

# 政府采购货物买卖合同

项目名称：三门峡职业技术学院天鹅湖校区心理健康教育中心建设项目

合同编号：

甲 方：三门峡职业技术学院

乙 方：河南泽壹科技有限公司

签订时间：2026 年 月 日

# 三门峡职业技术学院天鹅湖校区心理健康 教育中心建设项目合同

甲方（采购人）：三门峡职业技术学院

乙方（供应人）：河南泽壹科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方在平等、自愿的基础上，经双方协商一致，特订立本合同。

## 一、产品特征：

采购标的及数量：详见附件供货明细项目一览表

品牌：详见附件供货明细项目一览表

规格型号：详见附件供货明细项目一览表

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号具体内容详见下文

关键部件：	心理自助仪	品牌：	心潜心	型号：	V1.0
关键部件：	ECG 智能自信引导系统	品牌：	心潜心	型号：	V8.0
关键部件：	房树人心理测验系统	品牌：	心潜心	型号：	V1.0
关键部件：	荣格联想分析系统	品牌：	心潜心	型号：	V1.0
关键部件：	心理状态识别系统	品牌：	心潜心	型号：	V3.0
关键部件：	音乐放松椅	品牌：	心潜心	型号：	V3.0

关键部件:	VR 沉浸式心理平台	品牌:	心潜心	型号:	V8.0
关键部件:	VR 单人心理震动蛋椅	品牌:	心潜心	型号:	V8.0
关键部件:	智能击打宣泄仪	品牌:	心潜心	型号:	V8.0
关键部件:	智能呐喊宣泄仪	品牌:	心潜心	型号:	V8.0
关键部件:	VR 智能运动身心调节训练系统	品牌:	心潜心	型号:	V8.0
关键部件:	漩涡减压反馈仪	品牌:	心潜心	型号:	定制
关键部件:	认知能力训练系统	品牌:	心潜心	型号:	V8.0
关键部件:	HRV 心理放松训练系统	品牌:	心潜心	型号:	V3.0
关键部件:	生涯辅导器材	品牌:	心潜心	型号:	XZX-TT-GH
关键部件:	行为训练器材	品牌:	心潜心	型号:	XZX-TT-SZ
关键部件:	VR 认知训练系统	品牌:	心潜心	型号:	V8.0
关键部件:	智能脑波生物反馈训练仪	品牌:	心潜心	型号:	V8.0
关键部件:	心灵唱吧	品牌:	心潜心	型号:	XZX-CB
关键部件:	MBCT 反馈正念系统(团体版)	品牌:	心潜心	型号:	V1.0
关键部件:	录播音视频灯光系统组件	品牌:	录播主机(思拓维)、云镜摄像机(思拓维)、音频套件(思拓维)、数字功放+无线麦克风(声视捷)、壁挂音箱(声视捷)、点歌机(音创)操作电脑(HP)设备操作台(泽壹) 型号: 录播主机(TP9813)、云镜摄像机(TP90-81/2)、音频套件(TP98-10)、数字功放+无线麦克风(SH200F+SU1220)、壁	型号:	

			挂音箱 (M60)、点歌机 (H70) 操作电脑 (Pro Tower 200 G9) 设备操作台 (定制)		
关键部件:	录播音视频 灯光系统组 件	品牌:	舞台光束灯 (声视捷)、 灯光控制台 (声视捷)、 信号放大器 (声视捷) 型号: 舞台光束灯 (BEA M300)、灯光控制台 (DSK 1024)、信号放大器 (D S108S)	型号:	
关键部件:	心理监测预 警系统	品牌:	心潜心	型号:	V10.0

## 二、合同金额及包含内容:

本合同金额为 (人民币): ¥2,390,000.00 元, 大写: 贰佰叁拾玖万元整。合同价款包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用及其他因本项目而产生的一切费用。

## 三、质量要求及技术标准:

执行国家、地方颁布的质量标准和行业准则,按照最高标准执行。乙方提供全套设备 (包括附件、备品、备件),并保证质量合格。

## 四、交货时间、地点、方式:

1、交货日期:全部货物于合同签订且甲方确定改造方案后六十  
日内安装到位。

2、交货方式:乙方负责将全部产品安装至甲方指定位置,并负责调试、培训及保修工作,费用由乙方承担;项目中有关环境改造的内容,乙方需在改造前提供环境改造涉及到全部区域的效果图,心理健康教育中心负责人确认后方可开始改造,环境改造需达到甲方要求的质量标准。

## 五、乙方对安装服务及后续服务的约定：

1、乙方安装、调试、验收合格后移交甲方；在移交甲方前发生的任何财产损失、人身伤亡事故均由乙方承担。

2、验收合格后一年内，乙方定期到使用单位对设备进行维护和保养（具体措施以乙方投标文件中售后承诺为准）。三年内设备出现问题由乙方更换、维修，收费标准不高于成本费或不高于同期市场价格。

3、若乙方未按本条款约定巡检及或提供维护和保养服务，甲方可另行委派，乙方承担由此造成的一切费用。

## 六、付款方式：

1、设备到达现场安装完成验收合格后支付总金额的40%，竣工验收后经校内程序审定结算后支付至总金额的70%，乙方对甲方人员进行系统培训后开展过一次大范围心理排查活动后且心理健康教育中心负责人对项目建设效果确认后支付至总金额的97%，剩余总金额的3%经甲方参加培训人员系统评价确认后支付。甲方在支付给乙方货款时，乙方须出具正式发票。

## 七、禁止商业贿赂和保守商业秘密、知识产权：

1、乙方承诺在业务往来过程中，不向甲方人员赠送现金、物品或以其他形式给予甲方人员利益。

2、双方负有谨慎保护对方商业秘密及知识产权的义务。未经对方书面允许，任何一方不得披露、自用及许可他人使用对方的商业秘密和知识产权。

3、若乙方有违本条款约定，视为明确意思表示不再履行本合同义务，合同解除，乙方承担由此造成的一切费用。

## 八、违约责任：

1、乙方逾期交货，每逾期一个工作日向甲方交纳 500 元的违约金，合同履行过程中乙方有怠于履行合同行为的（包括但不限于：逾期超过 7 个工作日、明示不再履行、意思表示不再履行），甲方有权解除合同，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失。

2、乙方提供所有货物，必须为本合同约定的原厂生产正规全新产品，经验收，若乙方所提供的设备不符合合同中双方约定的供货产品，甲方有权解除合同。甲方解除合同后，乙方仍需向甲方支付合同总金额 10%的违约金外，还需依法承担甲方因守约造成的实际损失。

3、若因双方任何一方违约而给另一方造成损失的，除按照约定支付守约方合同总金额的 5% 违约金之外，还需依法承担守约方的实际损失。

九、本合同不允许转包。乙方转包，甲方有权单方解除合同，乙方仍需向甲方支付合同总金额 10% 的违约金，并承担由此造成的全部损失。

十、本合同发生争议，按照下列顺序解释：本合同、甲方招标文件、乙方投标文件、与之相关的附件。

十一、其它未尽事宜，由甲乙双方另行协商解决，协商不成，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼进行处理。

十二、本合同约定的书面通知可以当面递交、邮寄送达或电子邮箱送达。当面递交通知的，接收人应当签收回执；邮寄送达的通知，其送达地址应为本合同载明的地址；电子邮箱送达的通知，到达电子邮箱即视为送达。上述地址均可用于法院司法诉讼文书的送达，一经

送达即视为签收，一方拒收不影响送达的效力。如联系地址或电话改变的，一方须在变更后 3 日内将更改后的联系地址以书面形式通知另一方，否则由此造成的一切后果由变更方自行承担，另一方在收到该变更通知前已发出的通知仍视为有效送达。

十三、本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。本合同相关的附件与本合同具有同等法律效力。本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份。

甲方：三门峡职业技术学院 乙方：河南泽康科技有限公司  
代表人： 甄利聪 代表人： 王东军

时间： 2026年3月20日 时间：  
住所： 三门峡市湖滨区崤山西路 42 号 住所： 河南省郑州市金水区花园北路保利海德公园四期商业街 S3 号楼 2 楼 202 号

## 附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称		品牌型号规格	主要技术参数	计量单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	产地 生产	厂商 名称	
1	一、	预约接待室	心理自助仪	心潜心 V1.0	1、心理自助系统由心理自助系统和心理自助管理系统两大核心模块组成，集图片、音频、视频、文章等多类型资源于一体。 2、心理自助系统：提供舒缓心情、调整心态的心理音乐；提供丰富类型的心理文章。 3、心理自助管理系统：系统采用 B/S 架构。心理自助后台，支持编辑前台模块；中心介绍管理可以根据机构内的实际情况编写信息；资源分类管理支持图片、音频、视频、文章在各模块的增删改查。 4、中心介绍模块，能够让使用者能够更快速地了解中心。 5、心理科普模块涵	台	1	23000.00	23000.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				<p>盖多个心理文章。</p> <p>6、音乐模块包括各类音乐。</p> <p>7、心理测评模块提供包括多个心理领域的心理量表，确保学生能够全面、客观地评估自己的心理状态。心理测评模块要能够保护学生隐私，确保测试结果的安全性和保密性。</p> <p>15、心理自助系统，屏幕 55 英寸，支持 i5 处理器，内存 8G，固态硬盘 256GB，多点触摸屏。心理自助系统内置防磁立体声音箱 2 个。外置接口包含 USB2.0 接口 2 个、RJ45 接口 1 个，包含电源开关和启动开关，具有电压过载保护功能。支持无线 WIFI。</p>						
2	ECG 智能自信引导系统	心潜心 V8.0	<p>一、软件参数</p> <p>1、系统具备采用人脸识别技术登录、管理员、输入注册 3 种模式，进入系统即可按照语音导航完成训练。</p> <p>2、带有语音识别系统，用于判断体验</p>	套	1	40000.00	40000.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有	

者是否积极参与训练，高效精准的语音识别每一个训练计划。

3、生理指标实时跟踪采集包括脉搏、血压、血氧，完整记录正向表达过程中心理指标波动状态。

4、训练过程中系统会自动识别脸部轮廓，在有效的范围内进行抓拍，训练完成后自动生成报告。

5、训练指数设置：训练前来访者可根据自己当下的心理状态进行设置训练指数，从低到高，直到完成训练。

6、来访者可根据自己喜好选择控制系统开启或关闭眼部灯光和手臂摇摆。

7、其他功能：内置正自信，乐观，积极向上的训练教材，能够让来访者更加真实了解自己当下的现状选择训练项目，训练项目不低于 10 个，可自行添加训练教材，通过电脑拷贝到设

				<p>备指导文件下即可。</p> <p>8、个人中心：可以编辑修改基本信息，包括单位、年龄、人脸识别等信息。</p> <p>9、报告管理：通过系统对生理指标变化、心理行为、潜能训练生成报告，报告具体内容包括：来访者基本信息、训练内容、寄语、生理指标曲线、名词解释等数据分析。</p> <p>10、用户管理：系统支持使用者批量导入、导出，方便心理咨询老师对来访者数据进行管理，并提供修改密码的权限。</p>						
3	接待桌椅	泽壹定制	<p>1、接待桌1张：</p> <p>（1）板材：E1级环保中纤板</p> <p>（2）尺寸：180*80*105cm</p> <p>（3）油漆：采用环保钢琴烤漆，颜色均匀，耐磨性强，防水效果好，光滑无颗粒。</p> <p>（4）五金：采用优质五金配件，五金</p>	套	1	2800.00	2800.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

				<p>配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p> <p>2、2把椅子：尺寸45cm*75cm</p> <p>(1)椅背：框架采用黑色全新料加玻纤面，背采用优质网，座采用耐磨弹力布。</p> <p>(2)扶手：采用全新料加玻纤抗老化，可拉伸扶手。</p> <p>(3)座垫：新切割棉，海绵密度35kg/m<sup>3</sup></p> <p>(4)气杆：二级100/3黑气杆</p> <p>(5)脚架：330mm黑色八爪脚</p> <p>(6)脚轮：50mm尼龙轮</p>					
4	休闲桌椅	泽壹定制	<p>1、休闲沙发椅4个：</p> <p>皮革：优质环保皮革，柔软耐磨，颜色靓丽，坐感舒适。</p> <p>尺寸：63*65*82cm</p> <p>钢架：采用环保喷涂，颜色均匀，耐磨性强，防腐效果好，光滑无颗粒，承重好。</p> <p>2、圆形休闲桌1张：</p> <p>桌面：白色优质岩</p>	套	4	900.00	3600.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				板加满背中纤板，结实耐用。 尺寸：80*74cm。 钢架：采用环保喷涂，颜色均匀，耐磨强防腐，光滑无颗粒。						
5	紧急呼叫器	迅铃 SC-R15ZCT	1、1个主机+5个分机 2、发射距离：1500m（空旷距离）。 3、使用频段：433MHZ；呼叫输出：20DB、/UV/M；频率偏差：0.5MHZ。 4、编码方式：注册方式。 5、无线传输，可穿透多重墙壁，隔墙传输距离50~100m。 6、主机液晶显示，分机小巧便捷。	套	1	600.00	600.00	烟台市	烟台卓兴电子有限公司	
6	监控设备	高清半球摄像头：itc TV-843B 网络硬盘录像机：itc TV-8N16W 硬盘：海康 ST2000HKVS002 显示设备：海康 DS-D5527F3-2P 2S/ZD	一、高清半球摄像头4只，像素200万，内置麦克风，支持Micro SD卡，H.265/Smart265编码，支持1对音频输入/输出接口、1对报警输入/输出。 二、网络硬盘录像机1台，支持80M/160M接入带宽，支持H.265摄	套	1	5200.00	5200.00	广州市 / 杭州市	广东保伦电子股份有限公司 / 杭州海	

				<p>像机接入，支持8MP像素，支持2SATA, 监控专用硬盘1个，存储容量2T。</p> <p>三、显示设备1台:27寸液晶显示器，监控专用。</p>						康威视数字技术股份有限公司
7		触控一体机	安道 AME-S30HF	<p>1、显示尺寸：86英寸；DLED背光；待机功率0.5W；分辨率：3840×2160；液晶屏A级标准。显示比例：16:9；可视角度（水平）：178°；可视角度（垂直）：178°；灰阶：256级；采用全贴合工艺；红外触控技术。</p> <p>2、安卓版本Android9.0；与可插拔式电脑系统形成双系统；整机安卓配置4核CPU、2核GPU、4核协处理器，共计10核；RAM2G，ROM16G。</p> <p>2、内置双腔六驱大音响，4个发声单元，功率15W×2；支持DTS音效解码和杜比音效解码，支持开启/关闭</p>	套	1	16000.00	16000.00	东莞市	东莞市安道光电材料制造有限公司

				<p>DTS 音效。</p> <p>3、整机声音支持音画同步调节，可对播放视频片源的音画同步度进行调节，音画同步调整不少于 20 级。</p> <p>4、内置 1300 万像素摄像头，对角线视场角 135°，水平视场角 120°，支持 3D 降噪，便于教室拍照、师生画面采集；可将内置摄像头自定义为智能摄像头、安卓摄像头、电脑摄像头三种模式中的任意一种。</p> <p>5、内置四路麦克风阵列，支持 12M 拾音，方便对课堂音频进行采集。</p> <p>6、前置接口：具备前置一路 USB2.0，两路 USB3.0，一路 Type-C，USB 接口、Type-C 支持在 Windows 和 Android 系统下被读取，即插即用；每个 USB 接口（含 Type-C）均支持以下三种模式：安卓 USB、电脑 USB、智能 USB，且支持自</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>定义。</p> <p>7、侧置接口：整机提供侧置 1 路 touch USB，1 路 USB2.0，1 路 HDMI 输入，1 路 SPDIF 输出，1 路耳机输出，1 路网口，1 路串口（RS232）。</p> <p>8、内置 Wifi6 模块，内置 2.4G/5G 双频 WiFi，支持 WiFi 上网和建立热点，WiFi 和热点工作距离<math>\geq 12</math> 米，WiFi 和热点支持频段 2.4G/5G；支持蓝牙 5.2。</p> <p>9、内置 NFC 模块，支持 NFCIP-1 、 NFCIP-2、ISO/IEC 14443 、 ISO/IEC 15693 、 MIFARE Classic IC 和 FeliCa 协议；刷卡响应时间<math>\leq 10</math>ms；支持绑定 NFC 管理设备权限，支持绑定校园一卡通或手机 NFC，支持自定义 NFC 卡名称。</p> <p>10、整机无物理还原按键，具有电脑还原功能，设置时弹出确认提示窗口。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>11、整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度，并可进行触控，方便使用者操作；点击屏幕即可恢复全屏显示。</p> <p>12、超解像模式：整机支持超解像模式，开启后可提升画面清晰度。</p> <p>13、支持低蓝光护眼模式、舒适护眼模式。舒适护眼支持：关闭、文本护眼、书写护眼、笔墨护眼、绘画护眼、自定义护眼六种模式，其中自定义护眼支持水纹、木纹、花纹、石纹等不少于四种纹理选择，并支持对纹理透明度、纹理对比度、纹理密度、纹理色温进行设置。</p> <p>14、支持在任意通道下从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书写白板的展开面积的大小；支持书写、擦除、截图功能，支持可自定义开启或关闭目录板。</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>15、无需安装第三方软件，大屏无需连接网络，手机和大屏无需同网，即可进行音视频传输，实现声画同传的效果。</p> <p>16、采用标准80pin数据传输接口。电脑配置：处理器 Intel Core i7 十二代；内存 <math>\geq</math> 8G DDR4；硬盘 <math>\geq</math> 256G SSD；内置正版 Windows10 系统及 office 办公软件。</p>						
8	心理挂图	心溜心 XZX-GT	<p>1、背板材料：0.6cm 加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料：高清相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框：加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm，框子整体厚度 3cm，正视角宽度 0.8cm。</p> <p>5、配备加强四钉十</p>	幅	4	220.00	880.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	

