

## 五、报价明细表

### (一) 投标报价明细表

序号	货物名称	品牌	生产厂家	规格型号及参数	有无 偏离	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注	
1	教师电脑	联想	联想开天科技有限公司	型号: 开天 E50Z 处理器: 通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求, 国产 X86 架构, 核心数 8 核, 基础主频 2.7GHz; 内存: 8GB DDR4, 内存插槽 2 个; 硬盘: 512GB M.2 SSD; 显卡: 2G 独显; 接口: 前置USB3.0 接口 4 个, 音频接口 2 个; 后置USB3.0 接口 2 个, USB2.0 接口 2 个, 音频接口 3 个, 标配 RJ45 网口; 扩展槽: PCIe x16 1 个, PCIe x12 1 个, 主板 SATA 接口 2 个; 显示器: 与主机同品牌, ≥23.8 英寸 IPS 液晶显示器, 刷新率 100Hz, VGA+HDMI 双视频接口, 标配 VESA 接口; 机箱: 13L, 标配侧板挂环锁、Kinsington 锁, 标配键盘开机功能; 电源: 180W 节能电源; 服务: 原厂商三年上门质保; 安全性: BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护: USB 支持 BIOS 下接口开关, 针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式, 保护数据安全; 认证: 主机 MTBF100 万	无偏离	台	3	4780	14340		

				通过 3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书；						
2	学生电脑	联想	联想开天科技有限公司	<p>型号：开天 E50Z</p> <p>处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，国产 X86 架构，核心数 8 核，基础主频 2.7GHz；</p> <p>内存：8GB DDR4，内存插槽 2 个；</p> <p><b>硬盘：512GB M.2 SSD；</b></p> <p>显卡：集成显卡，板载 VGA+HDMI 双视频接口，同时需要支持独立显卡扩展</p> <p>接口：前置USB3.0 接口 4 个，音频接口 2 个；后置USB3.0 接口 2 个，USB2.0 接口 2 个，音频接口 3 个，标配 RJ45 网口；</p> <p>扩展槽：PCIe x161 个，PCIe x12 个，主板 SATA 接口 2 个；</p> <p>显示器：与主机同品牌，23.8 英寸 IPS 液晶显示器，刷新率 100Hz，VGA+HDMI 双视频接口，标配 VESA 接口；</p> <p>机箱：13L，标配侧板挂环锁、Kinsington 锁，标配键盘开机功能；</p> <p>电源：180W 节能电源；</p> <p>服务：原厂商三年上门质保；</p> <p>安全性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护；USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全；</p> <p>认证：主机 MTBF100 万，</p> <p>通过 3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书；</p>	正偏离	台	132	4360	575520	偏离表后附证明函
3	千兆交换机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>型号：DS-SE2528-E</p> <p>配置：可用千兆电接口数量 24，千兆光接口 4</p> <p>支持独立的 console 管理串口</p> <p>交换容量 336 Gbps</p>	无偏离	台	6	2550	15300	

				转发性能 78 Mpps 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL 支持 802.3ad 规定的链路聚合功能 支持 MAC 地址绑定功能 支持端口镜像 支持广播风暴抑制 可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 能够限制 Telnet 访问的数量 支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK					
4	千兆路由器	H3C	新华三技术有限公司	型号：UR7208 机架式 10 口全千兆路由器 UR7208，固化 10 个千兆电口，推荐带终端数 200-300 台，推荐带宽 1Gbps，内置 AC 功能，支持管理 AP 数 200；支持 IPSec VPN、L2TP VPN，支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式，支持应用流控、应用阻断，支持 web、云平台与小贝 APP 管理	无偏离	台	3	2560	7680
5	教师电脑桌	奥贝纳	奥贝纳教学设备有限公司	型号：ABN-1200 规格：根据场地定制，材质：钢木结合；桌面基材采用 E1 级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材，环保三聚氰胺贴面；要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，集中耐高温 200℃。桌面厚度不低于 25mm，板材截面采用同色 PVC 封边条经全自动封边机高温粘贴；修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理。 钢架部分：桌架主体采用 25*50 矩形镀锌管及优质冷轧钢板焊接，数控机床磨具冲压；管壁厚度不低于 1.0mm，主机箱后置，走线合理便于检修。拆装设计，焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接，焊接处应无脱	无偏离	张	3	750	2250

