

八、分项报价表

分项报价表

(1) 系统设备部分:

序号	名称	参数	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	学生生理心理健康检测系统软件	<p>前端检测</p> <p>(一) 系统性能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备提供非接触式的、基于视频流的实时分析。 2、设备对单人分析时间 30-90 秒。 3、非接触式检测 4、时间短，全程只需一分钟系统就能自动判定结果并输出报告。 5、检测全程无需问诊及填写表格 <p>(二) 系统功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、系统支持摄像机接入，并显示实时画面。 2、系统支持视频屏蔽功能。 3、系统支持测试时间修改功能。 4、系统支持对所接入的摄像机进行相关参数的设置。 5、系统支持对图像区域内的人员、环境进行监测，分析当前光源及人面大小进行提示及背景进行提示。 6、系统支持人脸识别和身份证读卡器录入被测试人员信息功能（姓名、性别、年龄等）。 7、系统能对图像区域内的人员状态进行提示，检测期间要求人面在图像区域内最大化保持静止。 8、系统能在检测过程中实时分析被测人员的情绪变化数据。 9、系统检测结束后，无需操作可自动生成检测报告并自动弹出。 10、系统支持报告查询功能。 11、系统支持数据 FTP 上传功能 12、系统支持数据断点续传功能 13、报告展示内容： <ol style="list-style-type: none"> a. 报告支持显示综合检测综合结果（是否有压力，不安，抑郁等状态并对当前情绪状态作出综合评估） b. 报告支持显示被测人员脑疲劳健康状态从而推断学生身心健康状态。健康级别分为（非常健康，健康，亚健康，找专业人员） 	套	1	340000	340000

	<p>c. 报告支持显示被测人员情绪指数 d. 报告支持显示被测人员能量指数 e. 报告支持显示被测人员情感类型并解释当前检测时候的心理状态。 f. 报告支持显示被测人员十二维情感心理状态表 g. 报告支持显示检测过程中十二维情感的最大值, 最小值, 平均值并且用色彩标识不正常的值 h. 报告支持显示被测人员的活力度 i. 报告支持显示被测人员的集中度 j. 报告支持显示被测人员的情绪变化量 k. 报告支持显示被测人员的能量变化量 l. 报告支持显示被测人员的情绪能量变化图 m. 报告支持显示被测人员的精神状态 n. 报告支持显示被测人员的能量变化量 o. 报告支持显示被测人员的心态分布图</p> <p>后端检测：心理健康档案管理系统 1、系统支持综合数据展板展示功能 2、系统支持各种数据统计查询功能 3、系统支持重点人员关注功能 4、系统支持个人检测数据的档案管理 5、系统支持个人检测数据间的趋势变化和对比功能 6、系统支持分级用户管理</p> <p>罗技摄像头 C930C 产品类型 高清摄像头 适用类型 笔记本, 液晶显示器 感光元件 CMOS 动态分辨率 1920×1080 最大帧频 30FPS 接口类型 USB2.0 (支持 USB3.0) 驱动类型 无驱版 系统支持 Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP 性能参数 镜头描述 高清镜头 数码变焦倍数 4 倍数数码变焦 对焦方式 自动对焦 曝光控制 自动 白平衡 自动 其它参数 麦克风 内置麦克风</p>			
--	---	--	--	--