				字无痕钉。						
9		预约接待室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明</p> <p>(1)拆除原矿棉板顶，新建吊顶，具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面 原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将</p>	m <sup>2</sup>	43.4	750.00	32550.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，常规锁，以实际现场及学校</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				设计方案为准，材质为正规厂家合格产品。						
10	二、团体咨询室	咨询沙发茶几	泽壹定制	<p>1、双人位沙发 1 个+单人位沙发 1 个：双人位尺寸 120*70*60cm,单人位 尺 寸 72*68*78cm。</p> <p>(1)软包饰面：采用高档优质西皮或布艺，不容易产生褶皱，整体观感效果整洁,纹理清晰，触感柔软，色牢度高，日常易打理。</p> <p>(2)海绵：采用高密度高回弹海棉，密度 40KG/M3，理化性能符合国家现行标准,软硬适中。</p> <p>(3)框架：采用优质五金管材或优质实木制作而成，稳定、牢固、耐用。</p> <p>(4)整体结构符合人体工学设计，坐感舒适,软硬适中，结构合理。</p> <p>(5)黑色五金脚或不锈钢镀金脚。</p> <p>2、茶几 1 个：尺寸 120*45*60cm</p> <p>(1)框架：金属钢管，厚度 1.2mm-2.0mm,无毒</p>	套	1	2600.00	2600.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>害、耐高温、耐刮耐磨，表面光洁度好，易擦洗，耐酸碱抗腐蚀，具有防潮、防锈性能。</p> <p>(2) 面板采用岩板，经 1280° 高温生成，成型压力需高达 30000 吨，莫氏硬度达到 6 级，耐刮耐磨性能极好，经久耐用。</p>						
11	静音挂钟	康巴丝 C6219AY	<p>1、机芯：静音机芯 2、驱动：碳性电池 3、材质：高强度 ABS 聚酯后盖、金属拉丝外壳/磨砂外壳、金属钟针 4、尺寸：14 寸 5、净重：2KG 6、走时精度：1.0 秒 -+1.2 秒 / 日 (23C) 工作电压：DC1.25V-1.7V</p>	套	1	280.00	280.00	济南市	山东康巴丝实业有限公司	
12	心理挂图	心潜心 XZX-GT	<p>1、背板材料：0.6cm 加厚木质高级木纹背板。 2、画面材料：高清相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。 3、边框：加厚高级</p>	幅	4	210.00	840.00	长沙市	湖南智心心理科设备有限公司	

				<p>磨砂铝合金边框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm,框子整体厚度 3cm，正视角宽度 0.8cm。</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>						
13		团体咨询室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明；</p> <p>(1)拆除原矿棉板顶，新建吊顶，具体造型以实际现场及学校设计方案为准</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，以实</p>	m <sup>2</sup>	21.1	800.00	16880.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面。</p> <p>原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘</p> <p>安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。</p>						
14	三、朋辈咨询室	咨询沙发茶几	泽壹定制	<p>1、双人位沙发1个+单人位沙发1个:双人位尺寸120*70*60cm,单人位尺寸72*68*78cm。</p> <p>(1)软包饰面:采用高档优质皮革或布艺,不容易产生褶皱,整体观感效果整洁,纹理清晰,触感柔软,色牢度高,日常易打理。</p> <p>(2)海绵:采用高密度高回弹海棉,密度40KG/M3,理化性能符合国家现行标准,软硬适中。</p> <p>(3)框架:采用优质五金管材或优质实木制作,稳定、牢固、耐用。</p> <p>(4)整体结构符合人体工学设计,坐感舒适,软硬适中,结构合理。</p>	套	1	2600.00	2600.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>(5)黑色五金脚或不锈钢镀金脚。</p> <p>2、茶几 1 个：尺寸 120*45*60cm</p> <p>(1) 框架：金属钢管，厚度 1.2mm-2.0mm, 无毒害、耐高温、耐刮耐磨，表面光洁度好, 易擦洗, 耐酸碱抗腐蚀, 具有防潮、防锈性能。</p> <p>(2) 面板采用岩板, 经 1280° 高温生成, 成型压力高达 30000 吨, 莫氏硬度达到 6 级, 耐刮耐磨, 经久耐用。</p>						
15	静音挂钟	康巴丝 C6219AY	<p>1、机芯：静音机芯</p> <p>2、驱动：碳性电池</p> <p>3、材质：高强度 ABS 聚酯后盖、金属拉丝外壳/磨砂外壳、金属钟针</p> <p>4、尺寸：14 寸</p> <p>5、净重：2KG</p> <p>6、走时精度：1.0 秒 -+1.2 秒 / 日</p> <p>(23C) 工作电压：DC1.25V-1.7V</p>	套	1	280.00	280.00	济南市	山东康巴丝实业有限公司	
16	心理挂图	心潜心 XZX-GT	<p>1、背板材料：0.6cm 加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料：高清相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库</p>	幅	4	220.00	880.00	长沙市	湖南智心心理科	

				<p>供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框：加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm，框子整体厚度 3cm，正视角宽度 0.8cm。</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>						教设备有限公司
17		朋辈咨询室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明</p> <p>(1)拆除原矿棉板顶，新建吊顶，具体造型最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙/8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面/40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻</p>	m <sup>2</sup>	21	750.00	15750.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面 原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2) 弱电：铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,最终以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。</p>						
18	四、个案咨询室	房树人心理测验系统	心潜心 V1.0	<p>1、房树人心理测验辅助管理系统。系统根据绘画作品对房、树、人三因素多方面进行项目分析。</p> <p>2、产品具备HTP图像生成系统。</p> <p>3、产品具备分析功能,支持对绘画者作品基于房、树、人组合因素进行对作品的分析。</p> <p>4、运行平台1个。</p>	套	1	14200.00	14200.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司
19		荣格联想分析系统	心潜心 V1.0	<p>一、系统功能:</p> <p>1、生理指标采集:记录变化并生成报告。</p> <p>2、系统生成含有生理指标的分析报</p>	套	1	12400.00	12400.00	长沙市	湖南智心心理科

				告。 二、平板电脑配置要求：操作系统：Android，内存：3GB、存储：32GB、存储扩展：支持Micro SD (TF) 卡、屏幕尺寸：10.1 英寸、屏幕分辨率：2048×1536 左右。 三、生理指标采集仪：实时数据传送。 材质：塑胶抑菌。						教设备有限公司
20	心理状态识别系统	心溜心 V3.0	1、应用场景 心理状态识别系统能应用于：学校学生生理心理健康筛查、军队、医院、心理咨询科、民间健康机构、戒毒所吸毒人员、社区等。 2、硬件配置：10.1 英寸平板电脑 1 个；运行内存：4G，存储容量：64G，屏幕尺寸不小于 10.1 英寸，操作系统：Android10。	套	1	28400.00	28400.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	
21	咨询沙发茶几	泽壹定制	1、单人位 2 个：尺寸 72*68*78cm (1)软包饰面：采用高档优质皮革或布艺，不容易产生褶皱，整体观感效果整洁，纹理清晰，触感柔软，色牢度	套	1	1900.00	1900.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

				<p>高，日常易打理。</p> <p>(2) 海绵：采用高密度高回弹海绵，密度 40KG/M3，理化性能符合国家现行标准，软硬适中。</p> <p>(3) 框架：采用优质五金管材或优质实木制作而成，稳定、牢固、耐用。</p> <p>(4) 整体结构符合人体工学设计，坐感舒适，软硬适中，结构合理。</p> <p>(5) 黑色五金脚或不锈钢镀金脚。</p> <p>2、圆形茶几 1 个： 高度 60cm，直径 60cm。</p> <p>(1) 桌面：白色优质岩板加满背中纤板，结实耐用。</p> <p>(2) 钢架：采用环保喷涂，颜色均匀，耐磨强防腐，光滑无颗粒。</p>						
22	静音挂钟	康巴丝 C6219AY	<p>1、机芯：静音机芯</p> <p>2、驱动：碳性电池</p> <p>3、材质：高强度 ABS 聚酯后盖、金属拉丝外壳/磨砂外壳、金属钟针</p> <p>4、尺寸：14 寸</p> <p>5、净重：2KG</p> <p>6、走时精度：1.0 秒 -+1.2 秒 / 日</p>	个	1	2800.0 0	2800.0 0	济南市	山东康巴丝实业有限公司	

				(23C) 工作电压:DC1.25V-1.7V						
23	空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	1、1.5P 冷暖空调; 2、变频; 3、一级能效; 4、制冷量:3520W; 5、制冷功率:810W; 6、制热量:5100W; 7、制热功率:1200W; 8、电辅热:850W;	台	1	3200.0 0	3200.0 0	青 岛 平 度 市	海 信 空 调 有 限 公 司	
24	心理挂图	心潜心 XZX-GT	1、背板材料:0.6cm 加厚木质高级木纹 背板。 2、画面材料:高清 相纸+高透亚克力 晶瓷膜,提供图库 供选择,涵盖心理 学相关理论、效应、 疗法、名人名家、 心理格言等众多画 面内容。 3、边框:加厚高级 磨砂铝合金边框, 多色可选。 4、整体尺寸: 50*70cm,框子整体 厚度 3cm,正视角 宽度 0.8cm。 5、配备加强四钉十 字无痕钉。	幅	4	210.00	840.00	长 沙 市	湖 南 智 心 心 理 科 教 设 备 有 限 公 司	
25	个案咨询室环境改造	泽壹 定制	1、吊顶含照明; (1)拆除原矿棉板 顶,新建吊顶,具 体造型以实际现场 及学校设计方案为	m <sup>2</sup>	20. 9	700.00	14630. 00	郑 州 市	河 南 泽 壹 科 技	

准。

(2) 材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40\*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。

(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。

2、墙面：优质环保乳胶漆饰面  
原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材

				<p>料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒,罗马杆/轨道/及配件;颜色最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它:强弱电改造</p> <p>(1) 强电: 铺设JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位,插座: ZRBV4m<sup>2</sup>,照明: 2.5m<sup>2</sup> 电线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2) 弱电: 铺设PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。;</p>						
26	五、	音乐放 松椅	心潜心 V3.0	1、支持在线更新升级。	套	4	26700.00	106800.00	长沙	湖南智心

	心理 放 松 室			<p>2、心率采集仪：采集血氧饱和度、脉率、血流灌注指数等多项指标，实现监测数据与平板电脑 APP 进行实时传输。</p> <p>3、基础放松教学课程：使用者通过教学课程，学习自我身心放松技术。（包含意象想象放松训练、呼吸放松训练、渐进式肌肉放松训练、专题放松训练教学课程）。</p> <p>4、零重力减压舱：</p> <p>（1）产品尺寸：立放 尺 寸 138*75*110cm，平躺 尺 寸 166*75*98cm。</p> <p>（2）采用人体工学设计，配置释压气囊、浮双 S 四曲导轨。</p> <p>（3）产品具备按摩功能：放松身体；满足腿部按摩需求。</p>				市	心理科 教 设 备 有 限 公 司
--	-------------------	--	--	---	--	--	--	---	--

				<p>(6)模拟零重力音乐舱，内置蓝牙音响，数量2个，平板电脑通过蓝牙连接音箱播放音乐，实现音乐按摩同步，高保真音质，专业放松课程。</p> <p>5、提供音乐放松触控PAD 1台：高清IPS触控屏幕10英寸，分辨率1920*1200dpi，内存4GB，存储容量64GB。</p>					
27	心理挂图	心潜心 XZX-GT	<p>1、背板材料：0.6cm加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料：高清相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框：加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm，框子整体厚度3cm，正视角宽度0.8cm。</p>	幅	4	220.00	880.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				5、配备加强四钉十字无痕钉。						
28		心理放松室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明</p> <p>(1)拆除原矿棉板顶，新建吊顶，具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、新建隔断墙：厚度 150mm，0.8mm 厚 75 系列轻钢龙骨做基层，竖向龙</p>	m <sup>2</sup>	40.4	800.00	32320.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>骨间距 600mm，横撑龙骨间距 1000mm，龙骨间填充 50mm 防潮吸音棉，双面封 12mm 厚石膏板，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>3、墙面：优质环保乳胶漆饰面 原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>5、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设 JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup> 电线，</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2) 弱电：铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,最终以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。</p>						
29	六、心理沙盘室	沙盘器材	<p>心潜心 XZX-SP-2000</p>	<p>1、多层实木沙具摆放架4个：阶梯式多层沙具摆放架,9层结构设计,结构稳固大方(宽84cm,高160cm,深30cm)。</p> <p>2、实木团体沙盘1个：技术规格：内径114cm*72cm*10cm,全实木材质,内侧天蓝色,外侧实木自然色,底部配套支架,用于团体辅导的国际标准沙箱。</p> <p>3、实木个体沙盘1个：技术规格：内径</p>	套	1	12600.00	12600.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				<p>72cm*57cm*7cm,全实木材质,内侧天蓝色,外侧实木自然色,底部配套支架,用于个体辅导的国际标准沙箱。</p> <p>4、沙具 2000 件:沙具按照大类和次类别划分,并提供主要类别与沙具的象征意义,沙具大类包含:人物、动物、植物、建筑物、交通工具、家居与生活用品、食物果实、天然物品、宇宙天体、宗教物品与其它,次类别不少于 50 种;交通工具包含消防系列、公安系列、工程系列、公交系列、军事系列。</p> <p>5、天然细沙 30 公斤:天然细沙、颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。</p> <p>6、附属配件(含指导教材、平沙耙、清洁刷、洒水壶)1套。</p>						
30	空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	<p>1、1.5P 冷暖空调;</p> <p>2、变频;</p> <p>3、一级能效;</p> <p>4、制冷量:3520W;</p> <p>5、制冷功率:810W;</p>	台	1	3300.0 0	3300.0 0	青 岛 平 度	海 信 空 调 有 限	

				6、制热量:5100W; 7、制热功率:1200W; 8、电辅热:850W;					市	公司
31	心理挂图	心潜心 XZX-GT	1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。 2、画面材料:高清相纸+高透亚克力晶瓷膜,提供图库供选择,涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。 3、边框:加厚高级磨砂铝合金边框,多色可选。 4、整体尺寸:50*70cm,框子整体厚度3cm,正视角宽度0.8cm。 5、配备加强四钉十字无痕钉。	幅	4	220.00	880.00		长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司
32	心理沙盘室环境改造	泽壹 定制	1、吊顶含照明; (1)拆除原矿棉板顶,新建吊顶,具体造型以实际现场及学校设计方案为准。 (2)材质工艺:顶部吊顶二次承重结构:国标50主龙/8mm吊杆,顶部石膏板吊顶:9.5mm石膏板单面封面	m <sup>2</sup>	23	750.00	17250.00		郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>/40*200mm 铝 方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面 原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及弊迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>/及配件;颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它:强弱电改造</p> <p>(1)强电:铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位,插座:ZRBV4m<sup>2</sup>,照明:2.5m<sup>2</sup>电线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2)弱电:铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,最终以实际现场及学校设计方案为准;材质为正规厂家合格产品。</p>						
33	七、VR心理训练室	VR沉浸式心理平台	心潜心 8.0	<p>一、软件要求:</p> <p>体验者可通过VR设备进入虚拟空间中沉浸式体验学习,足不出户进入宇宙、海洋等场景中,起到疏导、解压、宣泄、放松等作用,体现传统心理活动室的科技+</p>	套	1	106800.00	106800.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

心理健康技术应用特点。

## 二、技术要求：

虚拟现实技术软件通过 unity 引擎专业 VR 制作工具开发，结合 3DMaxs 技术、C# 语言逻辑等相关技术生成应用，主题 VR 软件结合使用。可将传统平面素材立体化，形成一个可进入的虚拟空间世界。体验者通过 VR 软件可进入虚拟空间中身临其境体验，并可在 VR 资源中完成行走、抓取等动作。

