销售合同

合同编号：ZJQD-XS-20260331-002

甲方：陕西省咸阳市教育局

地址：陕西省咸阳市秦都区中华路中段

联系人：黄懿睿

电话：19528824826

乙方：浙江清大视光科技有限公司

地址：浙江省温州市龙湾区永中街道罗东北街 100 号 D 栋 703 室

联系人：韩爽

电话：15267071335

根据《中华人民共和国民法典》和相关法律法规之规定，甲乙双方就甲方向乙方采购设备产品服务事宜，经协商一致签订本合同。

一、订货货物清单

1. 乙方为甲方提供视力筛查设备产品，具体信息及价格情况如下：

采购产品名称	型号规格	数量	单位	单价/元	总价/元
便捷式验光仪	WSPRMK-10000	12	台	25000	300000
验光仪	WSRMK-10000	2	台	25000	50000
液晶视力表	WSVC-200	28	台	5000	140000
金额合计（大写）：肆拾玖万元整					490000
备注	该单价为固定综合单价，包括设备款、材料费、安装调试费、检测费、运输费、税金				

	等乙方提供上述设备可获得的全部费用。

二、技术、质量及包装要求

货物的技术、质量标准、包装要求均按照货物生产厂家标准。乙方应严格按照国家有关标准和规定进行制造和检验，材料及零部件均为全新未用过的，且符合本合同附件中规定，以确保产品质量。设备须经技术检验，符合国家相关标准才能出厂。

三、交货地点、时间

3.1 交货地点：详见“附件一：发货清单”。

3.2 交货时间，乙方收到货款后 10 个工作日内发货

3.3 货物运输采用以下方式：（b）

a. 由甲方自提或甲方负责货物运输。自甲方提货之日，或乙方货交承运人之日起，视为乙方已经完成货物的交货义务，货物毁损灭失的风险由甲方承担；

b. 由乙方负责货物运输，将货物交由甲方联系人，双方签订书面交货单据。货物交付签收之日起，视为乙方已经完成货物的交货义务，货物毁损灭失的风险由甲方承担。

四、货物检验

在货物签收之日起 5 日内，甲方应当要求最终用户完成对货物的开箱检验，若货物数量、质量有任何问题，甲方应当在此期限内向乙方书面提出异议，否则，视为货物验收合格。

五、结算方式、期限

5.1 合同总金额：人民币 490000 元整，大写金额 肆拾玖万 元整

5.2 支付方式：电汇

5.3 结算期限：甲乙双方同意，在本合同签订之日起 7 日内，乙方向甲方提供等额增值税发票后，甲方向乙方支付全部货款。

六、发票信息：

6.1 甲方开票信息

全称：咸阳市教育局

地址：咸阳市秦都区中华路中段

开户行：建行渭阳路支行

账号：61001635208058000085

税号：11610400016013527M

对账联系人：张钰

联系电话：18161877166

6.2　乙方账户信息

全称：浙江清大视光科技有限公司

地址：浙江省温州市龙湾区永中街道罗东北街 100 号 D 栋 703 室

开户行：中国农业股份有限公司杭州月雅路支行

账号：19016901040010879

税号：91330101MA2B137H83

联系电话：0571-56201397

6.3 双方同意，发票不得作为甲方的已付款凭证。

6.4 乙方向甲方提供等额增值税普通发票后，甲方应在收到发票 7 日内向乙方通过银行转账方式付款，如乙方未按时提供发票，甲方付款期限顺延。

七、质量、保修、售后服务

至签收之日起货物售后质保_三_年，除双方另有约定的外。

八、通知与送达

本合同任何一方向对方发出的通知、书面函件或司法机关送达的司法文书(包括但不限于书面文件、通知、司法文书)，均可以电子邮件、快递或传真的方式，送达至对方。该等文件的送达日期，按下列方式确认：以电子邮件形式发送的，向对方指定邮箱发出电子邮件之日为送达日；以快递方式寄送的，则寄出后的第一个工作日为送达日；以传真方式发送的，则传真发送后的第一个工作日为送达日。

