

韶关市技师学院大数据产业学院建设(机房搬迁)采购项目

采购需求及审核意见

一、采购需求一览表

序号	项目名称	数量	货物要求	货物周期	最高限价
1	韶关市技师学院大数据产业学院建设(机房搬迁)采购项目	1 项	详见本项目货物要求	合同签订之日起 30 个工作日内完成	180,000.00

注：（一）报价超出最高限价的视为无效报价处理。

（二）报价供应商必须对本项目的全部内容进行响应报价，报价应为人民币含税全包价，包括：人员工资、人员福利、企业利润、服务耗材、工具、运输费、保险费用、一切技术和售后服务费、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

二、项目概况

高水平技师学院建设中，大数据产业学院的建设是为了适应当今大数据产业的快速发展和市场需求。大数据产业已经成为经济发展的重要支柱，需要培养专业人才来满足行业的需求。因此，学院决定在图书馆 4 楼的 406 至 410 室建设数据安全实训室、数据分析实训室、数据标注实训室、数据交换实训室和数据中心机房。另部分设备拟搬迁至汽修系 402 室。

然而，现阶段各场地的强电和数据通信线路老旧，不符合新实训室建设的要求。因此，需要对各场地的强电和弱电线路进行更新铺设，以确保设备的正常运行和实训教学的顺利进行。此外，部分场地还缺少教师教学工作台和学生学习实训工作台，需要进行相应的补充设备。通过建设大数据产业学院，学院将能够提供高质量的大数据教育和培训，培养学生的技能和知识，为他们在大数据行业做好就业准备。同时，该项目的实施将提升学院的实训设施和教学水平，增强学院的竞争力和影响力。

三、采购项目清单

序号	标的名称	参数	单位	数量
1	交换机	48 个 10/100/1000M 自适应端口，4 个 SFP 光口，固化交流电源和风扇	台	1
2	交换机	16 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个 100M/1G SFP 光口，适配器供电	台	1
3	话筒	1. 动圈式，心型指向性； 2. 音头类型：动圈式； 3. 指向特性：心型指向； 4. 频率响应：50Hz-15KHz； 5. 输出阻抗：600Ω； 6. 灵敏度：-57dB±2dB（1V/Pa）；	个	2

序号	标的名称	参数	单位	数量
		7. 插头: XLRM 卡侬公头; 8. 材质及表面处理: 压铸金属, 浅灰蓝瓷漆; 9. 连线: 标配 5M 专用信号传输线材, 带 6.3mm 标准插头; 10. 尺寸: 200mm; 11. 净重: 1Kg/支;		
4	音箱	1. 额定功率: 50W; 2. 额定阻抗: 4Ω; 3. 频率响应: 55Hz-18kHz; 4. 驱动器: 1 个 5.5 寸长冲程低音驱动器、1 个前纸盆高音; 5. 额定输入电平: 话筒 15mV (非平衡); 输入: 1 路广播输入 (70V-110V 输入), 2 路立体声 RCA 接口; 6. 灵敏度: 85dB/1W/1M; 7. 信噪比: 85dB; 8. 最大声压级: 96dB; 9. 箱体型式: 倒相式; 10. 箱体及外饰: 高密度中纤板 (黑色) 箱体, 棉网; 11. 安装: 标配壁挂架; 12. 尺寸: 长 220mm*宽 200mm*高 350mm; 13. 净重: 7kg/对; 14. 包装尺寸: 长 465mm×宽 260mm×高 395mm; 15. 毛重: 7.6kg;	对	2
5	POE 交换机	1. 固化 10/100/1000M 以太网电口≥8 个, 1G/2.5G SFP 光接口≥1 个 2. 交换容量≥430Gbps, 包转发率≥80Mpps; 3. 产品支持 POE 和 POE+远程供电, POE 供电功率为 125W; 静音设计, 噪声值≤20dB; 4. 设备在受到外接机械碰撞时能够正常运行, 交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05 5. 要求设备采用金属外壳和金属网口设计; 6. 支持专门针对 CPU 的保护机制, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作	台	5
6	配电箱	500*600MM 壁挂配电箱 (3P150A*1, 3P40A*2, 2P32A*24, 防雷器*1)	个	1
7	教师台	1600x700MM 不锈钢教师台	张	1
8	学生台	1400x600MM 不锈钢电脑桌	张	14
9	地槽	100*40MM 不锈钢地槽	米	69

