

湖北交通职业技术学院

湖北交通职业技术学院 业务信息系统维护保障耗材 采购合同

甲 方： 湖北交通职业技术学院

乙 方： 武汉代码科技有限公司

签订地点： 湖北省武汉市

采 购 合 同

甲方：湖北交通职业技术学院

乙方：武汉代码科技有限公司

甲方为保障学校业务信息系统的正常使用，特向乙方订购业务信息系统维护保障耗材。为了明确双方的权利义务，在平等自愿的基础上，甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，本着平等互利、长期合作、共同发展的原则，经过友好协商，达成以下合同。

一、项目明细

甲方向乙方订购业务信息系统维护保障耗材，商品名称、型号、价格、数量以报价文件为依据详见附件（业务信息系统维护保障耗材清单）。

二、到货时间、地点、运输、安装方式

1. 合同签订后，乙方在中标之日（2023年7月27日）起30日内交货。乙方送货到甲方指定地点（湖北交通职业技术学院校内）。
2. 运输费用由乙方负责。

三、合同总价款与支付方式

1. 合同总价款：总金额为（人民币大写）：¥28600.00元（即人民币：贰万捌仟陆佰元整），包含运输、保险、税金、安装调试、培训等费用；
2. 支付方式：在甲方验收合格并使用无异议后，甲方向乙方一

次性支付合同总货款，并按政府采购程序履行支付手续。

四、验收方式

1. 验收合格条件：设备到货，使用正常，操作培训完毕。
2. 不合格的产品乙方应尽快予以退换，如验收仍不合格，则甲方退货，乙方赔偿由此给甲方造成的全部损失。
3. 货到后，甲方应在 7 个工作日内组织验收。任何一方对验收结果有异议的，应在 3 个工作日内提出异议，否则视为放弃提出异议的权利。

五、质量保证和售后服务

1. 所投产品质保期一年。质保期从甲方验收合格之日开始计算。
2. 乙方保证所提供的产品为正版，且质量合格的产品。产品标准执行国家标准或行业标准。否则，乙方负责产品质量问题而产生的一切费用。
3. 乙方保证提供的产品拥有知识产权的合法使用权，否则，引起的任何法律责任均由乙方承担，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。
4. 一个月内有质量问题包换，质保期内除耗材外配件免费更换，在甲方通知后的 5 日内进行无偿维修。其它根据国家三包法标准执行。
5. 关于售后服务，乙方承诺：
 - (1) 乙方对甲方操作人员免费培训；
 - (2) 乙方在收到甲方的故障通知之后，1 小时作出响应，8 小时

达到现场，36 小时内解决问题；

(3) 因甲方使用、操作或保管不当所造成的设备损坏或故障，以及非产品质量问题所产生的故障，乙方负责维修，甲方支付相关维修费和材料费。

六、违约责任

1. 若非因不可抗力原因逾期交货，乙方迟延交付产品，每迟延一日，乙方向甲方支付合同总价款 1% 的违约金。

2. 乙方所供全部货物经甲方验收合格后，若甲方非因设备质量问题而延期支付货款，每迟延一日，甲方向乙方支付合同总价款 1% 的违约金。

3. 合同生效后，乙方必须保证不得将本合同约定的义务以任何形式转包给其他商家。否则，甲方有权终止合同，乙方应按合同总价款的 10% 向甲方支付违约金。

4. 合同生效后，甲方无正当理由的单方终止合同，乙方有权向甲方提出按合同总价款的 10% 经济赔偿。

七、合同解除

1. 双方协商一致可以解除合同；

2. 如果乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准、技术要求，要求乙方改正，而乙方拒绝改正的，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担相应的损失；若甲方违反合同规定拒绝接货的，乙方有权解除合同，并要求甲方承担相应的损失。

八、其他

1. 双方在合同履行过程中发生任何争议，应尽量协商解决，无法协商达成一致的，可向合同履行地人民法院起诉。

2. 合同未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同书一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，自双方签字盖章起生效。合同执行期间，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

甲方：湖北交通职业技术学院
地址：武汉市洪山区雄楚大道455号

乙方：武汉代码科技有限公司
地址：武汉东湖新技术开发区关南
科技工业园现代国际设计
城三期9幢23层8号

开户银行：工行科技支行

开户银行：民生银行吴家山开发
区支行

账号：3202006909000056478

账号：162486431

行号：826478

行号：305521005234

电话：027-87568987

电话：18062060026

法定代表人或

法定代表人或

委托代理人：鲁波

委托代理人：岑慧英

日期：2023年8月17日

日期：2023年8月17日

附：业务信息系统维护保障耗材清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	技术参数
1	六类网线	海康威视	DS-1LN6-UJE	4	0.055000	0.220000	缆线类别：六类非屏蔽室内网线 导体材质：无氧铜 导体直径：0.53±0.005mm 绝缘材质：高密度聚乙烯 (HDPE) 护套材质：环保聚乙烯 (PVC) 长度：305米 工作温度：-20~75℃
2	六类水晶头	海康威视	DS-1M6UA	5	0.003800	0.019000	产品类别：六类网络水晶头 额定电压：150VAC RMS 额定电流：1.5A 接触电阻：20mΩ 使用寿命：750次插拔 线孔直径：1.0mm，公差：+0~+0.07mm 配套线芯直径：24~26AWG, 0.89~0.99mm 配套线缆外径：5.7mm
3	两芯电话线	山泽	两芯电话线	4	0.032000	0.128000	线缆类别：两芯电话线 外套材质：PVC 线芯直径：3mm 线芯材料：纯铜 绝缘材料：高密度聚乙烯
4	两芯水晶头	山泽	2P2C	10	0.002500	0.025000	产品类别：电话水晶头 材质：工程PC材 接触铜片：镀金三叉 镀金厚度：3U

