件夹穿透可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹，保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原。</p> <p>5. 多重模组使用单一帐号登入及自动登出功能。</p> <p>6. 禁止使用 USB 、DVD/CD-ROM 存储设备，隐藏托盘图标功能，避免易教程序遭恶意执行，分区自定义修改，除第一系统磁盘以外，其他分区都可重新划分和删除，可设置不保护分区，保护分区，自动清除分区，不保护分区可共享给多个系统使用，自动清除分区可共享给多个系统使用，可设置还原策略。</p> <p>7. 管理员可给教师单独分配用户名和密码，教师可凭此用户名和密码，在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课虚拟系统，系统文件目录转移功能：可将每次还原的系统的资料夹转移到不还原的磁盘上，文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹，保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原。</p> <p>8. 软件资产监控 可时刻监控学生机软件信息，防止学生安装无关软件，游戏，或者私自卸载教学软件，硬件资产监控 可时刻对学生机硬件资产进行监控，保证机房硬件不丢失，并进行资产统计报表，客户端硬件状态配置，如有硬件变更教师机会自动报警。</p> <p>9. 虚拟磁盘，防止数据丢失，通过虚拟磁盘功能，加载进度数据，并可以拷贝出来。客户端具备硬盘分区的保护还原功能，操作系统复制功能，备份系统，快速部署系统环境不需要手动安装操作系统。</p> <p>10. 任意电脑能过 WINDOWS 界面对 254 台以上的电脑进行增量拷贝、根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式，网络同传完成后，发送端和客户端自动关机，无需手动操作，部署多个系统到客户端，实现一机多用，满足不同的教学场景，智能定位故障机 可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟，远程控制指定某个系统和进入某个进度、远程关机、重启、开机，智能排序分配 ID、分配 IP、分配计算机名。</p> <p>11. 监视客户端使用的系统、IP、MAC 、硬件的使用率，CPU、内存、等监控客户端的进程状态，黑白名单策略，可以把程序添加到黑名单后不然执行自动结束进程，网络限制策略 能够设定禁用外网或禁用全部网络</p> <p>13. 远程锁定客户端键盘鼠标，可锁定客户端鼠标键盘，不让学生使用</p> <p>14. 监视 ARP 攻击者，定义流量自动报警，监视 IP 连接数</p> <p>教学管理系统</p> <p>15. ★采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式， Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。</p> <p>16. 防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>17. 教师机对学生机可设定网络浏览、程序应用策略，对不同学生应用不同策略，策略支持开放、白名单、黑名单，任意限制或仅开放某个网页或程序，网页浏览支持 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>18. 屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>19. 网络影院：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式， Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速</p>	套	465

		<p>完成摄像头设备的设置。屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。语音广播：将教师机麦克风的声音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>20. 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>21. 多频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时多个班级进行不同内容的教学。</p> <p>22. ★文件分发和提交支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。文件分发和提交支持拖拽添加，教师或学生一次分发或提交多个文件夹或多个文件目录下的文件。</p> <p>23. 讨论：支持分组和主题讨论模式，教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等；也可以设定特定主题进行讨论，学生根据自己的喜好，加入到不同的主题讨论中。分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>24. 屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>25. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。文件收件：老师可主动发起文件收集，来收集学生的作业文件；学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>26. 教学评测调查：教师可通过调查，限定时间，了解学生对知识点的掌握情况，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间。</p> <p>27. 黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制。</p> <p>28. 远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。</p>		
14	实验管理系统	<p>管理端</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 登录：支持按分配的账号进行登录和安全退出 2. 人员管理：支持人员信息的增删改查、批量导入和组织之间的移动。 3. 人员类型：支持人员类型的增删改查。 4 课程类型：支持课程类型的增删改查。 <p>教师端</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 登录：支持按分配的账号进行登录和安全退出。 2. 首页：合理布局首页，包含快捷方式、资源分布、平台访问次数和在线时长共 4 块。 3. 点播管理：3.1 支持点播课程的添加、修改、删除和查询。3.2 支持课程的答疑。 4. 评测管理：支持试卷的增删改查。 5. 人员管理：5.1 支持人员（学员）信息的增删改查和批量导入；5.2 支持人员（学员）的学习记录查询；5.3 支持人员（学员）的考试记录查询； 6. 公共资源：支持新建文件夹、上传文件/文件夹、移动和删除文件。 	套	1

