

(九) 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加上海市浦东教育发展研究院的德育中心心理辅导、体验设备（二期）项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 智慧心理空间、互动展示终端、AI智能咨询机器人，属于工业行业；制造商为上海迎智正能健康科技有限公司，从业人员37人，营业收入为3441.21万元，资产总额为7116.52万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 宇航员场景模块、交警场景模块、医生场景模块、运动员场景模块、消防员场景模块、团辅设备，属于工业行业；制造商为北京朗心致远科技有限公司，从业人员46人，营业收入为3988.979118万元，资产总额为5426.220371万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

3. 心理辅导及导览机器人，属于工业行业；制造商为北京猎户星空科技有限公司，从业人员198人，营业收入为9133.51万元，资产总额为36936.38万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

4. 专业音箱、超低音箱、专业4通道功放、超低功放、7.1声道专业解码器、时序电源、控制机柜、主扩吸顶音箱、主扩功放、数字音频矩阵、触控控制面板、有线会议话筒、视觉呈现设备、多媒体智能终端、信号稳定器、互动终端、融合系统、心理内容素材、界面交互适配终端、多媒体逻辑控制设备、多媒体智能交互终端，属于工业行业；制造商为上海融合视界信息技术有限公司，从业人员12人，营业收入为100万元，资产总额为115万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

5. 大厅场景模块、会议室场景模块，属于工业行业；制造商为上海九影网络科技有限公司，从业人员 35人，营业收入为 1100万元，资产总额为 100万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

6. 场馆导览设备，属于工业行业；制造商为深圳市深层互联科技有限公司，从业人员 37人，营业收入为 1143.8万元，资产总额为 770.7万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

7. 元宇宙云咨询设备，属于工业行业；制造商为阜阳元视界智能科技有限公司，从业人员 5人，营业收入为 5万元，资产总额为 50万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：上海迎智正能健康科技有限公司（公章）

日期：2026年9月18日

温馨提示：

投标人可以使用工信部“中小企业规模类型自测”小程序（网址：<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>）测试企业规模类型。如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）中小企业划分标准执行。

(四) 投标分项报价表

货物类投标分项报价表

投标人名称：上海迎智正能健康科技有限公司

项目编号：310115000260629121407-15366418

单位：人民币元

序号	产品名称	品牌、型号和规格	数量	单价	总价
1	心理辅导及导览机器人	品牌：猎户星空 型号：OS-R-SG04 规格： (1) 尺寸：498mm×465mm×1260mm (2) 整机净重：30kg (3) 外壳材质：高强度 ABS (4) 支持地面：地板、水泥、大理石、硬质地毯等 (5) RAM(内存)：8GB (6) ROM(容量)：64GB (7) 摄像头：200 万像素广角摄像头 (8) 导航传感器：支持激光雷达×1+轮式里程计×2+惯性测量单元×1 (9) 续航时间：8~12 小时（根据实际工作条件） (10) 通过性：支持通过 60~65cm 过道 (11) 充电桩：尺寸 350mm×119mm×338mm，对位传感：雷达 (12) 运动速度：支持范围不小于 0.5~1.2m/s	1 台	181100	181100

		(13) 网络支持: 支持 Wi-Fi 6 (兼容更多的路由器频段); 支持 4G 模块			
2	场馆导览设备	品牌: 深层互联 型号: 发射器: SCHL-E201H、SCHL-E201、SCHL-E203H、SCHL-E201K; 接收器: SCHL-E103、SCHL-E105、SCHL-E116、SCHL-E090、SCHL-E106; 充电消毒箱: SCHL-S311 规格: 一、耳挂式接收器: 1、外观设计: 采用非入耳耳挂结构, 造型圆润无积灰死角, 柔性可弯折耳挂佩戴舒适无压迫, 适配长时间值守使用, 清洁便捷。 2、智能操控: 支持充电箱取出自动开机、放回自动重置音量; 机身配备开关、音量加减按键, 操作简单便捷。 3、产品重量: 整机重量 15g, 超轻量化设计, 长时间佩戴无负担。 4、续航: 常规充电≤ 2 小时, 搭配专用充电箱可快充至 1.5 小时内; 持续续航≥ 18 小时, 可支撑全天高强度使用。 5、频道配置: 支持≥ 999 组频道, 多设备同场使用互不串频、无信号干扰。 6、材质工艺: 机身采用耐用材质, 表面防滑处理, 提升佩戴稳定性与设备耐用性。	1 台	19500	19500

