广西工商职业技术学院

学生心理放松、宣泄、测评等设备采购

询价通知书

投标人： （公章）

法定代表人或其授权代表： （签名）

联系方式：

2019年 月 日

**1、报价表**

广西工商职业技术学院

学生心理放松、宣泄、测评等设备报价表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标单位 |  | 法人代表 |  |
| 委托代理人 |  | 联系方式 |  |
| 预 算 | ￥199270.00元。 |
| 报 价 | 按清单报价，所附清单的总价为： 元。 |
| 送货时间 |  10个 工作日。（从成交之日起计算）。 |
| 延期赔偿 | 因成交方原因出现延期，按 元/天赔付给学院。 |
| 其他承诺 |  |
| 备 注 |  |

 投标单位（盖章）：

 委托代理人（签字）：

时 间：

**2、学生心理放松、宣泄、测评等设备报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 计量单位 | 单价(万元) | 数量 | 合计(万元) | 备注 |
| 1 | 身心反馈放松训练系统 | 套 |  | 1 |  |  |
| 2 | 沙盘 | 套 |  | 1 |  |  |
| 3 | 智能型身心反馈运动调适系统 | 套 |  | 2 |  |  |
| 4 | 硅胶宣泄人 | 套 |  | 2 |  |  |
| 5 | 团体桌椅 | 套 |  | 8 |  |  |
| 合计（报价含税、运费、人工费）： |

