

南阳市第二十九中学校设备采购安装项目合同

编号：南新招标采购-2026-6

设备采购安装合同



甲方：南阳市第二十九中学校

乙方：河南翰金宏商贸有限公司

日期：2026年10月18日



扫描全能王 创建

南阳市第二十九中学校设备采购安装项目合同

编号：南新招标采购-2026-6

甲 方：南阳市第二十九中学校

乙 方：河南翰金宏商贸有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国采购法》及其他相关法律、法规之规定，甲乙双方就关于南阳市第二十九中学校高中部电脑教室装备及心理咨询室设备采购项目（项目编号：南新招标采购-2026-6）的招标文件和乙方的投标文件及《中标通知书》事宜经过平等协商，确认根据下列条款订立本合同，以资共同遵照执行。

一、供货设备清单、参数、预算价格表见附件。

二、交货时间：签订合同后30日历天内供货、安装、调试完毕。

三、交货方式和交货地点：

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、质量保证期及售后服务要求

1、货物的质量保证期和免费维修期：验收合格后提供贰年质保。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物包修、包换、包退。

2、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换的，质量保证期和免费维修期相应延长。

4、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。



七、设备价格及付款方式：

合同设备总金额：427890元，(大写)人民币肆拾贰万柒仟捌佰玖拾元整。

以上费用包括全部材料费、备件费、制作费、制件费、运输费、安装调试费、培训费、管理费、税费及贰年的保修费用等。

乙方供货并安装完成后申请甲方（采购人）组织验收，乙方应给予配合。

付款方式：乙方供货安装调试完毕并验收合格后，自验收之日起30日历天内甲方一次性付清全部款项。乙方账号信息：户名：河南翰金宏商贸有限公司，账号：411358010150064701，开户银行：中原银行股份有限公司南阳卧龙支行。

八、 违约责任

1、 乙方交付的货物达不到验收标准的，甲方有权拒收，且乙方须向甲方支付本合同总价50%的违约金；

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价1%的数额向甲方支付违约金；逾期三十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、 甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按合同要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价的50%的违约金。

九、 提出异议的时间和方式

1、 甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起3天内向乙方提出书面异议。

2、 甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3、 乙方在接到甲方书面异议后，应在24小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

十、 不可抗力



任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，可诉讼于当地人民法院或向当地仲裁委员会仲裁。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由当地质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》、相关的澄清确认（如果有的话）均为本合同不可分割的组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方代表或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式肆份：甲乙双方各壹份、采购代理机构壹份，同级政府采购管理部门备案各壹份。

甲方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

日期：2016年10月8日

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

日期：2016年10月8日



2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

序号	设备名称	品牌 型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标 单价	小 计 (元)	交货安装 时间
1	教学仪器 管理端	AOC D07T200 - 1HX0184 43	1、CPU：配置 ≥ 8 核 12 线程，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ ，睿频 $\geq 4.4\text{GHz}$ ，缓存 $\geq 12\text{MB}$ 2、内存：32GB 内存或以上； 3、硬盘：512G SSD； 4、显卡：集成显卡； 5、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡； 6、接口：前端： $\geq 4 \times \text{USB2.0 (Type A)}$ ， $\geq 1 \times 2\text{-In-1 Audio Jack}$ ； 后端： $\geq 1 \times \text{HDMI1.4}$ ， $\geq 4 \times \text{USB3.2 Gen2}$ 7、键盘/鼠标：同一品牌 USB 键盘鼠标； 8、机箱电源：不小于 110V/220V 90W 电源； 9、其他：机箱不大于 12L，前置开关键； 10、插槽：不小于 $1 \times \text{M.2 2280}$ 插槽（支持 SATA/NVME 模式），不小于 $1 \times \text{SATA3.0}$ 接口	彤诺电子鄂 州有限公司	套	1	4900	4900	合同签订后 30 日 历天供货安 装、调试完 毕

			11、显示器：≥23.8 窄边框显示器；						
2	教学仪器设备终端	AOC D07T200 - 1HX0184 43	1、CPU：配置≥8 核 12 线程，主频≥2.0GHz，睿频≥4.4GHz，缓存≥12MB 2、内存：16GB 内存或以上； 3、硬盘：512G SSD 或以上； 4、显卡：集成显卡； 5、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡； 6、接口：前端：≥4xUSB2.0 (Type A)，≥1x2-In-1 Audio Jack； 后端：≥1xDC-Jack，≥1xHDMI1.4，≥4xUSB3.2 Gen2， 7、键盘/鼠标：同一品牌 USB 键盘鼠标； 8、机箱电源：不小于 110V/220V 90W 电源； 9、其他：机箱不大于 12L，前置开关键、Reset 键； 10、插槽：不小于 1×M.2 2280 插槽（支持 SATA/NVME 模式），不小于 1×SATA3.0 接口 11、显示器：≥23.8 窄边框显示器；	彤诺电子鄂州有限公司	套	54	4150	224100	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
3	电子教学软件	极域电子教室	1.全面支持 Windows 系列操作系统，支持 MAC 系统及众多 Linux 发行版本，兼	南京极域信息科技有限公司	点	49	110	5390	合同签订后 30 日

		系统软件/[简称:极域电子教室]V6.0 容国产系统（需提供相关证明材料，并加盖公章）。 2. 软件支持多种语言界面版本，满足不同外语教师灵活使用软件。（需提供相关证明材料，并加盖公章） 3. 软件的加密方式支持：加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活等多种方式的激活方式。（需提供软件功能截图，并加盖公章） 4. 屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。 5. 文件分发和提交必须支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。 6. 语音广播：将教师机麦克风的聲音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。 7. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。	公司						历天供货安装、调试完毕
--	--	--	----	--	--	--	--	--	--------------------

		8. 分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。 9. 屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 MP4 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。 10. 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。 11. 随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。 12. 答题卡考试：教师导入 word、ppt、excel、pdf 等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		13. 阅卷评分：收取的试卷系统可自动评分，教师添加批注，查看柱状图显示的考试统计结果，并能够将评分结果以网页形式发送给相应的学生。 14. 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。 15. 抢答竞赛：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按下按钮即可，作答正确“星星”奖励，并可升级为月亮和太阳，吸引学生注意力，主动参与活动。 16. U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（完全开放、只读、只写、完全限制），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。 17. 黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。 18. 远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	同传还原软件	极域同传还原系统软件 V7.0	1. 安装部署方便，免拆机插卡、免重新构建分区，仅在 Windows 系统下双击应用程序即可完成软件的安装，支持自定义一键安装，兼容 Windows 全系列操作系统。支持 wifi 无线网络环境使用。支持多个操作系统安装，如 Windows7、Win10、Win11、Linux 等，以及不同格式的数据分区，并对 Windows 操作系统分区及数据分区进行保护。 2. 支持独立环境功能，可以基于当前还原点创建无数个互不干扰的系统环境，且不被还原。方便学生在机房保存学习资料、完成作业或进行课程设计、毕业设计等任务 3. 可对大于 500 台终端机同时进行差异数据部署，并可自动分配 IP 地址 (IPV4/IPV6)、计算机名、WINDOWS 用户名，支持固态硬盘保护，支持 M.2 硬盘数据保护。 4. 支持保护分区的某一目录与不保护分区或外插 U 盘、硬盘进行自动/定时同步；同步文件可以按照后缀名等规则进行过滤；文件重命名、删除也可以进行同步；可以单向同步、亦可双向同步；	南京极域信息科技有限公司	点	49	110	5390	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
---	--------	--------------------	--	--------------	---	----	-----	------	-----------------------

		支持指定保护分区数据文件不还原，指定重要文件夹加密锁定/解锁设置。 5. 按照教学实际需求，可设定计划任务，在指定的时间点自动切换到指定的还原点，且支持离线任务；针对内网的应用，可无缝对接 WSUS 实现操作系统补丁包的过滤与更新，保证内网的安全。 6. 主控端网络侦测功能可以便利协助定位网络的通信问题，查找网卡、网线、交换机网口的故障。 7. 支持机房节能，帮助机房省电： <1>管理端可设定客户端在多久时间没操作后自动关闭显示器、自动进入待机状态、自动关机； <2>管理端可设定允许客户端每天开机的时段、一周中哪几天开机等； <3>根据预先设定费率生成能源使用报告，精确掌握节省的电费。 8. 支持网络同传与增量同传，接收端计算机可通过网卡、u 盘、光驱、硬盘启动三种方式执行同传，内建同传智能测速排序机制，可支持同传限速以不影响正常的教学活动，支持正版软件（windows 操作系统、office 软件）的						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			激活，支持 CAD 等软件批量注册。 9. 支持备份型还原，可把操作系统、教学应用还原点数据备份至移动硬盘，遇有硬盘损坏，亦可以快速恢复硬盘数据。 10. 支持主控端批量化管理功能，主控端可远程批量修改被控端的保护模式、密码、切换还原点、删除还原点、锁定设备、资产管理、屏幕监看、远程命令、远程监看、远程开关机、远程重启、远程登录、远程遥控，及远程指定被控端进行网络同传与增量同传。						
5	24 口交换机	H3C US210-24G4MF	二层 web 网管交换机，交换容量 396Gbps，包转发率 126Mpps；24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，4 个 2.5G 光口；支持 VLAN、ACL、QoS、端口镜像、端口聚合等功能	新华三技术有限公司	台	1	1500	1500	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
6	48 口交换机	H3C Mini S1248	交换容量 96Gbps，MAC 地址表：16K；48 个 10/100/1000Base-X 电口；机架式铁壳大端口交换机。支持标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离四种模式切换；	新华三技术有限公司	台	1	1600	1600	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
7	路由器 /	H3C	企业级无线路由器，共有 5 个千兆电口，最大支持 2 个 WAN 口，推荐带终端	新华三技术	台	1	600	600	合同签订后 30 日

	防火墙	UR7104W	数 100 台，推荐带宽 1Gbps，最大支持无线接入速率 2976Mbps；支持 IPSec VPN、L2TP VPN，支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式，支持应用流控、应用阻断，支持 web	有限公司					历天供货安装、调试完毕
8	机柜	定制	全部选用 SPCC 优质冷轧钢板制作，料厚：安装立柱$\geq 2.0\text{mm}$，固定层板$\geq 1.5\text{mm}$，侧板$\geq 1.2\text{mm}$ 主体框架 U 形型材组焊而成，框架强度高，内部空间大； 表面处理：除油、水洗、防锈磷化、表调、静电喷塑，主体颜色为黑色或电脑灰； 承重：静载不低于 800Kg，移动承载$\geq 400\text{Kg}$； 通风：机柜顶部采用安装交流风机的方式进行通风，风机噪音小于 60 分贝； 机柜前门采用高密度的网孔门，既美观大方，又不影响观察设备的运行状态； 左右侧门可快速拆、装，方便设备安装与维护； 可同时安装 2" 脚轮和支撑脚，方便移动与固定；	河南翰金宏商贸有限公司	台	1	600	600	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕

			上部、下部多处走线通道并可以根据用户的要求来打开或关闭走线通道，机柜后侧可选配走线槽，方便走线与理线；深度可调，容量间隔高度可调。						
9	教师电脑桌	定制	1. 采用优质防火板贴面，防火，防划，结实耐用，甲醛释放量达到国家要求； 2. 前设挡脚板，结构稳定牢固，经久耐用，着地平稳。圆弧过渡，整体美观大方，简洁实用； 3. 尺寸：1400×600×710(mm)（±5mm），台面厚度 2.5cm, 桌腿板材厚度 1.6 cm, 自带多个抽屉、带线槽及后身板。	河南翰金宏商贸有限公司	张	1	500	500	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
10	教师电脑椅	定制	教师椅为可升降转椅，靠背为胶框加普通网布，座板位木板加普通网布，所有钢管采用 A3 冷碳优质钢管，壁厚≥1.2mm。	河南翰金宏商贸有限公司	个	1	200	200	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
11	学生桌	定制	桌面：长宽高：120*60*75CM（±5mm） 板厚 25mm，采用环保级 E1 级双面颗粒板四周封边 桌腿：40*40mm 方管，外表为全环保喷塑工艺，环保无味，耐用	河南翰金宏商贸有限公司	套	24	200	4800	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕

12	学生椅	定制	1、凳面：340mm*240mm*25mm 凳子高420mm(±5mm) 面板材质：采用环保级 E1 级双面颗粒板四周封边 凳子立腿为 25*25*1.0 方管 连接管为 20*20*1.0 方管 脚垫采用 PP 工程塑料注塑成型。2、工艺：钢管采用 CO2 保护焊焊接，表面经抛丸、喷砂祛油除锈静电喷涂	河南翰金宏商贸有限公司	把	48	60	2880	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
13	空调	格力 KFR-72LW(72536)FNhAp-B2JY01	3 匹柜机参数 冷暖类型:冷暖电辅 定频/变频:变频 空调匹数:3 匹 能效等级:≥2 级 能效比≥4.05 额定制冷量:≥7400W 制冷功率:≥2090W 额定制热量:≥9650W 制热功率:≥2750W 电辅助加热:≥2000W 循环风量:≥1200(m³/h) 室内机运行噪音(静音-高-超强):≤47dB(A) 室外机运行噪音(低-高):≤56dB(A)	珠海格力电器股份有限公司	台	2	7200	14400	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕

14	环境提升	定制	按照要求进行综合布线施工，安装满足计算机教室运行管理及信息技术教育教学的常用功能软件及设备调试等。 1. 网线：国标超五类网线，无氧铜芯； 2. 水晶头：亮色透明，外部光滑；背面的塑料弹片的韧性好；铜片边缘整齐，无金属毛刺； 3. 电源插座：三极插孔的插座全部配有三芯电源线，每股导线横截面积$\geq 2.5\text{mm}^2$，导电好、发热小，满足长时间满负荷使用。绝缘皮采用优质弹性塑胶材料，强度好，耐弯折，抗磨损。优质铜材，厚度$\geq 0.5\text{mm}$ 以上； 4. 电源线：主干线采用国标 220V\10m² 3+2 铜线电缆，放入线槽，不能裸露。连接电源插座的支线采用国标 2.5mm² 三股多芯软铜线 5. 空气开关、漏电保护器： 80A 以上带漏电保护器。 6. 机房防盗门改造 2 套。定制单扇钢质烤漆防盗门（全包框） 门宽 98 厘米 门高 294 厘米	河南翰金宏商贸有限公司	项目	1	12500	12500	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
15	办公桌椅	定制	办公桌尺寸：1200×600×750mm(±5mm)，	河南翰金宏商贸有限公司	套	1	680	680	合同签订后 30 日

			1、面材：采用 $\geq 25\text{mm}$ 厚的高密度刨花板，强度高、刚性好、不变形 2、比重合理,达到国际握钉力测试标准。 3、金属配件：采用进口产品，安装简单快捷。 4、封边：采用 2mm 厚的 PVC 封边。 5、台面采用国际流行的成型板工艺充分体现人工学原理” 6、配套高级液压升降式五轮转椅。	司					历天供货安装、调试完毕
16	办公电脑 (核心产品)	AOC D16T200 - 1H60162 56	1、CPU：不低于双核四线程处理器 不大于 14nm 工艺； 2、主板：不低于 B450 系列芯片组； 3、内存：不低于 8G DDR4，空闲插槽不少于 1 个； 4、硬盘：不低于 256G SSD 支持扩展 2T HDD； 5、显卡：集成显卡； 6、接口：USB 接口不低于 6 个（不低于 4 个 USB3.1）； 7、机箱：商用外观微塔式机箱，体积不低于 15L 8、键鼠：抗菌键鼠，防水键盘且自带导水孔； 9、显示器：不低于 19.53 寸高清低蓝	彤诺电子鄂州有限公司	台	6	4500	27000	合同签订后 30 日 历天供货安装、调试完毕

			光液晶显示器（分辨率 1920*1080）； 10、电源：不高于 300W 电源； 11 、操 作 系 统：支 持 预 装 win10/KOS/UOS 正版操作系统，并提供 国产操作系统兼容认证证书； 12、同传系统：非插卡式，主板集成硬 盘保护以及网络同传；						
17	文件柜	定制	用于放置档案、图书。 参考规格：1800*900*40cm，四门，铁 皮柜	河南翰金宏 商贸有限公司	套	1	600	600	合同签订 后 30 日 历天供货 安装、调 试完毕
18	三人沙发	定制	三人位+1 个单人位+脚踏；材质：环保 绒面；三人位长 240cm；单人位长≥ 70cm ，脚踏环保	河南翰金宏 商贸有限公司	套	1	1800	1800	合同签订 后 30 日 历天供货 安装、调 试完毕
19	咨询茶几	定制	风格：圆形可简约现代；高不低于 50cm，直径不低于 50cm	河南翰金宏 商贸有限公司	个	1	450	450	合同签订 后 30 日 历天供货 安装、调 试完毕
20	心理测试	阳光心	一、技术	安徽阳光心	套	1	22000	22000	合同签订

	管理工作平台	健 YG-XCGL-II	（一）系统架构 系统采用 B/S 架构，采用浏览器+应用服务器+数据库的多架构运行模式，能够兼容在不同的操作系统上运行（支持 window 操作系统；支持 x86_64、AMD64 架构主机的 centos 、ubuntu 等主流发行版 Linux 操作系统；支持 x86_64、AMD64 架构主机的麒麟、统信国产操作系统），能够支持庞大用户量和数据量。客户端无需安装，以 IE 等浏览器为操作界面，并兼容 SOGOU、360、Firefox 浏览器等。 （二）数据库 1. 可以适合大容量数据的应用，并具备开发的灵活性、可扩展性、可以用存储过程、函数等方面强大功能。数据库具有很好的伸缩性，可跨越多种平台使用，对 Web 技术的支持，使用户能够很容易地将数据库中的数据发布到 Web 页面上；（需提供第三方检测机构出具的检测报告，并加盖单位公章） 2. 系统采用统一的基础数据库管理模式，各种基础数据如组织机构信息、用户信息等被采集到基础数据中心，保持数据实时同步，可为现有及后续的各应	健科技发展有限公司					后 30 日历天供货安装、调试完毕
--	--------	--------------	--	-----------	--	--	--	--	-------------------

			用系统提供的数据库。 （三）网络环境 支持运行于局域网和互联网。安全性高，稳定性强，既支持在本地电脑、局域网和互联网上同时进行团体测评，也可进行个体测评筛查。 二、功能特点 （一）用户信息管理 1、用户管理 （1）用于人口学资料收集，包含用户名、注册日期、ID、用户组、年龄范围、所属等信息，并支持追加详细信息内容。 （2）充分满足心理工作和学术科研多样化条件筛选需要，为个性化心理工作和学术科研提供丰富的人口学指标字段数据样本。 2、用户审核 管理员可以对注册用户进行审核、统一管理，支持批量审核、批量删除功能； 3、用户导入 系统支持下载 Excel 导入模版，一次性批量导入全部用户资料，即时生成登录帐号、密码、机构等信息，导入后即可登录系统，减少管理员录入资料的工						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		作，从而有更多精力投入心理健康工作。 4、所属管理 （1）建设统一的组织机构数据库（智慧心理服务站），实现组织机构的集中管理、分级授权及统一认证，管理员可以对部门架构进行管理，支持新增、删除组织架构。 （2）配备导入部门架构的 Excel 模板，管理员可一键下载，按照操作提示快速上传。 （二）量表信息管理 1. 系统内包含心理健康、情绪、学习、智力、人格、社交、生活、职业兴趣测评等不少于 100 种专业心理量表供用户选择，可以满足不同人员的需求。 2. 满足千人同时在线测评，支持个人心理测评和团体心理测评，并能智能检测用户是否符合测试条件，进一步提升测试的准确性。 3. 必配量表中涵盖世界十大经典量表如：症状自评量表(SCL-90)、贝克焦虑量表(BAI)、明尼苏达多相个性测验(MMPI)以及明尼苏达多相个性测验简易版(MMPI)、焦虑自评量表(SAS)等；选							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		配量表配备行业内具有针对性的特色量表，如卡特尔 16 种人格因素问卷(16PF)、UCLA 孤独量表、交往焦虑量表(IAS)、威廉斯创造力倾向测验(WCS)、贝克绝望量表(BHS)、自杀态度问卷(SAQ)、艾森克人格问卷成人式(EPQA)等。 4. 有管理后台权限的用户可以根据量表名或者量表分类查看量表，并根据需要开启、关闭、批量开启、批量关闭相应的量表。 5. 软件配置了特殊量表，系统可以随机生成划消数字实验量表，可自主设置需要划消的数字以及数字的个数。（需提供第三方检测机构出具的检测报告，并加盖单位公章） 6. 灵活的量表管理功能：管理员用户可以添加、修改、删除量表分类名称，并自主的分配量表；支持对量表的简介、指导语进行修改，支持设置前台量表的展示顺序。 7. UI 直观简洁，页面可展示量表名称、简介、指导语、所属分类信息，方便有管理后台权限的用户查看。 （三）测试方案管理							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		1. 管理员可以根据需要配置不同的心理测试方案，例如日常心理测试、新生心理普查等。可设置方案名称、开始时间、结束时间、测试人员范围等，测评方案支持开放和关闭状态功能切换，满足心理老师针对不同用户心理测试，制定不同心理测试方案的需要。（需提供第三方检测机构出具的检测报告，并加盖单位公章） 2. 开启新测试方案，支持通过系统内邮件通知相关人员，方便对测试方案进程的跟进。 （四）测试数据管理 1. 用户可以对测试结果进行批量已读、未读标记，并支持数据按照预警等级、年龄、用户名等信息排序，也可以根据用户名、年龄范围、性别、ID、量表名、预警等级和所属信息进行查看、导出、删除测试结果，批量导出和整体导出支持 Excel 和 Word 两种不同格式；系统自动统计分析，生成图文并茂的心理测评报告。 2. 系统支持对数据的智能处理，可筛查出测试结果预警数值较高者，方便管理员关注跟进。							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		3. 管理员可以选择按照个人测试、团体测试、方案测试，查看、下载测试数据结果，支持查看团体数据预警人数所占比例、最大值、最小值等信息，并可以查看数据导出记录； 4. 系统自动对测试结果进行一级预警、二级预警、三级预警、其他预警（不认真作答、说谎、诈病等）、正常、无需预警的六种不同颜色的标注。 5. 支持管理员对查看过的测试数据进行标记。 6. 支持用户一键下载系统自带的测试数据 Excel 模板，支持按照页面操作提示快速导入测试数据。 7. 如有应进行方案测试的人员未测试情况发生，系统具备方案未测试人员监测功能，方便测试后进行查看。（需提供第三方检测机构出具的检测报告，并加盖单位单位公章） （五）危机评估干预 1、危机分级说明 （1）系统智能将心理危机进行一级预警、二级预警、三级预警、其他预警、正常、无需预警的六种，并用红、橙、蓝、灰、绿、黑六种颜色显示，方便根							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		据预警级别开展有针对性的心理辅导，帮助做好危机干预工作。 （2）系统内对预警等级划分有详细的说明解释，方便用户自行查看，让用户更好理解与掌握预警级别。 2、危机监测设置 （1）支持手机短信接收预警信息功能，用户可以设置接收用户的手机号码、警戒通知的等级、账户名、密码等； （2）用户可以设置对一二三级预警用户以邮箱方式发送通知，并支持对多个预警用户同时发送，用户可针对心理危机现状快速与领导沟通，商讨解决方案。（需提供第三方检测机构出具的检测报告，并加盖单位公章） 3、危机评估管理 （1）系统支持预警测试结果的详细信息显示，为心理健康工作者提供全方位的数据支持。 （2）用户可以根据用户名、年龄范围、ID、量表名、预警等级、读取状态、所属信息查看测试结果，可单独或者批量导出报告，以供使用单位进一步研究分析。							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		4、危机数据统计：用户可以按照不同纬度的指标检索测试数据，并自动生成统计图表，从而进行定期监控，便于应对突发事件。 5、危机上报管理 （1）系统提供危机心理状况统计表模板，管理员可以按照预警级别和人员所属快速上报文件。 （2）系统内可以用邮箱形式对测试结果进行相关管理人员的对接发送，以方便测试者相关人员及时查看到测试用户的测试记录。 （六）心理咨询管理 1、预约症状设置：自定义设置支持预设症状种类，以适应用户实际需要。 2、咨询师管理：页面展示咨询师的姓名、年龄、邮箱、预约状态等详细信息，可展示单位心理咨询师风采，帮助用户找到适合自己的咨询师。 3、值班信息表：表格式排班设置，方便快捷，支持按周排班，并支持延续上周设置，排班时也可以查看咨询师年龄、等级、手机号码、咨询时间段等详细信息。							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		4、咨询预约管理：用户可以根据咨询师信息，选择适合自己的咨询师进行线上预约，简单操作，节省了咨询双方的时间。管理人员可以查看所有预约人员的详细信息、咨询结果，并可以在后台撤销预约。 5、心理档案管理 （1）系统自动为用户生成心理档案信息，管理员可以查看档案详情，如：个人基本信息、量表测试记录、咨询预约记录、心理咨询记录等。 （2）系统配备详尽的档案系统，管理员可根据人员所属，也可批量导出用户档案。 6、咨询回访管理 （1）系统自动为预约咨询后的用户，生成咨询回访信息，管理员可自主设置回访日期、回访类型，系统根据回访时间，可进行智能提醒。 （2）支持多次回访，形成回访记录，完善咨询回访制度。 7、咨询留言管理 管理员可以根据留言内容、时间等查询留言信息。可以查看到未回复、已回复、已关注留言等信息，并可以回复、							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		删除、关注留言等。 （七）科研数据管理 1、用户可以按照问卷的名称查看问卷详情信息，并可以对问卷进行新增、审核、删除、批量删除等操作；添加的问卷可以自行设置单选、多选、问答多种题型。管理员可将问卷，添加到心理档案中，即用户档案中，显示问卷结果信息。 2、用户可以对问卷结果进行详细查看、删除、统计。 3、支持对 SPSS 数据导出，结合自身需求，进行线下专业分析。 （八）网站信息管理 管理员有对展示界面的图片、文章、活动、下载资料等上传、修改、删除管理的功能。方便使用单位对心理健康知识、政策的宣传教育。支持各用户群体通过资源共享功能获取专业的知识资料。 （九）系统安全设置 超级管理员权限管理，数据库独立保存，角色权限限制访问等多种安全手段保证测评安全性。 1、数据备份管理							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		(1) 系统具备数据备份管理，设置了备份功能和数据还原功能，防止软件数据丢失。 (2) 备份的数据可下载到本地服务器，实现异地灾备功能，确保系统数据安全。 2、用户权限管理： (1) 支持多角色体系自定义配置，可针对咨询师、普通用户、平台管理员等不同身份类型，配置差异化专属信息属性；系统基于角色权限矩阵实现数据域隔离管控，按角色维度精细化划分用户数据可视边界，严格遵循权限收敛规则，各身份主体仅可访问权责范围内的用户数据，实现分级分权、数据隔离安全管控。 (2) 不同角色可以设置不同的网站权限，根据权限的不同，对网站内数据查看的范围也不同，满足心理健康教育个性化以及心理咨询保密原则的需求。 3、站内邮箱：邮箱和测试方案关联，对发布的测评方案，通过发送邮箱的方式，进行信息提醒。 4、回收站：显示后台已删除的所有数							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			据信息，管理员可对误操作的数据，进行数据还原和批量删除等操作。 5、用户操作记录：记录并显示出用户进入后台后，所查看的系统界面和作的功能按键，可通过筛选条件搜索，进行便捷式操作。 投标人需提供信息安全管理体系统认证证书。						
21	工作守则	微心理 YG-ZD-BM	一、整体尺寸：≥60cm*90cm； 二、边框颜色：欧白花纹； 三、边框宽度：不少于 30mm； 四、边框材质：实木； 五、前档板：有机玻璃； 六、无痕挂钩：30*15mm。	安徽阳光心健科技发展有限公司	套	1	260	260	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
22	咨询沙发	定制	用于开展咨询，与整体环境相协调。单人沙发，人体工程学设计，双拼色超纤材质材质，高密度回弹海绵填充，。沙发总高不低于 60cm，沙发脚高不低于 10cm，座深不低于 40cm，座宽不低于 40cm。	河南翰金宏商贸有限公司	个	2	700	1400	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
23	咨询茶几	定制	风格：圆形可简约现代；高不低于 50cm，直径不低于 50cm	河南翰金宏商贸有限公司	个	1	450	450	合同签订后 30 日历天供货安装、调

									试完毕
24	录音笔	定制	高清录音，超长工作时间，加密保护，断电保存，支持插卡扩容 本机自带24G 内存	河南翰金宏商贸有限公司	个	1	200	200	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
25	绿植	定制	规格：定制 地面摆放植：散尾葵，盆材质：白色树脂（带托盘），盆身：口径 27cm*高 39cm；植物高度：100-120cm，含盆高度：130-150cm	河南翰金宏商贸有限公司	盆	1	180	180	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
26	无声挂钟	定制	形状：圆形尺寸： 14 英寸 机芯类型：扫秒机芯 动力类型：电池	河南翰金宏商贸有限公司	个	1	40	40	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
27	心理挂图	微 心 理 YG- XLGT-KT	一、整体尺寸：62*52cm； 二、边框颜色：欧白花纹； 三、边框宽度：不少于 3cm； 四、边框材质：实木； 五、前档板：有机玻璃； 六、无痕挂钩： 30*15MM。	安徽阳光心健科技发展有限公司	幅	2	150	300	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕

28	沙盘设备	微心理 WXL-SP-BZ	一、设备参数 （一）沙具架：实木结构沙具陈列架两个，材质为杉木原木。尺寸：≥宽80cm×高140cm×深30cm，5层9阶设计，木质原木本色，清漆涂层。 （二）沙箱：标准个体沙箱一个，整体实木结构，材质为杉木原木。 个体沙箱按照国际标准 尺寸：57*72*7cm(±5mm)； 颜色：外侧原木本色，内侧为天蓝色。 （三）沙箱腿：整体为整条方木原木制作结构，材质为木质原木制作。高度50—60cm正好适合于手放置沙具的位置。 （四）沙具：≥1000个，沙具为树脂、陶瓷、聚氨脂材料制造。包含18大类别，人物包含神话人物、动漫人物、科幻人物、职业人物、偶像人物、恐怖人物等系列；交通工具包含豪车、飞机、消防、公安、工程、公交、军事系列；动物包含海洋动物、爬行动物、两栖动物、动漫动物、恐龙等系列；植物包含花、草、树、果实、蔬菜等系列；建筑物包含桥、道路、网吧、公安局、医院、厕所、草房、洋房、别墅等	安徽阳光心 健科技发展 有限公司	套	1	14300	14300	合同签订后30日历天供货安装、调试完毕
----	------	------------------	---	------------------------	---	---	-------	-------	---------------------

		系列；食品类包括包子、馒头、花卷、面包等系列；家居包含手机、各种家具、家用电器、生活用品系列；鸡鸭等家禽类；妈祖、大肚佛等宗教类；意象类等。 （五）海沙：≥10 公斤，80--100#天然黄色细沙； （六）箱庭活动记录本、操作手册各一本；有助于沙盘放松的工作开展。 （七）含箱庭管理软件： 1、设置了分级管理功能，把软件分成个体箱庭管理模块、团体箱庭管理模块以及团体箱庭讨论三大管理功能，可以把放松记录进行分类，使用者可进行数据的录入和查询。可以对箱庭放松进行管理。超级管理员可以完成对来访者信息的管理、个体箱庭的管理、团体箱庭的管理 2、个体箱庭管理模块里包含了查看详细信息和添加箱庭记录的功能。可以查看、添加箱庭放松的时间、箱庭沙具摆放顺序、完成时间、沙具移动次数、记录照片等功能。 3、团体箱庭管理模块里面包含了查看详细信息和添加箱庭记录的功能。可以							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			查看和添加制作时间、总用时、见证人、组别/次数、记录照片、第一次沙具或动作到第八次沙具或动作的记录、以及合计沙具数和制作者。 4、团体箱庭讨论管理模块里面包含了查看详细信息和添加箱庭讨论记录的功能。可以查看和添加制作时间、总用时、见证人、组别/次数、个人主题、讨论内容、制作者的信息等内容。可以记录团体箱庭活动过程，查看箱庭放松的记录。						
29	心理挂图	阳光心健 YG-XLGT-KT	一、整体尺寸：$\geq 60*50\text{cm}$； 二、边框颜色：欧白花纹； 三、边框宽度：不少于 3cm； 四、边框材质：实木； 五、前档板：有机玻璃； 六、无痕挂钩： 30*15MM。	安徽阳光心健科技发展有限公司	幅	2	120	240	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
30	宣泄人	微心理 WXL-XXR-BZ	一、宣泄人≥ 2个，仿真人形状，不少于 170cm 高度，防爆裂加厚皮质，击打时柔软舒适，减震结构合理，缓震区域大，多击打面，柔性回弹，超稳底座，底座注水或注水。 二、宣泄面具≥ 4个，多表情面具 三、护手套≥ 2副：环保材料制作，能	安徽阳光心健科技发展有限公司	套	1	6600	6600	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕

			保护发泄者手避免受伤。 四、释压球≥ 2个：橡胶材质,充气使用,回弹性好,可坐和摔打 五、宣泄挂图：≥ 2幅，宣泄挂图是由一组踢、打、拳击等不同宣泄动作的场景图片组成，尺寸为 45*45cm。写真纸材料，厚度为 120g/平方，背面有透明膜背胶，撕下即可粘贴。 六、惨叫鸡≥ 1个 七、呐喊壶≥ 1个 八、减压乐≥ 2个 九、储藏凳：用于储藏小的宣泄设备，颜色彩色，可座可储物。						
31	智能呐喊宣泄系统	微心理 WXL-XX-NH	一、硬件参数 （一）宣泄机柜 1、呐喊机柜尺寸：约高 193cm$\times$宽 87cm(底座)$\times$深 40cm； 机柜顶部为一外置木质音箱，尺寸约为 450*150*150mm，频率范围 51HZ-19.5KH，灵敏度 87db$\pm$2.5db，音质嘹亮； 机柜整体为蓝色渐变的亚克力面板装饰，整体外形美观、大气。 2、最大呐喊分贝为：≥ 30分贝。 3、LED灯应等级：10级显示。	安徽阳光心健科技发展有限公司	套	1	17000	17000	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕

		4、LED 光源控制：电路+芯片控制，两边为红色灯光柱状显示，中间为心理能量点状播散图组成，让训练者实时观测自我宣泄的效果。 （二）智能呐喊宣泄系统操作台 1、尺寸：约高 120cm×长 41cm×宽 35cm。 2、整体为红色与白色环保 ABS 材料搭配而成，一次成模。 3、四个高度不少于 5cm 的高品质环保塑胶滚轮，方便移动。 4、主机触摸屏尺寸为 17 吋，win10 及以上电脑操作系统。 （三）数据传输控制盒 内置高灵敏度电路板，用于接收、分析、传输信号数值。 二、功能特点 系统涵盖模式选择、资源共享、查看报告、用户管理、自由宣泄、系统设置等模块，支持用户登录和一键游客登录两种模式进入系统。 （一）模式选择 1、包含人际关系、学习压力、考试压力、新环境压力、婚姻压力、父母压力、工作压力、分离压力八大主题，使							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		用户可以通过系统选择符合自己情绪的呐喊宣泄主题进行单次训练或者多次训练。 2、每个主题设置相匹配的音乐以及正向引导语，帮助用户针对性的宣泄情绪，重拾信心。 3、系统智能分析用户的宣泄数值，判断出其情绪宣泄的程度，进而有针对性的进行智能化的正向语音引导、激励。 4、用户在宣泄过程中，可以通过即时的数字展现、图形变化及光影反馈，感受到强烈的视觉效果，拥有完美的用户体验。 （二）资源共享 此模块包含音乐、视频和文章知识等资源，以便更好地完善宣泄环境。 1、音乐包含不同类型的放松音乐供用户选择，以满足用户的不同种类需求。 2、内置真人放松引导视频，包含真实感受训练法、意念式呼吸法和按摩式呼吸法，帮助用户缓解压力和焦虑，促进身心健康。 3、文章资源内置儿童心理学、人格心理学等知识内容，帮助用户了解专业的心理学知识，以便使用单位更好地开展							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		心理健康工作。 （三）资源管理 此模块具有音频管理，视频管理，资料管理功能，可自定义添加音乐、视频和文章知识等资源，并且可以修改删除等操作。 1、可自定义导入不同类型音频，以满足用户的不同种类需求。 2、可自定义导入视频，帮助用户缓解压力和焦虑，促进身心健康。 3、可自定义导入专业知识内容，帮助用户了解专业的心理学知识，以便使用单位更好地开展心理健康工作。 （四）查看报告 1、系统自动生成宣泄报告，报告含有基本信息、呐喊波形、均值、最大值、最小值、评价等内容，管理员可查看、导出所用用户的测试信息，以便对比分析数据。 2、具有智能评价功能，可根据用户的宣泄数据，针对性的生成评语及建议，帮助用户更好的释放压力，摆脱焦虑、抑郁等负面情绪。 （五）用户管理 1、用户账号管理：管理员可以对注册							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			用户的用户名、性别、年龄等信息进行编辑、统一管理，支持按照用户名筛选数据，方便查询用户信息。 2、账号信息修改：为了方便用户信息管理，管理员用户具有管理所有用户账号信息的权限，可对账号的密码及其他信息进行修改，防止因用户遗忘密码无法登录的问题发生。 （六）自由宣泄 1、自由宣泄可以让训练者自主选择单次/多次功能。单次呐喊可以有波形展示，多次呐喊可以同时直观观察到多次柱形呈现，不管是单次或多次呐喊都可以实时显示呐喊宣泄数值，一目了然。 2、系统智能分析用户的宣泄数值，判断出其情绪宣泄的程度，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励。 （七）系统设置 可对系统内的组织架构进行修改、新增、删除等操作。						
32	宣泄挂图	阳光心健 YG-XXGT-KT	一、整体尺寸：≥49cm*49 CM； 二、边框颜色：欧白花纹； 三、边框宽度：不少于 30mm；	安徽阳光心健科技发展有限公司	幅	2	100	200	合同签订后 30 日历天供货安装、调

