**嘉兴南洋职业技术学院2022年学生工作处青少年核心能力提升体验中心设备采购项目采购公告**

参照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关规定，现就嘉兴南洋职业技术学院2022年学生工作处青少年核心能力提升体验中心设备采购项目进行采购公告，欢迎国内合格的投标人前来投标。现将有关事项公告如下：

一、采购人名称：嘉兴南洋职业技术学院

二、采购项目名称：嘉兴南洋职业技术学院2022年学生工作处青少年核心能力提升体验中心设备采购项目

三、采购项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）：

嘉兴南洋职业技术学院2022年学生工作处青少年核心能力提升体验中心设备采购项目。具体采购要求详见附件1。

四、拟采用的采购方式：公开询价(报价单见附件2)

五、采购公告时间：2022年12月13日至2022年12月16日上午9时30分

六、合格投标人资格要求：

符合政府采购法第二十二条（1.具有独立承担民事责任的能力；2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；5.在经营活动中没有重大违法记录；6法律、行政法规规定的其他条件。）之供应商资格规定。

七、资格预审所需材料及要求

1.应由投标单位的法定代表人或委托人在公告期间密封递交，每个投标单位单独递交，不允许两家或两家以上单位同时且只派同一个人递交；

2.密封材料内须有营业执照复印件、法定代表人资格证明（格式详见附件4）、本人身份证；如委托他人参加投标活动的，必须持法定代表人授权委托书（格式详见附件5）和委托人身份证等。（复印件必须加盖单位公章）；

3.密封材料内须有投标产品的具体技术参数说明；

4.凡有意向参与本次采购项目的单位，请于公告时间内以书面形式向采购人提供报价单(详见附件3），报价单格式要求按照招标方格式填写，并须密封递交，否则按无效处理，且逾期不予受理；

5.密封材料可以包括投标单位认为的其他所需递交的与本次采购有关的材料内容。

6.投标文件按规定装订，不得活页装订。文件一式三份，正本一份，副本两份。

八、投标时间和地点

时间：工作日每日上午8：30-11：30；下午13：30-16：30

地址：嘉兴市大德路999号嘉兴南洋职业技术学院敬业楼120室

九、供货期：7日历天之内（以双方签订合同之日开始计算）。

十、质保期：不少于陆年（自项目验收合格之日算起）。

十一、付款方式：验收合格后，付合同总额的97.5%，其余剩下的2.5%待质保期结束且使用无误后付清（不计息）。

十二、投标截止时间：2022年12月16日上午9时30分。

十三、开标时间：2022年12月16日上午9时30分。根据疫情防控要求，投标单位无需出席。

十四、联系方式

联系人：沈老师

联系电话：0573-82303417

十五、其他

本公告同时发布在嘉兴南洋职业技术学院官网（<http://www.jxnyc.net/>）、上海交通大学教育集团网站（<http://www.edu-sjtu.cn/>）以及嘉兴市公共资源交易中心网（<http://www.jxzbtb.cn/>）。采购文件等资料详见嘉兴南洋职业技术学院官网自行下载。

