**附件：**

**安徽科技贸易学校心理咨询室设备采购清单**

**一、设备采购报价清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **单位** | **数量** | **单价** | **合计** |
| 1 | 智能音乐放松身心反馈按摩椅 | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 智能心理咨询自助机 | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 团体辅导工具箱 | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 团辅坐垫 | 个 | 40 |  |  |
| 5 | 分区门牌 | 个 | 4 |  |  |
| 6 | 移动屏风（中式实木2.43m\*2.3m） | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 3人座接待沙发、茶几 | 个 | 1 |  |  |
| 8 | 磨砂钢化玻璃 | 平方米 | 18.63 |  |  |
| 9 | 玻璃隔断铝通 | 米 | 20.8 |  |  |
| 10 | 合计 | 人民币： |

**二、设备参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 智能音乐放松身心反馈按摩椅 | **一、音乐放松身心反馈按摩椅硬件要求：**1.独立中央控制模块：★无线遥控控制坐姿调节，音量大小；开关机功能；2.无线遥控器温馨语音提示（开关机），关机时座椅自动恢复最初安全的状态；3.★一键恢复功能：当放松结束后无线遥控器配置了一键恢复初始状态功能；4.★记忆功能：可以自定义记忆一组坐姿前位置，开启后可以一键恢复到记忆状态；5.★选择性播放模式：采用了两种播放模式（蓝牙模式、音频模式），外接其他播放可选择蓝牙模式；6.通过无线遥控器控制音乐放松椅伸缩，靠背100度-180度，腿部90度-180度任意调节，产品尺寸：≧长100CM×宽82CM×高100CM(椅背收起)，≧长100CM×宽160CM×高80CM（椅背展开）；扶手高：≧65cm、扶手宽：≧30cm 、坐高：≧45cm；7.真皮面料（人体接触面），不低于1.8MM厚，可变钢架内部材料为6cm厚高弹力海绵，经过”s”型弹簧防变形处理；8.内置防磁高保真音箱，在靠背两边带音箱输出口，避免了带耳机的压迫感更有效的进行放松训练；9.产品重量：≧净重：45KG左右；最大承载量：100KG左右，★电 源：24V安全电源； 10.右外侧设计带小件物品放置口袋，便于放置控制座椅伸缩的遥控器与配套播放器的无线遥控器以及来访者体验产品时不便于携带的小件物品；11.配有智能无线腕表式生理指标采集仪1个：材质：塑胶抑菌手环，18级手环调节尺度，实时数据传送脉搏、血氧、血压、疲劳度；12.≧10.1英寸触摸平板1个：触摸式平板触控操控界面，可以随时移动处理反馈数据，生理指标数据读取采用的生理指标有心率、血氧、脉搏强度和脉搏曲线。（内置智能音乐放松反馈系统）。**二、智能音乐放松反馈系统技术要求：**1.多通道进入方式：（1）注册进入，简单注册，直接用户名和密码即可完成注册；（2）admin管理员进入；（3）游客进入，游客可以无需注册也可以进入系统体验；2.音乐放松训练项目：（1）触发催眠情景音乐训练（2）飞舞临在情境音乐训练（3）高山流水情境音乐训练（4）海洋波浪情境音乐训练（5）共情音乐训练（6）冥想自我赋能（7）鸟鸣情景冥想训练（8）潜意识对话（9）压力纾解（10）学习效率提升训练（11）音乐放松冥想（12）引导睡眠时间；3.心理训练：包含4个核心心理干预技术（双音拍疗法BBT、颂钵自然疗法、中医五行音乐疗法，EMDR─眼动心身重建法）8个训练大项（催眠工具、呼吸空间练习、呼吸训练、肌肉渐进放松、手碟艺人、艺术欣赏放松、正念练习、脑波训练），共计11个训练项目，训练过程均可以实时监控脉搏、血氧、血压、疲劳度；EMDR疗法必须采用8个阶段来开展训练，每个阶段如下：（诊断期）确认创伤性记忆、焦虑、负面情绪等症状的存在，并锚定一个优先训练目标；（评估期）引导来访者对初步唤醒创伤性记忆等症状后的自身状态进行判断，若完全无法掌控则不启动该干预手段；（准备期）与来访者确认开始EMDR训练，该阶段需要对来访者进行训练方法的指导，并且使来访者进入创伤记忆的情绪情景中；（敏感递减）通过引导来访者的注意力集中于眼动，渐渐消减创伤记忆的影响力；（植入）引导来访者将不同的观念和想法引入记忆之中，让这段记忆中增加正面的、积极的内容，从根源上改变这段创伤性记忆；（观照）把原有的创伤记忆和植入的观念想法，在脑海中连结起来，一同消化，直到来访者能够对这段记忆释然；（引导结束）该阶段来访者可以对那些尚未完全消化的记忆内容进行弥补或处理，通过持续的眼动和放松来引导治疗顺利完成；（评估反馈）解析来访者治疗过程中所产生的6项因子数据需包含：唤起度、专注度、耐受度、情绪性、适应性和有效性全面的了解训练效果。让来访者能够适应EMDR治疗，训练方案需配置了用于辅助EMDR疗法的EMDR认知提升训练。咨询师能够通过EMDR认知提升法，让来访者对EMDR疗法产生正向认知，并且引导来访者学会使用合适的方法进行EMDR治疗。整个训练包含：EMDR认知提升训练；EMDR训练两个部分。4.系统可读取悬浮脉搏 血氧 疲劳度 心率数值，进入系训练前预设训练指数，当训练是生理指标高于预设值系统立即停止播放训练视频，并进行放松干预，播放调节音乐，当指标下降到预设值后系统继续脱敏训练；5.报告：通过系统对生理指标变化和心理干预训练，表格方式的报告，还可生成坐标曲线图，根据生理数据类型；6.个人中心：可以编辑修改信息，管理员还可以通过个人中心批量导入用户信息与导出用户信息；7.主题切换：可以自由添加，拷贝到tf卡里面相应固定文件夹下即可实现；8.呼吸训练：系统配置了多种呼吸训练模式，可以自主添加背景音乐，时候采集生理数据； 9.数据转移：系统可以把所有报告导出，导入功能，方便系统之间数据转移与共享；10.ECG功能：检测QT间期和HRV数据，动态显示心电图，生成ECG报告，包含检测过程的完整心电图有5个或6个波，从左至右为 P,Q、R、S、T及U等波群；每个波分为7个部分，即P波、P—R段、P—R间期、QRS波群、ST段，T波、Q—T间期（需要专业医生分析），并且智能分析心率、QT间期、HRV指标是否正常。**三、产品配置包括：**（一）头等舱设计开发的真皮（人体接触面）座椅1台；（二）≧10.1英寸安卓平板 1个(内含音乐放松反馈系统)；（三）无线遥控控制器1个；（四）音乐治疗指导书籍 1本；（五）专用升级版配套支架1套 1个；（六）音乐放松椅主体配套24V安全电源1个；（七）无线腕表式生理指标采集仪 1个 。产品认证要求：1.提供带CMA标识的检测报告用以作证以上产品重要描星部分参数。2.眼动脱敏训练作品登记证书。 | 1 | 套 | 　 |
| 2 | 智能心理咨询自助机 | **一、硬件参数技术要求：**产品尺寸：≧上长750mm\*上宽445mm\*高1025mm，电容屏：≧32英寸（内置系统采用B/S架构网络版包含触摸端、电脑pc端。）、采用不低于 i5 CPU、1.8G处理器、内存DDR3 4G 、128G固态硬盘，底座采用：K型底座，表面处理:金属光面漆，防锈、防磁、防静电；冷轧钢材料。**二、自助系统软件技术要求：**触屏机端自助系统技术要求：（一）心理品质提升训练：和意大利著名心理机构共同研究开发，通过心理共振相关理论来达到心理品质提升训练项目如下：a.比别人更聪明的六个品质：我们根据发布在《bussiness insider》的研究和高智商人群的品性及行为模式，类比自己的品质借鉴，改善自己的心理品质；b.低情商的十种心理学日常表现；从心理学角度诠释十种低情商的表现，内设我们情商提搞的技能；c.6个“假动作”，让我们心情变好的技巧：通过芝加哥心理学教授希恩贝洛克教授提出的“具身认知”理论。推导出6种行为改变情绪的技巧；d.如何提升人际交往的能力？通过五种人际交往的技巧，帮助我们提升交往能力；e.霍桑效应：是指那些意识到自己正在被别人观察的个人具有改变自己行为的倾向；f.积极心理学让我们得更快乐：它采用科学的原则和方法来研究幸福，倡导心理学的积极取向，以研究人的积极心理品质、关注人的健康幸福与和谐发展；g.利他主义：帮助我们从心理学角度理解做好人的意义，哈佛大学心理学教授史蒂夫.平克研究发现原来越多的人乐于“利他主义”；h.墨菲定律：如果有两种或两种以上的方式去做某件事情，而其中一种选择方式将导致灾难，则必定有人会做出这种选择。根本内容是：如果事情有变坏的可能，不管这种可能性有多小，它总会发生；i.曝光效应：又称多看效应、（简单、单纯）暴露效应、（纯粹）接触效应等等，它是一种心理现象，指的是我们会偏好自己熟悉的事物，社会心理学又把这种效应叫做熟悉定律，我们把这种只要经常出现就能增加喜欢程度的现象叫做曝光效应；j.人为什么会说谎，动机是什么？：从心理学角度解释人说谎的原因和动机；k.直觉思维：直觉思维就是第六感，通过直觉思维的理解，让我们学会反直觉思维，从容应对学习生活压力；l.如何轻松消化别人的愤怒：从愤怒的习性，隔离情绪，克服小时候弱小心智模式、抱持四个方面让我学会帮助他人消化愤怒，提供我们的情商；m.十二个心理学效应：野马效应、聚光灯效应、毛毛虫效应、飞轮效应、糖果效应、三明治效应等十二种心理学效应，帮助我们更好的应对学习生活；n.心理学白熊实验：美国心理学家把想忘记的事称为"白熊"，"白熊实验"就是探讨怎样才能让人彻底忘掉某事的实验。实验结果表明，你越告诉自己"不要去想白熊"，"白熊"的形象就越会在你的头脑中时隐时现。也就是说，你越想忘掉某事，记住它的几率就越高；o.抑郁症发出的九个信号：提供校园心理危机预警意识，通九个方面总结了抑郁症的症状；p.心理品质提升笑脸视频由20个以上，学生的笑脸组成，看到多种不同的笑脸可以感染您的情绪，达到心情愉悦；q.心理品质提升问候视频：由20个以上学生以不同的方式来问候“Hello，你好”，提升来访者的存在感与自信心；r.心理品质提升鼓励视频：由20个以上学生以不同的方式对来访者赞美鼓励“你是最棒的”，达到提升自我肯定的效果。（二）心理动态：主要是对心理中心新闻动态的展示，包含：新冠疫情后学生心理应对，青春期等学生常见的心理问题应对策略。（三）心理科普：对心理问题一些介绍，和分析，对心理理论知识科普。（四）心理音乐：放松音乐；心理FM;唯美时光；午后阳光；每个主题下面不少于10个训练方式。（五）心理障碍识别训练：总共不少于22个训练项目，主要针对焦虑症的、抑郁症、催眠术、多重性格、恐惧症、社交恐怖、斯德哥尔摩症、躁狂症等识别训练，帮助来访者建立心理防御。（六）心理测评：包含多种测量主要量表有：SCL-90，MBTI职业性格测试；阿森斯失眠量表；创伤后应激障碍检查量表；汉密顿焦虑量表；霍兰德职业兴趣测试；匹兹堡睡眠质量指数；学科兴趣测试量表；学习风格测试；职业延迟满足量表；抑郁自评量表；卡特尔16种个性因素测验。（七）心理咨询预约：来访者可以根据自己的时间来预约不同的心理咨询师，心理咨询师自己根据班次排班（近7天的时间），超级管理员可以查看系统心理老师排班时间的让咨询中心高效运行。（八）心理游戏：训练人观察力，逻辑思维的训练、意志品质的提升、潜意识发掘。不少于4类训练内容：包含：心理宣泄类、放松类、绘画治疗类等不少于19项训练内容。**三、自助系统电脑端技术要求：**心理咨询师可以在自己办公电脑登陆，管理系统版接受预约信息。完成心理咨询记录表，确定预约，管理系统。1、支持多台联机团体版扩容，心理老师可以远程，通过局域网控制自助系统终端，实现远程管理。可以多个端管理同一个心理咨询自助系统，也可以同时管理多台心理咨询自助系统。2、无纸化心理咨询：a、为了提高咨询心理和绿色环保，系统预约确定后，有不少于5个咨询配置方案方便咨询；b、系统咨询时间倒计时功能：帮助心理咨询师管理个案咨询时间；c、分步式咨询记录管理：可以根据咨询顺序和咨询节点，分布式管理咨询记录，便于后期咨询记录查阅。支持不限次数咨询记录录入。d、支持咨询记录表按照来访者信息及时间导出word格式电子版咨询记录表。3、智能报告管理：测评报告结果在有预约心理老师的情况下系统自动识别推送到预约心理咨询师后台，未预约心理咨询师的情况下系统自动识别推送到超级管理员后台。4、管理权限设置：系统配置3级管理权限和3种系统界面，来访使用者、超级管理员、咨询师；来访者权限为服务对象；超级管理员为系统维护和咨询师管理工作；咨询师为心理服务提供端，完成心理咨询和咨询排班，个性化添加心理动态。 | 1 | 套 |  |
| 3 | 团体辅导工具箱 | **1、可移动心理素质拓展箱1个：**尺寸约65\*60\*80cm，黑色9厘防火板，箱上带蝴蝶锁，两侧带平贴提手，底部约3英寸万向轮，内部含减震海绵。2、素质拓展道具包含5大拓展训练主题：1、新人融入、2、团队凝聚 、3、沟通协调、4、决策分析、5、突破创新，从简单训练到复杂训练共计15款团体素质拓展游戏道具。拓展活动包括心理、体能、沟通、团队、合作、创新、竞争、人格和管理等方面是对体验人员进行良好心理素质、优良的团队意识和吃苦耐老等品质教育的重要途径3、素质拓展游戏内容如下：新人融入 举手投足2套；齐眉棍2套；欢乐抖球2套。团队凝聚 流水作业2套；蛟龙出海3套；年轮滚滚2套。沟通协调 开心跳跳2套；翻叶子2套；步步惊心1套。决策分析 数字世界1套；前赴后继1套；巧投巧取1套。突破创新 妙笔生花1套；扫雷行动1套；争分夺秒1套。4、团体素质拓展器材指导说明手册1份：对素质拓展活动的介绍与指导。5、素质拓展训练功能：以运动为依托，以培训为方式，以感悟为目的；培养学员积极进取的人生态度，训练团队合作，互相信任、团队协调；对人的生理、心理有意识地施加影响，使人的生理、心理状态发声变化，达到最适宜的程度，提高心理效率和社会功能，增强身心健康。 | 1 | 套 |  |
| 4 | 团辅坐垫 | 材质：天然野生蒲草，采用EPE填充，不变形。规格直径45cm，高度10cm。 | 40 | 个 | 　 |
| 5 | 分区门牌 | 亚克力材质或铝合金材材质，尺寸25x16cm以上 | 4 | 个 |  |
| 6 | 移动屏风（中式实木2.43m\*2.3m） | 单扇宽度45cm,屏风框架采用实木材质，屏风画面为中式意境图画。可以移动，可以折叠； | 1 | 套 |  |
| 7 | 3人座接待沙发、茶几 | 1、规格：180\*45\*62/厘米(CM)，地板离地15cm，靠枕高40cm，长坐垫104cm，短坐垫：82cm。2、材质：实木材质，颜色：原色薄荷绿色。3、采用3A公仔棉填充靠包机头枕；2公分乳胶坐垫。材质：环保竹炭棉。4、茶几：原木色圆V桌：60\*60\*60cm。 | 1 | 个 | 　 |
| 8 | 磨砂钢化玻璃 | 现场测量进行定制，按照采用磨砂玻璃。厚度要求不低于8mm,采用水平钢化模式，烤漆、水切、喷砂、丝印工艺 | 18.63 | 平方米 | 　 |
| 9 | 玻璃隔断铝通 | 铝合金材质，H行包边，厚度不低于1.2mm | 20.8 | 米 | 　 |

**三、其他要求**

1．带★参数必须完全相应，在备注栏注明参数相应程度。

2．签订合同后，中标方应在3天内完成磨砂钢化玻璃及隔断铝通的现场工勘测量，并在20天内完成安装。

3．供应商的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。