

政府采购项目采购需求

项目名称：潍坊职业学院2026年教学电脑采购项目

所属年度：2026

编制单位：潍坊职业学院

编制时间：2026年07月

一、项目总体情况

- 1、项目名称：潍坊职业学院2026年教学电脑采购项目
- 2、项目所属年度：2026
- 3、项目所属分类：货物
- 4、预算金额（元）：2,361,300.00，大写（人民币）：贰佰叁拾陆万壹仟叁佰元整
- 5、项目概况：
学院农林类、化工类专业实训机房电脑采购。
- 6、本项目是否有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：
否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

1、需求调查方式

2、需求调查对象

3、需求调查结果

- 1) 相关产业发展情况
- 2) 市场供给情况
- 3) 同类采购项目历史成交信息情况
- 4) 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5) 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- 1、采购组织形式：集中采购
- 2、采购方式：公开招标
- 3、本项目是否单位自行组织采购：否
- 4、是否采购环境标识产品：是
- 5、是否采购节能产品：是
- 6、项目的采购标的是否包含进口产品：否
- 7、采购标的是否属于政府购买服务：否
- 8、是否属于政务信息系统项目：否
- 9、是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- 10、是否属于PPP项目：否
- 11、是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

2、采购标的

采购包1：

采购包预算金额（元）：997,300.00

采购包最高限价（元）：997,300.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	台式计算机	1.00	997,300.00	宗	工业	是	否	是	是

采购包2：

采购包预算金额（元）：1,364,000.00

采购包最高限价（元）：1,364,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	台式计算机	1.00	1,364,000.00	宗	工业	是	否	是	是

3、评审方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	台式计算机	台式计算机	台式计算机

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	台式计算机	台式计算机	台式计算机

4、联合体投标

采购包1：不接受

采购包2：不接受

5、合同分包选项

采购包1：不允许分包；
采购包2：不允许分包；

6、拟采购标的的技术要求

采购包1：
标的名称：台式计算机

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		学生终端机	一、技术要求： 1.机箱：机箱≥13.5L，支持全高全长扩展卡 ▲2.处理器：配置1颗国产C86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥3.0GHz，所有核心智能频率可提升至≥3.3GHz，三级缓存≥16MB，支持超线程技术； ▲3.内存：配置≥32GB内存，支持4个内存插槽，最大支持扩展容量≥128GB； ▲4.显卡：≥8G独立显卡，CUDA核心数≥2560个，核心频率≥1777MHz，支持HDMI或DP视频输出显示； ▲5.硬盘：配置≥1T固态硬盘；支持机械硬盘扩展； 6.电源：电源功率≥380W； 7.网络:1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口； 8.接口扩展:支持≥1个PCIe x16插槽、支持≥1个PCIe x8插槽、支持≥1个PCIe x1插槽；主板或机箱原生USB接口数量≥8个（其中前置≥4个USB接口；后置≥4个USB接口）；≥1个HDMI接口，≥1个VGA接口，≥1组前音频接口（耳机*1、麦克风*1），≥1组后音频接口（耳机*1、麦克风 *1、音频输入* 1），自带接口非转接； 9.易用性:免工具拆装，便于维护（不接受组装）； 10.质控水平：①静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级≤3.17Bel，噪声声压级≤27.41dB； ③电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备通过浪涌（冲击）抗扰度的适应性认证； ▲11.显示器：配置≥23.8寸LED显示器，与主机同品牌，IPS屏，分辨率≥1920*1080 二、服务要求： 1.针对产品提供原厂三年质保，提供专业的7*24h远程服务支持。