## 三、VR 包含以下 VR 分类及内容：

### 1、心理疏导：

心理疏导、克服社交恐惧、克服高空恐惧、专注力训练。

### 1、应激训练。

## 四、VR 软件具备以下功能及资源

### 1、克服高空恐惧：

动画城市楼群场景中带有行走独木桥援救小猫功能。

## 五、硬件配置

1、VR 套装，刷新率 90 Hz、视场角

				<p>110 度安全性特色。</p> <p>2、SteamVR 追踪技术、空间定位技术、双手柄交互。</p> <p>3、工作站：CPUi5，显卡 1060 独立显卡，隐藏式主机。</p> <p>6、高清液晶屏、成型全包围围挡、炫酷架、配柔性氛围灯。</p> <p>7、VR 头盔：眼镜 1 个，音响：1 套，鼠标键盘：1 套，辅助配件：含各类配件。</p> <p>8、尺寸：占地约 5 平米。</p>					
34	VR 单人心理震动蛋椅	心潜心 V8.0	<p>一、VR 心理震动蛋椅功能要求：</p> <p>1、利用 VR 技术与心理健康教育主题融合的高仿真心理蛋椅。VR 心理震动蛋椅以 VR 心理资源软件为体验者达成实际干预、缓解疏导作用。以 VR 心理干预软件资源为主、使用功能为辅，减少使用者繁杂无用的功能操作，能为使用者带来干预实用性效果，并能不断提升 VR 干预软件类型</p>	套	2	76500.00	153000.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				<p>与内容质量，体验者佩戴 VR 头盔进入半封闭震动蛋舱中，如同身临其境，起到舒缓压力、漫游放松、宣泄解压、应激训练等作用。</p> <p>2、VR 心理震动蛋椅含 Texas 社交行为调查量表、阿森斯失眠量表(AIS)、工作压力自测问卷、焦虑测评量表(SAS)、精神压力自测问卷、人际关系综合诊断量表、同学关系测验问卷、显性焦虑量表(MAS)、性格倾向测试量表。</p> <p>3、VR 震动蛋椅设备配备成体系的 VR 大数据可视化平台工具，包含以下功能模块：</p> <p>(1) 档案建立模块：使用者可在主界面输入用户名，可快速、便捷的建立个人心理档案。</p> <p>(2) 账号登录模块：使用者可在平台中输入用户名，登录个人账号可进入个人心理训练数据分析页面。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>(3)心理训练数据分析模块：通过生物反馈仪与本系统模块得出各项数据，功能包含：用户姓名模块、日期模块、血压血氧、心率、协调度、放松度、压力指数并以条形图的形式呈现出来，同时可将每人的训练数据进行下载保存、刷新数据功能。</p> <p>4、VR 生理数据监测功能：体验者可查看心率、血压、血氧展示等功能。</p> <p>5、VR 心理震动蛋椅可兼容多轴电动缸硬件套装，俯仰多角度震动给体验者身临其境的 9D 体验。</p> <p>二、VR 心理内容资源要求</p> <p>1、冥想漫游： 冥想漫游 VR 软件能使使用者身临其境的在宇宙、星云、粒子中进行深度漫游冥想，全程带有放松音乐。冥想可以有效的提升专注力、记忆力、工作效率和创造力，有</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>助于抵御老化带来的脑体积损失。VR深度冥想漫游能为冥想活动提供一种高科技新放松。</p> <p>2、心理疏导： 心理疏导沉浸式进行心理疏导解压体验，通过沉浸式身临其境体验的高科技方式对个人的情绪、心理等问题进行疏泄和引导。</p> <p>3、VR 心理应激训练： 体验者通过虚拟体验提升应激反应能力，可让体验者具备成熟的应对心态。</p> <p>4、心理测评量表模块： Texas 社交行为调查量表、阿森斯失眠量表(AIS)、工作压力自测问卷、焦虑测评量表(SAS)、精神压力自测问卷、人际关系综合诊断量表、同学关系测验问卷、显性焦虑量表(MAS)、性格倾向测试、自我压力测试量表。</p> <p>三、硬件配置要求</p> <p>1、高性能可随动虚</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>拟现实 VR 头盔 1 套。</p> <p>2、心理健康软件结合搭配使用。</p> <p>3、高仿真随动固件源：电压：AC220V，主板：B250，功率：1500W。</p> <p>4、载人舱：符合基本人体工学座椅舱，支持体验者身临其境体验。</p> <p>5、工作站：CPUi5，隐藏式主机。</p> <p>6、虚拟现实系统：系统：1 套。</p> <p>7、中控软硬件：可达成统一管理等作用。</p> <p>8、其它配套：音响：1 套，鼠标键盘：1 套。</p> <p>9、外形尺寸：占地约 1 平米。</p> <p>10、同时可佩戴检测：心率、血压、血氧等相关数据，数据可自动备份记录用于心理研究。</p>						
35	心理挂图	心溜心 XZX-GT	<p>1、背板材料：0.6cm 加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料：高清相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库供选择，涵盖心理</p>	幅	4	2200.0 0	8800.0 0	长沙市	湖南智心心理科教设	

				<p>学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框：加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm, 框子整体厚度 3cm, 正视角宽度 0.8cm。</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>						备有限公司
36	VR 心理训练室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明；</p> <p>(1) 拆除原矿棉板顶，新建吊顶，具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2) 材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙/8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面/40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，</p>	m <sup>2</sup>	41.7	800.00	33360.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

				<p>类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、拆除原隔断墙；其他墙面：优质环保乳胶漆饰面。</p> <p>原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘</p> <p>安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2) 弱电：铺设 PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,最终以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。</p>						
37	八、心理阅览室	图书架	泽壹定制	<p>1、尺寸 190cm*180cm*30cm。</p> <p>2、板材：甄选 ENF 级实木生态板,厚度 18mm,健康环保,承重力大,不易压弯开裂。</p> <p>3、密封背板,多层摆放,款式简单大方。</p> <p>4、优质五金件,紧密连接不易松动。</p>	个	4	750.00	3000.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司
38		阅览桌椅	泽壹定制	<p>1、桌子 1 张：尺寸 140cm*60cm*75cm</p> <p>(1) 板材：采用三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面板。具防刮、耐磨、防污,基材采用 ENF 级刨花</p>	个	4	900.00	3600.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

板,甲醛释放量 $\leq 0.025 \text{ mg/m}^3$ ,经防潮、防腐、防虫处理。

(2)封边和桌架:PVC封边,机械封边,高密性强,修边平滑、接缝整齐,桌架采用1.5mm厚的优质冷轧管,220度高温静电喷涂工艺,具有较强的耐腐蚀性及承重性。

(3)五金配件:采用五金配件(三合一连接件),五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。

2、椅子2把:尺寸515\*565\*820mm

(1)椅架:采用27\*24.9\*1.5mm葫芦形喷涂铁钢管,牢固抗冲击不变形。

(2)胶壳:材质采用全新PP工程一体成型,环保不褪色,质地轻、抗裂性强。

(3)连接件:PP塑料卡扣。

(4)脚塞:防滑塑料胶塞,保护地板不受伤害,移动时

				减少噪音。 (5) 坐垫: 高密度原生海绵, 弹力布坐垫, 会回弹好, 坐感舒适。 (6) 功能: 椅子可联排、可层叠, 方便收纳、节省空间。						
39	空调柜机	海信 KFR-72LW/G888 J-X1A	1、3P 冷暖立式空调; 2、变频; 3、一级能效; 4、制冷量:7300W; 5、制冷功率:1950W; 6、制热量:10000W; 7、制热功率:2900W; 8、电辅热:2400W;	台	1	7000.0 0	7000.0 0	青 岛 平 度 市	海 信 空 调 有 限 公 司	
40	心理挂图	心潜心 XZX-GT	1、背板材料:0.6cm 加厚木质高级木纹背板。 2、画面材料: 高清相纸+高透亚克力晶瓷膜, 提供图库供选择, 涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。 3、边框: 加厚高级磨砂铝合金边框, 多色可选。 4、整体尺寸: 50*70cm, 框子整体厚度 3cm, 正视角	幅	2	220.00	440.00	长 沙 市	湖 南 智 心 心 理 科 教 设 备 有 限 公 司	

				宽度 0.8cm。 5、配备加强四钉十字无痕钉。						
41		心理阅览室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明；</p> <p>(1)吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。。</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙/8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面/40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面。</p> <p>原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辩迹磨</p>	m <sup>2</sup>	44.7	800.00	35760.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup> 电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，常规锁，最终以实际现场及学校设计方案为</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				准，材质为正规厂家合格产品。						
42	九、心理网络服务中心	空调柜机	海信 KFR-72LW/G888 J-X1A	1、3P 冷暖立式空调； 2、变频； 3、一级能效； 4、制冷量:7300W； 5、制冷功率:1950W； 6、制热量:10000W； 7、制热功率:2900W； 8、电辅热:2400W；	台	1	7000.0 0	7000.0 0	青岛市	海信空调有限公司
43	十、档案兼器材室	档案柜	泽壹 定制	1、尺寸 185*85*40cm 板材：采用优质冷轧钢板，厚 0.6mm。 2、扣手锁具五金件：优质不锈钢扣手。 3、工艺：产品金属架体及配件经酸洗，磷化，除锈处理，采用静电亚光喷塑，达到表面均匀光亮，色泽一致，严密，平整无裂纹及划痕。半成品采用全自动数控设备进行裁剪冲切，数控折弯机等工艺后再进行无痕点焊焊接成型。 4、生产工艺：采用激光切割设备，一	个	8	570.00	4560.0 0	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				次成型。 5、喷塑工艺：采用十二工位喷涂流水线技术，产品须无毒、无味、无甲醛。						
44	档案兼器材室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明</p> <p>(1)吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙/8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面/40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯等含安装，材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面。 原有墙面基层处理，腻子粉两遍，</p>	m <sup>2</sup>	20.7	800.00	16560.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

			<p>整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒,罗马杆/轨道/及配件;颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它:强弱电改造</p> <p>(1) 强电: 铺设JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位, 插座: ZRBV4m<sup>2</sup> 照明: 2.5m<sup>2</sup> 电线, 材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2) 弱电: 铺设PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线, 材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装, 含门框、门锁等小五金, 常规锁,</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				以实际现场及学校设计方案为准，材质为正规厂家合格产品。 6、吊顶安装吊扇2个。						
45	十一、盥洗室	净水器	斯芙特 A800L	1、工作原理：反渗透。 2、滤芯：RO膜。 3、水效等级：1级。 4、安装方式：厨下式。 5、白色智慧龙头款。 6、净水出水流量：2.2L/min。 7、额定总功率：80W。 8、额定总净水量：反渗透出水4000L,活性炭出水4000L。	台	1	2800.0 0	2800.0 0	哈尔滨市	哈尔滨斯芙特净水科技有限公司
46		盥洗室环境改造	泽壹定制	1、洗手池换新：洗脸盆台下式，大理石洗漱台。 2、灯具换新、安装。 3、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，以实际现场及学校设计方案为准，材质为正规厂家合格产品。 4、强弱电改造。	项	1	30400.00	30400.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司
47	十二	心理热线管理	心溜心定制	1、心理热线系统包含来电人员管理、接线人员管理、通	套	1	74700.00	74700.00	长沙	湖南智心

、 热 线 接 听 室	系统		<p>话记录管理、知识库管理、个人信息管理、统计分析、权限管理、信息扩展等多个功能模块，以满足不同层面的运营与管理需求。</p> <p>2、心理热线管理系统组成，硬件组成部分：心理热线服务主机、咨询员话机模拟语音网关；软件组成部分：心理热线系统服务软件。</p> <p>3、安装部署：硬盘存储录音文件。</p> <p>4、支持人员档案，包括基本信息（姓名、联系方式、性别、年龄等）、咨询历史等。查询性能：支持快速索引查询，如按姓名、联系方式等关键字搜索。</p> <p>5、支持通话录音，录音内容可用于后续服务质量的评估和改进，帮助咨询师回顾并总结服务过程中的优点和不足，从而不断提升服务水平。</p> <p>6、支持自我放松：</p>					市	心理科教设备有限公司
----------------------------	----	--	--	--	--	--	--	---	------------

				<p>提供专业的心理放松减压音乐进行自我放松、减压，放松内容自主设置。</p> <p>7、支持来电弹屏：来电号码自动弹出来电号码、历史咨询记录和来访者信息以供咨询师查看。</p> <p>8、支持语音留言：支持热线语音留言方式回复，将问题通过留言方式传达给咨询师，咨询师根据留言给来访者辅导建议。</p> <p>9、支持自主添加咨询记录：系统根据来电录音记录、来访者背景资料、咨询问题类型等因素进行统计分析，咨询师根据统计结果为来访者开展主要问题辅导技能的培训和个案督导。</p> <p>10、硬件要求：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1)心理热线服务器；</li><li>(2)坐席数支持 4 个，电话机 3 个；</li><li>(3)液晶显示器 19 英寸。</li><li>(4)处理器 i5，内存 16G，固态硬</li></ul>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>盘 512G。</p> <p>(5)外置接口包含 USB 2 个、RJ45 接口 1 个，电话线接口 &gt;1 根，一拖四转接头 1 个。</p> <p>(6)移动操作台 1 台，具备主机位，抽屉不少于 2 个。宽度 80cm，高度 70cm。</p>						
48	热线电话	同方 E500-C2016	<p>1、CPU: Intel 酷睿 12 代 I5-12400 处理器。</p> <p>2、主板: 不低于 660 芯片主板，主板自带 VGA、HDMI 接口。</p> <p>3、内存: 8GB DDR4, 2 个内存插槽。</p> <p>4、硬盘: 512G M.2 SSD。</p> <p>5、网卡: 集成 10M/100/1000MB 自适应网卡。</p> <p>6、显卡: 集成高性能。</p> <p>7、扩展槽: 1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1。</p> <p>8、接口: 6 个 USB 接口，其中前置 2 个 USB 3.2 Gen 1、后置 2 个 USB 3.2 Gen 1，后置 2 个 USB 2.0, 1 个 RJ45</p>	台	2	6500.00	13000.00	无锡市	同方计算机有限公司	

				<p>接口。</p> <p>9、声卡：集成。</p> <p>10、显示器：27寸显示器，分辨率1920*1080(16:9)，显示器具有低蓝光功能。</p> <p>11、机箱：标准MATX立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效，机箱不小于7.5L，顶置电源开关键，方便使用。</p> <p>12、电源：180W。</p> <p>13、键鼠：防水抗菌键盘、抗菌鼠标。</p> <p>14、安全特性：USB屏蔽技术，可设置为仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露。</p> <p>15、操作系统：出厂预装windows 11正版操作系统。</p>						
49	热线接听桌椅	泽壹定制	<p>1、桌子1个：尺寸120*60*75cm；上部围挡高30cm；人造隔音板。</p> <p>(1) 板材：采用三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面板，抗硬度性能好，防刮、耐磨、防污，基材采用</p>	套	3	720.00	2160.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

			<p>ENF 级刨花板, 甲醛释放量 0.025 mg/m<sup>3</sup>, 经防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>(2) 封边和桌架: PVC 封边, 机械封边, 高密性强, 修边平滑、接缝整齐, 桌架采用 1.5mm 厚的优质冷轧管, 220 度高温静电喷涂工艺, 具有较强的耐腐蚀性及承重性。</p> <p>(3) 五金配件: 采用五金配件 (三合一连接件), 五金配件紧密拼接, 牢固, 间隙细小且均匀, 平整无毛刺。</p> <p>2、椅子 1 把: 尺寸 515*565*820mm</p> <p>(1) 椅架: 采用 27*24.9*1.5mm 葫芦形喷涂铁钢管; 220 度高温静电喷涂, 牢固抗冲击不变形。</p> <p>(2) 胶壳: 材质采用 PP 工程一体成型, 环保不褪色, 质地轻、抗裂性强; 拉力测试承重 150KG。</p> <p>(3) 连接件: PP 塑料卡扣。</p> <p>(4) 脚塞: 防滑塑</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				料胶塞，保护地板不受伤害，移动时减少噪音。 (5) 坐垫：高密度原生海绵，弹力布坐垫，回弹好，坐感舒适。 (6) 功能：椅子可联排、可层叠，方便收纳、节省空间。						
50	空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	1、1.5P 冷暖空调； 2、变频； 3、一级能效； 4、制冷量:3520W； 5、制冷功率:810W； 6、制热量:5100W； 7、制热功率:1200W； 8、电辅热:850W；	台	1	3300.0 0	3300.0 0	青 岛 平 度 市	海 信 空 调 有 限 公 司	
51	心理挂图	心潜心 XZX-GT	1、背板材料:0.6cm 加厚木质高级木纹背板。 2、画面材料: 高清相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。 3、边框: 加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。 4、整体尺寸: 50*70cm, 框子整体厚度 3cm, 正视角	幅	4	220.00	880.00	长 沙 市	湖 南 智 心 心 理 科 教 设 备 有 限 公 司	

				宽度 0.8cm。 5、配备加强四钉十字无痕钉。						
52	热线接听室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明；</p> <p>(1)吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙/8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面/40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面。</p> <p>原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将</p>	m <sup>2</sup>	44.7	700.00	31290.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