 供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人签字：

 日期：

**3、技术规格响应、偏离情况说明表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 采购要求参考型号规格或配置技术参数 | 响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 说明 |
| 1 | 身心反馈放松训练系统 | 1、系统构成：音乐放松按摩椅、计算机（身心反馈放松训练系统）、生理指标采集装置、其他等四部分。2、主要功能：（1）通过音乐放松——自主学习——生物反馈训练等方式，帮助个体放松心情，消除紧张、焦虑、抑郁等负面情绪，进而自主学习情绪调节的方法，并通过生物反馈训练，使个体掌握情绪调节的方法，达到积极应对的高效状态，成为情绪的自助者。（2）实时采集用户的脉搏、心率、HRV 等生理指标，呈现心率波形图、HRV 的时域参数、频谱图、协调分数、当前协调状态和协调状态比例等，为放松效果、情绪调节水平等提供客观的评估依据。（3）通过自陈问卷与状态测评，自动为个体建议相应的音乐类别，包括沉思冥想、放松催眠、肌肉放松、积极心态、心理减压、益智健脑等六大功能类别；在相应类别下，用户可根据个人爱好选择专业音乐、东方音乐或西方音乐，并可添加环境背景音乐；（4）内置催眠助手，帮助用户尽快进入放松状态。（5）身心放松训练指导，通过自主平衡三步法等，使个体学习自我管理情绪的方法。（6）含四个游戏训练方案，运用生物反馈方法，使个体的生理指标与游戏难度、成绩产生互动，引导个体在游戏中操练并最终掌握情绪调节方法。投标文件中提供软件界面图片。（7）内置呼吸助手，帮助个体调整呼吸节奏，练习调节情绪的方法，快速达到自主平衡状态。（8）自动生成生理监测报告、放松评估报告、生物反馈训练报告等三大报告，结合脉搏、呼吸、心率、HRV 等参数，对 HRV 的实时曲线进行时域和频域的数据处理，给出心率变异参数（RR 间期均值、RR 间期标准差、RR 间期长度范围和分布、缩短和延长的间期数）以及 TP、HF、LF、LF/HF、SDNN 等参数的变化曲线；除生理指标说明外，放松报告还将给出本次放松训练的评估和建议报告；生物反馈训练报告则将提供调节能力指数、稳定指数和综合评价分数等。投标文件中提供软件界面图片。（9）档案管理规范，对于个体的基本信息、放松记录、生物反馈训练记录等分类管理，可搜索、查询。（10）具有二次开发功能：根据心理老师的经验和学生的特点等，老师可以自配或录制并导入特色的音乐放松环境、音乐放松背景、音乐放松指导语等。投标文件中提供软件界面图片。（11）沙漏放松功能，触动调节，可定时自动关闭，不少于 4 种色彩变化。随着沙粒堆积，灯光渐渐被沙子淹没，沙粒流动进入放松状态。4、技术参数：（1）音乐放松按摩椅：由休闲按摩椅、音响组成；a、127 度的零重力设计和气压技术相结合，放松椅的人体工学设计和零重力技术可以使人处于自然状态；b、电动控制系统，全身按摩，全电动手持线控收缩折叠；c、内置环绕高保真 mini 音响系统。（2）生理指标采集装置：包括耳戴式生物反馈传感器、专用数字信息采集器一套；a、内置生物反馈芯片采集器，采集生理指标多项：脉搏、心率、HRV 的时域参数（M-HRT、SD-HRT、SDNN、RMS-SD、M-SD、SDSD、PNN50）及频域参数（TP、VLF、LF、HF、LF/HF、LFnorm、Hfnorm）；b、通过 USB 接口将受测者的每一瞬间的心率变化、交感神经与副交感神经活动的频谱变化、压力指数等生理信号传输到电脑终端，进行进一步的分析与处理；c、耳戴的方式解决了指夹式易受手部动作的干扰及由此带来的不自由感等问题。（3）其他：a、标准机柜，可移动、环保型 PVC/PVU 材料；b、显示器移动支架，360 度多角度调节；c、专业终端设备一套，含液晶显示设备。5、产品资质：（1）省级及以上计量测试中心颁发的“检测报告”；（2）省级及以上心理学会颁发的产品专业性鉴定证书及报告；（3）计算机软件著作权登记证书；（4）中国教育装备行业协会推荐产品证书。6、竞标人如不是生产厂家，竞标文件中需提供厂商出具的售后服务承诺书和供货证明原件。 |  |  |  |
| 2 | 沙盘 | 1、系统构成：包含沙具、沙具柜、沙子、沙箱及放置架、沙盘管理软件、指导材料、配套工具等。2、主要功能：（1）开展沙盘游戏治疗工作，引导学生进行自我认知调节，引发学生的自愈之力； （2）开发学生的创造潜能，训练学生的语言表达能力与想象力；（3）通过非言语的交流与自由的游戏氛围，促进咨询效果，特别适用于内向、不善表达或者对咨询带有阻抗情绪的学生。3、技术参数：（1）沙具：不少于 1000 件，造型接近于现实之物，包括人物、动物、植物、各种车船、飞行物、建筑物、桥、栏杆、石头等，共计 12 大类 54 小类。（2）沙子：不少于 12.5 公斤，白色石英砂，颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。（3）沙箱 1 个，内径尺寸 720\*570\*70mm，外侧为木本色，内侧为蓝色，具有防水设计。（4）放置架 1 个。（5）沙盘档案管理软件：具有个体和团体信息管理、沙盘过程记录、意象分析、档案管理等功能。a.支持个体沙盘管理与团体沙盘管理，具有快速查找、批量管理等功能；b.保存沙盘游戏过程的图片以及视频资料，记录咨询师的分析评估文字，可追加记录，可在固定时间轨插入点评；c.具有沙盘意象自动检索与分析功能，帮助心理老师解读沙盘作品。（6）指导材料：沙盘指导手册、意象分析词典、说明书、光盘，并赠送正式出版物（2 本）（7）配套工具：沙刷、沙耙、沙具篮、喷水壶四件套，沙盘记录手册 1 本。（8）沙具柜：不少于 2 个，尺寸为 1500\*800\*350mm， 4 层 8 阶。4、产品资质：省级及以上心理学会颁发的专业认可鉴定证书5、投标时须提供甲醛释放量≤0、4mg/L、胶合强度≥0、70Mpa 的产品有效检测报告复印件。6、竞标人如不是生产厂家，竞标文件中需提供原厂商出具的售后服务承诺书和供货证明原件。 |  |  |  |
