



**国金招标**  
CHINA FINANCE TENDERING

改善办学保障条件—新校区配套—校园  
文化建设与新校区基本功能保障新校区  
西操场设备购置项目

# 招 标 文 件

项目名称：改善办学保障条件—新校区配套—校园文化建设与新校区基本功能保障新校区西操场设备购置项目

项目编号/包号：CFTC-BJ01-2506064

采 购 人：北京信息科技大学

采购代理机构：国金招标有限公司

## 温馨提示：投标人投标特别注意事项

一、 请投标人特别留意招标文件上注明的投标截止和开标时间，逾期送达的投标文件，采购人或采购代理机构恕不接收。因此，请投标人适当提前到达开标会议室。**提交投标文件开始时间为投标截止时间前半小时。**

二、 投标保证金用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险，为本次投标的必要组成部分，建议投标人仔细阅读招标文件中关于投标保证金的描述。以银行转账方式交纳投标保证金的，必须于**投标截止时间前到达指定账户**，以到达指定账户的时间为准。因转账当天不一定能够到达指定账户，为避免因投标保证金未到达指定账户而导致投标被拒，建议**至少提前 2 个工作日转账**。以银行保函形式交纳投标保证金的，《银行保函》复印件（加盖公章）放入投标文件的商务部分中，原件放入“投标保证金”信封中。

三、 招标文件中标有“\*”的条款，投标人必须一一响应。若有一项带“\*”的指标要求未响应或不满足，其投标将按无效投标处理。

四、 请正确填写《投标一览表》，如含有包组的投标项目建议分开报价，报价要求详见招标文件《投标一览表》。

五、 请仔细检查本招标文件附件的落款中关于签署、盖章的要求，写明签署、盖章，未按要求响应的投标将被拒绝。

六、 建议将投标文件按目录格式顺序编制页码。

七、 **如本项目允许分公司投标的：**分公司作为投标人的，须提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具唯一的投标授权书。法律法规或者行业另有规定的除外。

八、 **已缴纳投标保证金但决定不参加投标的潜在投标人**请于**投标截止时间前两个工作日**以书面形式通知采购代理机构，以便及时退还投标保证金。

九、 投标人请注意区分投标保证金及招标代理服务费收款账号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户（北京银行），招标代理服务费存入指定的服务费账户（民生银行）。切勿将款项转错账户，以免影响保证金缴纳、退还的时效。

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

## 目 录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知 .....	7
第三章 资格审查 .....	24
第四章 评标程序、评标方法和评标标准 .....	29
第五章 采购需求 .....	40
第六章 拟签订的合同文本 .....	58
第七章 投标文件格式 .....	71

## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：CFTC-BJ01-2506064

2. 项目名称：改善办学保障条件—新校区配套—校园文化建设与新校区基本功能保障新校区西操场设备购置项目

3. 项目预算金额：122.3293万元

项目最高限价（如有）：122.3293万元

4. 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	是否接受进口
01	智能身高体质测试仪、智能肺活量测试仪（蓝牙）、智能坐位体前屈测试仪（AI）等	122.3293	一批	本包拟采购智能身高体质测试仪、智能肺活量测试仪（蓝牙）、智能坐位体前屈测试仪（AI），详见招标文件《第五章采购需求》。	否

5. 合同履行期限：详见招标文件第五章采购需求。

6. 本项目是否接受联合体投标：☐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

本项目专门面向小微企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3. 本项目的特定资格要求：

1) 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；

2) 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同一分包的政府采购活动；

3) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得

参加本次政府采购活动；

- 4) 本项目是否接受分支机构参与响应：否；
- 5) 本项目是否属于政府购买服务：否；
- 6) 其他特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件

- 1. 时间：2025年7月1日至2025年7月8日，每天上午9:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。
- 2. 地点：北京市政府采购电子交易平台
- 3. 方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照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>）获取电子版招标文件。
- 4. 售价：0元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 7 月 22 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区东三环南路甲 52 号顺迈金钻国际商务中心 9 层 9C 会议室。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

- 1. 本项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）

《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）

《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）

《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）

《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）

《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；

《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）；

《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）；

- 2. 本项目的招标公告同时在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、北京市政府采购网（[www.ccgp-beijing.gov.cn](http://www.ccgp-beijing.gov.cn)）上发布。

3. 本项目采用电子化流程获取招标文件，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(供应商可在交易平台下载相关手册)，办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。CA 数字证书服务热线 010-58511086 电子营业执照服务热线 400-699-7000；技术支持服务热线 010-86483801。

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照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”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 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。

3.3 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。

#### 3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取采购包文件的投标无效。

**3.5 本项目为线上线下相结合，下载电子版招标文件后，按照招标文件要求制作纸质版投标文件进行现场递交。**

4. 评分方法和标准：综合评分法。

5. 投标人须于开标当日的投标截止时间前递交投标文件。

6. 项目编号：CFTC-BJ01-2506064

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

#### 1. 采购人信息

名 称：北京信息科技大学

地 址：北京市海淀区清河小营东路12号

联系方式：商老师 010-80187369

#### 2. 采购代理机构信息

名 称：国金招标有限公司

地 址：北京市朝阳区东三环南路甲52号顺迈金钻国际商务中心9层9C

联系方式：张含勇、邵柄强、边璐 010-53681303/53681305

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张含勇、邵柄强、边璐

电 话：010-53681303/53681305

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目， 核心产品为 <u>课外锻炼数据采集终端</u> 。
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：____年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：____年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： 样品制作的标准和要求：_____ 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 样品递交要求：_____；



		未中标人样品退还：_____； 中标人样品保管、封存及退还：_____； 其他要求（如有）：_____。								
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： (1) 投标人的报价不得超过采购项目预算金额，否则将被作为无效投标处理。 (2) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。								
12.1	投标保证金	投标保证金金额： <u>18300元</u> 投标保证金收受人信息： 公司名称：国金招标有限公司 账 号：20000034139900038022284 开 户 行：北京银行九龙山支行营业部								
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： (1) 在投标有效期内，供应商擅自撤销投标的； (2) 中标人不按规定与采购人签订合同的； (3) 中标人不按规定提交履约保证金的； (4) 中标人擅自放弃中标的。								
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算90日历天。								
5.2.5	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>序号</td><td>设备名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			序号	设备名称	中小企业划分标准所属行业			
序号	设备名称	中小企业划分标准所属行业								

			1	智能身高体质测试仪	工业
			2	智能肺活量测试仪（蓝牙）	工业
			3	智能坐位体前屈测试仪（AI）	工业
			4	智能仰卧起坐测试仪（AI）	工业
			5	智能立定跳远测试仪	工业
			6	50米测试仪（成像）	工业
			7	800/1000米测试仪（感应+成像）	工业
			8	智慧查询一体机	工业
			9	课外锻炼数据采集终端	工业
			10	设备使用说明展板	工业
			11	储物柜	工业
			12	学生课外锻炼管理子系统	工业
			13	运动会管理子系统	工业
			14	移动式足球门（十一人制）	工业
			15	足球门七人制	工业
			16	铸铁双杠	工业
			17	立体单杠	工业
			18	三联压腿杠	工业
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取			
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： 可以分包履行的具体内容：_____；			

		允许分包的金额或者比例：_____； 其他要求：_____。
26.1.1	询问	询问提出形式：书面形式
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：国金招标有限公司招标部； 联系电话：010-53681303/53681305； 通讯地址：北京市朝阳区东三环南路甲52号顺迈金钻国际商务中心9层9C。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参考国家计委计价格[2002]1980号文中“差额定率累进”计费方式，并依据《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库〔2018〕2号）的相关规定向中标人收取； 缴纳时间：领取中标通知书时。