		<p>产品颜色 黑色</p> <p>产品尺寸 94×43.3×71mm</p> <p>产品重量 162g</p> <p>其它性能 卡尔·蔡司镜头</p> <p>其它特点 支持用于 Microsoft® Lync™ 2013 的 H.264 SVC 1080p 并进行优化，以便在单方或多方高清视频中呈现良好的通话质量</p> <p>Rightlight™ 2 技术能够在不同光照环境中呈现清晰图像，即使光线不足时也有出色表现</p> <p>提供用于控制平移、倾斜和变焦的可选光照应用程序</p> <p>光线不足自动校正</p> <p>摄像头支架云腾 668</p> <p>云腾型号: VCT-668RM</p> <p>产品材质: 铝合金</p> <p>云台类型: 三维云台</p> <p>颜色: 黑色</p> <p>收纳高度: 46cm 承重: 3kg</p> <p>自重: 1.21kg</p>				
2	智能呐喊宣泄仪	<p>1、外观大气：整机尺寸高 180，宽 85，厚 42CM，触控操作键盘尺寸长 61cm，宽 13cm，符合人体高度设计，方便用户使用；机身采用优质冷轧钢板材质，模块化结构，面板采用高端进口亚克力，绝缘性能优良，美观耐用。</p> <p>2、12 大宣泄主题：每个主题都有相关的语音引导，在即定主题模式指导下进行呐喊宣泄，智能引导到一个正确的途径下进行，有效宣泄并提升情绪管理能力。包含主题：正视挫折阳光生活、放空自我真实自我、调节压抑舒缓心情、释放工作学习压力、消除紧张焦虑情绪、发泄怒气恢复平静、缓解人际交往压力、克服自卑激发自信、提高环境适应能力、热爱生活珍惜所有、积极向上拥抱幸福、积极心态放松身心。</p> <p>3、全程高清语音引导：引导声男女可随意切换，音量大小自主调节。系统智能分析宣泄者的行为，判断出其情绪宣泄的程度，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励。</p> <p>自定义主题功能：强大语音芯片，可根据来访者自身需要进行话语录音（支持 10 段，每段可支持 20 秒）可以通过自定义主题键通过呐喊的方式，机器自动播放录音的话。</p> <p>智能分析数据：智能分析宣泄者呐喊分贝值、持续的时间、频率及其变化，根据这些参数能与宣泄者</p>	台	1	38000	38000



		<p>实时地进行语言互动沟通，不同分贝值与时间频率，有不同语言互动效果，输出参数为当前呐喊分贝值显示，并智能播放语音段。</p> <p>4、呐喊时间保护：呐喊保护时间 15 分钟，在 14 分钟之后会提醒用户者应当暂停休息，可更好的保护来访者的过度宣泄。</p> <p>5、LED 设计绚丽：LED12 色数码灯条 12 色显示，点触反应灵敏，当触摸按键时，触摸板与显示灯会同时进入同色显状态，灯光渐变效果，视觉上更加柔和舒畅。</p> <p>6、红外检测感应系统：当机器前方 1 米内感应不到人体时，机器将在 30 秒自动进入待机模式，可有效节省电量的使用，防止过度浪费，当人回到机器前方时，机器会自动唤醒，进入呐喊模式，为用户提供更加快捷方便的使用操作。</p>				
3	多维情绪调节器	<p>系统简介： 智能多维击打互动宣泄系统为专业心理宣泄室必备宣泄设备，真人语音引导宣泄，智能数据分析反馈，可生成专业分析报告，方便使用者及时认知自身情况，以及提供合理的宣泄建议及评价，此系统不仅适用于学生使用，同样适用于教师使用。</p> <p>设备结构： 1. 击打仪主机尺寸为 180cm*104cm*40cm，整机重量为 40 公斤，机身材质为优质冷轧钢板材质，金属喷塑工艺处理，美观耐用。屏幕为 43 寸红外触摸屏一体机电脑，分辨为 1920*1080，I3 处理器、4G 内存、120 固态。</p> <p>2. 击打靶高度为 170cm，底座直径 60cm 可注水注沙，内置击打数据采集传感器，靶身采用软体海绵填充，数据采用有线传输功能，保证数据采集稳定性问题。</p> <p>3. 采用智能分频音响技术，消除金属结构带来的失真现象，通过开面式扬声器，提高声音品质，支持低音效果。</p> <p>4. 全自动人体感应装置，通过感应封锁时间，有效抑制负载切换过程中产生的各种干扰。</p> <p>5. 双通道智能分级同步感应 LED 灯（24 位）：较强的可视效果，随着击打的力度、频率不同，通过分级 LED 灯柱智能显示不同的击打效果，LED 灯应等级：多级分量显示，LED 光源控制：IC 芯片控制，多种可变色灯光。</p> <p>6. 指纹仪采用光学嵌入式指纹模块，以高速指纹对比算法 ZKFingerV10.0 为核心，支持不少于 2000 枚指纹模板储存。具有成像清晰、识别速度快等功</p>	台	1	45000	45000



能。有效采集面积为 15.24*20.32mm (FAP20)，畸变率小于 1%，数据加密采用 AES-256，灰度等级 8bit，认假率小于 0.0001%，拒真率小于 1%，图像大小 300*400pixel (FAP20)。

