

北京市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：中小学体质健康监测项目

项目编号：11011925210200011535-XM001

采购人：北京市延庆区中小学卫生保健站

采购代理机构：北京北咨招标有限公司

目录

第一章	采购邀请	1
第二章	供应商须知	4
第三章	评审方法和评审标准	24
第四章	采购需求	37
第五章	合同草案条款	54
第六章	响应文件格式	60

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11011925210200011535-XM001
2. 项目名称：中小学体质健康监测项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 项目预算金额：146.08 万元、项目最高限价（如有）：146.08 万元
5. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	中小学体质健康监测项目	146.08	1	对北京市延庆区全区中小 学生2万余人（小学二至六 年级，初中七、八年级， 高中高一、高二年级）进 行体质健康监测。详见磋 商文件第四章采购需求

6. 合同履行期限：自合同签订之日起25个工作日内完成体质健康监测、数据统计及分析报告。
7. 本项目是否接受联合体：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
- 2.1 中小企业政策

☐ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒ 本项目专门面向 ☒ 中小 ☐ 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：供应商不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应：☐是 ☒否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

☒否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：（1）供应商不得被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单，也不得被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（2）凡受托为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加磋商；（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的磋商；（4）本项目不接受进口产品。

三、获取采购文件

时间：2025年4月2日至2025年4月9日，每天上午9:30时至11:30时，下午13时至16时（北京时间，法定节假日除外）

地点：北京市政府采购电子交易平台

方式：供应商持CA数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版竞争性磋商文件。

售价：0元。

四、响应文件提交

截止时间：2025年4月14日13点30分（北京时间）

地点：北京市朝阳区高碑店乡华腾世纪总部公园F座11层1109会议室。

五、开启

时间：2025年4月14日13时30分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区华腾世纪总部公园F座11层1109会议室。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及其它相关法律法规。

2. 本项目采用线上线下相结合的采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册，办理CA认证证书、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定。

CA认证证书服务热线 010-58511086

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理CA认证证书

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅 “用户指南” — “操作指南” — “市场主体CA办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台 “用户指南” — “操作指南” — “市场主体注册入库操作流程指引” 进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子竞争性磋商文件

供应商持CA数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子竞争性磋商文件。未在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取竞争性磋商文件的投标无效。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市延庆区中小学卫生保健站
地 址：北京市延庆区延庆镇功德巷10号
联 系 人：李华
电 话：010-69188296

2. 采购代理机构信息

名 称：北京北咨招标有限公司
地 址：北京市通州区云杉路2号院11号楼2层201室
联系方式：15810695167

3. 项目联系方式

项目联系人：王奇
电 话：15810695167

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物 □工程				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否				
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间： 年 月 日 点 分 考察地点：_____。				
	磋商前答疑会	■不召开 □召开，召开时间： 年 月 日 点 分 召开地点：_____。				
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：				
		<table><tr><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>中小学体质健康监测项目</td><td>其他未列明行业</td></tr></table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	中小学体质健康监测项目	其他未列明行业
		标的名称	中小企业划分标准所属行业			
		中小学体质健康监测项目	其他未列明行业			
10.2	报价	报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_____。				
11.1	磋商保证金	磋商保证金金额： 本项目无需递交投标保证金。				
11.7.5		磋商保证金不予退还的其他情形： ■无 □有，具体情形： <u>（1）在开标之日后到投标有效期满前，供应商擅自撤销投标的；</u> <u>（2）中标供应商不按规定与采购人签订合同的；</u> <u>（3）中标供应商不按规定提交履约保证金的；</u> <u>（4）中标供应商擅自放弃中标的；</u> <u>（5）中标供应商未按招标文件规定按时足额缴纳中标服务费的。</u>				
12.1	响应有效期	自响应文件提交截止之日起算90日历天。				

20.1	确定成交供应商	采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商： ☒ 否 ☐ 是 成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商：<u>得分且磋商报价均相同的，以技术部分得分高者为成交人</u>。
23.5	分包	本项目是否允许分包： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求：_____。 (1) 可以分包履行的具体内容：_____； (2) 允许分包的金额或者比例：_____； 其他要求：_____。
24.1.1	询问	询问送达形式：以加盖供应商公章的书面文件提出，直接送达采购代理机构。
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：<u>北京北咨招标有限公司</u>； 联系电话：<u>15810695167</u>； 通讯地址：<u>北京市通州区云杉路2号院11号楼2层203室</u>。
25	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 成交供应商 收费标准：<u>参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号；《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》发改价格[2011]534号；国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》发改办价格[2003]857号文件计取。</u> 缴纳时间：<u>在领取成交通知书一次性支付。</u>
其他需要补充的内容		
1	响应文件份数	响应文件：正本：1份 副本：2份 电子文档：1份(签字盖章后正本PDF彩色扫描件及WORD版文件，存储介质：U盘)
2	响应文件装订要求	响应文件的装订要整齐、牢固，便于保管和利用，不能采用活页装订方式。供应商位可以自行决定是否分册装订，但需要符合装订要求。
3	是否退还响应文件	否
4	评审委员会的组建	评审委员会构成：由3名评审专家组成； 评审专家确定方式：从专家库中随机抽取3名评审专家或1名采购人代表及从专家库中随机抽取2名评审专家。
本项目采购如涉及在《<u>无线局域网认证产品政府采购清单</u>》中产品，应提供相关证明，评标时给予相应加分，予以<u>优先采购</u>。 根据《<u>关于信息安全产品实施政府采购的通知</u>》（财库[2010]48号），各级国家机关、事		

业单位和团体组织（以下统称采购人）使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。在政府采购活动中，采购人或其委托的采购代理机构按照政府采购法的规定，在政府采购磋商文件（包括竞争性磋商文件、谈判文件、询价文件）中应当载明对产品获得信息安全认证的要求，并要求产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

依据北京市财政局、北京市生态环境局印发的《**关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知**》（京财采购〔2020〕2381号），本项目如涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，应当执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。

第二章 供应商须知

一 说明

1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。

1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

3 现场考察、磋商前答疑会

3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自

关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依

据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.1.5 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.2 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10人）；

4.2.3.1 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.2 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4.2.3.3 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政

府批准的月最低工资标准的工资；

4.2.3.4 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.5 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法 签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制 采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则响应无效；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型

号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

4.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第四章《采购需求》），否则响应无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审方法和评审标准》。

4.7 采购需求标准

4.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第四章《采购需求》。

4.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第四章《采购需求》

5 响应费用

-
- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

- 第一章 采购邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审方法和评审标准
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同草案条款
- 第六章 响应文件格式

- 6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

- 7.1 采购人、采购代理机构或者磋商小组对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。
- 7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日内，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足上述时间的，将顺延提交响应文件截止时间。

三 响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

- 8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。
- 8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

- 9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。
- 9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。
- 9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具

体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 响应货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11 磋商保证金

11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金。

11.2 交纳磋商保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

11.3 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件

提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其响应无效。

11.4 磋商保证金有效期同响应有效期。

11.5 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

11.6 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：

11.6.1 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；

11.6.2 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商；

11.6.3 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。

11.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：

11.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

11.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

11.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

11.7.5 《供应商须知资料表》规定的其他情形。

12 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其响应无效。

13 响应文件的签署、盖章

13.1 供应商应按照磋商文件《供应商须知资料表》规定的份数提交响应文件正本、副本和电子版，每本响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”或“电子版”。若正本和副本或电子版不符，以正本为准。

13.2 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在响应文件上签字或盖章并加盖供应商单位公章。授权代表递交响应文件时须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在响应文件中。如对响应文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字。响应文件应当装订成册，编制页码。响应文件的副本可采用正本的复印件。

13.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章后才有效。

13.4 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

四 响应文件的提交

14 响应文件的提交

14.1 本项目响应文件应在磋商文件规定的时间、地点进行递交。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受其他形式提交的响应文件，磋商保证金除外。

14.3 响应文件应准备正本一份，副本二份，电子版一份，分别装订牢固成册。响应文件由供应商的法定代表人或授权代表签署。正本副本应当明确、清楚的表明“正本”“副本”以区分，如有正副本不一致的内容，以正本内容为准。