2	教师终端机	一、技术要求： 1.机箱：机箱≥13.5L，支持全高全长扩展卡 ▲2.处理器：配置1颗国产C86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥3.0GHz，所有核心智能频率可提升至≥3.3GHz，三级缓存≥16MB，支持超线程技术； ▲3.内存：配置≥64GB内存，支持4个内存插槽，最大支持扩展容量≥128GB ▲4.显卡：≥8G独立显卡，CUDA核心数≥2560个，核心频率≥1777MHz，支持HDMI或DP视频输出显示； ▲5.硬盘：配置≥1T固态硬盘；支持机械硬盘扩展； 6.电源：电源功率≥380W； 7.网络:1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口； 8.接口扩展:支持≥1个PCIe x16插槽、支持≥1个PCIe x8插槽、支持≥1个PCIe x1插槽；主板或机箱原生USB接口数量≥8个（其中前置≥4个USB接口；后置≥4个USB接口）；≥1个HDMI接口，≥1个VGA接口，≥1组前音频接口（耳机*1、麦克风*1），≥1组后音频接口（耳机*1、麦克风 *1、音频输入* 1），自带接口非转接； 9.易用性:免工具拆装，便于维护（不接受组装）。 10.质控水平：①静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级≤3.17Bel，噪声声压级≤27.41dB； ③电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备通过浪涌（冲击）抗扰度的适应性认证； ▲11.显示器：配置≥27寸LED显示器，与主机同品牌，IPS屏，分辨率≥1920*1080 二、服务要求： 1.针对产品提供原厂三年质保，提供专业的7*24h远程服务支持。
		机房运维软件： 1.CPU支持intel、飞腾(FT-2000+)、龙芯(3A5000/3A6000)、兆芯、海光国产芯片，管理端与客户端操作系统支持windows7、windows10、windows11、Kylin V10、统信UOS最新版国产操作系统。 2.充分考虑终端桌面还原和个性化的双重需求，在桌面全部盘符采用还原模式下，系统对管理员指定的终端文件和注册表键值可以直接同步保存在云服务器上，终端同步文件具备：手动上传，开机下载；手动上传，离线下载；自动上传，开机下载三种模式以满足各类软件的需求。 3.为节省终端缓存空间，系统具备重建缓存、回收所有缓存、回收非菜单项缓存的功能。 4.充分考虑管理者的使用需求，云平台同时支持C/S模式及B/S模式。系统镜像采用全生命周期管理的树状结构目录展示，每个镜像下可以制作并

3	云桌面软件（广播教学软件+机房运维软件）	展示出兄弟和父子快照节点。 5.管理员可以自定义任意终端的启动显示菜单，可以把同一个镜像下的不同快照节点同时加入启动菜单，便于使用者自行切换环境。提供镜像映射功能，系统镜像通过映射可以在服务器端资源管理器中直接映射成操作系统盘符，管理者可以直接向镜像中拷贝数据。 6.提供高效客户端设置功能：系统具备客户端电脑群组管理功能，可以将不同的客户端电脑划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。系统管理员还可以统一设置客户端电脑的机器名、IP地址、所需要启动的镜像等参数 7.为提高分发速度，具备交换机分组功能，可以把指定的终端加入到相应的交换机分组。 8.系统管理员可以在软件中远程监看客户端电脑的屏幕并进行远程控制。 机房广播软件参数： “1.屏幕广播：支持老师对学生以全屏、窗口两种方式进行屏幕广播。支持老师将播放的视频同步广播至学生机；支持老师通过摄像头画面实时广播至学生机；支持老师将麦克风或其他输入设备音频广播至学生机； 2.辅助工具：支持老师可以通过工具进行添加注释、批注等 3.语音对讲：支持老师与任意已登录的学生进行双向语音对讲，且其他学生不会受到干扰，老师可动态切换对讲对象； 4.学生演示：支持老师挑选一台学生机进行示范教学； 5.分组讨论：支持老师进行小组教学，老师能够监控每个分组的教学进程，以便了解分组教学的进度；支持老师创建多个小组开展讨论活动，并可选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流； 6.屏幕录制：教师端可以将本地的操作和讲解过程进行录制，可直接播放。学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师端广播教学的过程，课后可以重复观看学习； 7.文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一并发送至学生机的某目录下。 8.作业提交：支持学生把做好的作业直接提交到教师机。 9.签到：提供学生名单管理工具，可提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。 10.支持对学生访问网站设置黑名单或白名单；支持教师与学生能够使用远程消息进行交流；支持教师端远程限制学生使用软件程序，并且可以限制使用U盘。
---	----------------------	--

