

招生-考试经费考试服务采购项目
(顺义区 2026 年义务教育体育与健康现场考试服务合同)



委托方 (甲方): 北京市顺义区教育招生考试中心

承揽方 (乙方): 通用体智健康科技(北京)股份有限公司



2026 年 4 月 7 日



委托方（甲方）：北京市顺义区教育招生考试中心

法定代表人： 田伟

住 所： 北京市顺义区裕龙三街 1 号院

承揽方（乙方）： 通用体智健康科技（北京）股份有限公司

法定代表人： 凌春江

住 所： 北京市丰台区西三环中路 90 号通用健康大厦

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，经过友好协商，就“招生-考试经费考试服务采购项目”事宜达成如下协议，以资共同遵守。

第一条 服务内容及要求

（一）服务内容：

根据《北京市教育委员会关于印发义务教育体育与健康考核评价方案的通知》（京教体艺〔2021〕31号）、《北京教育考试院关于印发〈北京市义务教育体育与健康考核评价现场考试场地器材设置规范及项目考试规则（试行）〉的通知》（京考中招〔2022〕14号）、《北京教育考试院关于印发北京市义务教育体育与健康考核评价现场考试考务管理规定（试行）的通知》（京考中招〔2023〕16号）文件，为顺义区体育现场考试提供服务，包括提供体育现场考试涉及到的检录系统、现场测评系统、现场追溯与仲裁系统、成绩查询系统、成绩公示系统及配套设施器材，负责现场考试技术人员、工作人员，各测试项目均采用电子化设备采集数据，并提供相应的技术支持。

（二）服务要求：

1. 体育现场考试是北京市初中学业水平考试体育与健康科目重要组成部分，按照“全市统一管理，各区分别组织实施”的方式进行。按照“统一考试时间、统一考试项目、统一考试规则、统一评分标准、统一场地器材设置及仪器设备标准”的原则组织实施。

2. 根据顺义区具体实际情况及考试的整体安排，参选人提供足够数量的 1000 米跑（男）、800 米跑（女）、引体向上（男）、斜身引体（女）、双杠臂屈伸（男）、仰卧起坐（女）、实心球、1 分钟跳绳、原地纵跳摸高、立定跳远、足球、篮球、

排球、乒乓球、羽毛球、体操双杠组合 I（男）、体操双杠组合 II（女）、体操技巧组合 I（男）、体操技巧组合 II（女）、健身长拳套路、健身南拳套路、100 米游泳考试项目测试设备、监控仲裁设备及考场所需的相关物资设备(监控录像、电脑、打印机、电源连接线、电池等)，技术服务及支持。确保每位考生除游泳项目外，其他所有考试项目在两个相近单元内（每半天为一个单元）完成。现场要求视频监控全覆盖，每个考生各项目测试过程应以视频形式记录，并能实时回放。

保证全区约 6400 名参加“体育现场考试”考生，在 8 个正考日、及 1 天缓考的规定时间内完成考试，遇到极端天气顺延。并保证正考及缓考时的仪器数量充足，满足每天能够测试 800-1000 名学生，技术支持到位。

3. 供应商提供的测试设备应符合国家标准和行业标准，提供达到考试要求的测试数据精度高、误差值小的测试设备。所有测试数据信息实时无线传送，自动备份，并采取有效措施充分保证考生隐私信息和系统数据的准确、安全、可靠。

4. 测试设备有无线高速流量传输网络，或自组局域网，确保考试现场形成安全可靠、稳定高效的网络环境，提高数据安全性，满足考试数据、视频等实时传送和自动备份、存储要求。

5. 测试设备有高清监控录像功能，有测试过程证据包，实时回放测试过程，能根据要求现场进行考生成绩查询及对应的视频监控证据，仲裁处能远端进行实时监控查询。监控录像要覆盖到每个项目的每个测试点。

6. 提供现场测试考务管理平台，能够实时统计入场及测试现场考生人数情况，记录、查询和存储全部测试数据、视频，具有视频回放功能，可实现数据上传，满足数据安全保护要求。

7. 提供学生检录服务，现场实时显示当前入场人数。

8. 考试过程中确保仪器使用安全，确保不出现电器等设备易出现的漏电、大型设备倒塌等安全隐患。应对不同天气情况形成考试预案及安全预案，保证特殊天气下设备的使用安全。应对不同天气情况形成考试预案及安全预案，保证特殊天气下设备的使用安全。