				焊、虚焊、焊穿、错位；焊接后要经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成，灰白套色，聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准规。						
6	教师椅	奥贝纳	奥贝纳教学设备有限公司	型号：ABN-GXY 1. 面料采用优质透气网面，坐垫海绵采用高密度发泡海棉、软硬适中，回弹性能好，不变形； 2. 弓形框架，表面静电喷涂工艺防锈处理 3. 管壁厚度不低于 1.5mm；	无偏离	把	3	470	1410	
7	学生电脑桌	奥贝纳	奥贝纳教学设备有限公司	型号：ABN-1200 双人尺寸：120*60*75CM 单人尺寸：80*60*75CM 台面：采用 25mm 厚环保三聚氰胺板，板材具有耐磨，耐腐蚀，耐酸碱，防火，防水，易清洁，无任何异味。其截面由硬质 PVC 利用进口封边机械封边高温热压封边。 架子 2.5 厘米方管，管壁厚度 0.1 毫米，（不含表面喷涂后的厚度） 架子右侧放主机箱左右采用冷轧板(ST13/14)，厚度 0.6 毫米，设计有透气孔防止机箱过热，后背设有拉杆防止机箱掉落，使桌子更加牢固，机箱高度 50 厘米左右宽度 20 厘米内径，下身铁架表面是经过磷化除锈除油处理后静电喷涂，喷后均匀，光洁度好，塑面经久耐用，表面垫固性粉末涂层，环保无毒害无气味，且耐候性强，桌脚为耐磨防滑尼龙脚垫。	无偏离	组	66	670	44220	
8	学生凳	奥贝纳	奥贝纳教学设备有限公司	型号：24*34*42 钢架方凳 24*34*42 凳面采用免漆生态板，厚度 2.5cm，特点防污耐磨不易变形，截面封边采用优质 PVC 热熔包边，经进口封边机一次成型，更变黏力强，不易脱落，凳体采用 2.5cm 方管，壁厚 0.8mm，横梁使用 2*2 方管壁	无偏离	把	132	90	11880	

				厚 0.8。所有刚才经过磷化防锈处理, 树脂静电喷涂, 高温氧化工艺一次成型						
9	空调	海尔	青鸟海尔空调器有限公司	型号: 海尔小超人 72FCC 类型: 圆柱柜机 匹数: 3P 能效值: 一级 制冷量(W): 7200 制冷功率(W): 2150 制热量(W): 9000 制热功率(W): 2900 工作方式: 变频 冷暖类型: 冷暖电辅 核心功能: 150° 广角送风 30 秒制冷 60 秒速热	无偏离	台	3	5800	17400	
10	网线	安普光速	揭西县凯迅电线电缆有限公司	型号: 超六类四对双绞网络 电气及传输性能标准 国际标准: ANSI/TIA-568-C.2 国家标准: YD/T 1019-2013、GB/T 18015.5-2007 导体材质: 无氧铜 结构: 单股 单股直径: 0.57±0.005mm 数量: 4 对 8 线 长度: 300 米 绝缘层 材质: HDPE 直径: 0.95±0.03mm 颜色: 橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 外被 材质: PVC 外围直径: 5.8mm 颜色: 蓝色 十字架: 有 撕裂绳: 有 传输速率: 1000Mbps 工作频率: 250MHz 特征阻抗: 100Ω 直流铜阻: 最大 90 Ω/km 绝缘阻抗: 大于 100M Ω • m 抗电强度: 1kVDC 1min 不击穿	无偏离	箱	8	780	6240	

				物理性能 抗张强度: 1.05 kg/mm <sup>2</sup> 伸长率: 100%						
11	水晶头	安普	泰科电子公司	型号: 六类 国标六类	无偏离	盒	3	200	600	
12	电源线	金百胜	深圳市深泰电缆有限公司	型号: 2*4.0 标称截面: 4.0 (mm <sup>2</sup> ) 芯数: 2 额定电压: 300V/500V。 导体: 多股铜导体, 符合 GB/T 3956 第 5 类 (等同于 IEC60228.5)。 缘: 聚氯乙烯混合料 (PVC)。 护套: 柔性聚氯乙烯混合料 (PVC), 灰色 (RAL7001) 测试电压: 2000V, 5min。 缘电阻: 200M 欧姆×KM。 使用温度: -30~ +70°C。 弯曲半径: 15×电缆外径。 阻燃特性: IEC 60 332.1。	无偏离	米	290	10	2900	
13	电源线	金百胜	深圳市深泰电缆有限公司	型号: 2*2.0 标称截面: 2.0 (mm <sup>2</sup> ) 芯数: 2 额定电压: 300V/500V。 导体: 多股铜导体, 符合 GB/T 3956 第 5 类 (等同于 IEC60228.5)。 缘: 聚氯乙烯混合料 (PVC)。 护套: 柔性聚氯乙烯混合料 (PVC), 灰色 (RAL7001) 测试电压: 2000V, 5min。 缘电阻: 200M 欧姆×KM。 使用温度: -30~ +70°C。	无偏离	米	470	5	2350	

				弯曲半径: 15×电缆外径。 阻燃特性: IEC 60 332.1。						
14	插排	子弹头	宁波同事电器有限公司	型号: TS-008 8插位	无偏离	个	3	60	180	
15	插排	立辰之星	揭西县京溪园立诚电器厂	型号: LC-04 4插位	无偏离	个	135	40	5400	
16	机柜	银州	河北银州鑫业电器设备有限公司	型号: 1200*600*600 国标, 1200*600*600 黑色豪华 采用冷轧钢, 钢板厚度为 1.0mm, 安装梁 1.5mm, 方孔 条 1.8mm, 前后门为网孔门, 黑色	无偏离	台	3	1300	3900	
17	辅材	定制	国产	含不锈钢线槽、线卡、胶带、缠绕带、穿线管等	无偏离	项	1	2000	2000	
18	施工	产兴	义马市产兴科技有限公司	含线路敷设、桌椅组装布置、设备安装调试等	无偏离	项	1	20000	20000	

总计(元):

注: 1、供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的产品说明(图片)及报价说明; 成套设备包含多种品牌型号产品的, 以核心或主要设备填写产品品牌;

供应商:  (电子签章)

法定代表人: 田群 (电子签章)

日期: 2025 年 12 月 30 日

## (二) 技术规格偏离表

序号	产品名称	招标文件要求规格或参数	响应货物规格或参数	偏离 (正/负)	说明
1	教师电脑	<p>处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，国产 X86 架构，核心数≥8 核，基础主频≥2.7GHz；</p> <p>内存：8GB DDR4，内存插槽≥2 个；</p> <p>硬盘：≥512GB M.2 SSD；</p> <p>显卡：2G 独显；</p> <p>接口：前置 USB3.0 接口≥4 个，音频接口≥2 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0 接口≥2 个，音频接口≥3 个，标配 RJ45 网口；</p> <p>扩展槽：PCIe x16≥1 个，PCIe x1≥2 个，主板 SATA 接口≥2 个；</p> <p>显示器：与主机同品牌，≥23.8 英寸 IPS 液晶显示器，刷新率≥100Hz，VGA+HDMI 双视频接口，标配 VESA 接口；</p> <p>机箱：≥13L，标配侧板挂环锁、Kinsington 锁，标配键盘开机功能；</p> <p>电源：≤180W 节能电源；</p> <p>服务：原厂商三年上门质保；</p> <p>安全性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全；</p> <p>认证：主机 MTBF≥100 万</p> <p>通过 3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书；</p>	<p>处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，国产 X86 架构，核心数 8 核，基础主频 2.7GHz；</p> <p>内存：8GB DDR4，内存插槽 2 个；</p> <p>硬盘：512GB M.2 SSD；</p> <p>显卡：2G 独显；</p> <p>接口：前置 USB3.0 接口 4 个，音频接口 2 个；后置 USB3.0 接口 2 个，USB2.0 接口 2 个，音频接口 3 个，标配 RJ45 网口；</p> <p>扩展槽：PCIe x161 个，PCIe x12 个，主板 SATA 接口 2 个；</p> <p>显示器：与主机同品牌，23.8 英寸 IPS 液晶显示器，刷新率 100Hz，VGA+HDMI 双视频接口，标配 VESA 接口；</p> <p>机箱：13L，标配侧板挂环锁、Kinsington 锁，标配键盘开机功能；</p> <p>电源：180W 节能电源；</p> <p>服务：原厂商三年上门质保；</p> <p>安全性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全；</p> <p>认证：主机 MTBF100 万</p> <p>通过 3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书；</p> <p>证书附后</p>		