采购包2：

标的名称：台式计算机

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	学生终端	一、技术要求： 1.机箱：机箱≥13.5L，支持全高全长扩展卡 ▲2.处理器：配置1颗国产C86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥3.0GHz，所有核心智能频率可提升至≥3.3GHz，三级缓存≥16MB，支持超线程技术； ▲3.内存：配置≥64GB内存，支持4个内存插槽，最大支持扩展容量≥128GB ▲4.显卡：≥8G独立显卡，CUDA核心数≥2560个，核心频率≥1777MHz，支持HDMI或DP视频输出显示； ▲5.硬盘：配置≥1T固态硬盘；支持机械硬盘扩展； 6.电源：电源功率≥380W； 7.网络:1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口； 8.接口扩展:支持≥1个PCIe x16插槽、支持≥1个PCIe x8插槽、支持≥1个PCIe x1插槽；主板或机箱原生USB接口数量≥8个（其中前置≥4个USB接口；后置≥4个USB接口）；≥1个HDMI接口，≥1个VGA接口，≥1组前音频接口（耳机*1、麦克风*1），≥1组后音频接口（耳机*1、麦克风 *1、音频输入* 1），自带接口非转接； 9.易用性:免工具拆装，便于维护（不接受组装）。 10.质控水平：①静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级≤3.17Bel，噪声声压级≤27.41dB； ③电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备通过浪涌（冲击）抗扰度的适应性认证； ▲11.显示器：配置≥23.8寸LED显示器，与主机同品牌，IPS屏，分辨率≥1920*1080 二、服务要求： 1.针对产品提供原厂三年质保，提供专业的7*24h远程服务支持。
		机房运维软件： 1.CPU支持intel、飞腾(FT-2000+)、龙芯(3A5000/3A6000)、兆芯、海光国产芯片，管理端与客户端操作系统支持windows7、windows10、windows11、Kylin V10、统信UOS最新版国产操作系统。 2.充分考虑终端桌面还原和个性化的双重需求，在桌面全部盘符采用还原模式下，系统对管理员指定的终端文件和注册表键值可以直接同步保存在云服务器上，终端同步文件具备：手动上传，开机下载；手动上传，离线下载；自动上传，开机下载三种模式以满足各类软件的需求。 3.为节省终端缓存空间，系统具备重建缓存、回收所有缓存、回收非菜单项缓存的功能。 4.充分考虑管理者的使用需求，云平台同时支持C/S模式及B/S模式。系统镜像采用全生命周期管理的树状结构目录展示，每个镜像下

2	云桌面软件（广播教学软件+机房运维软件）	可以制作并展示出兄弟和父子快照节点。 5.管理员可以自定义任意终端的启动显示菜单，可以把同一个镜像下的不同快照节点同时加入启动菜单，便于使用者自行切换环境。提供镜像映射功能，系统镜像通过映射可以在服务器端资源管理器中直接映射成操作系统盘符，管理者可以直接向镜像中拷贝数据。 6.提供高效客户端设置功能：系统具备客户端电脑群组管理功能，可以将不同的客户端电脑划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。系统管理员还可以统一设置客户端电脑的机器名、IP地址、所需要启动的镜像等参数 7.为提高分发速度，具备交换机分组功能，可以把指定的终端加入到相应的交换机分组。 8.系统管理员可以在软件中远程监看客户端电脑的屏幕并进行远程控制。 机房广播软件参数： “1.屏幕广播：支持老师对学生以全屏、窗口两种方式进行屏幕广播。支持老师将播放的视频同步广播至学生机；支持老师通过摄像头画面实时广播至学生机；支持老师将麦克风或其他输入设备音频广播至学生机； 2.辅助工具：支持老师可以通过工具进行添加注释、批注等 3.语音对讲：支持老师与任意已登录的学生进行双向语音对讲，且其他学生不会受到干扰，老师可动态切换对讲对象； 4.学生演示：支持老师挑选一台学生机进行示范教学； 5.分组讨论：支持老师进行小组教学，老师能够监控每个分组的教学进程，以便了解分组教学的进度；支持老师创建多个小组开展讨论活动，并可选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流； 6.屏幕录制：教师端可以将本地的操作和讲解过程进行录制，可直接播放。学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师端广播教学的过程，课后可以重复观看学习； 7.文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一并发送至学生机的某目录下。 8.作业提交：支持学生把做好的作业直接提交到教师机。 9.签到：提供学生名单管理工具，可提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。 10.支持对学生访问网站设置黑名单或白名单；支持教师与学生能够使用远程消息进行交流；支持教师端远程限制学生使用软件程序，并且可以限制使用U盘。
---	----------------------	---