		<p>7. 统计分析：按公共资源、课程访问和考试 3 个维度进行统计分析。</p> <p>8. 系统设置：支持个人信息、头像和密码的修改</p> <p>学生端</p> <p>1. 登录：支持按分配的账号进行登录和安全退出</p> <p>2. 点播课程：支持课程的搜索、筛选、查看、学习、问答、考试和收藏。</p> <p>3. 我的课程：3.1 支持课程按“全部”、“公开课”、“必修课”和“选修课”Tab 分别显示。3.2 支持课程的查看、学习、问答、考试和收藏。</p> <p>4. 评测：4.1 支持按“未作答”、“已作答”、“已过期” Tab 分别显示。4.2 支持试卷的搜索、查看、作答、提交；4.3 支持查看成绩的和查看作答详情。</p> <p>5. 资料：5.1 支持按“文档”、“视频”、“图片”、“音频”、“压缩包”、“其它” Tab 分别显示；5.2 支持资源的搜索和下载。</p> <p>6. 个人中心：6.1 学习中心：支持查看学习记录和我的提问。6.2 账户安全：支持基本信息、头像和密码的修改。</p>		
15	数据库教学资源包	<p>1. 基础理论：从数据库的基本概念出发，涵盖关系数据库模型、SQL 语言、数据完整性和安全性等核心理论。</p> <p>2. 实践操作：提供丰富的实验指导和案例分析，让学生通过实际操作来加深对数据库操作的理解。</p> <p>3. 设计技巧：教授数据库设计的最佳实践，包括 ER 模型、规范化理论以及性能优化。</p> <p>4. 前沿技术：介绍数据库领域的最新技术，如高斯数据库等核心技术。</p>	套	1
16	计算服务器	<p>CPU: ≥Intel® Xeon® Bronze 3106 八核 1.7GHz 11M SKL LGA3647</p> <p>主板: ≥C621 单路 EATX (LGA3647*2,ECC\REG DIMM* 8,PCIEX16*2,M.2*1) 双千兆, 散热器: ≥intel 3647 高效散热器, 内存: ≥64G DDR4 2933 ECC/REG (32G*2); 显卡: 集显, 固态硬盘: ≥512G M.2 NVMe TLC</p> <p>硬盘: ≥SATA3 2TB 128M 7200RPM 硬盘, 机箱: 塔式机箱≥43L, ATX,SATA2.5*0 ,SATA3.5*4</p> <p>前置接口: 前置 2 口 USB2.0+2 口 USB3.0, 电源: ≥ATX 850W 金牌 (全网) 90+ 键盘: USB 104 键盘 普通, 鼠标: USB 光电鼠标, 显示器: 21.5 寸高清显示屏及以上</p>	台	5
17	管理服务服务器	<p>机箱: ≤2U 机箱 CPU: 配置 2 颗 intel 至强系列处理器, 核数≥16 核, 主频≥2.4GHz; 内存: 配置≥128G DDR4; 支持≥32 根内存插槽; 最大可扩展至 4TB 内存; 内存频率支持 3200, 支持内存 RAS 技术 (内存镜像, 内存等级保护);</p> <p>硬盘: 配置不小于 1 块 960G SATA SSD 硬盘 +1 块 8T 7.2K SATA HDD; 支持≥8 个 3.5 寸热插拔硬盘, 支持内置 2 个 SATA M.2 插槽; 阵列卡: 缓存≥4G, 支持 RAID0/1/5/6/10/50/60; PCIE 扩展: 最大可配置 10 个 PCIe 扩展插槽, 包括 1 个硬盘控制器专用插槽和 1 个 OCP 插槽, 支持 8 个 PCIe4.0 标准插槽;</p> <p>网口: ≥2 个千兆电口; 其他接口: 1 个 RJ-45 管理接口; ≥4 个 USB 3.0 接口; 1 个 VGA 接口; 电源: 配置 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	台	1
18	存储服务服务器	<p>机箱: ≤2U 机箱</p> <p>CPU: 配置 2 颗 intel 至强系列处理器, 核数≥16 核, 主频≥2.4GHz;</p> <p>内存: 配置≥128G DDR4; 支持≥32 根内存插槽; 最大可扩展至 4TB 内存; 内存频率支持 3200, 支持内存 RAS 技术 (内存镜像, 内存等级保护);</p> <p>硬盘: 配置不小于 2 块 480G SATA SSD 硬盘 +8 块 16T 7.2K SATA HDD; 支持≥12 个 3.5 寸热插拔硬盘, 支持内置 2 个 SATA M.2 插槽;</p> <p>阵列卡: 缓存≥4G, 支持 RAID0/1/5/6/10/50/60;</p> <p>PCIE 扩展: 最大可配置 10 个 PCIe 扩展插槽, 包括 1 个硬盘控制器专用插槽和 1 个 OCP 插槽, 支持 8 个 PCIe4.0 标准插槽; 网口: ≥2 个千兆电口;</p> <p>其他接口: 1 个 RJ-45 管理接口; ≥4 个 USB 3.0 接口; 1 个 VGA 接口;</p> <p>电源: 配置 1300W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源;</p>	台	1
19	教具	U 盘、双绞线、水晶头、压线钳、水晶头护套等	个	460
20	工程配件	机房综合布线, 巡检等服务	项	1

