

鄂尔多斯市第一中学附属小学饮水机等设备采购项目中标（成交）明细

内蒙古汇审工程项目管理有限公司受鄂尔多斯市第一中学附属小学委托，采用竞争性谈判进行采购饮水机等设备采购项目（项目编码：ESZCYQS-J-H-220083）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（饮水机等设备采购项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：鄂尔多斯市京汇装饰设计有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 2,142,341.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|-----|--------|--------|--|-----|--------------|----|--------|---------|----|-----------|
| 1-2 | 窗帘及类似品 | 窗帘布料 | 高弹DTY；密度：经度≥150根/厘米，纬度≥40根/厘米；组成结构：经线：75D有光丝+75D有光丝，纬线：200D黑丝；成品门幅：2.8M（定高）；标准厚度：0.8mm；重量≥820g/m；色牢度≥4级；防晒率优；防紫外线≥99%；缩水率：经向≤0.5%，纬向≤0.1%；遮光率≥99%；甲醛含量≤195PPM；★提供阻燃报告复印件加盖公章；性能及特点：1、垂重好，不易被风吹起；2、洗后不变形不褪色，结实耐用，抗污染；3、有很好的避光作用，透气性好4、所有材料中，甲醛、笨、铅等有害物质含量符合国家相关规范要求；5、有隔音、隔热、吸尘效果6、防止紫外线对人体的危害7、可做防水、防静电、阻燃等处理8、非涂层遮光布窗纱材质组成成分：75%涤纶，18%棉，7%丝，涤纶FDY，75D半光+108D有光；经线：A、75D/72FDTY全消光B、75D/72FDTY全消光纬线：200D/96F白色低弹丝；成品门幅：2.8M（定高）；重量≥590g/m色牢度≥4级；缩水率：经向≤0.5%，纬向≤0.1%；甲醛含量≤195PPM性能及特点：1、洗后不变形不褪色，结实耐用，抗污染；2、无毒无味，不含挥发性化学成分3、有很好的避光作用，透气性好4、所有材料中，甲醛、笨、铅等有害物质含量符合国家相关规范要求；5、有隔热、吸尘效果，可水洗干洗等6、中标单位在中标后2个工作日内须提样品到使用单位，使用方确认所投产品符合采购参数，方可签订合同。如所提供的样品不符合采购参数要求，或样品与所投产品参数不符，采购人将视中标单位为虚假应标，可拒绝签订合同，并报告政府采购主管部门做相关处理。 | 丝赞 | 绍兴丝赞纺织有限公司 | 浙江 | 60.00 | 484.00 | 米 | 29,040.00 |
| 1-3 | 窗帘及类似品 | 窗帘纱料 | 窗纱材质组成成分：75%涤纶，18%棉，7%丝，涤纶FDY，75D半光+108D有光；经线：A、75D/72FDTY全消光B、75D/72FDTY全消光纬线：200D/96F白色低弹丝；成品门幅：2.8M（定高）；重量≥590g/m色牢度≥4级；缩水率：经向≤0.5%，纬向≤0.1%；甲醛含量≤195PPM性能及特点：1、洗后不变形不褪色，结实耐用，抗污染；2、无毒无味，不含挥发性化学成分3、有很好的避光作用，透气性好4、所有材料中，甲醛、笨、铅等有害物质含量符合国家相关规范要求；5、有隔热、吸尘效果，可水洗干洗等 | 丝赞 | 绍兴丝赞纺织有限公司 | 浙江 | 62.00 | 1002.00 | 米 | 62,124.00 |
| 1-4 | 窗帘及类似品 | 窗帘布料辅料 | 主要原料：涤纶；宽度：8—10cm；适用范围：家纺；材质：有纺品质特点：高强度低弹丝纺织，韧度强，抗紫外线，不易变形，上浆整烫而成，具有抗老化的功能 | 丝赞 | 绍兴丝赞纺织有限公司 | 浙江 | 22.00 | 1188.00 | 米 | 26,136.00 |
| 1-5 | 窗帘及类似品 | 窗帘杆/轨道 | 1.轨道采用高纯度原生铝材电泳，20X19mm,内配置消音槽带滑轮，壁厚≥1.5mm，承重≥15kg/m；搭配加粗不锈钢吊环，优质塑料包静音轮；2.罗马杆采用特厚，高纯度原生铝材，单杆直径≥2.8cm，壁厚≥0.3mm，承重≥1.5kg/m，罗马杆支架采用特厚铝合金三脚架，元宝环采用优质PP纳米消音孔环，中间有胶圈，硬度好，外观线条优美，不易变形，静音顺滑不褪色，使用流畅。 | 瑞克斯 | 武汉普菲建材超级工厂 | 湖北 | 32.00 | 1188.00 | 米 | 38,016.00 |
| 1-6 | 窗帘及类似品 | 遮光窗帘布 | 1.垂重好，不易被风吹起；2.洗后不变形不褪色，结实耐用，抗污染；3.有很好的避光作用，透气性好4.所有材料中，甲醛、笨、铅等有害物质含量符合国家相关规范要求；5.有隔音、隔热、吸尘效果6.防止紫外线对人体的危害，非涂层遮光布 | 丝赞 | 绍兴丝赞纺织有限公司 | 浙江 | 62.00 | 295.00 | 米 | 18,290.00 |
| 1-7 | 窗帘及类似品 | 窗帘遥控电机 | 电动开合轨，产品特点:本产品使用直流马达驱动，具有静音、防尘和防水设计，运行过程平稳宁静，具有手拉启动及自动设定行程等功能，内置无线接收，带外接接口，可外接控制系统，方便智能控制。1 电机长度：300mm-400mm 扭矩/转速：10-40Nm/12-17r/m2 输入电压：100-240V 频率:50/60Hz3 电流:0.485A -3A 功率：110W-260W4 热保护时间:4MIN 保护等级：IP41-445 绝缘等级：Class H 控制系统：射频/485控制 | 洛发 | 郑州洛发智能科技有限公司 | 河南 | 890.00 | 14.00 | 套 | 12,460.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|--------|----------|--|-------|----------------|----|-----------|--------|----|-----------|