	二、领夹式发射器： 1、基础规格：设备尺寸 50mm×52mm×20mm，重量 50g，领夹式便携佩戴，无需手持，适配各类服饰固定使用。 2、音频拾音：内置高灵敏麦克风，支持外接麦克风；30cm 距离可清晰拾音，自带降噪功能，可过滤环境杂音，嘈杂场景人声传输清晰。 3、管控功能：采用 Type-C 快充接口，支持快速配对、开机自动连接；具备一键批量关机、静音功能，支持单讲、双讲模式灵活切换，运维高效。 4、传输性能：空旷环境传输距离≥100米，搭载≥999 组独立频道，多套系统并行使用无串频干扰，音频传输稳定无断连。 5、兼容适配：可与同品牌多款接收器配对使用，适配性强、运行稳定。 三、充电消毒箱： 1、集成功能：集成紫外线消毒、磁吸集中充电、设备收纳功能，可同步完成设备充电、消毒、收纳，一站式完成设备运维。 2、充电容量：配备不少于 50 组磁吸充电接口，支持多台接收器同步集中充电，设备周转效率高。 3、规格供电：设备尺寸 550mm×400mm×200mm，便携可登机；适配 220V 标准市电，电源线带复位按键，无需插拔即			
--	--	--	--	--

		可断电重启，便于故障排查。 4、安全运维：内置多重充电防护机制，具备过充、过载、短路保护功能，有效延长设备使用寿命。 四、系统整体： 1、兼容性：发射器与接收器为同品牌配套设备，软硬件适配统一，信号传输稳定，信号范围内无卡顿、断连、丢音问题。 2、易用性：支持快速配对、音量调节，操作简单易懂，降低人员使用门槛。 3、维护性：充电消毒箱自带智能检测与充电保护，设备易清洁、易集中收纳管理。 4、扩展性：支持多设备组网扩容，可根据场馆规模灵活增减设备，适配各类导览讲解场景。			
3	智慧心理空间	品牌：正能 型号：标准版 规格： 一、硬件整体包含： 产品组成：包含智慧心理舱 1 台、操作终端 1 台、摄像头 1 个、专用座椅 1 台、麦克风 1 个、扫码器 1 个。 1、智慧心理舱配置： （1）舱体夹层结构：采用吸音、隔音双层复合材质，具备良好隔音降噪效果； （2）设备全功率运行状态下，舱内运行噪音<35dB，保障使用环境静谧舒适；	1 台	228000	228000

	(3) 舱内配备防静电、防污低圈绒专用地毯，耐磨易清洁，适配长期高频使用场景。 2、操作终端配置： (1) 显示尺寸 43 英寸； (2) 显示分辨率：1920*1080p 高清分辨率； (3) 安装方式：支持嵌入式壁挂安装，适配场景一体化布设； (4) 处理器：搭载 I5 10 代及以上规格 CPU； (5) 运行内存：内存容量 16G，保障系统流畅运行； (6) 存储配置：配备 256G 固态硬盘（SSD）； (7) 操作系统：适配 Windows 10、Windows 11 系统； (8) 网络功能：支持 WiFi 无线连接 3、摄像头配置： (1) 拍摄分辨率：支持 4K 及以上高清拍摄； (2) 功能配置：内置主动降噪功能，有效过滤环境杂音； (3) 传输方式：采用 USB3.0 高速连接传输； (4) 线材规格：配套 USB 数据线长度不低于 3 米； (5) 系统兼容：支持多系统适配，包括但不限于 Windows7（仅支持 1080p 及以			
--	---	--	--	--

		下分辨率)、Windows 8.1、Windows 10、macOS 10.10 及以上版本、Linux (需兼容 UVC 协议)、Android 系统 4、扫码器: (1) 支持接口: USB、RS232、RS485、TTL (2) 识别码制: QR、PDF417、CODE39、CODE93、CODE128、ISBN10、ITF、EAN13、DATABAR、aztec 等 (3) 解码支持: 手机屏幕\纸质 4、麦克风: (1) 设备类型: 采用全向拾音麦克风, 全方位采集人声; (2) 核心功能: 搭载主动降噪技术, 提升拾音清晰度; (3) 连接方式: 配备内置蓝牙 USB 蓝牙适配器, 支持蓝牙连接			
4	宇航员场景模块	品牌: 朗心 型号: 标准版 规格: 1、设备搭载模拟太空出舱设备检修任务专属沉浸式场景, 整体场景高度还原太空作业环境, 涵盖空间站内部作业区域、太空舱外设备检修区域两大核心场景, 场景布局、设备陈设、空间比例均贴合真实空间站外观及内部结构标准; 2、设备支持专用手柄射线精准操控模式, 完整复刻宇航员太空出舱全标准作业流程, 完整覆盖出舱准备、舱门启闭、	1 套	145000	145000

		太空国旗挥动等核心操作环节，流程逻辑严谨、无多余冗余操作环节、无流程缺失； 3、作业各环节可自动触发对应专属 UI 操作提示，实现每一步作业流程、操作动作与界面提示精准联动，实时反馈操作结果，全方位强化太空作业沉浸式体验。			
5	交警场景模块	品牌：朗心 型号：标准版 规格： 1、设备搭载城市十字路口交通执勤模拟场景，还原路口车道划分、交通信号灯、人行横道、道路标线、车流人流通行状态及户外自然光执勤氛围，场景设施齐全、比例标准、细节写实，贴合真实城市道路交通执勤现场环境。设备支持专用手柄射线全流程交互操控，整体操作逻辑闭环完整、步骤清晰有序、无多余冗余操作环节。 2、场景内置执勤流程引导体系，可根据用户实时执勤操作进度同步更新作业节点指引，完全贴合真实路口交通管控工作节奏，分步规范引导每一项标准化执勤操作。	1 套	145000	145000
6	医生场景模块	品牌：朗心 型号：标准版 规格：	1 套	145000	145000