嘉兴南洋职业技术学院

2022年12月13日

**附件1**

**采购清单及具体要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **推荐品牌** | **单位** | **数量** | **放置地点** | **备注** |
| 1 | 触控一体机 | 一、整体设计  1.整机屏幕采用86英寸 UHD超高清LED 液晶屏，256及以上灰阶，显示比例16:9，屏幕图像分辨3840\*2160。  2.设备嵌入式系统版本不低于Android9.0，设备内存≥2GB，设备存储空间≥8GB  3.整机采用全贴合技术，钢化玻璃厚度≤3mm，硬度≥9H，屏幕色域值≥NTSC 90%  4.接口方面支持前置2路USB3.0。侧置输入接口具备1路HDMI、1路RS232、1路USB2.0；侧置输出接口具备1路音频输出、1路触控输出USB、1路HDMI OUT；  5.整机内置2.1声道扬声器，额定总功率50W，前朝向2\*15W中高音，后朝向20W低音。  6.整机内置非独立的摄像头，可拍摄不低于1200万像素的照片，支持HDR、自动对焦、电子云台，可拍摄教室画面及提升画质，支持远程巡课等应用。  7.整机采用简洁化设计，独立物理按键；通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。左右双侧边栏虚拟按键设计，通过侧边栏可调用音量+/-、亮度+/-、批注、主页等。  二、主要功能  1.支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI信号接入时，能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道，且断开后能回到上一通道，自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。  2.支持半屏模式，将Windows显示画面上半部分下拉到显示屏的下半部分显示，此时依然可以正常触控操作Windows系统，点击非Windows显示画面区域，即可退出该模式，无需其他设置。  3.整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。  4.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复整机系统及Windows操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。  三、触摸系统  1.采用红外触控技术，支持Windows系统中进行20点或以上触控，支持红外笔书写  2.触摸屏在照度100K LUX（勒克司）环境下可正常工作。  四、嵌入系统  1.无PC模块状态下，嵌入式Android操作系统下可 实现Windows系统中常用的教学应用功能，包括 白板书写、WPS软件使用、网页浏览。  2.在嵌入式Android操作系统下，能对TV多媒体 USB所读取到的文件进行自动归类，可快速分类 査找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在 界面中打开。  五、电脑系统  1.主板南桥采用H310芯片组，搭载Intel 酷睿系列 i5CPU。内存：8GB DDR4笔记本内存。硬盘：256SSD固态硬盘  2.★采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。  3.模块接口设有≥1路HDMI ，USB接口：≥3路USB。  六、外观尺寸  1、外观尺寸：1980×1171×89mm（包含无线传屏器） | 希沃、锐捷、鸿合 | 台 | 4 | 逸采楼大厅、201教室、204众创空间小会议室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 2 | 原厂移动支架 | 原厂86寸移动支架，含安装 | 希沃、锐捷、鸿合 | 套 | 3 |  | 投标产品参数不得负偏离 |
| 3 | 扩音器 | 小蜜蜂无线蓝牙扩音器教学专用便携式大音量喇叭 | 飞利浦、冠标、ITC | 台 | 4 | 展示大厅讲解用 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 4 | 定制移动朗读亭 | 定制朗读亭：具备朗读、K歌等功能；内置36万公共素材资源，包括唐诗宋词、示范颂读、外语朗读、经典文学，支持U盘导入，免费提供歌曲在线更新等服务内置34万以上歌曲。支持歌曲录制等功能。  尺寸为：1500\*1500\*2750，采用加厚五金，钢化玻璃以及隔音板。带耳机\*2、话筒\*2、吧台凳\*2、窗帘一套，系统采用安卓。具备心理咨询等功能。  内置空调 | 鑫音悦、喜马拉雅、艾格 | 台 | 1 | 逸采楼大厅 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 5 | 电脑 | ▲CPU：Intel 酷睿i7-10700及以上.内存：16GB DDR4，提供双内存槽位，最高支持64GB；▲硬盘1：不小于512GB M.2 NVMe固态硬盘▲硬盘2：不小于1T机械硬盘；▲6.集成显卡；▲显示器：与主机同一品牌，屏幕尺寸：≥27英寸，分辨率：1920x1080；集成VGA+HDMI双显接口；机箱：采用蜂窝结构，高效散热静音.