

## (一) 分项报价表

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			科技活动室（小学部）					
			1、天籁之声展区					
1	摄声管 (排箫)	九思	名称：摄声管（排箫） 型号：ZGJS-WL00235 1、展品用材： ①展台骨架：30方管、围板1.2mm冷轧板，表面烤漆 ②台面：康贝特板，厚度10mm ③说明牌、图文版：亚克力UV喷绘 ④维修门：1.2mm冷轧板表面烤漆 ⑤音乐管：304不锈钢 2、布展需求： ①安装基础：直接放置 ②进场通道：门框尺寸（宽×高）1.5m×2.0m，通道连续转弯间隔2m	九思教育 科技有限 公司	1	项	9800	9800
2	声悬浮	九思	名称：声悬浮 型号：ZGJS-WL00236 1、展品用材主要配置：演示支架：透明亚克力+橘黄色亚克力 电气主要配置： ①漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质： 漏电断路器；分断能力:6KA ②按钮：工作电压24V；工作电流：2A；机械寿命：100万次 ；头部保护等级：IP65；防护方式：防水式。 ③旋钮：1个 ④喇叭：中音喇叭 2、展台用材主要配置：	九思教育 科技有限 公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板，3mm铝板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：AC220V300W（现场布线） ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m					
3	激光竖琴	九思	名称：激光竖琴 型号：ZGJS-WL00237 1、展品用材主要配置：竖琴模型：高密度PVC烤汽车漆电气主要配置： ①漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力:6KA ②激光器：20mW红色激光器（外形尺寸Φ10*30） ③光电传感器：硅光电二极管 ④音响：多媒体音箱；能源需求：AC220V200W 2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板（白色），16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板，3mm铝板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求：	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			①能源需求：AC220V300W（现场布线） ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×20m					
			2、绚丽光影展区					0
4	光学转盘	九思	名称：光学转盘 型号：ZGJS-WL00123 1、展品用材： ①展台：骨架30方管、围板1.2mm冷轧板，表面烤漆 ②台面：康贝特板，厚度10mm ③说明牌：亚克力UV喷绘 ④维修门：1.2mm冷轧板表面烤漆 ⑤错觉转盘：亚克力UV打印 2、主要配置： ①漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质： 漏电断路器；分断能力:6KA ②按钮（10个）：按钮：安装孔尺寸Φ25；工作电压24V； 工作电流：2A；；机械寿命：100万次；头部保护等级： IP65；防护方式：防水式。 ③电机（10台）：15W，AC200/220V ④调速器：与电机匹配 3、布展需求： ①能源需求：AC220V500W（标准三线插座） ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1.2m×2.0m，通道连续转 弯间隔3m ④维修通道：尺寸（宽×高）0.8×1.5，靠墙放时可外移检 修	九思教育 科技有限 公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
5	镜面立方体	九思	名称：镜面立方体 型号：ZGJS-WL00124 1、展品用材主要配置：防护罩：透明亚克力+彩色亚克力，演示机构支架：塑料烤漆电气主要配置： ①漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力:6KA ②LED灯带：DC12V彩色 ③开关电源：24V/12V50W 2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板，3mm铝板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：AC220V300W（现场布线） ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800
6	窥视无穷	九思	名称：窥视无穷 型号：ZGJS-WL00125 1、展品用材主要配置： ①反射镜：5mm半反半透镜和全反镜 ②暗箱：高密度PVC烤汽车漆电气主要配置： ①控制模块：专项定制 ②开关电源：输入AC220V, 输出DC24V, 功率35W ③漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力:6KA	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			2、展台用材主要配置： ①展台：异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板，3mm铝板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：AC220V300W（现场布线） ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m					
			3、电磁奥秘展区					0
7	人体导电 2	九思	名称：人体导电2 型号：ZGJS-WL00458 1、展品用材： ①展台：钣金结构、围板1.2mm冷轧板，表面喷塑 ②说明牌：亚克力UV喷绘 ③电极：304不锈钢 ④维修门：1.2mm冷轧板表面喷塑 ⑤灯管模型：白色亚克力 2、主要配置： ①漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力：6KA ②光源：LED灯 3、能源需求：AC220V200W	九思教育 科技有限 公司	1	项	9800	9800
8	磁悬浮地球仪	九思	名称：磁悬浮地球仪 型号：ZGJS-WL00431 1、展品用材主要配置：	九思教育 科技有限 公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			①漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质： 漏电断路器；分断能力:6KA ②磁悬浮地球仪：上托式，球体直径：8寸能源需求： AC220V200W 2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注 塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板， 3mm铝板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：AC220V300W（现场布线） ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m					
9	人力发电	九思	名称：人力发电 型号：ZGJS-WL00425 1、展品用材主要配置：设备、电线模型：亚克力、304不锈 钢等 2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注 塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板， 木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：无	九思教育 科技有限 公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m					
			4、力与机械展区					0
10	龙卷风	九思	名称：龙卷风 号：ZGJS-WL00321 1、展品用材： ①★展台骨架：25不锈钢方管、30不锈钢方管、围板1.2mm 不锈钢冷轧板 ②台面：康贝特板，厚度10mm ③说明牌、图文版：亚克力UV喷绘 ④维修门：1.2mm不锈钢冷轧板 ⑤立柱：Φ82铝合金型材⑥挡板：钢化玻璃厚度8mm 2、主要配置： ①漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质： 漏电断路器；分断能力：6KA ②按钮：安装孔尺寸Φ25；工作电压24V；工作电流：2A； ；机械寿命：100万次；头部保护等级：IP65；防护方式： 防水式。 ③固态继电器（1个）：额定电流：10A250V；INPUT:3- 32VDC；OUTPUT:24-480VAC ④延时模块：输入：220VAC；输出：交流、直流均可；延时 时间：0-10分钟 ⑤吹风机：工频离心风机⑥水泵：135W；3000L；4.5M⑦抽 风机：16寸圆排强力排风机 3、布展需求： ①能源需求：AC220V1000W（标准三线插座） ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1.5m×2.0m，通道连续转	九思教育 科技有限 公司	1	项	16800	16800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			弯间隔3m ④维修通道：不需要 ⑤条件许可，需预留进排水口					
11	阿基米德沉浮子	九思	名称：阿基米德沉浮子 型号：ZGJS-WL00315 1、展品用材主要配置：容器：透明亚克力，手柄：304不锈钢，打气筒：气缸+单向阀 2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：无 ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800
12	哪个滚得快	九思	名称：哪个滚得快 型号：ZGJS-WL00308 1、展品用材主要配置：轨道：透明亚克力，释放机构：304不锈钢，转轮：透明亚克力+304不锈钢 2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800