| 3 | 智能型身心反馈运动调适系统 | 1、系统构成：由七大部分组成，包括：控制系统、多触点显示屏、显示屏支架、骑行控制模块、心率监测模块、声音/耳夹/心率组件及运动单车等组成；2、主要功能：（1）根据最佳强度的运动改善交感神经和副交感神经系统平衡作用的原理，运用无侵入传感器技术，动态实时反馈心动指标，指导用户在运动中将自身调节到最佳的运动强度状态，从而达到有效的身心调节和放松。（2）系统包含智能引导、强身健心、心能转境、数据管理等核心功能模块。投标文件中提供软件界面图片。（3）智能引导：根据理性情绪疗法，顺应运动中自主神经系统的情况，按照认知调节——运动宣泄——音乐放松三步骤，引导用户进行情绪调适。（4）强身健心：包含“呐喊运动、耐力训练、强度有氧、间歇运动、力量运动”等不少于五种运动方式，匹配相应的游戏场景，在游戏挑战中，实现健康的运动。投标文件中提供软件界面图片。（5）心能转境：主要针对学生常见的压力应对问题，如考试焦虑、人际冲突、入学适应等，通过一段时间有规律的运动，达到减缓焦虑和压力的目的。（6）实时采集生理指标，H-SPORT 表盘实时呈现，并自动调节游戏难度或给予语音反馈，引导健康运动，达到有效实现心理疏导效果。投标文件中提供软件界面图片。（7）依据不同的调适方案，在行进的全过程中，蹬踏的阻力根据场景需求的无级变化。（8）自动生成图文并茂的专业报告，包括六大评估参数：心动指数、调节指数、稳定指数、愉悦指数、卡路里、最大耗氧量，详细评估调适效果。投标文件中提供软件界面图片。（9）可对用户的信息、结果报告进行管理、查询、导出。（10）开放的平台允许用户添加音乐、短片、文章、PPT 等素材。3、技术参数：（1）3D 动感单车：最大负荷≤160kg；单车阻力等级 1～5 档变化；可分别在水平或垂直方向调节座垫，适应不同人群；同时采用滚轮设计，方便移动设备；拥有上坡和下坡功能，带来真实的起伏感；踏板配备脚套，用于固定脚的位置，确保运动时的安全。（2）显示装置：多触点显示屏，可自主调整视角，与身心反馈运动单车系统之间采用无线传输技术，减少了连接线。（3）控制系统：别致的外型设计，巧妙地将整个系统的控制部分、音响模块与运动单车融为一体，使设备的外形更加时尚。（4）心率测试模块：可通过两种方式进行心率的测试。其中运动单车手柄的脉搏感应器，可方便地进行生理参数（心率）的测试（注：其仅提供心率的估算值）；若需准确的心率测试数据，则必须使用系统配套的“声音/耳夹/心率组件”的耳脉心率测试传感器，可配合系统达到准确的心率测试。（5）心悦模块：含香薰、空气加湿、负离子净化、音乐播放器、彩色灯光，可根据使用场景智能调节。促进身心的调节。（6）供电电源：（AC）220V 50Hz；功率：400W4、产品资质：（1）省级及以上教育技术装备部颁发的 “教育仪器设备鉴定证书”；（2）省级及以上计量测试中心颁发的“检测报告”；（3）中国教育装备行业协会推荐产品证书。5、生产厂家出具的使用说明手册，附有原生产厂家证明。6、竞标人如不是生产厂家，竞标文件中需提供原厂商出具的有效应的售后服务承诺书和供货证明原件。 |  |  |  |
| 4 | 硅胶宣泄人 | 总重量：不小于 40KG，总高度 170cm ，主体高度 105cm， 装水底座不小于 30cm。填充：环保高弹性发泡料主体硅胶厚度为不小于 3mm。 |  |  |  |
| 5 | 团体桌椅 | 多功能组合桌，一套含 6 张桌子和 6 把椅子。1、尺寸：桌直径 160cm，高 72cm；椅高 85cm、坐高 40cm；2、桌子包含 6 张扇形桌，160cm 直径。桌子高 70cm ，可以拼成圆形桌，也可拼接成 S 型，钢琴烤漆桌面，钢管喷塑支持架。粉色、浅蓝、浅绿等多种颜色搭配，便于活动小组讨论。 |  |  |  |

**4、投标单位资质文件资料清单**

企业营业执照（副本复印件）

**5、法定代表人授权书**

法定代表人授权书

致： 广西工商职业技术学院

 （投标人名称），中华人民共和国合法企业，法定地址： ， （法定代表人）特授权 代表我公司全权办理广西工商职业技术学院学生心理放松、宣泄、测评等设备采购的投标、谈判、签约、执行等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

 我公司对被授权人签署的所有文件、协议及合同负全部责任。

 在招标人或招标服务单位收到撤销本授权的通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件、协议和合同（在本授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

 被授权人不得转授权。

被授权人签名： 授权人签名：

职务： 职务：

（公章）

 年 月 日

注：本授权书必须由法定代表人本人签署。

**6、投标人授权代表身份证明书**

投标人授权代表身份证明书

致：广西工商职业技术学院

兹委托授权 （被授权人）前来参加广西工商职业技术学院学生心理放松、宣泄、测评等设备采购的投标、谈判、签约、执行等具体工作。

特此证明

附： （授权人）身份证扫描件（正、反面）

 （被授权人）身份证扫描件（正、反面）

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

授权代表签字：

供应商名称（公章）

 年 月 日