			<p>浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，常规锁，以实际现场及学校</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				设计方案为准，材质为正规厂家合格产品。						
53	十三、心理宣泄室	基础宣泄器材	心潜心 XZX-XXR	<p>1、实体宣泄人 1 个：填充物高弹性发泡棉，回弹不变形；底座材料优质包胶，内铁砂模型压铸，仿真人形设计。</p> <p>2、硅胶宣泄人 1 个：硅胶材质，底座支持装水/沙；颜色蓝色；高度可调节，160-170cm；底座高强吸盘，连接处配备优质弹簧，使训练效果更佳。</p> <p>3、宣泄棒 3 支：采用软性材料，安全耐用。</p> <p>4、拳击手套 2 只：高质 PU/PVC，内填加厚缓冲层，配戴合适。</p> <p>5、宣泄球 3 个：直径 40 公分，多种颜色。</p>	套	1	7800.0 0	7800.0 0	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司
54		智能击打宣泄仪	心潜心 V8.0	一、产品要求 系统基于“人机互动”概念设计，具有击打、呐喊模式功能，支持一键切换。系统提供多主题训练方案和多款互动训练游戏，通	台	1	33800. 00	33800. 00	长沙市	湖南智心心理科教设备

过采集训练者击打力度、呐喊分贝值以及持续时间智能匹配互动指导语音，以新颖独特的游戏方式完成情绪调节，消除焦虑、紧张、冲动、抑郁等负面情绪，达到调节身心、减缓压力、疏解情绪的宣泄效果。

## 二、产品配置

1、安卓一体机平台，屏幕尺寸：43寸，高度：1750mm，底座宽 640mm。面板类型：LED 液晶屏；面板尺寸：43寸；显示比例：16:9；分辨率：1920(RGB) × 1080(FHD)；对比度：4000:1；反应时间：5 ms；亮度：400 cd/m<sup>2</sup>；像素：0.1805\*0.5415mm；显示区域：930 mm × 523 mm；可视角度：178° /178°（左右/上下）；使用寿命：5 万小时以上。支持多点触摸功能。

2、击打靶：高度 750mm，击打范围

			<p>40mm，外层高强度PU皮革皮材质，立体采集端。</p> <p>三、产品功能</p> <p>1、多声音主题模式：系统内置男声、女声主题音模式，符合不同群体需求。</p> <p>2、模式切换：可随意切换击打或者呐喊模式。</p> <p>3、不少于9大宣泄主题，不少于4个击打游戏。</p> <p>4、动态呐喊场景：提供十余种呐喊动态场景选择，为系统更为有带入感的呐喊宣泄环境。</p> <p>5、结果报告：呐喊结束后即出示产品结果报告，为来访者提供一份自我了解的解析报告，为心理老师提供更多的心理疏导参考资料。</p> <p>7、视频放松：心理品质提升视频。</p> <p>8、音乐放松：催眠音乐、放松类、缓解身心疲劳、激发脉轮神奇音心理音乐。</p> <p>9、游戏体验：多款</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				趣味游戏，由分贝与击打力度驱动。 10、个人中心：查看个人的登录与使用信息。 11、无线连接：击打靶与触控操作平台进行蓝牙无线连接，连接电源与主机匹配即可进行操作。						
55	智能呐喊宣泄仪	心溜心 V8.0	<p>一、技术要求</p> <p>智能呐喊宣泄仪是以呐喊为主题的新型智能化心理宣泄设备，能够让学生很快的宣泄自己的不良情绪。</p> <p>二、产品配置</p> <p>1、安卓一体机平台，屏幕尺寸：43寸，高度：1750mm，底座宽 640mm。面板类型：LED 液晶屏；面板尺寸：43寸；显示比例：16:9；分辨率：1920(RGB) × 1080(FHD)；对比度：4000:1；反应时间：5 ms；像素：0.1805*0.5415mm；显示区域：930 mm × 523 mm；可视角度：178° /178°（左右/上下）；使</p>	台	1	33800.00	33800.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	

			<p>使用寿命：5 万小时以上。</p> <p>2、支持多点触摸功能。</p> <p>4、支持 1920*1080 高清分辨率,1080p 高清视频解码和大尺寸触摸屏的接入。</p> <p>5、系统稳定性好、可靠性高、耗能低、节能环保。</p> <p>三、产品功能</p> <p>1、提供男声、女声切换。</p> <p>2、不少于 9 大宣泄主题，评估完成后出具详细的报告文件，且提供建议，帮助来访者调节生理状态。</p> <p>3、动态呐喊场景：提供至少 10 种呐喊动态场景选择，并有带入感的呐喊宣泄环境。</p> <p>4、结果报告：呐喊结束后即能够出示产品结果报告，为来访者提供一份自我了解的解析报告，为心理老师提供更多的心理疏导参考资料。</p> <p>6、放松：心理品质提升放松。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>7、音乐放松：包含放松类、缓解身心疲劳类心理音乐。</p> <p>8、趣味游戏：多款趣味游戏，由分贝与击打力度驱动。</p> <p>9、个人中心：能查看个人的登录与使用信息。</p>						
56		VR 智能运动身心调节训练系统	心潜心 V8.0	<p>VR 心理骑行平台功能</p> <p>1、有多种类型的 VR 心理资源为来访者达成实际干预、缓解疏导作用。产品要以 VR 心理干预软件资源为主、使用功能为辅，减少来访者繁杂无用的功能操作，能够带来实用性干预效果。来访者佩戴 VR 头盔，身骑动感单车可身临其境，能有效起到舒缓压力、漫游放松、宣泄解压等作用。</p> <p>2、VR 骑行</p> <p>（1）档案建立模块：来访者可在主界面输入用户名，可快速、便捷的建立个人心理档案。</p> <p>（2）账号登录模块：来访者可在平台中输入用户名，</p>	套	2	62300.00	124600.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				<p>登录个人账号。</p> <p>(3)心理训练数据模块：可将每人的训练数据进行下载保存。</p> <p>(4)生理数据监测功能：体验可查看脉搏参数功能。</p> <p>3、VR 骑行软件平台与自行车硬件高度匹配，实际自行车脚踏骑行时 VR 头盔中的软件场景也可随动骑行。</p> <p>二、VR 心理骑行软件要求</p> <p>1、心情治愈骑行：来访者能够在优美的大自然的场景下，完成一段自由骑行之旅，让情绪低落的来访者治愈心情。</p> <p>三、硬件配置要求</p> <p>1、高性能骑行虚拟现实 VR 头盔 1 套；</p> <p>2、心理健康软件结合搭配使用。</p> <p>3、骑行随动固件源：电压：AC220V、功率：1000W。</p> <p>4、骑行单车：高仿真动感车架，支持体验者身临其境骑行体验。</p> <p>5、骑行工作站：隐</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>藏式主机。</p> <p>6、虚拟现实骑行硬件系统：系统 1 套。</p> <p>7、其它配套：屏幕 1 套、鼠标键盘 1 套、光学灯带 1 套。</p> <p>8、外形尺寸：占地约 1.5 平米。</p>						
57		漩涡减压反馈仪	心潜定制	<p>一、产品硬件参数：</p> <p>1、总高度不低于 1550mm。</p> <p>2、产品内部：选用材质铝合金，铝合金涡轮特点：防腐防锈防爆，体重轻对电机负载小，插片式结构具有高转速平稳、噪音小。</p> <p>3、供电方式通过手摇电机供电。</p> <p>4、透明圆柱型缸体保证体验者发泄起来肌肉力度的负荷较为适中，缸体连接处圆角处理，顶部防溢出水设计。</p> <p>5、底座圆柱采用钢板喷塑表层处理，透明圆柱型缸体与底座圆柱连接钢板支撑面采用钢板进行加固。</p> <p>6、缸体防松性和自锁性，装饰螺帽圆头盖帽螺母，增强缸体的稳定性。</p>	台	1	24000.00	24000.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				<p>二、产品要求</p> <p>1、通过手摇式转轮，手摇用力带动叶片式涡轮发生装置，结合透明圆柱型缸体中自然水产生旋转旋涡柱类似“龙卷风”形态，内置发电系统对led蓝色氛围灯供电。</p> <p>2、压力释放指数：系统须实时显示压力释放值，来访者实时了解到压力释放指标。</p> <p>三、产品配置清单</p> <p>（一）漩涡减压仪三代 1台</p> <p>（二）专用注水水管 1根</p> <p>（三）电动抽水泵 1个</p>						
58	空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	<p>1、1.5P 冷暖空调；</p> <p>2、变频；</p> <p>3、一级能效；</p> <p>4、制冷量:3520W；</p> <p>5、制冷功率:810W；</p> <p>6、制热量:5100W；</p> <p>7、制热功率:1200W；</p> <p>8、电辅热:850W；</p>	台	1	3200.00	3200.00	青岛市	海信空调有限公司	
59	心理挂图	心溜心 XZX-GT	<p>1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料:高清</p>	幅	4	220.00	880.00	长沙市	湖南智心心	

				<p>相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框：加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm，框子整体厚度3cm，正视角宽度0.8cm。</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>						理科教设备有限公司
60	心理宣泄室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明；</p> <p>(1)吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准；</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标50主龙/8mm吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm石膏板单面封面/40*200mm铝方通，15mm阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设PVC线管/线槽/连接阻</p>	m <sup>2</sup>	42.9	1000.00	42900.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

			<p>燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：墙面软包处理，木工板墙面基础、奥松板底板、25mm 硬质海绵外包皮革；材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、地面铺设不低于4mm 厚 PVC 运动地板。</p> <p>4、窗帘： 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>5、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设 JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup> 电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>6、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。</p>						
61	十四、综合素质训练室	认知能力训练系统	心潜心 V8.0	<p>一、技术要求</p> <p>1、认知训练:屏幕尺寸10英寸,比例16:9,分辨率1920*1080;内存4G,双核处理器,存储容量128GB,win10操作系统;支持Wi-Fi、蓝牙功能。</p> <p>二、功能要求</p> <p>1、心理认知能力训练系统,包含记忆力、注意力等方面认知能力评估训练。</p> <p>2、认知能力分析报告</p> <p>(1) 认知表现</p> <p>帮助受训者了解当前自己的整体认知能力表现、各项基础认知功能的状态</p>	套	1	23100.00	23100.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				水平。 (2)训练记录 每次受训者训练结束，训练结果分析报告，能够对后续的认知水平变化情况做评估。						
62		HRV 心理 放松训练系统	心潜心 V3.0	1、功能要求： 生物反馈传感器收集并处理生理数据，芯片传感器通过 USB 接口将采集到的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，实时监测心率变异性曲线（HRV）、频谱及脉搏。 2、统计分析生理数据，形成监测报告。 (1)数据报告：系统对采集的生理信号，以准确、客观、直观、动态地显示受测者的自主平衡状态，记录时域、频域数据，包括心率变异性时域数据科学研究提供充分的量化分析基础。 3、训练中心 (1)系统提供 HRV	套	1	23100.00	23100.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				<p>训练</p> <p>(2)受训者在轻松有趣的游戏中，可完成调节和监控一边进行训练一边记录生理指标。</p> <p>4、记录中心</p> <p>(1)记录报告可直接导出,本地保存。</p> <p>6、硬件要求:</p> <p>1)生物反馈训练端</p> <p>1个: 屏幕尺寸: 10英寸; 存储容量: 128GB; 系统内存: 6GB; windows10操作系统。</p>						
63	生涯辅导器材	心潜心 XZX-TT-GH	<p>1、生涯辅导教具箱提供生涯规划课程的活动配套教具。</p> <p>2、生涯教具: 教具材质: PVC 材质, 可重复擦写使用, 边角为圆角。</p> <p>3、教具箱 2 个。</p> <p>5、生涯教具活动手册 1 本。</p>	套	1	7200.0 0	7200.0 0	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	
64	行为训练器材	心潜心 XZX-TT-SZ	<p>1、行为训练器材包含 10 项训练活动方案教材及工具, 配套 1 个器材箱。</p> <p>2、10 项训练主题:</p> <p>2.1 联合舰队: 材质: 尼龙扁带, 固定方式: 金属卡扣与自粘带, 颜色: 2</p>	套	1	9600.0 0	9600.0 0	长沙市	湖南智心心理科教设备有	

种，数量：20 条。

2.2 齐眉棍：材质：金属磨砂，组合方式：5 节折叠金属杆，嵌套插接，内置弹力皮筋，长度：2 米。

2.3 心心相印：材质：PU，数量：4 套。

2.4 珠行万里：材质：塑料，颜色：红色、黄色，规格：U 型，弧形外角，长度：40cm，数量 20 件。

2.5 疯狂的设计：材质：PVC，数量：26 张。

2.6 蚂蚁翻叶子：材质：尼龙帆布，颜色：3 种，规格：0.3 平米 2 套，0.6 平米 2 套，1 平米 2 套。

2.7 圈之魅力：材质：塑料，规格：多彩拼接式，直径 1 米，数量：2 个。

2.8 鼓舞人生：材质：实木、黄牛皮；规格：直径 45CM；组成：牛皮鼓 1 个，手拉带 8 条，皮球 1 个。

2.9 袋鼠跳：材质：

				<p>尼龙布；规格：直径0.4米、高度0.7米；颜色两种以上，数量：6个。</p> <p>2.10 极速 60 秒 1套。</p> <p>3、器材箱 1套：材质：铝合金边框、密度板、防震 EVA，含锁及提手。</p>						
65	VR 认知训练系统	心潜心 V8.0	<p>基于控制 VR 的一体集中式管理系统平台，接入基于虚拟现实 VR 技术的认知训练系统内容，包含放松训练场景内容，可交互 VR 认知训练场景。</p> <p>1. 每次训练均出具对应的训练报告，包含受训者基本信息、训练结果等内容。</p> <p>2. 支持受训者档案管理。</p> <p>3. 支持通过管理系统控制 VR 设备的使用，包括启动、结束、选择训练方案等操作。</p> <p>4. VR 套装：包含 VR 头盔和控制手柄。</p>	套	1	17800.00	17800.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	
66	旱地冰壶	海贝斯 20cm	<p>1、赛道和冰壶材料均选择环保的优质材质，无异味。冰壶底部实心钢珠采</p>	套	1	3400.00	3400.00	上海市	上海九狮工	

				用高强度优质钢材制成，使用时更顺滑。 2、赛道尺寸:1.6*7米赛道 1 个 PVC 材质。 3、冰壶尺寸: 直径 20cm，冰壶 8 个，橡胶材质，冰壶重 2KG。						贸有限公司
67	催眠节拍器	心溜心定制		采用金属发条旋钮，不易断裂，不易生锈,手感舒服。 6 组齿轮纯铜机芯摆动灵活顺畅，清音清脆。刻度采用凹凸压印工艺，不易掉色不易脱落。 尺寸: 高 210mm，长 115mm ，宽 115mm。	个	1	530.00	530.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司
68	眼疾手快	心溜心定制		1、功能: 可用遥控器操控,随机模式、固定模式、自定义模式、音乐显示。通过调节圆棒的掉落速度来控制难易程度。 2、机身: 全加厚钢架结构，全钢喷塑工艺，不锈钢棒数 10 根。 3、棒子材质: 不锈钢管加保护套。	套	1	3500.00	3500.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司
69	心理挂	心溜心		1、背板材料: 高密度贴纸后挡板。	幅	4	220.00	880.00	长	湖南