9. 提供考试解决方案，包括测试路径的规划、男女生测试通道的设置，测试前测试仪器设备部署、安装和调试，网络环境的搭建和调试、设备使用培训、测试设备

操作技术指导等服务；采集当天所有被测考生数据，完成被测试考生数据上报至指定数据库，保障数据的准确和安全。配合做好考生成绩上传北京市中考平台相关工作。

10. 考试前 3 天，能够将相关全部设备仪器运送到考场，并完成设备试运行和调试工作。

11. 测试技术服务人员要求：提供专业、经验丰富的服务、管理人员，熟悉各项测试内容，具备相关体育中考考试工作经验，管理。技术服务人员配备数量必须满足现场测试要求，保证考试期间使用正常。

12. 考试前组织全体考务人员进行至少 1~2 次岗前培训、模拟。并开展半天的全要素模拟测试。

13. 测试现场准备充足的备品备件，耗材、考试辅助物资，设备数量能保证按计划完成每日测试人数需求，制定应急预案，保障考试的顺利进行。

14. 其他功能要求：

(1) 考生可以依据学籍卡进行测试，设备支持学籍卡身份验证，全自动测量、计时、计数，语音提示；

(2) 自动采集原始成绩、自动评分，每项测试完成后均显示考生单项成绩信息；

(3) 后台自动数据存储、多种模式备份、自动上传至指定服务器并采取必要的保密措施保证信息安全。

(4) 仪器设备测量精度须达到《北京市义务教育体育与健康考核评价现场考试场地器材设置规范及项目考试规则（试行）》规定的要求。

第二条 服务期限

本合同自合同签订之日起 2026 年 7 月 31 日

第三条 人员要求

(一) 乙方成立项目实施小组，按照本合同进行项目实施。

(二) 人员资格：乙方须根据项目要求安排具备相应资质的专业技术人员，并确保项目小组队伍的稳定。

(三) 乙方不得擅自变更人员，如确需对人员进行调换的，乙方应当提前 2 日书面通知甲方，经甲方同意后才能调换。乙方应保证人员的变更不影响本

合同项目的实施进度和质量。

(四) 出于对整个项目的质量和进度的考虑，甲方有权要求乙方对项目组成员进行调整，乙方应当按照甲方的意见对人员进行调换。

第四条 合同金额及支付方式

(一) 合同金额

1. 本合同服务费用为：(大写) 壹佰壹拾玖万伍仟元整。

上述款项包含了乙方完成本合同项目的全部费用，除此之外甲方不再向乙方支付其他任何费用，但本合同另有约定的除外。

2. 考生数量：约 6400 人；

(二) 付款方式

1. 本合同项下的一切费用均以人民币结算及支付。

2. 合同签订后的 30 个工作日内，支付合同金额的 50%，共计 ¥597500.00 元 (大写：人民币伍拾玖万柒仟伍佰元整)

3. 本合同所约定的技术服务内容结束，验收合格，且甲方收到发票后 15 日内，支付合同金额的 50% 尾款，共计 ¥597500.00 元 (大写：人民币伍拾玖万柒仟伍佰元整)

开户名称：通用体智健康科技（北京）股份有限公司

开 户 行：中国银行股份有限公司北京西城支行

账号：332474923479

4. 每次付款前，乙方应当向甲方提供等额正规发票，若因乙方原因延迟向甲方开具发票，造成甲方延期支付相应服务费的，甲方不承担违约责任。

5. 以上款项支付时间均以财政拨款到位为准，如财政拨款未到位，则付款日相应顺延。

6. 鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账金额、时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。

7. 乙方提供的服务不符合本合同约定的要求，甲方有权要求乙方进行整改。乙方整改未达到相关要求或拒绝整改的，应向甲方支付本合同约定总金额的 1% 作为违约金，同一事项被多次要求整改的，违约金累计计算，结算时扣除。

第五条 双方责任与义务

(一) 甲方的责任与义务

1. 甲方需指定一名专人负责本项目的管理、协调和质控工作。
2. 甲方负责项目实施方案的审核工作，负责维护工作中重大事项的协调工作。
3. 甲方负责主导业务需求与应用。对乙方的日常工作进行指导，对相关政
策作出明确的解释，当发现乙方工作中存在问题时及时纠正。
4. 甲方负责对乙方参与本项目的人员的确定和变更进行审查。
5. 甲方负责提供学生基本信息，负责学生学籍卡的信息校对。
6. 甲方负责提供适合考试使用的标准考点，配备测试设备所需要的 220V
电源接驳（含网络环境）；如各类证件、标志杆、球类用品、垫子、发球机、仪
器存放场所等，在乙方和考点之间出现问题时，负责和考点协调相关事宜。