序号	标的名称	参数	单位	数量
10	线槽	50*150MM 镀锌线槽	米	20
11	线槽	60PVC 线槽	米	43
12	电线	6MM ² 铜芯电线	捆	16
13	电线	4MM ² 铜芯电线	捆	6
14	电线	2.5MM ² 铜芯电线	捆	8
15	黄腊管	黄腊管	条	75
16	波纹管	波纹管	捆	3
17	插座	三三插座	个	203
18	插座	250V/16A 三孔电源插座	个	40
19	底盒	86 底盒	个	243
20	网线	超五类非屏蔽网线	箱	15
21	模块	超五类非屏蔽模块	个	28
22	面板	超五类网络双面板	个	11
23	水晶头	超五类非屏蔽水晶头	盒	7
24	槽道	240*100MM 光纤槽道	米	15
25	ODF 架	96 芯满配 ODF 架	个	2
26	光纤	96 芯单模光纤	米	40
27	光纤	4 芯单模皮纤	米	410
28	光纤盒	4 口光纤盒	个	5
29	尾纤	尾纤	条	232
30	跳线	光纤跳线	包	8
31	收发器	千兆光纤收发器	个	1
32	熔接	光纤熔接	点	232
33	机柜	6U 壁挂机柜	个	5
34	机柜	42U 黑色网纹服务器机柜	个	2
35	机柜	12U 机柜	台	1
36	迁移	设备桌椅清空迁入	项	1
37	安装费	设备安装调试	项	1

四、商务要求

1. 货物要求

货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，设备使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 完工期限：合同签订之日起 30 个工作日内完成。

4. 验收要求

(1) 符合国家安全质量相关标准、环保标准或行业标准。

(2) 符合电子询价文件和报价人报价文件的各项要求。

5. 售后服务要求

(1) 从项目验收合格之日起计算，成交供应商对所提供的设备提供三年免费上门保修服务（含厂家未提供保修的设备及其配件），原厂家有更长保修期限的以厂家提供为准。

(2) 成交供应商提供的所有设备，均须源于正规销售渠道，可以进行货源验证；

(3) 对所有在保修期内的设备，设备维修期间免费提供相应备用设备，并保证备用设备的性能不低于原设备。

(4) 在保修期内，产品在使用中出现故障，产品的零、部件在外观上出现物理损坏，如芯片烧毁、线路烧断等情况时，成交供应商不能单方面判断为人为损坏或非正常损坏而拒绝保修，除非成交供应商能提供国家认可的、权威的鉴定单位出具的鉴定报告。

(5) 在保修期内，设备各部件发生非人为故障，成交供应商应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件；设备发生人为故障的，供货商应免费上门核定原因，再根据用户要求更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。

(6) 响应时间

设备在应用过程中出现的软、硬件问题，成交供应商应及时派技术人员在10分钟内响应，1小时内到达现场。

6. 付款方式

项目完成验收后，采购人向成交供应商一次性支付合同金额的 100%。

本项目款项以人民币转帐方式支付，成交供应商凭以下资料办理支付手续：

1) 合同；

2) 成交供应商开具的正式发票；

3) 验收报告（加盖采购人公章）。

因采购人使用的是政府资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

采购需求审核意见

项目名称	韶关市技师学院大数据产业学院建设(机房搬迁)采购项目
项目编号	GDTJ-DZXJ-20231207
政府采购品目编码	A02081500 通信机房设备
组织形式	自主采购
最高限价	180,000.00 元
采购方式	电子询价
评审方法	最低评标价法
采购人	韶关市技师学院
采购代理机构	广东腾骏项目咨询管理有限公司
采购人审定意见	<p>现我单位已对该项目的电子询价采购需求进行审核确定,符合我单位提出的采购需求,若在采购过程中因我单位提出的需求有误或需求不明确或存在限制排斥潜在供应商的情形等违反政府采购相关法律法规的规定,造成的一切后果由我单位自行负责。</p> <p>采购人(单位公章)</p> <p>审定日期: 2024 年 1 月 3 日</p>