第二章 投标人须知

1. 资金来源：财政性资金
2. 定义：
 - 2.1 “采购代理机构”指濮阳县政府采购中心。
 - 2.2 “采购人”指招标文件中所述所有货物及相关服务的需方。
 - 2.3 “招标采购单位”指采购人及采购代理机构。
 - 2.4 “产品”指投标人按招标文件规定，须向采购单位提供的货物。
 - 2.5 “服务”指按招标文件规定投标人应承担的送货、装卸和其他类似的义务。
 - 2.6 “投标人”指按招标文件规定取得招标文件并向采购代理机构投交投标文件的供应商。
3. 合格投标人的资格条件
 - 3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》；
 - 3.2 满足招标文件中招标公告、“招标项目基本内容及要求”及项目要求的其它条件；
 - 3.3 根据项目需要采购中心有权要求投标人提交投标文件时同时提交所需资质证件。
4. 货物及伴随服务
投标人除按照招标文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：装卸运输、安装调试等，并就货物的使用、养护等对采购单位人员进行必要的说明和讲解。
5. 投标费用
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。

二、招标文件

6. 招标文件的构成
 - 6.1 招标文件正文部分
 - 6.1.1 招标公告
 - 256.1.2 招标项目基本内容及要求
 - 6.1.3 投标人须知
 - 6.1.4 评标方法
 - 6.2 第二部分：招标文件附件部分
 - 6.2.1 投标文件内容及格式
 - 6.2.2 政府采购合同条款
 - 6.2.3 政府采购合同格式
 - 6.2.4 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
 - 6.3 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”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。
7. 招标文件的澄清和修改
 - 7.1 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，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。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。
 - 7.2 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，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
 - 7.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部门指定的政府采购信息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

8. 投标文件编制的要求

投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台”办事服务—系统操作指南—投标文件制作操作指南

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

8.2 投标文件语言。投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文的，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

8.3 . 投标文件的式样和签署

8.3.1 投标文件由法定代表人签署的，须出具“法定代表人身份证明书”；由授权代理人签署的，须出具“法人授权委托书”。

8.3.2 投标文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由投标人的法定代表人本人或其授权代理人本人签字或盖章并加盖投标人公章。

9. 投标文件的构成投标文件由符合性证明材料、资格性证明材料、其它材料三部分组成。具体内容和格式见第四章。

10. 投标文件格式

投标人应按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。招标文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

11. 投标报价

11.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标价格应为折扣后的价格、购买和相关服务需缴纳的所有税费及运送所需的一切费用。

11.2 不接受任何可选择性的标的物或报价，每一项只能有一个报价。

11.3 投标人要按开标一览表的内容填写单价及总价、投标报价及其它事项，并按照格式要求由法定代表人或其授权代表签署。

11.4 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视为非响应性投标。

11.5 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的投标方案等实质内容，评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出，应在唱标时及时声明、澄清。否则，招标采购单位对此不承担任何责任。

11.6 在一年之内，投标人本次投标中对同一品种、同一规格、同等采购规模、同样付款条件的产品报价与在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 10%。

11.7 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，使得投标报价可能低于成本的，应当要求该投标人作出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证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本价竞标，其投标应作废标处理。

12. 投标函格式、开标一览表及其附表

12.1 投标人应完整地填写投标函。

12.2 投标人应完整地填写开标一览表，按格式填写、签署、盖章。开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，不得自行增减内容。（包含运保费、税费及其它费用等）

13. 证明投标人合格的资质证明材料

13.1 投标人应按照招标文件要求提交证明其有资质参加投标和中标后有履行政府采购合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

13.2 投标人提供“资质证明材料”必须真实、合法、有效。

14. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

14.1 投标人应提交根据政府采购合同要求提供的货物及其服务的合格性以及符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

15. 投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

15.1 在投标函中承诺的投标有效期内撤回其投标的；

15.2 中标后无正当理由在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同、提交履约保证金或保函的；

15.3 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

15.4 投标单位恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖投标单位公章造成废标者。

15.5 中标人因其自身原因在接到中标通知书未能按规定时间与需方签订合同的。

15.6 投标人因自身原因对项目造成一定不良影响的。

16. 投标有效期

16.1 投标文件有效期为自开标之时起不少于 90 天，中标供应商的投标文件有效期与合同履行期相同。

16.2 在特殊情况下，濮阳县政府采购中心可与投标人协商延长投标文件的有效期，并进行确认。同意延长有效期的投标人除按照濮阳县政府采购中心要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其它内容。

四、投标文件的递交

投标文件的密封、标记和递交

17. 电子投标文件递交方式：网上递交。

18. 投标文件的密封和标记

投标文件按照电子投标的规则密封和标记。

19. 投标截止时间

19.1 投标人按“招标项目基本内容及要求”规定提交投标文件。采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于招标文件规定的投标截止时间。