		1、设备搭载真实标准化门诊诊室模拟场景，高度还原正规门诊就诊环境布局，完整复刻诊室空间、就诊座椅、诊疗桌面、看片灯、医用 X 光片、诊疗等全套场景设施，场景比例写实、陈设规整，贴合真实门诊诊疗工作场景；设备全程支持专用手柄射线操控模式，所有就诊交互操作均依托手柄射线完成，操作逻辑贴合实训交互规范，整体场景沉浸感强。			
7	运动员 场景模 块	品牌：朗心 型号：标准版 规格： 1、设备搭载专业游泳锦标赛自由泳决赛沉浸式模拟场景，还原专业游泳馆整体环境、场地光影、赛事氛围及空间布局，至少完整涵盖游泳馆训练热身区、专业赛事比赛区两大独立核心场景，布局规整。设备支持专用手柄射线全流程交互操控，复刻专业运动员赛前系统热身、赛道全程赛事角逐、赛后规范领奖收尾的全套标准化参赛流程，整体流程逻辑严谨、步骤清晰标准、无多余冗余操作环节。 2、场景内置赛事全流程联动 UI 提示机制，根据赛前热身、赛前就位、赛事竞速、赛后领奖、场景退出等全流程节点，自动触发适配的标准化文字指引、功能图标提示，操作指引简洁清晰、不遮	1 套	145000	145000

		挡核心交互视野，可精准匹配参赛训练流程，实现操作动作、训练步骤与界面提示实时联动、精准适配。			
8	消防员 场景模 块	品牌：朗心 型号：标准版 规格： 1、设备搭载居民楼火灾救援任务模拟场景，还原真实居民楼楼栋结构、楼道走廊、楼层布局、出警场地及火场浓烟、明火、高温火场氛围，场景光影、环境氛围贴合真实火灾现场特征。整体场景完整涵盖消防出警准备场景、居民楼现场灭火救援场景两大核心模块，场景布局规范、物件陈设齐全、空间比例标准。设备全程支持专用手柄射线交互操控模式，可完整还原消防员火灾救援标准化作业全流程，闭环覆盖救援战前准备、防护装备规范穿戴、火场灭火处置等核心作业环节，流程逻辑严谨、步骤标准有序、无多余冗余操作、无关键流程缺失。 2、场景内置全流程智能联动 UI 提示机制，可根据火灾救援作业进度自动触发对应文字提示、功能图标指引，精准匹配战前准备、场地行进、装备穿戴、乘车出警、火场处置、灭火作业等全流程作业节点，实现操作动作、作业步骤与界面提示实时同步联动、精准适配，全程规范引导标准救援操作，全方位提升	1 套	145000	145000

		居民楼火灾救援实训沉浸感与实操规范性。			
9	互动展示终端	品牌：正能 型号：标准版 规格： 一、硬件： 1、黑边尺寸：11mm 2、防炫光玻璃：3.0mm 3、机身材质：镀锌板 4、倒角度数 R6° 5、外形尺寸： L1456.9mm*H831.7mm*T59.8mm(壁挂支架) 6、净重：40KG7、壁挂支架：横竖通用 8、安装方式：支持壁挂/吊装/嵌入/斜卧 9、视觉呈现终端配置： (1) 尺寸：65 inch (2) 分辨率：1920×1080 FHD (3) 峰值亮度：≤500cd/m² (4) 显示区域：≤1428.48(W) × 803.52(H) mm (5) 可视角度：全视角 (6) 对比度：≤4500:1 (Typ.) (7) 响应时间：6 (Typ.) (G to G) ms (8) 显示模式：ADS 常黑显示 (9) 表面处理：雾面 (10) 帧频率：≤60Hz 10、触摸配置：	1 台	49000	49000

	(1) 通道数: RX112*TX64 (2) 电源: 5V (3) 通讯接口: USB Serial port (4) 触点: 10 点 (5) 可支持操作系统: 支持 Windows/Android/Linux (6) 透光率: $\geq 85\%$ (7) 防炫光玻璃: 3.0mm (8) 表面硬度: 7H 以上 (750g) (9) 工作环境: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$, $\leq 90\%RH$ (10) 储存环境: $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$, $\leq 90\%RH$ 11、主控主板: (1) CPU: 6 代 i5 (2) 内存: 8G (3) 硬盘: 128G SSD (4) 操作系统: Windows10 (5) I/O 接口: VGAx1 (1920 x 1080@4K60Hz)、HDMIx1 (1920 x 1080@4K60Hz)、LANx1 1x10/100/1000Mbps (RJ45)、USB3.0x4&2x USB2.0 AUDIOx1 (6) 外形尺寸 170mmx170mm 12、电气性能: (1) 适用场景: 室内使用 (2) 输入电压: AC110-220V (3) 待机功率: 1W (4) 额定功率: 210W			
--	---	--	--	--