| 1-8 | 窗帘及类似品 | 窗帘电动轨道 | 加厚铝合金电泳轨道，壁厚≥1.5mm。轨道宽3-3.5cm，高2.5-3cm，色彩靓丽、耐腐蚀、抗氧化、防褪色；承重力强，内置型吊轮，吊轮单个承重≥10KG,持久顺滑稳定；安装码专用码与轨道匹配； | 洛发 | 洛发智能科技有限公司 | 河南 | 120.00 | 72.00 | 米 | 8,640.00 |
| 1-9 | 窗帘及类似品 | 电动窗帘线路铺设 | 打孔穿线，使用2.5平方铜线，施工要求美观。 | 天鸿祥 | 天津市天鸿祥线缆有限公司 | 天津 | 55.00 | 110.00 | 米 | 6,050.00 |
| 1-10 | 视频监控设备 | 视频监控设备 | <p>1、设备外观：采用10.1英寸LCD触摸显示屏；200万像素双目宽动态摄像头；采用星光级图像传感器，可适应夜间低照度环境；人脸识别距离可大于2m，支持照片视频防假；2、设备容量：支持50000张人脸白名单，1：N人脸比对时间≤0.2s/人；支持100000笔记录存储；3、认证方式：支持人脸比对；支持通过RS485或wiegand外接读卡器，实现刷卡；支持通过USB口外接身份证阅读器，实现人证比对；注：设备默认不支持二维码识别，如现场需要支持二维码功能，需下ZTA订单备注：生产按二维码功能调焦；4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP；支持WIFI传输；5、视频对讲：支持视频语音对讲功能；可接NVR，支持视频预览；6、设备接口：LAN*1；RS485*1；韦根*1；USB *1；门磁*1、开门按钮*1、报警输入*2；电锁*1、报警输出*1；7、工作电压：DC 12V/3A，需独立供电；8、使用环境：室内外，（防护等级IP65），室外场景使用时需加装DS-K1Z5604/遮阳罩,物料代码：305700483；9、安装方式：通道安装；10、产品尺寸：172mm*504.8mm*155.53mm；11、工作温度：-30~60℃。UTP6 4*2*0.57a) 簧片为镀金50U"b)传输带宽为250MHzc)接触电阻：正常大气压条件下接触电阻≤20mΩ；d)绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻≥100MΩ；e)抗电强度：DC 1000V(AC 700V)1分钟无击穿和飞弧现象。f)寿命：插头可重复插拔次数≥750次PVC2055寸/400万像素1/3"海螺半球网络摄像机；2.8/4.0/6.0mm定焦；内置Mic、内置Speaker；10M/100M自适应网口；0.003ux (F1.6, AGC ON, 彩色), 0lux(开启红外)；宽动态范围：120dB；红外/暖光双光补光；30FPS (2688*1520)；支持人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、遮挡检测、声音异常；供电方式：DC12V(±25%)、POE；工作温湿度：-30℃~60℃，≤95%RH；功耗：6.0W MAX；防护等级：IP66；400万像素1/1.8"筒型网络摄像机；4.0/6.0mm定焦；内置Mic、内置Speaker；音频1入1出；告警1入1出；10M/100M自适应网口；0.0005ux (F1.2, AGC ON, 彩色)；宽动态范围：120dB；暖光补光；30FPS (2688*1520)；支持人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、遮挡检测、声音异常；供电方式：DC12V(±25%)、POE；工作温湿度：-30℃~60℃，≤95%RH；功耗：10.5W MAX；防护等级：IP66；定制1、广告画尺寸1060mm*650mm，前后两张2、通道宽度800mm—1400mm，尺寸可以现场调节3、工作电压24VDC，工作温度范围-20℃~50℃4、灯箱广告LED发光均匀5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器）6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节8、延保收费：1) 免费质保一年 2) 质保两年：常规出货价+ 10%限价； 质保三年：常规出货价+20%限价； 质保四年：常规出货价+30%限价； 质保五年：常规出货价+50%限价。操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数：7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号、身份证卡序列号）、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式；可外接USB身份证模块，实现人证比对功能；人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持6000人脸库、6000张卡，5万条事件记录；硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1；通信方式及网络协议：有线网络；网络 SDK/萤石协议/ISAPI/Ehome4.0/ISUP5.0；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压：DC 12V/2A（电源需另配）；产品尺寸：239mm*116.5mm*33mm；设备重量：净重0.9kg 毛重1.6kg。功能介绍：可视对讲：支持和云眸、4200客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制；识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认</p> | 东莞优天视 | 东莞市优天视电子科技有限公司 | 广东 | 61,000.00 | 1.00 | 批 | 61,000.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格和数量 | 品牌 | 制造 商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|------------|----------|--|----|--------------|----|-----------|-------|----|-----------|
