长江艺术工程职业学院

世界职业院校技能大赛“健康养老照护”赛项专用设备

采购项目投标邀请函

尊敬的供应商：

我校将以询价竞争比价的方式，确定世界职业院校技能大赛“健康养老照护”赛项专用设备采购项目的成交供应商，欢迎供应商在http://www.cjchuanxi.com下载此件投标。现将有关事项说明如下：

一、项目概况

1.项目名称：世界职业院校技能大赛“健康养老照护”赛项专用设备采购项目

2.项目地址：湖北省荆州市纪南生态文化旅游区孙叔敖路1号长江艺术工程职业学院

二、资格要求

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

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；

7.本次招标不接受联合体投标。

三、成交时间

签订合同后30个工作日内完成设备的定制。

四、报价要求

1.本次投标费采取固定单价与总价的报价方式。

2.投标报价为投标人完成招标范围内所有工作内容所需招标人支付的各项金额的总和（含设备，运输、安装、税金、培训等）。

3.本次投标总额最高限价为￥12.7万元。

五、付款方式

合同签订后支付30%（开具30%发票），项目完成验收合格后支付65%（开具70%发票），项目完成验收半年后无故障，无息支付5%。

六、其他事宜

1.被询价的供应商就采购清单中的数量及相关要求报价（见附件1：正压离心过滤设备技术需求），并于2025年1月13日17:30前，将报价文件（扫描并加盖公章）密封送至我校联系人。

2.报价文件包括：营业执照、法人授权委托书、受托人身份证复印件、资质证明、类似业绩（复印件）、报价函、技术参数应答、技术参数和评分标准中要求的相关证书证明、施工方案、技术培训、售后服务等。

3.报价有效期为报价截止日后30天。

4.增值税、营业税等所有相关税费及项目实施的所有费用均包含在报价中，报价函按要求格式填报、签字和盖章（见附件2：供应商报价函）。如供应商未按照以上要求递交报价文件，将视同无效报价予以作废。

5．签订合同时，与需方签定技术保密协议。

七、联系人及联系电话

联系人：严新 18627239327

附件1：技能竞赛专用设备清单及技术参数

附件2：供应商报价函

长江艺术工程职业学院

2025年1月8日

附件1：技能竞赛专用设备清单及技术参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 服务内容 | 数量 | 单位 |
| 1 | 循环风紫外线空气消毒器 | 用于房间内空气消毒。1.独立双层滤网，五级过滤，七重净化； 2.紫外线杀菌装置； 3.负离子清新净 化功能； 4.物理加湿功能、内置大水 箱； 5.定时关机，支持睡眠模式； 6. 监控空气质量、PM2.5； 7.额定电压 220V~50Hz；8.使用面积 80 平方米以 上； 9.除花粉、烟尘、颗粒 PM2.5、 甲醛、紫外线杀菌； 10.尺寸400mm\*230mm\*620mm； 11、功率：3W | 2 | 套 |
| 2 | 电子护理洗头车 | 1.认知症风险的智能化评估采取漫画和语音提示、触屏应答实时提供可视化评估结果的方式开展以下评 估：认知障碍评估量表 AD8；蒙特利尔 认知功能评估量 MoCA;社区专用认知 症风险评估 DASC；老年痴呆患病概率 预测评估；认知功能测评认知症症状度 BPSD 评估。2.数字化康复训练与认知症非药物疗 法机器人可根据评估结果自动生成数字 化康复训练计划书。（1）认知症预防干预课程根据不同程 度认知风险（轻、中、重度）的老年人 情况，按照分级、多维度进行干预训练。（2）认知功能的六大维度，提供个性 化针对性的认知功能训练；训练课程由 活力百岁健脑操（82 种训练项目）活 力百岁健身操（46 种训练项目）构成； 可结合慢病运动疗法，通过控制认知症 危险因子，提供预防干预课程；（3）认知症康复课程由认知刺激疗法 结合日常生活机能康复构成；通过身体 机能训练维持改善日常生活能力和认 知功能。3.康复效果可视化机器人根据康复训练情况自动生成可 视化的康复训练效果监测报告书，以图 标可视化的向服务机构、参加训练课程 的老人和家属反馈干预训练效果。4.健康管理机器人可以为老年人提供营养状态/ 口 腔功能/跌倒风险/认知功能测评/精神 健康等健康管理。5.服务管理老年人基本信息管理、评估履历管理、 服务计划书管理、训练履历管理、训练 效果管理、服务权限管理等。6.显示屏 18.5 英寸；处理器 6 核；内存 4G；存储空间 32G。提供二分频 音箱，8 欧 ，15w\*2，功放电路板 15w， 音量电位器+旋钮。控制电路板（灯光 控制、骆驼仪+线路校正、超声波、触控反应）；提供遥控器 接收器和遥控器 1 套。支撑功能提供 支撑全螺纹立柱×4，定位立柱×4，支撑板≥3mm。 | 2 | 套 |
| 3 | 智能助行机器人 | 移动式洗浴系统，有效避免摔倒的风 险。1.机器具备擦澡、洗头、淋浴三种功能 模式，三种功能模式均有普通模式和增 强模式两种； 2.可移动式洗浴系统设 计，无需转移受助者到浴室，防止意外 摔倒，避免造成不必要伤害； 3.受助 者无论坐着还是躺着都可以轻松进行 擦澡及洗发，附带按摩功能，可帮助老 人实现安全、清爽、有尊严洗浴；4.开启擦澡/洗头/淋浴模式，按下清水 出 口控制按钮,清水即可喷出。如果你 松开按钮, 清水就会停止喷射。当所有 模式（擦澡、洗头、淋浴）关闭时，无 论按下或松幵控制按钮，净水都无法喷 出来； 5.设备带有音乐播放功能，幵 启音乐后，插入 U 盘，设备可以循环 播放 U 盘的音乐；6.产品配备海绵花 洒和硅胶花洒，硅胶花洒用于洗头发， 海绵花洒用于擦澡和淋浴； 7.设备内 置蓝牙功能，可以与手机进行数据互联 互通； 8.采用洗吸一体负压深层清洗 技术，通过无刷高速风机回吸系统，能 边清洗边回吸洗浴产生污水，洗浴过程 无水滴漏，可以避兔交叉感染，舒适卫 生。强力回吸功能，配合专用沐浴液， 能深层次清洗将皮肤毛囊里的污物吸 走，浴后更清爽，去体味并养发护肤； 9.智能新型助浴器的清洗采用可循环 使用的触头，能做到安全洗浴不漏电； 10.环保节水设计，3L 水洗一次头发,6L 水擦一次澡，洗浴成本较低；11.人体工学设计，操控简单，使用方 使，能减轻护理员助浴工作量，提升服 务效率和品质；12.采用静音无刷高速 风机及迷宫式降噪技术，老人舒适性 强； 13.淋蓬头带水流按摩功能，无需 弄湿人手，直接人手移动淋蓬头进行按 摩和洗发便可，使用方便，不蚀人手； 14.海绵花洒和硅胶花洒符合国家环保 标准； 15.污水桶内置，净水桶外置， 外置水箱避免交叉感染； 16.外观尺 寸：406mm(长)\*208mm（宽）\*356mm（高）；17.电源输入：AC100-240V/50-60Hz； 18.电源供电：24V/150W； 19.额定电 压：DC 24V； 20.工作电流：＜5A。 | 1 | 套 |
| 4 | 智能行走机器人 | 电动自控，可移动，水温可调，可预热， ABS 工程塑料。用于床上洗头清洁护 理。由推车、净水箱、污水箱、专用洗 头盆、喷淋头、蓄电池、微型水泵、脚 踏开关等组成，配备电吹风、专用头垫、 进水管、隔水垫等 | 2 | 套 |
| 5 | 智能监测垫 | 内置多种传感器系统，智能跟随人体步 行速度和幅度，自动调节助力频率，学 习并适应人体的步行节奏，具有更舒适 的穿戴体验。 | 2 | 套 |
| 6 | 跌倒报警 | 产品可实现辅助站立行走并进行肢体 训练。 具备电动轮椅功能、站立训练 功能、步态训练。 | 2 | 套 |
| 7 | 离床监控器 | 1.具有自研麦克纳姆轮适应各种复杂 地形；2.具有整车智能电动折叠系统，折叠后 可随车运输；3.手机蓝牙连接 APP 智能操作；4.后置防倾翻轮，驻坡安全系统；5.可拆卸多容量电池满足多种需求；6.精心外观设计，时尚科技产品用于辅 助老人出行并进行智能监测。可以与智 慧康照管理系统连接； | 2 | 套 |