		(5) 储存环境: 温度 - 5℃~60℃/湿度 10%RH~90%RH (6) 工作环境: 温度 - 0℃~55℃/湿度 10%RH~90%RH (7) 使用寿命: ≥100000Hr			
10	专业音箱	品牌: 融合 型号: 标准版 规格: 1、主音箱: 二分频设计, 频响范围 40Hz-20kHz (±3dB), 额定功率≥150W, 峰值功率≥600W, 灵敏度≥92dB, 阻抗 8Ω, 采用 10 英寸低音单元+1.5 英寸高音单元, 适配专业主声道输出, 人声清晰、低音饱满。 2、中置音箱: 二分频设计, 频响范围 50Hz-20kHz (±3dB), 额定功率≥120W, 峰值功率≥480W, 灵敏度≥90dB, 阻抗 8Ω, 采用 8 英寸低音单元+1.5 英寸高音单元, 专注人声对白还原, 声场集中。 3、环绕音箱: 二分频设计, 频响范围 60Hz-20kHz (±3dB), 额定功率≥100W, 峰值功率≥400W, 灵敏度≥88dB, 阻抗 8Ω, 采用 6.5 英寸低音单元+1 英寸高音单元, 营造沉浸式环绕声场, 定位精准。 4、低音炮: 密闭式设计, 频响范围 20Hz-120Hz (±3dB), 额定功率≥200W, 峰值功率≥800W, 灵敏度≥90dB, 阻	7 只	700	4900

		抗 8Ω，采用 12 英寸超低音单元，低频下潜深，爆发力强，适配专业震撼音效。 5、音频接口：支持 HDMI 2.1、光纤、同轴、RCA 接口输入，兼容 4K 音频传输，支持 Dolby Atmos、DTS:X 全景声解码，适配专业高清音频需求。 6、材质工艺：音箱外壳采用高密度木质板材，表面哑光耐磨处理，防刮防潮；单元采用高保真喇叭，失真度≤1%(1kHz/1W)，稳定性强，适配长期专业使用场景。			
11	超低音箱	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、信噪比：>85dB 2、失真率：<0.02% 3、频响范围：30Hz-150Hz 4、最大声压：113dB 5、额定功率：300W 6、峰值功率：900W 7、尺寸(WxDxH)：≥366×500×382mm	2 只	1200	2400
12	专业 4 通道功放	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、额定功率：20W 2、峰高值：40W 3、灵敏度：89dB	2 台	4500	9000

		4、输入电压：70-110V 5、频率响应：50-20KHz 6、无边框，磁性网罩 7、带独立彩盒小包装			
13	超低功放	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、4×600W/8Ω, 4×980W/4Ω, 2、灵敏度：0.775V/40db, THD≤0.01%, S/N≥99dB, 过载、高温、短路保护，抗 干扰性较强。 2U 面板，声乐音域层次分明；中高音明亮 清澈，低频饱满有力；音实而声透，音色 明亮突出	1 台	3200	3200
14	7.1 声道专业解码器	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、支持 4K 加入 RS-232 接口 2、高清接口 5 进 2 出 3、拥有 7.1 解码能力，兼容任何品牌盒子 播放器，要求支持市面上所有主流的视频 格式播放。 4、有传统 KTV 回声模式及动态混响模式， 并 2 支话筒同时使用不同时效果模式，针 对多支音箱有完整偶次谐波处理，更有效 的解决多支音箱啸叫及话筒低频共振。 5、要求支持蓝牙 4.0 规范。支持高保真	1 台	4500	4500

		立体声传输。同时能提供手机端控制软件，方便用户使用 6、HDMI 5进2出，光纤及莲花输入，均可自由切换模式，支持4K的显示，光纤与7.1声道输出，每个通道具备10段参量均衡，并且每只音箱可以单独调节分频点延时； 7、功能：音色、软硬件指标高，动态可做到120dB；AB两组话筒单独调试均衡与效果，其中话筒均衡不少于15段，效果均衡不少于7段；具有回声、混响各不少于7段参量均衡功能； 8、个性化设置功能，可限制大音量、开机启动音量、开机次数与密码锁定面板。			
15	时序电源	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、最大总电流：50A 2、每通道最大电流：$\geq 16A$ 3、通道数：≥ 9路 4、电源供应：AC 110V/220V 50/60Hz（兼容双电压） 5、装机高度：1U 6、采用标准机箱设计，装机高度$\geq 1U$，面板采用铝合金材质，配备拉手+挂耳一体式设计，挂耳可与面板分离，适配机柜或桌面安装 7、要求配备大电流三芯电源输入缆线，电源输入连接便捷，带负载总电流$\geq 50A$	2台	1300	2600