14.4 电子版响应文件储存介质为U盘，内容含签字盖章后正本PDF彩色扫描件及WORD版文件。供应商应对响应文件纸质版与电子文档的一致性、真实性、完整性负责。

14.5 响应文件应按以下方法装袋和密封：

（1）供应商应将响应文件正本和所有副本分开密封装在单独的密封袋或密封箱中，且在密封袋或密封箱正面标明“正本”“副本”字样。

供应商应保证其封装的可靠性，不致因搬运、堆放等原因散开。

(2) 为方便磋商开展，供应商应将“报价一览表”单独密封，并在密封袋上标明“报价一览表”字样，随响应文件同时单独递交。“报价一览表”中报价应当与响应文件正本报价相一致，若不一致，则以“报价一览表”价格为准。

(3) 为方便核查磋商保证金，供应商应将“有效的磋商保证金递交凭证复印件”两份单独密封，并在密封袋上标明“磋商保证金”字样，在磋商时随响应文件单独递交。

(4) 为方便核查响应文件电子版，供应商应将“响应文件电子版”单独密封，并在密封袋上标明“响应文件电子版”字样，在磋商时随响应文件一起递交。

(5) 所有密封袋或密封箱上均应：

- 1) 用封条在开口处密封，封口处加盖供应商的单位公章。
- 2) 注明项目名称、项目编号和“在（磋商截止日期、时间）之前不得启封”的字样。
- 3) 写明供应商名称和地址，以便若其被宣布为“迟到”时，能原封退回。

14.6 参加磋商的供应商请按磋商文件规定委派代表携带《授权委托书》或《法定代表人（单位负责人）身份证明》及身份证原件参与磋商。

15 响应文件截止时间

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将纸质版响应文件提交至指定地点。

16 响应文件的修改与撤回

16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。但应就其补充、修改或者撤回通知采

购人或采购代理机构。

- 16.2** 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五 评审

17 响应文件的解密与开启

- 17.1** 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。
- 17.2** 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。
- 17.3** 供应商不足 3 家的，不予开启。
- 17.4** 本项目不公开报价。

18 磋商小组

- 18.1** 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审与磋商事务，独立履行职责。
- 18.2** 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

19 评审方法和评审标准

- 19.1** 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20 确定成交供应商

20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

21 成交公告与成交通知书

21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在北京政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

21.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

22 终止

22.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

23 签订合同

23.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以

重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

23.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

23.4 政府采购合同不能转包。

23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则响应无效。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

24 询问与质疑

24.1 询问

24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

24.2.3 供应商委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交供应商签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者

名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

24.2.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，
法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

第三章 评审方法和评审标准

一、资格审查程序

1 响应文件的资格审查和符合性审查

1.1 磋商小组将根据《资格审查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合

《资格审查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格审查要求》见下表：

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供且有效
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应文件格式》
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ www.creditchina.gov.cn 、 www.ccgp.gov.cn ）； 截止时点：投标截止时间以后、资格	无须投标人提供，由采购代理机构查询。

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其 投标无效 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、供应商单独提交的，应供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足磋商文件关于预留份额的要求。	格式见《响应文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体磋商，且供应商为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目磋商和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为响应文件的组成部分，与响应文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2 及3-3 项规定。 3、本表序号3-4项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体磋商时，供应商不得为联合体。	
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交磋商保证金。	提供证明文件

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清、说明或者更正
1	《授权委托书》或《法定代表人（单位负责人）身份证明》	按磋商文件要求提供	否
2	响应文件签字盖章	符合磋商文件要求	否
3	响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求	否
4	响应有效期	符合磋商文件要求	否
5	磋商报价	磋商报价未超过磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；	否
6	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（磋商文件另有规定的除外）；	否
7	不存在违反法律法规或本采购文件规定要求的	符合磋商文件及采购法律法规要求	否

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

2.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应

当由本人签字并附身份证明。

2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

2.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

2.5.2 磋商小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件按无效处理；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按无效处理。

2.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。

2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供

最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3 最后报价的算术修正及政策调整

3.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分响应，其响应无效。

3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：

☐无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

3.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》

4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价

格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10 % 的扣除用扣除后的价格参加评审，

3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 2 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：详见第二章供应商须知资料表。

4 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的响应文件无效：

-
- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；
 - 4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
 - 4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；
 - 4.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或 者项目/采购包最高限价的；
 - 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
 - 4.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
 - 4.7 其他：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将视其为响应文件无效。

5 评审方法和评审标准

- 5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
- 5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
- 5.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）详见第二章供应商须知资料表。
- 5.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）详见第二章供应商须知资料表。

6 确定成交候选人名单

- 6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实

质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

6.3 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

评审标准

序号	评分因素		分值	评分标准	说明
1	商务部分 (10分)	供应商 业绩	10	供应商具有2021年1月1日至2025年3月31日，类似测试服务项目服务经验，每提供一份得2分，最多得10分。 注：需提供项目合同复印件（以合同签订日期为准，至少包含：合同首页、显示项目内容页、签字盖章页）并加盖投标人单位公章。	
2	技术部分 (80分)	服务方案	35	针对采购需求提供测试服务方案，内容包括①组织实施方案②各项测试方案③进度计划④人员培训方案⑤现场管理制度。每项内容满分7分。 （1）每项内容详细完整，合理、可实施性强，完全满足采购需求得7分； （2）每项内容基本全面、完整，具有合理性，具有操作性，能满足采购需求，得5分； （3）每项内容有缺失，不够全面、完整，合理性、可操作性一般，基本满足采购需求得2分； （4）未提供不得分。	
		服务团队	5	根据投标人服务团队能力情况进行打分： （1）组织管理机构完善、合理，团队人员构成专业性强、经验丰富，符合项目特点的，得5分； （2）组织管理机构健全、合理，团队人员构成和专业性较好，相关经验较丰富，符合项目需求的，得4分； （3）组织管理机构和人员构成基本合理，专业性和相关经验有欠缺，得2分； （4）未提供服务团队相关情况的，得0分。	
		服务质量 保证及安全 预案	10	根据投标人提供的质量保证措施进行打分： （1）服务质量保障及安全预案措施内容详尽，能够按照业务服务特点及时处理事件，质量保障内容全面，安全服务保障到位，得10分； （2）服务质量保障及安全预案措施设计合理，贴近项目实际需要，能够提供及时服务保障及安全保障，得7分； （3）服务质量保障及安全预案措施基本合理，基本贴近项目实际需要，基本能够提供服务及安全保障，得4分。 （4）服务质量保障及安全预案措施设计不合理，难以执行，缺乏连续服务及安全保障，得1分； （5）不提供不得分。	

		设备仪器	30	(1) 根据所供设备对磋商文件设备的功能、参数、系统功能模块等要求进行逐项响应：产品配置完全响应的得22分。带▲号的参数有负偏离的，每有一项扣2分，不带▲号的参数有负偏离的，每有一项扣1分，扣完为止。 【带“▲”的重要技术参数需提供不限于产品彩页和操作截图或检测报告等有效资料进行佐证】 (2) 知识产权（4分）所投设备生产厂家具有智慧体育、中小学体测等专利证书，每提供一个得2分，最多得4分。 (3) 设备智能化（2分）提供的设备，其操作终端支持手持式平板和手机使用； 投标人所提供的设备，其外设靠近主机即可以进行绑定和解绑操作，便于现场快速更换； 评审依据：提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA 或 CNAS 章的检测报告复印件并加盖公章，得2分；每缺一项扣1分；未提供证明文件不得分。 (4) 设备高效性（2分）投标产品生产厂家所提供的设备，其主机支持提前检录功能；即一台主机操控测试，另外一台主机可以同时进行该项目人员检录，快速提高测试效率； 投标人所提供的设备，支持同一考试任务下，单个项目支持10套设备（每套设备不少于10人同测）同时使用，数据互补干扰；； 评审依据：提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA 或 CNAS 章的检测报告复印件并加盖公章，得2分；未提供证明文件不得分。	
3	价格部分 (10分)	报价	10	满足磋商文件要求的最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后报价）×分值	此处最后报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第三章《评审方法和评审