序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：无 ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m					
			5、数学之趣展区					0
13	滚出直线	九思	名称：滚出直线 型号：ZGJS-SX00126 1、展品用材： ①展台骨架：20*40矩管、20方管、围板1.2mm冷轧板，表面烤漆 ②台面：康贝特板，厚度10mm ③说明牌、图文版：亚克力UV喷绘 ④维修门：1.2mm冷轧板表面烤漆 ⑤防护罩：透明亚克力+橘黄色亚克力 2、主要配置： ①漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力：6KA ②按钮：安装孔尺寸Φ25；工作电压24V；工作电流：2A；机械寿命：100万次；头部保护等级：IP65；防护方式：防水式。 ③固态继电器：额定参数10A250VINPUT:3-32VDCOUTPUT:24-480VAC ④延时模块：输入：220VAC输出：交流、直流均可延时时间：0-10分钟 ⑤马达（配减速器）15WAC200/220V1300/1600rpm0.25A（配调速器） 3、布展需求：	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			①能源需求: AC220V100W (标准三线插座) ②安装基础: 直接放置 ③进场通道: 无要求 ④维修通道: 不需要					
14	同时到达	九思	名称: 同时到达 型号: ZGJS-SX00127 1、展品用材主要配置: 轨道和释放机构: 304不锈钢 2、展台用材主要配置: ①展台: 定制异型表面喷砂铝件, 铝合金型材, 双向堵头注塑件 ②台面: 12mm陶瓷面板, 16mm木工板, 注塑成型台面围边 ③说明牌: 定制铝合金骨架, 8件注塑件连接, 5mm实木板, 木板表面鲜亮写真, 透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件: 压铸铝件喷粉, 国标连接件和紧固件 3、布展需求: ①能源需求: 无 ②安装基础: 直接放置 ③进场通道: 门框尺寸 (宽×高) 1m×2.0m	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800
15	概率	九思	名称: 概率 型号: ZGJS-SX00128 1、展品用材主要配置: 翻板支架: 碳钢烤漆、翻板: 亚克力 2、展台用材主要配置: ①展台: 定制异型表面喷砂铝件, 铝合金型材, 双向堵头注塑件 ②台面: 12mm陶瓷面板, 16mm木工板, 注塑成型台面围边 ③说明牌: 定制铝合金骨架, 8件注塑件连接, 5mm实木板, 3mm铝板, 木板表面鲜亮写真, 透明亚克力抛光后UV喷绘	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件用材主要配置：支架：橘黄色亚克力，透镜：1块 2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板（白色），16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，3种注塑件连接，5mm实木板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：无 ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m					
			化学					0
16	一体机及控制系统	九思	名称：一体机及控制系统 型号：ZGJS-SX00128 一、整机要求1. 整机采用65英寸A规屏，显示分辨率3840*2160，色彩饱和度92%。2. 表面采用护眼防蓝光防炫光钢化玻璃，厚度4mm，硬度7H，透光率率90%3. 设备通过EN62471:2008交互式平板的光生物安全性测试实现红、绿、蓝、白等光线显示下均实现对视力的最低损伤。4. 触摸采用高性能红外触摸技术，可以支持20点书写，触摸屏具有防光干扰功能，能在照度110KLUX环境下仍能正常工作。5. 触摸框在部分遮挡或整条遮挡后可支持书写操作，触摸屏扭曲10°时仍可以正常实现多点书写。6. 触摸设备采用USB与计算机无驱动连接。7. ★内置安卓配置安卓11.0DRAM2GFlash16G。8. 前置8个按键，支持开关、护眼、录屏、节能、触摸开	九思教育科技有限公司	1	台	19800	19800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>关等功能，开/关机键具备一键开关一体机、长按节能。9. 前置接口：USB3（3路USB具备Android与PC共用）、Touch-USB1，HDMI1，OPS一键还原*1。10. 前置采用15W*2高保真喇叭，可以通过系统设置喇叭输出的重音和低音效果。11. ★整机支持只需连接一根网线，即可实现Windows及Android系统同时联网，同时可开启2. 4G或5G热点的功能实现20个终端的网络接入。12. 系统加密支持通过U盘、数字密码、手势密码对设备进行加密操作，设备加密后可以通过加密U盘、数字密码、手势密码对设备进行解锁。13. 无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、系统闪存、触摸、OPS电脑、温控系统等模块进行自动检测。14. 支持任意通道下通过左右和下边快速调出菜单栏，可快速实现一键屏幕下移、批注、或自定义的其他工具。15. 系统主界面自定义，系统主界面工具栏支持用户自定义实现个性化的界面设置。16. 设备自带安卓商店功能非第三方，用户可以通过安卓商店下载常用的应用文件如WPS、SKYPE等软件。17. 支持信号源自动识别功能，打开信号源自动识别功能后显示自动跳转到对应通道的进行显示。18. 设备支持上电开机或上电待机设置，上电开机可以实现通电后即实现整机开机。19. 定时开关机，用户可以根据设备使用的规律可以对设备设置星期一到星期天的开关机时间。20. ★手势功能整机支持五指启动截屏或者黑屏，三指实现菜单任意位置跟随，实现在任何位置都可以快速调用悬浮菜单中书写、截图、或者自定义的工具。21. 安卓批注需提供书写、擦除、聚光灯、直尺、遮幕、时钟、随机取数、投票等功能，时钟功能可以采用计时到计时两种模式。22. 软件支持设置默认启动后是单点书写还是多点书，单点模式下支持页面三指以上进行漫游、锁定、两指进行放大和缩小等操作。23. 支持三种擦除方式，支</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			持滑动清屏、点击笔擦工具局部进行局部擦除、手势擦除，手势操作支持根据擦除面积的大小自动调节擦除面积的大小，根据使用习惯不同可以对自定义手势擦除的识别面积。 24. 支持插入表格，插入表格时采用通过拖动行、列来进行添加，在表格中插入书写内容是表格可以根据书写内容自动调整表格的宽度。25. 安卓软件下的所有内容可以通过扫描二维码进行分享，分享时可以启用二维码加密功能，扫描过程中只有输入正确的密码才能进行扫码分享内容，满足了不同用户对保密的需求。在分享文件时可以选择广域网或者局域网下生成二维码，扫描分享。26. 软件支持通过发送邮件方式发送把当前内容通过发送邮件到指定邮箱进行分享。 27. 支持演示内容保存到本地、PDF、云端、IWB等格式，保存到云端是自动生成会议内容提取码，用户可以在任意一台设备上输入提取码即可重新调用演示内容。28. PDF插入批注功能，插入PDF文件后可以批注、手势上下翻页，三十、29. 支持快速投票功能，用户可以对某个题目或问题进行快速投票，投票支持单项投票、多项投票或表决等三种模式，支持在投票的过程中参入投票者的无需下载安装专用软件，对于投票的结果系统自动统计数据并展示。30. 页面功能可以插入纯色、学科、或者自定义背景页面，通过页码工具可以对所有页面进行预览或单独删除页面。31. 辅助软件可以在任意通过下通过双侧浮云快捷键快速打开，并对当前通道内容进行批注，标注后可以直接保存在本地或云端方便下次调用，用户也可以通过扫描分享功能直接把当前内容扫描带走。32. 远程互动：标注软件支持多用户通过建立互动房间可以进行远程互动。33. 无线传屏支持windows、mac、Linux、国产统信OS和麒麟OS、Android和IOS系统的移动端通过投屏软件实现投屏，设备投屏时支持画面、声音同步，					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>同时支持大屏画面投送到移动设备上，通过移动设备对大屏件控制。34. 支持设备通过扫描二维码或者输入投屏码方式进行投屏，同时投屏最多支持4个设备同时进行投屏，同时支持不同网段设备可以投屏到同一大屏上。35. Android移动客户端具有投音视频，投文档，调用摄像头投屏，虚拟遥控/键盘及通过移动端进行无线扩音。36. 系统升级功能，系统支持OTA远程升级，通过OTA功能可以实现系统的更新。37. 整机内置非独立摄像头，拍摄像素数1300万，摄像头视场角135度。38. 内置6阵列麦克风，可采集12m以内的课堂现场音频，可实现录屏、视频、远程课堂等对音频进行采集的需求。内置OPS电脑采用I5八代二、软件要求1. 软件提供白板应用软件、多屏互动软件、集控软件、标注软件、仿真实验平台、资源平台以上软件要求在一个平台中提供方便用户进行使用。2. 软件平台支持用户信息反馈，用户在使用过程中对软件的意见可以通过文字或图片与开发者进行互动。3. 软件平台可以采集到内置电脑的信息可以对当前电脑情况进行查看。互动软件要求4. 互动软件可以通过账号、短信、U盘等进行登录使用，通过以上登录方式可以实现个人资源的同步匹配调用，其中U盘登录方式可以支持老师个人U盘登录。5. 软件提供50G个人云空间，老师在备课时可以随时通过网络把课件存储到云端，通过登录可以在任意设备上调用课件，无需借用U盘等存储设备。6. 通过设置可以对云端课件进行分组命名管理，便于用户快速找到对应文件，云端资源用户可以选择通过建立分享链接，把课件分享给其他用户，也可以通过下载直接下载到本地设备中。7. 软件自带云端资源，通过云端可按学科下载语文、数学、英语、品德、科学、音乐、体育、美术、历史、地理、物理、生物、化学、信息技术、通用等学科的包含课件和素材。8. 软件支持一键</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>备、授课模式切换，备课模式采用PPT菜单布局，登录后可随时同步调用云端的课件或者是资源平台中资源进行备授课。9. 授课模式采用图标化设计所有功能都提供中文标识说明，方便老师快速使用。10. 备课模式下提供不下5种以上页面主题布局，通过布局可以对页面进行各种主题的修改如标题模式、图文模式等。11. 备课过程中支持根据使用设备显示比例不同可以设置16:9, 4:3等显示比例以达到在不同硬件显示设备上的匹配。12. office文件兼容：用户可以把PPT、Word等格式的文件导入到软件中作为软件课件或者素材进行调用。13. PPT工具：教师可将PPT等文件插入到软件中，插入后保留PPT原文件中的文字、图片、表格等对象及动画，同时可以直接调用软件中的全部工具对在PPT上进行应用，要求在使用过程中批注、工具的应用是在每一页上，同时可以通过扫码的方式分享PPT内容。14. PDF工具：教师可将PDF插入到软件中，插入后可以在PDF行进行批注、翻页等操作，批注时批注会随着页码变化而自动嵌入到对应批注页面中。五十七、15. 文本插入：软件支持插入的字体样式数量不下9种，可以对字体进行颜色、字重、字体底色、加粗、倾斜、下横线等进行设计，对特殊文本需求也可以提供段落符号、上角标、下角标、格式刷、文本排列、段落设计等操作。五十八、16. 图形插入：支持插入数学几何图形，可以对图形样式、颜色、透明度等进行设计，根据需要可以对图形进行任意推动进行拉伸或压缩。五十九、17. 视频功能：能插入MP4/AVI/WMV/RMVB/FLV/F4V/MPG/MPEG/M1V/M2V/M2P/MOV/ASF等格式的插入，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，并且可以进行同时播放，也可对选中的视频进行播放，并对动态视频进行截取及标注，在插入视频后能对视频播</p>					