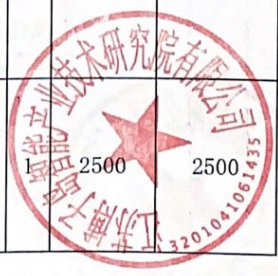
系统功能：

用户端：

- 1、系统提供不少于 3 种登录方式：用户可自主注册登陆，指纹识别登录，管理员账号分配登录。
- 2、系统功能模块包括：心理测评、音乐放松、主题宣泄、科普中心、互动调节、报告管理、个人中心。
- 3、心理测评模块：心理测评不少于 9 个测评量表：《A 类行为问卷 (TABP)》、《焦虑自评量表 (SAS)》、《艾森克情绪稳定性测验》、《精神症状自我诊断量表》、《卡特尔十六项人格因素测验 (16PF)》、《事件冲击量表 (IES-R)》、《中国青年人格测验 (CPI) 量表》、《中小学生心理健康诊断测验 (MHT)》、《自我和谐量表 (SCCS)》；用户选择所需量表进行测评，测评过程中系统记录测评所用时间，完成测评后系统生成报告，报告内容包括测评量表名称及简介、用户基本信息、测评起始时间、结果图表、测评结果、分值对应级别及相关建议，支持测评报告导出打印。
- 4、音乐放松模块：系统提供不少于 9 种专业类型音乐 37 首（疲劳治疗类 5 首、失眠治疗类 5 首、躁狂治疗类 5 首、焦虑治疗类 5 首、忧郁治疗类 5 首、神经衰弱治疗类 3 首、压力舒缓类 2 首、振奋精神类 5 首、缓解悲伤类 2 首）。音乐播放过程中可根据需求进行音量调节和音乐切换。
- 5、主题宣泄模块：系统提供 12 个真人语音引导的宣泄主题内容。（放松能力、环境适应、焦虑紧张、情绪低落、社交障碍、生活工作、委屈郁闷、学习能力、应变能力、自卑自怨、自信能力。）每种主题不少于 3 种动态场景，场景根据击打指数进行切换，每个动态场景根据击打数据采集进行动态变化，每种主题可使用时间为 15 分钟。如在使用过程中超过 2 分钟没有进行宣泄活动，系统自动提示并结束当前主题宣泄。击打过程中可切换自由切换男女音色，并可进行音量调节。击打结束后系统自动生成宣泄，宣泄报告包括宣泄频谱图——根据每次宣泄系统自动生成、宣泄指数、结果及建议，同时系统自动记录使用时长及起始时间，同时支持报告导出打印。
- 6、科普中心模块：不少于 7 种专业心理科普类型



	<p>的内容模块 63 章（心理健康类 10 章、家庭关系类 7 章、个人成长类 10 章、心理自助类 9 章、人际交往类 10 章、心理案例类 9 章、情绪压力类 10 章）等，每章内容图文结合丰富，有效提升科普学习的有趣性和专业性。</p> <p>7、互动调节模块：不少于 8 种击打宣泄类游戏（美好家园、龙舟竞速、花开富贵、太空历险、萝卜丰收、飞屋环游、腾空万里、春暖花开）；每种游戏有简单模式、中等模式、困难模式 3 种模式选择，每种模式默认时间为 90 秒，选择游戏后，系统提供游戏介绍及宣泄注意事项页面。游戏完成后，系统自动判定游戏成功或失败，并弹出相应的介绍。自动生成调节报告，报告内容包括宣泄频谱图——根据游戏过程，宣泄系统自动生成、宣泄指数、结果及建议，同时系统自动记录使用时长及起始时间，同时支持报告导出打印。</p> <p>8、报告管理模块：提供心理测评报告、互动调节报告、主题宣泄报告报告管理功能；用户可根据自主需求进行报告检索和导出打印操作。</p> <p>9、个人中心模块：个人中心可进行指纹注册、登录密码修改和基本信息编辑功能。</p> <p>10、系统内部具有一键启动和一键关机的功能，无需多余电脑系统关机操作流程。</p> <p>管理端：</p> <p>1、用户管理：可新增、编辑及删除用户，新增用户无需注册可直接在用户端进行登录。</p> <p>2、部门管理：可进行组织架构管理，增加部门详情、进行部门描述和部门相关内容备注。</p> <p>3、报告管理：心理测评、互动调节、主题宣泄报告管理和检索。进行相关人员报告查看和导出打印操作。</p> <p>4、音乐管理：可进行音乐类型编辑和添加删除相关音乐。</p> <p>5、科普管理：可进行各类型科普内容的管理（检索、增加、删除、编辑）。</p> <p>6、界面管理：用户单位可需求根据自主变更系统背景、及软件名称。</p> <p>7、个人中心：个人中心可进行登录密码修改和基本信息编辑功能。</p>			
4	<p>仿真发声宣泄人</p>	个	2500	2500



