

合同编号:

## 初中体育学考设备租赁及技术服务费项目合同



甲方（委托方）：北京市西城区教育考试中心



乙方（服务方）：通用体智健康科技（北京）股份有限公司

2026 年 3 月 6 日



甲方（委托方）：北京市西城区教育考试中心

法定代表人：马华

住所：北京市西城区西直门内大街186号

乙方（服务方）：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辅路90号通用技术大厦15层

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上，经过友好协商，就甲方委托乙方承担初中体育学考设备租赁及技术服务费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《北京市义务体育与健康考核评价现场考试考务管理规定（试行）》文件要求，为西城区2026年九年级提供有关考试相关内容，负责现场考务人员相关费用、考试辅助物资、布场物资、提供现场考试涉及到的检录系统、考试系统、考试追溯与仲裁系统、成绩查询系统、成绩打印公示系统及配套设备及器材、各考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：

根据《北京市义务体育与健康考核评价现场考试考务管理规定（试行）》文件要求，考场设置及设施所需内容如下：

1. 根据西城区具体实际情况及考试的整体安排，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米游泳共22项。考试项目智能识别身份、测试设备、足量的成绩录入主机、仲裁设备及考场所需的相关物资设备（考试辅助物资、布场物资、监控录像、电脑、打印机、电源连接线、电池等），确保每位考生所有考试项目（游泳除外）必须分别在2个单元（半天）内完成各项考试项目，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。经教育ID查询，



能够清晰查询到测试项目、测试时间、仪器设备编号等信息，并能够实时回放。

保证全区约 16043 名参加“现场考试”考生，考点待定，正考日（包含游泳）及缓考日（包含游泳）在规定时间内完成考试，并保证正考及缓考时的人员、仪器数量充足及足量备用设备。

2. 提供充足的入口检录处仪器、出口处成绩告知仪器，以及辅助设备材料（打印机、打印纸、电源线、电池等），确保考场内不出现人员积压情况，影响考场秩序。

3. 提供所有现场考试项目设备的网络搭建，例如：网线、本地服务器和考试院服务器等。

4. 面向体育教师进行各项目考试流程培训，要保证所有参训教师明白仪器测试方法，了解仪器测试过程的关键点。

5. 提供专业化且固定的项目测试仪器技术保障运维人员及测试仪器操作人员，确保考试过程顺利完成。

6. 在考前 1-2 天，将相关设备仪器运送到考场，并完成设备试运行和调试工作。

7. 根据考试安排及场地情况，设计考场考试布局图。

8. 服务商全体人员要服从考试管理，遵守相关考试纪律，要保证仪器设备操作的正确性及测试成绩的准确性，遇到问题要主动与现场考务人员沟通，公司和个人要确保数据留存的准确性及保密性，数据实时备份，且不得对外公布测试数据及成绩。

9. 考试过程中确保仪器使用安全，不出现电器等设备漏电、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。

（三）服务地点：甲方指定

（四）服务时间

正考时间：甲方指定时间

缓考时间：甲方指定时间

## 第二条 合同期限

合同签订之日起至2026年北京市西城区初中体育学考设备租赁及技术服务费项目相关工作结束为止，具体时间按照甲方要求。

## 第三条 乙方的服务人员要求

（一）乙方派遣服务人员成立项目实施小组，按照本合同进行项目实施。

（二）乙方服务人员资格：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）乙方不得擅自变更服务人员，如确需对服务人员进行调换的，乙方应当提前 3 日书面通



知甲方，经甲方同意后才能调换。乙方应保证服务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服务人员进行调换。

#### 第四条项目金额及支付方式

##### (一) 项目总金额

乙方完成本合同项目，甲方应支付给乙方的款项为（大写）人民币肆佰零陆万伍仟元整（¥4065000.00元）。上述款项为乙方完成项目包干的全部费用，包括但不限于人工费、材料费、交通和通讯费用、合理的利润、税费等。除此之外甲方不再向乙方支付其他任何费用，但双方另有约定的除外。

##### (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、合同签订且甲方收到乙方开具的等额合法有效发票后 10 日内，甲方依照政府采购支付流程，启动支付合同首付款，为合同总金额 70%的预付款，即（大写）人民币贰佰捌拾肆万伍仟伍佰元整（¥2845500.00 元）。

3、乙方完成总体服务工作且经甲方确认完成（或合格），且甲方收到乙方开具的等额合法有效发票后 10 日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%，即（大写）人民币壹佰贰拾壹万玖仟伍佰元整（¥1219500.00 元）。

4、乙方收款前需向甲方出具等额正规发票，乙方不提供发票或者提供发票不合格，甲方有权拒绝付款且不承担逾期付款的违约责任。

5、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

开户行行号：104100004499

账号：332474923479

#### 第五条双方的权利与义务

##### (一) 甲方的权利与义务



- 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、甲方应按合同规定的期限及时支付合同款项。
- 6、提供考试仪器存放场地，配备测试设备所需要的 220V 充电电源接驳。

## （二）乙方的权利与义务

- 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. 乙方未按照规定时间完成安装考试测评系统，或系统出现错误不能应用，乙方应增加服务时间，甲方不另外支付服务费用。
8. 未经甲方同意，乙方不能将该项目转让给第三方，否则乙方应承担违约责任赔偿甲方全部损失。
9. 乙方在安装过程中，保持现场整洁，安装完成后，清理现场。
10. 乙方在安装过程中，如因乙方原因，造成任何人遭受人身或财产损失的，乙方需承担全部责任。



11. 乙方对于甲方提出的纠正意见应及时整改，直至符合要求。

12. 仪器设备在使用过程中，非甲方及参加考试学生人为损坏，乙方应承担维修责任，所发生的维修费用等由乙方自行承担。

13. 乙方应保证其所提供的设备的安全性，若因其设备故障等原因（甲方及学生人为原因除外）造成了甲方相关人员的身体伤害或财产损失的，由乙方承担全部责任。

## 第六条保密义务

（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及法律责任。

（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。

## 第七条技术成果的归属

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

（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、工业设计权、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。

## 第八条违约责任

（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, 每延迟一日应向甲方支付本合同总价款 0.5% 的违约金, 并要求乙方继续履行本合同所规定的义务。

(三) 如乙方未按合同约定提供服务, 甲方有权要求乙方进行整改, 乙方拒不整改或整改后仍不符合合同约定的, 甲方有权解除合同, 要求乙方按照合同总价款的 20% 支付违约金, 违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方予以补足。

(四) 甲方应在本合同期限内按照本合同约定向乙方支付款项。如因甲方原因造成延迟支付, 每延迟一天, 乙方有权要求甲方支付本合同总金额 0.5% 的违约金, 并继续履行本合同所规定的义务。违约金总额不超过本合同金额的 10%。

(五) 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。

(六) 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本合同总金额 10% 违约金, 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。

(七) 如乙方提供的电子测评系统服务不能达到本合同约定的服务标准, 应视为乙方已构成违约, 并应按照合同总价款的 10% 向甲方支付违约金。

(八) 一方违约导致另一方不得不通过法律手段主张权利的, 违约方还应当承担守约方因此而支出的合理费用, 包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费等。

## 第九条 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。

### 第十条解决争议的方式

因履行合同所发生的一切争议，双方应友好协商解决，协商不成的依法向甲方住所地人民法院起诉。

### 第十一条通知送达

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。通知送达应以专递、传真或派人递交信件形式按本合同上记载的联系地址和联系方式提交。

### 第十二条风险责任的承担

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。

### 第十三条其他

（一）本合同一式6份，甲方3份，乙方3份，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。

（三）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：附件一：主要测试设备及相关物资；附件二：初中体育学考设备租赁及技术服务费项目保密协议。

（四）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。

（五）本合同任何条款的无效不影响本合同其他条款的效力。

（六）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。

（七）乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。





合同附件一:主要测试设备及相关物资

序号	项目明细名称	计量单位	单考点设备数 (不少于)	要求
1	体育现场考试管理系统	套	2	<p>根据采购人提供的信息可实现测试信息批量导入或个别录入。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有考试数据采集、评分功能;</li> <li>2. 配置独立局域网, 网络版数据管理;</li> <li>3. 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);</li> <li>4. 成绩单上可显示考生考试时间及成绩打印时间;</li> <li>5. 成绩单上可显示考生单项成绩及对应分数。</li> </ol>
2	身份检录系统 (含 42 寸公示屏)	套	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检录时显示考生报名号、姓名、教育 ID 照片、学校等身份识别功能;</li> <li>2. 可提供工作人员卡、紧急事件卡制作功能;</li> <li>3. 具备现场特殊情况办理功能;</li> <li>4. 可使用 VGA 外接大屏幕显示器、投影或其它显示设备;</li> <li>5. 有导入、导出、显示彩色照片功能;</li> <li>6. 有入场人数统计功能;</li> <li>7. 可使用北京市中小学学生卡(学籍卡)进行检录。</li> </ol>
3	现场测评系统			
3-1	中长跑测试仪	套	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中;</li> <li>2. 主机内置所有测试项目程序, 可任意选择测试项目;</li> <li>3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能, 可人脸识别;</li> <li>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;</li> <li>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性, 主机需要具备多种组网及通信方式, 包括: 433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</li> <li>6. 自动测试 1000 米、800 米跑成绩;</li> <li>7. 量程: 40s~999.9s, 分度值: 0.1s 允差±1.5%;</li> <li>8. 每组同时测试 15 人; 可 4 组套跑。</li> </ol>



				9. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求。
3-2	引体向上测试仪	套	2	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中；</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目；</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能，可人脸识别；自动测试考生考试成绩。</p> <p>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> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性，主机需要具备多种组网及通信方式，包括：433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 间隔计时 10s，允许误差：±0.1s；量程：0~100 次，分度值 1 次，允差±1 次。</p> <p>7. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求。</p>
3-3	双杠臂屈伸测试仪	套	1	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中；</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目；</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能，可人脸识别；自动测试考生考试成绩。</p> <p>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> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性，主机需要具备多种组网及通信方式，包括：433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 量程 0~100 次，分度值 1 次，允差±1 次，间隔计时 10s，允许误差±0.1</p> <p>7. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求。</p>
3-4	斜身引体测试仪	套	1	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中；</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目；</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能，可人脸识别；自动测试考生考试成绩。</p> <p>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>



				<p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性,主机需要具备多种组网及通信方式,包括:433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 量程0~100次,分度值1次,允差±1次,间隔计时10s,允差±0.1s</p>
3-5	仰卧起坐测试仪	套	8	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中;</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目;</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码功能,可人脸识别;自动测试考生考试成绩。</p> <p>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> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性,主机需要具备多种组网及通信方式,包括:433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 计时60s,允许误差:±3s;量程:0~99次,分度值:1次,允差:±1次。</p> <p>7. 外接移动电源供电,可满足工作时间需求。</p>
3-6	实心球测试仪	套	3	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中;</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目;</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码功能,可人脸识别;自动测试考生考试成绩。</p> <p>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> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性,主机需要具备多种组网及通信方式,包括:433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 量程:0m~30m,分度值:0.1m,允差:±0.1m。</p> <p>7. 可测实心球、沙包与铅球等投掷项目。</p> <p>8. 外接移动电源供电,可满足工作时间需求。</p>
3-7	一分钟跳绳测试仪	套	1	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中;</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目;</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码功</p>



				<p>能；自动测试考生考试成绩。</p> <p>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> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性，主机需要具备多种组网及通信方式，包括：433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 跳绳测试仪：计时：60s，允差：±0.1s；计数量程：1次~400次，分度值：1次，允差：±1次。</p> <p>7. 可同时测试10-15人。</p> <p>8. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求。</p>
3-8	原地纵跳摸高测试仪	台	1	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中；</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目；</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码功能；自动测试考生考试成绩。</p> <p>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> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性，主机需要具备多种组网及通信方式，包括：433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求；</p>
3-9	立定跳远测试仪	套	6	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中；</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目；</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡8位教育ID号码功能；自动测试考生考试成绩。</p> <p>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> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性，主机需要具备多种组网及通信方式，包括：433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 量程：90cm~300cm，分度值1cm，允差：±1cm。</p> <p>7. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求。</p>
3-10	运球测试仪	套	4	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中；</p>



	(足球)			<p>2. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目;</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能;</p> <p>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,自动计时、可记录考生考试成绩;</p> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性,主机需要具备多种组网及通信方式,包括: 433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 量程: 5s~60s,分度值 0.1s,允差±0.1s</p> <p>7. 外接移动电源供电,可满足工作时间需求。</p>
3-11	运球测试仪 (蓝球)	套	8	<p>. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中;</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目;</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能;</p> <p>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,可自动计时、记录考生考试成绩;</p> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性,主机需要具备多种组网及通信方式,包括: 433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 量程: 5s~60s,分度值 0.1s,允差±0.1s</p> <p>7. 外接移动电源供电,可满足工作时间需求。</p>
3-12	排球-垫球\发球成绩处理系统	套	14	<p>. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中;</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项目;</p> <p>3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能;</p> <p>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,可记录考生考试成绩;</p> <p>5. 为保证数据传输的安全性及稳定性,主机需要具备多种组网及通信方式,包括: 433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。</p> <p>6. 计时 60s,允许误差±0.1s</p> <p>7. 外接移动电源供电,可满足工作时间需求。</p>
3-13	乒乓球-左推右攻\发球成	套	3	<p>1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中;</p> <p>2. 主机内置所有测试项目程序,可任意选择测试项</p>



	绩处理系统			目； 3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能； 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，可记录考生考试成绩； 5. 为保证数据传输的安全性及稳定性，主机需要具备多种组网及通信方式，包括：433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。 6. 计时 90s，允许误差±0.1s 7. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求。
3-14	羽毛球-正反手挑球\发高远球成绩处理系统	套	3	1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台中； 2. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能； 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，可记录考生考试成绩； 5. 为保证数据传输的安全性及稳定性，主机需要具备多种组网及通信方式，包括：433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等。 6. 计时 90s，允许误差±0.1s 7. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求。
3-15	乒乓球发球机	台	3	可满足考试需求。符合 JY/T0467-2015 要求
3-16	羽毛球发球机	台	3	根据考试项目标准，满足考试需求。
3-17	测试成绩采集处理系统	台	满足运动能力 II 所有项目组数需要	1. 测试仪在测试的同时数据实时无线传输至西城区体育现场考试管理平台。 2. 主机内置所有测试项目程序，可任意选择测试项目； 3. 主机具备读取北京市学籍卡 8 位教育 ID 号码功能； 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. 为保证数据传输的安全性及稳定性，主机需要具备多种组网及通信方式，包括：433MHZ、2.4G、WiFi、有线网络连接等； 6. 能够满足运动能力 II 所有项目测试成绩采集(记录)；



				<p>7、考务员可独立评分，设置动作对应分数，考务员根据完成的动作进行评分，自动计算考务员独立评分的平均值。</p> <p>8. 外接移动电源供电，可满足工作时间需求。</p>
4	单项成绩公示设备	台	不少于 165	<p>1. 与所有考试项目主机无线通讯，实时同步显示考试数据，用于考生单项考试实时成绩公示；</p> <p>2. 为保证学生安全，考场可无 220V 外接电源，单人显示设备由锂电池供电，可在无外接交流电源情况下连续测试不少于 10 小时；</p> <p>3. 高亮度 LED 与考试设备无线对接，测试过程、结果与主机同步动态显示。在户外强光下 20 米内能识别显示测试项目、成绩等信息；</p> <p>4. LED 显示屏与主机均采用 2.4G 无线数据传输技术，使用国际数据加密标准，代码保密性强，有效传输距离大于 50 米。</p>
5	成绩查询、公示及打印系统（含 42 寸及以上显示器）	套	3	<p>1. 可使用北京市中小学学生卡（学籍卡）进行成绩查询公示；</p> <p>2. 刷学籍卡时显示学生信息及成绩；</p> <p>3. 有数据统计分析功能；</p> <p>4. 可连接打印机，并可自动/手动打印成绩单功能；</p> <p>5. 可连接互联网并以加密方式上传测试数据功能；</p> <p>6. 可实时记录各种操作日志。</p>
6	现场追溯及仲裁系统	批	3	<p>1. 用于现场各项目录像追溯；</p> <p>2. 系统全程录制，可同时录制多个接入摄像头的图像，不丢失每台摄像头图像；</p> <p>3. 系统主机带有备份接口，将仲裁数据极快的备份到电脑上或者是移动硬盘上。</p>
7	考试专用电源	台	100	<p>1. 用于测试设备及监控设备供电使用；</p> <p>2. 带有开关控制器，带有电量显示功能；</p> <p>3. 保证设备及监控可使用 10 小时以上；</p> <p>4. 采用金属外壳，防碰撞，防爆，采用阻燃材质。</p>
8	网络搭建	批	1	包括但不限于充量的网线、路由器、无线基站、服务器等。
9	场地搭建	批	1	包括但不限于场地设计及布置、充足的帐篷、线轴、地面胶带、接线板、划线、场地标识等。
10	辅助物资	批	1	包括但不限于、电脑、打印机、打印纸、移动电源、对讲机等。