键鼠：原厂防水键盘、抗菌鼠标，与主机同品牌。服务：三年原厂质保。 | 联想、戴尔、华为 | 台 | 1 | 102广播室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 6 | 塔式图形工作站 | ▲CPU：Intel 酷睿i9-12900及以上.内存：64GB DDR4，提供双内存槽位，最高支持64GB；▲硬盘1：不小于512GB M.2 NVMe固态硬盘▲硬盘2：不小于4T机械硬盘；▲6.RTX3060-12G独立显卡；键鼠：原厂防水键盘、抗菌鼠标，与主机同品牌。服务：三年原厂质保；9个USB接口(其中前置5个USB 3.2 )、VGA+1\*HDMI+DP接口（VGA非转接）； 110/220V 500W 80Plus白金电源▲专业图形工作站 | 联想、戴尔、华为 | 台 | 1 | 102广播室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 7 | 显示器 | 90 W27寸 IPS技术广视角硬屏,升降旋转（双向旋  转），快拆支架设计（支架高度150mm）；4ms，  400nits,HDMI 1.4\*2,DP1.2\*1，Type-C,音频输出 | AOC、飞利浦、海信 | 台 | 1 | 102广播室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 8 | 摄像机套装 | 4K专业摄像机 +配件  （闪迪128G高速卡\*2，摄像机专用铝箱，机头麦克风，沃尔夫冈UV保护镜，国产F970电池\*2，摄像机补光灯，美乐威GEN2高清采集卡，沃尔夫冈1.86m专业液压云台三脚架，摄影地轮，沣标F970双充，摄像机防雨罩，BOYA一拖二麦克风）+赠品（沣标品牌座充，擦镜纸，三合一清洁套装，视频编辑软件，HDMI线，沣标二合一读卡器） | 索尼、佳能、尼康 | 套 | 1 | 102广播室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 9 | 提词器 | 24寸单屏提词器套装（提词器主体+提词器显示器+提词器三脚架+遥控器+连接线+脚踏+加密狗） | 嘉视影、天宇、天际通 | 套 | 1 | 102广播室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 10 | 补光灯 | 补光灯SL200W二代双灯套装（柔光箱\*2） | 神牛、爱图仕、金贝 | 套 | 1 | 102广播室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 11 | 一体机电脑 | ▲.CPU：Intel 酷睿i5-10400T及以上.内存：16GB DDR4，提供双内存槽位，最高支持64GB；▲硬盘1：不小于512GB M.2 NVMe固态硬盘▲6.集成显卡；▲显示器：27寸商用一体机，分辨率：1920x1080；集成VGA+HDMI双显接口；机箱：采用蜂窝结构，高效散热静音.键鼠：原厂防水键盘、抗菌鼠标，与主机同品牌。服务：三年原厂质保。 | 联想 、华为、戴尔 | 台 | 4 | 203测评室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 12 | 密码柜 | 文件密码柜，尺寸 ：80\*40\*182；层数5层，带密码锁 | 国产定制 | 个 | 2 | 304办公室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 13 | 反馈型放松椅 | 一、系统软件要求：  需采用MD5加密技术。  二、功能特点  ★需涵盖学习中心、放松中心、音乐中心、记录中心等不少于4个模块。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截屏不符，将作虚假应标处理）  （一）学习中心  具备自助式放松训练功能，包含意念式呼吸法、腹式呼吸法、基本渐进式肌肉放松法等三种模式，提供专业真人教学视频。  1）意念式呼吸法：为用户打造舒适、惬意、放松的情景，可以有效地改善个体心理生理状态。  2）腹式呼吸法：在指导老师温柔的引导下，刺激副交感神经系统，舒缓肩膀、胸、隔肌等部位肌肉，缓解焦虑、愤怒、惊恐等情绪。  3）基本渐进式肌肉放松法：该训练是一种逐渐的、有序的、使肌肉先紧张后放松的训练方法，易于使用者学习和掌握，可以消除人的生理和心理方面的紧张状态。  （二）音乐中心  包含专业音乐、α波音乐、纯音乐三大版块，支持自定义添加音乐，以满足用户可根据自身情况选择合适的音乐聆听，从而缓解精神疲惫，达到身心放松的效果。  1、专业音乐： 该版块下设中国古典、外国古典、中国民乐、外国民乐、自选音乐五种分类，每个分类都有20首经典特色的曲目，既包含空灵缥缈的东方音乐，又包含西方经典的世界名曲，缓解用户焦虑、忧伤等情绪。  2、α波音乐：α波音乐是一种用来开发大脑、激发潜能、协调身心的。系统中存放了多首α波音乐，管理员可以对音乐进行删除、添加的操作。  3、纯音乐：纯音乐拥有可以洗涤人们内心烦躁的功能，舒缓的纯音乐让人可以很好的进行放松。系统中自带了多首经典纯音乐，管理员可以对音乐进行添加、删除的操作。  （三）放松中心  包含了放松方案、放松环境、辅助催眠、系统管理、放松情况、使用帮助6大模块。可以实时监测使用者心率、压力指数、HRV、PNN50等数值，更加深入地分析用户的身心状态。  1、放松方案：  ★1）分别针对焦虑、恐怖、情绪低落、抑郁情绪状态研发出每种各8套音乐放松方案。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截屏不符，将作虚假应标处理）。  2）系统针对不同情绪状态均有详尽的说明。  3）系统软件会根据这些采集到的实时生理数据进行系统分析，并自动为使用者提供最有针对性的放松方案。如果当前音乐对其没有产生放松作用，系统会根据生理采集器数据，自动选择播放适合于放松的音乐。  4）能生成并导出放松报告（可在记录中心查询），并给予放松建议。  2、放松环境：  ★1）内含山林幽静、田野夜色、下雨天、小桥流水、海边场景模式。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截屏不符，将作虚假应标处理）。  2）系统支持自定义添加放松环境，从而在舒适的放松环境中，引发使用者的生理、心理、情绪、认知体验。  3、辅助催眠:  内置实时语音及载入语音2大模块，可自主选择需要的方式进行辅助。  1）实时语音包含：呼吸式放松法、想象式放松法、肌肉式放松引导语音，并可以查看语音文字，帮助心理咨询师更好的开展工作。  2）载入语音包含：意念式呼吸法，按摩式呼吸法，松弛反应，可以自定义添加催眠语音以及文字，极大的丰富了催眠工作的方式。  4、放松情况:  可根据放松日期、用户所属查看放松情况，内容包括最大血氧、最大脉率、平均血氧、平均脉率、使用的方案等内容。  5、系统管理：  可以查询使用者本次及历次使用记录，可以对新用户以及新设备进行系统的管理，不会出现随着训练者的越来越多，无效垃圾越来越多，系统出现混乱的情况，便于管理。  6、使用帮助：  此模块详尽的介绍了音乐疗法的内容、软件安装环境要求、设备连接、系统操作说明等内容，帮助用户更好更快的熟悉本产品。  （四）记录中心  1、可以查询使用者本次及历次使用记录，可根据放松日期、用户名、用户所属进行查询用户训练记录，记录包含最大血氧、最大脉率、平均血氧、平均脉率、使用的方案等内容。  2、管理员可以对注册用户的用户名、性别、年龄等信息进行编辑、统一管理。支持按照用户名筛选数据，方便查询用户信息。  3、账号信息修改：为了方便用户信息管理，管理员用户具有管理所有用户账号信息的权限，可对账号的密码及其他信息进行修改，防止用户遗忘密码无法登录的问题发生。三、硬件配置  1、 无线腕表式心率采集器   尺寸：约55mm\*55mm，显示屏为长24mm\*宽度12mm，可以直接显示心率、血氧的实时数值及波形。   红外指套探头，尺寸约为47.5mm\*37.5mm,可用于血氧饱和度和脉率的测量，可将脉搏变化信号实时传送并显示。   可以实现数据无线传输，随时取读使用者生理数据。使用者如有需要，可以自行在放松室走动，不受有线的束缚。  2、 外接不小于15英寸液晶全屏触摸式显示器，只需手指轻触屏幕便可完成放松放松操作流程，设计更人性化，方便操作，和电脑同步显示，训练者更方便操作。  3、 触摸屏支架固定于电脑操作台上，操作台边缘厚度不少于38mm，这可以保证支架安装更稳固。   支架由铝合金压铸及不锈钢柱构成，立柱高度为20cm，支架臂长为58.5cm,单个支臂为铝合金一次成型。   支架采取压弹式控制系统，隐藏式束线系统装置，整洁美观。   支架可以实现 360度无障碍旋转，触摸屏可以实现85-负45度仰俯角调节，方便使用触摸屏。  4、品牌电脑一台：  系统：Windows7或以上；硬盘≥500G；LCD显示器≥19；  5、 放松训练椅尺寸约为椅长(展开）196cm\*宽99cm\*高115cm，皮料，训练椅为弧形靠背。电动多重姿势倾躺，满足训练者躺、仰、坐姿势。角度可由105度—170度左右自由调整，腿部90度-170度。内置电机需为超静音电机，通过控制器控制放松椅升降角度。  6、 电脑操作台：可移动式，电脑显示屏搁置台高出台面约2cm。台面下方设计有搁置板。电脑主机放置处边框突出四公分左右。  尺寸：不小于长620mm\* 宽550mm \*高850mm，材质：环保ABS塑料；  脚轮：耐磨胶轮；鼠标托：抽拉式 约18cm\*18cm。底座：蝶形形状；  7、耳机一副。  ★投标文件中提供“音乐催眠放松治疗训练系统”软件著作权登记证书、软件产品证书及第三方有权机构出具的软件产品登记检测报告扫描件或复印件。  ★此放松训练椅为专业放松椅，投标人或者授权厂商需具有GB4706.1-2005检验报告，并且通过CE认证，以及FCC认证，投标人在投标文件内须提供证书扫描件或复印件。 | 国产定制 | 套 | 1 | 306心理咨询室2 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 14 | 宣泄设备 | 立式宣泄球1个；实体宣泄棒2根；护手套2对 | 国产、定制 | 套 | 1 | 307放松室 | 投标产品参数不得负偏离 |
| 15 | 蓝牙音箱 | 尺寸：118\*118\*215，内置蓝牙模块及红外遥控模块，具备TDS音效 | 小米音箱pro、天猫精灵、百度音箱 | 台 | 1 | 307放松室 | 投标产品参数不得负偏离 |

