

## 十二章 项目需求以及技术要求

### 71、项目说明

71.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

71.2 本项目共分为 1 个包进行采购。供应商所报价格应为含税全包价，包括产品的设计、制作、包装、保险、运输、装卸、安装、验收、保修等一切费用。（本项目共分为 1 个包，其中/包允许分包履行。）

71.3 供货商应保证货物是全新、未使用过的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。成交供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。

### 72、采购产品技术规格、要求和数量

#### 72.1 设备指标参数

序号	功能设置	产品类型	产品名称	单位	数量	单价	总价	技术参数	备注
1	值班功能、宣教功能、心理咨询功能、议事调解功能、法律援助功能	沙盘体验产品 心理咨询产品 接待设施	咨询沙发 (单人)	套	2			1、材质为天然棉麻布面，耐磨耐用，透气性好； 2、尺寸为：不小于160cm*80cm*89cm； 3、可折叠（沙发床），推拉，可拆洗； 4、样式为现代简约风格； 5、样式和颜色符合心理学要求。	
2			咨询沙发 (双人)	套	1				
3			沙具柜	个	2			尺寸不小于 100cm*180cm*30cm，实木喷漆，外侧涂木本色。	
4			沙具盒	个	1			个体沙盘桌尺寸不小于72cm*57cm*7cm，实木喷漆，外侧涂木本色，内侧涂海蓝色。	
5			水洗砂	包	1			心理学专用水洗砂。	
6			沙具	套	4			1、沙具种类包括人物、动物、交通、建筑等九大类四十多个小类，并组织专人培训； 2、沙具材质含：陶瓷、树脂、木质、塑料、橡胶等工艺；	

7			椭圆茶几	个	1		小茶几规格： 1. 圆形，现代简约风格，采用木质与铁艺相结合工艺，可自行组装。 2. 尺寸不小于 75cm*45cm 大茶几规格： 1. 椭圆形，现代简约风格，采用木质与铁艺相结合工艺，可自行组装。 2. 尺寸不小于 1000mm*600mm*450mm 双层。	
8			书刊架	个	3		材质为铁艺，尺寸为不小于 137cm*50cm*31.5cm,其中网篮尺寸不小于 45cm*30cm, 颜色为黑色灰色共选择。	
9			钟表	个	1		外壳材质：塑料，圆形，简约风格，尺寸为 12 英寸，机芯类型为扫秒机芯，电池动力驱动，表盘材质为定制 PVC。	
小 计								
1	放松训练功能 心理测评功能	身心反馈训练产品 身心放松减压产品	身心反馈训练系统	套	8		<p>(一) 配置要求 配备电脑，内置加密装置，配备外音装置，同时兼容其他系统运行；</p> <p>(二) 功能</p> <p>1. 放松减压训练学习系统：具备冥想训练、音乐放松训练、肌肉放松训练等三大功能，六项服务模块，既能倾听又能赏析，通过 5 分钟的训练和体验，能够达到调整呼吸、平和心态、缓解压力、促进训练的方式方法；其中监测中心需有呼吸助手模块功能，自主选择添加音乐模块功能。</p> <p>★2. HRV 自主平衡放松训练系统： (1) 具备 HRV 身心反馈功能； (2) 具备缓解紧张焦虑的负面情绪的训练功能； (3) 具备培养情绪的稳定性和注意力的持续性的训练功能； (4) 具备调节自主平衡状态的能力的功能； (5) 具备建立自主平衡，改善认知表现的功能； (6) 具备在较高压任务环境下调节情绪、保持专注、建立自主平衡能力的功能。</p> <p>3. 放松减压训练报告查验系统：对每个来访者、每次检测情况（检测内容、时间、难度、结果等）、可随时进行报告查验功能，分析来访者训练测试情况，实时反馈来访者放松训练状况。</p> <p>4. 生理状态监测系统：能实时监测来访者心率、脉搏、协调状态比例、</p>	