2	学生电脑	<p>处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，国产 X86 架构，核心数≥8 核，基础主频≥2.7GHz；</p> <p>内存：≥8GB DDR4，内存插槽≥2 个；</p> <p>硬盘：≥256GB M.2 SSD；</p> <p>显卡：集成显卡，板载 VGA+HDMI 双视频接口，同时需要支持独立显卡扩展</p> <p>接口：前置 USB3.0 接口≥4 个，音频接口≥2 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0 接口≥2 个，音频接口≥3 个，标配 RJ45 网口；</p> <p>扩展槽：PCIe x16≥1 个，PCIe x1≥2 个，主板 SATA 接口≥2 个；</p> <p>显示器：与主机同品牌，≥23.8 英寸 IPS 液晶显示器，刷新率≥100Hz，VGA+HDMI 双视频接口，标配 VESA 接口；</p> <p>机箱：≥13L，标配侧板挂环锁、Kinsington 锁，标配键盘开机功能；</p> <p>电源：≤180W 节能电源；</p> <p>服务：原厂商三年上门质保；</p> <p>安全性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全；</p> <p>认证：主机 MTBF≥100 万，通过 3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书；</p>	<p>处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，国产 X86 架构，核心数 8 核，基础主频 2.7GHz；</p> <p>内存：8GB DDR4，内存插槽 2 个；</p> <p>硬盘：512GGB M.2 SSD；</p> <p>显卡：集成显卡，板载 VGA+HDMI 双视频接口，同时需要支持独立显卡扩展</p> <p>接口：前置 USB3.0 接口 4 个，音频接口 2 个；后置 USB3.0 接口 2 个，USB2.0 接口 2 个，音频接口 3 个，标配 RJ45 网口；</p> <p>扩展槽：PCIe x16 1 个，PCIe x12 个，主板 SATA 接口 2 个；</p> <p>显示器：与主机同品牌，23.8 英寸 IPS 液晶显示器，刷新率 100Hz，VGA+HDMI 双视频接口，标配 VESA 接口；</p> <p>机箱：13L，标配侧板挂环锁、Kinsington 锁，标配键盘开机功能；</p> <p>电源：180W 节能电源；</p> <p>服务：原厂商三年上门质保；</p> <p>安全性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全；</p> <p>认证：主机 MTBF100 万，通过 3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书；</p> <p>证书附后</p>	后附 正偏离 证明函
3	千兆交换机	<p>配置：可用千兆电接口数量≥24，千兆光接口≥4</p> <p>支持独立的 console 管理串口</p> <p>交换容量≥336 Gbps</p> <p>转发性能≥78 Mpps</p>	<p>配置：可用千兆电接口数量 24，千兆光接口 4</p> <p>支持独立的 console 管理串口</p> <p>交换容量 336 Gbps</p> <p>转发性能 78 Mpps</p>	

