泸西县中医医院迎宾导诊服务机器人采购项目

**采购文件**

**项目编号：lxxzyyysb-2023-0029**

**采 购 人：泸西县中医医院**

泸西县中医医院迎宾导诊服务机器人采购项目

一、项目基本情况

项目编号：**lxxzyyysb-2023-0029**

项目名称：泸西县中医医院迎宾导诊服务机器人采购项目

预算金额：迎宾导诊服务机器人：49000.00元/台；

采购需求：迎宾导诊服务机器人1台；

合同履行期限：自合同签订之日起30天内完成；

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.申请人须是中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的单位。

2.具有三证合一的有效营业执照（营业执照的经营范围能够满足本次采购要求）；

3.健全的财务会计制度：提供2022年度会计报表（含资产负债表、现金流量表、利润表），新成立不足一年的企业需提供书面情况说明（加盖公章）；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2023年01月至今任意三个月的依法缴法纳税收和社保的完税凭证。新注册成立不足一年的企业，应当提供书面情况说明（加盖公章）；

5.良好的商业信誉：申请人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”查询栏中查询的信用信息中未出现不良信用信息查询记录，提供本项目公告发布之日（含发布当日）以后的查询结果网页打印件或下载的信用报告打印件（加盖公章）。

三、提交响应文件截止时间及方式

2023年11月10日17:30前，将响应文件盖章扫码后发送至邮箱（lxxzyyy120@163.com）或邮寄泸西县中医医院采购办。

四、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

五、其他补充事宜

本次采购公告在泸西县中医医院官网（<http://www.lxxzyyy.com/xinwenzhongxin/zbcg/>）上发布。

六、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购人信息

名 称：泸西县中医医院

地址：泸西县中枢镇文秀路

联系方式：0873-6940686

1. 响应文件格式（由报价方填写）

（一）报价表

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 内 容 |
| 报 价 | 小写： 大写： |
| 合同履行期限 | 自合同签订之日起\_\_日内完成 |

申请人： （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

联系方式：

填表时间： 年 月 日

1. 法定代表人身份证明书

申请人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （申请人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

申请人： （盖单位公章）

年 月 日

1. 授权委托书

本人 （姓名） 系 （申请人名称） 的法定代表人，现委托 （姓名） 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递交、撤回、修改 （项目名称） 响应文件，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：授权委托代理人身份证

申请人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

年 月 日

（四）采购需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 分项 | 参数 |
| 使用场景和设备基础信息 | 使用场景 | 室内（建图面积不限） |
| 建议工作温度区间 | 0~40℃ |
| 存储环境温度区间 | -25~65℃ |
| 产品尺寸 | 39cm(L)\*38cm(W)\*103cm(H)  最小通过：55cm |
| 重量 | 32kg |
| 托盘最大负重 | 10Kg |
| 送物部分: | 上层净空高约27cm（满足各种瓶装水、封口类大杯咖啡、奶茶等放置）；共6个70mm直径的杯仓；  下层置物舱净空高约19cm，置物舱内径约23cm(L)x33cm(W)； |
| 自动回充 | 支持 |
| 导航及相关传感器参数 | 轮组悬挂系统 | 2主动轮差速转向+4万向轮支撑+服务场景专用悬挂系统； |
| 转弯半径 | 29cm |
| 速度 | 0~1.2m/s 自主变速，默认为0.6~0.8m/s（常规安全速度） |
| 底盘离地高度 | 40mm |
| 越障高度 | 不大于15mm（非直角障碍） |
| 越沟距离 | 不大于35mm（注意勘察电梯内外有无地垫） |
| 爬坡 | 不大于5°（实验室条件） |
| 导航精度 | ±5cm |
| 激光雷达 | 最远测距：40m；  测距精度：Max ±3cm;  扫描范围（水平）：360°，角度分辨率0.4°;  扫描频率：10Hz；  激光雷达波长：905nm；  激光防护等级：Class1（人眼安全）； |
| 深度摄像头 | 深度FOV：H 87° × V 58°；  深度分辨率：1280 x 800；  测距范围：2m~10m；  测距精度：＜2%; |
| IMU | 6轴 |
| 系统与交互类参数 | CPU | Qualcomm® SDA845  8 x Qualcomm® Kryo 385 CPU，up to 2.8 GHz； |
| GPU | Qualcomm® Adreno™ 630 GPU |
| 存储 | 运行内存4G LPDDR4x  机身存储64G eUFS |
| 操作系统 | Linux、Android |
| 网络 | 4G / Wi-Fi |
| 交互方式 | 语音控制、屏幕控制、感应控制； |
| 高清摄像头 | 800W高清Camera |
| 后置广角摄像头 | 200W像素，DFOV：145° |
| 头部俯仰角度 | 约90°~140° |
| 状态灯 | 支持，屏幕下方 |
| 触控屏 | 13.3英寸LCD触摸屏（分辨率1920\*1080） |
| 广告屏 | 18.5英寸超大广告屏（分辨率1920\*1080） |
| 扬声器 | 2 x 20W 立体声高保真音响模块 |
| 麦克风 | 环形六麦，Bottom收音型麦克风；  通道采样率：16kHz；  采样精度：16bit；  该模块结合语音算法可以实现：远场拾音、声源定位、语音唤醒、语音增强、回声消除、语音打断等； |
| 语音交互功能 | 1. 支持自定义唤醒词、昵称，多种播报音色； 2. 支持自定义问答，支持自动泛化问答，支持设置相似问题和多种回答； 3. 支持语音、屏幕触控两种方式实现语音交互； |
| 电源类参数 | 电池 | 24V 18Ah，动力锂电池 |
| 单次充电与标准工况使用时长 | 单次充电3~4h可充满，充满后连续标准工况下使用可达6-8h（具备自动回充功能配合闲时自动充电业务，无感充电，无需关注） |
| 充电片离地高度： | 30mm |
| 充电桩尺寸： | 19.5cm(L)\*19.5cm(W)\*23cm(H) |
| 充电桩重量： | 1.7kg |
| 充电桩输入 | AC 110~240V， 50/60 Hz |
| 充电桩功率 | 150W 最大充电电流5A |
| 充电桩能耗 | ＜2度电/天 |
| 充电桩安装环境： | 半径1m内无障碍物、地面平整、有220V插座（国内） |

（五）申请人基本情况

附：营业执照、资质证书（复印件加盖公章）

（六）供货方案及承诺（格式自拟，加盖公章）

（七）所投产品相关资料（格式自拟）

附：产品相关资料（复印件加盖鲜章）

（八）其他材料（格式自拟，加盖公章）