以下表格所列为甲乙双方指定联系人的联系地址、电话、传真号码和电子邮箱。若本合同任何一方变更以下表格信息，应提前三个工作日书面通知对方，否则司法机关或任何一方以原联系方式向对方发出的通知或函件，仍视为送达。

甲方：咸阳市教育局	乙方：浙江清大视光科技有限公司
联系地址：陕西省咸阳市秦都区中华路中段	联系地址：浙江省温州市龙湾区永中街道罗东北街 100 号 D 栋 702 室
联系人：黄懿睿	联系人：韩爽
手机：19528824826	手机：15267071335

固定电话：	固定电话：
传真号码：	传真号码：
电子邮箱：	电子邮箱：

九、违约责任

9.1　除发生不可抗力事件或经乙方书面确认外，甲方不得以任何理由拒绝收货、或中途退货，包括但不限于市场原因，甲方库存原因等。

9.2　甲方逾期付款或不履行合同项下的其他义务，甲方同意，每逾期一日，按逾期付款金额的万分之八向乙方支付违约金。甲方逾期付款，乙方有权顺延货物交付日期。

9.3　除发生不可抗力事件和甲方违约事件外，因乙方自身原因造成逾期交货的，乙方同意，每逾期一日，按逾期交货部分货款金额的万分之八向甲方支付违约金。

9.4 任意一方违约的，守约方有权按照本协议约定向违约方主张违约责任，同时，守约方有权要求违约方承担守约方为此支出的诉讼费、仲裁费、律师费、公告费、保全费等为实现债权而支出的全部合理费用。

十、风险及所有权

10.1　自货物交付后，货物风险转移至甲方。

10.2　自甲方付清全部货款后，货物的所有权转移至甲方。

十一、争议的解决

如在履行本合同发生纠纷，双方应友好协商，协商不成应向咸阳仲裁委员会提起仲裁。

十二、不可抗力

由不可抗力造成双方不能履行或不能完全履行本合同，双方均不承担违约责任。不可抗力包括：战争、封锁、冲突、叛乱、罢工、雇主停工、内乱、骚动、政府对货物交易的限制、乙方上游供应商的原因、暴动、严重火灾或水灾或被人们所不能控制的自然因素。由于不可抗力事件造成合同不能履行，任何一方不需要承担违约责任。但不可抗力事件发生在任何一方违约后的，违约方不得以不可抗力事件主张免责。

十三、合同期限、变更、终止及其他

13.1　若甲方需要转售本合同项下货物，甲方确保仅在本合同条款 6.1 甲方代理区域内销售。乙方应当告知甲方有关货物的安装环境，包括但不限于电力、软件/硬件媒介、温度、湿度、空间，向甲方提供安装、配置、激活软件及其他相关指导。

13.2　合同自双方签字盖章之日起生效，本合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效

力。本合同的原件与复印件、传真件、扫描件同等法律效力。

（此行以下无正文）

甲方（盖章）：

签字：

日期：2026 年 7 月 15 日

乙方（盖章）：浙江清大视光科技有限公司

签字：

日期：2026 年 7 月 15 日

【附件一：发货清单】

序号	公司名称	设备	数量	收件信息
1	实验中学	3 台便捷式验光仪 WSPRMK-10000 1 台验光仪 WSRMK-10000 8 台液晶视力表 WSVC-200	4 套	地址：咸阳市秦都区中华东路 209 号 联系人：彭旭 联系电话：13649101702
2	实验学校	2 台便捷式验光仪 WSPRMK-10000 4 台液晶视力表 WSVC-200	2 套	地址：陕西省咸阳市沈兴南路 实验学校 联系人：虞涛 电话：18082282779
3	秦都区天王学校	1 台便捷式验光仪 WSPRMK-10000 1 台验光仪 WSRMK-10000 4 台液晶视力表	2 套	地址：咸阳市秦都区胜利街 4 号天王学校 联系人:曹宝红 联系电话：15353787008