序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>放的画面进行手势放大、缩小等操作。18. 多媒体素材插入：为了满足教学的要求插入的图片要求支持JPG/JPEG/PNG/BMP/GIF/SVG/BID/tif/tiff等格式，对插入的图片可以满足使用者在插入图片时就可以对图片大小进行调整，无需插入后对图片大小进行调整，音频文件支持MP3/WAV/RAM等格式，播放音频文件时能根据需要进行播放进度调节。19. 插入表格；用户可以通过拖动小样板表格行、列来输入要生成的表格，在表格生成后用户可以通过删减行、列来对表格进行修改，提供在自适用应行、高的宽来对表格进行、宽间距的设计。20. 对象动画功能：提供出现、强调、退出等动画模式，并可对动画开始的时间、播放的时间、退出的设计进设计。21. 页面动画：在页面进行切换时可以设置各种动画效果，设计一个页面的动画也可以一键应用到所有页面，增加课件的互动性，22. 授课模式工具采用三段式设计，左侧为文件导入、工具库、资源库等，中间为授课过程中常用的笔、擦除等工具，右侧为页面设计等工具。23. 笔工具：提供不少于11种笔工具包括多重画笔、文本笔、毛笔、水彩笔、马克笔、荧光笔、智能笔、对象笔、纹理笔、标准笔、签字笔等，文本笔可以直接识别为印刷体，并能通过默认搜索引擎找到对应的资源，并可以一键拖入到软件中进行调用，智能笔可自动识别三角形、圆、椭圆、矩形、圆弧、箭头、五角星、梯形、弧箭头、曲线、折线、角等。24. 擦除：提供位图擦、对象、滑动清屏等三种擦除模式，用户可以通过滑动条来改变位图擦除的擦除面积大小。25. 辅助工具：提供探照灯、遮幕、板中板、截图视频展台等常用工具，提供直尺、三角尺、量角器、圆规、等数学工具。26. 直接调用（非第三方软件）摄像头视频、数影仪、具备准摄像头接口的视频展台完美结合，既能实现动态画面</p>					