							<p>即时协调状态监测功能。</p> <p>5. 专注、焦虑水平测验功能：能帮助来访者自行测验专注水平和焦虑情况的测验，通过3分钟的体验式测验，快速测定来访者的专注和焦虑状况，从而为来访者提供训练的参考。</p>	
2		心理健康自助服务系统	套	8			<p>1. 具有心理筛查，心理测量，焦虑、抑郁等心理体检功能；</p> <p>2. 支持批量数据导出、导入功能；</p> <p>3. 具备个体和团体心理测评功能，个体和团体测评量表分别为26套；</p> <p>4. 具备个性筛查、能力测验等功能；</p> <p>5. 具备报告自助生成能力和报告打印功能；</p> <p>6. 支持WIN7以上系统运行；</p> <p>7. 具备报告档案管理能力。</p>	
3		设备专用桌椅	套	8			<p>木质结构，配同样材质凳子；一桌一椅为独立一套；尺寸不低于：120cm*60cm*75cm；板材表面双饰面，可以耐明火烧灼，耐冲击性，耐摩擦性，耐弱酸弱碱，防水渗透，耐高温保养。</p>	
4		身心放松减压舱	套	2			<p>（一）技术参数</p> <p>内置放松减压专用操作机箱主机，全身舱采用皮质包裹机身，额定功率280W，输入电压AC220V，50HZ，安全级别I类。</p> <p>（二）功能</p> <p>1. 助眠减压养生系统：具备光疗设计，放松减压助眠功能，具备快速放松减压能力，内置可变时调控系统；</p> <p>2. 机芯热疗滚动系统：对颈、肩、腰等部位进行加热，促进血液循环，对生理性放松起到快速减压效果；</p> <p>3. 3D全方位、多模式按摩功能：柔性智能3D按摩机芯，可选模式、可选部位、可选时间、可选功能操作模式；</p>	
5		身心放松制氧调控系统	套	1			<p>4. 存储播放功能：内置音乐播放解码器，高品质音响2组，随机携带钢制不小于8G内存的高速加密存储设施，随机扩展，支持通用内存和USB存储设备，自动默认模式播放模式；</p> <p>5. 自动检测功能：体现自动检测功能，针对不同体型和身高自动调整减压模式；</p> <p>6. 舱式包覆气囊减压按摩功能：手</p>	

							腕、前臂、上臂、底部、腿脚全方位气压放松减压按摩功能； 7. 具备自动调整放松宽幅、拉伸幅度可变性操作能力； 8、零重力功能：营造零重力太空失重感； 9. 全彩液晶手控器 10. 拉伸功能：使人体达到充分舒展； 11. 配备内嵌式制氧装置，制氧效果可调可变； 12. 智能减压头盔：具有头顶部、太阳穴、小脑等部位放松按摩功能。	
6			台签	个	8		1. 尺寸及要求：210mm*297mm，为横版式磁性黏贴； 2. 材质：透明亚克力； 3. 工艺：采用激光切割机精准切边，钻石抛光机镜面打磨。	
7			插排	个	8		六插位，5米延长线，耐阻燃性好	
小 计								
1	宣泄功能	心理宣泄产品	击打宣泄墙	平方	7		采用高密度板加固、海绵厚度为4cm 高强度抗压海绵、抗击打能力强、尺寸可自由定制，击打墙表面为高强度亚麻面料。	
2			宣泄护具	套	2		起到保护来访者的作用，让来访者在宣泄的空间内自由的释放内心压力，保护来访者不受外部或操作不当对自身造成的伤害，重点保护区域为肘部、腕部、膝盖、手部等部位。	
3			宣泄速动球	套	2		标准尺寸为 110cm*20cm*24cm，立式底盘座，材质为 PU 皮革+ABS 橡胶，反弹弹簧设计，高度可自由调节。	
4			纳米宣泄人	套	2		标准尺寸为 170cm*65cm*61cm，采用优质纳米硅胶材质、人形靶位设计制作，底部固装采用吸盘式和储水、储沙三重加固，柔软度适中，内置弹簧卸力结构耐击打能力强。	
小 计								

1	科普体验功能 互动体验功能	心理学科 普体验产 品心理学 互动体验 产品	焦虑行为 训练设备	台	1	<p>1、电源配置须为 220V-50HZ；</p> <p>2、存储类型为 EMMC，容量不小于 128G，内存容量不小于 8G；音频接口为 USB SIM 卡；</p> <p>3、8 核芯，CPU 主频须为 2.50 GHz，ARM Cortex A53 处理器构架；</p> <p>4、显示屏尺寸为：12.1 英寸，分辨率为 1920x1200，铜制 SMA 公母连接线；</p> <p>5、手柄材质选用工业硬铝，硬度大，耐磨性好，使用 10000#硅砂研磨，表面氧化成蓝色，轨迹管道为 SUS304 电镀；</p> <p>6、材质结构采用 ABS 块料加工而成，表面采用双组份聚氨酯油漆绿色环保处理；</p> <p>7、可 2 人同时操作，互动性强；</p> <p>8、外观尺寸为： 665mm*480mm*690mm。</p>	情绪稳 定性感 统仪
2			脑视觉判 断设备	台	1	<p>1、电源配置须为 220V-50HZ；</p> <p>2、存储类型为 EMMC，容量不小于 128G，内存容量不小于 8G；音频接口为 USB SIM 卡；</p> <p>3、8 核芯，CPU 主频须为 2.50 GHz，ARM Cortex A53 处理器构架；</p> <p>4、显示屏尺寸为：12.1 英寸，分辨率为 1920x1200，铜制 SMA 公母连接线；</p> <p>5、测试杆和测试孔材质选用工业硬铝，硬度大，耐磨性好，使用 10000#硅砂研磨，表面氧化成蓝色；</p> <p>6、材质结构采用 ABS 块料加工而成，表面采用双组份聚氨酯油漆绿色环保处理；</p> <p>7、可 2 人同时操作，互动性强；</p> <p>8、外观尺寸为： 405mm*330mm*385mm，</p>	注意力 集中仪
3			灵敏度反 应时训练 设备	台	1	<p>1、电源配置须为 220V-50HZ；</p> <p>2、存储类型为 EMMC，容量为不小于 128G，内存容量不小于 8G；音频接口为 USB SIM 卡；</p> <p>3、8 核芯，CPU 主频须为 2.50 GHz，ARM Cortex A53 处理器构架；</p> <p>4、显示屏尺寸为：12.1 英寸，分辨率为 1920x1200，铜制 SMA 公母连接线；</p> <p>5、测试杆和测试孔材质选用工业硬铝，硬度大，耐磨性好，使用 10000#硅砂研磨，表面氧化成蓝色；</p> <p>6、材质结构采用 ABS 块料加工而成，表面采用双组份聚氨酯油漆绿色环保处理；</p> <p>7、可 2 人同时操作，互动性强；</p>	手指灵 活测试 仪