					标准》 3.2、 3.3
	合计		100分		

第四章 采购需求

一、基本情况

（一）监测对象

参加测试人员为全区中小學生2万余人（小学二至六年级，初中七、八年级，高中高一、高二年级）。

（二）监测项目

小学、初中、高中各组别的测试指标均为必测指标。其中，身体形态类中的身高、体重，身体机能类中的肺活量，以及身体素质类中的 50 米跑、坐位体前屈为各年级学生共性指标。

组别	评价指标（测试项目）	分值
所有年级	BMI	15
	肺活量	15
小学二年级	50米跑	20
	坐位体前屈	30
	1分钟跳绳	20
小学三、四年级	50米跑	20
	坐位体前屈	20
	1分钟跳绳	20
	1分钟仰卧起坐	10
小学五、六年级	50米跑	20
	坐位体前屈	10
	1分钟跳绳	10
	1分钟仰卧起坐	20
	50*8往返跑	10
初中、高中各年级	50米跑	20
	坐位体前屈	10
	立定跳远	10
	男生引体向上、女生1分钟仰卧起坐	10
	男生 1000米跑 、女生 800米跑	20

注：BMI=体重/身高的平方（体重的单位为kg，身高的单位为m）

（三）监测安排

2025年4月，利用10个工作日，设置3个测试点，每天测试人数约为2000余人。

二、监测组织

本次测试由有资质的第三方公司提供设备仪器、操作人员及数据收集整理与分析，北京市延庆区中小学卫生保健站负责组织和实施。

三、技术要求

（一）设备要求

1. 测试公司提供的测试器材必须是检测合格的产品，测试设备使用时间不超过2年，保障监测数据准确。

2. 为了保证测试流程的一致性，消除不同品牌测试器材间的误差，客观、科学的分析测试结果，测试公司必须提供同一品牌的测试器材进行测试，并出具承诺函并加盖公章。

（二）人员要求

1. 测试公司所雇佣的测试工作人员应具备相应的体质健康测试工作经验，年龄不超过50周岁，坚决杜绝雇用在校学生。

2. 所有参加统一测试的工作人员上岗前须经过专业机构或体育院校对体质健康测试标准、测试方法、设备使用及数据采集操作培训，确认达到要求以后，方可开始测试。

3. 所有参加测试的工作人员要服装统一、整洁，健康状况良好，不可带病工作。

4. 测试工作人员在测试前必须认真检查场地及器材，保证测试安全，测试前着重讲解和示范测试规范动作，提醒学生服装、鞋帽、随身物品是否存在安全隐患并及时处理，预防和减少运动伤害。

5. 测试工作人员应密切关注学生身体情况，发现学生身体出现异常及时终止测试。对于异常情况未能参加测试的须做好登记，交由测试学校盖章确认。

（三）数据要求

1. 所有学校的测试数据必须客观、准确、真实、有效，不得人为修改或篡改任何测试数据。测试结束后，及时整理测试原始数据，做到不漏人、不丢项。

2. 测试公司需在测试结束后15个工作日内，向北京市延庆区中小学卫生保健站交付本次测试的所有数据统计（班级、学校、全区）及分析报告（学校、全区）。

（四）设备要求

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	智能体考应用程序及大数据管理系统	1 操作端应用程序： （1）同时支持使用微信小程序和 pad 平板使用； （2）软件同时支持身高体重、肺活量、50 米跑、坐位体前屈、1 分钟跳绳监测、1 分钟仰卧起坐、50 米*8 折返跑、立定跳远、1000 米/800 米跑、引体向上、足球绕杆、实心球、游泳、篮球绕杆、排球垫球等项目同步进行； （3）软件功能涵括：考试任务创建、信息检录、多人实时测试、硬件设备管理、快捷抽查、一键导出成绩、一键导入名单、自动生成国家学生体质健康网相关系统上报标准成绩单、缺考选择、补考选择。 （4）软件支持同一考试任务和同一账号下，最多支持 10 个考点同时进行； 2 体考数据综合管理后台： 2.1 学校信息管理： （1）支持创建/编辑/删除学校信息 （2）支持创建/编辑/删除人员信息 （3）支持按照学校/年级/班级筛选人员 （4）支持姓名学籍号快速搜索人员信息 （5）支持学生自助线上报名录入信息 （6）支持按照表单模板批量导入人员信息 （7）支持下载全校/年级/班级人员体测（中考）二维码（条形码） （8）▲支持二维码（条形码）样式/数量选择 （9）支持一键创建演示学校，方便测试和数据展示 （10）支持全市县区学校数据统计，累计学校数、总人数、男生数、女生数 2.2 学生信息管理： （1）全部/各学校/各单项体测（中考）完成统计 （2）支持全部/单项未完成体测（中考）人员数据导出 （3）支持学校/年级/班级成绩查询 （4）支持人员姓名/学籍号查询 （5）支持单人/批量成绩单下载， （6）支持多所学校合并数据导出，支持各学校总成绩，支持有无签名变单，支持有无分数表单 2.3 数据分析管理： （1）支持满分率报表、评分评级版本、体测单项表下载 （2）支持满分率、优良率、合格率、不及格率人数和占比统计 （3）支持优秀、良好、及格、不及格人数和占比统计 （4）支持平均分、最大值、最小值、平方差统计 （5）支持市区（县）、学校、年级、班级筛选 （6）支持各个参数指标学校排名及对比分析 2.4 成绩数据管理： （1）全部/各学校/各单项体测（中考）完成人数统计 （2）支持全部/单项未完成体测（中考）人员数据表单导出 （3）支持学校/年级/班级成绩查询 （4）支持人员姓名/学籍号查询 （5）支持单人/批量成绩单下载， （6）支持多所学校合并数据导出，支持各学校总成绩，支持有无签名变单，支持有无分数表单 2.5 摄像视频监控管理：	套	

		(1) 支持考核过程全程视频监控：支持对所有考核项目过程的视频监控与记录； (2) 支持各项目监控视频直播/回放：支持对监控录像进行回放查看，可选择日期，在窗口菜单栏可直接选择时间点进行回放， (3) ▲支持视频同步显示考核成绩：视频同步显示各个项目的考核成绩等信息； (4) 支持监控项目机位切换：系统提供各机位实时选择与切换。 3、人员检录管理： (1) 支持人员检录，验证人员信息成功/失败（提示音和文字） (2) 支持人员检录数据统计，总人数、男生/女生数和占比 (3) 支持人员检录动态监控：检录总人数、男生/女生数和占比 (4) 支持每日检录总人数统计 4、成绩大屏管理： (1) 支持身高体重、肺活量、50米跑、坐位体前屈、1分钟跳绳监测、1分钟仰卧起坐、50米*8折返跑、立定跳远、1000米/800米跑、引体向上、足球绕杆、实心球、游泳、篮球绕杆、排球垫球等项目实时成绩大屏同步成绩展示； (2) 支持当前项目测试组别内所有人员成绩数据及评分 5、全校体测大数据展示平台： (1) 全校/年级/班级体测数据信息； (2) 健康预警机制； (3) 成绩提升管理； (4) 平均成绩数据信息； (5) 全校数据对比； (6) 各年级体质健康对比；		
2	身高体重测试仪	1外设： (1) 智能测量人体的身高体重，直接反映被测者身体匀称度和发育形态指数； (2) 智能排队叫号测量，实现全校学生身高体重体测；身高测试触头可折叠，体重底座一体化； (3) 测试仪采用 3.5 吋液晶显示屏显示测试值，同屏显示身高体重数值及 BMI 指数 (4) 测试仪具有同步语音播报身高、体重测试数值功能，可设置开启或关闭； (5) 内置可充电锂电池，低功耗耐用，连续使用时间不低于10小时； (6) 外设与主机之间采用2.4G无线传输，全无线测试，防止被测者碰到影响测量数据。 2 主机： (1) 支持手持式操作平板终端使用，采用安卓操作系统，八核处理器，2G主频，4GB运行内存，64G存储容量空间； (2) 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择； (3) 支持2人同步测试数据同步上传，精准记录体测成绩，云端存储数据，安全稳定。 (4) 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”：系统支持根据测试实际情况，自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务； (5) 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 (6) 通过表单导入方式录入人员信息，主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试； (7) 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息，支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能，可拓展扫码枪等外设接入； (8) ▲同一个测试项目下，支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能，即一台主机操控开始测试，另外一台主机可以同时进行人员检录，快速提高测试效率；	套	