							接口类型:RJ11 (6P2C/6P4C) 孔径: 1.02 ± 0.02mm
5	网络直通头	山泽	101BK	30	0.000450	0.013500	产品类型: 网络直通头 接口类型: RJ45 脚针: 镀镍 支持网线: 六类/超五类网线 外壳材质: 工程ABS
6	通讯网络查 线器	山泽	CS-20	4	0.008500	0.034000	产品类型: 网络寻线仪 供应电源: 直流 9V 电池耗电量 15mA 发射器: 10mA 接收器: 30mA 信号传输格式: 多音频脉冲 信号输出电频: 8Vp-P 可测试的线材: 双绞线视频线电话线普通金属线 可测试线材的端口: RJ(电话线)RJ45(网络线) 可测试线材的长度范围: 1000 米
7	万兆多模光 纤跳线	烽火	LC-FC/OM3-5M	24	0.002400	0.057600	类型: 多模单芯 LC-FC 外被: LSZH 低烟无卤 回波损耗: 50dB 插入损耗: 0.2dB 插芯: A 级陶瓷插芯 可插拔次数: 1000 长度: 15 米
8	万兆单模光 纤跳线	烽火	LC-LC-3M	30	0.001400	0.042000	外被: LSZH 低烟无卤 插芯: A 级陶瓷插芯 回波损耗: 250dB 可插拔次数: 1000 插入损耗: ≤0.2dB

9	千兆单模光纤跳线	烽火	SC-SC-2M	26	0.000700	0.018200	<p>工作温度: -20° C~85° 长度: 15 米</p> <p>外被: LSZH 低烟无卤 插芯: A 级陶瓷插芯 回波损耗: 50dB 可插拔次数: 1000 插入损耗: s0.2dB 工作温度: -20° C~85° C 长度: 10 米</p>
10	双频无线网卡	TP-LINK	TL-WDN6200	12	0.007000	0.084000	<p>接口类型: USB3.0 频率范围: 2.4GHz/5GHz 无线速率: 1600Mbps</p>
11	千兆光纤收发器	烽火	0L100CL-04A	6	0.012100	0.072600	<p>产品类型: 企业级千兆单模单纤外电收发器 电口速率: 半/全双工自适应 10/100/1000M 自适应 接口类型: 1 光 SC 1 电 R-J45 传输距离: 550M 光纤波长: Tx1310/Rx1550 (nm) Tx1550/Rx1310 (nm) 电源输入: 输入: AC100~240V 输出: DC5V1A 发射功率: -15~-3dB 工作温度: 0° C~60° C 标准协议: IEEE8023 以太网标准 IEEE8023u 快速以太网标准</p>
12	光纤冷接头	山泽	OFC-SC01	30	0.000180	0.0005400	<p>产品类型: 光纤快速连接器 回波损耗: 245db 插入损耗: s0.3db 接口: SC/UFC 适用光纤: 2.0、3.0、0.9mm 蝶形光缆 适用模式: 单模 多模</p>

		适用范围：光纤到户工程	
13	5米六类网络跳线	山泽	5米六类网络跳线
		22	0.001450
		0.031900	
		产品类型：超五类千兆网线 线芯：26AWG 铜包铝 外被：PVC 线径：5.5mm 绞线方式：八芯双绞 网线接法：568B 传输速率：1000Mbps	
14	网线钳	山泽	网线钳
		3	0.001500
		0.004500	
		材质：本体：Q235 碳素钢 手柄：PP+TPR 应用：8P8C (RJ45)；6P6C/6P4C/6P2C (RJ11/RJ12)	
15	键盘鼠标	飞利浦	SPK6212
		70	0.003900
		0.273000	
		线长：1.5 (m) 产品尺寸长：117.6mm；宽 59.5mm；高 26.5mm 鼠标接口：USB 键帽材质：ABS 供电方式：有线供电 产品净重：422.4 (g) 宽度：136mm 按键形状：方形按键 长度：445.6mm 高度：37.5mm	
16	千兆单模光模块	华三	SFP-GE-LX-SMI310-D
		15	0.033100
		0.496500	
		接口标准：1000BASE-LX10/LH 连接器类型：LC 光纤类型：SMF 工作壳温 [°C]：0° C~70° C 传输速率 [bit/s]：1 Gbit/s 单模光纤：10km 目标传输距离 [km]：10km	