附件2：供应商报价函

供应商报价函

致 长江艺术工程职业学院：

本公司已经收到贵校世界职业院校技能大赛“健康养老照护”赛项专用设备采购项目的询价采购函，我方已知悉该询价函的全部内容，本次总报价为（大写） 。

一、责任与义务

本公司承诺：

1、本公司的报价函一旦为贵校认可，该报价即为合同价。

2、本公司一旦成为本项目的供应商，同意将询价采购函和本报价函作为合同的组成部分。

3、本报价含所有的材料费、配件费、加工制作费、税费、包装费、运费等一切费用。

二、报价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 产品规格/内容 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
| 1 | 循环风紫外线空气消毒器 | 用于房间内空气消毒。1.独立双层滤网，五级过滤，七重净化； 2.紫外线杀菌装置； 3.负离子清新净 化功能； 4.物理加湿功能、内置大水 箱； 5.定时关机，支持睡眠模式； 6. 监控空气质量、PM2.5； 7.额定电压 220V~50Hz；8.使用面积 80 平方米以 上； 9.除花粉、烟尘、颗粒 PM2.5、 甲醛、紫外线杀菌； 10.尺寸400mm\*230mm\*620mm； 11、功率：3W | 套 | 2 |  |  |
| 2 | 电子护理洗头车 | 电动自控，可移动，水温可调，可预热，ABS 工程塑料。用于床上洗头清洁护理。由推车、净水箱、污水箱、专用洗头盆、喷淋头、蓄电池、微型水泵、脚踏开关等组成，配备电吹风、专用头垫、进水管、隔水垫等 | 套 | 2 |  |  |
| 3 | 智能助行机器人 | 内置多种传感器系统，智能跟随人体步行速度和幅度，自动调节助力频率，学习并适应人体的步行节奏，具有更舒适的穿戴体验。 | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 智能行走机器人 | 产品可实现辅助站立行走并进行肢体训练。 具备电动轮椅功能、站立训练功能、步态训练。 | 套 | 2 |  |  |
| 5 | 智能监测垫 | 实现离床监测，可同时监测体位、体征、 睡眠数据 | 套 | 2 |  |  |
| 6 | 跌倒报警 | 生物雷达跌倒报警，联动养老平台和子女手机实时收到报警信息。 | 套 | 2 |  |  |
| 7 | 离床监控器 | 可实时提供心率、呼吸、状态（静躺、离床、体动、打鼾、睡眠报告等数据。 | 套 | 2 |  |  |

三、技术参数应答

四、售后服务条款

\*\*\*\*公司（盖章）

受托人签字： 联系电话：

 年 月 日