19.2 濮阳县政府采购中心可以依照规定延长投标截止时间，在这种情况下，采购代理机构和投标人的权利及义务将受到新的截止时间的约束。

20. 迟交的投标文件

濮阳县政府采购中心拒收在规定的投标截止时间之后递交的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间之前可以修改或不解密撤回其投标文件。

21.2 “撤回”的投标文件将不予解密并原封退回投标人。

21.3 在投标截止时间后（即从开标之时起），投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标与评标

22. 开标

22.1 濮阳县政府采购中心按“招标项目基本内容及要求”规定的时间和地点组织开标。注：网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》按时解密。

22.2 解密完成后，投标人自行查看唱标内容，对其结果有异议的在唱标期间通过电话（附邮件）的方式提出，否则视同确认认可。

22.3 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。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。

22.4 开标时未宣读的投标价格、价格折扣等实质性内容，评标时不予承认。

22.5 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

22.5.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的；

22.5.2 投标文件未按招标文件规定上传的；

23. 资格审查委员会和评标委员会的组成

23.1 采购代理机构或者评审区工作人员履行下列职责。

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行向区财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序。

（八）要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（九）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（十）处理与评标有关的其他事项。

23.2 与投标人有利害关系的人不得进入评标委员会。

23.3 资格审查委员会由采购人和采购代理机构按“招标项目基本内容及要求”规定的人数组成，依法对投标人的资格进行审查。

23.4 评标委员会由采购人代表和有关的技术、经济方面的专家按“招标项目基本内容及要求”规定的人数组成。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定的评标程序，按照评标方法及评标标准独立履行评标委员会职责。

24. 投标文件的初审

24.1 资格性检查。资格审查委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对投标文件中资格证明、等进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。在递交投标文件或者开评标过程中，资格审查委员会有权要求投标人提供资格证明材料以供审查。投标人应在资格审查委员会规定的时限内提供。

24.2 符合性检查。评标委员会对资格性检查合格的投标人递交的投标文件，依据招标文件的规定，审查投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度，以确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出响应。

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.2.1 实质上响应的投标是指与招标文件的条款、条件和规格相符，没有重大偏离；

24.2.2 重大偏离系指投标人货物的技术指标、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离将对其它实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响；

24.2.3 重大偏离不允许在开标后修正，但评标委员会将根据投标人须知第 26 条的

规定，允许修正投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

24.2. 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标；

24.1.1 评标委员会审定投标文件的响应性根据投标文件本身的内容而不仅限于投标文件本身的内容。

25.3 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

25.3.1 未通过资格性审查和符合性审查的；

25.3.2 未按招标文件规定要求签署、盖章、密封和标记的；

25.3.3 投标人报价超出采购预算的；

25.3.4 不符合投标文件编制要求的；

25.3.5 不符合投标报价要求的；

25.3.6 不符合招标文件规定的实质性要求的；

25.3.7 不符合法律法规规定的其他实质性要求的；

25.3.8 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，可以认定属于串通投标的行为，串通投标行为一经认定，将取消其投标资格并按照规定进行处罚。串通投标的具体表现形式如下：

25.3.8.1 不同投标人的投标各项报价存在异常一致的；

25.3.8.2 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或者雷同的；

25.3.8.3 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；

25.3.8.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

25.3.8.5 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

25.3.8.6 不同投标人的投标文件中加盖了对方的公章，或者相互装订了标有对方名称的文件材料、资格资信证明文件等；

25.3.8.7 不同投标人聘请同一人为其投标提供技术咨询服务的（采购工程本身要求采用专有技术的除外）；

25.3.8.8 两家以上（含两家，下同）投标人的投标文件中相同特殊标记在 3 处以上（含 3 处）的；

25.3.8.9 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；

25.3.8.10 评标委员会依法认定的其他串通投标的行为。

25.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定顺序修正：

（1）投标文件中开标一览表（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；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（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；

（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。同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价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. 投标文件的澄清

评标委员会对于投标文件中非实质性问题含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人在规定的时限内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子形式，由其法定代表人或被授权人（签字或盖章），并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。

27. 评标办法和评标标准

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准,对资格性检查和符合性检查合格的投标文件,即有效投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

本次招标采用综合评分法。

27.1 综合评分法

27.1.1 是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。

27.1.2 评标时,评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并汇总每个投标人的得分。

27.1.3 评标委员会依照评标方法对每个有效投标文件进行打分。得分按四舍五入的方式保留小数点后二位。

28. 推荐中标候选供应商名单

28.1 采用综合评分法的,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列,得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。

28.2 使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,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资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目,采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品,招标文件技术部分中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前上述规定处理。

28.3 对于实质性不响应或者无效投标供应商在评审结束前,投标人有要求的,评审委员会应当解释原因。

29. 中标供应商的确定

29.1 评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标资料和评标结果编写评标报告,并向政府采购中心提交评标报告。

