**土木建筑工程教学项目建筑机器人使用服务采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求及预算** | | | | |  |
| **序号** | **服务名称** | **项目要求及技术需求** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
| 1 | 测量机器人使用技术服务 | 使用博智林测量机器人CH70及技术服务  1、2台机器测量机器人CH70具体要求：  整机尺寸：300x183x103mm  重量：4.2kg  工效: ≥350㎡/h、 2min/单房间  使用环境：昼夜作业  测距噪音：0.3mm(10m 90%反射率（白色）)  扫描距离：大于60m  升级：支持OTA免费升级  认证：获得广东计量院认证、网络安全测评认证、软件含软件著作权  网络：支持本地实时计算，生成报告  技术评价：获得国际领先水平  标准：已获得佛山团体标准  专利：产品相关专利20项以上  市场参考售价60万/台   1. 技术服务要求   （1）2台机器人配备两名技术人员，技术人员负责机器人的运输、安装、调试等工作，在服务周期内，在长堽校区及里建校区，按照拍摄需求，全程跟随拍摄现场，根据授课过程需要，指导教师进行机器人相应的技术操作；   1. 机器人使用及技术服务周期为9月20日-10月20日，为期一个月（不包含运输时间）。 2. 本次采购已经包含设备及其配件的运输、安装、调试、技术指导等与设备相关的费用及技术人员的相关费用。如产生其他性质的费用，则由供应商自行解决。 | 2套 |  |  |
| 2 | 地砖铺贴机器人使用技术服务 | 博智林地砖铺贴机器CA80及技术服务  1、1台地砖铺贴机器CA80具体要求：  整机尺寸：1150x800x1800mm  重量：≤700kg  带载重量：≤950kg  充电时长：5-6H  续航时间：＞6h  电池容量：180Ah  充电电源：AC220V  综合效率：18m2/h  瓷砖尺寸：800x800mm  空载移动速度：≤0.5m/s  爬坡能力：＜10°  技术评价：获得国际领先水平  专利：产品相关专利20项以上  市场参考售价75万/台。  2.技术服务要求  （1）机器人配备一名的技术人员，技术人员负责机器人的运输、安装、调试等工作，在服务周期内，在长堽校区及里建校区，按照拍摄需求，全程跟随拍摄现场，根据授课过程需要，指导教师进行机器人相应的技术操作；   1. 机器人使用及技术服务周期为9月20日-10月20日，为期一个月（不包含运输时间）。   本次采购已经包含设备及其配件的运输、安装、调试、技术指导等与设备相关的费用及技术人员的相关费用。如产生其他性质的费用，则由供应商自行解决。 | 1套 |  |  |
| 合计（元）： | | | | |  |

报价公司（公司名称）： 联系人： 联系电话：