

太湖职业技术学校关于

采购工业通信与智能控制集成与维护赛项耗材的询价公告

有关企业：

根据工作安排，学校现拟采购工业通信与智能控制集成与维护赛项耗材，兹请收到邀请函且具有合格资质的供应商参与报价。

一、服务内容和预算：采购工业通信与智能控制集成与维护赛项耗材；总预算 40000.00 元，最高限价 40000.00 元。（含运输、上楼安装、税费等）。

二、基本资格要求（提供有关佐证材料）：

（一）投标人必须具有独立的法人资格，合法有效的营业执照（提供营业执照副本扫描件或复印件并加盖单位公章）；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为成交候选人，不得确定为成交人。

1. 被人民法院列入失信被执行人的；
2. 被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
3. 被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
4. 被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

三、具体要求：

1. 供应商需提供全新原厂正品的产品（清单见附件 1）；
2. 对全部产品送货上门并负责免费培训；
3. 验收合格后一次性付款。

四、报价时间和地点：太湖职业技术学校。报价一经我校认可，即为签订合同的最最终依据。

五、报价人复函须知：

（1）营业执照、税务登记证、组织机构代码证（已办理“三证合一”的，提供统一营业执照）复印件并加盖公章。

（2）报价函。报价函应由报价人加盖公章。

（3）无不良信用、无重大违法记录声明函。

（4）此项目不收取标书费和报价保证金。

（5）我校将依据同等条件下最低价原则且不超过最高限价确定成交人。如出现多家报价人报价相同且最低，则由询价小组投票决定成交人。原则上截止日内有 3 家及以上企业提交密封报价函即可询价。

六、截止时间： 1 月 17 日 17:00。

七、联系人：余绍民，电话：13956505560

地址：安徽省安庆市太湖县晋湖路 340 号职业技术学校。

附件 1：设备清单

附件 2：报价函

附件 3：无不良信用、无重大违法记录声明函

附件 1:

清 单

工业通信与智能控制集成与维护赛项耗材设备清单

| 序号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|--|----|------|------------|
| 1 | 电烙铁 (黄花高洁 NO.907S) 尖头, 60W (恒温可调) | 个 | 2 | |
| 2 | 烙铁头 (黄花高洁 刀头) | 个 | 10 | |
| 3 | 镊子 TOYO ESD-11 | 个 | 6 | |
| 4 | 吸锡器 LL-135A 1 个 | 个 | 6 | |
| 5 | 电气绝缘胶带 黑色 | 卷 | 10 | |
| 6 | 单芯铜线 (红、黑、蓝、绿) 0.75 mm ² , 每种各 50 米 | 套 | 60 | |
| 7 | 冷压端子 (公) 5559 | 个 | 500 | |
| 8 | 冷压端子 (母) 5557 | 个 | 500 | |
| 9 | U 型端子 1mm ² UT1-4 | 个 | 5000 | |
| 10 | 针型端子 1mm ² VE1008 | 个 | 5000 | |
| 11 | 单头六角铜柱 M3×12+6 | 个 | 200 | |
| 12 | 单头六角铜柱 M3×18+6 | 个 | 200 | |
| 13 | 六角螺母 M3, DIN 934, A2-70 | 个 | 500 | |
| 14 | 六角螺母 M4, DIN 934, A2-70 | 个 | 500 | |
| 15 | 大垫圈 M3, DIN 7093, A2-70 | 个 | 500 | |
| 16 | 大垫圈 M4, DIN 7093, A2-70 | 个 | 500 | |
| 17 | 尼龙扎带 5x400 | 根 | 500 | |
| 18 | 薄绝缘手套 PVC | 双 | 10 | |
| 19 | 保险管 5 x 20mm, 1A | 个 | 20 | |
| 20 | 纸胶带 20mm 宽 | 卷 | 50 | |
| 21 | 黑色缠绕管 ϕ 5 | 米 | 20 | |
| 22 | 扎带 4*400 | 根 | 500 | |
| 23 | M3 垫片 M3 (小) | 个 | 500 | |
| 24 | M3 垫片 M3 (大) | 个 | 500 | |
| 25 | M3 弹垫 | 个 | 500 | |
| 26 | M3 螺母 | 个 | 500 | |
| 27 | M3 螺丝 M3*16mm | 个 | 500 | |
| 28 | M3 螺丝 M3*10mm | 个 | 500 | |
| 29 | 尼龙柱 M3*10 | 个 | 100 | |
| 30 | 粘扣 3M | 个 | 100 | |
| 31 | 应答器程序下载器 | 个 | 1 | |
| 32 | 485 程序下载器 | 个 | 1 | |
| 33 | 考试专用训练焊接板 | 块 | 10 | 附:焊接板元器件清单 |
| 34 | 考试专用训练故障板 | 块 | 10 | |