		图	XZX-GT	<p>2、画面材料：UV 喷绘水晶画面，提供图库供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框：树脂画框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm，框子整体厚度 3cm，正视角宽度 0.8cm。</p> <p>5、配备无痕钉。</p>					沙市	智心理科教设备有限公司
70		综合素质训练室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明</p> <p>(1) 拆除原有顶、灯具，吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2) 材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻</p>	m <sup>2</sup>	31.1	800.00	24880.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面。</p> <p>原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘</p> <p>安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2) 弱电：铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，常规锁，以实际现场及学校设计方案为准，材质为正规厂家合格产品。</p>						
71	十五、积极心理体验中心	智能脑波生物反馈训练仪	心潜心 V8.0	<p>一、产品参数</p> <p>1. 采用蓝牙4.0无线脑波信号传输系统，可以实时采集脑波信号。</p> <p>2. 同一空间内多台设备同时使用不得串频影响使用，蓝牙传输距离不低于10m。</p> <p>3. 依据生物反馈原理进行训练。</p> <p>4. 放松训练功能：放松过程中采集使用者脑电数据并进行自动记录。</p> <p>5、多位受训者管理及训练记录管理：支持多位受训者管理；能查询所有训</p>	套	1	64000.00	64000.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				<p>练课程信息；能查询所有训练记录数据；能对训练记录进行条件检索；能导出训练记录报告。</p> <p>6、训练数据分析及报告：对所有训练项目的脑电数据进行自动记录；可对训练记录数据进行统计分析。</p> <p>7. 实时生物反馈数据记录：系统通过蓝牙与脑电采集仪通讯，可实时监测和记录受训者训练过程当中的“专注度”和“放松度”参数以及 Delta、Theta、Alpha、Beta、Gamma 等 8 个 EEG 参数，并以形象的波形图表显示，受训者可实时监测自己的心理状态，了解自己当前状态。</p> <p>二、产品配置</p> <p>1、脑波灯 4 个。</p> <p>(1) 通过全彩色 LED 灯的色彩变化实时显示情绪变化。</p> <p>(2) 可通过开关来实时切换选择专注</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>度训练模式和放松度训练模式。</p> <p>(3) 脑波灯具有灯光提示或语音功能。</p> <p>(4) 灯泡采用非易碎材质，直径不小于 250mm。</p> <p>2、脑波仪 4 个</p> <p>(1) 使用 EEG 脑电生物传感器，信号采样频率为 512Hz。</p> <p>(2) 信号采集电极采用非侵入式干电极，无需涂导电膏或导电液；电极材料选用阻抗性能低的氯化银干电极。</p> <p>(3) 脑波发带采用可重复清洗擦拭的硅胶材质头戴，方便清洗表面汗渍等杂质，硅胶头戴具有三个金属电极片。</p> <p>(4) 脑机主控模块与脑波发带采用可拆卸式设计，方便维修更换。</p> <p>(5) 基于 TGAT 的智能脑电芯片，实现脑电信号的采集、滤波、放大、A/D 转换、数据处理及分析等功能，并通</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>过 UART 标准接口对外输出脑电参数；</p> <p>(4) 内置蓝牙 4.0 无线传输模块，将采集的脑电数据通过蓝牙方式发送，无线工作频率为 2.4GHz；</p> <p>(6) 脑波仪供电方式采用充电锂电池，续航时间不低于 9h。</p> <p>3、系统运行平台： I5 处理器/8G 内存/256G 硬盘/集成显卡/14 英寸屏幕。</p>					
72	操作桌椅	泽壹定制	<p>1、桌子 1 张：尺寸 140cm*60cm*75cm</p> <p>(1) 桌面材质：板材采用 E1 级优质三聚氰胺板，防火防刮、耐磨、环保无毒；面板厚度 25mm，采用优质 2.0mmPVC 四周全自动机器近色一体封边，无脱胶、无露底现象。</p> <p>(2) 桌架：台架材质：台脚采用蛋管，1.5mm 壁厚冷轧管；书网管使用 0.8mm 圆管冷轧管；连接杆使用</p>	套	5	900.00	4500.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>1.2mm 壁厚圆管冷扎管,220 度高温静电喷涂工艺,具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>(3)脚轮:2.5 英寸 PU 可活动万向脚轮,带刹车锁定功能。</p> <p>(4)外观设计:简约设计风格,可折叠存放,节省空间。</p> <p>2、椅子 2 把:尺寸 515*565*820mm。</p> <p>(1)椅架:采用 27*24.9*1.5mm 葫芦形喷涂铁钢管;220 度高温静电喷涂,牢固抗冲击不变形。</p> <p>(2)胶壳:采用全新 PP 工程一体成型,环保不褪色,质地轻、抗裂性强;拉力测试承重 150KG。</p> <p>(3)连接件:PP 塑料卡扣。</p> <p>(4)脚塞:防滑塑料胶塞,保护地板不受伤害,移动时减少噪音。</p> <p>(5)坐垫:高密度原生海绵,弹力布坐垫,回弹好,坐感舒适。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				(6) 功能: 椅子可联排、可层叠, 方便收纳、节省空间。						
73	心灵唱吧	心潜心 XZX-CB	<p>一、整体硬件要求</p> <p>1、整机构成</p> <p>(1) 设备主体: 唱吧机箱 1 个(含钣金箱体: 材料厚度 1.5mm、高密度钢化玻璃; 空调: 一体式冷凝空调; 通风系统, 灯光、门禁系统)。</p> <p>(2) 功能主件: 21.5 英寸触摸点播系统(屏) 1 个; 影像字幕显示屏 32 英寸 1 个; 朗读娱乐主机 1 个; Hero Luck 声效处理器 1 个。</p> <p>(3) 设备附件: 专业麦克风 2 个; 麦克风支架 2 个; 专业监听耳机 2 个; 空调调节器 1 个; 升降旋转海绵座椅 2 把; 实木小吧台 2 个。</p> <p>2、尺寸规格</p> <p>(1) 产品尺寸: 长*宽 * 高 : 1.47*1.47*2.50 m ;</p> <p>(2) 额定电源: AC220V/50HZ</p>	台	2	43000.00	86000.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	

			<p>(3)额定功率：整机为 1000W，包含冷凝空调和通风系统。</p> <p>(4)显示部分：主显示器 32 英寸,分辨率 1920*1080；触摸屏 21.5 英寸,分辨率 1920*1080 ，响应速度 0.01 秒,触屏支持 3.5COM 串口 232 协议，支持手写输入，G+G 防爆屏幕，屏幕亮度：300cd/m<sup>2</sup> (Typ) ，屏幕对比度：800:01:00，厚度 8mm。</p> <p>(5)网络：支持无线、有线及 4G 网卡。</p> <p>(6)音响:2.1HI-FI 音响。</p> <p>(7)整机重量 400KG。</p> <p>二、系统主机配置要求</p> <p>1、主机：采用八核芯片主机，配备 Android 7.0 以上操作系统，交流转 12V DC 供电,安全、环保、低功耗。</p> <p>2、CPU：主控芯片八核。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>3、图像处理： 支持 OPENGL ES1.1/2.0/3.0, OPEN VG1.1, OPENCL, Directx11;内嵌高性能 2D/3D 加速硬件;支持 4K、H.265 硬解码 10bits 色深、HDMI2.0;支持 1080P 多格式视频解码 1080P 视频编码, 支持 H.264, VP8 和 MVC 图像增强处理;硬件提升低功耗下显示效果。</p> <p>4、显示: 最高支持 3840X2160 分辨率显示, 以及 HDMI2.0 输出;</p> <p>5、内存及存储 :DDR3 1GBRAM+8GBROM ; 4TB 硬盘。</p> <p>6、接口: 2 组 USB 输入, 1 组 HDMI 输出, 1 组 VGA 输出;配备 VGA 或 HDMI 视频输出接口, 可连接大屏幕电视进行实时画面显示支持。</p> <p>7、网络: 有线网络 10/100Mbps (1) 后面板:RJ45 x 1</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>无线网络 2.4G SDIO WIFI (2) 板边:IPX 座 x 1。</p> <p>8、视频输出: HDMI 后面板 :HDMI TYPEA x 1; VGA DB15 x 1。</p> <p>9、音频: SPDIF+AV 音频输出, 耳机 (3.5 接口), 话筒 (YS-3086.5 标准接口)。</p> <p>10、供电: SATA 12V/2A ,系统主机整备 12V5A, HEROLUCK 效果器 5V/2A。</p> <p>11、六大功能: 唱歌、朗读、红色党建、健心 (心理测评)、阅读、听书。</p> <p>三、Hero Luck 声效处理器 (DSP)</p> <p>1、Hero Luck 声效处理器 (DSP), 声音干净洪亮饱满;</p> <p>2、功能特点: 具有音乐声 7 段均衡输出功能, 输出高通滤波器数值为: 12dB/24dB(0Hz - 303Hz); 麦克风信号输入时, 效果器可对人声进行 15 段参量均衡处理并拥有防“回受”压</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>限功能；同时在背景音、人声合成上能自主进行回声、混响、压缩限幅及杂音高低通道滤波，以达到人声和乐声的均衡且清晰的输出效果。</p> <p>工作模式：唱歌/热舞，主要调节参数</p> <p>(1) 音乐电平： 0~200%</p> <p>(2) 直达声电平： 0~200%</p> <p>(3) 回声电平： 0~200%</p> <p>(4) 混响电平： 0~200%</p> <p>(5) 高通滤波器： 0Hz - 303Hz</p> <p>(6) 音乐参量均衡：7段，主输出3段参量均衡；</p> <p>(7) 压缩限幅器</p> <p>(8) 延时：0~50ms</p> <p>(9) 静音功能、超低音输出。</p> <p>3、现场和播出采用独立效果器，控制内线回受抑制演绎算法，给歌者创造一个录音棚级别的自我陶醉的唱歌空间。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>四、内置空调温度显示器，配备水凝自蒸发冷凝空调系统，快速调温。</p> <p>五、专业的声学导音装置及隔音材料，高强度隔音钢化玻璃，能够改善mini空间的环境声场，同时大声朗读也不打扰他人。</p>						
74	空调柜机	<p>海信</p> <p>KFR-72LW/G888J-X1A</p>	<p>1、3P冷暖立式空调；</p> <p>2、变频；</p> <p>3、一级能效；</p> <p>4、制冷量:7300W；</p> <p>5、制冷功率:1950W；</p> <p>6、制热量:10000W；</p> <p>7、制热功率:2900W；</p> <p>8、电辅热:2400W；</p>	台	2	7030.00	14060.00	青岛市	海信空调有限公司	
75	心理挂图	<p>心潜心</p> <p>XZX-GT</p>	<p>1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料:高清相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框:加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。</p>	幅	4	220.00	880.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	

				<p>4、整体尺寸：50*70cm, 框子整体厚度 3cm, 正视角宽度 0.8cm。</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>						
76		积极心理体验中心环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明；</p> <p>(1) 拆除原有顶、灯具、吊扇，吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2) 材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p>	m <sup>2</sup>	64.4	600.00	38640.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面</p> <p>原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘</p> <p>安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup> 电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				品。 5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金,常规锁,以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。						
77	十六、团体活动室	团体活动桌椅	心溜心 XZX-TT-HDZ-6	<p>团体活动专用桌椅根据团体辅导活动的专业要求,由环形组合桌、六面扇形组成,配6把椅子。</p> <p>1. 桌架:采用圆管为1.5mm壁厚优质冷轧钢管。</p> <p>2. 横梁:采用圆管为1.2mm壁厚优质冷轧钢管。</p> <p>3. 站脚:采用优质铝合金压铸成型。</p> <p>4. 脚轮:采用50mm.PVC活动万向轮。</p> <p>5. 台面:采用25mm后E1级高密度板。</p> <p>6. 椅背坐垫:一次成型中空吹塑工艺,颜色可选。</p> <p>7. 椅架:采用圆管1.5mm厚优质冷轧钢管,表面经酸洗、磷化、脱脂,高温静电喷涂防锈处理。</p>	套	5	3900.00	19500.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				8. 脚轮：优质 PU 耐磨消音万向轮。						
78	团体活 动器材	心溜心 XZX-TT	<p>1. 团体辅导器材包含环境适应、沟通交往、竞争合作、自我意识、创新实践、学习管理、意志责任、心灵成长等8大主题20种活动游戏。活动游戏由室内和室外两部分组成。</p> <p>2. 活动游戏名称：个性名片、寻人行动、变形虫、我说你画、最佳配图、“啄木鸟”行动、造房子、价值拍卖、遵从指导、传球夺秒、比比谁高、平面魔方、于无声处、举手仪式、承担责任、感恩父母、命运之牌、体验放松、解开手链。</p> <p>3、活动器材箱 4 个。</p>	套	1	3900.0 0	3900.0 0	长 沙 市	湖南智心心理科教设备有限公司	
79	全彩 LED 显示屏	itcC2.0	<p>一、LED 屏体</p> <p>1、像素间距：2.0mm，尺寸：4.48m*2.24m。</p> <p>2、功率：要求 LED 显示屏峰值功耗 390W/m<sup>2</sup>，平均功耗 130W/ m<sup>2</sup>，在 600nits 亮度下。</p>	套	1	55000. 00	55000. 00	广 州 市	广东保伦电子股份有限公司	

- 3、控制方式：同步/异步，点对点控制。
- 4、对比度：9000:1；可视角度（水平/垂直）：175°/175°。
- 5、灰度等级：16Bit。
- 6、刷新率（Hz）：3840Hz。
- 7、亮度均匀性：校正前 98%，校正后 99%。
- 8、接插件要求：采用镀金工艺，镀层厚度 1um。
- 9、使用寿命：100000H。
- 10、防蓝光：VICO 舒适度指数：1 级，蓝光辐射功率 0.11W/m<sup>2</sup>·sr·nm。
- 11、具备 GAMMA 校正技术。
- 12、抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，能承受 1.5KV 交流电源，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象。
- 13、盐雾测试：置于温度 35℃、PH 值 6.5~7.2、盐雾

			<p>浓度 5%,48 小时连续喷雾的环境下,符合盐雾 10 级要求。</p> <p>14、LED 面泼水防水: 表面具备浸水防水, 液体水泼洒到 LED 表面不会对显示产生影响; 正面 X7 级防水。</p> <p>二、视频处理器</p> <p>1、具有 2 类视频输入接口, 包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI。</p> <p>2、最大带载 260 万像素, 最宽可达 4096 点, 或最高可达 2560 点。</p> <p>3、最大输入分辨率 1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置。</p> <p>4、支持 4 路千兆网口输出, 支持单机或双机冗余备份。</p> <p>5、支持对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放。</p> <p>三、配电柜</p> <p>10kw 配电柜。</p> <p>四、钢结构及辅材</p> <p>显示屏专用钢结构, 免焊接, 黑色拉丝抗指纹包边, LED 屏体内使用的电源线、网线、磁</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				吸、排线、高清视频线、辅材等。 五、备品备件 同一批次模组接收卡电源等。						
80		音响功放	声视捷 SH200F+K80	<p>一、功放 1 个</p> <p>1、设备接口不低于：三路话筒输入（音量独立调节）、混响延时调节、四路音频输入，一路音频输出。</p> <p>2、能有效的抑制声反馈,克服“啸叫”。</p> <p>3、备有有线麦克风插口、自带 6V 直流电源。</p> <p>4、输出功率：2×200W，频率响应：20Hz-20KHz, 话筒：60Hz-14KHz，话筒非线性失真:0.2%，信噪比：80dB。</p> <p>二、音箱 2 个</p> <p>1. 要优质单元喇叭，能适用于各类教室、会议室、多功能厅。</p> <p>2. 输出功率：100-200W</p> <p>3. 阻抗：8Ω</p> <p>4. 灵敏度：101dB</p> <p>5. 频率响应：50Hz-20KHz</p> <p>6. 单元规格:低音：8 寸，高音：3 寸</p>	套	1	3200.0 0	3200.0 0	广州市	广州市声视捷电子有限公司

				7. 体积外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网 8. 箱体尺寸：450*240*270mm						
81	台式电脑	同方 E500-C2016	1、CPU：Intel 酷睿 12 代 I5-12400 处理器。 2、主板：不低于 660 芯片主板，主板自带 VGA、HDMI 接口。 3、内存：8GB DDR4，2 个内存插槽。 4、硬盘：512G M.2 SSD。 5、网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡。 6、显卡：集成高性能。 7、扩展槽：1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1。 8、接口：6 个 USB 接口，其中前置 2 个 USB 3.2 Gen 1、后置 2 个 USB 3.2 Gen 1，后置 2 个 USB 2.0, 1 个 RJ45 接口。 9、声卡：集成。 10、显示器：27 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920*1080（16:9），显示器	台	1	6500.00	6500.00	无锡市	同方计算机有限公司	

				<p>具有低蓝光功能。</p> <p>11、机箱：标准MATX立式机箱，采用蜂窝结构，机箱不小于7.5L，顶置电源开关键，方便使用。</p> <p>12、电源：180W。</p> <p>13、键鼠：防水抗菌键盘、抗菌鼠标。</p> <p>14、安全特性：USB屏蔽技术，可设置为仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露。</p> <p>15、操作系统：出厂预装windows 11正版操作系统。</p>						
82	操作台	泽壹定制	<p>1、材料：优质冷轧钢板+高档木质扶手+防刮花木质桌面，钢制部分采用0.7mm-1.2mm优质冷轧钢板制作。</p> <p>2、采用分体式设计，讲台尺寸：长、宽、高：1100*765*1015mm 上体部分：1100mm*765mm*345mm，下体部分：750mm*650mm*670mm， 上下台体采用卡扣</p>	个	1	2000.00	2000.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

				<p>链接，便于拆卸、安装。</p> <p>3、键盘采用 180 度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后与桌面平齐，鼠标存放于键盘的右侧，便于节省空间，操作简便。中控安装于键盘盒下方，整体冲压成型，结构紧凑，一把锁控制显示器、键盘盒和中控及展台。</p> <p>4、台面周边 R10 圈弧设计，以最大限度减少对师生的伤害；桌面功能区要布局合理；柜体前后开门，以便使用、施工及维护。</p> <p>5、人体工程学：显示器采用翻转式设计，能旋转 165 度，手动任意调节，确保教师各种位置授课时获得最佳观看视角，并且显示器能够除尘及更换。支持 17-23 寸不同规格液晶显示器。</p>						
83	空调柜机	海信 KFR-72LW/G888	1、3P 冷暖立式空调； 2、变频；	台	2	7000.00	14000.00	青岛	海信空调	