		WSVC-200		
	秦都区彩虹第三学校	1 台便捷式验光仪 WSPRMK-10000 2 台液晶视力表 WSVC-200	1 套	地址：咸阳市秦都区彩虹二路与珠泉路交叉口彩虹第三学校 联系人：耿晨曦 联系电话：15592085271
	咸阳铁中	1 台便捷式验光仪 WSPRMK-10000 2 台液晶视力表 WSVC-200	1 套	地址：咸阳市渭城区毕塬路咸阳铁中 联系人：程亮 联系电话：18966542629
	渭城区文林学校	2 台便捷式验光仪 WSPRMK-10000 4 台液晶视力表 WSVC-200	2 套	地址：咸阳市渭城区文渊路文林学校 联 系 人：胡文涛 联系电话：18992064119
	高新梦桃学校	2 台便捷式验光仪 WSPRMK-10000 4 台液晶视力表 WSVC-200	2 套	地址：陕西省咸阳市高新区留印路与卫青路交叉口咸阳市高新梦桃学校 联系人:王凯 联系电话:18710389491
总计	7 所学校	12 台便捷式验光仪 WSPRMK-10000 2 台验光仪 WSRMK-10000 28 台液晶视力表 WSVC-200	14 套	

【附件二：硬件设备产品彩页】

便携式电脑验光仪 WSPRMK-10000

- 产品介绍：便携式电脑验光仪通过结构创新，取消了传统底座和额托，机身小巧，设备重量和体积的大幅缩减。能够轻松携带至学校、社区等各类筛查场景，显著提升了移动筛查的效率。设备采用封闭式光路设计，有效隔绝了环境光干扰，确保球镜度、柱镜度及角膜曲率等重要参数测量结果的准确性。

便携式电脑验光仪 VS 传统台式验光仪

便携

- 传统台式验光仪重量大于20kg，便携式电脑验光仪取消底座，约8kg，方便移动，应用场景广泛。

精准

采用封闭式光路设计，有效隔绝环境光干扰。

创新

- 创新结构和光学设计，更加便携、精准。

便携式电脑验光仪 VS 视力筛查仪

精准

- 便携式电脑验光仪包含完整的电脑验光仪光路，验光精准，可用于医学验光和儿童青少年近视筛查。
- 视筛仪误差大于±100°，只能用于超低龄儿童屈光筛查，不能用于医学验光和儿童青少年近视筛查。



技术参数

名 称	参数/规格要求	名 称	参数/规格要求
球镜度	-20.00D~+20.00D(VD=12mm，每步:0.12D/0.25D)	显示器	彩色液晶显示器
柱镜度	0D~6.00D(每步:0.12D/0.25D)	电压	100-240V~，50-60Hz
轴位	0°~180°(每步 1°)	电流	2.0-1.0A
散光符号	-,+,±	尺寸	468*324*220mm(LXBXH)
曲率半径	6.5~9.4mm (每步:0.02mm)	重量	约 8Kg
主子午线轴位	0°~180° (间隔:1°)	产品使用年限	10年

清大视光 CLEAR VISION

全自动电脑验光仪 WSRMK-10000

WSRMK-10000电脑验光仪采用先进的哈特曼波前相差技术，结合团队自研的高精度算法技术，能够精准测量球镜度、柱镜度以及角膜曲率等重要参数，确保测量结果的准确性。WSRMK-10000集全自动拍摄、自动人脸识别、自动对焦、自动测量等功能于一身，与清大数据平台无缝连接，测量信息自动上传，并进行智能分析，实现了从登记、检测、数据采集与存储、分析反馈等全流程自动化操作。此外，产品还融合了拥有专利的运输锁定技术，有效提升设备的稳定性和安全性。