| | | | 证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名；工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式多重认证；支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开启报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。1、搭配DS-K1T607/671系列门禁一体机使用，室外使用建议加配该遮阳罩2、尺寸：133.17mm*80mm*250.48mm集成开关按钮，配合广告门DS-K3AP121S使用 外观尺寸：122*88*980mm防水等级IP-68，防尘；不锈钢面板、金属按钮；LED灯：通电亮灯，常亮绿色；材质：镀锌板/T=1.2mm重量：5.5KG工作湿度：≤93%±3 RH，无凝露工作温度：-25℃~+65℃操作系统 Windows 10 家庭中文版台式机类型 台式机计算机+显示器处理器CPU核数 6核心三级缓存 *最高睿频 2.3GHZCPU频率 2.3GHzCPU型号 酷睿i5-10500CPU系列 酷睿 i5内存内存插槽数量 2个内存类型 DDR4 2666MHz内存容量 8GB最大支持内存容量 16GB硬盘硬盘转速 300mb/s上下硬盘容量 256SSD+1T硬盘类型 机械硬盘+固态硬盘硬盘接口 MSATA显卡显存位宽 128bit显存容量 2GB显存频率 *显卡类型 独立显卡显卡芯片 *光驱类型 DVD刻录通信蓝牙支持 不支持有线网卡类型 1000MBPs以太网网卡显示器尺寸 23.8英寸端口网络接口 RJ-45以太网接口视频接口 VGA/HDMI音频接口 耳机输出接口，麦克风输入接口USB接口 8个规格主机重量 *机箱尺寸 *机箱颜色 黑电源电源功耗 185瓦 | | | | | | | |
| 1-14 | 其他文艺设备 | 合唱台 | 尺寸：长1200*层宽450*层高300 材料：镀锌方管方管尺寸：25x25x1.5 25x50x1.8踏板材料：胶合板包地毯，板厚1.8cm备注：主体颜色为黑色，烤漆工艺，颜色亮丽，不易褪色，表面光滑平整，易擦洗，防潮、防火性能较好主体框架为黑色喷塑，整体外观和品质满足相对大型和专业表演的档次要求，台阶表面为优质地毯；每层台阶宽450,台阶高度300；每组合唱台有连接装置保证安全连接并固定到位；每组合唱台背部配备与合唱台一体的安全护栏，并可实现收折方便存放和移动。需加装两侧安全护栏。安装工时费、材料费等均由成交单位负责 | 宏远 | 瑞安宏远舞台设备 | 浙江 | 7,300.00 | 10.00 | 组 | 73,000.00 |
| 1-19 | 其他计算机设备及软件 | 考试数据采集设备 | 1.高速扫描仪，U形通路和直通路二种出纸方式2.图像传感器：CCD、ADF容量：500页3.扫描幅面：A3 具备长纸扫描模式最长可达100英寸4.扫描速度：ADF:98ppm/186ipm,彩色,黑白/200dpi5.接口：USB3.16.送纸模式:自动/手动（自助调节）7.日处理量要求：20000页/天8.背景调节：ADF可选择黑、白两种参照背景9.图像输出：黑白、灰阶、彩色、多数据流输出、黑白&灰阶、黑白&彩色10.图像控制：动态阈值、自动节选、自动纠偏、自动色彩侦测、文字方向识别、移除空白页、装订孔去除、平滑背景功能、背景去除、减噪功能、多流分辨率、平板2页切分功能等等。11.其他功能要求：长度控制、条形码辨识、自动分页、控制纸、长纸模式等等12.外形尺寸*468mm*444mm*339mm13.随机软件：图像处理软件：智慧影像管理软件 文档管理软件：docwizard热转印条码打印机打印模式：热转印分辨率：203DPI打印宽度：Max.104mm打印速度：Max.127mm/s处理器：32bit RISC嵌入式微处理器存储器：SDRAM:64M FLASH:4M通讯接口：标准配置:USB接口+串口指令集：BPLA/BPLZ/BPLE打印头温度探测：热敏电阻打印头位置探测：微动开关纸标记探测(固定式)：双透射光电传感器纸标记探测(可移动式)：反射光电传感器碳带存在探测：光电传感器字符集：6种ASD smooth字体,8种Courier字体下载点阵字体,矢量字体放大/旋转：横向纵向均可有级放大1-8倍；旋转打印(0°、90°、180°、270°)图形：二进制无格式位图、HEX、PCX、BMP、和IMG图像文件均可下载到Flash或RAM一维条码：39码,UPCA,UPCE,交叉25码,128码,EAN13,EAN8,HBIC(带校验符的39码),库德巴码,工业/交叉25码,储运码,UPC2,UPC5,93码,邮电25码(中国),UCC/EAN码,二维条码 纸张类型：矩阵25码,POSTNET码等 PDF417、QR、Maxicode等 标签纸、标记纸、连续纸、穿孔纸等纸卷宽度：25-120mm 纸卷厚度：0.06-0.20mm纸卷外径：Max.127mm纸卷芯轴内径：25mm/38mm碳带宽度：Max.110mm碳带长度：Max.300m碳带轴芯内径：25.4mm出纸方式：回卷、撕离操作界面 按键/指示灯：3键3灯电源输入：交流110~ 240V,50/60Hz适配器 输出：直流24V,2.5A环境 工作温度和湿度：+5℃~45℃,20%~ 90%(40℃)要求 储存温度和湿度：-40℃~ 60℃,20%~ 93%(40℃)物理外形尺寸：252(W)*300(D)*190(H) mm特性重量：3.5Kg | 畅想 | 浙江畅想信息科技有限公司 | 浙江 | 75,100.00 | 1.00 | 套 | 75,100.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造 商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|-----------|-----------|--|-----|-------------------|----|------------|------|----|------------|