29.2 按照评标报告中推荐的中标候选供应商的顺序依法授权评标委员会直接确定中标供应商。

30. 评标过程的保密性

30.1 公开开标之后,直至向中标供应商授予合同时止,凡与审查、澄清、评价和比较有关的资料及授标意见等,均不得向投标人及与评标无关的其它人透露。

30.2 在评标过程中,投标人试图在投标文件审查、澄清、评价和比较及定标方面向评标委员会、采购人或政府采购中心施加影响的任何行为,将导致其投标作为无效投标处理,并由其承担相应的法律责任。

31. 濮阳县政府采购中心宣布废标的权利

31.1 出现下列情况之一时,采购中心有权宣布废标,并将理由通知所有投标人:

31.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

31.1.2 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

31.1.3 因重大变故,采购任务取消的;

31.1.4 投标截止时间结束后参加投标人不足 3 家的;

31.1.5 评标期间符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的有效投标不足 3 家的,均按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(中华人民共和国财政部令

第 87 号)第四十三条规定执行。

六、政府采购合同授予

32. 政府采购合同授予标准

除投标人须知第 33 条规定的情况外,采购人根据评标委员会提交的评标结果,将政府采购合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有良好的政府采购合同履行能力和售后服务承诺的中标供应商。

33. 中标通知书

33.1 在投标有效期满之前,濮阳县政府采购中心将在政府采购指定媒体(中国政府采购网、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)上发布中标结果公告,并向中标供应商发出《中标通知书》。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标供应商放弃中标,应当承担相应的法律责任。

33.2 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

34. 签订政府采购合同

34.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内,按照招标文件和中标供应商投标文件的约定,与中标供应商签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

34.2 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

34.3 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物的,在不改变政府采购合同其它条款的前提下,经政府采购监督管理部门认可后,可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同,但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的 10%。

七、其他

35. 履约保证金:无

36. 询问和质疑

36.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法规的约束,以确保招标活动的公开、公平和公正。

36.2 投标人认为采购文件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,以书面形式向采购人提出质疑。

投标人认为采购程序和中标、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七个工作日内,以书面形式向濮阳县政府采购中心提出质疑。

36.3 采购人和采购代理机构应当在收到供应商的质疑后七个工作日内作出答复,通知质疑供应商和其他有关供应商,但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.4 采购人委托采购代理机构采购的,采购代理机构应当依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

36.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

37. 其它

1、其它未尽事宜按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的有关规定执行。

第三章 评标标准

综合评分法(总分 100 分)		
评分因素	分值	评标标准
报价部分 (30 分)	报价 30 分	<p>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，其他投标人报价得分按下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30</p> <p>注：1、价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>2、投标人所投产品制造商为小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）的，给予报价 20%的扣除，用扣除后的价格计算报价得分。投标人应当提供《中小企业声明函》，未填写《中小企业声明函》的在评标过程中不予认可；监狱企业，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；残疾人福利性企业参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》</p> <p>备注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>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，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；</p> <p>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>
主观因素 (50 分)	技术部分 (20 分)	<p>评委根据投标文件内容及所投产品打分，投标人所投设备完全满足招标文件技术要求的，得20分。“★”号标注的部分为重要技术参数每有一项不满足招标要求的扣2分，非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分，扣完为止；</p>
	售后服务方案 (10 分)	<p>提供完整详细的售后服务方案，详细说明售后服务的内容，含质保期三年、响应时间、解决问题时间及人员配备情况等，进行综合评议：</p> <p>1、售后服务方案详细合理、可操作性强的得 10 分；</p> <p>2、售后服务方案较详细合理、可操作性一般的得 6 分；</p> <p>3、售后服务方案简单、与本项目针对性不强的得 3 分；不提供不得分。</p>
	安装方案 (10 分)	<p>根据投标人的货物供货、安装、实施方案（包含供货安装调试方案、安装进度计划编制、人员安排、进度保证措施等）进行评审：</p> <p>1、方案合理性、可行性、针对性强，进度计划保障有力，能完全满足采购人要求的，得 10 分；</p> <p>2、方案合理性、可行性、针对性基本可行，有进度计划，能基本满足采购人要求的，得 6 分；</p> <p>3、方案及进度计划或措施欠缺，得 3 分。不提供不得分。</p>
	培训方案 (10 分)	<p>投标人需要提供完善的培训服务，包括但不限于：培训目的、培训计划、设备使用培训、配置操作培训、日常维护培训；需要编制详细可行的培训方案，列明培训内容、培训场次、培训课件、操作手册、维护方式等资料，并承担各项培训费用。</p> <p>1、培训方案内容详尽充实、完善，培训计划清晰、安排合理的，得 10 分。</p> <p>2、培训方案内容一般，培训计划基本可行的，得 6 分。</p> <p>3、培训方案内较为一般，培训计划较为一般的，得 3 分，没有不得分。</p>