序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			标注，又可以实现静态截取，支持最多对截取9个画面进行对比操作，并可以通过点赞工具进行快速点赞。27. 3D星球：提供内嵌3D太阳系的演示内容，通过3D演示可以完整地演示出太阳系的星系情况及对应星球的介绍。28. 一键锁屏功能：可直接通过软件实现一键锁定，设置开启、关闭触摸功能，防止误操作。29. 课件扫码分享，用户通过扫描分享二维码可以把当前课件扫描带走。30. 支持快速投票功能，用户可以对某个题目或问题进行快速投票，投票支持单项投票、多项投票或表决等三种模式，支持在投票的过程中参入投票者的无需下载安装专用软件，对于投票的结果系统自动统计数据并展示。31. 资源库：提供丰富的义务教育阶段学科辅助教学工具，涵盖的学科应包含但不限于语文、数学、英语、物理、生物、化学、历史、地理、音乐、美术、信息技术等基础学科；应支持用户根据当前授课场景选用合适的学科工具辅助授课。软件提供反馈功能，用户可以通过文字、图片等方式与软件开发方进行提供。					
			7、健康生活					0
17	反应测试	九思	名称：反应测试 型号：ZGJS-KP00428 1、展品用材主要配置：鲨鱼模型：玻璃钢表面烤漆、桌面图文：15mm透明亚克力+UV打印电气主要配置： ①单片机控制模块：专项定制 ②开关电源：输入AC220V, 输出DC24V, 功率35W ③漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力:6KA ④驱动装置：24V电磁铁 ⑤触摸传感器：能源需求：AC220V，200W	九思教育科技有限公司	1	项	14800	14800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板，3mm铝板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求： ①能源需求：AC220V300W（现场布线） ②安装基础：直接放置 ③进场通道：门框尺寸（宽×高）1m×2.0m					
18	手眼协调 1	九思	名称：手眼协调1 型号：ZGJS-KP00429 1、展品用材主要配置：演示装置支架：2mm冷轧板表面烤漆、轨道和手柄：304不锈钢电气主要配置： ①PLC控制系统：输出输入形式：继电器输出；输入总数：16点；输出总数：16点；扩展：可以；工作电源：DC24V ②开关电源：输入AC220V,输出DC24V,功率35W ③漏电开关：极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力:6KA 2、展台用材主要配置： ①展台：定制异型表面喷砂铝件，铝合金型材，双向堵头注塑件 ②台面：12mm陶瓷面板，16mm木工板，注塑成型台面围边 ③说明牌：定制铝合金骨架，8件注塑件连接，5mm实木板，3mm铝板，木板表面鲜亮写真，透明亚克力抛光后UV喷绘 ④台面固定件：压铸铝件喷粉，国标连接件和紧固件 3、布展需求：	九思教育科技有限公司	1	项	9800	9800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			①能源需求: AC220V300W (现场布线) ②安装基础: 直接放置 ③进场通道: 门框尺寸 (宽×高) 1m×2.0m					
			心理咨询室					0
1	计算机	联想	型号: M450 1. 商用台式机 CPU四核 显示器: 19英寸低蓝光显示器; " 键鼠: 主机同品牌USB光电鼠标、防水键盘; 内存容量:8GB; 硬盘容量:1TB; 显存容量:2GB; 固态硬盘容量:256GB。 (备注: 本项目办公设备类报价须执行神办发【2014】36号关于印发《神木县机关单位办公设备和办公家具购置标准》的规定, 详见附件)	联想(北京)有限公司济南分公司	1	台	5000	5000
2	办公桌椅	大宾	型号: 办公桌 心理教师办公用, 基材实木, 漆面光泽度高、硬度达H级, 椅子框架采用一次性成型不锈钢材料, 优质超纤皮。透气性强, 柔软而富有弹性, 厚度适中。	河北大宾美术用品有限公司	1	套	1500	1500
3	打印机	惠普	型号: MFP 功能: 复印、扫描、打印; 黑白激光打印; 最大打印幅面: A4	惠普打印机(山东)有限公司	1	台	3000	3000
4	饮水机	奥克斯	型号: YLR--5 冰热两用, 远程遥控/智能触控, 双出水口	广东奥克斯智能科	1	台	460	460

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
				技有限公司公司				
5	文件柜	澜林	型号：文件柜 材质：选用优质冷轧钢钢板，表面颜色为灰色，基层：采用静电粉末喷塑，无有机溶液，环保无污染。	重庆澜林教学设备有限公司	1	个	800	800
6	心理图书	汇智	型号：NH-XLTS (1)适合于学生阅读的心理学、教育学图书和杂志； (2)适合于心理教师阅读的比较专业的心理学、教育学图书和杂志； (3)适合于一般教师阅读的通俗的心理学、教育学图书和杂志。	北京嘉业汇智科技发展有限公司	100	本	30	3000
7	心理云平台	汇智	型号：NH-XLPT 心理云平台为教育系统搭建心理大数据管理中心，实现心理教育的网格化管理，将心理教育的服务运营通过云平台一体化，并可以实现云端化管理，具体涵盖用户权限管理、心理测评及普查、心理自助、放松训练、情绪疏导、心理课堂、咨询预约、设备预约等功能，全面记录区域内学生的心理健康数据，提高心理工作者心理健康教育的工作水平，从而实现心理预防教育，心理健康辅导，心理教育优化的建设目标。 一、技术概述： 1.1系统架构：整个系统基于B/S架构，采用应用服务器+数据库+客户端浏览器的运行模式。服务器端通过Linux服务集群进行搭建基于SpringCloud的微服务平台（其中包括注册中心、配置中心、权限验证中心、网关等在内的多个基础组件）、设置独立的数据库服务器支持数据持久化等技术，来确保整个系统能够安全、稳定、高效运行并具有灵活性、可	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	套	19800	19800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>扩展性和可复用性的特点。客户端以Chrome和Firefox浏览器为操作界面，并能够兼容360、IE等；</p> <p>1.2数据库：使用MySQL作为数据库管理平台，同时采用分布式文件存储数据库MongoDB存储大数据内容，能高效检索和做数据分析；</p> <p>1.3系统部署：整个微服务系统采用Docker进行部署，并使用Kubernetes进行容器管理；支持分布式均衡负载、多级节点部署，用户按需接入服务；</p> <p>1.4数据安全：采用用户权限管理、MD5加密、数据库加密、磁盘阵列服务器等多种安全策略保护信息安全；</p> <p>1.5采用分布式缓存中间件redis，稳定可靠的缓存服务，提高请求效率；</p> <p>1.6平台通过等保安全认证二级，安全保障级别高；</p> <p>1.7软件SAAS化，软件及服务，高性能低成本扩展强，易维护，统一化管理；</p> <p>二、内容模块</p> <p>心理云平台以用户权限管理系统为后台的基础服务管理中心，串联整个系统内终端心理辅导室设备（包括管家系统、云课堂、情绪释压系统、多维互动减压系统、成长训练系统、3D电子沙盘系统、心理健康管理平台、多通道身心放松训练系统等上云设备，每个模块环环相扣，紧密联系，从数据收集发现问题再到建议辅导再到后续方式，实现防治并行，先防先治，治后跟踪，全程大数据分析和跟踪，体系化管理并形成闭环，同时为云平台数据库提供客观、全面、科学、专业的心理档案数据。（特别备注：需购买对应的终端设备才能实现以上功能）</p> <p>三、基础数据服务系统</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>3.1支持机构角色以及用户权限的管理和设置，满足客户的基本使用要求，包含机构管理、角色管理、班级管理、老师管理、学生管理功能；</p> <p>3.2支持机构管理：机构信息的查看，管理或老师角色可支持子机构的添加和设置，支持修改本机构的介绍和描述；</p> <p>3.3支持角色管理：可以添加对应的角色，同时给角色赋予相应系统模块权限，达到通过角色控制系统权限的目的，例如一般都会设置老师和角色并且配置好拥有什么权限；</p> <p>3.4支持班级管理：可以添加和查看班级，为学生管理做功能铺垫，学生最终都需要落到班级里；</p> <p>3.5支持老师管理：可以通过管理角色添加普通老师和心理老师，同时也可以直接批量导入和导出老师信息，并对老师做相应的管理，老师信息主要有账号、姓名、生日、性别、手机号等信息，同时给老师赋予相应的角色；</p> <p>3.6支持学生管理：支持单个学生用户增加，批量导入和批量下载学生信息的功能，可以查看和编辑管理学校相关信息，学生信息主要有账号、姓名、密码、性别、学号等，同时给学生赋予相应的角色配置；</p> <p>3.7支持权限设置为上级可看下级，平级不可查看，下级不可看上级；基础的角色权限配置模块；机构-&gt;管理-&gt;老师-&gt;学生；完整的用户、角色、权限管理模块，其中权限支持到具体功能模块的菜单权限，根据需要来设置哪些角色可以看到哪些模块；</p> <p>3.8所添加的学生和老师用户，同时可以互通登录云平台和云平台对应相同的硬件设备；</p> <p>3.9系统支持下载Excel导入模版，一次性批量导入用户资料生成登录帐号、密码、姓名、性别等信息；</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			3.10支持管理员可以对注册用户进行审核、统一管理，支持批量删除、新增用户的功能； 3.11支持平台内终端设备账号信息登陆互通功能，用户可用同一账号在不同终端设备之间进行登陆访问； 3.12基础数据服务为系统使用之根本，系统全面管理系统登录鉴权和登录用户的信息，以及所有系统的权限设置，功能强大安全可靠。					
8	智慧心理健康管理系统	汇智	型号：NH-XLCP 系统简介：该系统主要包含对测评者的心理健康状况、学习方法、社会关系、焦虑、情绪智力、性格特征等进行综合测评分析，坚持以专业性、科学性、严谨性原则，注重量表的信度、效度，建立科学严谨的标准常模数据。为心理辅导提供科学性参考，帮助来访者了解心理问题的表现及其原因，进而有针对性地给予正确的心理辅导和教育。 系统特点：本系统本着将复杂的东西简单化、快捷、有效、实用的设计理念，特设计以下特点： 1、无需安装，只需要保证使用有网络，以浏览器为操作界面，点击链接即可。 2、操作简便，根据说明书和模块需求填写对应基本信息，登陆账号即可使用。 3、功能模块分类管理，清晰明了，操作简便。 4、适用于多种硬件平台：系统可在PC、平板、一体机等多种硬件平台上使用。 5、量表丰富包含心理健康、情绪、学习、人格、智力、社交、生活、职业测评等多类型的量表；包括认知量表类、人格量表类、心理健康量表类、社会化量表类、学业量表类、智力能力类、生活应激类。 三、功能模块：	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	6年	14500	14500