## 投标人须知

### 一 说明

#### 1 采购人、采购代理机构、投标人、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《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“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、核心产品

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《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

#### 3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人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开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

#### 4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

##### 5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 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。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 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）。

## 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的判定依据《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）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

### 5.2.1.2 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。

5.2.1.3 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。

5.2.1.4 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。

5.2.2 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。

5.2.3 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：

5.2.3.1 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）；

5.2.3.2 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；

5.2.3.3 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；

5.2.3.4 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；

5.2.3.5 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）；

5.2.3.6 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。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 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。

5.3.2 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）。

5.3.3 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，则投标人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，否则投

标无效；

5.3.4 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四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

#### 5.4 正版软件

5.4.1 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）。

#### 5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《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时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

#### 5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 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（具体标准见第五章《采购需求》），否则投标无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### 5.7 采购需求标准

##### 5.7.1 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，则其具体要求见第五章《采购需求》。

##### 5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财



政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

## **6 投标费用**

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，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 招标文件**

## **7 招标文件构成**

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

## **8 对招标文件的澄清或修改**

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导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。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；

不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

# **三 投标文件的编制**

## **9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言**

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时



对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标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。投标人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，在解释投标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，其不利后果由投标人自行承担。

## 10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。**注：**根据中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关规定，资格性审查由采购人或者采购代理机构负责。《资格证明文件》仅在资格审查中使用，不作为符合性检查和综合评审的依据。投标人因任何原因将有利于评审的资料（包括但不限于符合性审查时需要提供的材料、公司简介、技术方案、产品说明、业绩证明材料、售后服务方案等）装订到《资格证明文件》，导致投标被拒绝或评审内容未被认可等一切后果由投标人自行承担。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人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**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人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。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、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；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 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。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

## **12 投标保证金**

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标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。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

### 14 投标文件的签署、盖章

14.1 投标文件的签署、盖章要求

14.1.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件按 A4 幅面装订（须以左侧形式装订，封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。

14.1.2 投标人应按分包准备投标文件（包括《资格证明文件》和《商务及技术文件》）正本 1 份和副本 6 份，《开标一览表》1 份，投标文件正本电子版 1 份【U 盘，加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描件（PDF 格式）及电子版（Word 格式）各 1 份】，每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子版”字样。若正本和副本、电子版不符，以纸质正本为准。

14.1.3 《开标一览表》及《投标文件》的正本需打印或用不褪色墨水书写，并在《开标一览表》及《投标文件》加盖单位公章。

14.1.4 授权代表须有书面的“法定代表人授权书”，并将其附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.1.5 任何行间插字、涂改和增删等修改，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字并加盖投标单位公章，否则作为无效修改。

14.1.6 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

14.1.7 投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字接受手签字或签名章或红色方章。不符合本条规定的投标作**无效投标处理**。

## 14.2 投标文件的密封和标记

14.2.1 投标时，投标人应**按分包**将投标文件（包括《资格证明文件》和《商务及技术文件》）正本、所有的副本、电子版分开单独密封装在单独的密封袋（箱）中，且在密封袋（箱）正面标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。

14.2.2 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在密封袋（箱）上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。

14.2.3 所有密封袋（箱）上均应：

（1）清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的投标地址。

（2）注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、分包号、招标文件编号和“在\_\_\_\_（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。

（3）在密封袋（箱）的封装处加盖投标人公章或法定代表人签字或其授权代表签字。

14.2.4 所有密封袋（箱）上还应写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

14.2.5 包装文件袋和密封的封面参考格式如下：

参考格式	_____项目名称
	投标文件
	招标文件编号：
	分包号：
	投标地址：_____
	在__年__月__日__时__分前不得启封
	投标人名称：_____（公章）
	投标人地址：_____

14.2.6 如采用支票、汇票、本票、保函等形式提交保证金的，应单独密封在包装袋中，注明《投标保证金》字样，与投标文件同时递交。

14.2.7 如果投标人未按上述要求包装密封及加写标记，采购人或采购代理机构对投标保证金的误投或过早启封概不负责。

14.2.8 未密封的投标保证金，采购人、采购代理机构予以拒收。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

15.1 投标人应在招标公告或投标邀请书中规定的截止日期和时间内，将投标文件递交采

购人或采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的投标地址，并在现场登记。

15.2 采购人或采购代理机构将拒绝接收并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

## **16 投标截止时间**

16.1 采购人或采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购人或采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

## **17 投标文件的修改与撤回**

17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

17.3 投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.4 投标有效期内，投标人不得撤销投标文件。

# **五 开标、资格审查及评标**

## **18 开标**

18.1 采购人或采购代理机构应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告或投标邀请书投标邀请预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。

(1) 参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

(2) 投标人因故不能派代表出席开标活动，视同认可开标结果。

18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

18.3 未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

18.4 除了按照本须知的规定原封退回迟到的投标文件之外，开标时将不得拒绝任何投标。

18.5 采购人或采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

18.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标

人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.7 投标人不足 3 家的，不予开标。

## **19 资格审查**

19.1 见第三章《资格审查》。

## **20 评标委员会**

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 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。

## **21 评标程序、评标方法和评标标准**

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# **六 确定中标**

## **22 确定中标人**

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

## **23 中标公告与中标通知书**

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在中国政府采购网、北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## **24 废标**

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；



24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

## 25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，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。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标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**投标无效**。中标人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。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 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。

### 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标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。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人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。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。

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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

26.2.4 投标人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。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## **27 代理费**

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。



## 第三章资格审查

### 一、资格审查程序

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

4. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

### 二、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《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>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；</p> <p>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”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；</p>	提供证明文件的复印件

		对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	
1-2	投标人资格 声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格 式 见 《 投 标 文 件 格 式 》
1-3	投标人信用 记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>、<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格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；</p> <p>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。</p>	无 须 投 标 人 提 供 ， 由 采 购 人 或 采 购 代 理 机 构 查 询。
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《投标邀请》	

2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小或小微企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人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，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	<p>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分包的，必须提供；否则无须提供。</p> <p>对于预留份额专门面向中小或小微企业采购的项目（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。</p>	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人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投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>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 项规定。</p> <p>3、本表序号 3-3 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的复印件格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”

3-3	其他特定资格要求	<p>如有，见第一章《投标邀请》</p> <p>注：如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，均应当提供资质证书复印件。</p>	提供证明文件 的复印件
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	<p>在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。</p> <p>注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。</p>	

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

2 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

3 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	*号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中*号条款要求的；
8	拟分包情况说明 （如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求 （如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）；

10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
12	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件：</p> <p>1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人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；</p> <p>2）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时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）；</p> <p>3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准。</p>
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 4投标文件有关事项的澄清或者说明

4.1评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

4.2采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，以技术分得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

4.4投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

4.4.1招标文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：\_\_\_\_\_

☒无，按下述 4.4.2-4.4.8 项规定修正。

4.4.2单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致



的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

4.4.3投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

4.4.4大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

4.4.5单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4.4.6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。

4.4.7同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

4.4.8修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

4.5落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 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，评标时价格不予扣除。

4.5.1对于未预留份额专门面向中小或小微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。

4.5.2对于未预留份额专门面向中小或小微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**4%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。

4.5.3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。

4.5.4价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

4.5.5中小企业参加政府采购活动，应当按照招标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。

4.5.6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。

4.5.7残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

4.5.8若投标人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。

## 5投标文件的比较和评价

5.1评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件

进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

## 5.2 评标方法和评标标准

### 5.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐ 最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

5.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_

5.2.3 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）政策性加分。

## 6 确定中标候选人名单

6.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：推荐投标报价最低者为中标候选人

6.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

6.4评标委员会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、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