		8、要求配置安全空气开关及时序开启/关闭按键开关，兼顾设备安全与操控便捷性 9、面板开关要求符合安全要求，支持顺序开启时序通道、逆序关闭时序通道 10、要求配备提示灯及高清展示终端，实时反馈设备运行状态与各项参数 11、要求支持自定义定时控制、远程控制及智能化控制，适配多种使用场景，支持一键恢复出厂设置，便于管理。 12、状态指示：配备提示灯，可实时显示各通道工作状态 13、显示终端：可实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息 14、控制功能：支持自定义定时开关控制编辑、修改时间及定时程序设置，实现无人值守；内含 CPU 控制芯片，可自定义顺序开机/逆序关机，支持 0-9 秒开关机间隔时间调节；支持一键飞梭旋钮+4 个功能键操作，支持中控模式与编程模式自由切换；支持 TCP/IP 协议远程控制（配 RJ45 网口）、标准串口控制（配 232 和 485 接口）、短路信号控制（配短路输入输出接口），可级联使用 15、接口配置：前面板≥1 个万能插座、≥2 个 USB DC-5V（1A）供电接口；后面板≥8 个万能插座、≥1 个 RJ45 网口、≥1 个 485 接口、≥1 个短路输入输出接口；万能插座兼容国际多种类型插头			
--	--	---	--	--	--

		16、设备重量：$\leq 5.45\text{kg}$ 17、设备尺寸（W×H×D）：484mm×51mm×410mm（允许±5mm 误差）			
16	控制机 柜	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、柜体尺寸：常规尺寸（高×宽×深）500mm*525mm*495mm，可按需定制尺寸 2、外观颜色：支持定制工业色系，表面采用静电喷塑工艺处理	2 只	1600	3200
17	主扩吸 顶音箱	品牌：融合 型号：标准版 规格： 6 寸扬声器单元，适配定压输入模式，外壳采用 ABS 材质，结构坚固耐用，适配各类音响配套安装场景；支持标准定压输入，频率响应宽广，灵敏度达标，安装便捷，满足日常使用需求。 1、额定功率：15W-30W（支持该功率区间适配） 2、定压输入：支持 70V-100V 定压输入，适配对应定压功放使用 3、频率响应：90Hz-16KHz 4、灵敏度：90dB 5、扬声器单元：配备≥ 6 寸扬声器单元，音质清晰 6、外壳材料：采用 ABS 材质，质地坚固，耐磨损	8 只	800	6400

		7、外部尺寸：230mm×105mm（允许±5mm误差） 8、安装开孔：≥200mm，适配标准安装需求			
18	主扩功放	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、2U 标准机箱：铝合金拉丝面板，三路线路输入，一路输出 2、六路分区，每个分区可独立控制音量大小 3、二路话筒输入，话筒 2 具备默音强插功能，话筒带效果 4、可显示歌词，可插 U 盘/SD 卡播放 MP3 音乐 5、内置 FM 收音功能，有遥控控制功能，带蓝牙 6、有可靠的短路、过载保护装置	1 台	3200	3200
19	数字音频矩阵	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、8 路平衡式话筒 / 线路输入，具有 48V 幻象供电软开关；8 路平衡式线路输出； 2、提供 24bit/48kHz 的音质； 3、优化前级增益，具有 0dB, 10dB, 20dB, 30dB, 40dB 多级调节，适用 MIC 和 LINE 电平；	1 台	3900	3900

	4、USB2.0 音频接口，支持接 U 盘录制和播放； 5、自适应反馈消除 AFC，高速浮点的数字算法为每路麦克风提供反馈抑制，抑制系统啸叫； 6、自动增益控制 AGC，确保音响系统的输出音量平稳，不受演讲者距话筒忽远忽近而影响观众区的音量； 7、智能闪避器支持通过话筒轻松压制背景音乐信号，更突显人声； 8、即时响应的限幅器，支持保护后级设备； 9、增益分享型自动混音 AM，支持管理多支麦克组合输出； 10、自适应回声消除 AEC，快速消除视频会议中产生的回声； 11、多种参量均衡类型可选，支持灵活应用于更多的场合； 12、自带多语言操作 WEB，直观、图形化软件控制界面； 13、灵活多样的控制方式； 14、以太网口轻松连接电脑及其他网络设备； 15、开放的第三方控制协议，通过 UDP 或 RS-232 管理、控制音频处理器； 16、存储：预设 50 组 17、输入通道功能：前置放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡具有 PEQ、High-Shelf、Low- Shelf、			
--	--	--	--	--

		LP、HP 等类型可选 18、输出通道功能：不少于 10 段参量均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器 19、自适应回声消除（AEC）：回声消除尾长：256ms；内置 ANC 噪声消除量：18dB，MAX 20、自适应反馈消除（AFC）：具有手动，动态，固定三种处理方式，多种模式可选 21、采样频率：48kHz 22、输入到输出动态范围：>106dB，A 计权（20Hz-20kHz@0dB 增益） 23、频率响应：20Hz~20kHz（±0.5dB） 24、总谐波失真（THD+N）：≤0.005%@1kHz，+4dBu 25、最大输入增益：40dB 26、工作电压：110~220VAC±10%，50~60Hz 27、功率：35W 28、尺寸（宽×深×高）：482.8mm×180mm×44mm（尺寸误差符合工业标准，允许±1%偏差）。 29、重量：≤2.3kg，轻量化设计，便于搬运及安装。			
20	触控控制面板	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、零代码，可自定义设计界面 UI：	1 块	1260	1260