		(9) 主机界面能同时展示人员姓名、性别（系统软件通过文字和不同颜色区分展示）、标签编号、实时成绩等信息，成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩； (10) 补考/缺考设置：系统程序现场支持测试学员缺考及补考，一键即可完成相应的设置； (11) 测试完毕后，测试数据在主机备份，同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中，确保数据安全可靠，减轻数据处理的工作量； (12) 支持多次测试功能，系统自动保存最好成绩； (13) 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩； (14) 一键智能导出成绩：考核完成后，可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩，系统能给出单项成绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； (15) ▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持2人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； (16) 支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； (17) 主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； (18) 主机支持拓展配置视频监控设备； (19) ▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： (1) 测量范围：身高：90cm~215cm 体重：0kg ~200kg (2) 分度值：身高0.1cm、体重0.1kg (3) 误差：身高：±0.1cm 体重：±0.1kg		
3	仰卧起坐测试仪	1外设： (1) 测试一分钟内完成仰卧起坐的次数，反映学生的腹部肌群的力量； (2) ▲采用传感器可穿戴方式，可判断学生测试动作是否符合标准，动作不标准不计数，精准测量仰卧次数； (3) 内置可充电锂电池，低耗耐用，20分钟以上未使用自动关机节能，连续使用时间不低于20小时； (4) 外设与主机之间采用2.4G无线传输，全无线测试，防止被测试者碰到影响测量数据； (5) ▲在设备绑定模式下，外设靠近主机即可以完成设备的绑定和更换，便于现场快速替换备用设备，保证测试的正常进行。 2 主机： (1) ▲拉杆箱一体式设计，自带万向轮，方便携带和运输。主机控制箱集成无线数据采集模块、音响功放模块、充电管理模块于一体，同时可以存放外设传感器。 (2) ▲主机控制箱采用双天线设计，增强数据接收信号；同时内嵌集成双喇叭，功放功率不低于60W，保证现场发令声音足够大； (3) 主机开机即用，一键无线自动连接，无须充电或外接电源设备，保证考试安全，免部署； (4) 主机自带音响功放模块，一键式发令，测试全过程中文语音提示，也可外接有源音箱，方便现场操作； (5) ▲主机自带充电管理模块，内置大功率环保可充电锂电池，现场无需外接电源使用；主机中控箱同时提供8个充电口，搭配专用充电线，可以同时给40个外设传感器充电； (6) 系统实时显示外设电量和主机电量情况，便于现场提前知道何时充电； (7) 主机支持手持式操作平板终端使用，采用安卓操作系统，八核处理器，2G主频，4GB运行内存，64G存储容量空间； (8) 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择； (9) ▲支持10人同步测试数据同步上传，精准记录体测成绩，云端存储数据，安全稳定，可拓展至30人同步测试；	套	

		(10) 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”：系统支持根据测试实际情况，自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务； (11) 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 (12) 通过表单导入方式录入人员信息，主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试； (13) 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息，支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能，可拓展扫码枪等外设接入； (14) ▲同一个测试项目下，支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能，即一台主机操控开始测试，另外一台主机可以同时进行人员检录，快速提高测试效率； (15) 主机界面能同时展示人员姓名、性别（系统软件通过文字和不同颜色区分展示）、标签编号、实时成绩等信息，成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩； (16) 补考/缺考设置：系统程序现场支持测试学员缺考及补考，一键即可完成相应的设置； (17) 测试完毕后，测试数据在主机备份，同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中，确保数据安全可靠，减轻数据处理的工作量； (18) 支持多次测试功能，系统自动保存最好成绩； (19) 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩； (20) 成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息，方便后期督查。 (21) 一键智能导出成绩：考核完成后，可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩，系统能给出单项成绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； (22) ▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持30人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； (23) 支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； (24) 主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； (25) 主机支持拓展配置视频监控设备； (26) ▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： (1) 测量范围：0~9999次 (2) 分度值：1次 (3) 误差：±1次		
4	50米跑测试仪	1外设： (1) 通过较短距离的高强度跑，反映速度、灵敏素质水平，测试速度素质情况； (2) 智能感应，自动精准测量50米跑的时间，支持蜂鸣声提示；采用红外线非接触式传感器测量原理，过终点线即时感应； (3) 红外反射传感器利用不可见光进行负信号触发，散射角度<10°，测量距离可达5m。确保过线裕度充足，且过线时间准确； (4) 内置可充电锂电池，低耗耐用，连续使用时间不低于10小时； (5) 外设与主机之间采用2.4G无线传输，全无线测试，防止被测试者碰到影响测量数据； (6) ▲在设备绑定模式下，外设靠近主机即可以完成设备的绑定和更换，便于现场快速替换备用设备，保证测试的正常进行。 2 主机： (1) ▲拉杆箱一体式设计，自带万向轮，方便携带和运输。主机	套	

		控制箱集成无线数据采集模块、音响功放模块、充电管理模块于一体，同时可以存放外设传感器。 (2) ▲主机控制箱采用双天线设计，增强数据接收信号；同时内嵌集成双喇叭，喇叭功放功率不低于60W，保证现场发令声音足够大； (3) 主机开机即用，一键无线自动连接，无须外接电源设备，保证考试安全，免部署； (4) 主机自带音响功放模块，一键式发令，测试全过程中文语音提示，也可外接有源音箱，方便现场操作 (5) 主机自带充电管理模块，内置大功率环保可充电锂电池，现场无需外接电源使用；； (6) 主机支持手持式操作平板终端使用，采用安卓操作系统，八核处理器，2G主频，4GB运行内存，64G存储容量空间； (7) 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择； (8) ▲支持6人同步测试数据同步上传，精准记录测试成绩，云端存储数据，安全稳定，可拓展至12人同步测试； (9) 主机支持犯规监测，可拓展犯规监测设备，监测当前测试人员是否犯规，犯规后提示召回自动清空成绩数据； (10) 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”：系统支持根据测试实际情况，自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务； (11) 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 (12) 通过表单导入方式录入人员信息，主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试； (13) 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息，支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能，可拓展扫码枪等外设接入； (14) ▲同一个测试项目下，支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能，即一台主机操控开始测试，另外一台主机可以同时进行人员检录，快速提高测试效率； (15) 主机界面能同时展示人员姓名、性别（系统软件通过文字和不同颜色区分展示）、标签编号、实时成绩、犯规提示等信息，成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩； (16) 补考/缺考设置：系统程序现场支持测试学员缺考及补考，一键即可完成相应的设置； (17) 测试完毕后，测试数据在主机备份，同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中，确保数据安全可靠，减轻数据处理的工作量； (18) 支持多次测试功能，系统自动保存最好成绩； (19) 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩； (20) 成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息，方便后期督查。 (21) 一键智能导出成绩：考核完成后，可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩，系统能给出单项成绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； (22) ▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持12人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； (23) 支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； (24) 主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； (25) 主机支持拓展配置视频监控设备； (26) ▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数：		
--	--	---	--	--