(二) 乙方责任与义务

1. 负责按照甲方要求提供本项目要求的技术支持服务。
2. 负责提供专业的、素质过硬的专职服务团队。该专业团队应具备足够的
权限，协调乙方公司内部的全部资源。
3. 负责建立完善的项目管理机制，保证日常维护、服务实施的进度及质量。
4. 负责制定、建立服务的应急保障机制、负责做好应急预案的落实工作。
5. 负责做好项目执行过程中形成的归乙方所有的软硬件资产的管理工作。
6. 乙方应保证所提交的信息系统及其一切附属产品（包括但不限于软件、
源代码和技术资料）的合法性。如甲方被指控侵犯了第三方的所有权、商业秘密、
专利权、版权或其它知识产权等任何权利，乙方必须承担已经发生和可能发生
的一切法律责任和相关费用，并赔偿甲方因此受到的损失。
7. 负责到场设备的安全问题，发生丢失损毁的责任由乙方承担。

第六条 违约责任

(一) 甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方不履行或不按约定履行均构成违约。违约方应赔偿因此给对方造成的损失。损失赔偿金额为守约方因对方违约而造成的全部直接经济损失和按此合同可获得的经济利益。

(二) 乙方应在本合同期限内按照本合同约定向甲方提供服务。如因乙方原因造成服务延迟,甲方有权要求乙方作出补偿和采取补救措施,每延期一日,按合同总价的0.5%向甲方支付违约金,并继续履行本合同所规定的义务。

(三) 乙方对服务运行的障碍负责排除,并承担由此造成的损失和产生的附加成本。

(四) 乙方如违反本合同约定的保密义务,应当采取有效措施防止保密信息泄密范围的进一步扩大,同时乙方应向甲方支付违约金人民币壹万元,违约金不足以弥补因此给甲方造成的全部损失的,乙方还应承担赔偿责任。

第七条 不可抗力

(一) 甲乙任何一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时,应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,在取得有关机构证明以后,按其合同履行影响的程度,由双方协商决定是否解除合同,或部分免除履行合同的义务,或者延期履行合同。双方对此互不承担违约责任。

(二) 受影响一方应在不可抗力事件发生后,应尽可能采取适当措施减轻不可抗力事件对履行本合同的影响,没有采取适当措施致使损失扩大的,不得就扩大的损失要求赔偿。

(三) 受不可抗力影响而不能按期履行的一方,应在不可抗力事件终止或影响消除后尽快通过快递邮件或传真通知另一方。

第八条 保密

(一) 甲方提供的技术资料、项目需求、数据等所有材料和信息均属甲方保密信息,乙方以及乙方的任何人员均应采取适当有效的方法予以保密。未经甲方书面许可,乙方不得向任何第三方透露。否则,甲方有权追究乙方由此给甲方造成损失的赔偿责任。

(二) 未经甲方同意,乙方以及乙方的人员不得以任何形式将该项目实施的有关内容、进展等信息向任何第三方透露。

(三) 未经甲方同意,乙方不得为本合同之外的任何目的使用甲方提供的材料和信息。

(四) 不论本合同是否变更、终止,本条款均有效。

第九条 技术成果的归属

(一) 本项目实施完成的所有技术成果的所有知识产权的所有权、使用权、转让权以及收益等一切权利由甲方享有。

(二) 对上述技术成果，乙方均不得进行修改、拷贝、转让或挪为它用。

(三) 乙方保证上述实施成果是乙方独立实施，不会受到任何第三方基于侵犯其专利权、商标权、著作权、工业设计的权利、商业秘密等的指控和诉讼。如果甲方收到上述指控和诉讼，乙方将自费就上述指控为甲方答辩，并支付法院或仲裁机构最终裁定的一切费用、损害赔偿和律师费，并对甲方的一切损失负有完全赔偿责任。

