|  |
| --- |
| **浙江大学附属儿童医院（医疗）设备需求确认表** |
| **项目名称** | 双目视力筛查仪 |
| **使用科室** | 儿童保健科 |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 数量：1台 |
| 1.2 | 用途：快速、便捷地检测6个月大到成年患者的视力问题 |
| **二** | **主要功能及参数** |
| 2.1 | 适用年龄范围：检查范围应适用于6个月及以上人群 |
| 2.2 | 产品主要功能：应具有等效球镜度、柱镜度、柱轴、瞳孔大小范围、瞳孔距离、球镜度，斜视功能 |
| 2.3 | 等效球镜范围：至少包含 -7.50D 至+7.50D，增量为0.25D。精确度： -3.50D 至 3.50D, ± 0.50D；-7.50D 至 -3.50D, ± 1.00D； 3.50D 至7.50D, ± 1.00D |
| 2.4 | 柱镜度范围：0.00D 至 +3.00D，增量为 0.25D。精确度：0.00D 至 1.50D, ± 0.50D；1.50D 到 3.00D, ± 1.00D |
| 2.5 | 轴位范围：1 至 180 度，增量为 1 度。精确度： ± 5 度 ( 柱镜值 > 0.5D) |
| 2.6 | 瞳孔尺寸范围：至少包含4.0mm 至 9.0mm，增量为0.1mm。精确度：± 0.1 mm |
| 2.7 | 瞳距范围：至少包含35mm 至 80mm，增量为1mm。精确度：± 1 mm |
| 2.8 | 固视测量范围：鼻、颞、下部、上部0 至 20 度，增量为1度。精确度： 0 至 5 度 (± 1 度 ) ， 5 至 20 度 (± 2 度 ) |
| 2.9 | 测量时间：1秒左右 |
| 2.10 | 敏感性不低于92%，特异性不低于90%（需要有相关应用文献证明） |
| 2.11 | 便携设备应具有屏保和休眠等省电功能，并能快速“唤醒” |
| 2.12 | 视力筛查仪能够通过wifi或蓝牙连接到大多数具有网络功能的打印机并打印 |
| 2.13 | 具有较大尺寸的彩色液晶显示屏，且为全中文触摸操作，显示屏为符合人体工程学原理的前倾屏幕 |
| 2.14 | 具有相关的屈光转诊标准，具有转诊标准重设置功能，可以符合医院自行屈光标准设定功能 |
| 2.15 | 可区分隐形眼镜和框架眼镜，并进行矫正视力的筛查 |
| 2.16 | 具有自定义警告提示标准功能并打印 |
| 2.17 | 报告单上可以添置医院名称以及医院的Logo等功能 |
|  |  |
| **三** | **主要配置及附件** |
| 3.1 | 视力筛查仪主机 1台 |
| 3.2 | 电源/充电器 1个 |
| 3.3 | 打印机 |
| 四 | **售后服务要求** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于（ 5 ）年  |
| 4.2 | 大型设备（单价≥10万元）、特种设备、强制计量设备、急救及生命支持类设备、院感及生物安全相关设备等，验收时需提供经采购人认可的且具有资质的检测机构出具的检测合格报告，相关费用包含在投标总价中 |
| 4.3 | 设备实现与院内信息系统（如HIS、LIS、PACS等）的无缝对接，接入方案要求支持标准数据接口（如HL7、DICOM），并提供开放API文档，确保兼容性与数据互通，同时，设备需支持远程监控与维护功能，具备良好的扩展性以满足后续升级需求；提供原厂承诺，涉及插件、接口等相关费用包含在投标总价中 |
| 4.4 | 其他： |
|  |  |
| **五** | **付款方式** |
| 5.1 | 货物类 |
| 5.1.1 | 预付款金额为合同款金额的40%。合同生效且项目具备实施条件后支付预付款；项目验收合格后付清余款。（适用中小企业投标）； |
| 5.1.2 | 项目验收合格后付全款；（适用大型企业投标） |
| 5.2 | 服务类 |
| 5.2.1 | 预付款金额不超过合同总金额的40%，合同生效后支付预付款；余款在不违反相关采购规定的情况下，由双方协商决定； |
| 五 | **配套耗材情况** |
| 5.1 | 无 |
| 5.2 |  |