		(1) 测量范围：0S~9999.9s (2) 分度值：0.1s (3) 误差：±0.1s		
5	立定跳远测试仪	1外设： (1) 测试立定跳远的距离，反映学生下肢的爆发力； (2) 采用红外线非接触传感器测量的原理自动测量立定跳远的距离，测试数据准确； (3) 内置可充电锂电池，低耗耐用，连续使用时间不低于20小时； (4) 配有防滑橡皮垫，具备防滑减震功能，防止出现意外伤害，可卷曲，方便运输。橡皮垫配置定位钉以固定测量杆，印有起跳线，起跳线清晰； (5) 外设与主机之间采用2.4G无线传输，全无线测试，防止被测试者碰到影响测量数据； (6) ▲在设备绑定模式下，外设靠近主机即可以完成设备的绑定和更换，便于现场快速替换备用设备，保证测试的正常进行。 (7) ▲外设自带7寸液晶屏成绩，可单机测试且有犯规显示，并有蜂鸣声犯规提示音。 2 主机： (1) 一体式设计，集成无线数据采集模块、音响功放模块于一体，便于携带； (2) 主机开机即用，一键无线自动连接，无须外接电源设备，保证考试安全，免部署； (3) 主机自带音响功放模块，一键式发令，测试全过程中文语音提示，方便现场操作； (4) 主机支持手持式操作平板终端使用，采用安卓操作系统，八核处理器，2G主频，4GB运行内存，64G存储容量空间； (5) 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择； (6) ▲支持2人同步测试数据同步上传，精准记录测试成绩，云端存储数据，安全稳定，可拓展至10人同步测试； (7) 主机支持犯规监测，拓展外设7寸液晶屏会犯规显示，并有蜂鸣声犯规提示音； (8) 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”：系统支持根据测试实际情况，自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务； (9) 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 (10) 通过表单导入方式录入人员信息，主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试； (11) 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息，支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能，可拓展扫码枪等外设接入； (12) ▲同一个测试项目下，支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能，即一台主机操控开始测试，另外一台主机可以同时进行人员检录，快速提高测试效率； (13) 主机界面能同时展示人员姓名、性别（系统软件通过文字和不同颜色区分展示）、标签编号、实时成绩、犯规提示等信息，成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩； (14) 补考/缺考设置：系统程序现场支持测试学员缺考及补考，一键即可完成相应的设置； (15) 测试完毕后，测试数据在主机备份，同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中，确保数据安全可靠，减轻数据处理的工作量； (16) 支持多次测试功能，系统自动保存最好成绩； (17) 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩； (18) 成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、	套	

		多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息，方便后期督查。 (19) 一键智能导出成绩：考核完成后，可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩，系统能给出单项成绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； (20) ▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持10人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； (21) 支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； (22) 主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； (23) 主机支持拓展配置视频监控设备； (24) ▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： (1) 测量范围：0cm~440cm（配合软件） (2) 分度值：1cm (3) 误差：±1cm		
6	肺活量测试仪	1外设： (1) 测试学生人体呼吸的最大通气能力，反映学生肺的容积和肺的扩展能力 (2) 测试仪采用一体化设计，手持式手柄，液晶显示，读数方便，一键式操作，具有清零功能；外设可独立测试； (3) 吹管不易产生积水，防补气功能，补气时自动锁定数据；支持安装一次性吹嘴，操作简单、便捷； (4) 使用双高精度±20Mpa气压计及文丘里管设计，双传感器气流模拟采样频率达到100Hz，14位模数转换器高速测量，保证测量气量稳定、准确； (5) 内置可充电锂电池，低耗耐用，20分钟以上未使用自动关机节能，连续使用时间不低于20小时； (6) 外设与主机之间采用2.4G无线传输，全无线测试，防止被测试者碰到影响测量数据； (7) ▲在设备绑定模式下，外设靠近主机即可以完成设备的绑定和更换，便于现场快速替换备用设备，保证测试的正常进行。 2 主机： ① ▲拉杆箱一体式设计，自带万向轮，方便携带和运输。主机控制箱集成无线数据采集模块、音响功放模块、充电管理模块于一体，同时可以存放外设传感器。 ② ▲主机控制箱采用双天线设计，增强数据接收信号；同时内嵌集成双喇叭，喇叭功放功率不低于60W，保证现场发令声音足够大； ③ 主机开机即用，一键无线自动连接，无须充电或外接电源设备，保证考试安全，免部署； ④ 主机自带音响功放模块，一键式发令，测试全过程中文语音提示，也可外接有源音箱，方便现场操作； ⑤ ▲主机自带充电管理模块，内置大功率环保可充电锂电池，现场无需外接电源使用；主机中控箱同时提供8个充电口，搭配专用充电线，可以同时给40个外设传感器充电； ⑥ 系统实时显示外设电量和主机电量情况，便于现场提前知道何时充电； ⑦ 主机支持手持式操作平板终端使用，采用安卓操作系统，八核处理器，2G主频，4GB运行内存，64G存储容量空间； ⑧ 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择； ⑨ ▲支持10人同步测试数据同步上传，精准记录体测成绩，云端存储数据，安全稳定，可拓展至20人同步测试； ⑩ 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”：系统支持根据测试实际情况，自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用	套	

		场景的测试任务； ⑪ 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 ⑫ 通过表单导入方式录入人员信息，主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试； ⑬ 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息，支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能，可拓展扫码枪等外设接入； ⑭ ▲同一个测试项目下，支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能，即一台主机操控开始测试，另外一台主机可以同时人员进行检录，快速提高测试效率； ⑮ 主机界面能同时展示人员姓名、性别（系统软件通过文字和不同颜色区分展示）、标签编号、实时成绩等信息，成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩； ⑯ 补考/缺考设置：系统程序现场支持测试学员缺考及补考，一键即可完成相应的设置； ⑰ 测试完毕后，测试数据在主机备份，同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中，确保数据安全可靠，减轻数据处理的工作量； ⑱ 支持多次测试功能，系统自动保存最好成绩； ⑲ 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩； ⑳ 成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息，方便后期督查。 ㉑ 一键智能导出成绩：考核完成后，可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩，系统能给出单项成绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； ㉒ ▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持20人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； ㉓ 支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； ㉔ 主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； ㉕ 主机支持拓展配置视频监控设备； ㉖ ▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： （1）测量范围：0~9999ml （2）分度值：1ml （3）误差：±1ml		
7	折返跑测试仪	1外设： （1）通过较短距离的往返跑，反映学生快速、准确地改变身体姿势、运动方向和随机应变的能力 （2）智能感应，自动精准测量50米X8折返跑的时间,支持蜂鸣声提示；采用红外线非接触式传感器测量原理，过线即时感应； （3）红外反射传感器利用不可见光进行负信号触发，散射角度<10°，测量距离可达5m。确保过线裕度充足，且过线时间准确； （4）内置可充电锂电池，低功耗耐用，连续使用时间不低于10小时； （5）外设与主机之间采用2.4G无线传输，全无线测试，防止被测试者碰到影响测量数据； （6）▲在设备绑定模式下，外设靠近主机即可以完成设备的绑定和更换，便于现场快速替换备用设备，保证测试的正常进行。 2 主机： （1）▲拉杆箱一体式设计，自带万向轮，方便携带和运输。主机控制箱集成无线数据采集模块、音响功放模块、充电管理模块于一体，同时可以存放外设传感器。 （2）▲主机控制箱采用双天线设计，增强数据接收信号；同时内	套	

		嵌集成双喇叭，喇叭功放功率不低于60W，保证现场发令声音足够大； （3）主机开机即用，一键无线自动连接，无须外接电源设备，保证考试安全，免部署； （4）主机自带音响功放模块，一键式发令，测试全过程中文语音提示，也可外接有源音箱，方便现场操作； （5）主机支持手持式操作平板终端使用，采用安卓操作系统，八核处理器，2G主频，4GB运行内存，64G存储容量空间； （6）主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择； （7）▲支持6人同步测试数据同步上传，精准记录测试成绩，云端存储数据，安全稳定，可拓展至12人同步测试； （8）主机支持犯规监测，可拓展犯规监测设备，监测当前测试人员是否犯规，犯规后提示召回自动清空成绩数据； （9）主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”：系统支持根据测试实际情况，自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务； （10）测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 （11）通过表单导入方式录入人员信息，主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试； （12）支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息，支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能，可拓展扫码枪等外设接入； （13）▲同一个测试项目下，支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能，即一台主机操控开始测试，另外一台主机可以同时进行人员检录，快速提高测试效率； （14）主机界面能同时展示人员姓名、性别（系统软件通过文字和不同颜色区分展示）、标签编号、实时成绩、犯规提示等信息，成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩； （15）补考/缺考设置：系统程序现场支持测试学员缺考及补考，一键即可完成相应的设置； （16）测试完毕后，测试数据在主机备份，同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中，确保数据安全可靠，减轻数据处理的工作量； （17）支持多次测试功能，系统自动保存最好成绩； （18）主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩； （19）成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息，方便后期督查。 （20）一键智能导出成绩：考核完成后，可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩，系统能给出单项成绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； （21）▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持12人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； （22）支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； （23）主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； （24）主机支持拓展配置视频监控设备； （25）▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： （1）测量范围：0s~9999.9s （2）分度值：0.1s （3）误差：±0.1s		
--	--	--	--	--

