**项目需求书**

一、项目概述：

为贯彻落实《中共中央 国务院关于深化教育教学改革全面提高义务教育质量的意见》、教育部《关于印发<学生体质健康监测>评价办法》等三个文件的通知（教体艺[2014]3号）和全区教育大会精神，健全学生体质健康标准监测制度，河北区以精准分析学生体质健康水平为基础，以切实有效提升学生体质健康水平为目标，全面推进学生身体健康在素质教育中的重要作用，努力培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。

河北区教育局计划2020年度采用第三方测试公司开展覆盖全区所有普通中小学和职专全体学生（约50000余名）的《国家学生体质健康标准》（以下简称：标准）统一测试、评定和数据分析工作，确保测试数据真实、完整、准确。

**★投标供应商须承诺提供派驻全部测试人员测试前14天的体温检测核查表，天津市绿色健康码，以及测试前7天内的核酸检测阴性证明。（承诺书见附件 10）。**

二、服务内容：

《标准》测试项目分为：

小学一、二年级：身高体重（BMI）、肺活量、50 米跑、坐位体前屈、1 分钟跳绳

小学三、四年级：身高体重（BMI）、肺活量、50 米跑、坐位体前屈、1 分钟跳绳、1 分钟仰卧起坐。

小学五、六年级：身高体重（BMI）、肺活量、50 米跑、坐位体前屈、1 分钟跳绳、1 分钟仰卧起坐、50\*8折返跑

初中、高中、职专：身高体重（BMI）、肺活量、50 米跑、坐位体前屈、立定跳远、引体向上（男）/1 分钟仰卧起坐（女）、1000 米跑（男）/800 米跑（女）。

三、服务要求：

项目以方案设计、现场测试、数据统计分析和书面报告为主要实施形式。

**（一）方案设计包括：**整体组织流程、测试方法、测试周期、应急预案等。

（二）现场测试：

1、时间要求：

测试时间：自签订合同之日起7日内开始测试，特殊情况以合同为准。

补测时间：补测时间按照采购人指定时间进行，补测时间按照实际补测人数情况而定。

2、测试分组要求：

根据天津市河北区中小学校分布情况，第三方测试公司需分为五个测试组同时实施测试工作。各组携带测试仪器分别到相关学校开展《标准》测试工作。

3、测试要求

**（1）** 第三方测试公司需在河北区教育局设置测试一级服务端，各个测试工作组需分别在测试学校设置二级服务端。河北区教育局为了实时监控各测试学校的测试情况，各测试组的测试数据需通过网络实时上传至一级服务端。一级服务端可实时任意查看各测试点的所有测试情况，包括测试进度，测试成绩，测试单项进度，单个学生的测试情况等。

**（2）** 二级服务端需要实时收集本测试工作组所在测试学校的各项目测试成绩以及测试情况信息并通过网络实时上传一级服务端。

二级服务端需具备以下功能：

①实时统计本测试组各种测试情况，如：未测试人员数量，测试人员数量，单项测试数量等信息；

②可以根据各种信息调取学生，如：学号，姓名，批号，项目，未测试学生等；

③任何需要重测或改值等操作必须在服务端上进行操作，各测试器材不能进行操作；操作需设置权限，需要以密码或授权卡的形式；

④任何服务端进行的操作都必须注明操作原因，并且留下历史操作记录，历史操作记录也需要通过网络实时上传至一级服务端；

⑤二级服务端需支持临时增加学生的操作；

**（3）**学生测试采用扫描条形码检录，检录时需显示学生的信息。第三方公司需根据前期学生名单制作测试用条形码。

**（4）**单个项目测试结束后，需打印成绩小票，成绩需无线上传至测试点二级服务端并通过网络实时上传至一级服务端。

**（5）**学生在全部测试结束后，在出场时各测试项目的测试成绩和最终得分要实时通过显示设备公布，使《标准》测试公平、公正、公开，便于让主管部门、学校和学生个人监督。

4、设备要求：

投标人为本项目配备的相关设备须符合《标准》规定，所有设备具有国家权威机构出具的检测报告；为了保证现场安全，所有设备无外接电源线，具有大容量锂电池；测试设备由供应商提供，设备数量必须满足每个点位不低于每天测试 1600 人次测试需要，全部测试点位的器材品牌型号须统一。各个测试组的测试仪器配备不低于以下配置：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 仪器数量 | 序号 | 项目名称 | 仪器数量 |
| **1** | 身高体重测试仪 | 3 | **6** | 立定跳远测试仪 | 3 |
| **2** | 肺活量测试仪 | 3 | **7** | 引体向上测试仪 | 3 |
| **3** | 坐位体前屈测试仪 | 3 | **8** | 50米跑测试仪 | 6 |
| **4** | 仰卧起坐测试仪 | 8 | **9** | 50\*8折返跑测试仪 | 6 |
| **5** | 跳绳测试仪 | 8 | **10** | 800/1000米测试仪 | 2 |

备注：800/1000米测试仪器，每台需支持至少40人同测。

**5、测试人员要求：**

第三方测试公司为本项目配备的监测人员均须具备基本体育专业知识，熟知《标准》相关要求，熟悉各项测试内容，具备丰富的《标准》测试经验。每个测试点工作人员不少于 25 人，同一时间各工作组所有工作人员不少于100人。测试人员需承诺测试前14天派驻人员无离津史。

（三）数据统计分析：

每所学校测试完成后立即进行测试数据分析，第二天将测试成绩和等级结果反馈至河北区教育局相关部门和各相关学校；补测结束后一周内，将全区学生测试数据和体质状况整体分析报告，各学校测试数据和各班级体质状况成绩分析报告反馈至河北区教育局相关部门和各相关学校。

（四）形成书面报告：

根据《标准》数据各项分析统计表，综合分析全校、各年级、各班级情况，形成全区整体的书面分析报告。

四、供应商相关要求

1.供应商须具备开展《标准》测试组织工作的经验，提供相关从业经历证明，如采购合同等。

2、供应商或供应商提供测试服务所用仪器厂商必须为教育部“学生体质健康网”公示的由全国学生体质健康标准数据管理中心于2018年5月2日发布的2018年度审核通过且具备数据直报资格厂商名单附件内的公司，详见附件。

**注意：带“★”标记的内容为实质性条款，不得有负偏离，否则做无效标处理。**

**附：2018年度具备数据直报资格厂商名单（该排名顺序不分先后）**

北京汇洋时代科技有限公司

北京京海体大体育科技发展有限公司

北京赛康精益信息技术有限责任公司

北京泰美泉科技有限公司

北京体适能体育科技有限公司

北京鑫东华腾体育器械有限公司

北京兴鑫亚华电子科技发展有限公司

河北安派电子科技发展有限公司

河北金誉佳文体科技有限公司

江苏领康电子科技发展有限公司

宁波浙鼎教育科技有限公司

深圳市恒康佳业科技有限公司

深圳市菲普莱体育发展有限公司

广州华夏汇海科技有限公司

欧文特斯（天津）科技发展有限公司

山西澳瑞特健康产业股份有限公司

泰山爱动健康科技（北京）有限公司

同方健康科技（北京）股份有限公司

常州继豪电子有限公司

京天元体育科技（北京）有限公司