		<p>支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL</p> <p>支持 802.3ad 规定的链路聚合功能</p> <p>支持 MAC 地址绑定功能</p> <p>支持端口镜像</p> <p>支持广播风暴抑制</p> <p>可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接</p> <p>能够限制 Telnet 访问的数量</p> <p>支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK</p>	<p>支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL</p> <p>支持 802.3ad 规定的链路聚合功能</p> <p>支持 MAC 地址绑定功能</p> <p>支持端口镜像</p> <p>支持广播风暴抑制</p> <p>可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接</p> <p>能够限制 Telnet 访问的数量</p> <p>支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK</p>		
4	千兆路由器	<p>机架式 10 口全千兆路由器 UR7208，固化 10 个千兆电口，推荐带终端数 200-300 台，推荐带宽 1Gbps，内置 AC 功能，支持管理 AP 数 200；支持 IPSec VPN、L2TP VPN，支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式，支持应用流控、应用阻断，支持 web、云平台与小贝 APP 管理</p>	<p>机架式 10 口全千兆路由器 UR7208，固化 10 个千兆电口，推荐带终端数 200-300 台，推荐带宽 1Gbps，内置 AC 功能，支持管理 AP 数 200；支持 IPSec VPN、L2TP VPN，支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式，支持应用流控、应用阻断，支持 web、云平台与小贝 APP 管理</p>		
5	教师电脑桌	<p>规格：根据场地定制，材质：钢木结合；桌面基材采用 E1 级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材，环保三聚氰胺贴面；要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，集中耐高温 200℃。桌面厚度不低于 25mm，板材截面采用同色 PVC 封边条经全自动封边机高温粘贴；修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理。</p> <p>钢架部分：桌架主体采用 25*50 矩形镀锌管及优质冷轧钢板焊接，数控机床磨具冲压；管壁厚度不低于 1.0mm，主机箱后置，走线合理便于检修。拆装设计，焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接后要经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成，</p>	<p>规格：根据场地定制，材质：钢木结合；桌面基材采用 E1 级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材，环保三聚氰胺贴面；要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，集中耐高温 200℃。桌面厚度不低于 25mm，板材截面采用同色 PVC 封边条经全自动封边机高温粘贴；修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理。</p> <p>钢架部分：桌架主体采用 25*50 矩形镀锌管及优质冷轧钢板焊接，数控机床磨具冲压；管壁厚度不低于 1.0mm，主机箱后置，走线合理便于检修。拆装设计，焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接后要经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成，</p>		