8	坐位体前屈测试仪	1外设: (1) 测试学生坐体前屈成绩, 反映学生关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性 (2) 采用高精度红外测距光栅及复位模块, 可测量0~70cm距离, 可重复增减量双向测量; 外设可独立测试; (3) 使用高亮LCD屏幕进行终端显示, 可实时显示当前测量距离, 刷新率24Hz; (4) 本机内存可存储0~2000条测试数据保存在本地固态存储FLASH中, 即便电池失电, 也可在充电后恢复历史测量数据记录; (5) 内置可充电锂电池, 低功耗耐用, 连续使用时间不低于20小时; (6) 外设与主机之间采用2.4G无线传输, 全无线测试, 防止被测试者碰到影响测量数据; (7) ▲在设备绑定模式下, 外设靠近主机即可以完成设备的绑定和更换, 便于现场快速替换备用设备, 保证测试的正常进行。 2 主机: (1) 一体式设计, 集成无线数据采集模块、音响功放模块于一体, 便于携带; (2) 主机开机即用, 一键无线自动连接, 无须充电或外接电源设备, 保证考试安全, 免部署; (3) 主机自带音响功放模块, 一键式发令, 测试全过程中文语音提示, 也可外接有源音箱, 方便现场操作; (4) 系统实时显示外设电量和主机电量情况, 便于现场提前知道何时充电; (5) 主机支持手持式操作平板终端使用, 采用安卓操作系统, 八核处理器, 2G主频, 4GB运行内存, 64G存储容量空间; (6) 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择; (7) ▲支持6人同步测试数据同步上传, 精准记录体测成绩, 云端存储数据, 安全稳定, 可拓展至20人同步测试; (8) 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”: 系统支持根据测试实际情况, 自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务; (9) 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 (10) 通过表单导入方式录入人员信息, 主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试; (11) 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息, 支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能, 可拓展扫码枪等外设接入; (12) ▲同一个测试项目下, 支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能, 即一台主机操控开始测试, 另外一台主机可以同时进行人员检录, 快速提高测试效率; (13) 主机界面能同时展示人员姓名、性别(系统软件通过文字和不同颜色区分展示)、标签编号、实时成绩等信息, 成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩; (14) 补考/缺考设置: 系统程序现场支持测试学员缺考及补考, 一键即可完成相应的设置; (15) 测试完毕后, 测试数据在主机备份, 同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中, 确保数据安全可靠, 减轻数据处理的工作量; (16) 支持多次测试功能, 系统自动保存最好成绩; (17) 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩; (18) 成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息, 方便后期督查。 (19) 一键智能导出成绩: 考核完成后, 可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩, 系统能给出单项成	套
---	----------	--	---

		绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； (20) ▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持20人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； (21) 支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； (22) 主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； (23) 主机支持拓展配置视频监控设备； (24) ▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： (1) 测量范围：-20cm~40cm (2) 分度值：0.1cm (3) 误差：±0.1cm		
9	跳绳测试仪	1外设： (1) 测试一分钟内完成跳绳的次数，反映学生的下肢力量和身体协调能力； (2) 设备轻巧，双手柄重量不超55克；支持可根据身高灵活调整跳绳长度； (3) 内置可充电锂电池，低耗耐用，20分钟以上未使用自动关机节能，连续使用时间不低于30小时； (4) 外设与主机之间采用2.4G无线传输，全无线测试，防止被测试者碰到影响测量数据； (5) ▲在设备绑定模式下，外设靠近主机即可以完成设备的绑定和更换，便于现场快速替换备用设备，保证测试的正常进行。 2 主机： (1) ▲拉杆箱一体式设计，自带万向轮，方便携带和运输。主机控制箱集成无线数据采集模块、音响功放模块、充电管理模块于一体，同时可以存放外设传感器。 (2) ▲主机控制箱采用双天线设计，增强数据接收信号；同时内嵌集成双喇叭，喇叭功放功率不低于60W，保证现场发令声音足够大； (3) 主机开机即用，一键无线自动连接，无须充电或外接电源设备，保证考试安全，免部署； (4) 主机自带音响功放模块，一键式发令，测试全过程中文语音提示，也可外接有源音箱，方便现场操作； (5) ▲主机自带充电管理模块，内置大功率环保可充电锂电池，现场无需外接电源使用；主机中控箱同时提供8个充电口，搭配专用充电线，可以同时给40个外设传感器充电； (6) 主机支持手持式操作平板终端使用，采用安卓操作系统，八核处理器，2G主频，4GB运行内存，64G存储容量空间； (7) 系统实时显示外设电量和主机电量情况，便于现场提前知道何时充电； (8) 支持拓展测试计时、计数及单摇、双摇等多种跳绳项目； (9) ▲支持拓展体育家庭作业、PK赛、团队赛、接力赛等不同场景使用的功能。 (10) ▲支持拓展至ABCD四组各多人轮换同测；同时，支持多屏60人数据实时展示； (11) 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择； (12) ▲支持30人同步测试数据同步上传，精准记录体测成绩，云端存储数据，安全稳定，可拓展至60人同步测试； (13) 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”：系统支持根据测试实际情况，自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务； (14) 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 (15) 通过表单导入方式录入人员信息，主机支持筛选学校、班	套	

		级、年级、人员编号和性别等参数进行测试； (16) 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息，支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能，可拓展扫码枪等外设接入； (17) ▲同一个测试项目下，支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能，即一台主机操控开始测试，另外一台主机可以同时进行人员检录，快速提高测试效率； (18) 主机界面能同时展示人员姓名、性别（系统软件通过文字和不同颜色区分展示）、标签编号、实时成绩等信息，成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩； (19) 补考/缺考设置：系统程序现场支持测试学员缺考及补考，一键即可完成相应的设置； (20) 测试完毕后，测试数据在主机备份，同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中，确保数据安全可靠，减轻数据处理的工作量； (21) 支持多次测试功能，系统自动保存最好成绩； (22) 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩； (23) 成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息，方便后期督查。 (24) 一键智能导出成绩：考核完成后，可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩，系统能给出单项成绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； (25) ▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持60人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； (26) 支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； (27) 主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； (28) 主机支持拓展配置视频监控设备； (29) ▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： (1) 测量范围：0~9999次 (2) 分度值：1次 (3) 误差：±1次		
10	中长跑跑步测试仪	1外设： (1) 自动测试1000米/800米成绩，反映耐力素质、心血管及呼吸系统的机能水平； (2) ▲采用非地毯式感应，在终点放置两个数据采集设备（内置芯片电池）即可，无需在跑道铺设感应地毯或地垫，减少铺线、布置和调试等麻烦； (3) 数据采集设备一键开机，通过无线方式实现数据传输，内置可充电锂电池，低耗耐用，连续使用时间不低于8小时； (4) 采用穿戴式编号标签传感器（内置芯片电池），支持手腕、马甲背心、腰包等穿戴方式；外设与主机之间采用无线传输，自动计时计圈，无数据丢失，数据稳定； (5) 起点采用无线语音发令装置，与数据采集设备信号有效覆盖400米操场，发令装置信号与主机实时同步，有效保障测试准确性； 2 主机： (1) 一体式设计，集成无线数据采集模块、音响功放模块于一体； (2) 主机开机即用，一键无线自动连接，无须外接电源设备，保证考试安全，免部署； (3) 自动准确完成800米、1000米计时计圈任务，可满足200米、300米、350米、400米等各种跑道规格场地的要求。可拓展测试	套	