	2、宽电源输入（5-12V 直流电） 3、展示终端分辨率不低于 480*480、带组态、电容触摸、提供中文触摸面板设计器软件，操作界面可自由编辑；集成调试环境，可以让用户在下载程序之前就先行调试软件，保证控制可靠无误 4、USB 下载数据稳定、高速；可用于用户下载工程文件 5、高速双核处理器 800MHz 32 位，内置 1G bytes 资源存储器, 运行速度快。 6、内置至少 3 路双向串口；1 路 RS485、2 路 RS232，提供脚本串口接收中断函数和串口发送函数，可以自由实现脚本控制程序 7、内置虚拟数字、字符键盘；中英文输入法 8、内置系统按钮（长按 5 秒可以弹出），可对背光调节、蜂鸣器开关、串口参数设置、RTC 时间设置 9、支持亮度调节功能 10、支持跳页和子页容器 11、支持 0-60 分钟设置定时待机、触摸唤醒 12、支持 PNG、JPG 等常用图像格式 13、支持控件显示隐藏功能 14、支持 RTC 实时时钟模块 15、支持数值控件（整数、负数） 16、支持动态文字、图片按钮、样式按钮、图片框、线条、指示灯、文本框、			
--	---	--	--	--

		下拉列表、水平进度条、垂直进度条、水平拉杆、垂直拉杆、二维码等控件 17、支持弹出对话消息框，控件消息响应可配置 18、支持登陆用户密码保护 19、支持定时控制功能 20、支持 Lua 脚本编程和对内指令操作，无需用户 MCU 参与，轻松实现各种逻辑运算功能，各种私有协议的转换功能，提供开放式的可编程控制平台、人性化的中文操作界面			
21	有线会议话筒	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、指向特性：单一指向型（驻极体电容式） 2、频率响应：20Hz-20KHz 3、灵敏度：-45dB/±2dB（1KHz） 4、输出阻抗：2.2KΩ 5、最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.H.D; AT 1PA 6、动态范围：111dB. 1KHz AT MAX SPL 7、参考拾音距离：30cm-50cm 8、导线长度：8 米 9、电源供应：48V 电源/DC3V 其它参数：防手机、电磁干扰	1 套	300	300
22	团辅设备	品牌：朗心 型号：标准版	2 套	19500	39000

		规格： 团体辅导教具箱基于群体动力学、社会学习理论等相关专业理论，通过团体活动的方式开展心理行为训练，帮助个体自我成长、促进团体凝聚力提升。 1、包含自我认知、环境适应、沟通交往、竞争合作、创新实践、学习管理、心灵成长、团队协作等 12 个经典活动主题，60 个游戏项目，满足 20 个人同时使用。 2、自我认知主题包含价值拍卖、优点大轰炸、画“自画像”、背后留言、目标搜索 5 个活动项目。 3、环境适应主题包含寻人行动、个性名片、寻找归属、有缘相识 4 个活动项目。 4、沟通交往主题包含变形虫、我说你画、盲人旅行、最佳配图、我说你剪 5 个活动项目。 5、竞争合作主题包含有轨电车、同心杆、两人三足、七彩连环炮、摸石过河、“啄木鸟”行动 6 个活动项目。 6、创新实践主题包含遵从指导、心中的塔、传球夺秒、平面魔方、畅想拼图 5 个活动项目。 7、学习管理主题包含集思广益、管理七巧板、广告设计、于无声处、一分钟价值、管理金字塔、汉诺塔 7 个活动项目。			
--	--	---	--	--	--

		8、心灵成长主题包含收获“糖弹”、感恩父母、命运之牌、规则的意义、看我“走过来” 5 个活动项目。 9、情绪管理主题包含你演我猜、情绪电梯、知心人 3 个活动项目。 10、生命认知主题包含生命鱼骨、平凡的生命赞歌、口绘生命、携手穿越阴霾 4 个活动项目。 11、生涯规划主题包含生涯量量看、家族职业树、职业决策平衡单、生涯彩虹、职业大猜谜 5 个活动项目。 12、意志责任主题包含举手仪式、承担责任、手指的力量、祝福花篮、家乡的认知 5 个活动项目。 13、团队协作主题包含解开手链、雷池取水、永字八法、巧接彩珠等 6 个活动项目。 14、包含生涯探索教具卡 2 套，生涯探索教具卡包含兴趣、能力、价值观三项生涯探索卡，其中兴趣棋 1 套，兴趣雷达图 1 张，兴趣卡不少于 60 张，能力卡不少于 77 张，价值观卡不少于 44 张，要求采用油卡纸精致印刷。 15、产品组成：器材箱 4 个、不少于 60 个项目的器材、活动手册 1 本。			
23	视觉呈现设备	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、投影技术：DLP	4 台	19400	77600