6.5评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐3名中标候选人。

#### 7报告违法行为

7.1评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

## 二、评标标准

序号	评审因素		评审细则	分值
1	价格部分 (30分)	价格	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格权值30%</p> <p>注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	30
2	商务部分 (5分)	业绩	<p>供应商近三年（2022年6月至递交投标文件截止时间止，以合同签订时间为准）已完成类似项目的业绩的情况，须提供合同作为证明材料（所提供的合同须提供供货清单页、合同双方签署页及合同签署双方的完整信息），每有一个有效合同业绩得1分，最高得5分。</p>	5
3	技术部分 (64分)	技术响应程度	<p>投标人对采购需求“技术要求”的响应情况，全部满足要求可得满分27分。</p> <p>（1）*号代表实质性指标，不满足该指标项将导致按无效投标文件处理；</p> <p>（2）#代表重要指标，共50条，每有一项不满足扣0.3分，共15分；无标识项代表一般指标项，共120条，每有一项不满足扣0.1分，共12分；</p> <p>（3）漏报技术条款视为该项不满足。</p> <p>注：</p>	27

		<p>1. 要求提供证明材料的参数，均需逐项一一提供，并且所有证明材料均需在《采购需求偏离表》中标明页码及具体位置。为方便评标，需求中要求提供证明文件的，投标人需在偏离表最后一列“说明”中写明相关证明文件的对应页码。因未在《采购需求偏离表》注明证明资料具体位置或位置不准确（如页码或序号）导致评审不得分的，由投标人自行承担由此产生的一切后果。</p> <p>2. 证明文件与《采购需求偏离表》不一致以证明文件为准。</p> <p>3. 投标人须在技术规格偏离表中对本招标文件“技术需求”要求的所有内容进行逐条应答，必须在引用本招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释，否则视为不满足要求。漏报技术条款视为不满足。</p> <p>4. 供应商应提供对接承诺函，并在中标后一周内至采购单位指定地点现场演示全套产品并完成软件对接。如果中标单位不对接、不如期提供全套产品演示或者演示不满足采购需求，视为虚假应标，采购人有权法处理。</p>	
	供货保障方案	<p>综合审查供货保障方案（包括响应时间、供货计划，供货组织结构等方面）：</p> <p>（1）响应时间安排合理、供货计划全面条理清晰，供货组织结构明确，实施步骤、人员安排充足、专业度高，完全满足采购人实际需求得11分；</p> <p>（2）响应时间安排较合理、供货计划较全面条理较清晰，供货组织结构较明确，实施步骤、人员安排较充足、专业度较高，较能满足采购人实际需求得7分；</p> <p>（3）响应时间安排基本合理、供货计划基本全面条理基本清晰，供货组织结构基本明确，实施步骤、人员</p>	11

			<p>安排基本充足、专业度一般，基本满足采购人实际需求得4分；</p> <p>（4）响应时间安排不合理、供货计划粗略混乱，供货组织结构不明确，实施步骤、人员安排欠缺、专业度较低，不能完全满足采购人实际需求得1分；</p> <p>（5）未提供方案，得0分。</p>	
		售后服务方案	<p>审查投标人提供的售后服务保证措施方案（包括零配件、易损件的提供，维修服务，保障措施，供应商针对本项目提供的售后服务承诺内容、售后服务方式、投标人的售后服务能力等内容）进行打分：</p> <p>（1）售后服务方案全面、清晰明确，配件准备充分、提供及时，响应速度快，解决时间短，提供的维修服务专业度高，应急保障措施针对性、可实施性强，针对本项目提供的售后服务承诺内容、售后服务方式、投标人的售后服务能力与采购人实际需求的契合度高得8分；</p> <p>（2）售后服务方案较全面、较清晰明确，配件准备较充分、提供较及时，响应速度较快，解决时间较短，提供的维修服务专业度较高，应急保障措施针对性、可实施性较强，针对本项目提供的售后服务承诺内容、售后服务方式、投标人的售后服务能力与采购人实际需求的契合度较高，得4分；</p> <p>（3）售后服务方案欠缺、模糊混乱，配件准备欠缺、不及时，响应速度慢，解决时间长，提供的维修服务专业度低，应急保障措施不具有针对性、可实施性，针对本项目提供的售后服务承诺内容、售后服务方式、投标人的售后服务能力与采购人实际需求的契合度低得1分；</p> <p>（4）未提供方案，得0分。</p>	8

		培训方案	<p>审查投标人提供的培训方案（包括响应时间，培训内容，培训形式，培训人员安排等内容）进行打分：</p> <p>（1）培训方案全面、清晰明确，培训内容丰富、涉及面广，培训形式多样、易于接受，培训人员专业度高、经验丰富，有利于本项目的实际执行，与采购人的需求高度吻合得7分；</p> <p>（2）培训方案存在瑕疵，但能满足采购人实际需求，得4分；</p> <p>（3）培训方案存在重大缺陷，部分内容能满足采购人实际需求得1分；</p> <p>（4）未提供方案，得0分。</p>	7
		质量保证	<p>综合审查投标人针对提供的货物和项目执行过程中的质量保证承诺及保障措施，需包括但不限于针对提供的货物的采购、安装、调试、检验等环节的承诺及保障措施等：</p> <p>（1）以上质量保证承诺及保障措施全面、清晰明确，与采购人的需求契合度高得11分；</p> <p>（2）以上质量保证承诺及保障措施较全面、较清晰明确，与采购人的需求契合度较高得7分；</p> <p>（3）以上质量保证承诺及保障措施制定存在瑕疵，但能满足采购人的需要和项目的执行得4分；</p> <p>（4）以上质量保证承诺及保障措施制定存在重大缺陷，仅部分内容能满足采购人的需要得1分；</p> <p>（5）未提供方案，得0分。</p>	11
4	政策功能 (1分)	环境标志产品	<p>所投产品属于财政部、生态环境部联合发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品得0.5分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书</p>	0.5

			复印件，加盖投标人公章。	
		节能产品	强制节能产品除外，所投产品属于财政部发展改革委联合发布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品得0.5分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》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复印件，加盖投标人公章。	0.5



## 第五章 采购需求

（一）采购标的需实现的功能或者目标，为落实政府采购政策需满足的要求；

1、采购标的实现的功能或者目标；

项目的建设是为了满足我校沙河校区学生国家体质健测试需要以及正常开展体育课程教学、课外活动、群体活动、运动训练等体育工作所必需的场地设施及设备，同时购置学生课外锻炼系统以及运动会管理系统，满足学生日常课外体育锻炼，提高学生身体素质，创新教师体育工作模式，提高工作效率，进而提高学校体育信息化管理水平。

另针对体质健康测试设备，要求与我校现有健康测试云平台与体育教学管理系统进行数据对接，现有系统信息，品牌为Sflower;型号分别为CF08-JKGL/CF08-JXGL;接口类型为：数据库视图方式对接或数据平台对接。

2、为落实政府采购政策需满足的要求：节能产品强制采购、节能产品、环境标志产品优先采购、政府采购促进中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展、促进残疾人就业政府采购政策等。

（二）采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；

货物需求一览表

序号	设备名称	数量	单位	是否进口	项目实施的时间	项目实施的地点	备注
1	智能身高体质测试仪	4	套	否	合同签订后15天内	北京市昌平区太行路55号北京信息科技大学	1. 是否需要现场踏勘/否
2	智能肺活量测试仪（蓝牙）	4	套	否			2. 是否需要现场演示/否
3	智能坐位体前屈测试仪（AI）	4	套	否			3. 是否需要提供样品/否
4	智能仰卧起坐测试仪（AI）	4	套	否			
5	智能立定跳远测试仪	4	套	否			