客观因素 (20分)	实力 (20分)	1、所投台式教师机、台式学生机产品键盘防水须达到 IPX7 级,并提供相关检测报告扫描件得 2 分。少项不得分。 2、投标人所投台式学生机生产厂商具有独立的计算机生产管理系统,并提供相关证书扫描件得 2 分。少项不得分。 3、投标人所投台式学生机产品防尘通过 IP5X 防护等级产品检验,并提供检测证书扫描件得 2 分。少项不得分。 4、投标人所投台式学生机产品工作温度下限 $\leq -10^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$,工作恒定湿热 $\geq 40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, $\geq 95\% \pm 3\% \text{RH}$ 并提供检测证书扫描件得 2 分。少项不得分。 5、投标人所投台式学生机产品电磁兼容辐射符合 B 级限值发射要求并低于国家标准 4dB 以上,提供检测证书扫描件得 2 分。少项不得分。 6、投标人所投台式学生机产品噪声声压级 $\leq 19.3\text{dB(A)}$,噪声声功率级 $\leq 2.85\text{Be1(A)}$ 提供检测证书扫描件得 2 分。少项不得分。 7、投标人所投管理服务器产品的制造商应具备较高智能制造能力,获得 CMMM 智能制造能力成熟度标准符合性证书三级或以上认证的,得 4 分,三级以下得 2 分,不提供不得分,提供有效证明材料复印件; 8、投标人所投移动硬盘产品制造商获得 DCMM 数据管理能力成熟度三级或以上认证的,得 4 分,三级以下得 2 分,不提供不得分,提供相关证明文件复印件。
---------------	-------------	---

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 投标文件格式

格式 1:

濮 阳 县 政 府 采 购

项目编号:

货
物
类
投
标
文
件

招标项目名称:

投标人名称:

格式 2:

投标文件目录

一、符合性证明材料

1.1 投标函·····	所在页码
1.2 开标一览表·····	所在页码
1.3 报价一览表·····	所在页码
1.4 技术（服务）响应内容 ·····	所在页码
1.5 其他证明材料·····	所在页码
.....	

二、资格性证明材料

2.1 投标人法人营业执照·····	所在页码
2.2 法定代表人资格证明书·····	所在页码
2.3 法人授权委托书·····	所在页码
.....	

三、其它材料

.....

我单位的投标文件由符合性证明材料、资格性证明材料和其它材料三部分组成，

共 ____ 页，在此加盖公章并由法定代表人或被授权人（签字或盖章），保证投标文件中

所有材料真实、有效。

投标人名称（加盖公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）： _____

签署日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 3:

投 标 函

濮阳县政府采购中心:

投标人名称授权 投标人代表姓名、职务为我方代表, 参加你单位组织的招标项目
招标项目名称 (项目编号)的有关活动, 并对此招标项目进行投标。

投标价 (人民币: 元)		备注
小写	大写	

为此, 我方按招标文件规定提供货物及服务的投标报价:

一、我方同意在招标文件中规定的开标日起 90 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

二、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件。我方愿意向你单位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。

三、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不一定接受最低报价的投标。

四、我方承诺接受招标文件中政府采购合同条款的全部条款且无任何异议。 如果我方中标, 我们将按招标文件的规定, 保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同, 并承担政府采购合同规定的责任和义务。

五、我方承诺采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的, 在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下, 按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

六、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定, 若有下列情形之一的, 接受你单位及相关监督管理部门对我方施以采购金额 5%以上 10% 以下的违约

处罚，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动； 有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人的；
- （3）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- （5）在招标过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

（八）我方已阅读并完全理解本招标文件附件二“投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书”的全部内容，承诺遵守全部内容。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____

联系人： _____

电话： _____

传真： _____

格式 4:

开标一览表

投标人名称:

招标编号:

名 称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
.....					
合计总报价					
备注					

填表说明:

1. 投标人对投标报价若有说明应在“开标一览表”备注栏中予以注明,未宣读的投标价格、价格折扣等内容,评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出,应在唱标时及时声明。

2. 投标报价不得填报选择性报价,以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标,作为无效投标处理。

3. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价。

投标人名称(加盖公章): _____

法定代表人或被授权人(签字或盖章): _____

签署日期: ____年____月____日

格式 5:

报价一览表

供应商名称:

文件编号:

名 称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
.....					
合计总报价					
备注					

法定代表人或被授权人（签字或盖章）:

单位公章:

职 务:

日 期:

联系方式:

实质性响应技术条款响应表

序号	名称	招标文件要求技术参数	响应实际参数 (响应供应商应按投标/ 响应货物/服务实际数据 填写, 不能照抄招标要 求)	是否偏离(无 偏离/正偏离 /负偏离)	偏离简 述
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

注:

1、供应商必须对应采购文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。

3、本表内容不得擅自删减。

4、完全照抄招标文件采购项目技术规格、参数及要求，视为实质性不响应。

供应商法定代表人或授权代表签字或盖章: _____

供应商名称(签章): _____

日期: 年 月 日

格式 6:

详细技术及售后服务方案

格式 7:

投标人证明文件

格式 8:

濮阳市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或濮阳县政府采购中心):

单位名称: 统一社会信用代码:

法定代表人: 联系地址和电话:

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

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

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

投标人(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

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

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供“法定代表人授权书”。

3. 供应商在成交后,应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人核验。经核验无误后,由濮阳县政府采购中心发出(成交)通知书。

格式 9:

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是
我 公司全称 的法定代表人。现就参加 采购代理机构名称 组织的采购项目
目 采购项目名称 （项目编号）的投标签署投标文件。
特此证明。

（※此处法定代表人身份证※）

公司名称：（加盖公章）

____年____月____日

格式 10:

法人授权委托书

委托单位名称:

法定代表人签字或盖章:

身份证号码:

住所地:

受委托人签字或盖章:

身份证号码:

工作单位:

住所地:

联系方式: 办公电话 _____ 手机 _____

现委托 受委托人姓名 为本公司的合法代理人, 参加你单位组织的招标 _____ 采购项目名称 (项目编号) 的招投标活动。

委托代理权限如下: 代为参加招投标活动; 代为签署投标文件及整个招投标活动中所涉及的相关法律文书; 代为签订政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜; 代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于 年 月 日生效, 无转委托, 特此声明。

(※此处法定代表人身份证※)

委托单位名称 (盖章):

法定代表人签字或盖章:

年 月 日

格式 11:

投标人自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

濮阳县政府采购中心:

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,在参与采购代理机构组织的政府采购活动中,我方庄重承诺:

一、依法参与政府采购活动,遵纪守法,诚信经营,公平竞争。

二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购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政府采购活动,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,与其它参与政府采购活动投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通,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单位的合法权益。

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标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益,并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合财政部门 and 纪检监察机关依法实施的监督检查,如实反映情况,及时提供有关证明材料。

格式 12:

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（采购文件中货物所属行业）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（采购文件中货物所属行业）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：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、依据财政部、工业和信息化部制定财库〔2020〕46 号《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，非小型、微型企业生产的货物投标时不用提供该声明。

第五章 政府采购合同条款

1. 术语定义

本政府采购合同下列术语应解释为：

1.1 “政府采购合同”指供需双方签署的、政府采购合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成政府采购合同的所有文件。

1.2 “政府采购合同价”指根据合同规定供方在正确地完全履行政府采购合同义务后需方应支付给供方的价格。

1.3 “政府采购合同货物”指政府采购合同货物清单（同投标文件中开标一览表及其附表，下同）内容。

1.4 “服务”指根据政府采购合同规定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）政府采购合同货物的运输、保险、装卸、以及其它类似的义务。

1.5 “需方”指项目基本内容及要求中所述取得货物及相关服务的采购单位。

1.6 “供方”指项目基本内容及要求中所述提供产品和服务的中标供应商。

1.7 “检验”指需方的最终用户收货后，按照本政府采购合同约定的标准对政府采购合同货物进行的查验。

1.8 “濮阳县县级政府采购验收报告”指采购单位根据合同履约验收意见书形成的反映采购单位和组织验收机构意见的文件。

1.9 “技术资料”指本项目政府采购合同货物所应具备的说明书等文件资料。

1.10 “第三人”是指本政府采购合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其它经济组织。

1.11 “法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。

1.12 “招标文件”指采购代理机构发布的招标文件。

1.13 “投标文件”指供方按照采购代理机构招标文件的要求编制和递交，并最终被评标委员会接受的投标文件。

2. 技术指标

2.1 交付产品的技术指标应与招标文件规定的技术指标要求及投标文件中的“项目价格及技术参数明细表”的承诺内容相一致。

2.2 除技术指标另有规定外，计量单位应该使用公制。

3. 交货

供方按照合同约定的时间、地点交货。

4. 付款

4.1 供方交货的同时应提交下列文件：销售发票及其他应备的资料等。

4.2 付款方式、条件：需方按照合同约定的方式和条件付款。

5. 验收

5.1 供方提交的货物由需方负责验收。

5.2 需方根据政府采购合同的规定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、质量、数量、外观等进行验收。需方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起 10 日内按照政府采购合同规定的方式提出。验收通过后，需方向供方收取本政府采购合同第 4.1 款所列明的销售发票等文件并在《濮阳县县级政府采购验收报告》上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

6. 知识产权及有关规定

6.1 供方应保证需方在使用本政府采购合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，供方负责交涉、处理并承担由此引起的全部法律及经济责任。

6.2 供方应保证所供货物符合国家的有关规定。

6.3 供方保证，供方依据本政府采购合同提供的货物及相关技术资料，供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，供方负责交涉、处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