| 1-20 | 空气能热水器 | 空气能热水器 | 单台机组参数：1.1在环境温度-30℃-+46℃,初始水温 15℃，终止水温 60℃工况下，单台主机额定制热量：28Kw,额定输入功率7.1KW,最大功率13kw；单台热水机组噪音58dB(A)，（安装时可根据校方实际需求调整机组各参数）1.2机组功能：采用单压缩机一次加热式（直热式）并具有循环加热功能的机组；热泵主机启、停控制同时具有水箱水位和水箱温度两种控制方式，采用先进的除霜技术，水侧换热器采用同轴套管换热器；空气侧换热器形式内螺纹铜管翅片式。进出水管管径：DN40mm；水系统最高承压：1.0mpa机组高度：1250mm 机组深度 740mm 机组宽度 740 mm；压缩机功率和数量 6KW；制冷剂种类：R410A；室外风机出风方向：顶出风1.3控制技术：可设定和显示制热水温度、可定时开关面、具有断电重新上电后自动恢复运行状态功能、可在控制器上显示和调节水箱水位，具有故障自检及报警功能。1.4压缩机应采用涡旋式高效压缩机，可耐高温150℃以上。1.5热水箱水位任意设置。1.6产水量控制：空气能热水器机组能按实际的用水量来自动控制每天的产水量。1.7机组主要设备和控制部件须为技术先进和性能优良的产品。1.8除霜控制模式：能根据热泵机组能力的衰减变化来判断进入除霜，并采用多种先进的化霜技术组合，确保热泵机组高效化霜、安全过冬。1.9空气能热水器机组必须有多重安全保护装置：防漏电保护、高压保护、低压保护、压缩机过A不锈钢制作内胆，厚度不小于1.5mm，保温采用聚氨酯整体发泡，保温层厚度流过载保护、启动延时、水流保护、水温超高温保护、水箱水位 保护等安全保护。1.10空气能热水器机组采用单风轮设计1.11所投空气能热水器机组型号产品须获CCC认证。1. 12 要用理论计算说明所选用机组的性能指标符合要求。2、不锈钢保温水箱5吨；内胆采用SU304/BA食品级不锈钢板材制作，内壁不锈钢板厚不小于1.0mm；外壁不锈钢板厚不小于0.8mm；聚氨酯整体恒温 发泡保温层不小于50 mm；加装槽钢框架底座水箱承载应适应屋面负荷，安装位置合适；其他要求:1.需要现场勘测承重情况，因承重产生的一切后果由成交方负责。2.水箱需加装彩钢保温房，工字钢框架底座，地面开挖、回填恢复原样原貌，材料与原先一致，工时费、材料费等均由成交单位负责。3.连接材料选用优质PPR管及管件/保温/伴热带。食堂热水系统需送热水到指点水位点且需更换冷热水龙头，确保食堂用热水方便；宿舍楼热水体系需要送热水到宿舍楼的96个面盆，加装冷热水旋转龙头；给排水材料费、电源材料、工时费等均由成交单位负责。混凝土（砼C20）基座材料、工时费均由成交单位负责。4.其它隐蔽工程均由成交单位负责；水源由校方提供。5.质保五年，提供24小时免费上门服务。 | 九恒 | 深圳市九恒科技有限公司 | 深圳 | 167,000.00 | 3.00 | 套 | 501,000.00 |
| 1-21 | 饮水机及直饮水平台 | 饮水机及直饮水平台 | 直饮水机1、额定电压：AC 220V/50HZ 2、额定功率：3200W 加热功率：3000W 3、滤芯过滤级数：20寸PP+20吋前置+20吋PP+800G膜+10吋后置 4、压力桶容量：11G 5、热罐容量：32L 6、适用水源：市政自来水 7、适应水压：0.1-0.35Mpa 8、出水类型：温开水（4龙头全温开） 9、产水率：60%（一级水效水平） 10、具有自动排空及一键排空功能 11、具有外接分机功能 12、外壳材质：拉丝不锈钢，采用耐腐蚀材质 13、适用人数：180-200人 14、具备微电脑控制系统，可实时显示工作状态；15、具备滤芯寿命提醒 功能； 16、采用四级以上反渗透过滤系统；17、具备防漏水报警功能；18、反渗透膜片及活性炭为材质，需提供相应报关单；19、底轮采用可锁止脚轮设计，便于方便移动；20、其他规格参数：（1）采用智能电脑芯片智能控制，须设有液晶中文显示屏，显示包含以下内容：温度、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示等功能。须具有水不开则无水流出，防止学生饮用生水功能。（2）具有温度显示功能，微电脑控制，定时开关机，便于使用维护。（4）内部配置：加热罐为常压设计，微电脑自动控制系统。21、节能技术：采用热交换技术，内外管均应采用相当于或优于304不锈钢波纹管，热力回收功能节能80%；水温调控不得采用原水或经过净化处理的原水和热水直接混合方式。22、安全技术：（1）出水水温可调控到30℃—60℃范围中的某一温度。（2）可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防蒸气，安全可靠。（3）防触电保护I类，外壳防护等级IP44。（4）采用智能水控系统，水不开则无水流出，避免饮用生水。（5）设备自带漏电保护装置。（6）设备外表应平整光滑，其易触及零部件棱边和尖角应圆滑或加以防护。（7）配置双重泄压装置，确保内胆的使用安全及延长内胆使用寿命。（8）采用国际高效A级EPS防火保温材料，以及高新保温技术，保温效果好，加热效率高。23、7×24 现场服务，质保5年。★24、提供水检报告和滤膜流量检测报告。中标单位在中标后2个工作日内须提共样品到使用单位，使用 方确认所投产品符合采购参数，方可签订合同。