6	50米测试仪 (成像)	1	套	否			
7	800/1000米测试仪(感应+成像)	1	套	否			
8	智慧查询一体机	2	台	否			
9	课外锻炼数据采集终端	20	台	否			
10	设备使用说明 展板	20	套	否			
11	储物柜	4	套	否			
12	学生课外锻炼 管理子系统	1	套	否			
13	运动会管理子 系统	1	套	否			
14	移动式足球门 (十一人制)	1	套	否			
15	足球门七人制	2	套	否			
16	铸铁双杠	4	套	否			
17	立体单杠	4	套	否			
18	三联压腿杠	3	套	否			

(三) 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

包号	本包预算 (万元)	设备名称	技术要求	数量
一	122.3293	智能身高	一、主要技术参数：	4

		<p>体重测试仪</p>	<p>身高量程：70～210 cm          身高分度值：0.1 cm          身高误差：±0.2%          体重量程：0～200 kg          体重分度值：0.1 kg          体重误差：±0.3 %          二、主要性能指标：          1. 测试主机设备及核心外部使用材料为金属材质。          2. 测试主机采用工业级主板；双核及以上CPU、内存RAM≥4G、内置硬盘≥480G，硬盘可按需升级。          3. 主机拥有丰富接口，USB≥4、HDMI≥1、VGA≥1、RJ45≥1、COM≥1、音频输出≥1。          #4. 主机显示屏采用≥19英寸彩色超高清高亮电容触控硬屏，屏幕可45度机械调节；屏幕分辨率≥1080P，屏幕刷新率≥60Hz；屏幕亮度可调，屏幕对比度可调；仪器全部操作功能均可触控，无需外接键盘鼠标。          5. 具有身份证读取功能；可按需配置人脸识别、二维码识别、IC卡读写卡等识别功能。          #6. 测试系统具有查询功能，查询功能界面包含且不限于：带有时间戳的测试者对应的录像记录、测试者姓名、性别、测试成绩、评分；查询功能集成在同一主机系统内，全部操作在同一主机系统内完成；可通过刷身份证或输号的方式调取测试者的测试记录。          7. 身高测量具备非接触式超声波测距技术，以保证安全、快速、无噪音且耐用。          8. 可同时测试身高与体重，并自动计算BMI值。  <b>*9. 投标人承诺：测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布。</b>          10. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。          #11. 投标人承诺：设备能够自动从学校现有体育教学管理系统下载学生基本信息数据。          #12. 产品符合GB/T 19851.12-2005的相关规定，具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章。</p>	
		<p>智能肺活量测试仪</p>	<p>一、主要技术参数：          量程：0～9999 ml</p>	<p>4</p>

	(蓝牙)	<p>分度值：1 ml 误差：±1 %</p> <p>二、主要性能指标：</p> <p>1. 测试主机设备及核心外部使用材料为金属材质。</p> <p>2. 测试主机具备工业级主板；双核及以上CPU、内存RAM≥4G、内置硬盘≥480G，硬盘可按需升级。</p> <p>3. 主机拥有丰富接口，USB≥4、HDMI≥1、VGA≥1、RJ45≥1、COM≥1、音频输出≥1。</p> <p>#4. 主机显示屏具备≥19英寸彩色超高清高亮电容触控硬屏，屏幕可45度机械调节；屏幕分辨率≥1080P，屏幕刷新率≥60Hz；屏幕亮度可调，屏幕对比度可调；仪器全部操作功能均可触控，无需外接键盘鼠标。</p> <p>5. 具有身份证读取功能；亦可按需配置人脸识别、二维码识别、IC卡读写卡等识别功能。</p> <p>#6. 测试系统具有查询功能，查询功能界面包含且不限于：带有时间戳的测试者对应的录像记录、测试者姓名、性别、测试成绩、评分；查询功能集成在同一主机系统内，全部操作在同一主机系统内完成；可通过刷身份证或输号的方式调取测试者的测试记录。</p> <p>7. 肺活量吹筒与主机无线连接；肺活量吹筒外设具有独立显示功能，可独立使用，具有换气检测功能，如果测试者中途换气，数据会自动锁定。</p> <p>#8. 投标人承诺：设备能够自动从学校现有体育教学管理系统下载学生基本信息数据。</p> <p><b>*9. 投标人承诺：测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布。</b></p> <p>10. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。</p> <p>#11. 产品符合GB/T 19851.12-2005的相关规定，具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章。</p>	
	智能坐位体前屈测试仪 (AI)	<p>一、主要技术参数：</p> <p>量程：-20~40cm 分度值：0.1cm 误差：±0.2cm</p> <p>二、主要性能指标：</p>	4

		<p>1. 测试主机设备及核心外部使用材料为金属材质。</p> <p>2. 测试主机具备工业级主板；双核及以上CPU、内存RAM<math>\geq</math>4G、内置硬盘<math>\geq</math>480G，硬盘可按需升级。</p> <p>3. 主机拥有丰富接口，USB<math>\geq</math>4、HDMI<math>\geq</math>1、VGA<math>\geq</math>1、RJ45<math>\geq</math>1、COM<math>\geq</math>1、音频输出<math>\geq</math>1。</p> <p>#4. 主机显示屏具备<math>\geq</math>19英寸彩色超高清高亮电容触控硬屏，屏幕可45度机械调节；屏幕分辨率<math>\geq</math>1080P，屏幕刷新率<math>\geq</math>60Hz；屏幕亮度可调，屏幕对比度可调；仪器全部操作功能均可触控，无需外接键盘鼠标。</p> <p>5. 具有身份证读取功能；亦可按需配置人脸识别、二维码识别、IC卡读写卡等识别功能。</p> <p>#6. 测试系统具有查询功能，查询功能界面包含且不限于：带有时间戳的测试者对应的录像记录、测试者姓名、性别、测试成绩、评分；查询功能集成在同一主机系统内，全部操作在同一主机系统内完成；可通过刷身份证或输号的方式调取测试者的测试记录，记录的录像部分可快放、慢放、拖拽及逐帧播放。</p> <p>#7. 非推板式结构，无机械磨损，避免机械故障。</p> <p>#8. 具备AI视觉检测识别技术，学生无需标记，无需佩戴任何检测设备。通过真实人手触发测试，非人手无法开始测试。</p> <p>#9. 能够实时跟踪检测、识别、分析手部形态，自动识别指尖运行方向，实现实时、快速、准确测量学生指尖水平位移。</p> <p>#10. 可对测试过程中的双手自动进行前、后手的识别、判断。</p> <p>#11. 坐位体前屈测试床具有防屈腿装置。</p> <p>#12. 投标人承诺：设备能够自动从学校现有体育教学管理系统下载学生基本信息数据。</p> <p><b>*13. 投标人承诺：测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布，并提供对接技术说明。</b></p> <p>14. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。</p> <p>#15. 产品符合GB/T 19851.12-2005的相关规定，具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章。</p>	
--	--	--	--