| | | | | |
|----|----------|---|---|--|
| 35 | 可编程逻辑控制器 | 个 | 1 | <p>1) 内置数字量输入/输出: 不少于 24 个输入和 16 个晶体管输出。2) 不少于 6 个独立的 30kHz 高速计数器, 2 路独立的 20kHz 高速脉冲输出, 具有 PID 控制器。3) 具有 2 个 RS485 通讯/编程口, 具有 PPI 通讯协议、MPI 通讯协议和自由方式通讯能力。4) 模拟量采集模块: ≥ 4 路, 可以采集 0-10V, 0-5V, 4-20Ma 的传感器信号。</p> |
| 36 | 轨道电路 | 个 | 1 | <p>主要功能: 轨道电路是信号系统中重要的组成部分, 平台要包含轨道电路中, 能够模拟信号等控制。轨道电路由滑轨、主控电路板、电子标签及位置检测传感器组成。作用: (1) 检测列车节点位置, 并通过 485 总线上传给列控中心。(2) 根据列控中心发来的码序智能控制每个区间红绿灯的状态。(3) 每个区间都包含一个应答器 (RFID 射频标签), 用于存储当前区间路况、坡度等基本信息。</p> |
| 37 | 轨道继电器 | 个 | 2 | <p>主要功能: 当轨道电路的占用检测中判断轨道被占用 (如有车在轨道时), 轨道电路驱动轨道继电器吸起。列控中心通过采集轨道继电器状态获得列车位置信息。适配学校现有设备, 兼容整体实训系统。</p> |

注: 因国赛设备更新, 所需耗材必须与国赛接轨, 必须满足 2023 年省赛比赛要求。

附件：焊接控制板元器件清单

| 序号 | 名称 | 元件参数 | 封装 | 数量 | 元件标号 |
|----|---------------|---------------|---------------|----|---|
| 1 | 贴片电容 | 100nF | 0805 | 13 | C1, C3, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14 C15 C16 |
| 2 | 贴片电阻 | 10k | 0805 | 3 | R7, R9, R10 |
| 3 | 稳压电源芯片 | 1117-3.3 | SOT-223 | 1 | U4 |
| 4 | 贴片电阻 | 1M | 0805 | 1 | R8 |
| 5 | 贴片电容 | 22P | 0805 | 2 | C4, C5 |
| 6 | 贴片电阻 | 331 | 0805 | 8 | R1 R2 R4 R5 R11 R12 R13 R14 |
| 7 | 贴片晶振 | 8MHz | 1210 | 1 | Y1 |
| 8 | 贴片电容 | 10uf | 0805 | 1 | C2 |
| 9 | 钽电容 | 10uf/16v | 1206 | 2 | CD1, CD2 |
| 10 | 直插二极管 | 1N4148 | DO-35 | 2 | D1, D2 |
| 11 | 降压直流转换器 | 24V 转 12V 1A | | 1 | |
| 12 | 降压直流转换器 | 24V 转 5V 1A | | 1 | |
| 13 | 贴片电感 | 10UH | 0805 | 1 | L1 |
| 14 | 轻触按钮 | 3mm*6mm*2.5mm | 7243 | 1 | S1 |
| 15 | 贴片 LED (绿) | LED | 0805 | 4 | LED1, LED2, LED3, LED4 |
| 16 | 螺钉式接线端子 | 128-5.0-3P | | 1 | P1 |
| 17 | XH2.54MM 接线端子 | 弯针 4P | | 1 | P3 |
| 18 | 直流电源插座 | POWER | POWER | 1 | JP1 |
| 19 | 贴片电阻 | 4.7k | 0805 | 2 | R3, R6 |
| 20 | 贴片 SP3232 | SP3232 | SO-16N | 1 | U3 |
| 21 | 继电器 | DC3.3V-SHG | 5pin | 2 | K1, K2 |
| 22 | 贴片三极管 | S8050 | MOS-23 | 2 | Q1, Q2 |
| 23 | STM32F103C8T6 | STM32F103C8T6 | LQFP48_N | 1 | U2 |
| 24 | 拨动开关 | SW-SPDT | SK-12D07 | 1 | SW1 |
| 25 | TLP521-2 | TLP521-2 | DIP-8N | 1 | U1 |
| 26 | 串口插座 | DB9 | DSUB1.385-2H9 | 1 | COM1 |
| 27 | USB A 型母座 | USB_A | USB-A | 1 | J1 |
| 28 | 接线端子 | Header 2 | HT396-2 | 1 | P7 |
| 29 | 接线端子 | MHDR1X3 | MHDR1X3 | 1 | P2 |

附件 2:

报价函格式

致：太湖职业技术学校

根据贵方“关于采购工业通信与智能控制集成与维护赛项耗材的询价公告”，正式授权_____（姓名）代表报价人参加该项目的采购活动。我方已详细审查全部采购文件和有关附件，据此我方郑重声明以下诸点，并对之负相应的法律责任。据此函，

签字人兹宣布同意如下：

- 1、按询价文件规定提供报价总价为（大写）_____元人民币。
- 2、我方根据询价文件的规定，严格履行合同的责任和义务。
- 3、我方已详细审核全部询价文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- 4、如果在询价后规定的有效期内撤回报价，我方愿意赔偿由此给采购人造成的相关一切损失。
- 5、我方同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其报价有关的任何证据或资料。

报价单位：_____（公章）

日 期：_____

电子邮件：_____

附件 3:

无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

- 1、公司被人民法院列入失信被执行人；
- 2、公司、法定代表人被人民检察院列入行贿犯罪档案；
- 3、公司被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；
- 4、公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- 5、公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司已就上述不良信用行为按照询价通知书中的规定进行了查询。

我公司承诺：合同签订前，若我公司具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司成交资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

供应商公章： _____

日 期： _____