		400、800米、1000米、1500米、3000米、5000米、10000米等多种跑步项目； (4) 可根据跑道规格不同设置男女测试圈数；按需配置1~60人同时测试，自动计时和自动记圈。 (5) ▲具备男生1000米和女生800米项目同时混跑功能，不同起点，同时发令起跑、同时计圈、计时，自动识别男女，系统软件通过不同颜色区分展示，清晰可见，一目了然，成绩自动上传 (6) ▲支持30人同步测试数据同步上传，精准记录测试成绩，云端存储数据，安全稳定，可拓展至120人同步测试 (7) ▲支持拓展至ABCD组各30人轮换同测；同时，支持多屏120人数据实时展示； (8) 支持多组别套跑功能，可扩展至2台主机完成多组别学生同时进行检录和同时跑步测试（多组别人数上限为120人）。 (9) 主机自带充电管理模块，内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下显示内置大容量锂电池，同时采用触电充电方式，可以直接给外设传感器充电； (10) 系统实时显示外设电量和主机电量情况，便于现场提前知道何时充电； (11) 主机支持手持式操作平板终端使用，采用安卓操作系统，八核处理器，2G主频，4GB运行内存，64G存储容量空间； (12) 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择； (13) 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”：系统支持根据测试实际情况，自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务； (14) 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 (15) 通过表单导入方式录入人员信息，主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试； (16) 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息，支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能，可拓展扫码枪等外设接入； (17) ▲同一个测试项目下，支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能，即一台主机操控开始测试，另外一台主机可以同时进行人员检录，快速提高测试效率； (18) 主机界面能同时展示人员姓名、性别、标签编号、实时圈数、实时成绩等信息，成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩； (19) 补考/缺考设置：系统程序现场支持测试学员缺考及补考，一键即可完成相应的设置； (20) 测试完毕后，测试数据在主机备份，同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中，确保数据安全可靠，减轻数据处理的工作量； (21) 支持多次测试功能，系统自动保存最好成绩； (22) 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩； (23) 成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息，方便后期督查。 (24) 一键智能导出成绩：考核完成后，可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩，系统能给出单项成绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； (25) 支持在硬件管理页面，对跑步标签进行替换； (26) 主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； (27) 主机支持拓展配置视频监控设备； (28) ▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： (1) 测量范围：0S~9999.9s		
--	--	--	--	--

		(2) 分度值: 0.1s (3) 误差: $\pm 0.1s$		
11	引体向上测试仪	1外设: (1) 测试引体向上的次数, 反映学生上肢肌肉力量和耐力的发展水平; (2) 采用无线双探头设计, 自动识别, 无惧阳光干扰, 测试灵敏度高, 提高测试数据准确性; (3) 内置可充电锂电池, 低功耗耐用, 连续使用时间不低于20小时; (4) 测试感应探头可随受测者身高来进行上下调节, 达到测试动作标; (5) 外设与主机之间采用2.4G无线传输, 全无线测试, 防止被测者碰到影响测量数据; (6) ▲在设备绑定模式下, 外设靠近主机即可以完成设备的绑定和更换, 便于现场快速替换备用设备, 保证测试的正常进行。 2 主机: (1) 一体式设计, 集成无线数据采集模块、音响功放模块于一体, 便于携带; (2) 主机开机即用, 一键无线自动连接, 无须充电或外接电源设备, 保证考试安全, 免部署; (3) 主机自带音响功放模块, 一键式发令, 测试全过程中文语音提示, 也可外接有源音箱, 方便现场操作; (4) 主机支持手持式操作平板终端使用, 采用安卓操作系统, 八核处理器, 2G主频, 4GB运行内存, 64G存储容量空间; (5) 支持硬件测试和AI测试两种模式; (6) 主机支持采用表格导入、扫码、身份证、射频卡四种方式进行身份识别和人员选择; (7) ▲支持2人同步测试数据同步上传, 精准记录体测成绩, 云端存储数据, 安全稳定, 可拓展至8人同步测试; (8) 主机支持一键创建“快捷抽查”和“学校测试”: 系统支持根据测试实际情况, 自由创建“快捷抽查”和“学校测试”两大使用场景的测试任务; (9) 测试任务支持任务地点、硬件设备、成绩大屏、测试方式等信息筛选。 (10) 通过表单导入方式录入人员信息, 主机支持筛选学校、班级、年级、人员编号和性别等参数进行测试; (11) 支持扫描二维码、条形码方式确定人员信息, 支持人员信息清空、单个人员信息替换、删除、测试号码录入等功能, 可拓展扫码枪等外设接入; (12) ▲同一个测试项目下, 支持双主机同时兼容扫码检录和现场测试功能, 即一台主机操控开始测试, 另外一台主机可以同时进行人员检录, 快速提高测试效率; (13) 主机界面能同时展示人员姓名、性别(系统软件通过文字和不同颜色区分展示)、标签编号、实时成绩、犯规提示等信息, 成绩可拓展外接大屏通过无线网络显示本组人员成绩; (14) 补考/缺考设置: 系统程序现场支持测试学员缺考及补考, 一键即可完成相应的设置; (15) 测试完毕后, 测试数据在主机备份, 同时自动通过无线网络实时上传至云端系统软件中, 确保数据安全可靠, 减轻数据处理的工作量; (16) 支持多次测试功能, 系统自动保存最好成绩; (17) 主机成绩查询支持筛选测试学校、年级、班级、支持输入学生姓名、测试号及扫码进行查询成绩; (18) 成绩界面能显示学生姓名、学校、年级、班级、最好成绩、多次历史成绩、硬件编号、测试日期及时间等信息, 方便后期督查。 (19) 一键智能导出成绩: 考核完成后, 可以在现场一键导出成绩表单。支持多次测试成绩自动保存最好成绩, 系统能给出单项成		

		绩、单项评级、综合成绩、综合评级、个人报告等数据，也支持现场纸质打印； （20）▲同一考试任务下，单个项目支持多套设备使用，一套设备最多支持8人同测，最多支持十套设备同时使用，满足同一个考试任务多个考点同时进行的需求； （21）支持设备外设绑定/解绑操作功能，在硬件管理可以自由绑定/解绑操作，设置设备硬件编号； （22）主机支持拓展联通检录大屏、成绩大屏、管理后台等系统； （23）主机支持拓展配置视频监控设备； （24）▲操作终端支持手持式平板和手机使用。 3主要技术参数： （4）测量范围：0~9999次 （5）分度值：1次 （6）误差：±1次		
--	--	--	--	--

第五章 合同草案条款

合同编号：

中小学体质健康监测项目 服务合同

委托合同书

编号：

委 托 人（以下简称“甲方”）：

地址：

受 托 人（以下简称“乙方”）：

地址：

根据甲方完成项目评审工作的需要，根据《中华人民共和国民法典》甲、乙双方在协商一致的基础上签订本合同，供双方共同遵守执行。

1. 合同术语定义

除非有特别的解释或说明，在本合同中与合同有关的，甲乙双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均按照如下定义进行解释：

1.1 “合同”是指甲乙双方签署的，各条款中载明的甲乙双方所达成的约定，包括构成合同的所有附件、附录等所有文件。

1.2 “服务”是指乙方根据本合同规定须向甲方提供的全部服务。

2. 服务综述

本协议乙方接受委托，应协助甲方完成中小学体质健康监测项目，按照规定的程序和方法按时、保质完成任务。

3. 工作内容及要求

3.1 监测对象

参加测试人员为全区中小學生2万余人（小学二至六年级，初中七、八年级，高中高一、高二年级）。

3.2 监测项目

小学、初中、高中各组别的测试指标均为必测指标。其中，身体形态类中的身高、体重，身体机能类中的肺活量，以及身体素质类中的 50 米跑、坐位体前屈为

各年级学生共性指标。

组别	评价指标（测试项目）	分值
所有年级	BMI	15
	肺活量	15
小学二年级	50米跑	20
	坐位体前屈	30
	1分钟跳绳	20
小学三、四年级	50米跑	20
	坐位体前屈	20
	1分钟跳绳	20
	1分钟仰卧起坐	10
小学五、六年级	50米跑	20
	坐位体前屈	10
	1分钟跳绳	10
	1分钟仰卧起坐	20
	50*8往返跑	10
初中、高中各年级	50米跑	20
	坐位体前屈	10
	立定跳远	10
	男生引体向上、女生1分钟仰卧起坐	10
	男生 1000米跑 、女生 800米跑	20