		智能仰卧起坐测试仪 (AI)	<p>一、主要技术参数：  计次量程：0~999次  计次分度值：1次  计次误差：±1次  计时范围：0~999.9s  计时误差：±0.1s</p> <p>二、主要性能指标：</p> <p>1. 测试主机设备及核心外部使用材料为金属材料，保证坚固耐用。</p> <p>2. 测试主机采用工业级主板，保证主控硬件的稳定性；双核及以上CPU、内存RAM≥4G、内置硬盘≥480G，硬盘可按需升级。</p> <p>3. 主机拥有丰富接口，USB≥4、HDMI≥1、VGA≥1、RJ45≥1、COM≥1、音频输出≥1。</p> <p>#4. 主机显示屏具备≥19英寸彩色超高清高亮电容触控硬屏，屏幕可45度机械调节；屏幕分辨率≥1080P，屏幕刷新率≥60Hz；屏幕亮度可调，屏幕对比度可调；仪器全部操作功能均可触控，无需外接键盘鼠标。</p> <p>5. 具有身份证读取功能；亦可按需配置人脸识别、二维码识别、IC卡读写卡等识别功能。</p> <p>#6. 测试系统具有查询功能，查询功能界面包含且不限于：带有时间戳的测试者对应的录像记录、测试者姓名、性别、测试成绩、评分；查询功能集成在同一主机系统内，全部操作在同一主机系统内完成；可通过刷身份证或输号的方式调取测试者的测试记录，记录的录像部分可快放、慢放、拖拽及逐帧播放。</p> <p>#7. 采用AI姿态识别技术，实时捕捉测试者测试过程图像，能够准确识别活动人体、经姿态判断，准确检测动作是否标准，进而判别和记录有效仰卧起坐次数；自动判断测试者身高，无需根据测试者身高差异调整任何物理设备。</p> <p>8. 可对测试者是否双手抱头进行识别及判断，对双手不抱头的仰卧起坐不进行有效次数记录；通过AI姿态识别技术，学生开始运动时自动开始计时。</p> <p><b>*9. 投标人承诺：测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布。</b></p> <p>10. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。</p> <p>#11. 投标人承诺：设备能够自动从学校现有体</p>	4
--	--	----------------	--	---



			育教学管理系统下载学生基本信息数据。 #12. 产品符合GB/T 19851.12-2005的相关规定，具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章。	
		智能立定 跳远测试 仪	<p>一、主要技术参数： 量程：70~320cm 分度值：1cm 误差：±1cm</p> <p>二、主要性能指标：</p> <p>1. 测试主机设备及核心外部使用材料为金属材料，保证坚固耐用。</p> <p>2. 测试主机采用工业级主板，保证主控硬件的稳定性；双核及以上CPU、内存RAM≥4G、内置硬盘≥480G，硬盘可按需升级。</p> <p>3. 主机拥有丰富接口，USB≥4、HDMI≥1、VGA≥1、RJ45≥1、COM≥1、音频输出≥1。</p> <p>#4. 主机显示屏具备≥19英寸彩色超高清高亮电容触控硬屏，屏幕可45度机械调节；屏幕分辨率≥1080P，屏幕刷新率≥60Hz；屏幕亮度可调，屏幕对比度可调；仪器全部操作功能均可触控，无需外接键盘鼠标。</p> <p>5. 具有身份证读取功能；亦可按需配置人脸识别、二维码识别、IC卡读写卡等识别功能。</p> <p>6. 系统具有多重备份功能，测试后，测试数据可多重备份并可同步到云服务器，并且测试数据可通过USB存储设备导出，导出格式为标准Excel文件格式，且WPS、Office主流表格工具可以打开。</p> <p>#7. 测试系统具有查询功能，查询功能界面包含且不限于：带有时间戳的测试者对应的录像记录、测试者姓名、性别、测试成绩、评分；查询功能集成在同一主机系统内，全部操作在同一主机系统内完成；可通过刷身份证或输号的方式调取测试者的测试记录。</p> <p>8. 起跳模式可设置起跳线模式或无起跳线模式；无起跳线模式于指定区域内起跳即可；可设置自动判断起跳犯规。</p> <p><b>*9. 投标人承诺：测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布。</b></p> <p>10. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。</p>	4

			<p>#11. 投标人承诺：设备能够自动从学校现有体育教学管理系统下载学生基本信息数据。</p> <p>#12. 产品符合GB/T 19851.12-2005的相关规定，具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章。</p>	
	50米测试仪（成像）		<p>一、主要技术参数： 量程：0~999.9s 分度值：0.01s 误差：±0.01s</p> <p>二、主要性能指标：</p> <p>1. 测试主机设备及核心外部使用材料为金属材质，保证坚固耐用。</p> <p>2. 测试主机采用工业级主板，保证主控硬件的稳定性；双核及以上CPU、内存RAM≥4G、内置硬盘≥480G，硬盘可按需升级。</p> <p>3. 主机拥有丰富接口，USB≥4、HDMI≥1、VGA≥1、RJ45≥1、COM≥1、音频输出≥1。</p> <p>#4. 主机显示屏具备≥19英寸彩色超高清高亮电容触控硬屏，屏幕可45度机械调节；屏幕分辨率≥1080P，屏幕刷新率≥60Hz；屏幕亮度可调，屏幕对比度可调；仪器全部操作功能均可触控，无需外接键盘鼠标。</p> <p>5. 具有身份证读取功能；亦可按需配置人脸识别、二维码识别、IC卡读写卡等识别功能。</p> <p>#6. 测试系统具有查询功能，查询功能界面包含且不限于：带有时戳的测试者对应的录像记录、测试者姓名、性别、测试成绩、评分；查询功能集成在同一主机系统内，全部操作在同一主机系统内完成；可通过刷身份证或输号的方式调取测试者的测试记录，记录的录像部分可快放、慢放、拖拽及逐帧播放。</p> <p>7. 采用红外、成像、无线通讯等多种技术，可完成50米、100米、200米等短距离及25*2、50*8折返跑项目的测试计时工作。</p> <p>8. 配置无线电子发令器，与主机无线连接发令，无线通讯距离≥300米。</p> <p>9. 标配可同时满足4个道次同时测试，可增配扩展到8道次同测。</p> <p>#10. 配置测试终点图像采集，可追溯回放，重新判读。</p> <p><b>*11. 投标人承诺：测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布。</b></p>	1



			<p>12. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。</p> <p>#13. 投标人承诺：设备能够自动从学校现有体育教学管理系统下载学生基本信息数据。</p> <p>#14. 产品符合GB/T 19851.12-2005的相关规定，具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章。</p>	
		<p>800/1000米测试仪 (感应+成像)</p>	<p>一、主要技术参数： 量程：0~9999.9s 分度值：0.01s 误差：±0.1s</p> <p>二、主要性能指标：</p> <p>1. 测试主机设备及核心外部使用材料为金属材质，保证坚固耐用。</p> <p>2. 测试主机采用工业级主板，保证主控硬件的稳定性；双核及以上CPU、内存RAM≥4G、内置硬盘≥480G，硬盘可按需升级。</p> <p>3. 主机拥有丰富接口，USB≥4、HDMI≥1、VGA≥1、RJ45≥1、COM≥1、音频输出≥1。</p> <p>#4. 主机显示屏具备≥19英寸彩色超高清高亮电容触控硬屏，屏幕可45度机械调节；屏幕分辨率≥1080P，屏幕刷新率≥60Hz；屏幕亮度可调，屏幕对比度可调；仪器全部操作功能均可触控，无需外接键盘鼠标。</p> <p>5. 具有身份证读取功能；亦可按需配置人脸识别、二维码识别、IC卡读写卡等识别功能。</p> <p>6. 系统具有多重备份功能，测试后，测试数据可多重备份并可同步到云服务器，并且测试数据可通过USB存储设备导出，导出格式为标准Excel文件格式，且WPS、Office主流表格工具可以打开。</p> <p>#7. 测试系统具有查询功能，查询功能界面包含且不限于：带有时间戳的测试者对应的录像记录、测试者姓名、性别、测试成绩、评分；查询功能集成在同一主机系统内，全部操作在同一主机系统内完成；可通过刷身份证或输号的方式调取测试者的测试记录，记录的录像部分可快放、慢放、拖拽及逐帧播放。</p> <p>#8. 终点道内无任何摆放及铺设设备，测试者冲线无障碍感，提高测试安全性。</p> <p>#9. 测试者穿着带有号码背心中的电子标签为无需任何含电源设备的无源设计。</p>	<p>1</p>