如所提供的样品不符合采购参数要求，或样品与所投产品参数不符，采购人将视中标单位为虚假应标，可拒绝签订合同，并报告政府采购主管部门做相关处理。直饮水平台1、龙头数量：4个；2、出水方式：常温直饮水；按压式喷水龙头，免杯饮水，符合低碳环保理念。3、适应水源：管道直饮水；4、水盘直径：375mm。水盆整体拉伸成型，造型时尚独特；独特的防溅水旋流式水盆设计，有效防止饮水时的残留水溅到盆外，而且排水更通畅（提供国家级权威第三方证明，加高制造商公章）。5、材质：箱体整机采用大理石制作；6、边角光滑圆润，安装方便，节省空间；采用防破坏设计，公共场所使用更安心；排水管路全部暗装在饮水台内部，外观整洁。7、过滤系统要求：无，保证出水水质达到或高于国家标准CJ94-2005。8、供水量：随取随用。9、全封闭式设计，防人为破坏，防二次污染，安全可靠。10、其他要求:地面开挖、回填恢复原样原貌，材料与原先一致，工时费、材料费等均由成交单位负责。给排水材料费、电源材料、工时费等均由成交单位负责。直饮水机、混凝土（砼C20）基座材料、工时费均由成交单位负责。水源由校方提供。11、7×24 现场服务，质保5年。 | 史密士 | 艾欧史密斯（中国）环境电器有限公司 | 江苏 | 53,000.00 | 8.00 | 套 | 424,000.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） | | |
|------|--------|-------------|--|-------|----|--|----|------------|-------|---|------------|
| 1-22 | 教学专用仪器 | 心理 咨询室设备 | 办公接待室：无声挂钟：品牌时钟、无声扫描；办公接待沙发：优质西皮（耐磨性强），实木框架，S型弹簧与超力橡筋，高密度海绵，三人位沙发1组:180cm×81cm×73cm；钢化玻璃方几1组，尺寸： 60cm×60cm×43cm，办公桌椅：办公桌140cm×60cm×75cm，绿色环保三聚氰胺桌面，加厚基材，优质五金件，颜色由客户单位指定。旋转电脑椅，高度可调；网状靠背和坐垫，整体黑色，稳重大气。文件柜：实本刨花板，德国进口饰面，抗磨，防水浸泡，全铝合金金属脚架，静电喷涂处理，美观耐用。个体咨询室：咨询沙发茶几：单人位布艺沙发1个，双人位沙发2个；材质：高质量海绵，布艺沙发，温暖的浅色系，简单大方。配套圆形玻璃茶几。挂钟：控制咨询时间。（心理素质训练系统：产品硬件配置硬件系统：11.6英寸,控制平台并有高透明度；高强高透光率LED背光等特点。接口：1个USB2.0；口1个USB3.0；口直流电源插孔；口多合一读卡器；HDMI接口；口耳机/麦克风插孔；复合材质构成。通讯：802.11b/g/n无线网卡及内置10-100M网卡，内置蓝牙。冷静电源、超低噪音，操作系统Windows系统；功率：1.6-2.08GHz。技术描述软件设计：安装简便，易操作，可以在本地电脑轻松运行。系统安全：采用密码狗加密技术，保证数据信息安全。功能特点用户管理：用户账号管理：管理员可以对注册用户用户名、性别、所属、登录情况等信息进行编辑、统一管理，还可添加新用户和对用户进行删除。支持按照用户名筛选数据，方便查询用户信息。用户角色管理：内置多角色层级用户，以满足不同类别角色的需求。心理素质测试心理素质模块具有趣味测试、图片测试、性格测试、职业测试和心理自测。趣味测试 图片测试 性格测试 职业测试心理自测：内设症状自评量表（SCL-90）、焦虑自评量表（SAS）、抑郁自评量表（SDS）、艾森克情绪稳定性测验、艾森克人格问卷、情绪控制量表、简明精神病评定量表、阿森斯失眠评定量表（AIS）、生活满意度评定表等专家权威量表，范围涵盖心理健康测评、情绪测评、个性人格等测评。数据中心查看测试结果：管理员可以查看所有用户的测试结果。查看量表结果：支持按照量表名称、用户名、测试日期进行筛查，保证管理员快速准确的查找用户数据。还可对用户测试结果进行查看和删除。在遵循测试结果保密性原则下，管理员结合实际需求，可设置用户是否可以查看测试结果。★评估训练认知行为训练：集心理素质测量、数据分析、训练三位一体综合提升用户心理素质水平，以达到提高注意力、记忆力的目的；★反馈能力测试：包括划消数字、划消字母训练。提升手眼协调能力、视动协调能力以及反馈能力；（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）★注意力测试：包括万花筒、一起找茬训练。测试组织能力、注意力、结构思维能力、系统化思维能力；（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）记忆能力测试：包括注意广度测试。测试用户知觉范围，即短时间内视觉信息输入量，帮助用户了解自己；精准操作能力训练：包括观察力测试、舒尔特方格测试。锻炼视神经末梢，拓展视幅，提高心理感知速度，以达到提升精准操作能力的目的；决策能力训练：培养用户思维缜密地考虑问题，作选择，提升判断能力；空间知觉能力训练：包括训练听觉辨识、天罗地网训练。锻炼听觉、视觉、空间知觉能力，锻炼自己与空间事物之间的关系及其变化的能力。系统管理管理员可对训练项目进行开启、关闭操作。★所投产品须具有“心博士心理素质训练系统”软件著作权登记证书，且登记日期在本项目招标公示日之前。投标人在投标文件内须提供证书扫描件或复印件。音乐催眠放松治疗训练系统：“一、音乐催眠放松治疗训练系统功能特点：★系统涵盖学习中心、音乐中心、放松中心、记录中心四大模块，全方位打造放松减压平台。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）学习中心：★具备自助式放松训练功能，包含意象放松训练、呼吸放松训练、渐进式肌肉放松训练等三种模式，提供专业真人教学视频。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）意象放松训练：为用户打造舒适、惬意、放松的情景，可以有效地改善个体心理生理状态。腹式呼吸放松训练：在指导老师温柔的引导下，刺激副交感神经系统，舒缓肩膀、胸、膈肌等部位肌肉，缓解焦虑、愤怒、惊恐等情绪。渐进式肌肉放松训练：该训练是一种逐渐的、有序的、使肌肉先紧张后放松的训练方法，易于使用者学习和掌握，可以消除人的生理和心理方面的紧张状态。音乐中心：★包含专业音乐、α波音乐、纯音乐三大板块，支持自定义添加音乐，以满足用户可根据自身情况选择合适的音乐聆听，从而缓解精神疲惫，达到身心放松的效果。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）专业音乐：该板块下设中国古典、外国古典、中国民乐、外国民乐、自选音乐五种分类，每个分类都有20首经典特色的曲目，既包含空灵缥缈的东方音乐，又包含西方经典的世界名曲，缓解用户焦虑、忧伤等情绪；α波音乐：α波音乐是一种用来开发大脑、激发潜能、协调身心的。系统中存放了多首α波音乐，管理员可以对音乐进行删除、添加的操作；纯音乐：纯音乐拥有可以洗涤人们内心烦躁的功能，舒缓的纯音乐让人可以很好的进行放松。系统中自带了多首经典纯音乐，管理员可以对音乐进行添加、删除的操作。放松中心：★包含了放松方案、放松环境、辅助催眠、系统管理、放松情况、使用帮助6大模块。可以实时监测使用者心率、压力指数、HRV、PNN50等数值，更加深入地分析用户的身心状态。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）放松方案★分别针对焦虑、恐怖、情绪低落、抑郁情绪状态研发出每种各8套音乐放松方案，令使用者达到自主神经系统平衡协调状态，缓解或消除焦虑、紧张、抑郁等情绪。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）系统针对不同情绪状态均有详尽的说明，帮助用户了解来源、特征、缓解方法，减轻内心压力。系统软件会根据这些采集到的实时生理数据进行系统分析，并自动为使用者提供最有针对性的放松方案。如果当前音乐对其没有产生放松作用，系统会根据生理采集器数据，自动选择播放适合于放松的音乐。能生成并导出放松报告（可在记录中心查询），并给予放松建议。放松环境★1）内含山林幽静、田野夜色、下雨天、小桥流水、海边场景模式，高保真的音频播放让使用者仿佛身临其境，置身于大自然。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将 | | 品牌 | 安徽 阳光 心健 科技 发展 有限 公司 | 安徽 | 149,000.00 | 1.00 | 批 | 149,000.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造 商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|--------|------|---|--------------|-----------|----|----------|------|----|----------|
| | | | 作虚假应标处理）系统支持自定义添加放松环境，从而在舒适的放松环境中，引发使用者的生理、心理、情绪、认知体验，来达到保持、恢复、改善和促进身心健康的目的。催眠辅助:内置实时语音及载入语音2大模块，可自主选择需要的方式进行辅助★实时语音包含：呼吸式放松法、想象式放松法、肌肉式放松引导语音，并可以查看语音文字，帮助 心理咨询师更好的开展工作。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）载入语音包含：意念式呼吸法，按摩式呼吸法，松弛反应，可以自定义添加催眠语音以及文字，极大的丰富了催眠工作的方式。放松情况:★可根据放松日期、用户所属查看放松情况，内容包括最大血氧、最大脉率、平均血氧、平均脉率、使用的方案等内容。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）系统管理：可以对新用户以及新设备进行系统的管理，不会出现随着训练者的越来越多，无效垃圾越来越多，系统出现混乱的情况，也便于心理咨询师的管理。使用帮助：此模块详尽的介绍了音乐疗法的内容、软件安装环境要求、仪器连接、系统操作说明等内容，帮助用户更好更快的熟悉本产品。记录中心★可以查询训练者本次及历次训练记录，可根据放松日期、用户名、用户所属进行查询用户训练记录，记录包含最大血氧、最大脉率、平均血氧、平均脉率、使用的方案等内容。（需提供以上功能真实场景界面截图佐证，如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理）管理员可以对注册用户的信息进行编辑、统一管理。支持按照用户名筛选数据，方便查询用户信息账号信息修改：为了方便用户信息管理，管理员用户具有管理所有用户账号信息的权限，可对账号的密码及其他信息进行修改，防止用户遗忘密码无法登录的问题发生。产品配置【采集器】无线腕表式心率采集器尺寸：约55mm*55mm，显示屏为长24mm*宽度12mm，可以直接显示心率、血氧的实时数值及波形；口红外指套探头，尺寸约为47.5mm*37.5mm,可用于血氧饱和度和脉率的测量，可将血容积变化信号实时传送并显示。可以实现数据无线传输，随时取读使用者生理数据。使用者如有需要，可以自行在放松室走动，不受有线的束缚。【硬件配置】外接15英寸液晶全屏触摸式显示器，只 | | | | | | | |
| 1-23 | 其他文艺设备 | 指挥台 | 1.便携可调/折叠式指挥台2.谱台板尺寸:67*44公分3.二层台板尺寸:45*30公分4.谱台板高度尺寸:80-120公分5.护栏高度尺寸:高100公分 宽:85公分6.站台尺寸:125*100*28公分便携可调/折叠式指挥台材质实木多层哑光黑贴面板，结实耐用，无噪音。站台表面铺有黑地毯，美观大方，站台内部为钢制结构，结实耐用，抗压力强，站台带有安全护栏，安全性好。谱台和二层台板为黑色亚克力板和注塑板，可以自由调节倾斜度数。谱台高度可调节，80-120cm任意调节。整体可折叠，操作简单，移动方便。适合于大型音乐厅使用，不会给演奏带来音效上的影响。 | 山东德荣教学仪器有限公司 | 山东 | | 6,700.00 | 1.00 | 个 | 6,700.00 |

工程类

| 品目号 | 品目名称 | 工程名称 | 工程范围 | 项目 施工 工期 | 项目经理 要求 | 执业证书要求 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|------|---------|--|----------------|------------|------------|-----------|--------|----|-----------|
| 1-1 | 装修工程 | 心理咨询室装修 | 详见装修效果图。心理咨询室装修必须以校方意见为准，要合理利用空间。详见附件(办公接待区、个体辅导室、团体活动室、减压宣泄室) | 18 | 靳军 | 2006121159 | 85,000.00 | 1.00 | 项 | 85,000.00 |
| 1-11 | 房屋修缮 | 淋浴间改造 | 龙头控温：恒温淋淋浴花洒套装 整体重量：≈5KG 龙头主体：全铜主体 升降管材:不锈钢阀芯 陶瓷阀芯 曲角孔距:135-155mm 顶喷增压：AIR空气注入 安装高度：900-1000mm顶喷材质：ABS 塑料 表面工艺：烤漆主阀采用精铜铸造，通过一体浇筑工艺制成，耐热抗爆裂；精铜主体增压枪头，加大顶喷四档出水，易洁硅胶出水嘴，脉冲、雨淋、混合三种出水模式，全新置物空间设计，方便洗浴用品收纳，独立式下水口取水方便快捷。需要安装电热水器，连接材料选用优质PPR管及管件，安装所需材料、工时费均由成交单位负责。其它隐蔽工程均由成交单位负责；水、电源由校方提供。 | 18 | 靳军 | 2006121159 | 10,000.00 | 1.00 | 项 | 10,000.00 |
| 1-12 | 装修工程 | 运动地板 | 宝石纹PVC1、耐磨层：全PVC材料，厚度1.2mm，宝石纹路，具有耐磨性和防滑性；2、稳定层：耐磨层中间加玻纤布，地板不收缩；3、发泡层：采用PVC材料，具有回弹性；4、底盘：吸盘式底纹增加地板抓地性，在增加地板回弹性的同时更加好的保护运动员的踝关节和膝关节；5、总厚度为4.5mm，其中耐磨层厚度为1.2mm6、安装方式：焊接移动式，由成交方负责 | 18 | 靳军 | 2006121159 | 158.00 | 210.00 | 平米 | 33,180.00 |
| 1-13 | 装修工程 | 橡胶地垫 | 厚度4.5mm,耐磨层厚度为1.2mm,绿色环保专业型pvc舞蹈地胶，无毒无味，减震防滑，耐磨，不收缩变形；安装方式：焊接移动式，由成交方负责。 | 18 | 靳军 | 2006121159 | 310.00 | 150.00 | 平米 | 46,500.00 |
| 1-15 | 安全工程 | 手脚架网 | 锦纶材质无结网，耐磨损、耐风化；承重强、拉力大；网孔100mm，绳粗5mm；质保5年；安装工时费、材料费等均由成交单位负责。安装方式以校方建议为准。质保五年。 | 18 | 靳军 | 2006121159 | 75.00 | 665.00 | 米 | 49,875.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 工程名称 | 工程范围 | 项目 施工 工期 | 执业证书要求 | 单价 （元） | 数量 | 单位 | 总价（元） | |
|------|------|---------------|--|----------------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|
| 1-16 | | 脚手架工程 | 不锈钢安全网 不锈钢钢丝：国标316外包尼龙胶钢丝D=2.5mm，耐高温使用工作温度高达280℃；具有良好的机械韧性在-196℃也可保持5%的生长率；耐腐蚀性对于大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸、水和各种有机溶剂；电绝缘性可以抵抗1500伏高电压；对折不变色，抗老化，不开裂。轨道：加厚铝合金扣盖式轨道，无缝结合有效防水，防尘更美观耐用，安装螺丝位置加装两条加固线更易安装更结实，受力点厚度3.5mm，固定面厚度1.8mm，加固面厚度1.8mm，侧面厚度1.2mm，盖板厚度0.8mm，总宽度30mm。采用双面贴膜能保护漆面在安装时不被刮花。选用镀锌螺丝，不易生锈，使用寿命更长。不锈钢丝间距不大于6CM。安装工时费、材料费等均由成交单位负责，安装时对墙面、顶棚造成的损坏需恢复原样原貌。质保十年。 | 18 | 靳军 | 2006121159 | 105.00 | 410.00 | 平米 | 43,050.00 |
| 1-17 | | 室外体育和娱乐设施工程施工 | 砖混结构基础37墙，高度1.2米长36米，地面拆除找平480平米，回填约200立方米，做植筋混凝土基础厚度15CM，硅PU厚度8MM，划线240米，其他要求参数详见附件。质保五年。技术规格、参数与要求（一）硅PU球场1、整体要求1.1 外观要求：无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象，无明显凹凸现象，表面色泽均匀、耐久。1.2标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。各标志线位置距终点线间的距离长度不允许出现负差，其正差应小于1/1000。符合国际田径协会联合会场地设施标准相关规定。1.3平整度合格率：硅PU面层平整度合格率不小于85%。1.4厚度：硅PU球场面层的厚度根据现场制定。1.5坡度：满足排水要求。2、产品技术指标2.1硅PU球场符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》成品中有害物质限量要求：检测项目 技术要求有害物质含量 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）≤1.0 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg）≤1.0 18 种多环芳烃总和 /（mg/kg）≤50 苯并[a]芘/（mg/kg）≤1.0 短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）≤1.5 4,4,-二氨基-3,3,-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg）≤1.0 游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和/（g/kg）≤0.2 游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg）≤1.0 可溶性铅/（mg/kg）≤50 可溶性镉/（mg/kg）≤10 可溶性铬/（mg/kg）≤10 可溶性汞/（mg/kg）≤2 有害物质释放量 总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/(m2·h)）≤5.0 甲醛/（mg/(m2·h)）≤0.4 苯/（mg/(m2·h)）≤1.0 甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/(m2·h)）≤1.0 2.2硅PU球场物理性能符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的要求：检测项目 技术要求厚度 田径场地 ≥8mm现浇型物理机械性能 冲击吸收/（%） 20~50 抗滑值/（BPN, 20℃） 80~110（干测） 拉伸强度/（MPa）≥0.5 垂直变形/(mm) 0.6~3.0 拉伸伸长率/（%）≥40 阻燃性能/（级）I★2.3硅PU球场在60d浸泡时间下，长期吸水性≤5%，符合GB/T 30807-2014检测标准要求。（提供加盖制造商公章的复印件）。★2.4硅PU球场疲劳寿命经循环疲劳试验不低于14万次，符合GB/T 35465.4-2020检测标准要求（提供加盖制造商公章的复印件）。★2.5硅PU球场材料取得合成材料运动场地面层生态产品认证证书，满足CEC 047-2021《CEC 生态产品评价技术规范 合成材料运动场地面层》五星级评价要求。（提供加盖制造商公章的复印件）。★2.6需提供硅PU样块一个。 | 18 | 靳军 | 2006121159 | 335.00 | 480.00 | 平米 | 160,800.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 工程名称 | 工程范围 | 项目 施工 工期 | 执业证书要求 | 单价 (元) | 数量 | 单位 | 总价（元） | |
|------|-------------|------|--|----------------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|
| 1-18 | 室外体育和娱乐设施工程 | 操场围栏 | <p>1、组合式围网技术参数（1）球场框架：整体围网地面以上高4米，呈“口”字型；框架管材使用热镀锌防护层，高温喷涂处理工艺，全方位抗锈；立柱不小于Φ76mm，壁厚不小于3mm，横管不小于Φ60mm，壁厚不小于2.5mm；整体围网采用无菱角、半圆弧形的铝合金扁铝（宽20mm×厚4mm）固定在横杆、立柱上，框架颜色为墨绿色。（2）预埋方式：立柱采用直插式预埋方式，预埋件为铝合金材质，预埋件尺寸Φ81×1.5×450mm，立柱预埋深度不小于400mm。（3）进出口门：场地设有单开门或双开门，单开门尺寸不小于1.0m宽、2.0m高，双开门尺寸不小于2.0m宽、2.3m高，门四周边框采用优质方管型材，尺寸不小于80*50mm，管壁厚度不小于2.0mm，内嵌包塑围网，防止刮伤。围网全部螺栓做防锈处理，保证产品全天候环境使用。（4）扣件连接方式：使用精钢冲压扣件作为钢管之间相互连接，扣件使用扇形高弧位包边设计，扣件表层设有双重加强筋及一体菱形凸台，扣件厚度应不小于2.0mm，扣件高度不小于102mm，尺寸正负公差值为2mm。（5）包塑围网：采用优质低碳镀锌铁丝，铁丝内径Φ2.3±0.05mm，包塑后Φ3.6±0.15mm，网孔45±3mm；包塑围网采用高密度原料HDPE为基料，添加防老化母粒、抗紫外线母粒、色母粒等各种助剂，表面光滑细腻；耐腐蚀、耐高温。2、质量及环保要求序号 条款1 包塑围网经过不低于720h耐中性盐雾试验后，无生锈、无起泡、无开裂、无剥落，提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。2 包塑围网符合不低于500h的耐酸性试验后，无生锈、无起泡、无开裂、无剥落；提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。3 包塑围网、管材在0.45MPa应力负荷下，通过热变形温度不低于80℃测试，提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。4 管材通过自然气候暴露试验，测试周期不低于12个月，且灰卡等级不低于5级。提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。5 管材通过耐划痕性测试，且耐冲击性≥50cm、耐弯曲性≤3mm。提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。3.必须提供围栏样品。4.质保十年。2.中标单位在中标后2个工作日内须提样品到使用单位，使用方确认所投产品符合采购参数，方可签订合同。如所提供的样品不符合采购参数要求，或样品与所投产品参数不符，采购人将视中标单位为虚假应标，可拒绝签订合同，并报告政府采购主管部门做相关处理。</p> | 18 | 靳军 | 2006121159 | 255.00 | 876.00 | 平米 | 223,380.00 |

内蒙古汇审工程项目管理有限公司
2022年09月21日