序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>1、首页包含测评（机构介绍、心理科普、咨询师预约）和友情链接。</p> <p>2、管理平台包含数据总览、量表管理、量表绑定、发起普查、档案管理、异常心理、咨询师列表、预约记录、心理科普、友情链接管理。</p> <p>3、个人中心包含测评档案、个人中心、咨询记录。</p> <p>四、技术参数：</p> <p>1、数据总览：可查看总用户人数、机构数、测评报告数、用户信息、预警人数、非预警人数、档案数量、测评档案、人员档案、测评次数（近30天内）、咨询师人数、方便管理员进行查阅统计相关数据。</p> <p>2、发起测评：绑定用户或角色绑定两种形式，并可通过基本信息的查询查看该人员的基本信息及绑定的量表名称。</p> <p>3、发起普查：通过添加普查名称、人群、时间等信息发起量表测试，发起的普查里的量表仅能做一次，可删除发起的普查测试。</p> <p>4、档案管理：包含测评档案和普查档案。</p> <p>4-1测评档案：可查看管理员与用户的基本信息，以及量表名称、姓名、性别、测试日期等相关信息，还可直接输入姓名、所属机构等进行快捷查询。</p> <p>4-2普查档案：可根据某次普查查看管理员与用户的基本信息，以及量表名称、姓名、性别、测试日期等相关信息，还可直接输入姓名、性别进行快捷查询。</p> <p>5、异常心理：可查看/删除异常心理人员信息及结果，辅导人员可以根据指导意见做相应的辅导；结合分析异常用户进行综合分析，做到尽早发现尽早辅导。综合分析可导出详细已测用户数据及量表各个因子的不同程度的结果人数。</p>					



序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			6、咨询师列表：可添加/删除/修改咨询师信息，便于用户搜索咨询师相关信息预约咨询，用户也可通过系统提交自己的咨询问题，保证心理咨询的隐私和安全。 7、预约记录：可查看完整的预约信息，便于咨询工作开展。 8、心理科普：系统支持用户自定义文章、图片、链接、视频等专栏模块内容，不同用户可以根据单位的情况打造属于自己的个性化心理平台。可自行添加/修改/删除科普文章，便于来访者进行阅览查看，了解心理知识。 9、友情链接管理：可添加关联其他官方网站的网址名称和链接，丰富网站内容。 10、手机APP功能，安卓系统手机通过微信扫码即可进入平台，做到随时随地查看测评报告，随时预约，随时学习的功能。 11、测评报告自动生成：测验完成后，系统自动生成报告，报告以图文并茂的形式，丰富多样。报告内容包括图形、各项因子得分、结果分析语、指导建议等，结果输出可以采取word的格式，并导出打印存档。					
9	心理挂图	汇智	型号：NE-XLGT 心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：木质白色边框，环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；风格：工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。尺寸：450mm×560mm。（制度类可选择：办公接待室管理制度，个体辅导室管理制度，情绪疏导室管理制度，沙盘游戏室管	北京嘉业汇智科技发展有限公司	6	幅	80	480

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			理制度，团体活动室管理制度，心理辅导人员工作守则，心理教育室管理制度，音乐放松室管理制度。)					
10	沙发+茶几	大华+正荣	型号：沙发+茶几 2个单人位,面料:超柔绒布，实木框架。布艺沙发、颜色：军绿色、灰色、蓝色等。实木框架海绵填充。茶几：圆形玻璃茶几或者木质茶几。	中山市大华家具制造有限公司 成都正荣王牌家具制造有限公司	1	套	2200	2200
11	录音笔	汇智	型号：常规 录音用，内存不少于32G	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	个	900	900
12	无声挂钟	康巴丝	型号：6918 控制咨询时间，尺寸:12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃	山东康巴丝实业有限公司	1	个	500	500
13	学习障碍干预系统	汇智	型号：NH-XLGY 此系统是一款针对具有偏科、厌学、分心、考试焦虑四种常见学习障碍进行系统辅导的科学系统，而没有明显学习障碍的学生运用此产品训练之后可有效预防严重学习障碍的发生。系统结合案例从四种学习障碍形成的原因、过程等方面进行深入的讲解和教学，手把手为学校心理老师、各任课老师、班主任、年级组长有效识别学习障碍学生，为其及时提供科学辅导提供依据。 系统配置：	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	台	13880	13880