		<p>10. 采用成像、RFID识别、无线通讯等多种技术，可完成800米、1000米、1500米、3000米、5000米、10000米等中长距离跑步项目的测试计时任务。</p> <p>11. 配置无线电子发令器，与主机无线连接发令，无线通讯距离<math>\geq 300</math>米。</p> <p>12. 无线触发终点系统计时，系统自动计时、计圈、自动锁定成绩。</p> <p>13. 实时捕捉保存测试过程中带时间戳的图像，可追溯回放，重新判读。</p> <p>14. 多重判断方式，RFID识别与图像判读，既互为辅助又相对独立，均可判断出准确的成绩，保障测试稳定。</p> <p>15. 可满足80人（男、女各40人）同时测试（可特殊定制扩充背心数量）。</p> <p><b>*16. 投标人承诺：测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布。</b></p> <p>17. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。</p> <p>#18. 投标人承诺：设备能够自动从学校现有体育教学管理系统下载学生基本信息数据。</p> <p>#19. 产品符合GB/T 19851.12-2005的相关规定，具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章。</p>	
	智慧查询一体机	<p>1. 处理器：不低于四核处理器，主频<math>\geq 1.6</math>GHz。</p> <p>2. 容量：内存：1G DDR，内置存储空间：<math>\geq 8</math>GB。</p> <p>#3. 显示屏：屏幕尺寸9.5-9.9英寸，电容式触摸屏，支持多点触控。屏幕厚度<math>\geq 2</math>mm，屏幕比例为4: 3，提供产品实际测量照片以佐证。</p> <p>4. 摄像头：带有前置摄像头，<math>\geq 500</math>万像素，可自动对焦。</p> <p>5. 电源：220v供电，自有电源保证1小时使用基本功能，电源模块在设备内部。</p> <p>#6. 防护等级：IP67，完全防止粉尘进入，具有短时间防浸水功能，提供IP67检测报告。</p> <p>7. 外型：主机外壳全金属一体成型外壳，外壳壁厚<math>\geq 4.5</math>mm。</p> <p>8. 主机通过不超过两件结构部件完成结构闭合，防盗设计，未使用工具下无法破坏，设备</p>	2

			<p>住无折弯，焊接工艺，产品表面图层绝缘。</p> <p><b>*9. 投标人承诺：设备必须与学校现有健康测试云平台对接，实现预约签到自动核验、实时成绩查询等。</b></p> <p>10. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。</p> <p>11. 设备维护简单，升级方便，扩展性强。可实现全部网络化管理，通过中心平台监控设备运行状态、程序升级，提供实际图片佐证。</p>	
	<p><b>课外锻炼数据采集终端（核心产品）</b></p>		<p>1. 电气参数：            通讯方式：WIFI、RJ45            读卡方式：14443A            读卡类型：M1卡、CPU卡            读卡频率：13.56MHz（兆赫兹）            读卡距离：≥15mm（毫米）            供电电压：AC220V（伏）</p> <p>#2. 物理参数：            （1）处理器：四核处理器，主频≥1.6GHz。            （2）内存：≥1G DDR，内置存储空间：≥8GB。            （3）读卡器：内置双psam卡插槽。读卡器板有红色的电源指示灯和绿色的寻卡指示灯，提供产品实际测量照片以佐证。</p> <p>3. 显示屏：            #（1）显示屏9.5-9.9英寸多点触控屏幕，屏幕比例为4:3提供产品实际测量照片以佐证；            （2）电容式触摸屏，支持多点触控，设备没有物理按键，所有按键均为屏幕上的软键盘，提供产品实际测量照片以佐证。            #（3）触摸屏厚度（不包括显示屏）：≥2毫米，触摸屏嵌入机壳内，触摸屏的触控表面比四周的机壳至少低2毫米，触摸屏触控区域外沿到主机四周，至少被宽30毫米的机壳保护，提供产品实际测量照片以佐证。            （4）为提高抗震能力，触摸屏背面厚度1.5-3毫米，宽度≥3毫米的发泡棉条作为缓冲，提供产品实际测量照片以佐证。</p> <p>#4. 主机结构：            （1）主机外型密闭，通过金属的正面机壳和后背板，完成结构闭合，没有第三个结构部件。正面机壳与后背板长宽一致，提供产品实际照片以佐证。            （2）主机可贴墙壁装，后背板为一块平板，没</p>	<p>20</p>

		<p>有凹凸。</p> <p>(3) 主机内包括：触摸屏、显示屏、主板、电池、读卡器、220v电源模块等电子设备，提供产品实际照片以佐证。</p> <p>(4) 主机外壳金属材质，一体成型。设备可长时间在室外工作，防水防潮。正面机壳和后背板之间通过嵌在背板U型密封槽内的发泡硅胶密封条密封，外壳壁厚<math>\geq 4.5\text{mm}</math>，提供产品实际测量照片以佐证。</p> <p>5. 设备防护</p> <p>(1) 设备通过航空插头与外部接线连接，航插底座为孔（母座），安装在主机壳上，方向朝上，提供产品实际照片以佐证。</p> <p>(2) 产品表面涂层绝缘。</p> <p>(3) 设备整体防护等级<math>\geq \text{IP67}</math>，具有短时间防浸水功能。</p> <p>6. 数据安全</p> <p>设备支持脱机工作，待网络稳定后自动上传，保证数据安全，无丢失。</p> <p>7. 无卡认证</p> <p>无卡情况下，可通过屏幕手动录入信息，完成身份确认工作</p> <p>8. 设备维护监控</p> <p>设备网络化管理，通过中心平台监控设备运行状态、程序升级，在线维护、可扩展大量的信息显示。</p> <p>9. 人像判断</p> <p>对采集的签到头像可实时判断人像个数和效果，并且显示多个人像边框，提供产品实际照片以佐证。</p> <p><b>*10. 投标人承诺：设备必须与学校现有体育教学管理系统对接，实现下载学生基本信息数据，并将锻炼数据回传至体育教学管理系统进行锻炼成绩核算。</b></p> <p>#11. 投标人需提供“测试后，数据可自动无线上传至学校现有健康测试云平台，自动进行数据统计转换分析和发布”的对接技术说明。</p>	
	设备使用说明展板	<p>1、材质：亚克力</p> <p>2、尺寸：800mm*600mm，展示内容：设备使用方式、标准对照表、测试注意事项等。</p>	20
	健康测试中心储物柜	<p>1、1*24格储物柜，尺寸：1800mm*宽900mm*深350m；</p> <p>2、材质：冷轧钢板，静电喷塑，无甲醛无异味。</p>	4