		2、亮度：≥4000 流明 3、中心亮度：≥3500 流明 4、标准分辨率：1280*800 5、光源：激光，寿命≥20000 小时，节能≥30000 小时 6、动态对比度：≥3000000:1 7、镜头投射比：0.5 8、输入端口：1 个 VGA，2 个 HDMI，1 个立体声微型音频 9、输出端口：1 个 VGA，1 个立体声微型音频 10、整机功耗：≤335W			
24	多媒体智能终端	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、CPU：同档次或优于 6 核 12 线程，主频睿频不低于 4.4GHz，搭配主流商用高端规格主板，支持 DDR4 内存，满足办公、设计、视频剪辑多场景稳定高效运行需求。 2、内存：内存容量≥16GB，DDR4 3200MHz 及以上规格，支持高频内存自动超频，可稳定承载多程序同时后台运行，保障多任务办公场景流畅不卡顿。 3、显卡：独立显卡，显存≥12GB GDDR6，支持智能超分渲染技术、4K 高清画面输出。 4、存储：配备≥512GB 高速 NVMe 固态	1 台	9000	9000

		硬盘，顺序读取速度$\geq 3300\text{MB/s}$，顺序写入速度$\geq 2300\text{MB/s}$，支持高速通用传输协议，满足文件快速读写、软件秒启动、素材高速加载需求。 5、散热：采用多热管塔式风冷散热方案，高负载满负荷运行状态下整机核心温度$\leq 82^{\circ}\text{C}$，运行噪音$\leq 42\text{dB}$，兼顾散热性能与静音效果，保障设备长期稳定运行。 6、电源：额定功率$\geq 550\text{W}$，转换效率$\geq 85\%$，供电稳定、兼容性强，可长效支撑整机硬件满负载稳定运行，杜绝宕机、断电风险。 7、接口：配备≥ 2个高清视频输出接口、≥ 4个高速 USB 传输接口、千兆有线网络接口，搭载高速无线网卡模块，满足外设拓展、高清投屏、高速联网等常规多媒体拓展需求。 8、系统：预装正版专业版电脑操作系统，配套正版办公软件，全面适配多媒体播放、数据处理等通用办公应用场景。			
25	信号稳定器	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、标准 HDMI 2.1 版本，支持 4K@120Hz、8K@60Hz 输出，兼容 eARC、VRR、ALLM 功能，保障信号无衰减。 2、线长≥ 2 米，支持抗电磁干扰，远离	1 个	9100	9100

		强电无信号干扰，布线便捷，通过高清信号传输认证，无画面闪烁、声音断续问题。			
26	互动终端	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、尺寸 251.22 × 173.42 × 6.18mm 2、内存：8GB 3、存储：128GB 4、分辨率：3200 × 2136 (3.2K) 5、扬声器：四扬声器立体声 6、触控采样率：手指最高 360Hz / 触控笔 240Hz	4 个	9300	37200
27	融合系统	品牌：融合 型号：标准版 规格： 高清无缝融合，支持平面、弧面、曲面、直角以及各种不规则平面的画面融合和矫正。支持开窗以及多种异型窗口显示；系统自动控制投影机工作，延长投影机使用寿命；支持弹幕，可上传图片互动等。 1、系统要求：支持适配 Windows 7, windows 8, windows 10; 2、投射比：范围不小于 0.15-1.36 3、安装距离：≤0.35-5 米 4、帧率：≤60 帧每秒； 触控点数：30 点（TUIO 协议 30 点）	4 通道	14600	58400

28	心理内容素材	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、配套专属沉浸式全景交互视频素材资源，素材包含森林、海边、海底至少三大核心类别场景内容，场景内容丰富完整、画面层次清晰，可全方位满足沉浸式视觉体验需求； 2、所有配套视频素材均完成标准化兼容性转码处理，统一标准画面尺寸规格，适配本项目所有展示终端设备，兼容性强、适配度高，可直接嵌入终端交互展示模块，运行稳定不报错； 3、素材支持前后左右四面全景沉浸式观看，具备高清画质标准，画面清晰通透、色彩还原真实，无模糊、无画面畸变、无画面撕裂、无卡顿掉帧问题，全方位保障沉浸式高清视觉体验； 4、素材适配专用遥控器操控逻辑，支持空间位置移动操控功能，可通过遥控器实现向前、向后、向左、向右全方位空间区域移动体验，操控指令响应灵敏、反馈及时； 5、支持跨场景自由切换跳转，可通过遥控器方位操作完成森林、海边、海底等不同核心场景的无缝切换，场景过渡自然流畅，无黑屏卡顿，实现沉浸式空间漫游体验； 6、整套素材资源与终端交互功能深度适	1 套	49000	49000
----	--------	---	-----	-------	-------

		配，贴合项目整体使用标准，可匹配各类交互操作、场景展示、空间体验等使用场景，保障整体使用效果统一、稳定、优质。			
29	界面交互适配终端	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、支持连接蓝牙 2、支持 2.4G 的可编程遥控器 3、感应距离 8-10 米 4、可通过中控程序进行逻辑编程	1 套	29500	29500
30	多媒体逻辑控制设备	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、处理器：I5 10 代 2、内存容量：32GB 3、操作系统：支持 windows 10、windows11 4、系统内存：≥1TB 5、散热：四热管塔式风冷	1 套	67500	67500
31	多媒体智能交互终端	品牌：融合 型号：标准版 规格： 1、基于 Unity 3D 引擎，完成终端交互功能全流程落地、调试与优化工作； 2、依托 Unity 3D 的 UI 界面配置、事件触发机制、语音接口集成、不同尺寸展示终端适配及实时渲染技术；	1 套	53500	53500