							8、外观尺寸为： 385mm*385mm*255mm。	
4			设备专用桌椅	套	4		木质结构,配同样材质凳子;一桌一椅为独立一套;尺寸不低于:120cm*60cm*75cm;板材表面双饰面,可以耐明火烧灼,耐冲击性,耐摩擦性,耐弱酸弱碱,防水渗透,耐高温保养。	
5			●团队合作训练仪	台	1		1、电源配置须为 220V-50HZ, 电源适配器 48V10A; ★2、导电玻璃为双层厚度 14.5mm, 安全防爆, 多种颜色, 防晒隔热; 3、微动开关 5A 250VAC, 使用寿命达 10 万次; 4、滑轮和轴承为 304 不锈钢, 万向轮直径为 110mm, 带自动锁止功能, 摩擦阻力小, 加工精良 材质结构采用 ABS 块料加工而成, 表面采用双组份聚氨酯油漆绿色环保处理; 5、多平台操作可满足 3 人同步操作, 互动性强。 6、配备 220V 声光报警器, 光亮度 >40cd/m², 声音清脆, 寿命长; 7、外观尺寸: 916mm*1050mm*1600mm, 使用人数: 3 人	团队合作训练仪——同心协力
6			眼疾手快	台	1		1、电源配置为 220V~50HZ, 电源适配器 12V 5A; 2、配备 12V, 通过 CCC 认证, 时间继电器控制信号电压电磁铁电压, 电压宽度大, 有防反接保护; 3、配备 12V 电磁铁电压, 抗干扰能力强; 4、电磁铁磁力 >5KG, 使用寿命 2 万次, 通电 24 小时温升不超过 55℃; 5、滑动导杆: 材质为不锈钢 SUS304 直径 4MM, 耐腐蚀抗氧化; 6、运动导管: 材质工业硬铝 2A01 直径 12MM, 硬度大, 耐磨性好; ★7、运动导杆经表面处理, 喷砂氧化三色, 使用 10000#硅砂研磨, 表面氧化成红绿蓝, 红色代表反应速度慢, 绿色代表反应速度中, 蓝色代表反应速度快; 8、微动开关, 1A 125VAC, 使用寿命 10 万次;	专注力训练仪——眼明手快

								9、减震弹簧，直径 30mm，弹力 > 2kg(行程 20mm)，使用寿命不低于 2 万次，变形量不 > 2mm； 10、万向轮，直径 110mm 带自锁功能，承重 2 吨； 11、采用结构，采用进口 ABS 块料加工而成，表面处理，采用双组份聚氨酯油漆绿色环保； 12、多平台操作，4 人可同时操作，互动性强；	
小 计									
1	文宣功能 危机干预 功能	环境文化 建设	心理学挂 图	套	20			户外高清 UV 打印，装配 PS 防潮、防水高端油画框；画面内容尺寸为 50cm*80cm。 心理挂图：是将蕴含着心理学原理的图片制作成挂图，这些心理挂图适用于教学，心理环境装饰及心理咨询氛围的营造等。	
2			危机干预 流程图	套	6			1、满足市民休闲放松娱乐需求，主色调和用色满足暖色系； 2、在功能布局整体框架下，穿插点缀式心理文化，满足点线面的不足和补充； 3、氛围营造结合心理学原理进行，营造方式因地制宜，不画蛇添足。	
3			氛围营造	套	1			1、满足市民休闲放松娱乐需求，主色调和用色满足暖色系； 2、在功能布局整体框架下，穿插点缀式心理文化，满足点线面的不足和补充； 3、氛围营造结合心理学原理进行，营造方式因地制宜，不画蛇添足。	
4			门牌	项	1			1. 尺寸及要求：210mm*297mm，为横版式磁性黏贴 2. 材质：透明亚克力； 3. 工艺：采用激光切割机精准切边，钻石抛光机镜面打磨，	
小 计									
分 计									

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应，有一项不满足的即为投标无效。

带“▲”标注的产品为政府强制采购产品，各投标人提供的产品必须具有市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

带“※”标注的产品为供应商开标时需提供的样品，成交后供应商送至采购人指定地点封存。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。