		J-X1A	<p>3、一级能效；</p> <p>4、制冷量:7300W；</p> <p>5、制冷功率:1950W；</p> <p>6、制热量:10000W；</p> <p>7、制热功率:2900W；</p> <p>8、电辅热:2400W；</p>					平度市	有限公司
84	心理挂图	心潜心 XZX-GT	<p>1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料:高清相纸+高透亚克力晶瓷膜,提供图库供选择,涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框:加厚高级磨砂铝合金边框,多色可选。</p> <p>4、整体尺寸:50*70cm,框子整体厚度3cm,正视角宽度0.8cm。</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>	幅	2	220.00	440.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司
85	团体活动室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明</p> <p>(1) 拆除原有灯具,吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准;</p> <p>(2) 材质工艺:顶部吊顶二次承重结构:国标50主龙</p>	m <sup>2</sup>	65.5	600.00	39300.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>/8mm 吊杆,顶部石膏板吊顶: 9.5mm 石膏板单面封面 /40*200mm 铝方通, 15mm 阻燃板, 批腻子两遍、乳胶漆两遍, 材料为正规厂家合格产品, 颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位, 类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装, 材料为正规厂家合格产品, 具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面: 优质环保乳胶漆饰面</p> <p>原有墙面基层处理, 腻子粉两遍, 整体干燥后打磨将浮腻子及弊迹磨光, 二遍竖向同上程序, 三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品, 以实际现场及学校设计方案为准。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒,罗马杆/轨道/及配件;颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它:强弱电改造</p> <p>(1)强电:铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位,插座:ZRBV4m<sup>2</sup>,照明:2.5m<sup>2</sup>电线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2)弱电:铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。</p>						
86	十七、冥想放	MBCT 反馈正念系统(团体版)	心溜心 V1.0	<p>一、反馈正念系统管理端要求</p> <p>1、反馈正念系统(团体版)分为两个部分,一个是由咨询师使用的后台管理端,另一个是</p>	套	1	70000.00	70000.00	长沙市	湖南智心心理科教设

	松室		<p>供来访者使用的用户端。</p> <p>2、模块化管理，训练模块包括训练内容、如何规划训练项目时间、对应的训练项目设定详细的文本功能介绍，能够帮助咨询师更好的开展工作。</p> <p>3、训练方式管理：系统具备两种训练模式（团体控制模式、自由模式），管理员可对用户端进行（自由/团体）模式切换。</p> <p>（1）团体控制模式：由后台咨询师统一进行发放训练任务、控制多台设备。</p> <p>（2）自由模式：无需管理端控制、来访者可以自由进行训练。</p> <p>4、个性化训练管理：在同一批次训练过程中咨询师可以根据每个来访者的训练内容及训练周期进行发放不同的训练内容，同时也可以选择多个来访者进行发放训练任务。</p>					备有限公司
--	----	--	--	--	--	--	--	-------

				二、产品配置： 1、5人团体版。						
87	空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	1、1.5P冷暖空调； 2、变频； 3、一级能效； 4、制冷量:3520W； 5、制冷功率:810W； 6、制热量:5100W； 7、制热功率:1200W； 8、电辅热:850W；	台	1	3200.0 0	3200.0 0	青 岛 平 度 市	海 信 空 调 有 限 公 司	
88	心理挂图	心潜心 XZX-GT	1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。 2、画面材料:高清相纸+高透亚克力晶瓷膜,提供图库供选择,涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。 3、边框:加厚高级磨砂铝合金边框,多色可选。 4、整体尺寸:50*70cm,框子整体厚度3cm,正视角宽度0.8cm。 5、配备加强四钉十字无痕钉。	幅	4	220.00	880.00	长 沙 市	湖 南 智 心 心 理 科 教 设 备 有 限 公 司	
89	冥想放松室环境改造	泽壹 定制	1、吊顶含照明； (1)拆除原有灯具,吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准；	m <sup>2</sup>	31.6	800.00	25280.00	郑 州 市	河 南 泽 壹 科 技	

(2) 材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40\*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。

(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。

2、墙面：优质环保乳胶漆饰面  
原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及弊迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格

				<p>产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准；</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup> 电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，常规锁，以实际现场及学校设计方案为准，材质为正规厂家合格产品。</p>						
90	十八、	录播音视频灯	录播主	思拓维 TP9813	台	1	21360.00	21360.00	北京市	北京思拓维

阳光心理剧场	光系统组件（一、录播音视频）	机		<p>拍摄，同时支持直播、点播、远程互动、导播管理、存储、切换、视音频编码等功能。</p> <p>(2)系统具备高稳定性和安全性，采用嵌入式 ARM+DSP 架构，主机高度 1U，单板卡无风扇静音设计（非工控板+采集卡架构），支持标准机架固定安装，100V-240V 宽幅电源供电，支持 7*24 小时长时间运行；内置嵌入式 Linux 操作系统。</p> <p>(3) 视频输入接口：支持 1 路 HDMI 视频输入接口，作为教学电脑信号接入，可支持 720@50P、720@60P、1080@50P、1080@60P 等信号模式。</p> <p>(4) 视频输出接口：支持 2 路 HDMI 视频输出接口，均可支持到 1080@60P 的显示模式。</p> <p>(5) 音频接口：支持 2 路 RJ45 形态</p>										科技有限公司
--------	----------------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

				<p>全向麦克输入接口，具备 48V 幻像供电；支持 2 路 Line in 线路输入 3.5 英寸音频接口，和 2 路 Line Out 线路输出 3.5 英寸音频接口，满足教室的拾音与混音需求。</p> <p>(6) 控制串口：支持 2 路 RS232 控制接口，可用于与中控等外部设备连接。</p> <p>(7) USB 接口：提供 5 个 USB 接口，支持连接键盘、鼠标、触控大屏；其中至少具备 3 路 USB3.0 接口。</p> <p>(8) 网络接口：提供 4 路 RJ45 自适应网络接口，其中 1 路用于系统网络连接；另外 3 路可接入 POE 摄像机，并支持对摄像机的供电、视频传输、云台控制。</p> <p>(9) 主机存储：提供 2TB 硬盘，支持存储 H.264/AAC 的 MP4 视频格式，便于通过多种平台播放。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>(10) 录制模式： 系统同时提供单流单画面的电影模式和多流多画面的资源模式供选择，支持保留更多的素材，方便后期编辑使用。（已提供软件截图加盖厂家公章）。</p> <p>(11) 后期编辑： 为提高后期编辑效率，要求录播系统在录制时能同步记录镜头导切点信息，并生成用于后期剪辑的故事板文件；使用非编进行剪辑时，通过故事板文件将视音频素材一键导入到非编中，并参照这些信息快速完成镜头替换和剪辑。（已提供软件截图加盖厂家公章）。</p> <p>(12) NTP 校时功能：录播系统须支持 NTP 服务自动校时功能，从而达到录播与校园内集控和平台整个系统的时钟同步。（已提供软件配置截图，并加盖厂家公章）。</p> <p>(13) 内置高保真</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>立体声音频处理算法，具备独立音频交互控制界面，可将录播中多路输入信号进行放大、混合、分配、音质修饰和音响效果加工，并将最终音频进行录制并分别控制输出扩音。（已提供软件界面截图，并加盖厂家公章）。</p> <p>（14）USB 视频扩展：录播系统支持 UVC 视频传输功能，可通过与教师机的一线连接，将录制信号与互联网常用视频会议软件互联，将教室内所有导切画面传送到会议终端，进行远程会议或远程授课。</p> <p>（15）系统内置软导播台功能，支持特技切换、通道切换、预置位设置调用、摄像机参数及镜头调节等功能。</p> <p>（已提供软件截图加盖厂家公章）。</p> <p>（16）录播线材及安装调试，包含网线，电源线，控制</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				线，音响线，话筒线等。						
			云镜摄像机	<p>思拓维 TP90-81/2</p> <p>(1) 支持 4K 超高清分辨率图像，最大可提供 4K@30fps/25fps 图像编码输出，同时向下兼容 1080p, 720p 等分辨率。</p> <p>(2) 传感器要求：传感器尺寸=1/2.8 英寸，有效像素=846 万。</p> <p>(3) 内置领先图像识别与跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的 EPTZ 跟踪效果，每台摄像机可同时输出 4 路码流的图像，分别为全景画面和特写画面，为教师跟踪设置精准灵活的跟踪模型。</p> <p>(4) 具备畸变矫正功能。</p> <p>(5) 支持多种白平衡方式供选择，包括自动，室内，室外，一键式，手动，指定色温。</p> <p>(6) 支持本地存储功能，可通过 USB 扩展存储器直接录</p>	台	2	2670.0 0	5340.0 0	北京市	北京思拓维科技有限公司

				制视频。						
		音频套件	思拓维 TP98-10	<p>(1) 传感器类型： 9750 背极式驻极体电容极头</p> <p>(2) 电路特征： JFET 阻抗变换；电子平衡</p> <p>(3) 指向性：360度全向拾音，拾音半径可达 8 米</p> <p>(4) 频响： 50Hz-20kHz</p> <p>(5) 灵敏度：-44±3dB (0dB=1V/Pa@1kHz)</p> <p>(6) 信噪比： 85dB(S: (f=1kHz@1Pa) N: (A-Weighted curve))</p> <p>(7) 最大声压级： 128dB(f=1kHz , THD&lt;1%)</p> <p>(8) 电源供应： VS=12V</p>	套	1	1160.0 0	1160.0 0	北京市	北京思拓维科技有限公司
		数字功放+无线麦克	声视捷 SH200F+SU1220	<p>(1) 功放：1 台</p> <p>频率响应：线路输入 20Hz-20KHz 话筒 50Hz-18KHz；</p> <p>线路音调控制：高音 10KHz ± 12dB 低音 100Hz ± 12dB；</p> <p>话筒音调控制：高音 10KHz ± 12dB 低音 100Hz ± 12dB；</p> <p>额定输入</p>	套	1	3200.0 0	3200.0 0	广州市	广州市声视捷电子有限公司

			风		<p>电平：话筒 15mV （非平衡）线路 300mV；额定输出电 平：线路 0.775V； 失真度:0.3% ；信 噪比 :86dB(A 计 权)；输出功率:2 ×100W/4-16 Ω；最 大消耗功率:250W</p> <p>(2) 无线麦克风： 1 只。</p> <p>二通道独立选讯系 统；二通道独立 AFS 频率自动搜索 功能；接收机与发 射机通过 IR 红外 对频技术，一键同 步对码；专业相位 锁定电路，配合杂 讯锁定静噪控制与 数码导频技术，当 发射器关闭时，导 频控制将 AF 信号 静音以抑制噪声， 同时将对应的接收 机静音。保证对干 扰信号的有效阻 隔；背光式 LED 显 示屏指示 RF 和 AF 信号强度，电池状 态，分集通道指示 (A/B)，频率，频率 组/频道等工作状 态；配有 LCD 液晶 显示，实时反馈系 统工作状态；采用</p>				
--	--	--	---	--	---	--	--	--	--

				数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰；采用红外线自动对频（IR）与自动选频（AFS）技术，设定和操作更简便。						
		壁挂音箱	声视捷 M60	<p>(1) 音箱箱体为高密度中纤板喷漆箱体、全钢网面罩设计。</p> <p>(2) 采用一只 6.5 寸橡皮边低音单元，一只 3 寸纸盆高音，动态性能良好。</p> <p>(3) 频率响应：55Hz-20kHz。</p> <p>(4) 标称功率：80W 8Ω。</p> <p>(5) 灵敏度：93dB/1W/1M。</p> <p>(6) 最大声压级：105dB。</p>	只	2	480.00	960.00	广州市	广州市声视捷电子有限公司
		点歌机	音创 H70	采用安卓系统，利用安卓平台打造智能影音中心，有效的将点歌、直播、媒体中心、游戏，照片 MV 等通过网络同步更新，配套 22 寸电容屏，支持电影/歌曲存储，支持外接 USB 硬盘盒播放，拓展存储空	台	1	3800.00	3800.00	成都市	成都小唱科技有限公司

				间。						
		操作电脑	HP Pro Tower 200 G9	I5-13500(2.5G/14核)/16G 内存/512G 固态/23.8寸显示器	台	1	7300.0 0	7300.0 0	武汉市	鸿富锦精密工业（武汉）有限公司
		设备操作台	泽壹 定制	非编台桌面距地面高度 750mm、桌面宽度、深度、厚度等尺寸满足设备放置以及强度和美观要求，工位配置标准 19" 12U 移动机柜一只，深度能满足放置常规非编设备。	张	1	1070.0 0	1070.0 0	郑州市	河南泽壹科技有限公司
	录播音视频灯光系统组件（二、灯光系统）	舞台光束灯	声视捷 BEAM300	（1）电压：AC100-240V, 50/60 Hz；功率：450W；光源：灯芯 300 光源；出光角度：BEAM:5°；光源寿命：2000 小时。 （2）13 个颜色+白色，颜色流水、可实现颜色彩虹；1 个固定图案盘，带 13 个固定图案+白光；独立雾化柔光	套	6	3020.0 0	18120.0 00	广州市	广州市声视捷电子有限公司

				<p>效果，七彩棱镜效果；机械线性调光0~100%快速频闪，多频闪方式选择，脉冲慢中快、渐变满中快、随机慢中快。</p> <p>(3) 棱镜：1个8面棱镜、1个48面棱镜，可重叠，可双向旋转；水平540°，精度2.11°/步，微调精度0.008°；垂直240°，精度1.05°/步，微调精度0.004°。</p> <p>(4) 灯光信号线材及附件及安装调试。</p>						
			灯光控制台	<p>声视捷 DSK1024</p>	台	1	3300.0 0	3300.0 0	广州市	广州市声视捷电子有限公司

				<p>台设置灯的地址码。</p> <p>(5)使用珍珠灯库(R20 格式灯库),且控台上可自行编写灯库。</p> <p>(6)带背光的LCD显示屏,中英文显示可切换界面。面板中英文可选。</p>						
		信号放大器	声视捷 DS108S	<p>4/8 路独立放大驱动输出;信号放大整形功能;延长信号传输距离;增强数据总线接入设备数量的能力;保护灯光控制台 DMX512 输出接口;故障现场隔离;提高数字式灯光控制。</p>	台	1	700.00	700.00	广州市	广州市声视捷电子有限公司
91		全彩 LED 显示屏	itc C2.0	<p>一、LED 屏体</p> <p>1、像素间距: 2.0mm, 尺寸: 4.48m*2.24m。</p> <p>2、功率: 要求 LED 显示屏峰值功耗 390W/m<sup>2</sup>, 平均功耗 130W/ m<sup>2</sup>, 在 600nits 亮度下。</p> <p>3、控制方式: 同步/异步, 点对点控制。</p> <p>4、对比度: 9000:1; 可视角度(水平/垂直): 175° /</p>	套	1	55000.00	55000.00	广州市	广东保伦电子股份有限公司

				<p>175°。</p> <p>5、灰度等级： 16Bit。</p> <p>6、刷新率（Hz）： 3840Hz。</p> <p>7、亮度均匀性：校正前 98%，校正后 99%。</p> <p>8、接插件要求：采用镀金工艺，镀层厚度 1um。</p> <p>9、使用寿命： 100000H。</p> <p>10、防蓝光：VICO 舒适度指数：1 级，蓝光辐射功率 0.11W/m<sup>2</sup>·sr·nm。</p> <p>11、具备 GAMMA 校正技术。</p> <p>12、抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，能承受 1.5KV 交流电源，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象。</p> <p>13、盐雾测试：置于温度 35℃、PH 值 6.5~7.2、盐雾浓度 5%，48 小时连续喷雾的环境下，符合盐雾 10 级要求。</p> <p>14、LED 面泼水防水：表面具备浸水</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>防水，液体水泼洒到LED表面不会对显示产生影响；正面X7级防水。</p> <p>二、视频处理器</p> <p>1、具有2类视频输入接口，包括1路HDMI和2路DVI；</p> <p>2、最大带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点；</p> <p>3、最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>4、支持4路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份；</p> <p>5、支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放；</p> <p>三、配电柜：10kw配电柜</p> <p>四、钢结构及辅材 显示屏专用钢结构，免焊接，黑色拉丝抗指纹包边，LED屏体内使用的电源线、网线、磁吸、排线、高清视频线、辅材等；</p> <p>五、备品备件 同一批次模组接收卡电源等。</p>							
92		长条桌	泽壹	1、桌子1张：尺寸	套	5	720.00	3600.0	郑	河	

		椅	定制	<p>120cm*60cm*75cm</p> <p>(1) 桌面材质: 板材采用 E1 级优质三聚氰胺板, 防火防刮、耐磨、环保无毒; 面板厚度 25mm, 采用优质 2.0mmPVC 四周全自动机器近色一体封边, 无脱胶、无露底现象。</p> <p>(2) 桌架: 台架材质: 台脚采用蛋管, 1.5mm 壁厚冷轧管; 书网管使用 0.8mm 圆管冷轧管; 连接杆使用 1.2mm 壁厚圆管冷轧管, 220 度高温静电喷涂工艺, 具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>(3) 脚轮: 2.5 英寸 PU 可活动万向脚轮, 带刹车锁定功能。</p> <p>(4) 外观设计: 简约设计风格, 时尚大气; 可折叠存放, 能节省空间。</p> <p>2、椅子 2 把: 尺寸 515*565*820mm</p> <p>(1) 椅架: 采用 27*24.9*1.5mm 葫芦形喷涂铁钢管; 220 度高温静电喷</p>			0	州市	南泽壹科技有限公司
--	--	---	----	--	--	--	---	----	-----------

