

养老实训室全屋智能设备采购需求

一、服务需求

养老实训室全屋智能设备清单

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	智能主机 Lite	LDN-C02	台	1
2	智能中控屏 S2 S10	HCP23-	个	1
3	智能主机 SE 底盒	HWC-D6D	个	1
4	隔离器 16A	VIN-1612	个	1
5	中控屏桌面 Dock	DK23-01	个	1
6	墙面 Dock (充电版)	HCP23- WD	个	1
7	蓝牙网关	WS3300	个	1
8	智能 MINI Pro 旋钮	MINI- MLG321	个	1
9	智能开关 3 键	PHP-W3- A1	个	1
10	智能面板 6 键	OSLO- SP6-AG-2B	个	2
11	智能中控屏 MINI	LXB-L41	个	1
12	射灯 12W 36° 双色温	T5-127536	个	6
13	射灯筒灯驱 动器 12W	BER-LD12	个	6
14	群控射灯	T5-247536	个	13

	12W 36° 双色温			
15	调光驱动器 2 路	BER-LD01	个	6
16	灯带 SMD 双色温	T5-2835F- 50/CW	个	5
17	开合帘电机	AM130- 1.2/100-EM-P	个	2
18	定制轨 1 米	/	米	10
19	麦乐克水浸 传感器	MIR- WA100	个	1
20	麦乐克燃气 传感器	JT-GA100- ZB	个	1
21	麦乐克烟雾 传感器	MIR- SM200	个	1
22	四合一空气 质量检测仪	PMT600- SK-PND	个	1
23	AI 辅助康 养传感器	BER-SE02	个	3
24	活动探测对 讲器	NB-T6- WY(BZY)	个	1
25	求救按钮	NB-AN (BZY)	个	1

二、预算及交付

2.1 预算金额

总预算金额：小写：¥35000.00，大写：人民币叁万伍仟圆整（含税，包含设备采购、运输、安装调试及售后服务等所有费用）。

2.2 交付期限

- 所有设备需于 **2025 年 10 月 30 日前**完成到货、安装调试及验收。

2.3 付款方式

- 合同签订后支付 **50%**预付款；
- 项目完成且验收合格后支付 **50%**尾款。

三、服务要求

3.1 服务质保期限

- 所有硬件设备质保期为**验收合格后 1 年**（非人为损坏），提供原厂保修服务。

3.2 服务形式

- **硬件安装**：提供现场安装、调试服务，确保设备与全屋智能系统无缝对接；
- **技术支持**：提供 7×24 小时远程技术支持，故障响应时间≤2 小时，解决时限≤24 小时。

3.3 服务对象

- 实训室配置的全屋智能系统及相关设备。

3.4 功能要求

3.4.1 设备通用要求

- **兼容性**：所有设备需支持与实训室全屋智能主机联动，实现集中控制与场景模式切换；
- **稳定性**：设备需通过连续 72 小时运行测试，无死机、断连等故障；
- **安全性**：传感器类设备（燃气、烟雾、水浸）需符合国家安防标准，具备异常报警功能。

3.4.2 专项设备要求

- **智能中控屏**：支持触摸操作，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ，清晰显示设备状态及控制界面；
- **传感器类**：
 - 水浸/燃气/烟雾传感器：支持实时监测，异常时本地声光报警并推送至中控系统；
 - AI 辅助康养传感器：支持人体活动、生理参数（如心率、睡眠）监测，数据同步至康养管理平台；
- **智能开关/面板**：支持本地按键+远程 APP 控制，支持场景模式预设（如“起床模式”“睡眠模式”）。

四、验收标准

4.1 硬件外观与规格验收

- 设备数量、规格型号与采购清单一致，外包装完好，无破损、划痕；
- 定制轨长度误差 $\leq \pm 5\text{mm}$ ，安装牢固，符合实训室现场布局要求。

4.2 功能验收

- **设备功能测试**：
 - 智能主机、中控屏：开机正常，系统运行流畅，界面显示清晰；
 - 传感器：模拟异常场景（如水浸、烟雾），报警功能触发正常；

-
- 开关/灯具：本地及远程控制正常，调光调色功能符合设计要求；
 - **联动测试**：验证“安防模式”“教学模式”等场景下设备联动效果（如灯光、窗帘、传感器协同工作）；
 - **续航与稳定性**：无线设备（如传感器）电池续航 ≥ 6 个月，连续8小时高负载运行无异常。

4.3 文档交付验收

- 提供完整交付资料，包括：
 - 设备清单、产品合格证、保修卡；
 - 安装调试报告、系统操作手册、维护手册（纸质+电子版）。

五、服务供应商要求

5.1 企业资质

- 具备电子与智能化工程专业承包资质二级及以上；
- 近3年类似智能化设备供货案例 ≥ 3 个（提供合同关键页复印件）。

5.2 技术能力

- 拥有专业技术团队，提供本地化安装及售后团队支持；
- 可配合实训室进行设备使用培训，提供操作指导视频。

备注：本需求未尽事宜，以双方签订的采购合同及技术协议为准。