		电喷涂而成，灰白套色，聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准规。	灰白套色，聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准规。		
6	教师椅	3.面料采用优质透气网面，坐垫海绵采用高密度发泡海棉、软硬适中，回弹性能好，不变形； 4.弓形框架，表面静电喷涂工艺防锈处理 3.管壁厚度不低于 1.5mm；	5.面料采用优质透气网面，坐垫海绵采用高密度发泡海棉、软硬适中，回弹性能好，不变形； 6.弓形框架，表面静电喷涂工艺防锈处理 3.管壁厚度不低于 1.5mm；		
7	学生电脑桌	双人尺寸：120*60*75CM 单人尺寸：80*60*75CM 台面：采用 25mm 厚环保三聚氰胺板，板材具有耐磨，耐腐蚀，耐酸碱，防火，防水，易清洁，无任何异味。 其截面由硬质 PVC 利用进口封边机械封边高温热压封边。 架子 2.5 厘米方管，管壁厚度≥0.1 毫米，（不含表面喷涂后的厚度） 架子右侧放主机箱左右采用冷轧板(ST13/14),厚度≥0.6 毫米，设计有透气孔防止机箱过热，后背设有拉杆防止机箱掉落，使桌子更加牢固，机箱高度 50 厘米左右宽度 20 厘米内径，下身铁架表面是经过磷化除锈除油处理后静电喷涂，喷后均匀，光洁度好，塑面经久耐用，表面垫固性粉末涂层，环保无毒害无气味，且耐候性强，桌脚为耐磨防滑尼龙脚垫.	双人尺寸：120*60*75CM 单人尺寸:0*60*75CM 台面：采用 25mm 厚环保三聚氰胺板，板材具有耐磨，耐腐蚀，耐酸碱，防火，防水，易清洁，无任何异味。 其截面由硬质 PVC 利用进口封边机械封边高温热压封边。 架子 2.5 厘米方管，管壁厚度≥0.1 毫米，（不含表面喷涂后的厚度） 架子右侧放主机箱左右采用冷轧板(ST13/14),厚度 0.6 毫米，设计有透气孔防止机箱过热，后背设有拉杆防止机箱掉落，使桌子更加牢固，机箱高度 50 厘米左右宽度 20 厘米内径，下身铁架表面是经过磷化除锈除油处理后静电喷涂，喷后均匀，光洁度好，塑面经久耐用，表面垫固性粉末涂层，环保无毒害无气味，且耐候性强，桌脚为耐磨防滑尼龙脚垫.		
8	学生凳	钢架方凳 24*34*42 凳面采用免漆生态板，厚度 2.5cm，特点防污耐磨不易变形，截面封边采用优质 PVC 热熔包边，经进口封边机一次成型，更变黏力强，不易脱落，凳体采用 2.5cm 方管，壁厚 0.8mm，横梁使用 2*2 方管壁厚 0.8。所有刚才经过磷化防锈处理，树脂静电喷涂，高温氧化工艺一次成型	钢架方凳 24*34*42 凳面采用免漆生态板，厚度 2.5cm，特点防污耐磨不易变形，截面封边采用优质 PVC 热熔包边，经进口封边机一次成型，更变黏力强，不易脱落，凳体采用 2.5cm 方管，壁厚 0.8mm，横梁使用 2*2 方管壁厚 0.8。所有刚才经过磷化防锈处理，树脂静电喷涂，高温氧化工艺一次成型		

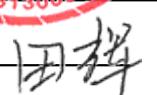
9	空调	<p>类型: 圆柱柜机 匹数:3P 能效值:一级 制冷量(W): 7200 制冷功率(W): 2150 制热量(W):9000 制热功率(W): 2900 工作方式: 变频 冷暖类型: 冷暖电辅 核心功能: 150°广角送风 30 秒制冷 60 秒速热</p>	<p>类型: 圆柱柜机 匹数:3P 能效值:一级 制冷量(W): 7200 制冷功率(W): 2150 制热量(W):9000 制热功率(W): 2900 工作方式: 变频 冷暖类型: 冷暖电辅 核心功能: 150°广角送风 30 秒制冷 60 秒速热</p>		
10	网线	<p>电气及传输性能标准 国际标准: ANSI/TIA-568-C.2 国家标准: YD/T 1019-2013、GB/T 18015.5-2007 导体材质: 无氧铜 结构: 单股 单股直径: 0.57 ±0.005mm 数量: 4 对 8 线 长度: 300 米 绝缘层材质: HDPE 直径: 0.95±0.03mm 颜色: 橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 外被 材质: PVC 外围直径: 5.8mm 颜色: 蓝色 十字架: 有 撕裂绳: 有 传输速率: 1000Mbps 工作频率: 250MHz 特征阻抗: 100Ω 直流铜阻: 最大 90Ω/km 绝缘阻抗: 大于 100M Ω·m 抗电强度: 1kVDC 1min 不击穿 物理性能抗张强度: ≥1.05 kg/mm<sup>2</sup> 伸长率: ≥100%</p>	<p>电气及传输性能标准 国际标准: ANSI/TIA-568-C.2 国家标准: YD/T 1019-2013、GB/T 18015.5-2007 导体材质: 无氧铜 结构: 单股 单股直径: 0.57 ±0.005mm 数量: 4 对 8 线 长度: 300 米 绝缘层材质: HDPE 直径: 0.95±0.03mm 颜色: 橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 外被 材质: PVC 外围直径: 5.8mm 颜色: 蓝色 十字架: 有 撕裂绳: 有 传输速率: 1000Mbps 工作频率: 250MHz 特征阻抗: 100Ω 直流铜阻: 最大 90Ω/km 绝缘阻抗: 大于 100M Ω·m 抗电强度: 1kVDC 1min 不击穿 物理性能抗张强度: 1.05 kg/mm<sup>2</sup> 伸长率: 100%</p>		
11	水晶头	国标六类	国标六类		
12	电源线	标称截面: 4.0 (mm <sup>2</sup> )	标称截面: 4.0 (mm <sup>2</sup> )		

