

机械与汽车工程学院协作式机械臂采购招标公告

一、项目名称：机械与汽车工程学院协作式机械臂采购

二、项目编号：181393

三、采购方式：公开招标

四、投标资质：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件；
2. 国内注册（指按国家工商管理或国家事业单位管理有关规定要求核准登记的）经营范围并达到本次招标采购货物及服务要求，具有合法资格的供应商；
3. 供应商不在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入不良信用记录的名单；
4. 本项目不接受联合体竞标。

五、货物需求：

协作式机械臂设备，2台，预算单价13万，总价26万。

技术要求

1. 机器人类型：六轴协作机器人；
2. 有效负载： $\geq 5\text{KG}$ ；
3. 工作半径： $> 800\text{mm}$ ；
4. 端点重复定位精度： $\pm 0.02\text{mm}$ 及以内；
5. 末端最大移动速度： $\geq 2.5\text{m/s}$ ；
6. 示教功能：支持无线示教(PAD/PC)，支持 WIFI 或者网线连接，支持安卓及 Windows 平台；

7. 软件服务：提供正版软件，并在使用期内免费使用及升级；
8. 编程：即插即用，图形化编程，拖曳示教；
9. 功率： < 400W；
10. 电源及电池： 220V 供电及配套适配器，机器人参数设置具有断电记忆功能；
11. IP 等级： ≥IP54；
12. 通讯协议： 支持 TCP/IP, Modbus TCP, Modbus RTU, Profinet, Ethernet/IP 等主流协议；
13. 其它要求： 支持 TCP、SDK 二次开发；机械臂末端需要同步配套可拆卸安装板，支持多种相机快速安装，如艾尔森 AT-S1000 系列，海克斯康 MV-DP2307 系列等

商务要求

1. 合同签订 14 个工作日内安排发货；
2. 货到签收，供应商 7 个工作日内完成安装调试，开展 1-2 次操作培训后开展验收，验收合格后供应商开票，采购人付款；
3. 提供 24 小时热线及远程协助服务，有现场维修需求应在 48 小时内上门；
4. 整机质保一年，质保期内所有非人为损坏免费维修和更换部件；质保期外提供维修调试服务。

六、 招标采购文件的领取：

1. 时间：2023 年 09 月 24 日至 2023 年 10 月 8 日，09:00 至 12: 00，15: 00 至 17: 00，双休日和法定节假日不办理业务。

2. 地点：广西科技大学柳东校区机械与汽车工程学院 L1-405

七、 投标文件递交截止时间和地点：

投标文件必须以密封形式于 2023 年 10 月 8 日前到广西科技大学机械与汽车工程学院递交，逾期不受理。

递交投标文件时必须提供以下资料：

1. 有效的营业执照(副本) 复印件；
2. 有效的税务登记证（国税、地税）(副本) 复印件（“多证合一”的除外）；
3. 法定代表人（或负责人）身份证复印件；
4. 法定代表人（或负责人）授权委托书(委托时必须提供，明确委托权限及时间，委托人必须是竞标单位的在职在册人员)；
5. 委托代理人身份证(委托时必须提供)；
6. 投标响应文件：对照第五条货物需求（技术要求及商务要求），逐项描述所提供产品的技术参数并备注正负偏移量，第五条货物需求中未提及的参数也可列出作为参考；
7. 报价单，包含品牌，型号，单价，供应商等信息。

以上文件均需加盖单位公章。

八、 业务咨询：

- 1.项目联系人：陆雨薇 联系电话：15278882582
- 2.监督部门联系电话：0772-2687202

