

娄底职业技术学院汽车学院
2026 年世界职业院校技能大赛《无人快递车动力系统
紧急故障快速处理与救援》采购项目

采 购 需 求

娄底职业技术学院教务处

2026 年 9 月 2 日

娄底职业技术学院汽车学院

2026 年世界职业院校技能大赛《无人快递车动力系统 紧急故障快速处理与救援》采购项目

一、项目概述

本项目为汽车学院参加 2026 年世界职业院校技能大赛汽车制造与维修赛道所需设备、耗材，主要采购内容包括：激光储能焊机、便携式小型升降叉车装车机，具体清单见采购单。

二、项目预算价：54774 元；

三、采购方式：询价采购

四、对投标人的要求

一 投标人基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》

第二十二条规定的供应商基本资质条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

根据《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》以上基本资格条件中的 2.3.4.5 证明文件可以以承诺方式递交，如果是承诺方式，请提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》

二 投标人必须有相关资质，提供有效的法人营业执照副本复印件。

五、供货时间或完成时间的要求

（一）供货地点：娄底职业技术学院汽车学院。

（二）供货时间：在合同签订后 3 天内，供货商应将本项目设备设施完成验收等全部工作。

（三）验货要求：不接受邮寄货品，并要求一次性供货。中标人及时提交送货验收申请，采购方接到提交申请后及时组织验收，按国家有关产品生产规范、质量检评标准、预算清单、具体使用要求及实际完成验货验收。

六、对投标产品的要求

（一）按国家规定实行“三包”服务，即在质保期内，采购人正常使用中标人所供商品而出现质量问题时，中标人负责对商品包修、包换、包退。

（二）中标人应保证提供的合同货物生产厂商原造的，全新、未使用过的正规产品，并符合本项目招标文件规定的数量、质量、性能和规格的要求。中标人应保证其货物经正确安装，正常运转和保养在其使用寿命内应具有满意的性能。投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由中标人负担。

（三）所提供货物环保等级要求达到国家环保标准。

（四）项目相关仪器设备应全部在指定地点安装并调试合格。

（五）技术上（技术参数以外）的要求

项目相关仪器设备、技术参数应符合采购清单要求。

（六）报价要求

总价不能超过项目预算控制价，分项报价不能超过分项控制价，并说明品牌、产地、规格型号。

七、付款方式

（一）本项目设履约保证金为项目总金额的 5%，合同签订前交清，验收合格后一个月内无息退还。

（二）本项目经验收合格后，一个月内付合同总金额。

八、售后服务

自通过验收之日起，非易耗品免费质保 1 年以上。质保期内所有硬件设备如有任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外）要求在 24 小时内免费上门更换；硬件质保期满以后，如果要更换只收成本费。

九、其它

技术参数详见附件，所有报价为含税价，包括货物运输及税费等一切费用。如有疑问咨询联系人：李老师电话：13786889769

教务处

2026 年 9 月 2 日

2026 年娄底职业技术学院 世校赛汽车制造与维修赛道设备采购项目询价通知书

供应单位（盖章）：

采购单位：娄底职业技术学院

填表人姓名及电话：

2026 年 9 月 5 日

附件：项目采购清单

序号	货物或服务类名称	参数要求	计量单位	数量	控价单价	控价金额	报价单价	报价金额	备注
1	激光储能焊机	电源：单相 220VAC 40A（主断路器）； 焊接材料厚度：0.5mm-3mm； 压缩空气或氮气气压：不低于2.0Mpa； 管径:10mm气管；流量：5L/S； 其它：气体需无油，干燥；	台	1	2500 0	2500 0			进行动力电池极耳焊接，极耳厚度3mm
2	便携式小型升降叉车装车机	加强型移动货叉 1.带蓄电池 2.升高1.2米 3.带电机 4.整机高度105cm 5.整机宽度65cm长度90cm	台	1	2600	2600			

		6. 货叉宽度30cm长度60cm 7. 货叉单宽8cm货叉间距12cm							
3	座椅+远程接管三件套	座椅： 1. 坐垫离地高度28cm 2. 整体高98cm 3. 可拉伸支架，长度110cm-150cm 4. 坐垫内宽37cm，内高80cm 方向盘尺寸：（mm）： . 270*278*260 踏板尺寸（mm）： 167*311*428.5	套	1	7800	7800			
4	台式铣钻一体机(带工作平台)	额定功率：800w； 额定电压：220V/50hz； 主轴转速：200-2500r/min； 主轴行程：90mm 钻头夹具到底座高度：245mm； 工作平台带XY两向移动功能。	台	1	1900	1900			
5	智能安全帽	1. 红色安全帽 2. Wifi频段2.4Ghz 3. 内置存储64G 4. 功能：摄像/语音对讲/数字变焦/电子围栏/轨迹定位/危险告警/一键拍照 5. 带监控管理后台	个	2	2900	5800			
6	动力电池内阻测试仪	1. 电阻基本准确度： $\pm 0.5\%$ ； 2. 电阻测量范围：1u Ω -200 Ω	个	1	650	650			对动力电池电芯进行内阻检测
7	纯铝极耳 1	1. 长宽厚：91mm*40mm*3mm 2. 四角倒角3mm圆角	个	50	6	300			 尺寸图
8	纯铝极耳 2	1. 长宽厚：100mm*36mm*3mm 2. 一条长边的两个角倒角3mm圆角 3. 另一条长边倒角	个	50	6	300			 尺寸图

		8mm直角							
9	点焊机	焊接电流7000A 额定功率42KW	台	1	2500	2500			
10	平板塑料托盘	1. 平板四脚 2. 尺寸：60*50*12cm	个	2	78	156			
11	红外线水平仪	1. 绿光8线 2. 双电池 3. 手动墙架 4. 尺寸：高120mm， 宽90mm	个	2	390	780			
12	乐迪遥控器	T12D	个	2	390	780			
13	树莓派单片机	1. RP2040 pico 2. 带USB-A接口	个	1	130	130			
14	耳机音频插座	PJ-313C (5P) 3. 5MM	个	10	3	30			
15	AUX 音频线	3. 5mm公对公	根	2	65	130			
16	PCB 线路板	1. 万能板（洞洞板） 2. 尺寸：80mm*120mm	块	5	20	100			
17	手机流量卡	4G/5G	个	4	30	120			
18	无刷电动扳手	世达20V无刷豪华版	个	2	749	1498			
19	绝缘手套	1. 耐压等级15000V 2. 超薄贴手	双	4	300	1200			
20	电芯	行森物流车同款电芯	个	10	300	3000			
金额合计（元）						54774			