		<p>芯数: 2</p> <p>额定电压: 300V/500V。</p> <p>导体: 多股铜导体, 符合 GB/T 3956 第 5 类 (等同于 IEC60228.5)。</p> <p>缘: 聚氯乙烯混合料 (PVC)。</p> <p>护套: 柔性聚氯乙烯混合料 (PVC), 灰色 (RAL7001)</p> <p>测试电压: 2000V, 5min。</p> <p>缘电阻: &gt;200M 欧姆×KM。</p> <p>使用温度: -30~ +70°C。</p> <p>弯曲半径: 15×电缆外径。</p> <p>阻燃特性: IEC 60 332.1。</p>	<p>芯数: 2</p> <p>额定电压: 300V/500V。</p> <p>导体: 多股铜导体, 符合 GB/T 3956 第 5 类 (等同于 IEC60228.5)。</p> <p>缘: 聚氯乙烯混合料 (PVC)。</p> <p>护套: 柔性聚氯乙烯混合料 (PVC), 灰色 (RAL7001)</p> <p>测试电压: 2000V, 5min。</p> <p>缘电阻: &gt;200M 欧姆×KM。</p> <p>使用温度: -30~ +70°C。</p> <p>弯曲半径: 15×电缆外径。</p> <p>阻燃特性: IEC 60 332.1。</p>		
13	电源线	<p>标称截面: 2.0 (mm<sup>2</sup>)</p> <p>芯数: 2</p> <p>额定电压: 300V/500V。</p> <p>导体: 多股铜导体, 符合 GB/T 3956 第 5 类 (等同于 IEC60228.5)。</p> <p>缘: 聚氯乙烯混合料 (PVC)。</p> <p>护套: 柔性聚氯乙烯混合料 (PVC), 灰色 (RAL7001)</p> <p>测试电压: 2000V, 5min。</p> <p>缘电阻: &gt;200M 欧姆×KM。</p> <p>使用温度: -30~ +70°C。</p> <p>弯曲半径: 15×电缆外径。</p> <p>阻燃特性: IEC 60 332.1。</p>	<p>标称截面: 2.0 (mm<sup>2</sup>)</p> <p>芯数: 2</p> <p>额定电压: 300V/500V。</p> <p>导体: 多股铜导体, 符合 GB/T 3956 第 5 类 (等同于 IEC60228.5)。</p> <p>缘: 聚氯乙烯混合料 (PVC)。</p> <p>护套: 柔性聚氯乙烯混合料 (PVC), 灰色 (RAL7001)</p> <p>测试电压: 2000V, 5min。</p> <p>缘电阻: &gt;200M 欧姆×KM。</p> <p>使用温度: -30~ +70°C。</p> <p>弯曲半径: 15×电缆外径。</p> <p>阻燃特性: IEC 60 332.1。</p>		
14	插排	8 插位	8 插位		
15	插排	4 插位	4 插位		
16	机柜	<p>国标, 1200*600*600 黑色豪华</p> <p>采用冷轧钢, 钢板厚度为 1.0mm, 安装梁 1.5mm,</p> <p>方孔条 1.8mm, 前后门为网孔门, 黑色</p>	<p>国标, 1200*600*600 黑色豪华</p> <p>采用冷轧钢, 钢板厚度为 1.0mm, 安装梁 1.5mm,</p> <p>方孔条 1.8mm, 前后门为网孔门, 黑色</p>		