7. 包装要求

7.1 除政府采购合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。因包装出现问题导致货物毁损的，由供方向需方直接承担责任。

8. 质量保证期

8.1 以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

8.2 如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

9. 质量保证

9.1 供方应保证所提供的货物经过合法销售渠道取得的，并完全符合政府采购合同规定规格、技术、质量、数量等要求。在货物最终验收合格交付后不少于本合同第9条规定的质量保证期内，供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的规格、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷等，需方应尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

9.3 如果供方在接到需方通知后，在本政府采购合同约定的或投标文件中承诺的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

10. 违约责任

10.1 如果供方未按照政府采购合同规定的要求交付政府采购合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后10日内或在供方签署货损证明后10日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行政府采购合同规定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

10.1.1

供方不能交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值5%的违约金；

10.1.2 在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

10.1.3 在需方规定的时间内，用符合政府采购合同规定的规格、质量要求的货物来更换有规格、质量问题的货物并修补缺陷部分以达到政府采购合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量也应相应延长；10.1.4 根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

10.1.5 供方同意退货，并按政府采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，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、装卸费以及需方为货物所支出的其它必要费用；

10.1.6 需方有权部分或全部解除政府采购合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

10.2 如果供方在收到需方的违约通知书后 10 日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的政府采购合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

10.3 逾期交货的违约责任。

10.3.1 供方未按政府采购合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的 1% 计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过政府采购合同总金额的 10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

10.3.2 如供方在政府采购合同规定的交货日期后 10 天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除政府采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付全部货款 10% 的违约金。

10.3.3 供方所交的产品品种、规格、质量不符合合同规定，需方有权拒收产品，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

10.3.4 供方不能按照政府采购合同规定的交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值 5% 的违约金。

10.4 需方的违约责任

10.4.1 需方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向供方偿付拒付部分产品款总额 5% 的违约金。

10.5 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

11. 不可抗力

如果供方和需方因不可抗力而导致政府采购合同实施延误或不能履行政府采购合同义务的，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

11.1 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制、不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

11.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

12. 争端的解决

12.1 需方和供方应通过友好协商，解决在执行本政府采购合同过程中所发生的或与本政府采购合同有关的一切争端。如从协商开始 10 天内仍不能解决，可向有关政府采购合同管理部门提请调解。

12.2 如果调解不成，双方中的任何一方可向政府采购合同签订地的人民法院提起诉讼。

12.3 因产品的质量问题的发生争议，由河南省濮阳县质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

12.4 因政府采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本政府采购合同的其它部分应继续执行。

13. 违约终止政府采购合同

13.1 在需方因供方违约而按政府采购合同约定采取的任何补救措施不起作用的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部政府采购合同。

13.1.1 如果供方未能在政府采购合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

13.1.2 如果供方未能履行政府采购合同规定的其它任何义务。

13.2 如果需方根据上述规定，终止了全部或部分政府采购合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物的，供方应对购买货物所超出的那部分费用负责。供方应继续履行政府采购合同中未终止的部分。

13.3 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

14. 政府采购法对政府采购合同变更终止的规定

政府采购合同的双方当事人(指供需双方)不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止政府采购合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

15. 政府采购合同转让和分包

除招标文件规定, 并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

16. 适用法律：本政府采购合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

17. 政府采购合同生效

17.1 本政府采购合同在需方、供方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章后生效。

17.2 本政府采购合同一式五份，需方，供方、采购代理机构 1 份、财政部门各执一份。

18. 政府采购合同附件

下列文件构成本政府采购合同不可分割的组成部分，与本政府采购合同具有同等法律效力：

18.1 招标文件；

18.2 招标文件的更正公告、变更公告；

18.3 中标供应商提交的投标文件、评标现场的质疑答复；

18.4 政府采购合同条款；

18.5 中标通知书；

18.6 政府采购合同的其它附件。

上述政府采购合同附件如果有不一致之处，以日期在后的为准。

第六章 政府采购合同格式

采购编号：

供方：

需方：

供需双方根据 年 月 日濮阳县政府采购中心签发的《成交通知书》和采购文件及投标响应文件，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、服务内容、单价及金额

序号	服务内容	质量要求	数量	单价	金额

二、质量要求及供方对质量负责条件和期限

供应商所提供货物、服务须满足招标文件要求。

三、合同有效期

_____年____月____日至____月____日，供方负责提供产品、安装、调试等工作，由此产生的一切产生的费用由供方负责。

四、付款方式。

五、违约责任：

需方无正当理由拒绝提供合同约定内容，向供方偿付合同总额 5%的违约金。

供方所提供的产品不符合合同规定，需方有权要求替换，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成的损失，由供方负责。

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

七、因质量问题发生争议，由法定鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

八、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

九、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式两份，供、需双方各一份。

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

供方：

需方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

帐号：

签约时间：

签订地址：