合同附件二：

## 初中体育学考设备租赁及技术服务费 项目保密协议

甲 方：北京市西城区教育考试中心



乙 方：通用体智健康科技(北京)股份有限公司



签署日期：2026年3月 6 日

签署地点：北 京



甲、乙双方就初中体育学考设备租赁及技术服务费项目（以下简称“项目”）的相关保密事项达成如下协议：

第一条 甲、乙双方确认在签署本协议前已经详细审阅过本协议的内容，并完全了解本协议各条款的法律含义。

第二条 未经甲方同意，乙方不得以任何形式泄露或散布本项目涉及的所有信息（如身份信息、报名信息、工作意图、工作程序、未公布的政策及通知等）。

第三条 未经甲方同意，乙方不得泄露在项目中涉及到的任何资料和数据。

第四条 乙方应主动向甲方寻求书面确认，并在取得甲方书面确认前，将该等信息视为保密信息。若甲方对此等信息迟迟（即超出10个工作日以上）不予回复是否应履行保密义务，乙方视为甲方要求对该信息进行保密，由此造成的损失由乙方承担。乙方有义务对本项目涉及到的保密资料采取不低于对其本身商业秘密所采取的保护手段予以保护。乙方可向本项目核心技术人员披露保密信息，但须确保上述人员遵守同样的保密义务，并签订保密协议。因上述人员违反保密义务给甲方造成任何损失的，乙方承担全部责任。

第五条 乙方负责对本项目工作人员的筛选和培训，确保符合甲方要求，确保符合进校园安全条例。乙方的工作人员有关资料（包含相关部门开具的《无犯罪记录证明》等），均由乙方留存备查。

第六条 乙方须确保本项目工作人员在协议有效期内及本协议终止后承担保密责任，不得以任何形式自行保留或向他人提供或泄露



本项目涉及的所有信息（如身份信息、报名信息、工作意图、工作程序、未公布的政策及通知等）。

第七条 乙方应当在完成委托事项或合同终止或解除时将保密资料原件全部返还甲方，并销毁所有复制件。乙方不得以任何方式（如录音、影像、照片、文档等）留存保密资料。

第八条 如乙方违反本协议的有关约定，甲方有权要求乙方赔偿因此而给甲方造成的一切损失，触犯保密法律法规的情况由乙方承担相应法律责任。

第九条 本协议的订立、效力、解释、履行和争议的解决均受中华人民共和国法律之管辖。

第十条 本协议法律期限：自签订之日起无限期保密，直至甲方宣布解密或者秘密信息实际上已经公开。

第十一条 协议生效

1. 本协议经由甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2. 本协议一式6份，甲方执3份，乙方执3份，具有同等法律效力。

CS 扫描全能王



(以下无正文，为协议签署页)

## 初中体育学考设备租赁及技术服务费 项目保密协议签署页

甲方（盖章）：北京市西城区教育考试中心

法定代表人（或授权代表）

日期：2026年3月6日



乙方（盖章）：通用体智健康科技（北京）股份有限公司

法定代表人（或授权代表）

日期：2026年3月6日



法务 审核 通过	编号 2026-22
----------------	---------------