17	8口千兆交换机	华三	S8G-U	6	0.012000	0.072000	固定接口：8个10/100/1000BASE-T电口 模式切换：标准交换、端口隔离 MAC地址容量：4K 端口交换容量：16GBPS 转发能力：11.9MPPS
18	16口千兆交换机	华三	S5016PV5-EI	8	0.059000	0.472000	建议宽带：801-1000M 防火墙：支持防火墙 LAN输出：千兆网口 天线：外置天线 管理方式：APP管理 运营商：移动，联通，电信 WAN口类型：电口 LAN口类型：电口 终端适用面积：61-120 m ² WAN接入：千兆网口 是否带USB：无USB接口 无线协议：Wi-Fi 6 无线速率：7200M 其他端口：重置键 支持 IPv6；支持 IPv6
19	无线路由器	华为	AX6 千兆路由器	2	0.027000	0.054000	支持 IPv6；支持 IPv6
20	打印机数据线	晶华	5M	10	0.001500	0.015000	外包装：PVC材质 接口：USB3.0 线芯：镀锡铜 长：10米线

							接口材质: 镀镍
21	USB 外置声卡	绿联	US205	30	0.003100	0.093000	产品类型: USB 外置声卡 型号: US205 功能: 解决电脑声卡损坏问题 线芯: 镀锡铜芯 线规: 28AWG 线径: 4.0 驱动: 免驱即插即用
22	HDMI 转 VGA 线	晶华	Z140C	10	0.001700	0.017000	接口: 镀金接口 颜色: 黑色 分辨率: 1920*1080P 线芯: 镀锡铜 外被: 环保 PVC 音频: 3.5mm 音频接口 供电: USB2.0 供电
23	5米 HDMI 线	绿联	5M	10	0.001100	0.011000	屏蔽: 铝箔+镀锡铜+地线 分辨率: 4k/60hz 带宽: 18gbps 线长: 5M 接口: 镀金接口 线芯: 镀锡铜 外被: PVC
24	10米 HDMI 线	绿联	10M	10	0.002600	0.026000	屏蔽: 铝箔+镀锡铜+地线 分辨率: 4k/30hz 带宽: 10.2gbps 线长: 10M 接口: 镀金接口

							线芯: 镀锡铜 外被: PVC 屏蔽层: 金属编织+地线+铝箔+镀锡铜 分辨率: 支持 1920*1080 刷新率: 1080P/60HZ 线芯材质: 镀锡铜 外被材质: PVC 接口材质: 镀金
25	10 米 VGA 线	绿联	VG101	14	0.001100	0.015400	
26	19 寸机柜拖盘	国产	19 寸机柜拖盘	8	0.002400	0.019200	宽: 485mm 深: 650mm 毛重: 1.0kg 材质: 钛钢
27	12V 2A 电源	海康威视	DS-2FA1202-B	20	0.001100	0.022000	工作环境: -20° C-45° C 20%-90%RH, 无冷凝 输入电压: 100-240VAC; 50/60Hz 转换效率: >84% 输出电压: 12VDC 输出电流: 2A
28	RVV2*1.5 电源线	宇虹	RVV2*1.5	100	0.000140	0.014000	绝缘类型: 聚氯乙烯 电缆颜色: 黑色 护层类型: 环保 PVC 电缆型号: RVV 2*1.5 100 米 型号: RVV 2*1.5 导体材质: 无氧铜
29	5 位五孔插排 1.5 米线	公牛	GN-602	20	0.003700	0.074000	产品尺寸: 291mm*54mm*32mm 电流: 10A 电压: 250V 功率: 2500W

30	尼龙扎带	国产	G22	21	0.000200	0.004200	主要成分: 尼龙 66 长度: 450mm 宽度: 4.8mm 数量: 100 支 颜色: 黑/白
31	128G 固态硬盘	联想	SL700 (2280) 128G	10	0.009000	0.090000	闪存类型: TLC 顺序写入: 1200MB/s 顺序读取: 1500MB/s 工作温度: 0~70℃
32	8G 内存条	金士顿	DDR4 3200	20	0.005700	0.114000	单条容量: 8G 频率: 3200 (MHz) 电压范围: 1.2/1.35/1.4(V)
33	64G U 盘	金士顿	DTKN/64GB	15	0.002000	0.030000	接口: USB3.0 外壳材质: 金属 最大读取速度: 200MB/s 指示灯: 无指示灯 最大写入速度: 20MB/s
34	USB 拓展坞	绿联	CM342	10	0.001000	0.010000	4 口 USB2.0 分线器 外壳材质: ABS 线长: 1 米 供电口: Micro-USB
35	数码摄像头	罗技	C270	15	0.005800	0.087000	分辨率/刷新率: 720p/30fps 视野: 60° 麦克风: 1 个降噪麦克风
36	一体机支架	国产	一体机支架	8	0.008000	0.064000	60-110 英寸通用大屏电视挂架
37	螺丝刀套装	绿林	093052 精密螺丝刀	2	0.006500	0.013000	组套件数: 48 件 类别: 手动套装

38	无线麦克风	J0Z0							手动套装：螺丝刀组套装
		J02	5	0.003600	0.018000	传输距离:50m 待机时间:30天 音频频响:140X39X16mm			
合计									
2.8600 万元									