	学生课外 锻炼管理 子系统	<p>1、锻炼策略设置</p> <p>(1) 系统通过课外锻炼数据采集终端，自动实时采集课外锻炼与体育课考勤的读卡信息。可通过设定有效刷卡次数和最少间隔时间，也可设定为刷卡测距模式，测量跑步距离，并根据速度判断有效的课外锻炼。</p> <p>2、锻炼数据管理</p> <p>(1) 数据查询：刷卡记录实时更新，学生可在完成锻炼后即刻在触摸屏或通过客户端查看锻炼情况，分为有效次数和无效次数；</p> <p>(2) 锻炼数据导出：支持按全体、学院、班级、男女、项目、时间等条件进行多维度数据导出，支持PDF及XLS格式。</p> <p>3、防作弊及设备维护</p> <p>(1) 各个考勤点通过固定读卡设备自带的摄像头对刷卡过程进行拍照，后台进行人像比对，有效防止代打卡的发生。</p> <p>(2) 模块实现室外考勤设备网络化管理，通过中心平台监控设备运行状态、程序升级。</p> <p><b>*4、投标人承诺：该系统必须与校内现使用的体育教学管理系统对接，可获取学生数据和用户权限，支持与学校现使用的体育教学管理系统的风格统一、数据互通和集成部署。</b></p>	1
	运动会管理 子系统	<p>1、系统管理模块：具体包含了用户管理、数据备份、角色管理、日志记录、数据恢复五个模块，这些模块都是为整个系统服务的。系统设定信息审核员、信息管理员、运动员以及系统管理员四个角色。根据角色的特点为他们设定不同的系统权限。</p> <p>2、基础信息模块：提供了体育比赛中的一些基础信息的管理维护，具体包括组别信息、竞赛信息、运动员信息、代表队信息、比赛项目信息、秩序册信息、成绩册生成。比赛项目信息具体还包含了比赛项目规则的设定，运动等级维护、记录维护。对于赛事的分组等信息则由系统自动生成。</p> <p>比赛流程包含了在线报名、报名完成、赛次编排、预赛分组、预赛成绩录入、决赛分组、决赛成绩录入、成绩公告发布。</p> <p>3、成绩管理模块：包含成绩查询和成绩统计。成绩查询可以查询每个代表队的得分名次和每个项目的运动员的得分名次以及运动员成绩达到运动等级统计，破纪录统计，成绩统计可以完成代表队的团体总分统计和排名。</p>	1

		<p>4、学生端</p> <p>(1) 赛事查询：赛事时间、项目、详情、组别、地点、规则查询；</p> <p>(2) 赛事报名：赛事项目报名、取消报名、报名列表查看、兼项查看等；</p> <p>(3) 赛事二维码：生成赛事二维码（运动员信息、参赛项目信息。）</p> <p>(4) 成绩查询。</p> <p>5、教师端</p> <p>(1) 赛事查询：赛事时间、项目、详情、组别、地点、规则查询；</p> <p>(2) 裁判员查看：查看裁判员和项目列表；</p> <p>(3) 成绩录入：成绩录入、自动排名、成绩修改管理等；</p> <p>(4) 成绩查看：查看比赛成绩与排名。</p> <p><b>*6、投标人承诺：该系统必须与校内现使用的体育教学管理系统对接，可获取学生数据和用户权限，支持与学校现使用的体育教学管理系统的风格统一、数据互通和集成部署。</b></p>	
	移动式足球门（十一人制）	<p>1. 规格：长7320mm，高2440mm；</p> <p>2. 主要材料采4英寸国标钢管，壁厚<math>\geq 5.0\text{mm}</math>，可移动式，内沿整体框架可拆装可移动；整根钢管无接缝。</p> <p>3. 包括球门网。球网附加在球门后面的门柱及横梁上，线径为<math>\Phi 2.5-\Phi 4.0\text{mm}</math>，网眼尺寸<math>100\text{mm} \times 100\text{mm}-150\text{mm} \times 150\text{mm}</math>方格，材质为丙纶；</p> <p>4. 表面处理：除锈、喷塑，外表面采用静电粉末喷塑工艺，有效的预防阳光、雨水、风沙等自然因素造成的侵蚀，符合国家对户外色彩的损失比例要。能够防止自然环境的腐蚀。</p> <p>#5. 符合标准GB/T19851.15-2007标准的相关规定，产品具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>#6、产品应具有产品责任险，并提供保险公司出具的产品责任险保单。（如：单独保单或公共保单）</p>	1
	足球门七人制	<p>1、规格：长5000mm，高2000mm；</p> <p>2、主要材料采用3英寸国标钢管，壁厚<math>\geq 3.0\text{mm}</math>，可移动式，内沿整体框架可拆装可移动；</p> <p>3、可移动式网钩为螺旋形有自锁功能，后下梁</p>	2



		<p>内有配重；</p> <p>4、包括球门网，球网附加在球门后面的门柱及横梁上，采用网线直径为线径为<math>\Phi 2.5-\Phi 4.0\text{mm}</math>，网眼尺寸<math>100\text{mm}\times 100\text{mm}-150\text{mm}\times 150\text{mm}</math>方格；</p> <p>5、表面处理：除锈、喷塑，外表面采用静电粉末喷塑工艺，有效的预防阳光、雨水、风沙等自然因素造成的侵蚀，符合国家对户外色彩的损失比例要。能够防止自然环境的腐蚀；</p> <p>6、符合中国足球协会足球竞赛规则要求；</p> <p>#7、球门符合标准GB/T19851.15-2007标准的相关规定。产品具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>#8、球门应具有产品责任险，并提供保险公司出具的产品责任险保单。（如：单独保单或公共保单）</p>	
	铸铁双杠	<p>1、室外升降，铸铁底座，移动灵活；</p> <p>2、杠面采用尼龙内镶弹簧钢的弹性杠面，杠长<math>3500\text{mm}</math>（<math>\pm 0.1\text{mm}</math>），横断面为椭圆形，横截面长径<math>50\text{mm}</math>（<math>\pm 0.1\text{mm}</math>），短径<math>40\text{mm}</math>（<math>\pm 0.1\text{mm}</math>），杠内沿宽度可调，可调宽度<math>390-520\text{mm}</math>；</p> <p>3、高度升降范围<math>1400-1700\text{mm}</math>，调距为<math>50\text{mm}</math>，主立柱为钢管直径<math>48\text{mm}</math>（<math>\pm 0.1\text{mm}</math>），壁厚<math>\geq 3\text{mm}</math>，材料不低于Q235B，柱间长距<math>2300\text{mm}</math>，宽距<math>420\text{mm}</math>；</p> <p>4、表面采用防紫外线静电喷塑处理，能够防止自然环境的腐蚀。铸铁底座紧固件有放松措施，有保护措施。</p> <p>#5、产品应符合GB/T8391-2007国家标准；产品具有国家认可的第三方检测机构出具的CMA或CNAS标识的检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>#6、产品应具有产品责任险，并提供保险公司出具的产品责任险保单。（如：单独保单或公共保单）</p>	4
	立体单杠	<p>1、杠面直径采用<math>28\text{mm}</math>碳结钢。</p> <p>2、立柱采用国标圆管，直径<math>114\text{mm}</math>，壁厚<math>3.2\text{mm}</math>（<math>\pm 0.1\text{mm}</math>）。</p> <p>3、表面处理：杠面热镀锌，立柱喷塑。有效的预防阳光、雨水、风沙等自然因素造成的侵蚀，符合国家对户外色彩的损失比例要求。</p>	4

		三联压腿杠	1、规格：3000*120*1500mm（±0.1mm） 2、功能：活动膝部关节，拉伸腿部韧带，伸展腰部，增强腿部肌肉的柔韧性。 3、材质：ABS保护罩。 4、制作工艺：无缝焊接，结实耐用，钢管不易断裂。 5、横向连接杠：加强横向连接杠，稳固安全。 6、立柱采用直径114mm、壁厚≥3mm标准焊管制作；支撑管采用直径50mm、壁厚≥3mm标准焊管制作。 7、表面处理：静电喷粉涂装工艺，所使用材料绿色环保，整体需满足环保要求和耐候性要求。	3
		交货日期：合同签订后15天内		
		质保期：设备安装验收后3年		
		售后服务要求：验收合格之日起3年免费质保，终身免费技术支持。提供7×24×365免费保修服务，设备出现故障后4小时内响应，6小时内到达现场，24小时内完成故障检测与排除。设备故障24小时内排除不了的，应提供同等档次产品供校方使用。投标人应保证设备维护的时效性，确保货物能稳定使用。所有产品的配送、培训、安装、调试等费用均包含在投标报价中。投标人在质保期内应对货物进行定期巡检，每年不低于2次。质保期结束前投标人应对整个项目全部货物进行整体检测，确保货物正常使用。所投产品过保后，提供终身免费维修，只收取相应的零件成本费用，免收人工费、上门费。  培训服务要求：设备安装、调试、验收完成后，提供设备操作培训，方便使用老师对设备灵活操作和实践教学，同时保持设备安全、可靠、长期稳定运行。即：培训内容、培训对象、培训教材等。		