**注：如投标单位对招标需求有异议，请自行联系踏勘，陈老师：18969314509。如因对项目了解不充分而引起的报价跟实际差距很大，投标单位自行承担后果。报价需包含安装费、运费、税费及垃圾清运等一切费。**

**附件2**

嘉兴南洋职业技术学院采购询价单

询价单号：嘉南招﹝2022﹞124号

嘉兴南洋职业技术学院2022年学生工作处青少年核心能力提升体验中心设备采购项目,要求详见附件1。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 总计（元） |  |  |  |  |  |

备注：1.以上价格包括货物以及货物的包装费、运杂安放费、辅材费、人工费、安装调试费、保养保修费各种风险费、税金等一切费用，并包括由于原材料或其他条件的价格浮动而导致的全部额外费用。

2. 本次采购预算金额295300元（贰拾玖万伍仟叁佰元整），凡超过和等于 预算价格均为无效报价。

报价单需密封，并于2022年12月16日上午9时30分前交到嘉兴大德路999号嘉兴南洋职业技术学院敬业楼120室。

询价单位：嘉兴南洋职业技术学院

地址：嘉兴市大德路999号

电话：0573-82191229

联系人：高老师

2022年12月13日

**附件3：**

嘉兴南洋职业技术学院报价单

嘉兴南洋职业技术学院：

我方已全面阅读和研究了询价文件并已澄清疑问，充分理解并掌握了采购的全部有关情况。现经我方认真分析研究，同意接受询价文件的全部要约条件，并按此确定本报价的各项承诺内容，以本报价单向你方拟采购嘉兴南洋职业技术学院2022年学生工作处青少年核心能力提升体验中心设备采购项目全部内容和要求进行报价。总报价人民币（小写） 元，（大写） 元。供货期 天（以合同签订之日起计算），质保期为 年。

我方己完全明白询价文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）本报价单的有效期自报价单提交截止时间起60天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止；

（二）我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关一切数据或资料；

（三）我方理解贵方规定的让利服务等要求。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 总计（元） |  |  |  |  |  |  |

备注：以上价格包括货物以及货物的包装费、运杂安放费、辅材费、人工费、垃圾清运费、保养保修费各种风险费、税金等一切费用，并包括由于原材料或其他条件的价格浮动而导致的全部额外费用。

报价单位（单位公章）：

授权代表：

联系方式：

报价时间：

**附件4：**

**法定代表人证明书**

致： 嘉兴南洋职业技术学院:

同志为本单位法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （盖单位公章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

说明：1.内容必须填写真实、清楚、涂改无效。

2.将此证明书提交对方作为密封递交材料和合同附件**。**

附：

身份证双面复印件：

法定代表人姓名：

职务：

详细通讯地址：

电话：

传真：

邮政编码:

**附件5：**

**法定代表人授权委托书**

嘉兴南洋职业技术学院：

（投标人全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表，参加贵处组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标项目名称、编号）的招标活动，全权代表我方处理招标活动中的一切事宜。

法定代表人 (签字)：

投标人全称（公章）：

日期： 年 月 日

附：

身份证双面复印件：

授权代表姓名：

职务：

详细通讯地址：

电话：

传真：

邮政编码: