

西安市半坡初级中学护眼中心设备 采购项目

采购合同

买方名称：西安市半坡初级中学
卖方名称：西安国顺机电工程有限公司
2025年11月17日

采购合同

买方：西安市半坡初级中学

卖方：西安国顺机电工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规规定，本着平等互利、协商一致、诚实信用的原则，买、卖双方就产品采购事宜签订本合同。合同条款如下，以便共同遵守。

1、产品名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、单价、数量、金额确定如下：

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	液晶视力表	眼炬亮	YJL-001 1、系统处理单元 处 理 器：64 位四核处理器 内 存：512mb+16GB 存储 操作系统：Linux 蓝 牙：4.1 版本 网 络：Wifi 2、液晶显示单元 外观尺寸：440*275*50mm（高*宽*厚） 分 辨 率：1366*768 显示宽度：230mm 亮 度：250cd/m² 对 比 度：5000:1 交流输入：220V 直流输出：12V 2.6A 记录方法：小数、5 分记录法。 3. 数据传输模式：实时在线（蓝牙、Wi-Fi）、无网离线检测。 4. APP 识别人员类型：人脸识别、二维码、排队模式、班级模式、模糊搜索等。 5. 设计规范：符合国家标准 GB11533-2011 标准设计规范。 6. 测量设置：全视标。 7. 数据采集：APP 上传，自动采集结果。 8. 测试方式：采用二分法快速定位，最快测出视力值。 9. 支持多种戴镜状态：未戴镜、戴框架眼镜、戴隐形眼镜（当前已脱下）、戴隐形眼镜（当前未脱下）、戴角膜塑形镜。	北京明视佳健康科技有限公司	1	台/套	36000.00	36000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
			10. 支持变距测量：低视力模式。 11. 支持重新测量：测量完成可选择重新测量，覆盖原有数据。 12. 支持离线传输：离线形式数据采集。 13. 支持快速模式：检查时可缩短检查时间。 14. 支持检测距离：5 米。					
2	智能翻转镜	眼动力	YDL-FZJ-100C 环境温度：5-40 度 相对湿度：80% 电源电压：220 ±10% 50HZ ±2% 具有分视设置 瞳距可连续调节（53-70mm） 球镜范围： 正镜度范围：+1.00D、+2.00D、+2.50D。 负镜度范围：-1.00D、-2.00D、-2.50D、-3.00D、-4.00D、-5.00D、-6.00D 棱镜度范围：BI:3△、BO: 12△（双侧叠加棱镜和）。 视标范围： 20/30、 20/40、 20/50、 <20/50。 瞳距： 范围：53mm 至 70mm ， 每 1mm 递增 视功能训练平台系统可满足 21 个训练版块，包括：正镜阅读、负镜阅读、调节灵敏度、同时视训练、集合训练、散开训练、聚散灵敏度、立体视训练、跳跃融像、随机融像、自定义融像、垂直融像、视觉刺激①、视觉刺激②、视觉刺激③、精细目力、扫视训练、追随训练、眼球运动、扇形视标以及拓展训练等内容；可单独选择视标样式和视标尺寸，自定义设置训练参数，保证了训练的高效性与丰富性。同时支持训练项目的报告打印，在常规的打印设置上，增加了热敏打印。能够更加便捷的选择不同的打印方式与打印报告单(注：个别项目仅支持热敏打印，拓展训练不支持打印)，实现了报告单的多样性以及专业性，让顾客的训练进度可以及时跟进，训练效果有所可依	长春市眼动力科技有限公司	1	个	15800.00	15800.00
3	偏心的同心圆卡	眼动力	EC1 融像训练，提高融像速度，改善双眼协调运动能力	长春市眼动力科技有限公司	50	个	40.00	2000.00
4	字母表操	眼动力	BCHC 含字母、数字视标，大、小各 1 张，调	长春市眼动力	50	个	40.00	2000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
			节幅度训练	科技有限公司				
5	眼动力训练仪	眼动力	BSJ-B1 训练眼球运动扫视追随手眼脑协调训练	长春市眼动力科技有限公司	5	台	3500.00	17500.00
6	眼部SPA仪	眼动力	YDL-SPA-100 一键式操作,雾化量大小和温度直观显示。 雾化量大小可调节,温度可设置并实时监控。 恒温热敷,温度可调整为30-40℃	长春市眼动力科技有限公司	40	个	1600.00	64000.00
7	眼球模型	知能医学	BIX-A1061 材质:采用PVC材料制成,按照眼球的实际大小放大6倍处理,可以放置在塑料座之上。 产品尺寸:15.5cm; 包装尺寸:53*39*55cm 重量:23KG。 眼球放大模型可以直观的显示人类眼球的解剖结构,如眼球壁的三层膜(外膜、中膜和内膜)和填充内部的主要折光体、晶状体和玻璃体等。采用PVC材料制成,按照眼球的实际大小放大6倍处理,可以放置在塑料座之上。	上海知能医学模型设备制造有限公司	5	个	520.00	2600.00
8	近视远视演示器	华跃	HY-085 长度:400mm 宽度:280mm 高度:145mm 透镜数量:5个 材质:亚克力,工程塑料ABS 光源:三线平行激光 电压:DC3v 演示正常眼成像:将三线光源装上2节7号电池(用户自备),然后将光源放于演示台的左边,将激光盒的三路光源全部打开,调光线至平行状态。 近视眼成像及矫正:取出近视模拟对应的透镜,替换正常视力的透镜,发现光线提前汇聚视网膜无法接收到清晰的像。 本产品科学课程的教学演示使用,通过这套仪器可以学习眼球构造,近视远视的形成,近视远视的矫正	石家庄华跃教具科技有限公司	5	个	950.00	4750.00
9	红绿立体可变	眼动力	BC500 融像训练,跳跃聚散	长春市眼动力科技有	15	个	520.00	7800.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
	矢量图			限公司				
10	实体镜 (单侧倾斜)	眼动力	YDL-STJ-100 可调节实体镜+16 张训练卡片	长春市眼动力科技有限公司	20	个	650.00	13000.00
11	打印机	华为	华为擎云 P5 (CV81Z-LDM) 产品类型: A4 黑白激光三合一 涵盖功能: 打印、复印、扫描 最大纸张尺寸: A4 600*600dpi; 首页输出 8.5s; 月符合 2500 页; 最高月打印负荷: 30000 页支持 双面打印机、有线网络; 身份证智能 校正; 支持国产系统 UOS, KOS	华为技术有限公司	1	台	2100.00	2100.00
12	电脑	华为	华为擎云 W585x-H049 优享版 麒麟 9000C (八核 2.18GHz) 16G+512G/(UOS/KOS), 23 寸显示器	华为技术有限公司	1	台	6300.00	6300.00
13	展示台	友尚	1200*500*750 1、桌面: 采用 25mm 三聚氰胺板, PVC 黑白相间封边; 2、横梁: $\phi 50 \times 1.2$ mm 圆管; 3、立柱: $30 \times 80 \times 1.2$ mm 方管; 4、底脚: 一字形底脚, 冲压焊接完成, 2.0mm; 5、挡板: 厚度 16mm 三聚氰胺板。 6、脚轮: 带刹车 2.5 英寸 PU 静音轮; 7、书网: 采用 $\phi 16 \times 1.0$ mm 不锈钢圆管与 塑胶件紧密扣合组成; 8、折叠方式: 手动旋钮机关, 自动弹回 卡位, 扣合紧密; 9、表面全处理: 经磷化(防锈、去油), 采用高温静电喷涂 10、特点: 外形美观, 合适堆叠, 节省 空间 11. 尺寸: $1200 \times 500 \times 25$ mm	西安友尚家具有限公司	10	个	1200.00	12000.00
14	椅子	明森达	B646-1 可旋转转椅; 调节高度和靠背角度; 人 体工程学设计;	明森达(四方)家具有限公司	20	把	350.00	7000.00
15	设备调试	国顺	国标定制 设备、软件安装, 后期维修保养。	西安国顺机电工程有限公司	1	项	2000.00	2000.00
合计(大写)		壹拾玖万肆仟捌佰伍拾元整 ¥194850.00 元						

2、产品的质量标准, 必须同时符合下列标准

2.1、产品的质量，按国内相关标准或行业标准标准执行。

2.2、按买卖双方商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行，符合以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况。

2.3、卖方交付的产品必须符合保障人体健康和人身、财产安全的要求；限期使用的产品，应当在显著位置清晰地标明生产日期和安全使用期或者失效日期，产品交付时距生产日期不得超过 12 个月。

2.4、若本合同项下产品系买方通过招标采购，卖方交付的产品质量必须符合招标文件、投标文件及承诺的标准及要求。

2.5、买方对产品质量的其他要求：无。

3、质量保证

3.1、卖方向买方交付的产品质量保证期为 3 年（年/月），自产品交付最终验收合格并投入使用之日起计算。

3.2、质量保证期内，卖方应当履行产品质量保证书或售后服务承诺书确定的质量保证义务。

3.3、质量保证期内，如出现质量问题，卖方在接到买方通知起 2 小时内给予免费修理或更换。卖方未按本条履行义务，买方可自行委托他方修理或者自行更换，所产生的费用由卖方承担，买方可自行从质保金中扣除，不足部分，卖方仍应当承担赔偿。

3.4、质量保证期内，发生质量问题，若卖方不能证明系因买方使用不当所造成，由卖方承担质量责任。

4、产品的包装标准和包装物的供应与回收

产品的包装，国家或行业有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业无技术规定的，按产品出场包装标准执行；产品包装标准能够适应运输需要，产品交付时包装完整，包装物不回收。

5、产品的交货方法、运输方式、交货地点

5.1、交货方法：甲方指定地点现场交货。

5.2、运输方式：合理选择运输方式，运输费、装卸费、保险费、运输安全由乙方承担。

5.3、交货地点：西安市半坡初级中学。

6、产品的交货期限

自合同签订之日起 30 个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

7、标的物所有权自卖方交付买方时转移。

8、付款方式

款项结算：安装调试并培训完成后，经甲方验收完成后一次性付清合同价款的 100%，付款金额为：194850.00 元，大写：壹拾玖万肆仟捌佰伍拾元整。

9、产品验收及售后

9.1、初步验收，产品交付后买方根据本合同约定的产品质量标准对产品的数量、外观质量状况进行初步验收，若有异议，应当于 3 个工作日内将存在的产品质量问题及数量通知卖方，经卖方确认后予以更换或退货。

9.2、隐蔽瑕疵验收，产品经买方初步验收后，根据本合同约定的产品质量标准，买方在产品使用过程中检查发现产品存在隐蔽质量瑕疵，应当于 3 个工作日内将存在的产品质量问题及数量通知卖方，经卖方确认后予以更换或退货。

9.3、产品质量保证期间发生质量问题，卖方按照质量保证责任维修、更换、退货义务。

9.4、验收纠纷，产品初步验收或隐蔽瑕疵验收过程中双方对产品质量发生争议，经协商无法解决时，以买方住所地具备资格的检验机构出具的质量检验或鉴定结论为准。

9.5、产品交付时，卖方应当同时向买方交付产品辅机、附件、配套的产品、易损耗备品、配件和安装修理工具等；同时提交产品检验合格证明、使用方法说明书、质量保证或售后服务承诺。

9.6、其它约定：无。

10、违约责任

10.1、卖方逾期交货的，每逾期一日，应当按照合同总金额的 0.3%向买方支付违约金；卖方逾期交付产品超过 10 日，卖方除应支付违约金外，买方即有权解除本合同，违约金不足以弥补买方经济损失的，卖方应当赔偿给买方造成的经济损失。

10.2、卖方所交产品质量不符合合同规定的，卖方应当补充供货，补充供货超过交货期限的，按逾期交货处理。

10.3、因卖方交付产品存在质量问题，造成人身或财产损害，卖方应自行承

担全部民事赔偿责任,若导致买方受到行政处罚或第三人索赔,卖方仍应当承担由此给买方造成的经济损失赔偿责任。

11、不可抗力

买卖双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时,应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,并按法律相关规定,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

12、解决合同纠纷的方式

12.1、凡因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,买卖双方应通过友好协商解决;如果协商不能解决,应向合同签订地法院提起诉讼。

13、其他

合同签订后双方的往来函件及变更协议也作为合同的组成部分,解释顺序以时间在后的优先。

合同如有未尽事宜,须经双方共同协商,做出补充规定,补充规定及附件与本合同具有同等效力。

本采购合同在供需双方法定代表人或委托代理人签名并加盖单位公章或合同专用章后生效。本合同一式叁份,买方两份,卖方一份。

签字页:

买方(盖章):西安市平坡初级中学

法定代表人(签字):

或授权委托人(签字):

地址:

电话: 13991195913

传真: /

签订日期: 2025 年 11 月 17 日

卖方(盖章): 西安国顺机电工程有限公司

法定代表人(签字): 合同专用章

或授权委托人(签字):

地址:

电话: 029-88897652

传真: /

签订日期: 2025 年 11 月 17 日