				<p>涂，牢固抗冲击不变形。</p> <p>(2) 胶壳：材质采用全新 PP 工程一体成型，环保不褪色，质地轻、抗裂性强；拉力测试承重 150KG。</p> <p>(3) 连接件：PP 塑料卡扣。</p> <p>(4) 脚塞：防滑塑料胶塞，保护地板不受伤害，移动时减少噪音。</p> <p>(5) 坐垫：高密度原生海绵，弹力布坐垫，会回弹好，坐感舒适。</p> <p>(6) 功能：椅子可联排、可层叠，方便收纳、节省空间。</p>					
93	手写板椅	泽壹定制	<p>1、胶壳：材质采用 PP 加纤材质，环保不褪色，抗裂性强。</p> <p>2、椅架：采用 32*18*1.5mm 厚冷锻方圆钢管，220 度高温静电喷涂，处理精细光滑、牢固抗冲击不变形。</p> <p>3、座垫：定型海棉，弹力布面料，回弹好，坐感舒适；底座铝合金件固定连接。</p> <p>4、可活动万向轮，</p>	把	30	300.00	9000.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				方便移动。 5、写字板：全铝合金支架+白色PP面板，隐藏式杯托。 6、功能：座垫可上翻堆叠摆放，节省空间。 7、尺寸 640*680*820mm。						
94	空调柜机	海信 KFR-72LW/G888 J-X1A	1、3P冷暖立式空调； 2、变频； 3、一级能效； 4、制冷量:7300W； 5、制冷功率:1950W； 6、制热量:10000W； 7、制热功率:2900W； 8、电辅热:2400W；	台	2	7000.00	14000.00	青岛市	海信空调有限公司	
95	心理挂图	心溜心 XZX-GT	1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。 2、画面材料:高清相纸+高透亚克力晶瓷膜，提供图库供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。 3、边框:加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。 4、整体尺寸:50*70cm,框子整体	幅	2	220.00	440.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	

				厚度 3cm，正视角宽度 0.8cm。 5、配备加强四钉十字无痕钉。						
96		阳光心理剧场环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明；</p> <p>(1) 拆除原有灯具、吊扇，吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2) 材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙/8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面/40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面</p>	m <sup>2</sup>	78	600.00	46800.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

			<p>原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup> 电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装，含门框、门锁</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				等小五金,常规锁,以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。						
97	十九、案例督导室	会议桌椅	泽壹定制	<p>1、桌子 1 张: 尺寸 200*120*75cm</p> <p>(1) 板材: 采用三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面板, 抗硬度性能好, 具防刮、耐磨、防污, 基材采用 ENF 级刨花板, 甲醛释放量 0.025 mg/m<sup>3</sup>, 经防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>(2) 封边和桌架: PVC 封边, 机械封边, 高密性强, 修边平滑、接缝整齐, 桌架采用 1.5mm 厚的优质冷轧管, 220 度高温静电喷涂工艺, 具有较强的耐腐蚀性及承重性。</p> <p>(3) 五金配件: 采用五金配件 (三合一连接件), 五金配件紧密拼接, 牢固, 间隙细小且均匀, 平整无毛刺。</p> <p>2、椅子 6 把: 尺寸 45cm*75cm</p> <p>(1) 椅背: 框架采用黑色全新料加玻纤面, 背采用优质</p>	套	1	1500.00	1500.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>网，座采用耐磨弹力布。</p> <p>(2) 扶手：采用全新料加玻纤抗老化，可拉伸扶手</p> <p>(3) 座垫：新切割棉，海绵密度35kg/m<sup>3</sup></p> <p>(4) 气杆：二级100/3 黑气杆</p> <p>(5) 脚架：330mm 黑色八爪脚</p> <p>(6) 脚轮：50mm 尼龙轮</p>						
98	触控一体机	安道 AME-S30GE	<p>1、显示尺寸：75英寸；DLED 背光；待机功率 0.5W；分辨率：3840×2160；液晶屏 A 级标准。显示比例：16:9；可视角度（水平）：178°；可视角度（垂直）：178°；灰阶：256 级；采用全贴合工艺；红外触控技术。</p> <p>2、安卓版本 Android9.0；与可插拔式电脑系统形成双系统；整机安卓配置不低于 4 核 CPU、2 核 GPU、4 核协处理器，共计 10 核；RAM2G，ROM16G。</p> <p>3、内置双腔六驱大</p>	套	1	14000.00	14000.00	东莞市	东莞市安道光电材料制造有限公司	

				<p>音响，4 个发声单元，功率 15W×2；支持 DTS 音效解码和杜比音效解码，支持开启 / 关闭 DTS 音效。</p> <p>4、整机声音支持音画同步调节，可对播放视频片源的音画同步度进行调节，音画同步调整不少于 20 级。</p> <p>5、内置 1300 万像素摄像头，对角线视场角 135°，水平视场角 120°，支持 3D 降噪，便于教室拍照、师生画面采集；可将内置摄像头自定义为智能摄像头、安卓摄像头、电脑摄像头三种模式中的任意一种。</p> <p>6、内置四路麦克风阵列，支持 12M 拾音，方便对课堂音频进行采集。</p> <p>7、前置接口：具备前置一路 USB2.0，两路 USB3.0，一路 Type-C，USB 接口、Type-C 支持在 Windows 和 Android 系统下被读取，即插即用；</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>每个 USB 接口（含 Type-C）均支持以下三种模式：安卓 USB、电脑 USB、智能 USB，且支持自定义。</p> <p>8、侧置接口：整机提供侧置 1 路 touch USB，1 路 USB2.0，1 路 HDMI 输入，1 路 SPDIF 输出，1 路耳机输出，1 路网口，1 路串口（RS232）。</p> <p>9、内置 Wifi6 模块，内置 2.4G/5G 双频 WiFi，支持 WiFi 上网和建立热点，WiFi 和热点工作距离<math>\geq 12</math> 米，WiFi 和热点支持频段 2.4G/5G；支持蓝牙 5.2。</p> <p>10、内置 NFC 模块，支持 NFCIP-1 、 NFCIP-2、ISO/IEC 14443 、 ISO/IEC 15693 、 MIFARE Classic IC 和 FeliCa 协议；刷卡响应时间<math>\leq 10</math>ms；支持绑定 NFC 管理设备权限，支持绑定校园一卡通或手机 NFC，支持自定义 NFC 卡名称。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>11、整机无物理还原按键，具有电脑还原功能，设置时弹出确认提示窗口。</p> <p>12、整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度，并可进行触控，方便操作；点击屏幕即可恢复全屏显示。</p> <p>13、超解像模式：整机支持超解像模式，开启后可提升画面清晰度。</p> <p>14、支持低蓝光护眼模式、舒适护眼模式。舒适护眼支持：关闭、文本护眼、书写护眼、笔墨护眼、绘画护眼、自定义护眼六种模式，其中自定义护眼支持水纹、木纹、花纹、石纹等不少于四种纹理选择，并支持对纹理透明度、纹理对比度、纹理密度、纹理色温进行设置。</p> <p>15、支持在任意通道下从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>写白板的展开面积的大小;支持书写、擦除、截图功能,支持可自定义开启或关闭目录板。</p> <p>16、无需安装第三方软件,大屏无需连接网络,手机和大屏无需同网,即可进行音视频传输,实现声画同传的效果。</p> <p>17、采用标准80pin数据传输接口。电脑配置:处理器 Intel Core i7 十二代;内存 8G DDR4;硬盘 256G SSD;内置正版 Windows10 系统及 office 办公软件。</p>						
99	空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	<p>1、1.5P 冷暖空调;</p> <p>2、变频;</p> <p>3、一级能效;</p> <p>4、制冷量:3520W;</p> <p>5、制冷功率:810W;</p> <p>6、制热量:5100W;</p> <p>7、制热功率:1200W;</p> <p>8、电辅热:850W;</p>	台	1	3300.00	3300.00	青岛市	海信空调有限公司	
100	心理挂图	心潜心 XZX-GT	<p>1、背板材料:0.6cm 加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料:高清相纸+高透亚克力瓷膜,提供图库</p>	幅	4	220.00	880.00	长沙市	湖南智心心理科	

				<p>供选择，涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框：加厚高级磨砂铝合金边框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm, 框子整体厚度 3cm, 正视角宽度 0.8cm</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>						教设备有限公司
101	案例督导室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明</p> <p>(1) 拆除原有矿棉板顶，吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2) 材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 / 8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 / 40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，</p>	m <sup>2</sup>	24.6	900.00	22140.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

			<p>类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：新建隔断墙：厚度 150mm，0.8 厚 75 系列轻钢龙骨做基层，竖向龙骨间距 600mm，横撑龙骨间距 1000mm，龙骨间填充 50mm 防潮吸音棉，双面封 12mm 厚石膏板；</p> <p>原有墙面：优质环保乳胶漆饰面。基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。</p> <p>材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘</p> <p>安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>(1) 强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2) 弱电：铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，常规锁，以实际现场及学校设计方案为准，材质为正规厂家合格产品。</p>						
102	二十、表达性艺术辅导	拉胚机	凯仕达 HX-01	<p>尺寸：50*36*36cm，转盘直径：25/30cm，转盘材质：铝合金，功率：250W/350W，电压：220V，转盘方向：正反可调，转盘转速：0-300转/分，控制方式：无级变速。</p>	个	2	640.00	1280.00	淄博市	淄博凯仕达传动设备有限公司
103		空灵鼓	青石	<p>工艺：15音加厚鼓体，电镀烤漆，尺</p>	个	4	1600.00	6400.00	临	惠博

	室		14 寸	寸: 14 英寸, 材质: 钛金刚, 含鼓包 1 个, 纸质曲谱 1 本, 鼓锤 1 副, 指套 4 只, 音贴 1 张, 鼓锤架 1 个。					沂市	空灵鼓民族乐器厂
104		手鼓	莫森 12 寸	鼓面: 12 英寸; 鼓高 40cm, 材质: 纯羊皮, 印尼桃花芯木, 工艺: 手工彩绘, 整木掏空。	个	4	770.00	3080.00	天津市	寰球乐器 (天津) 有限公司
105		画架	泽壹 定制	画架长 / 宽: 145/52cm, 画板尺寸 / 厚度: 4K/0.8cm, 画板长 / 宽: 45/60cm, 材质: 桦木, 可折叠, 含 4K 画板, 素描套装。	个	4	170.00	680.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司
106		心理挂图	心潜心 XZX-GT	1、背板材料: 0.6cm 加厚木质高级木纹背板。 2、画面材料: 高清相纸+高透亚克力晶瓷膜, 提供图库供选择, 涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。 3、边框: 加厚高级	幅	4	310.00	1240.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

				<p>磨砂铝合金边框，多色可选。</p> <p>4、整体尺寸：50*70cm,框子整体厚度 3cm，正视角宽度 0.8cm</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>						
107		表达性艺术辅导室环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明；</p> <p>(1)拆除原有石膏板顶，吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准；</p> <p>(2)材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯、筒灯、射灯、悬挂灯带等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校</p>	m <sup>2</sup>	30.5	740.00	22570.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面。</p> <p>原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘</p> <p>安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，材料为正规厂家合格产品；</p> <p>（2）弱电：铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				为正规厂家合格产品； 5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，常规锁，以实际现场及学校设计方案为准，材质为正规厂家合格产品；						
108	二十一、中心办公室（2）	台式电脑	同方 E500-C2016	1、CPU：Intel 酷睿 12 代 I5-12400 处理器； 2、主板：不低于 660 芯片主板，主板自带 VGA、HDMI 接口； 3、内存：8GB DDR4，2 个内存插槽； 4、硬盘：512G M.2 SSD； 5、网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡； 6、显卡：集成高性能； 7、扩展槽：1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1； 8、接口：6 个 USB 接口，其中前置 2 个 USB 3.2 Gen 1、后置 2 个 USB 3.2 Gen 1，后置 2 个 USB 2.0，1 个 RJ45 接口； 9、声卡：集成；	台	3	6500.00	19500.00	无锡市	同方计算机有限公司

				<p>10、显示器：27 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920*1080（16: 9），显示器具有低蓝光功能；</p> <p>11、机箱：标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，机箱不小于 7.5L，顶置电源开关键；</p> <p>12、电源：180W；</p> <p>13、键鼠：防水抗菌键盘、抗菌鼠标；</p> <p>14、安全特性：USB 屏蔽技术，可设置为仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>15、操作系统：出厂预装 windows 11 正版操作系统；</p>					
109	沙发茶几	泽壹定制	<p>1、双人位沙发 1 个+单人位沙发 1 个：双人位尺寸≥120*70*60cm,单人位尺寸 72*68*78cm。</p> <p>（1）软包饰面：采用高档优质西皮或布艺，不容易产生褶皱，整体观感效果整洁,纹理清晰，触感柔软，色牢度高，日常易打理。</p>	套	1	1670.00	1670.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>(2) 海绵：采用高密度高回弹海棉，密度 40KG/M3，理化性能符合国家现行标准,软硬适中。</p> <p>(3) 框架：采用优质五金管材或优质实木制作，稳定、牢固、耐用。</p> <p>(4) 整体结构符合人体工学设计，坐感舒适,软硬适中，结构合理。</p> <p>(5) 黑色五金脚或不锈钢镀金脚。</p> <p>2、茶几 1 个：尺寸 120*45*60cm</p> <p>(1) 框架：金属钢管，厚度 1.2mm-2.0mm,无毒害、耐高温、耐刮耐磨，表面光洁度好,易擦洗,耐酸碱抗腐蚀,具有防潮、防锈性能。</p> <p>(2) 面板采用岩板,经 1280° 高温生成,成型压力高达 30000 吨,莫氏硬度达到 6 级,耐刮耐磨性能好,经久耐用。</p>						
110	文件柜	泽壹定制	<p>1、尺寸 185*85*40cm 板</p> <p>材：采用优质冷轧钢板，厚 0.6mm。</p>	个	2	700.00	1400.00	郑州市	河南泽壹科	

				<p>2、扣手锁具五金件：优质不锈钢扣手。</p> <p>3、工艺说明：产品金属架体及配件经酸洗，磷化，除锈处理后，采用静电亚光喷塑，要求表面均匀光亮，色泽一致，严密，平整无裂纹及划痕。半成品采用全自动数控设备进行裁剪冲切，数控折弯机等工艺后再进行无痕点焊焊接成型。</p> <p>4、生产工艺：采用激光切割设备，一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：采用十二工位喷涂流水线技术，无毒、无味、无甲醛。</p>						技有限公司
111	打印机	理光 M340	<p>黑白激光打印机；</p> <p>打印速度：单面34，双面16；首页输出时间：小于9.5秒；预热时间：小于28秒；打印分辨率：1200x1200dpi；内存：32MB；自动双面打印；纸盒容量：250张；复印机速度：34，复印机分辨率：600x600dpi；</p>	台	1	3000.0 0	3000.0 0	上海市	理光（中国）投资有限公司	

				连续复印：1-99份；扫描分辨率：1200x1200dpi。						
112		空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	1、1.5P 冷暖空调； 2、变频； 3、一级能效； 4、制冷量:3520W； 5、制冷功率:810W； 6、制热量:5100W； 7、制热功率:1200W； 8、电辅热:850W；	台	1	3300.0 0	3300.0 0	青 岛 平 度 市	海 信 空 调 有 限 公 司
113		心理挂图	心溜心 XZX-GT	1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。 2、画面材料:高清相纸+高透亚克力晶瓷膜,提供图库供选择,涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。 3、边框:加厚高级磨砂铝合金边框,多色可选。 4、整体尺寸:50*70cm,框子整体厚度3cm,正视角宽度0.8cm 5、配备加强四钉十字无痕钉。	幅	4	220.00	880.00	长 沙 市	湖 南 智 心 心 理 科 教 设 备 有 限 公 司
114		中心办公室2环境改造	泽壹 定制	1、吊顶含照明； (1)拆除原有石膏板顶,吊顶具体造型以实际现场及学	m <sup>2</sup>	21. 6	700.00	15120. 00	郑 州 市	河 南 泽 壹 科

校设计方案为准。

(2) 材质工艺：顶部吊顶二次承重结构：国标 50 主龙 /8mm 吊杆，顶部石膏板吊顶：9.5mm 石膏板单面封面 /40\*200mm 铝方通，15mm 阻燃板，批腻子两遍、乳胶漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。

(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。

2、墙面：优质环保乳胶漆饰面。

原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辩迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格

				<p>产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup> 电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装，含门框、门锁等小五金，常规锁，以实际现场及学校设计方案为准，材质为正规厂家合格产品。</p>						
115	二十二	台式电脑	同方 E500-C2016	<p>1、CPU：Intel 酷睿 12 代 I5-12400 处理器。</p> <p>2、主板：不低于</p>	台	3	6500.00	19500.00	无锡市	同方计算机

、中心办公室 (1)			<p>660 芯片主板，主板自带 VGA、HDMI 接口。</p> <p>3、内存：8GB DDR4，2 个内存插槽。</p> <p>4、硬盘：512G M.2 SSD。</p> <p>5、网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡。</p> <p>6、显卡：集成高性能。</p> <p>7、扩展槽：1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1。</p> <p>8、接口：6 个 USB 接口，其中前置 2 个 USB 3.2 Gen 1，后置 2 个 USB 3.2 Gen 1，后置 2 个 USB 2.0, 1 个 RJ45 接口。</p> <p>9、声卡：集成。</p> <p>10、显示器：27 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920*1080 (16:9)，显示器具有低蓝光功能。</p> <p>11、机箱：标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效，机箱不小于 7.5L，顶置电源开关键，方便使用。</p> <p>12、电源：180W。</p>					有限公司
------------	--	--	--	--	--	--	--	------