自检自查
无需专业人员操作

一键左右自动寻眼
自动对焦检测

高精度算法
测量结果完整精确



多项专利技术
测量高效科学有保障

全流程自动化操作
提能增效少误差

链接系统平台
数据采集、监测、干预更闭环

技术参数 TECHNICAL PARAMETER

名 称	参数/规格要求	名 称	参数/规格要求
顶点距离	0.0 mm, 12.00 mm 13.5 mm, 15.00mm	打印机	热敏打印机
球镜度	-30.00m^{-1} ~+25.00m^{-1} (VD=12 mm, 每步:0.12 m^{-1}/0.25m^{-1})	显示器	彩色液晶显示器
柱镜度	0.00 m^{-1} ~12.00m^{-1} (每步:0.12m^{-1} /0.25m^{-1})	电源	AC220V,50Hz
轴位	0° ~ 180°(每步1°)	功率	75VA
散光符号	-,+,±	尺寸	486mm×298mm×498mm(L×B×H)
最小可测瞳孔直径	2.0mm	重量	约21Kg
曲率半径	5.0~13.0mm (每步:0.02mm)	产品使用年限	10年
主子午线轴位	0°~180° (分辨力:1°)	…	…

液晶视力表 WSVC-200

- **产品介绍**:液晶视力表作为常用的视力检测设备,主要用于眼科检查、眼镜验光和视力矫正等方面。它通过显示不同大小和亮度的字母、数字、图形等,来测试患者的视力水平和病情。使用液晶视力表可以快速准确地测量患者的戴镜视力、裸眼视力等指标,并可保存测试结果进行分析和比对。液晶视力表具有显示清晰、操作简单、体积小等优点,适用于医院、眼镜店、学校和家庭等场所使用。

物距智能补偿
(1-5m可调)消除环境误差

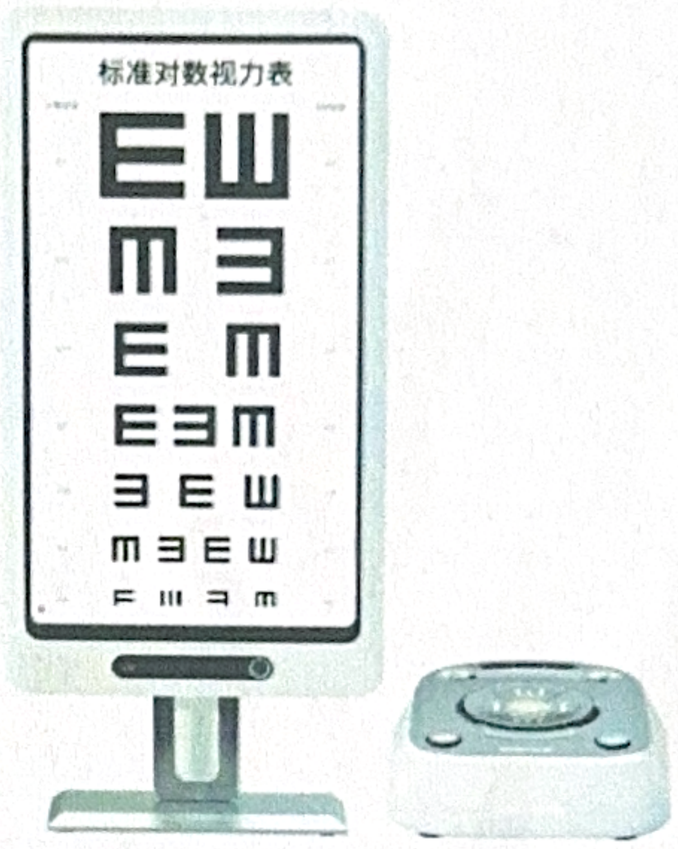
双模式切换:
国际标准视力表/对数视力表

无需操作人员
配置智能远程遥控装置

自主自助扫码检测、
快速出具检测结果

数据互联:
内置物联网卡,直连平台

AI综合分析屈光数据
自动生成视力检查报告



技术参数

名 称	参数/规格要求	名 称	参数/规格要求
屏幕特征	高清无反光液晶屏	CPU	4核主频 2GHz
屏幕尺寸	23.8 英寸	内存/固态存储	2G
屏幕比例	16 : 9	视标等级	4.0-5.3
物理分辨率	1920*1080	视标类型	C视标、E视标、儿童视标、色盲检测视标
可视角度	上下178 左右178	USB 接口	USB2.0接口2
亮度	≥250cd/m 屏幕无反光	数据传输	支持 WIFI 或蓝牙或4G