采购项目需求方案

采购部门：山东城市服务职业学院

采购代理机构：山东云尚建设项目管理有限公司

项目名称：公共机房配套采购项目

编制时间：2025年8月5日

一、项目概况及预算情况

本项目为山东城市服务职业学院公共机房配套采购项目。

项目预算：本项目预算为人民币壹拾贰万壹仟柒佰陆拾元整（¥121760.00）。

二、采购标的具体情况

项目概况：

本项目为山东城市服务职业学院公共机房配套采购项目，共分为一个包。供应商须对所投包内容全部响应，报价若有遗漏则视为对采购人让利，供应商均应免费提供。

采购内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参数要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 交换机 | 1.千兆以太网交换机  2.传输速率1000Mbps  3.交换方式存储-转发  4.背板带宽400Gbps/3.36Tbps  5.包转发率132Mpps  6.端口数量≥52个  7.端口描述≥48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，≥4个千兆SFP口 控制端口≥1个Console口  8.堆叠功能可堆叠  9.VLAN支持基于端口的VLAN  10.支持QinQ  11.支持Voice VLAN  12.支持协议VLAN  13.支持MAC VLA QOS支持802.1p/DSCP优先级标记  14.支持包过滤功能  15.支持SP/WRR/SP+WRR队列调度，支持基于端口的限速  16.支持基于流的重定向  17.支持时间段 组播管理支持IGMP Snooping  18.支持MLD Snooping  19.支持组播VLAN 网络管理支持命令行接口（CLI）配置  20.支持Telnet远程配置  21.支持通过Console口配置  22.支持SNMP（EImple Network Management Protocol）  23.支持RMON（Remote Monitoring）告警、事件、历史记录  24.支持iMC网管系统  25.支持WEB网管  26.支持系统日志  27.支持分级告警  28.支持IRF  29.支持NTP  30.支持电源、风扇、温度告警  31.安全管理支持用户分级管理和口令保护  32.支持AAA认证  33.支持Radius认证  34.支持HWTACACS  35.支持SSH2.0  36.支持端口隔离  37.支持 802.1X  38.支持端口安全  39.支持MAC地址认证  40.支持IP Source Guard  41.支持HTTPs  42.支持PKI(Public Key Infrastructure，公钥基础设施)  43.支持EAD 电源电压额定电压：AC 100-240V，50-60Hz | 台 | 8 |
| 2 | 机柜 | 22U 网络机柜  1.承载重量：≥300kg  2.材质要求：加厚冷轧钢板，防刮防锈喷塑，加厚钢化玻璃，加厚镀锌立柱，全方位散热系统  3.托盘可调节高度  4.内置PDU电源 | 个 | 4 |
| 3 | 桌椅 | 1.尺寸：约160cm×60cm，双人位  2.板材要求：健康环保，加厚板材，纹理清晰，防火，无异味；  3.颜色要求：原木色桌面；  4.选用加粗加厚的钢架；桌腿后面设有加固蜂窝背板；桌腿宽度不小于4CM，桌腿、凳脚配有工程塑料材质的脚垫；  5.主机位选用透气网片设计。桌面设有穿线孔；  6.管壁厚度≥1.2毫米，走线隐藏式，环保无毒害无气味，主腿约40\*40mm方管，牢固舒适型座椅两把。 | 套 | 108 |
| 4 | 鹅颈话筒 | 1.换能方式：电容式  2.指向性：超心型  3.灵敏度：-40dB+2dB | 个 | 4 |
| 5 | 智能扩声功放 | 1.话筒输入：6路话筒输入（每路均设有独立可调旋钮），6V或48V幻像供电，支持按键切换幻像供电电压；  2.噪声电压：I. 线路输出：≤0.2mV II. 功放输出：≤25mV  3.具备2路音频输入接口，用于音频信号录音使用。线路输入：≤775mv ；具备2路音频输出接口，为线路音频信号输出端口，可连接功放输入端或录播编码器的音频信号输入端口， 线路输出：≤775mv  4.功率输出：定阻(4\*120W)  5.频率响应：50Hz-20KHz（±3dB）  6.最大失真度： THD=10%  7.信 噪 比: 70dB，全功能保护电路功能  8.面板功能：包括但不限于：话筒混响暗调×１、话筒高音暗调×１、话筒低音暗调×１、音乐混响暗调×１、音乐高音暗调×１、音乐低音暗调×１、混音总音量调节×１。 | 台 | 4 |
| 6 | 音箱 | 1.频率响应：60Hz-20kHz  2.喇叭单元：LF:1X 6.5″, HF: 1 X 3″  3.额定功率：60－100W  4.定阻输出：8Ω  5.灵敏度：91dB/1W/1M  6.最大声压级：101dB  7.覆盖角度：90°H x 50°V箱 体 型 式： 倒相式 | 套 | 4 |

三、公示时间

本项目采购需求公示期限为3天：自2025年8月6日起，至2025年8月8日17:00止。

四、意见反馈方式

本项目采购需求方案公示期间接受社会公众及潜在供应商的监督。

请遵循客观、公正的原则，对本项目需求方案提出意见或者建议，并请于2025年8月8日17:00前将书面意见反馈至采购人或者采购代理机构，采购人或者采购代理机构应当于公示期满5个工作日内予以处理。

采购人或者采购代理机构未在规定时间内处理或者对处理意见不满意的，异议供应商可就有关问题通过采购文件向采购人或者采购代理机构提出质疑；质疑未在规定时间内得到答复或者对答复不满意的，异议供应商可以向采购人同级财政部门提出投诉。

五、项目联系方式

采购单位：山东城市服务职业学院

地 址：烟台市高新区科创西路60号

联 系 人：丛老师

联系方式：0535-2246687

采购代理机构：山东云尚建设项目管理有限公司

地址：烟台高新区科技大道69号创业大厦西塔裙楼410

联系人：孙凯

联系方式：0535-6750088