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>1、采用安卓系统，10.1寸屏幕，系统内存：4G；储存空间：64G；8核心，支持任意格式音乐、心理文章，心理图片、心理电影播放，可连接WiFi。运行速度流畅，多点式触摸屏，使用方便，携带方便，视觉体验出众。</p> <p>2、多功能生理指标采集系统：采用无线蓝牙指脉式生理指标采集，集成手腕式生物反馈系统，精确反馈人体多项生理指标，实现无线数据传输。摆脱使用USB等数据线形式，在有效距离为5米内，可以在房间内自由活动，减少用户在训练过程中的束缚感，可直观地在移动终端设备实现24小时血氧、脉率生理指标监测。</p> <p>3、便携式手拎箱，携带方便，箱子尺寸：410mm（长）*240mm（宽）*110mm（高）。</p> <p>系统功能</p> <p>1、用户可通过用户名、密码和刷脸两种模式登陆系统。</p> <p>2、★系统分为学习中心、训练中心、解决方案以及数据中心等不少于四大模块。</p> <p>2-1-1、学习中心：包括厌学、偏科、分心、考试焦虑、心理学原理性知识5个内容。从情景导入着手，用微课的方式对厌学、偏科、分心、考试焦虑四种常见学习障碍的定义、表现形式、心理机制分析、形成过程，并针对性地提出解决方案。四种学习障碍均配以一个典型的案例，从问题表现、如何发现、如何辅导进行全面系统地解析。画面生动、形象并结合文字呈现，课程生动有趣、寓学于乐。</p> <p>2-1-2、★训练中心：拥有高空行走、菩提树、心率小车等不少于3种训练游戏，训练过程可通过链接血氧仪设备，根据生理数据控制游戏进度，并在游戏结束后给出报告；</p> <p>2-1-3、训练中呼吸助手悬浮于画面，实时显示心率血氧生理指标结果，有效地帮助训练者在训练过程中调控呼吸，使</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>训练者在压力情境中更好地控制情绪，长期练习更能提高训练者自我调节压力能力的效果。</p> <p>2-1-4、解决方案：从影响学习因素的生活与学习方面影响着手，根据课堂、课后学习过程中常见影响学生学习成绩的因素系统设计了包括考前调整方案、考中调整方案、考后调整方案、睡眠调整方案、自习调整方案、课堂调整方案、课前整理方案7个针对性的训练方案。</p> <p>3、结合放松训练、积极心理法、想像放松而设计的积极且可有效运行的程序性知识。从学生早晨醒来至晚上睡眠的正常学习与生活状态，如课前状态、课堂高效学习状态、课后高效自习状态、良好睡眠、考前稳定的学习状态和发挥状态、考后等多个学习相关情境进行针对性训练，经多次训练之后，可有效调动学习积极性、塑造良好课堂及自习状态，稳定考前和考试期间学习与考试状态。</p> <p>3、数据中心：用户可在该模块查看训练列表和训练记录。</p> <p>4-1-1、训练记录由个人信息、训练信息组成。详细记录了训练者参与的游戏类型，使用过程中的平均心率、训练时间及训练时长对比。训练时长对比以图表方式直观展示各类生理指标，且用户可对生理指标变化曲线进行自由缩放查看，并提供相应的结果报告建议。</p> <p>5、配套课程：由具有丰富经验和教学经验的专家老师为用户单位老师提供一天学习障碍的线上课程。</p> <p>6、版本更新：系统版本升级，系统可自动远程识别并进行升级。</p>					
14	初级版实木心理沙盘	汇智	<p>型号：NH-XLSP</p> <p>一、1个个体实木心理沙盘，使用尺寸：长720mm×宽570mm×深70mm，边框宽度15mm，沙盘含架子整体高度750mm。专</p>	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	套	6300	6300

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>用三底两面环保漆：内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。</p> <p>二、1个实木沙具柜，沙具柜规格：1500mm×300mm×980mm，柜体采用5层8阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。</p> <p>三、不少于600个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。</p> <p>四、沙盘游戏书籍1本。</p> <p>五、精选原色水洗砂10公斤：K颗粒光滑N、大小均匀、高温消毒。</p> <p>六、沙具选取框1套（沙具选取框1个，清理刷1个）。</p> <p>七、含3天专业沙盘培训1人次名额。</p>					
15	智能体感反馈放松训练系统	汇智	<p>型号：NH-XLFSY</p> <p>产品参数：</p> <p>1、整体尺寸：760mm（长）*820mm（宽）*1220mm（高）（椅背收起）；1900mm（长）*820mm（宽）*700mm（高）（椅背展开）；最大承载量：100KG；电源：220V（50Hz）</p> <p>2、头等舱设计开发的小牛皮座椅，实木框架，内置阻燃棉。米黄色，整体使用舒适。</p> <p>3、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-170度，腿部90度-170度任意调节。</p> <p>4、高品质播放系统：内置高品质音响，环绕式播放心理放松音乐。</p> <p>5、遮光头罩740mm（长）*750mm（宽）*2mm（厚），材料ABS+PMMA，可通过遥控手柄调节。</p>	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	套	29800	29800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>6、多功能控制器：具有自动及音乐同步两种按摩模式，可通过蓝牙的方式输入音频，借助多功能控制面板，可实现对音频、震动、音源、歌曲、座椅姿势随意切换，系统将跟随音乐的节奏变化而变化，从而达到音乐和按摩同步效果。通过面板控制加热功能按钮，开启放松椅内的电加热丝进行内部加热，并通过热传递将热量传递给乘坐者，实现加热功能，有效提高天寒时节使用时的舒适感。</p> <p>7、多功能生理指标采集系统：采用无线蓝牙指脉式生理指标采集，蓝牙频段范围：2402.00-2480.00MHZ，最大输出功率：&lt;100mW。集成手腕式生物反馈处理器，精确反馈人体多项生理指标，采集终端可直观显示：蓝牙指示灯、蜂鸣器指示灯、血氧饱和度指示灯、脉率指示灯、电量指示灯、血氧饱和度值、脉率值、脉搏强度等。</p> <p>8、播放系统：采用安卓系统，10.1寸屏幕，系统内存：4G；储存空间：64G；8核心，支持任意格式音乐、心理文章，心理图片、心理电影播放，可连接WiFi。运行速度流畅，多点式触摸，使用方便，携带方便，视觉体验出众。</p> <p>9、智能一体化操作系统：实现系统和音乐放松椅姿势调整系统高度集成一体化。</p> <p>反馈音乐放松系统软件系统功能：</p> <p>1、支持用户名密码登录。</p> <p>2、系统分为智能放松、自主放松、放松训练及数据中心四大模块。</p> <p>2-1、智能放松功能：由智能定制放松和智能动态放松组成。</p> <p>①智能定制放松：系统给出几种不同的音乐风格，使用者选定进入后，通过生理指标采集仪采集到的生理数据，系统智能分析换算后，为使用者定制适合于当前状态的放松方案。</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>②智能动态放松：通过生理指标采集仪采集到的生理数据，系统智能分析换算，为使用者实时动态调整放松音乐方案。</p> <p>2-2、自主放松功能：拥有中国风、消除紧张焦虑、消除浮躁、伤感音乐、国外名曲、缓解身心疲劳、解除忧郁多种音乐类型。</p> <p>2-3、放松训练功能：由想象放松、呼吸放松、鼻腔放松、肌肉放松组成。</p> <p>①想象放松：提供大海、田野及草原三种放松场景辅助放松。</p> <p>②呼吸放松、鼻腔放松、肌肉放松：以系统专业的真人训练视频教学方式，并配合放松音效，提升使用者的当次放松效果，同时使用者通过学习掌握3大放松方法，在其他场景中也能更好学以致用。</p> <p>2-4数据中心：以图文形式生成训练报告。清晰记录使用者整个放松过程各类生理指标的数值、变化曲线以及相关放松训练评价文字和参考建议。同时所有的放松过程，包括生理指标的变化都可进行历史放松回放，帮助用户进行数据对比，及时了解使用者最新心理和生理状况；实现放松方案的个体化和跟踪化，节约人力操作，提高效率。报告可以导出为WORD和图片进行打印存档，并删除。</p> <p>3、系统可自动匹配打开状态下的生理指标采集仪，实时采集和反馈使用者的生理指标变化。生理指标包括血氧、脉率、脉搏、PNN50、QRS、心跳、R-R/HRV多项数据。并且系统可智能判断评估放松情况；运用独特的模型算法，对训使用者的各项实时生理指标数据进行计算分析，判断减压放松的有效性。</p> <p>4、系统可借助多功能控制面板，实现对音乐控制（开始、上一曲、下一曲、音量+、音量-），按摩控制（打开/关闭</p>					