		<p>磨具成型，大大提供高了宣泄手感，在宣泄的同时可以很好的保护来访者。底座采用一次型模具冲压成型底座，底座尺寸：600*600*180mm，圆形底座，稳定安全美观。电路部分采用了最新的振动感应技术，可感受到极小的震动，12V 安全电压供电，发出多种不同的求饶声。极具宣泄动力，释放压力。</p> <p>1、模拟真人设计，有五官，真人头发，可以修剪，真人大小，1: 1 的比例，标准身材，男身高 1.8 米，可击打面积 1.7 米，女身高 1.75 米，可击打大面积 1.65 米；</p> <p>2、面部采用高分子硅胶合成材料制作，仿真人皮肤设计，富有弹性；真人头发，头皮极度仿真；</p> <p>3、真人真声设计，当你打击他的时候可以说出不同的话语；</p> <p>4、人体采用高分子 PU 发泡一次完成，整体模具，标准，手感好，内部有钢架，抗击打能力强，不宜损坏，采用全自动化新型机器，统一模具，材料来源自己独特调配，采用特质高热压技术一次成型制作，形态稳定，大小统一；</p> <p>5、底座为金属加海沙合制而成，自重 40 公斤，不易打倒。</p> <p>6、内部电路全新升级，采用最新的无线遥感技术，不用插接 220V 电源线即可发声，全身 360° 均可击打。</p>				
5	生物反馈型音乐放松椅	<p>产品配置：</p> <p>1. 真皮音乐放松椅 1 台；</p> <p>2. 压力评估情绪控制系统 1 套；</p> <p>3. 身心反馈主机 1 套；</p> <p>4. 生理指标采集仪 1 套</p> <p>5. 音乐指导书籍 1 本</p> <p>6. 专业移动工作站 1 台</p> <p>a. 产品尺寸：长 105CM×宽 90CM×高 100CM(椅背收起) 长 160CM×宽 105CM×高 80CM (椅背展开)</p> <p>b. 产品重量： 净重： 55KG； 包装重量 65KG 最大承载量： 100KG，</p> <p>c. 电 源： 220V (50Hz)</p> <p>d. 独立电动控制系统： 音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背 100 度-180 度，腿部 90 度-180 度任意调节。</p> <p>二、产品特点：</p> <p>使用 PC 主机为作为身心反馈主机，内置一套专业版的音乐反馈系统，此套系统从国外引进，内涵百万套常规模板。采用双频道红外生理指标采集仪，用国际一流的生物反馈和心理调适技术研制</p>	套	1	25000	25000



	<p>的，集生理指标监控、情绪评估、身心状态调节、情绪稳定性训练为一体的智能系统。使用本系统能够帮助学生朋友改善紧张、焦虑等不良情绪，增加积极情绪，保持良好的学习状态。本系统包括心理状态评估和调节训练与数据库两部分。进行心理健康与情绪评估。评估报告能够为使用者的身心调适提供科学的指导。本系统采用的是 HRV 生理指标采集加心理测试结合来分析评估压力水平，有 4 套专业的心理健康摸底，可以非常准确的生成一套反馈报告，改报告不仅从常规心理学角度来告诉我们怎么释放压力，还从日常饮食上也提出了放松的建议。真正的一对一对报告。里面配备了 6 款心理游戏，可以很好的心理控制力。点击“调节训练”，使用者可以结合本人的评估报告，进行调适。</p> <p>放松训练：使用录音、录像、flash 动画等材料，图文并茂地讲授三类实用有效的放松方法——肌肉放松、呼吸放松和想象放松。感到身心疲惫、烦闷、焦躁时，使用这些放松技巧可以有效缓解压力、放松心情。长期坚持练习，熟练掌握这些放松技巧，将有助于提高对情绪的自我调节能力。</p> <p>技术特点： 采用 C#flash 动画开发；安装简单方便；采用模块式架构，各个模块之间松耦合，方便系统优化升级；采用真人录像拍摄，真实指导放松过程；采用自主开发报表系统，呈现报告美观，支持打印及导出；采用独有指夹式生理采集仪，能采集多种生理数据，即时反馈。</p>				
--	--	--	--	--	--

合计：大写 肆拾伍万零伍佰元整；小写 450500 元。

