**青少年视力监测服务项目需求**

1. 总体需求

完成武汉市1万名儿童青少年眼生物发育等监测工作，并提交监测数据。

1. 具体需求
2. 眼屈光发育生物学监测

承办单位使用符合标准的仪器设备，按照规范流程，为1万名儿童青少年提供免费的眼屈光发育生物学监测。使用光学眼生物测量仪开展“眼轴长度、前房深度、晶体厚度、玻璃体长度、角膜曲率半径”等主要眼屈光要素值检测。

1. 基础视力检测

完成眼屈光发育生物学监测的1万名儿童青少年，需同时进行基础视力监测，包括使用基础视力灯箱或智能视力监测系统进行的视力检测及使用台式电脑验光仪进行的屈光检测。

1. 视觉行为危险因素调查

使用由市疾控中心设计的统一的调查表，由经过培训的调查员对完成眼屈光发育生物学监测的1万名儿童青少年进行视觉行为危险因素调查，调查内容包括用眼习惯、用眼环境、电子产品的使用、睡眠和饮食、运动习惯等。

1. 视觉环境监测

使用符合标准的仪器设备，按照规范流程，对甲方指定学校的指定教室（每校不少于6间教室）进行视觉环境监测。监测内容包括教室照度、课桌椅高度、黑板照度与反射度、窗户、通风换气、微小气候等。

1. 质量控制与验收

市疾控中心全程参与服务提供的全过程，监督服务流程，监测数据质量，给予验收。

三、企业能力期待

1.具有丰富的大型现场调查与连续开展学生近视监测相关经验（在校现场调查人数≥1万人）；2.是开展学生近视防控相关项目的公益性专业机构，有职业许可证明，有较好信誉和取得成效；3.具备开展眼屈光发育生物学监测、视觉环境监测等所需要的专业仪器和具备资质的工作人员；4.与教育部门有长期良好的合作经历；5.拥有学生视力健康数字化信息管理平台，具有视力健康大数据管理及数据分析利用的经验。

请在响应文件中提供相应材料或业绩证明。