

五指山市儿童青少年近视防控试点设备采购需求

序号	项目类别	项目具体内容及参数要求
一	2020 年五指山市“全国儿童青少年近视防控试点市”建设项目辅助工作配套设备器材采购	<p>(一) 课桌坐姿矫正器 (ABS 塑料材质, 可上下、左右移动, 适合桌长: 55-85cm, 可伸缩) 3600 套。 配送安装市一小、市三小、红星学校、思源实验学校 1-3 年级。</p> <p>(二) 学生握笔矫正器 (三指定位, 硅胶材质, 无异味) 3600 套。 配送安装市一小、市三小、红星学校、思源实验学校 1-3 年级。</p> <p>(三) 健眼器材 市一小、市幼儿园、市三小每校 300 套, 其他 10 所中小学校 (含 2 所 9 年一贯制学校) 每校 110 套, 10 所幼儿园每园 200 套, 合计 4000 套。</p> <p>1. 穿梭拉拉球: 4000 套 (球尺寸 14.5cm*8.5cm, 螺纹, 2.5 米线)。 2. 弹力乒乓球: 4000 套 (每套: 1 支 0.9 米碳纤维杆、1 个底座、2 只球拍、3 个乒乓球, 高度可调节)。 3. 粘粘健眼球: 4000 套 (每套: 1 件适合 3-12 岁 27*45cm 背心, 带 18*10cm 魔术贴, 2 个软棉球, 材质: 布料、海绵, 两种颜色)。</p>
二	2020 年五指山市“全国儿童青少年近视防控试点市”建设项目试点	<p>(一) 市幼儿园、市一小、五指山中学“学校智能监测数字化视力健康管理平台”建设设备, 每校 1 套, 共 3 套, 每套包含以下设备:</p> <p>1. 视力健康管理平台 1 套 (群防大数据分析平台系统 V3.0.3, 主要内容包括: 群体检测, 监测统计, 电子档案,</p>

<p>学校视力健康管理设备采购</p>	<p>系统管理，开放性接口，分析报告等)。</p> <p>2. 视力健康知识测评机 1 套，(内置学生视力健康知识竞答，统计,带自动评分系统，立式，含主机和显示屏)。</p> <p>3. 阳光运动检测与分析系统(含系统平台一套，含 3 个高清互联网摄像头，系统带自动检测人数，提供数据分析、预警功能) 1 套。</p> <p>4. 智能视力监测仪 1 套(每套 3 台)，含测试主机、无线测试面板(主要内容包括个体检测，班级检测，筛查队检测，裸眼视力，戴镜视力，排镜检测，学生信息管理，系统管理等)(供应商须提供智能视力监测仪样机)。</p> <p>技术参数：</p> <p>(1) 自助测试裸眼视力和戴镜视力，数据有线网络或 wifi 传输</p> <p>(2) 支持多行视标和单视标显示；</p> <p>(3) 刷码/人脸登记 - 选择检测项目 -预备-检测-自动上传结果-存储-生成报告-下载报告，全过程无需医务人员指挥；</p> <p>(4) 采用 LED 显示、防眩光、横屏显示屏幕；</p> <p>(5) 可根据检测距离，调整视标大小；</p> <p>(6) 支持动态起始行，有效率高检测速度，减低长时间检测过程造成的视疲劳情况。</p> <p>(7) 采用专用的监测按键，连接方式为无线连接。</p> <p>面板类型：LED 液晶屏</p> <p>面板尺寸：≥15.6 寸</p> <p>(8) 非触摸屏参数</p> <p>操作系统：Win7/Win8/Xp/ /Linux</p> <p>计算机响应：系统自动识别</p>
---------------------	--

		<p>工作距离：3.0m/5.0m</p> <p>视标类型：E 字视标</p> <p>5. 配套计算机、打印机、条码扫描枪 1 套。</p> <p>计算机技术参数：</p> <p>(1) CPU: 2 核 CPU Intel Xeon (Skylake) Platinum 8163</p> <p>(2) 内存：8G</p> <p>(3) 网络带宽：2M</p> <p>(4) 硬盘：系统盘 40G、数据盘 20G</p> <p>系统部署环境要求：</p> <p>(5) 操作系统：Windows Server 2008 R2 SP1</p> <p>(6) 数据库：MySQL5.7 、 SqlServer2008 R2</p> <p>(7) 应用服务：Tomcat 7.0 、 IIS 7.0</p> <p>(8) 运行时：JDK8.0 、 .netframework 4.5</p> <p>打印机：激光黑白打印机，带蓝牙传输功能</p>
		<p>(二) 视力调节训练装置 (配备视力中心)。包括：</p> <p>1、2.2 米暗舱式光量子直线训练仪一台：</p> <p>主机重量：40 公斤</p> <p>主机长度：2200mm</p> <p>主机宽度：300mm</p> <p>仓内运行区间长度：1600</p> <p>额托高度：330mm</p> <p>额托宽度：200mm</p> <p>配可调节升降台</p> <p>功能面板：</p> <p>1、功能按键：开关键，速度选择键，远点停留设置键，近点停留设置键，训练时间选择键</p>

		<p>2、速度档位：低、中、慢三档选择</p> <p>3、远点停留时间：0，3秒，6秒</p> <p>4、近点停留时间：0，3秒，6秒</p> <p>2、33点圆周训练灯箱一台（又叫全方位眼球运动仪）：</p> <p>包括展示屏，适配电源，底座，螺丝</p> <p>屏尺寸：19寸</p> <p>屏表面：钢化玻璃</p> <p>外壳材料：PVC</p> <p>AC:100-220V, 50HZ, 5W</p> <p>DC:12 15-36w</p> <p>仪器特色：默认模式+6个选择模式，上排左侧6个LED灯中亮灯个数代表模式几；</p> <p>速度：默认速度+6个选择速度，左下角6个LED灯亮个数代表速度档位</p> <p>灯珠数量：51颗</p> <p>功能按键：速度键，模式选择键，开始键，暂停键，复位键</p> <p>3、近视弱视明暗训练仪一台）。</p> <p>主机：宽210*深230*高80mm</p> <p>镜头：定制高透光防水眼镜，磨砂半透明膜片</p> <p>底座高度：50mm-290mm</p> <p>功能模块：主机，光源选择系统，音乐播放系统</p> <p>4、无人视力屈光检测仪一台。</p> <p>包括个体动态屈光检测，学生信息管理，系统管理等。</p> <p>自动测量参数：四轴运动，定位精度1mm，运动速度最大5cm/s 3D测量摄像头模组，二维码与排队登记（也可以额外支持身份证人脸）</p>
--	--	--

		<p>测量模式：屈光度测量模式、角膜曲率/屈光度、角膜曲率模式</p> <p>CLBC 模式（测量隐形眼镜曲率）</p> <p>测试时间：不超过 0.07sec</p>
--	--	--