第十条 合同生效

(一) 本合同一式 6 份，甲方 3 份，乙方 3 份，同时具有同等法律效力。本合同经甲乙双方法定代表人(负责人)或授权代表签字并加盖双方印章后生效。

(二) 本合同的附件与本合同具有同等法律效力，是本合同不可分割的一部分。本合同的附件包括：配备的测试系统及相关物资。

(三) 如本合同附件中的条款或本合同签署之前所签署的任何文件与本合同的条款相冲突或不一致，以本合同为准。

第十一条 解决争议的方式

因履行合同所发生的一切争议，双方应友好协商解决，协商不成的，双方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼

第十二条 通知

为执行合同所需要通知另一方的信息(如：通知、要求、同意或批准等)都要以书面形式提供。通知应以专递、传真或派人递交信件形式提交，并在送达收件方后生效。

第十三条 风险责任的承担

在履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难而导致的损失，风险责任由双方共同承担。

第十四条 其他

(一) 本合同如有未尽事宜，经双方协商一致，可签订补充协议，补充协议与本合同不一致或相冲突的内容，以补充协议为准。

(二) 本合同任何条款的无效不影响本合同其他条款的效力。

(三) 甲乙双方承诺，在本合同的签订和履行过程中加强廉洁自律、反对商业贿赂，任何一方不得违反法律法规，向对方及其工作人员给予和收受财物或其他利益。

甲方（盖章）：

项目负责人（签字）：

法定代表人（签字）：

住所：北京市顺义区裕龙三街1号院

电话：01069449654

签订日期：2026年4月7日

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

住所：北京市丰台区西三环中路
90号通用健康大厦

电话：01062975058

签订日期：2026年4月7日

附件一：

序号	明细	数量	功能要求
1	中长跑测试仪	4套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目; 2. 需提供具有CMA认证的检测机构出具的检测报告; 3. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码; 4. 主机液晶显示屏,可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息,测试过程全程语音提示,音量可调可关闭; 5. 具有双存储介质备份功能,测试数据自动存储在主机里,单机存储量≥ 50000条,多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上; 6. 可测试1000米、800米跑测试,满足同时测试15人,四组同时进行考试; 7. 测量范围:40s~999.9s,分度值0.1s,误差: $\pm 0.1s$; 8. 具有国家认证认可监督管理委员会批准NSCC国体认证证书。
2	中长跑测试仪	4套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目; 2. 需提供具有CMA认证的检测机构出具的检测报告; 3. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码; 4. 主机液晶显示屏,可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息,测试过程全程语音提示,音量可调可关闭; 5. 具有双存储介质备份功能,测试数据自动存储在主机里,单机存储量≥ 50000条,多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上; 6. 可测试800米、1000米跑测试,满足同时测试15人,四组同时进行考试; 7. 测量范围:40s~999.9s,分度值0.1s,误差: $\pm 0.1s$; 8. 具有国家认证认可监督管理委员会批准NSCC国体认证证书。
3	引体向上测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目; 2. 需提供具有CMA认证机构出具的检测报告; 3. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码; 4. 主机液晶显示屏,可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息,测试过程全程语音提示,音量可调可关闭; 5. 具有双存储介质备份功能,测试数据自动存储在主机里,单机存储量≥ 50000条,多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上; 6. 考试结束后,考生成绩显示在高亮度LED显示屏上; 7. 量程:测量范围:0~100次,分度值1次,误差:0;

			8. 具有国家认证认可监督管理委员会批准NSCC国体认证证书。
4	斜身引体测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上。 6. 量程：测量范围：0~100次，分度值1次，误差：0；
5	双杠臂屈伸测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 量程：测量范围：0~100次，分度值1次，误差：0。
6	仰卧起坐测试仪	6套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 需提供具有CMA认证机构出具的检测报告； 3. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 4. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 5. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 6. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 7. 计时测量范围：0s~60s，误差：$\pm 0.1s$；计数测量范围：0次~99次，分度值：1次，误差：0； 8. 具有国家认证认可监督管理委员会批准的NSCC国体认证证书。

7	实心球测试仪	3套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 需提供具有CMA认证机构出具的检测报告； 3. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 4. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 5. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 6. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 7. 外接移动电源供电，内置锂电池，满足8小时工作时间； 8. 测量范围：0m~12m，分度值0.1m，误差：$\pm 0.1m$； 9. 具有国家认证认可监督管理委员会批准的NSCC国体认证证书。
8	跳绳测试仪	5套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 计时测量范围：0s~60s，误差：$\pm 0.1s$；计数测量范围：1次~400次，分度值1次，误差：± 1次； 6. 可识别考生自己携带的符合要求的跳绳。 7. 具有国家认证认可监督管理委员会批准的NSCC国体认证证书。
9	原地纵跳摸高测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条。 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上。
10	立定跳远测试仪	5套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 需提供具有CMA认证机构出具的检测报告； 3. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 4. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭；