序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			电源），头罩（打开/关闭），加热（打开/关闭），功能椅控制（长按伸展/长按收缩），蓝牙连接（开始/断开连接）解绑蓝牙，等等，随意切换，为使用者放松训练提供合适的平台，从而达到音乐和按摩同步的身心放松效果。 5、系统可自动检测更新升级。 产品配置： 1、体感音乐放松椅1台 2、智能体感反馈放松训练系统1套 3、生理指标采集器1套 4、遮光眼罩2个 5、音乐导论1本					
16	心理健康一体机	汇智	型号：定制 一、主机：处理器835八核2.45GHz，64位，Kryo280CPU，10nm制程工艺，Adreno540GPU，Hexagon682DSP；显示、音响、配件等硬件融为一体。无需安装、可随身携带、配有手柄、可佩戴眼镜使用、无需在网络环境下使用； 二、存储内存4GBLPDDR4X1866MHz；闪存32GBUFS2.1；最高支持256GBMicro-SD卡扩展； 三、显示屏：3840x2160，PPI:818，真4K分辨率，RGB排列，75Hz刷新率，Fast-Switch快速响应技术；镜片：镜片；视场角：101°；可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距； 四、传感器：高精度九轴传感器、距离传感器、九轴姿态传感器； 五、头盔：轻质聚合物机身，薄壁注塑工艺，航空级轻金属，织物材质前面板：T型佩戴结构，自适应顶部绑带； 六、天线：802.11b/g/n/ac2.4G/5GWIFI连接，支持MIMO技术，双频双天线；	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	套	43200	43200



序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>七、电池：3500mAh电池，约3小时影音连续使用时间；机身电池后置设计；</p> <p>八、手柄：两节AAA电池，约40小时使用时间；</p> <p>一、VR心理单机操作系统：</p> <p>1. VR头盔开机后自动进入VR心理系统；</p> <p>2. 系统可屏蔽与VR心理无关内容，给用户一个绿色独立放松空间；</p> <p>3. VR心理系统支持主界面LOGO、主题、分类更改；</p> <p>4. 系统带有背景音乐功能，用户在图书馆场景主菜单界面选择内容的同时可收听到优美的音乐，放松身心；</p> <p>二、VR心理单机操作系统必须具备以下5项功能，并必须提供满足以下5项功能描述的场景截图：</p> <p>1. 主界面为图书馆场景，主菜单在图书馆室内场景中；给用户一个高质感的虚拟放松空间；</p> <p>2. 主界面带有内容分类、翻页、LOGO显示、产品名称显示、电量剩余显示等功能；</p> <p>3. 主界面菜单分类符合VR心理所需五大主题：1. 心理疏导2. 旅行解压3. 互动宣泄4. 科普放松5. 职业模拟</p> <p>4. 软件具备“快进、倒退”功能，用户进入软件某内容后在头盔中随时手动调节内容进度；</p> <p>5. 系统带有用户心理测评功能。点击测评系统进入后可根据用户答题情况反馈相应分值，根据分值给予用户合理建议；</p> <p>一、VR心理资源库中的软件通过U3D建模程序开发技术、VR实景拍摄技术、VR素材合成处理技术综合打造。将传统文字、图片、视频内容场景化、互动化，用户可身临其境的在内容中感受日常生活中无法体验到的放松感，将VR技术与心理健康辅导、职业生涯规划相融合，利用VR达到缓解用户心理压力、减缓焦虑情绪、放松身心等效果。使用户体验多种类</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>职业生涯模拟实操，任意切换场景沉浸式体验心理宣泄放松VR内容；</p> <p>二、VR心理教室包含五大种类VR心理内容，共计78类主题软件，其中包含200余种沉浸式互动体验场景内容；</p> <p>三、心理疏导类（不少于6种主题，包含30余种场景）：冥想漫游、美好人生、深度疏导、放松呼吸、穿越地理、心理测评；</p> <p>四、职业生涯类（不少于13种主题，包含40余种场景）：宇航员（一）、宇航员（二）、宇航员（三）、军人（一）、军人（二）、牙医（一）、牙医（二）、手艺人（一）、手艺人（二）、飞行员、手术医生、赛车手、画家；</p> <p>五、旅行解压类（不少于27种主题，包含60余种场景）：莫斯科、澳门、法国戛纳、伦敦、南非、泰国、云南、圣彼得堡、鄂尔多斯、阿瑜陀耶、中国、日本北海道、日本大阪、柬埔寨、俄罗斯、西湖、大连、张家界、杭州、洛阳、西安、吉隆坡、澳大利亚、印度、意大利、威尼斯、故宫；</p> <p>六、互动宣泄类（不少于10种主题，包含30余种场景）：VR运动、多米诺、控制天气、垃圾分类、野生动物园、冶炼实验、自由飞翔、神奇魔方、工程师、宇宙奥秘；</p> <p>七、科普放松类（不少于22种主题，包含70余种场景）：海洋生物、地球、太阳系、生活英语、跳伞、刺激过山车、翼装飞行、冰雪世界、中国佛教虚拟展厅、虚拟艺术馆、京剧、陆地动物、鲸鲨、海狮、恐龙世界、木偶戏、家庭地震逃生、校园地震逃生、图书馆火灾逃生、灭火器的使用、防溺水、交通安全；</p> <p>八、内容场景</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			1. 工程师：场景包含美术建模的大楼建筑群、塔吊驾驶舱等模型； 2. 放松呼吸：场景中包含根据不同心情指数对应的笑脸表情与花群、草地等美术场景； 3. 飞行员：包含战斗机驾驶舱舱内操作台场景、战斗机身处高空飞行的室外场景； 4. 牙医：牙科室场景，包含男性人物模型、牙齿模型、牙床模型； 5. 画家：包含立体空间创作绘画场景； 6. 冶炼实验：实验室场景内包含火枪皮老虎模型； 7. 灭火器的使用：场景中带有灭火器模型、消防车模型、男性人物模型； 8. 木偶戏：寺庙场景带有小沙弥人物模型；					
17	智能情绪调节释压系统	汇智	型号：NH-XLTJ 1、智能情绪调节释压系统材料组成部分包括底座、衣服、填充物、头套、内衬等组成部分，整体打造温馨舒适的体验效果； 2、系统采用高性能主控芯片，有效保证系统稳定及高速运算能力；高性能解码芯片，实现MP3音频格式快速解码，播放流畅，音质清晰； 3、系统提供了丰富的积极阳光正能量的语音内容，可满足不同情绪问题的正向引导； 4、系统自带传感器3轴振动检测，可对操作进行检测，防止使用者过度使用，实现系统自我保护作用。 5、智能语音提醒功能：当使用一定时间后语音提醒，防止过度使用； 6、系统采用DC12V电压供电，电流输出稳定且简易安全；自带功放，直接接喇叭，功率30W，确保良好的音质输出。	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	套	17480	17480