17	辅材	含不锈钢线槽、线卡、胶带、缠绕带、穿线管等	含不锈钢线槽、线卡、胶带、缠绕带、穿线管等		
18	施工	含线路敷设、桌椅组装布置、设备安装调试等	含线路敷设、桌椅组装布置、设备安装调试等		

注：响应人应对照招标文件技术规格要求，反映所提供货物和~~服务~~对招标文件的~~技术~~规格要求的全部正/负偏离（优于招标文件要求的为正偏离、低于招标文件要求得为负偏离）情况。未在本表中做出偏离说明的项目，~~视为~~与~~招标~~文件要求一致；在本表中做出偏离说明的项目，响应人必须提供所投设备的具体参数值。

供 应 商：  (电子签章)

法 定 代 表 人：  (电子签章)

日 期： 2025 年 12 月 30 日

## 投标产品技术证明函

致: 义马市实验小学参加投标 义马市实验小学计算机采购项目, 我方提供以下满足招标要求的产品

产品型号	性能要求
教师电脑开天 E50z G1T	<p>处理器: 通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求, 国产 X86 架构, (已经提供相关资料)</p> <p>CPU: 兆芯 KX-U6780A 核心数 8 核, 基础主频 2.7GHz;</p> <p>内存: 8GB DDR4, 内存插槽 2 个;</p> <p>硬盘: 512G M.2 SSD;</p> <p>显卡: 2G 独显;</p> <p>接口: 前置 USB3.0 接口 4 个, 音频接口 2 个; 后置 USB3.0 接口 2 个, USB2.0 接口 2 个, 音频接口 3 个, 标配 RJ45 网口;</p> <p>扩展槽: PCIe x16, 1 个, PCIe x1, 2 个, 主板 SATA 接口 2 个;</p> <p>显示器: 与主机同品牌, 23.8 英寸 IPS 液晶显示器, 刷新率 100Hz, VGA+HDMI 双视频接口, 标配 VESA 接口;</p> <p>机箱: 13.6L, 标配侧板挂环锁、Kinsington 锁, 标配键盘开机功能;</p> <p>电源: 180W 节能电源;</p> <p>服务: 原厂商三年上门质保; (已提供售后服务函)</p> <p>安全性: BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护; USB 支持 BIOS 下接口开关, 针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式, 保护数据安全; (已提供证明资料)</p> <p>认证: 主机 MTBF100 万; 通过 3C、节能和环境认证, 同时提供对应认证证书; (已提供证书)</p>
学生电脑开天 E50z G1T	<p>处理器: 通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求, 国产 X86 架构, (已经提供相关资料)</p> <p>CPU: 兆芯 KX-U6780A 核心数 8 核, 基础主频 2.7GHz;</p> <p>内存: 8GB DDR4, 内存插槽 2 个;</p> <p>硬盘: 512G M.2 SSD;</p> <p>显卡: 集成显卡, 板载 VGA+HDMI 双视频接口,  (同时需要支持独立显卡扩展)</p> <p>接口: 前置 USB3.0 接口 4 个, 音频接口 2 个; 后置 USB3.0 接口 2 个, USB2.0 接口 2 个, 音频接口 3 个, 标配 RJ45 网口;</p> <p>扩展槽: PCIe x16, 1 个, PCIe x1, 2 个, 主板 SATA 接口 2 个;</p> <p>显示器: 与主机同品牌, 23.8 英寸 IPS 液晶显示器, 刷新率 100Hz, VGA+HDMI 双视频接口, 标配 VESA 接口 </p> <p>机箱: 13.6L, 标配侧板挂环锁、Kinsington 锁, 标配键盘开机功能;</p> <p>电源: 180W 节能电源;</p> <p>服务: 原厂商三年上门质保; (已提供售后服务函)</p>

	安全性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全；（已提供证明资料） 认证：主机 MTBF ≥100 万，通过 3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书；（已提供证书）
--	---