		3、涵盖需求梳理、架构设计、程序配置（C#语言）、功能调试、上线适配等各个环节； 4、确保终端功能符合项目整体要求；集成专业麦克风语音识别技术，完成语音指令功能的定制配置与优化；实现语音指令触发的操作切换功能； 5、用户可根据菜单，通过语音指令实现指定视频切换、返回、暂停、播放等操作；语音识别精准、响应迅速。			
32	元宇宙云咨询设备	品牌：阜阳 型号：标准版 规格： （1）展示终端：单眼分辨率$\geq 2K$，刷新率$\geq 90Hz$，视场角$\geq 100^\circ$，像素密度（PPD）≥ 20。 （2）硬件配置：处理器需为 XR 专用芯片或同等级处理器，运行内存$\geq 8GB$，存储容量$\geq 128GB$。 （3）光学系统：支持瞳距调节，调节范围支持 58mm - 72mm。 （4）音频系统：内置立体声扬声器及双麦克风。 （5）交互设备：支持 6DoF 空间定位，配备控制器≥ 2 个。 2、控制器要求如下： （1）可与 VR 软件联动的 6DoF 体感手柄 x 2，	1 套	201100	201100

		(2) 支持光学定位, 支持线性振动马达			
33	大厅场景模块	品牌: 九影 型号: 标准版 规格: 1、AI 虚拟人配置: 内置至少 1 名可交互的 AI 虚拟人角色, 同时包含至少三位场景角色, 还原真实形象及专业气质, 人物动作、表情自然流畅, 交互时无违和感。 2、虚拟人互动: 用户支持手柄操控, 用户能够依据自身实际使用需要, 支持与虚拟人进行对话形式的互动交流。 3、语音交互: 支持远场拾音与降噪处理技术, 可有效过滤环境噪声; 具备语音识别与语义理解能力, 能够识别用户咨询意图 (如情绪倾诉、问题咨询、建议获取等), 响应延迟低, 满足自然流畅的人机语音交互需求。 4、AI 交互能力: 具备心理学专业知识库支撑, 可针对情绪疏导、心理调节、压力缓解、人际关系等通用心理问题, 提供科学、专业的回复及建议, 支持个性化交互。 5、心理剧故事: 包含一个大厅场景的完整的心理剧故事场景, 以趣味的方式对学生进行辅导。	1 套	98000	98000
34	会议室场景模	品牌: 九影 型号: 标准版	1 套	98000	98000

	块	规格: 1、AI 虚拟人配置: 内置至少 1 名可交互的 AI 虚拟人角色, 同时包含至少三位场景角色, 还原真实形象及专业气质, 任务动作、表情自然流畅, 交互时无違和感。 2、虚拟人互动: 用户支持手柄操控, 用户能够依据自身实际使用需要, 支持与虚拟人进行对话形式的互动交流。 3、语音交互: 支持远场拾音与降噪处理技术, 可有效过滤环境噪声; 具备语音识别与语义理解能力, 能够识别用户咨询意图 (如情绪倾诉、问题咨询、建议获取等), 响应延迟低, 满足自然流畅的人机语音交互需求。 4、AI 交互能力: 具备心理学专业知识库支撑, 可针对情绪疏导、心理调节、压力缓解、人际关系等通用心理问题, 提供科学、专业的回复及建议, 支持个性化交互。 5、心理剧故事: 包含一个会议室场景的完整的心理剧故事场景, 以趣味的方式对学生进行辅导。			
35	AI 智能咨询机器人	品牌: 正能 型号: 标准版 规格: 一、产品组成 智能咨询机器人系统 1 套、操作终端 1 台、麦克风 1 个。	1 台	98000	98000

	二、硬件参数 1、操作终端配置： （1）显示尺寸：展示终端尺寸 65 英寸； （2）设备接口：配备 2 个 USB 接口、1 个 WIFI 模块、1 个以太网端口，接口配置齐全； （3）安装方式：支持嵌入式壁挂安装，适配场景一体化布设； （4）运行内存：内存容量$\geq$16GB，保障系统稳定流畅运行； （5）操作系统：适配 Windows 10、Windows 11 系统。 2、麦克风配置： （1）设备类型：采用全向拾音麦克风，实现全方位人声采集； （2）核心功能：搭载主动降噪技术，有效过滤环境干扰杂音，提升拾音清晰度； （3）连接方式：支持无线、USB 蓝牙双模式连接，适配多种使用场景； （4）拾音距离：有效拾音距离$\geq$3 米，满足场地使用需求。			
--	--	--	--	--

注：投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有货物产品的报价，投标人未按要求填报导致评审时受到影响的，由投标人承担相应责任。

投标人：上海迎智正能健康科技有限公司（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：2026 年 9 月 18 日