			<p>5. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上；</p> <p>6. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上；</p> <p>7. 外接移动电源供电，内置锂电池，满足8小时工作时间；</p> <p>8. 测量范围：90cm~300cm，分度值1cm，误差：± 1cm；</p> <p>9. 具有国家认证认可监督管理委员会批准的NSCC国体认证证书。</p>
11	足球测试仪	3套	<p>1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目；</p> <p>2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码；</p> <p>3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭；</p> <p>4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上；</p> <p>5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上；</p> <p>6. 可自动计时、可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能；</p> <p>7. 测量范围：5s~60s，分度值0.1s，误差：± 0.1s，可测足球或篮球。</p>
12	篮球测试仪	4套	<p>1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目；</p> <p>2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码；</p> <p>3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭；</p> <p>4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上；</p> <p>5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上；</p> <p>6. 可自动计时、可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能；</p> <p>7. 测量范围：5s~60s，分度值0.1s，误差：± 0.1s，可测篮球或足球。</p>

13	排球测试仪	6套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。
14	乒乓球测试仪	3套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。
15	羽毛球测试仪	3套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。
16	体操双杠组合 I 测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。

17	体操双杠组合 II 测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。
18	体操技巧组合 I 测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。
19	体操技巧组合 II 测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。。
20	健身长拳套路测试仪	8套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。

21	健身南拳套路测试仪	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。
22	100米游泳测试仪	8套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 2. 具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码； 3. 主机液晶显示屏，可实时显示测试者姓名、编号、测试结果等信息，测试过程全程语音提示，音量可调可关闭； 4. 具有双存储介质备份功能，测试数据自动存储在主机里，单机存储量≥ 50000条，多台主机测试数据可同时传送至电脑平台上； 5. 考试结束后，考生成绩显示在高亮度LED显示屏上； 6. 可录入考试成绩，具有实时传输、自动评分功能。
23	身份检录管理系统	3套	<p>实时查看考试情况，掌握考试进度，方便指挥和调度(含服务器、电脑、显示屏等)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检录时显示考生照片、报名号、姓名、学校等身份识别功能； 2. 具备现场特殊情况办理功能； 3. 可使用VGA外接大屏幕显示器、投影或其它显示设备； 4. 有导入、导出、显示彩色照片功能； 5. 有入场人数统计功能； 6. 可使用北京市中小学学生卡(学籍卡)方式进行检录。
24	成绩公示及打印管理系统	3套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可使用北京市中小学学生卡(学籍卡)进行成绩公示； 2. 刷学籍卡时显示学生信息及成绩； 3. 有数据统计分析功能； 4. 可连接打印机，并可自动/手动打印成绩单功能； 5. 可连接互联网并以加密方式上传测试数据功能； 6. 可实时记录各种操作日志。 7. 成绩单上可显示考生考试时间及成绩打印时间； 8. 成绩单上可显示考生单项成绩及对应分数； 9. 通过服务器进行数据整合、公示、打印(可按单人单项成绩分数及总分查询并打印，按组单项或多项成绩分数及总分查询并打印)。

25	现场追溯及仲裁系统	3套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于现场各环节录像追溯; 2. 系统全程录制, 且多路输入, 可同时录制多个接入摄像头的图像, 不会丢失每台摄像头图像, 同时每套考试设备配置二台录制主机, 录制内容不会混淆; 3. 系统主机带有备份接口, 通过高速USB接口可以将仲裁数据极快的备份到电脑上或者是移动硬盘上; 4. 系统选择灵活可以根据具体要求增加摄像头输入路数。可以直接通过考生教育ID号码或者考生报名号观看录制内容; 5. 系统记录内容实现时间寻址, 倒放、快进、定格、放大等功能, 支持同时回放; 6. 系统配套摄像机1080P高清分辨率, 图像清晰, 细腻; 支持2D/3D降噪, 数字宽动态; 先进的H. 264视频压缩技术, 超低码率, 高清画质; 防雷保护, 符合国家标准GB/T17626. 5, 国际标准IEC61000-4-5; 7. 能实时调度单个考生单项考试录像。
<p>备注:本项目为服务采购, 以上设备仅作为供应商为保证完成本项目服务内容的配套设备。</p>			