			四、边框材质：实木； 五、前挡板：有机玻璃； 六、无痕挂钩： 30*15mm。						试完毕
33	团体辅导桌椅（6个）	阳光心健 YG-TTFD-ZY	1、多彩扇形桌面，一组为六个组成。颜色随机可以为蓝色、绿色、橘色这三种。 2、扇面厚度不少于 2.35cm，长度为 60cm* 弧长 87.5cm，下部由三块 70cm*48cm 侧板 70*34cm 背板组成支撑。 3、可自由拼装，任意组合各种形状，可以组成圆形、方形、S 形等多种活泼的组合方式。 4、每张扇型桌，配套方凳一个。方凳面为彩色凳面，高 40cm*长 30cm*宽 22cm。	安徽阳光心健科技发展有限公司	套	1	4860	4860	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
34	心理挂图	阳光心健 YG-XLGT-KT	一、整体尺寸：62*52cm； 二、边框颜色：欧白花纹； 三、边框宽度：不少于 3cm； 四、边框材质：实木； 五、前挡板：有机玻璃； 六、无痕挂钩： 30*15MM。	安徽阳光心健科技发展有限公司	幅	2	120	240	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
35	非反馈型音乐放松	微心理 WXL-YY-	一、放松椅外皮为耐水解 pu 皮 二、放松椅可以实现	安徽阳光心健科技发展	套	1	13990	13990	合同签订后 30 日

	椅	AM	灵动按摩 臀/腿-气囊按摩、热敷 两种模式/力度调节/定时设定 按键手控 零重升降 背部热敷 臀部震动 尺寸：(≥长 153*宽 60*高 100cm) HIFI 蓝牙音乐 220V 安全电压设计 三、音乐放松系统：专业减压、放松、 催眠系列音乐包。 四、播音系统：内置高品质音响。 五、立式支架。 六、平板，安卓操作系统； 内存：不少于 8GB，CPU 双核； 存储空间：60G 以上 接口：typec 接口、3.5mm 耳机接口 10 寸电容全触屏	有限公司					历天供货 安装、调 试完毕
36	心理挂图	阳 光 心 健 YG- XLGT-KT	一、整体尺寸：62*52cm； 二、边框颜色：欧白花纹； 三、边框宽度：不少于 3cm； 四、边框材质：实木； 五、前档板：有机玻璃；	安徽阳光心 健科技发展 有限公司	幅	2	120	240	合同签订 后 30 日 历天供货 安装、调 试完毕

			六、无痕挂钩： 30*15MM。						
37	装修改造	定制	1、隔音防盗门 1 套，定制单扇甲级钢制烤漆防盗门（全包框） ， 门宽 98 厘米， 门高 294 厘米 2、四个塑钢窗户改造， 窗户宽 117 厘米 ， 高 197 厘米 1 个； 窗户宽 176 厘米 ， 高 197 厘米 3 个 3、石膏板异型吊顶： $\geq 60 \text{ m}^2$;规格： 国标石膏板， 轻钢龙骨 4、电路改造： $\geq 60 \text{ m}^2$； 规格： 墙面开槽， 穿线管， 铜线， 插座一批， 开关一批， 面板一批。 5、墙面乳胶漆$\geq 60 \text{ m}^2$； 规格： 腻子粉两边， 打磨， 乳胶漆。 6、复合木地板$\geq 60 \text{ m}^2$； 规格： 一级耐磨复合木地板， $\geq 12\text{MM}$ 厚， 仿实木纹理 7、灯具： 60*100 吸顶灯 2 个， 灯具. 8、墙面基层整体处理:标准教室全屋墙面除尘、铲除起皮、空鼓、老旧涂层， 墙面裂缝、孔洞修补， 阴阳角找直、整体打磨平整， 清理浮尘杂物， 无结块、无凹凸， 为乳胶漆施工提供合格基层，	河南翰金宏商贸有限公司	项	1	20000	20000	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕

			含全部人工及辅助辅料 9、环保净味乳胶漆涂刷：要求室内环保净味乳胶漆，低饱和度治愈色系（浅米白、暖浅灰、淡奶咖，禁止刺眼高饱和和色调），一遍防霉底漆、两遍面漆，漆面均匀细腻、耐擦洗、防霉变、无流挂、无色差，适配心理咨询室安静舒缓氛围，符合室内环保检测标准 10、心理科普主题装饰画：内容为心理健康科普、情绪调节、心灵治愈、积极心理引导等专业适配内容，无尖锐图案、无负面文案，防水防潮、不变形、色彩柔和，包含测量、打孔、安装、调平、配件全套服务 11、心理文化墙面组合装饰极简立体墙面文化装饰、温馨标语组合，适配心理咨询室氛围，材质环保耐磨、安装牢固，用于墙面空白区域点缀，提升空间专业性与治愈感，含全套安装辅料及施工						
38	A4 打印机	Brother DCP-7080	A4 幅面，黑白激光打印机 打印/复印/扫描三合一，鼓粉分离。	兄弟（中国）商业有限公司	套	1	1100	1100	合同签订后 30 日历天供货安装、调

									试完毕
39	空调	格力 KFR- 72LW/LW 72536FN hAp- B2JY01	3匹柜机参数 冷暖类型:冷暖电辅 定频/变频:变频 空调匹数:3匹 能效等级:≥2级 能效比≥4.05 额定制冷量:≥7400W 制冷功率:≥2090W 额定制热量:≥9650W 制热功率:≥2750W 电辅助加热:≥2000W 循环风量:≥1200(m³/h) 室内机运行噪音(静音-高-超强):≤47dB(A) 室外机运行噪音(低-高):≤56dB(A)	珠海格力电器股份有限公司	套	2	7200	14400	合同签订后 30 日历天供货安装、调试完毕
投标报价金额合计(大写): 肆拾贰万柒仟捌佰玖拾元整									

投标人(公章): 河南翰金宏商贸有限公司

法定代表人(负责人)或授权代表(签字):



日期: 2026 年 09 月 29 日