7、供应商一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	营业执照（其他组织等的法人证件）	营业执照（其他组织等的法人证件）原件扫描件
2	法定代表人资格证明（附法定代表人有效的身份证扫描件）	法定代表人资格证明（附法定代表人有效的身份证扫描件） 电子签章或上传盖章后的原件扫描件
3	法定代表人授权委托书；（附委托代理人有效的身份证扫描件，法定代表人参加时无此资料）	法定代表人授权委托书；（附委托代理人有效的身份证扫描件，法定代表人参加时无此资料）电子签章或上传盖章后的原件扫描件
4	信用承诺书	信用承诺书电子签章或上传盖章后的原件扫描件
5	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书电子签章或上传盖章后的原件扫描件
6	无重大违法记录声明书	无重大违法记录声明书电子签章或上传盖章后的原件扫描件

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	营业执照（其他组织等的法人证件）	营业执照（其他组织等的法人证件）原件扫描件
2	法定代表人资格证明（附法定代表人有效的身份证扫描件）	法定代表人资格证明（附法定代表人有效的身份证扫描件） 电子签章或上传盖章后的原件扫描件
3	法定代表人授权委托书；（附委托代理人有效的身份证扫描件，法定代表人参加时无此资料）	法定代表人授权委托书；（附委托代理人有效的身份证扫描件，法定代表人参加时无此资料）电子签章或上传盖章后的原件扫描件
4	信用承诺书	信用承诺书电子签章或上传盖章后的原件扫描件
5	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书电子签章或上传盖章后的原件扫描件
6	无重大违法记录声明书	无重大违法记录声明书电子签章或上传盖章后的原件扫描件

8、供应商特殊资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

9、分包的评审条款

采购包1：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分65.00分 商务部分5.00分 报价得分30.00分 附加分9.50分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	货物技术参数	根据投标人的货物技术参数及技术资料等，评价所投产品技术性能指标、技术参数、主要配置、功能符合招标文件要求及国家有关规范、标准情况进行评审。完全符合本项目需求且条理清晰、详细的得 8分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	8.00	主观
	货物的兼容性、稳定性	对投标人所投货物的兼容性、稳定性、可扩展性、易维护性进行评审。完全符合本项目需求且条理清晰、详细的得4分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	4.00	主观
	偏离情况	根据投标产品的技术偏离情况进行评审，满分20分，出现一处▲负偏离扣2分，其他负偏离一处扣1 分，扣完为止。以技术偏离表标明的偏离情况为准。	20.00	客观
	供货实施方案及措施	根据供应商的供货实施方案及措施、供货安装进度表、货到现场的存放、运输、现场的保护、清理及恢复，质量保证措施等综合评价。描述完全符合本项目需求且条理清晰、详尽完善的得7分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	7.00	主观
	安装、调试计划	根据供应商的安装、调试计划及针对本项目调试难点的解决方案等综合评价。描述完全符合本项目需求且条理清晰、详尽完善的得 7分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	7.00	主观
	人员配备	由投标人结合本项目实际情况进行人员配备，评标委员会依据人员的配备数量、专业能力和经验等进行综合评审；人员配备数量、专业能力和经验完全符合或优于项目要求的得7分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	7.00	主观

	售后服务	评价供应商在售后服务人员配备、软件升级、硬件维护、上门服务、日常维护运营保障、紧急情况预案等方面的承诺。方案完整、详实、充分满足采购需求的得8分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	8.00	主观
	质量保修期	质量保修期：投标人承诺的质量保修期在满足招标文件要求（自项目验收合格之日起3年）基础上每延长1年加2分，本项最高加4分。	4.00	客观
商务评审	企业业绩	投标人2023年1月1日（以合同签订时间为准）以来完成的同类项目业绩，每提供1个得2分，本项最高得5分[以投标人电子投标文件中同时提供的合同原件扫描件、中标结果公示网站截图（附可查询网址）或中标（成交）通知书原件扫描件、验收报告原件扫描件为准，三者缺一不可，否则，不予计分]。注：供应商为代理商的，提供制造商的业绩不予认可。	5.00	客观
价格评审	投标价格得分	投标人按照招标文件要求自主报价。自主报价是指投标人在综合考虑本单位各项成本费用基础上确定的报价。满足招标文件要求的投标报价中的最低报价作为评标基准价，其报价得分为30分；其他投标人的价格得分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。注：（1）投标人的投标报价超出最高投标限价的，按无效标处理。（2）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等情况，应当要求其在评标现场规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。	30.00	客观