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			产品配置： 1、智能情绪调节释压系统硬件设备1个，上部高1400mm, 直径400mm，底座直径590mm，高400mm。卡通外形，材料无毒环保，高弹性海绵，产品人性化设计结构简单，安装容易，击打时，摆动小，持久耐用、手感好，可击打可拥抱。 2、护手套2对，采用了轻型耐用材料，可有效的缓冲打击时的撞击。 3、摔打释压球4个，橡胶材质，充气使用，回弹性好，可坐和摔打。 4、立式释压球1个，顶端球体外层高级仿皮材料，充气使用，高弹回力连接簧，底座注水/沙式分拆底座，方便运输，人体学结构设计，高稳定性。高度可调节1000mm-1200mm。 5、释压挂图4张，高清晰画质、永不退色。 6、宣泄室制度1张，高清晰画质、永不退色。					
18	多维互动减压系统 (本项目核心产品)	汇智	型号：NH-XLJY 硬件组成： 1. 1击打靶底座直径620mm, 高600mm；靶心直径300mm，高1100mm； 1. 2硬件搭载主端柜尺寸：长1050mm，宽480mm，高1700mm； 1. 3摄像头：最高有效像素：1920*1080；连接接口：USB2.0SMD；有效焦距：≤3mm；供电电压：DC5V；工作电流：150-180MA； 1. 43D数字加速度传感器：采用计算精度高的3D加速度传感器，配合蓝牙无线传输技术，能准确、更全面的采集和分析使用者的击打释压动作，实现释压行为的及时反馈，深度评估； 1. 5采用43寸高清LED液晶屏，显示尺寸：920*500mm；分辨率：1920*1080，感应方式：红外触摸；	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	套	39800	39800

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>1.6安卓操作系统；多核CPU（处理器）；内存：4G；储存空间：16G；播放模式：支持循环、定时、插播等多种播放模式；</p> <p>1.7采集仪：采用无线蓝牙指脉式生理指标采集，集成手腕式生物反馈系统，精确反馈人体血氧、脉率、灌注指数等多项生理指标。</p> <p>系统功能：</p> <p>一、用户注册：</p> <p>1.1支持用户名密码登陆及刷脸登录双模式。</p> <p>二、多维互动减压系统设置：</p> <p>2.1支持设置击打仪和血氧仪蓝牙连接、人脸识别绑定、退出等；</p> <p>2.2系统支持与心理云平台实现用户数据对接，实现用户信息的录入、保存、批量导入、删除、报告查看，数据分析等管理功能；</p> <p>2.3支持设置游戏的难易程度、音量调节、灵敏度调节；</p> <p>2.4支持数据采集和蓝牙链接状态悬浮展示，动态监测，时时掌控。</p> <p>三、游戏内容：</p> <p>3.1系统包含呐喊互动、击打互动、面部互动、体感互动四大部分，全系不少于12款互动游戏。</p> <p>3.2系统支持击打、呐喊、互动三位一体的多维减压形式，智能语音交流互动等多种释压模式，适应不同用户的体验需求，吸引和激励训练者全身心释压释放。从而帮助用户疏导工作学习压力、缓解人际关系紧张、调整环境适应、克服焦虑、战胜挫折、自卑、消除压抑、释放不良情绪等问题。</p> <p>3.3呐喊互动提供九天揽月、勇往直前、雨过天晴、智勇双全不少于4款游戏。</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			<p>系统通过采集用户的呐喊分贝进行人机互动游戏训练，随着呐喊声音的大小变化，游戏训练过程会实时显示音量、速度量表和积分的变化以帮助用户有更好的视觉、听觉及使用体验。</p> <p>3.4击打互动提供风驰电掣、力争上游、健步如飞、生机勃勃不少于4款游戏。</p> <p>通过嵌入式微电子控制技术和逻辑计算，蓝牙无线传输技术。智能的分析并实时显示击打力度、击打次数、当前排名、游戏时间，便于用户实时掌握自我训练动态。</p> <p>3.5面部互动提供处变不惊、临危不惧不少于2款游戏。</p> <p>通过人脸识别技术和微计算机图形分析计算处理，游戏训练过程实时通过脸部识别控制游戏，用户可在游戏过程中进行肢体动作控制和脸部表情控制管理。</p> <p>3.6体感互动提供积极向上、高空行走不少于2款游戏。通过人体扫描技术和微计算机图形分析计算处理，游戏训练过程实时识别用户身形动作，通过用户的动作辅助来完成游戏，用户可在游戏过程中训练肢体动作、协调力、注意力、专注力、综合反应能力、心理素质等多维能力。</p> <p>3.7支持游戏过程中系统提供加油鼓励的动画和正向语音语库，包括涵盖工作、学习、情绪、社会等各方面8大类多种热点，通过心理激励语和心理疏导语，正向引导与鼓励，激发积极能量。</p> <p>3.8支持游戏结束后对用户训练的点评及成绩排行，在帮助用户训练的同时提升用户的心理健康和自我认知，加强用户者在释压过程中正向心理激励内容的记忆和巩固。</p> <p>3.9支持训练游戏结束后系统自动统计并上传游戏数据，如用户ID、游戏名、游戏时长、游戏结果等便于后台管理。</p> <p>产品配置：</p>					

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			1、系统显示终端1套 2、立式击打靶一个 3、血氧仪一个 4、蓝牙模块一个					
19	户外拓展训练器材	汇智	型号：NH-HWXL 户外拓展训练箱1个，尺寸：长900mm*宽430mm*高220mm；拉杆箱带轮，方便携带。适用于户外团体活动使用，产品包括活动道具、说明书、包装袋等。 游戏包括：管理七巧板、急速60秒、穿越雷阵、击鼓颠球、摸石过河、盲人方阵、神笔马良、不倒森林、珠行万里、两人三足等。 1、管理七巧板：开发智力和想象力，可拼成多种图案。 2、急速60秒：在一个圈内放置了30张未知的数字信息卡片，要求在60秒的时间内把1—30的数字信息卡片按照依次全部的要求交给培训师。培训目标：a、体验高速度的配合，体验团队成功的喜悦；b、团队内合理分工、有效计划、强执行力。 3、穿越雷阵：有利于团体之前的沟通，以及增强逻辑思维能力。 4、击鼓颠球：充分激发团体的运动激情，挖掘潜力。 5、摸石过河：a、向前放置砖头的距离不能大于手臂长度，一般和手臂长度相等即可，这样容易放和拿；b、三块砖头要放着在一条直线上，或者接近一条直线；c、每次向前跨不同的脚，不要在砖头上换脚，身体的朝向必须是一左一右，这样速度快。 6、盲人方阵：增强团队合作精神。 7、神笔马良：考验团体合作能力以及卸料能力。	北京嘉业汇智科技发展有限公司	1	套	6800	6800



## 陕西纳海教育科技有限公司

## 投标文件

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
			8、不倒森林：需团队协作一起完成任务，考验团体能力与协作。 9、珠行万里：考验团体协作能力与平衡能力。 10、两人三足：考验团体合作能力。					
20	装修设计	纳海	型号：定制 室内装修内容： 1、墙面处理(腻子粉刮平、环保乳胶墙面处理，调制温馨色彩) 2、软包：宣泄室地面软包 3、地面：主要材料为高强度复合地板 4、电路改造：强电、空调专线、网络线路、电话线路等相关改造 5、插座、开关、灯具 6、隔断木门 7. 心理咨询室门牌及管理制度牌的制定	陕西纳海教育科技有限公司	1	项	22000	22000
投标报价		小写：¥429800.00元 大写：人民币肆拾贰万玖仟捌佰元整 单位：元						

投标人全称（加盖公章）：陕西纳海教育科技有限公司日 期：2023年08月15日