|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术指标及配置** | **数量** | **招标控制价****（万元）** |
| 1 | 客观式标准器（验光仪顶焦度标准器） |  验光仪是用于验光所用的仪器。验光仪给出的顶焦度、柱镜轴位及瞳距等示值，只能作为被验光者配镜所需验光处方的参考值。客观式标准器（验光仪顶焦度标准器），用于检定客观式验光仪的计量器具。上述客观式标准器（验光仪顶焦度标准器）满足JJG922-2008《验光仪顶焦度标准器》和JJG 892-2022《验光仪》检定规程要求，可由中国计量科学研究院出具的计量检定、校准证书，满足国家计量检定系统量值传递要求，满足社会公用计量标准的建标要求。标准器组成：客观式模拟眼、柱镜标准器和瞳距标准器三部分组成。1、客观式模拟眼：由0， ±2.5m-1，±5m-1，±10m-1，±15m-1 ，±20m-1一套共11个客观式模拟眼和一个客观式模拟眼支架组成，只用于检定客观式验光仪的球镜度。2、柱镜标准器：由柱镜模拟眼和轴位控制器两部分组成。柱镜度标称值为-3m-1的两个柱镜模拟眼，安装在提供0°和90°两个固定角度的轴位控制器上，用于检定客观式验光仪的柱镜度和轴位。3、瞳距标准器：由三个标称值为55mm，65mm和75mm的标准套筒组成，标准套筒内可安装0m-1客观模拟眼，用于检定客观式验光仪的瞳距示值误差。技术参数：1、球镜度的扩展不确定度为：U=（0.07～0.10） m-1 (k＝3)。①（0～±10）m-1范围的客观式模拟眼的球镜度量值的年变化量不超过±0.06 m-1；②绝对值大于10 m-1范围的客观式模拟眼的球镜度量值的年变化量不超过±0.10 m-1。2、柱镜度的扩展不确定度为：U=0.08 m-1 (k＝3)。柱镜度量值的年变化量不超过±0.06 m-1。3、轴位控制器0°和90°轴位方位允许误差为±1°。4、55mm，65mm，75mm三个标准瞳距的允差为±0.5mm。 | 1套 | 18.5 |