附加分	节能环保政策	供应商所报产品列入财政部、国家发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》和财政部、国家环境保护总局制定的《环境标志产品政府采购品目清单》的：在评审时分别给予节能、环保产品5%的评审价格和技术加分。计算方法：报价部分加分=（价格评标总分值）×5%×（节能、环保产品价格占在投标报价中所占比例）。技术部分加分=（技术评标总分值）×5%×（节能、环保产品价格占在投标报价中所占比例）。说明：（1）节能产品：须提供处于有效期之内的《中国节能产品认证证书》或相关证明材料及节能产品明细及报价表，且认证机构必须在市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中，否则不给予价格加分；供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。（2）环保产品：须提供处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》或相关证明材料及节能产品明细及报价表，且认证机构必须在市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中，否则不给予价格加分；供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。	9.50	客观
-----	--------	--	------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	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
---	----------	--	--------	---

采购包2：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分65.00分 商务部分5.00分 报价得分30.00分 附加分9.50分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
	货物技术参数	根据投标人的货物技术参数及技术资料等，评价所投产品技术性能指标、技术参数、主要配置、功能符合招标文件要求及国家有关规范、标准情况进行评审。完全符合本项目需求且条理清晰、详细的得 8分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	8.00	主观
	货物的兼容性、稳定性	对投标人所投货物的兼容性、稳定性、可扩展性、易维护性进行评审。完全符合本项目需求且条理清晰、详细的得4分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	4.00	主观
	偏离情况	根据投标产品的技术偏离情况进行评审，满分20分，出现一处▲负偏离扣2分，其他负偏离一处扣1 分，扣完为止。以技术偏离表标明的偏离情况为准。	20.00	客观

技术评审	供货实施方案及措施	根据供应商的供货实施方案及措施、供货安装进度表、货到现场的存放、运输、现场的保护、清理及恢复，质量保证措施等综合评价。描述完全符合本项目需求且条理清晰、详尽完善的得7分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	7.00	主观
	安装、调试计划	根据供应商的安装、调试计划及针对本项目调试难点的解决方案等综合评价。描述完全符合本项目需求且条理清晰、详尽完善的得7分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	7.00	主观
	人员配备	由投标人结合本项目实际情况进行人员配备，评标委员会依据人员的配备数量、专业能力和经验等进行综合评审；人员配备数量、专业能力和经验完全符合或优于项目要求的得7分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	7.00	主观
	售后服务	评价供应商在售后服务人员配备、软件升级、硬件维护、上门服务、日常维护运营保障、紧急情况预案等方面的承诺。方案完整、详实、充分满足采购需求的得8分，每有一处缺陷或不足之处的扣1分，扣完为止。	8.00	主观
	质量保修期	质量保修期：投标人承诺的质量保修期在满足招标文件要求（自项目验收合格之日起3年）基础上每延长1年加2分，本项最高加4分。	4.00	客观
商务评审	企业业绩	投标人2023年1月1日（以合同签订时间为准）以来完成的同类项目业绩，每提供1个得2分，本项最高得5分[以投标人电子投标文件中同时提供的合同原件扫描件、中标结果公示网站截图（附可查询网址）或中标（成交）通知书原件扫描件、验收报告原件扫描件为准，三者缺一不可，否则，不予计分]。注：供应商为代理商的，提供制造商的业绩不予认可。	5.00	客观

价格评审	投标价格得分	投标人按照招标文件要求自主报价。自主报价是指投标人在综合考虑本单位各项成本费用基础上确定的报价。满足招标文件要求的投标报价中的最低报价作为评标基准价，其报价得分为30分；其他投标人的价格得分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。注：（1）投标人的投标报价超出最高投标限价的，按无效标处理。（2）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等情况，应当要求其在评标现场规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。	30.00	客观
附加分	节能环保政策	供应商所报产品列入财政部、国家发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》和财政部、国家环境保护总局制定的《环境标志产品政府采购品目清单》的：在评审时分别给予节能、环保产品5%的评审价格和技术加分。计算方法：报价部分加分=（价格评标总分值）×5%×（节能、环保产品价格占在投标报价中所占比例）。技术部分加分=（技术评标总分值）×5%×（节能、环保产品价格占在投标报价中所占比例）。说明：（1）节能产品：须提供处于有效期之内的《中国节能产品认证证书》或相关证明材料及节能产品明细及报价表，且认证机构必须在市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中，否则不给予价格加分；供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。（2）环保产品：须提供处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》或相关证明材料及节能产品明细及报价表，且认证机构必须在市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中，否则不给予价格加分；供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。	9.50	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	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