注：BMI=体重/身高的平方（体重的单位为kg，身高的单位为m）

3.3监测安排

2025年4月，利用10个工作日，设置3个测试点，每天测试人数约为2000余人。

4. 技术要求

4.1设备要求

4.1.1测试公司提供的测试器材必须是检测合格的产品，测试设备使用时间不超过2年，保障监测数据准确。

4.1.2为了保证测试流程的一致性，消除不同品牌测试器材间的误差，客观、科学的分析测试结果，测试公司必须提供同一品牌的测试器材进行测试，并出具承诺函并加盖公章。

4.2人员要求

4.2.1测试公司所雇佣的测试工作人员应具备相应的体质健康测试工作经验，年龄不超过50周岁，坚决杜绝雇用在校学生。

4.2.2所有参加统一测试的工作人员上岗前须经过专业机构或体育院校对体质健康测试标准、测试方法、设备使用及数据采集操作培训，确认达到要求以后，方可开始测试。

4.2.3所有参加测试的工作人员要服装统一、整洁，健康状况良好，不可带病工作。

4.2.4测试工作人员在测试前必须认真检查场地及器材，保证测试安全，测试前着重讲解和示范测试规范动作，提醒学生服装、鞋帽、随身物品是否存在安全隐患并及时处理，预防和减少运动伤害。

4.2.5测试工作人员应密切关注学生身体情况，发现学生身体出现异常及时终止测试。对于异常情况未能参加测试的须做好登记，交由测试学校盖章确认。

4.3数据要求

4.3.1所有学校的测试数据必须客观、准确、真实、有效，不得人为修改或篡改任何测试数据。测试结束后，及时整理测试原始数据，做到不漏人、不丢项。

4.3.2测试公司需在测试结束后15个工作日内，向北京市延庆区中小学卫生保健站交付本次测试的所有数据统计（班级、学校、全区）及分析报告（学校、全区）。

5. 权利义务

5.1甲方根据双方约定按时支付给乙方服务费用，甲方应为乙方顺利开展工作提供政策指导；

5.2乙方应执行合同约定的工作任务，未经甲方许可，乙方不得擅自将业务转委托其他机构，乙方应明确本合同工作的总负责人，合同执行期间未经甲方书面同意不得随意调换人员；

5.3乙方在工作过程中应接受甲方的监督，并根据甲方的建议和要求加以改进；

5.4乙方在合同规定的时间内保证保质保量完成委托任务；

5.5乙方应及时向甲方通报工作进展情况；

5.6乙方应遵守甲方规定的纪律要求和工作规范，同时应遵循保密原则；

5.7甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权阐述对具体问题的意见和建议。在本合同执行中，甲方有权对乙方提供服务进行核查，如发现乙方有违约行为，甲方有权视情况终止委托关系、扣减全部或部分服务费用。

6. 服务费用及支付

6.1 付费标准

6.1.1 签订合同后支付合同价款的50%作为预付款；

6.1.2 按照合同约定，乙方完成体测服务并交付本次测试的所有数据统计（班级、学校、全区）及分析报告（学校、全区）后，支付至合同价款的100%。

6.2 乙方账户信息如下：

开户银行：

账户名称：

账号：

6.3 甲方付款前，乙方应开具并送达合法等额发票，乙方未按要求开具发票的，甲方有权拒绝付款，且该拒付不构成甲方违约。

6.4 项目经费支付时，如遇市财政国库结账等特殊时期，具体支付时间将根据北京市财政局有关规定执行，不视为甲方违约。

7. 违约责任

甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》的规定承担违约责任。

8. 税费

按照国家现行法律乙方根据本合同取得的收入，其有关的一切税费由乙方负担。

9. 双方对其他有关事项的约定

对于合同及执行争议，由双方协商解决，任何一方可向北京仲裁委员会提起仲裁。

本合同一式陆份，由甲方执叁份，其中正本壹份，副本贰份，乙方执叁份，其中正本壹份，副本贰份，每份具有同等法律效力。

(以下无正文，为合同的签章页)

甲方盖章：

乙方盖章：

法定代表人或授权代表签字：

法定代表人或授权代表签字：

签字日期：

签字日期：

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应依照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号/包号：

供应商名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 供应商资格声明书

供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录
（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、
吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法
经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的
情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、
或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购
买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、
监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形
（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”
的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下
的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业证明文件说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商无须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；当供应商拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求供应商以联合体形式参加采购活动，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（4）中小企业声明函填写注意事项 1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体参与的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕

300 号)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函（货物）格式（不适用）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（工程、服务）（格式）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请选择）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加____单位的____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

2-1-2拟分包情况说明及分包意向协议

说明：

如本项目（包）允许分包，且供应商拟进行分包时，

（1）响应文件中须提供《拟分包情况说明》，否则响应无效；

（2）当同时符合下列情形时，响应文件还须提供《分包意向协议》，否则响应无效：

A. 本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的；

B. 供应商通过分包方式满足中小企业政策要求的。

（3）不属于上述情形时，无须提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》。

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中_____包（填写包号）的磋商。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

注：

（1）当供应商属于本部分说明中第（1）类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其响应无效；

（2）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、分包承担主体类型、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其响应无效；

（3）如本采购文件《供应商须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则响应无效。

分包意向协议（实质性格式）

甲方（供应商）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为_____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）成交，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

- （1）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，必须提供，否则响应无效；其他情形无须提供；
- （2）供应商须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在响应文件中提交全部协议原件的电子件，否则响应无效。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包采购项目的磋商事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行采购项目的磋商工作。
- 二、_____为本次磋商的牵头人，联合体以牵头人的名义参加磋商，联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按竞争性磋商文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则响应无效。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 磋商保证金凭证/交款单据电子件（如有）

5 响应书（实质性格式）

响应书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传 真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

--

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件：

--

供应商名称（加盖公章）：____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：____

日期：____年____月____日

7 报价一览表

报价一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	供应商名称	合同履行期限	报价	
			大写	小写

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 分项报价表

项目编号/包号：_____项目名称：_____报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1				
2				
3	...			
总价（元）				

注：1.本表应按包分别填写。

2.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

3.制造商规模列应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

供应商授权代表签字（或加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商 文件条目号 (页码)	竞争性磋商文 件要求	响应文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择响应无效）： ☐ 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则响应无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，响应无效。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

拟派服务团队人员表

序号	姓名	学历	年龄	职称	取得专业认证情况	本项目拟任职	参加过的类似项目	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

注：需附拟派人员相关证书包括不限于身份证明、学历证、取得专业认证证书等证明材料的复印件并加盖单位公章。

12 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	最后报价		其他 声明
		大写	小写	

注：1. 此表中，每包的最后报价应和《最后分项报价表》中的总价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。
3. 此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：

日期：____年____月____日

13 最后分项报价表（实质性格式，磋商后提交）

最后分项报价表

序号	分项名称	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1				
2				
3	...			
总价（元）				

注：1.本表应按包分别填写。

2.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

3.此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小微”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

14 最后报价构成表（如有，实质性格式，磋商后提交）

14-1 最终报价中分包情况说明

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (选择)	拟分包合同金额 (人民币元)
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他	
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他	
...			
合计			

14-2 联合体最终报价情况说明

序号	联合体成员名称	联合体成员类型 (选择)	合同金额 (人民币元)
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他	
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他	
...			
合计			

注：1.仅当本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且供应商拟通过分包或联合体方式实现预留比例时必须提供，否则无须提供；当本项目（包）未预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且小微企业拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件。

2. 供应商可根据自身响应实际情况，选择一种表格填报提交即可。

3. 本表应按包分别填写。

4. 此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日