				<p>13、键鼠：防水抗菌键盘、抗菌鼠标。</p> <p>14、安全特性：USB屏蔽技术，可设置为仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露。</p> <p>15、操作系统：出厂预装 windows 11 正版操作系统。</p>						
116	沙发茶几	泽壹定制	<p>1、双人位沙发 1 个+单人位沙发 1 个：双人位尺寸 120*70*60cm, 单人位 尺寸 72*68*78cm。</p> <p>(1)软包饰面：采用高档优质西皮或布艺，不容易产生褶皱，整体观感效果整洁,纹理清晰,触感柔软，色牢度高，日常易打理。</p> <p>(2)海绵：采用高密度高回弹海棉，密度 40KG/M3，理化性能符合国家现行标准,软硬适中。</p> <p>(3)框架：采用优质五金管材或优质实木制作，稳定、牢固、耐用。</p> <p>(4)整体结构符合人体工学设计，坐</p>	套	1	2600.00	2600.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

				<p>感舒适,软硬适中,结构合理。</p> <p>(5)黑色五金脚或不锈钢镀金脚。</p> <p>2、茶几 1 个: 尺寸 120*45*60cm</p> <p>(1) 框架: 金属钢管, 厚度 1.2mm-2.0mm, 无毒害、耐高温、耐刮耐磨, 表面光洁度好, 易擦洗, 耐酸碱抗腐蚀, 具有防潮、防锈性能。</p> <p>(2) 面板采用优质版面, 耐刮耐磨, 经久耐用。</p>						
117	文件柜	泽壹定制	<p>1、尺寸 185*85*40cm, 板材: 采用优质冷轧钢板, 厚 0.6mm。</p> <p>2、扣手锁具五金件: 优质不锈钢扣手。</p> <p>3、工艺说明: 产品金属架体及配件经酸洗, 磷化, 除锈处理后, 采用静电亚光喷塑, 达到表面均匀光亮, 色泽一致, 严密, 平整无裂纹及划痕。半成品采用全自动数控设备进行裁剪冲切, 数控折弯机等工艺后再进行无痕</p>	个	2	700.00	1400.00	0	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>点焊焊接成型。</p> <p>4、生产工艺：采用激光切割设备，一次成型，产品牢固耐用。</p> <p>5、喷塑工艺：采用十二工位喷涂流水线技术，产品美观大方，无毒、无味、无甲醛。</p>						
118	打印机	理光 M340	<p>黑白激光打印机；</p> <p>打印速度：单面34，双面16；首页输出时间：小于9.5秒；预热时间：小于28秒；打印分辨率：1200x1200dpi；内存：32MB；自动双面打印；纸盒容量：250张；复印机速度：34，复印机分辨率：600x600dpi；连续复印：1-99份；扫描分辨率：1200x1200dpi。</p>	台	1	2900.0 0	2900.0 0	上海市	理光（中国）投资有限公司	
119	空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	<p>1、1.5P冷暖空调；</p> <p>2、变频；</p> <p>3、一级能效；</p> <p>4、制冷量：3520W；</p> <p>5、制冷功率：810W；</p> <p>6、制热量：5100W；</p> <p>7、制热功率：1200W；</p> <p>8、电辅热：850W；</p>	台	1	3200.0 0	3200.0 0	青岛市	海信空调有限公司	

120		心理挂图	心溜心 XZX-GT	<p>1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料:高清相纸+高透亚克力晶瓷膜,提供图库供选择,涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框:加厚高级磨砂铝合金边框,多色可选。</p> <p>4、整体尺寸:50*70cm,框子整体厚度3cm,正视角宽度0.8cm</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>	幅	4	220.00	880.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司
121		中心办公室1环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明</p> <p>(1)拆除原有石膏板顶,吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2)材质工艺:顶部吊顶二次承重结构:国标50主龙/8mm吊杆,顶部石膏板吊顶:9.5mm石膏板单面封面/40*200mm铝方通,15mm阻燃板,批腻子两遍、乳胶漆两遍,材料为正规厂家合格产品,</p>	m <sup>2</sup>	21.7	700.00	15190.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3) 照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面 原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准；</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改造</p> <p>(1) 强电：铺设</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位,插座:ZRBV4m<sup>2</sup>,照明:2.5m<sup>2</sup>电线,材料为正规厂家合格产品;</p> <p>(2) 弱电:铺设PVC管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装,含门框、门锁等小五金,常规锁,以实际现场及学校设计方案为准,材质为正规厂家合格产品。</p>						
122	二十三、心协之家	会议桌椅	泽壹定制	<p>1、桌子1张:尺寸200*120*75cm</p> <p>(1) 板材:采用三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面板,抗硬度性能好,具防刮、耐磨、防污,基材采用ENF级刨花板,甲醛释放量0.025mg/m<sup>3</sup>,经防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>(2) 封边和桌架:PVC封边,机械封边,高密性强,修边平滑、接缝整齐,桌架采用1.5mm厚</p>	套	1	1500.00	1500.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				<p>的优质冷轧管,220度高温静电喷涂工艺,具有较强的耐腐蚀性及承重性。</p> <p>(3)五金配件:采用五金配件(三合一连接件),五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。</p> <p>2、椅子6把:尺寸45cm*75cm,</p> <p>(1)椅背:框架采用黑色全新料加玻纤面,背采用优质网,座采用耐磨弹力布。</p> <p>(2)扶手:采用全新料加玻纤抗老化,可拉伸扶手。</p> <p>(3)座垫:新切割棉,海绵密度35kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(4)气杆:二级100/3黑气杆。</p> <p>(5)脚架:330mm黑色八爪脚。</p> <p>(6)脚轮:50mm尼龙轮</p>						
123	空调挂机	海信 KFR-35GW/G300 U-X1	<p>1、1.5P冷暖空调;</p> <p>2、变频;</p> <p>3、一级能效;</p> <p>4、制冷量:3520W;</p> <p>5、制冷功率:810W;</p> <p>6、制热量:5100W;</p> <p>7、制热功</p>	台	1	3300.0 0	3300.0 0	青 岛 平 度 市	海 信 空 调 有 限 公 司	

				率:1200W; 8、电辅热:850W;						
124	心理挂图	心潜心 XZX-GT	<p>1、背板材料:0.6cm加厚木质高级木纹背板。</p> <p>2、画面材料:高清相纸+高透亚克力晶瓷膜,提供图库供选择,涵盖心理学相关理论、效应、疗法、名人名家、心理格言等众多画面内容。</p> <p>3、边框:加厚高级磨砂铝合金边框,多色可选。</p> <p>4、整体尺寸:50*70cm,框子整体厚度3cm,正视角宽度0.8cm</p> <p>5、配备加强四钉十字无痕钉。</p>	幅	4	220.00	880.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司	
125	心协之家环境改造	泽壹定制	<p>1、吊顶含照明;</p> <p>(1)拆除原有石膏板顶,吊顶具体造型以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(2)材质工艺:顶部吊顶二次承重结构:国标50主龙骨/8mm吊杆,顶部石膏板吊顶:9.5mm石膏板单面封面/40*200mm铝方通,15mm阻燃板,批腻子两遍、乳胶漆</p>	m <sup>2</sup>	22.2	750.00	16650.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司	

				<p>漆两遍，材料为正规厂家合格产品，颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>(3)照明铺设 PVC 线管/线槽/连接阻燃暗盒、面盖到位，类型成品吊灯、造型灯等含安装，材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、墙面：优质环保乳胶漆饰面；原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，具体以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>3、窗帘 安装布艺窗帘、窗帘盒，罗马杆/轨道/及配件；颜色以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>4、其它：强弱电改</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>造</p> <p>(1) 强电：铺设 JDG 刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位,插座: ZRBV4m<sup>2</sup>, 照明: 2.5m<sup>2</sup> 电线, 材料为正规厂家合格产品。</p> <p>(2) 弱电：铺设 PVC 管/线槽/线槽连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线, 材料为正规厂家合格产品。</p> <p>5、定制成品门安装, 含门框、门锁等小五金, 常规锁, 以实际现场及学校设计方案为准, 材质为正规厂家合格产品。</p>						
126	二十四、门厅	高清显示屏	海信 85H5ND	<p>1、显示尺寸: 85 英寸; 分辨率: 3840 × 2160, 采用 A 级屏幕, 4K 144Hz 原生屏, 宽度传输 48Gbps; 响应时间 8ms, 支持低蓝光护眼; 屏占比 97%。</p> <p>2、采用国产自研画质芯片; DLED 背光源, 采用直流调光无频闪技术; 支持 HDR10+ ; 支持 MEMC ; 支持 ALLM</p>	台	2	8900.00	17800.00	青岛市	海信视像科技股份有限公司

				<p>自动低延迟。</p> <p>3、显示比例:16:9; 可视角度: 178° ; 亮度: 500cd/m<sup>2</sup>; 对比度: 5000:1。 色域 BT709130%, 93% DCI-P3 电影级 广色域; 屏幕色深 10bit。</p> <p>4、整机预置安卓系 统版本 11.0, 64 位 CPU 配置不低于 采用 4 核 A73, GPU 采用 G52; 支持 4K 60FPS 解码能力, 系统内存 4GB, 存 储容量 32GB。</p> <p>5、内置扬声系统, 功率为 10W*2 全 频, 支持 DTS X+Dolby MS12 双音 频解码, 支持 Dolby Atmos 杜比 全景声。</p> <p>6、内置 2.4G/5G 双频 WiFi 模块,不 低于 WiFi5*1, 支 持蓝牙 5.0。</p> <p>7、USB3.01 , USB2.02, Type-C 接口 1, HDMI IN (HDMI2.1 支持 eARC) 1, HDMI IN (HDMI2.0) 1, 数 字音频输出 (AUDIO OUT) 1, 以太网口</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				RJ451（支持IPV6），串口（RS232）1。 8、支持无广告快速开机。						
127	二十五、形象墙走廊	形象墙走廊文化建设	泽壹定制	<p>1、大理石饰面或生态木造型，带心理健康教育中心中心LOGO，大厅造型顶含灯光照明，具体工艺以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>（1）骨架50*50*4mm角钢焊接或木龙骨，挂15mm阻燃板墙面找平，安装生态木造型；安装中心内容LOGO，具体工艺以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>（2）以实际现场及学校设计方案为准，制作和安装亚克力材质的中心名称+LOGO；</p> <p>（3）灯光（射灯、轨道灯、灯带、发光字等）效果以实际现场及学校设计方案为准，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>2、走廊文化墙，5mmPVC+亚克力+水</p>	项	1	42300.00	42300.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				晶材质，以实际现场及学校设计方案为准，内容包括中心简介、团队简介、许愿墙和活动剪影及领导关怀等模块，并含每个功能室门牌、介绍和规章制度等。						
128		走廊及门厅环境改造	泽壹定制	<p>1、墙面：优质环保乳胶漆饰面。 原有墙面基层处理，腻子粉两遍，整体干燥后打磨将浮腻子及辨迹磨光，二遍竖向同上程序，三遍用细腻刮板满刮高度平整刮光整体完成细腻打磨完成工序。材料为正规厂家合格产品，最终以实际现场及学校设计方案为准。</p> <p>2、灯具换新、安装</p> <p>3、其它：强弱电改造</p> <p>（1）强电：铺设JDG刚性管/连接阻燃暗盒/面盖到位，插座：ZRBV4m<sup>2</sup>，照明：2.5m<sup>2</sup>电线，材料为正规厂家合格产品。</p> <p>（2）弱电：铺设PVC管/线槽/线槽</p>	m <sup>2</sup>	228.6	400.00	91440.00	郑州市	河南泽壹科技有限公司

				连接点/连接阻燃暗盒/面盖到位/模块/模块打线,材料为正规厂家合格产品。						
129		心理监测预警系统	心溜心 V10.0	<p>一、系统要求</p> <p>系统采用基于大数据技术,结合构建心理危机干预。同时还要包括心理咨询预约、心理测评等日常管理功能。</p> <p>二、系统功能</p> <p>1、心理监测驾驶舱:对涉及到心理相关业务数据及心理危机预警数据进行动态归类处理,对于学校心理健康问题疑似学生人群通过大屏系统方式进行呈现。方便学校管理者能及时和便捷掌握学校心理健康人群整体情况,辅助其管理。</p> <p>2、心理移动端:为学生处、院系和辅导员提供移动端心理异常查询功能,不同角色功能不同:</p> <p>(1)对接学校服务号。</p> <p>(2)支持手机端操作系统鸿蒙、安卓</p>	套	1	61570.00	61570.00	长沙市	湖南智心心理科教设备有限公司

			<p>和苹果，并自适应各种手机屏幕。</p> <p>(3)院系角色：可查看本院系预警级别人数。</p> <p>(4)辅导员角色：查看带班学生预警级别人数。</p> <p>3、心理数据安全 管理：结合学校实际结构，数据安全管 理支持功能安全划 分和数据安全划 分，针对不同的角 色提供不同的功能 和数据。同时可动 态对角色进行调 整，确保数据访问 安全。同时对数据 进行及时备份，保 证数据不丢失。</p> <p>(1)功能要有用户 管理、角色管理、 权限管理等等。</p> <p>(2)可对用户进行 功能和数据授权。</p> <p>(3)数据权限可分 为全局、院系、辅 导员等级别。</p> <p>(4)模块权限可根 据角色对功能模块 进行授权。</p> <p>(5)与学工系统实 现数据对接，获取 学生的相关数据从 学校数据中心或学</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>工系统获取，学校协调数据对接。</p> <p>(2)数据对接支持从数据库实时获取数据。</p> <p>4、心理咨询预约管理：为学校老师提供咨询师管理、院系心理老师管理、心理咨询预约管理、心理档案、查询统计等模块；为学生提供预约登记和查看预约记录等功能。</p> <p>(1)可以查看学生预约信息，包括但不限于咨询状态、是否重点关注、学号、姓名、预约时间、咨询师等。</p> <p>(2)管理老师可以添加预约信息，选择咨询师、输入预约时间等即可。</p> <p>(3)管理老师具有预约调整功能权限，为临时有事的调整预约信息。</p> <p>(4)在咨询过程中，可以对咨询的过程进行记录留档。</p> <p>(5)可以查看学生的每一次的咨询档</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>案记录。</p> <p>5、心理咨询预约移动版：学生通过手机端可进行心理咨询预约服务，并可查看心理咨询师信息。</p> <p>（1）学生登录以后，可以直接操作预约功能和查看自己近期预约的记录。预约记录要包括预约时间、预约地点、咨询师等。</p> <p>（2）学生点击预约后，可以选择想预约的时间、校区，系统自动匹配合适的咨询师，选择要预约的咨询师和预约方式即可完成预约。</p> <p>（3）预约成功以后，如果有事也可以取消预约。</p> <p>（5）学生登录以后，也可以查看自己所有的预约记录。</p> <p>6、咨询师管理：提供心理咨询师信息管理功能和心理咨询师排班功能。</p> <p>（1）添加咨询师功能。包括保存咨询师基本信息和咨询</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>师排班信息。</p> <p>(2)咨询师信息的修改、删除功能。要具有对咨询师信息修改和删除的功能。</p> <p>7、提供心理周月报告功能，辅助心理健康管理功能。</p> <p>8、学生信息共享：系统自动整理在校学生信息，不但可以批量导入到系统中，还可用于日常管理。</p> <p>(1)可对接学校信息中心或学工系统,同步学生信息。</p>						
130	/	备品备件				0.00	/	/	
131	/	易损件				0.00	/	/	
132	/	专用工具价				0.00	/	/	
133	/	安装调试费				0.00	/	/	
134	/	运输至最终目的运费及保险费等				0.00	/	/	
135	/	技术服务费(含培训等)费				0.00	/	/	
136	/	其他				0.00	/	/	
<p>大写：人民币贰佰叁拾玖万整</p> <p>合同价：2,390,000.00 元</p>									

# 关于三门峡职业技术学院天鹅湖校区心理健康教育中心建设项目合同的补充协议

甲方：三门峡职业技术学院

乙方：河南泽壹科技有限公司

甲乙双方就三门峡职业技术学院天鹅湖校区心理健康教育中心建设项目友好协商，于2026年3月2日签订了《三门峡职业技术学院天鹅湖校区心理健康教育中心建设项目合同》，现双方同意，将原合同约定的付款方式中第1条变更为：

1、项目达到下列节点一年后，甲方开始履行付款程序，付款额度为合同总金额的97%，剩余3%在甲方参加培训人员系统评价确认后支付。：

(1) 项目全部完工交付使用；

(2) 乙方已对甲方人员进行系统培训后开展过一次大范围心理排查活动后且心理健康教育中心负责人对项目建设效果确认；

本补充协议与原合同具有同等法律效力，本补充协议中与原合同不一致之处，以本协议为准。

甲方：

代表人：

时间：

住所：

三门峡职业技术学院

郑利刚

2026年3月2日

三门峡市崤山西路42号

4112020054959

乙方：

代表人：

时间：

住所：

河南泽壹科技有限公司

王宏军

河南省郑州市金水区花园北路保利海德公园四期商业街S3号楼202号