10、合同管理安排

1) 合同类型：

采购包1：

买卖合同

采购包2：

买卖合同

2) 合同履行期限：

采购包1：

中标通知书发出后20日历天内供货、安装、调试完毕。

采购包2：

中标通知书发出后20日历天内供货、安装、调试完毕。

3) 合同履约地点：

采购包1:

潍坊职业学院滨海校区

采购包2:

潍坊职业学院滨海校区

4) 履约保证金及缴纳形式:

采购包1: 不缴纳

采购包2: 不缴纳

5) 质量保证金及缴纳形式:

采购包1:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

采购包2:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

6) 支付方式:

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

7) 合同支付约定:

采购包1:

1、预付款, 合同签订生效且具备实施条件后, 达到付款条件起30个工作日内, 支付合同总金额的20.0%

2、进度款, 验收合格后乙方向甲方先缴纳合同金额的5% (保函或其他形式) 作为质保金后, 支付至合同金额的100%, 质量保修期满无质量问题后退回质保金 (无息)。每次付款前乙方需向甲方开具符合税务要求的增值税专用发票, 达到付款条件起30个工作日内, 支付合同总金额的80.0%

采购包2:

1、预付款, 合同签订生效且具备实施条件后, 达到付款条件起30个工作日内, 支付合同总金额的20.0%

2、进度款, 验收合格后乙方向甲方先缴纳合同金额的5% (保函或其他形式) 作为质保金后, 支付至合同金额的100%, 质量保修期满无质量问题后退回质保金 (无息)。每次付款前乙方需向甲方开具符合税务要求的增值税专用发票, 达到付款条件起30个工作日内, 支付合同总金额的80.0%

8) 验收交付标准和方法:

采购包1:

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

采购包2:

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

9) 质量保修范围和保修期:

采购包1:

整个项目质量保证期: 不少于三年 (自最终验收合格之日算)。供应商有延长质保期承诺的, 执行新的质保期。如有产品国家标准质保期或生产厂家质保期优于招标文件要求的, 则按照有利于采购人的原则执行。

采购包2:

整个项目质量保证期: 不少于三年 (自最终验收合格之日算)。供应商有延长质保期承诺的, 执行新的质保期。如有产品

国家标准质保期或生产厂家质保期优于招标文件要求的，则按照有利于采购人的原则执行。

10) 知识产权归属和处理方式：

采购包1：

涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，投标人应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。投标人承诺其提供的产品不侵犯他人的知识产权（或专利权），若投标人提供产品侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及投标人违反本合同其他约定的，投标人承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从投标人结算货款中扣除或依法追索。

采购包2：

涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，投标人应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。投标人承诺其提供的产品不侵犯他人的知识产权（或专利权），若投标人提供产品侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及投标人违反本合同其他约定的，投标人承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从投标人结算货款中扣除或依法追索。

11) 成本补偿和风险分担约定：

采购包1：

依据合同约定。

采购包2：

依据合同约定。

12) 违约责任与解决争议的方法：

采购包1：

依据合同约定。

采购包2：

依据合同约定。

13) 合同其他条款：

采购包1：

依据合同约定。

采购包2：

依据合同约定。

11、履约验收方案

1) 验收组织方式：

采购包1：

自行验收

采购包2：

自行验收

2) 履约验收程序

采购包1：

一次性验收

采购包2：

一次性验收

3) 履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明：供货和安装完成，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

采购包2：

1、验收条件说明：供货和安装完成，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

4) 验收组织的其他事项：

采购包1：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

采购包2：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

5) 技术履约验收内容：

采购包1：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

采购包2：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

6) 商务履约验收内容：

采购包1：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

采购包2：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

7) 履约验收标准：

采购包1：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

采购包2：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

8) 履约验收其他事项：

采购包1：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

采购包2：

本项目验收按照《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》及采购文件相关要求由采购人及成交供应商双方共同组织实施。

12、采购项目的评审要求

1) 评审委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中评审专家5人，采购人代表2人。

2) 中标（成交）供应商确定方式

采购单位授权评标委员会按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。

3) 现场踏勘

采购包1：组织现场踏勘：否

采购包2：组织现场踏勘：否

4) 项目兼投兼中规则

本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个采购包的第一中标候选人。本项目按采购包的顺序进行评审，每个采购包按照评标总得分由高到低的顺序推荐中标候选人。已获得采购包一的第一中标候选人资格的，将不具有采购包二的候选人推荐资格；采购包二从具有中标候选人资格的投标人中，推荐排名最高的投标人为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目 否 需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案。