注：（1）投标人必须严格按照招标参数中要求进行投标，投标的数量增加或者减少均视为非实质性响应招标文件，投标将被拒绝。

（2）招标文件中\*号条款为必须满足项，否则按无效投标处理；招标文件中#号条款为重点评分项，如不满足将在技术评审中扣除技术分。



**（四）采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；**

GB 21746-2008《教学仪器设备安全要求》

GB/T 19851.12-2005《学生体质健康测试器材安全通用要求》

GB/T 19851.15-2007《中小学体育器材和场地 第15部分：足球门》

GB/T 8391-2007《双杠》

**（五）采购标的验收标准；**

（1）设备到货：设备到货前应将安装环境要求书面通知采购人，并与采购人协商足够准备时间。到货时需按采购人要求将设备在双方商定的时间运到指定安装位置，并由设备安装工程师当场进行开箱检查。

（2）设备安装调试：设备经开箱检查确认一切正常后，由设备安装工程师执行安装调试直至达到验收指标（以技术规格要求指标为验收指标）。由采购人进行使用性能方面的验收。

（3）设备安装、调试完成后，由采购人组织验收，验收合格后，采购人及中标人双方共同签署验收文件。

（4）设备的性能应符合投标人投标文件中承诺的技术指标，所有指标验收必须由采购人确认。

（5）最终验收时，按招标文件、投标文件及合同要求对所提供产品数量、质量、性能进行验收，对产品运转有关技术指标和性能进行测试和验收。

**（六）采购标的其他技术、服务等要求。**

本项目是否需要设备制造商授权文件： ☐是 ☒否；

需要授权的设备名称：\_\_\_\_\_

（注：根据 87 号令规定‘不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇’，因此此处需要授权的产品只能为进口产品。）

授权文件种类： ☐代理商资格证明文件

☐针对本项目的授权文件原件

☐针对本项目的唯一授权文件原件”

**(七) 摆样要求：（本项目不涉及）**

序号	名称	数量	单位
第一包			
1			

**(八) 付款方式：**

（1）履约保证金：合同签订后7日内，中标人应当按照合同总金额的5%先行向采购人提供履约保证金，质保期结束且中标人本合同项下的全部合同义务已妥为履行完毕后，采购人无息退还，质保期以中标人在投标文件承诺的日期为准，但不得低于国家、行业的一般标准。

（2）合同价款的支付：款项分两次支付。

1）首付款：待中标人提供履约保证金后7日内，且采购人收到中标人妥为支付的履约保证金后，采购人向中标人支付至合同总价款的50%作为首付款；

2）尾款：中标人将所有货物安装调试完毕且经采购人按学校相关规定验收合格后，支付合同剩余尾款。

（3）特别约定

由于本合同价款100%来源于政府财政拨款，合同约定的付款时间以财政资金实际到位为前提，如因采购人财政资金未到位导致采购人无法按前述付款时间节点支付款项，中标人同意待采购人财政资金到位后，对照合同中约定的支付进度节点，按工作程序支付；（收款账户信息：1. 收款供应商单位全称：XXX公司；2. 收款单位信用代码：XXX；3. 供应商收款账号：XXX；4. 供应商开户行：XXX；5. 供应商收款名称：XXX）

（4）关于支付路径的特别约定

1）本合同项下采购人应支付给中标人的任何款项，均应通过共管账户支付。因此中标人有义务按照采购人要求在采购人指定银行开立“共管账户”，确保项目款项安全、合规支付。

2）如因中标人未能及时开立共管账户导致双方无法按照本合同约定的时间节点付款的，相关付款期限应予以顺延，直至中标人共管账户妥为设立后再行支付，在此期间未能支付款项不视为采购人违约。

## 第六章 拟签订的合同文本

### 政府采购合同（货物类）

招标编号：\_\_

包号：\_\_

## 采 购 合 同

项目名称：\_\_\_\_\_项目

货物名称：\_\_\_\_\_

买 方：北京信息科技大学\_\_\_\_\_

卖 方：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 合同通用条款

### 一、 合同条款

#### 1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的双方所达成的协议， 包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.3 “产品”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “甲方”系指与中标人签署供货合同的采购单位(含最终用户)。

1.6 “乙方”系指根据合同约定提供产品及相关服务的中标人。

1.7 “现场”系指合同约定产品将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的产品符合合同规定的活动。

#### 2 技术规范

2.1 提交产品的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

#### 3 知识产权

3.1 乙方应保证甲方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿；若甲方因此遭受损失或者责任，乙方应承担赔偿责任。

#### 4 包装要求

4.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部产品，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保产品安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### 5 装运标志

5.1. 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：\_\_\_\_\_

合同号:\_\_\_\_\_

装运标志:\_\_\_\_\_

收货人代号:\_\_\_\_\_

目的地:\_\_\_\_\_

产品名称、品目号和箱号:\_\_\_\_\_

毛重 / 净重:\_\_\_\_\_

尺寸(长×宽×高以厘米计):\_\_\_\_\_

5.2 如果产品单件重量在2吨或2吨以上,乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据产品的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

## **6 交货方式**

6.1 本合同项下的产品交货方式为:现场交货,乙方负责办理运输和保险,将产品运抵现场,并完成产品的安装、调试工作。有关运输和保险的一切费用和 risk 由乙方承担。所有产品运抵现场并安装调试完毕且正常运行之日为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期 3 天以前以邮件或传真形式将合同号、产品名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用快递方式将详细交货清单一式6份包括合同号、产品名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、产品总价和备妥待交日期以及对产品在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货条件下,乙方装运的产品不应超过合同规定的数量或重量。否则,乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

## **7 装运通知**

7.1 在现场交货条件下的产品,乙方通知甲方产品已备妥待运输后24小时之内,应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期,以邮件或传真通知甲方。

7.2 如因乙方延误将上述内容用邮件或传真通知甲方,由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

## **8 付款方式及进度:根据合同书约定进行付款。**

## **9 技术资料**

9.1 合同项下技术资料将以下列方式交付:

合同生效后 15 天之内,乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给甲方。此过程所产生一切费用(包括但不限于快递费、运输费等)均由乙方承担。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批产品一起发运。

9.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费寄给甲方。

## 10 质量保证

10.1 乙方须保证产品是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 乙方须保证所提供的产品经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷（包括但不限于隐蔽瑕疵）而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现产品的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实产品存在缺陷，包括潜在的外观和隐蔽缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的产品或部件。

10.4 如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

10.5 本合同项下产品的质量保证期为自产品通过最终验收合格之日起【】个月。

## 11 检验和验收

11.1 在交货前，乙方应对产品的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明产品符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 产品运抵现场后，甲方应在 10 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 甲方有在产品制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供产品进行机械运转试验和性能试验时，乙方必须提前通知甲方。

## 12 索赔

12.1 如果产品的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第10.5规定的质量保证期内证实产品存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

12.2 在根据合同第10条和第11条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回产品所需的其它必要费用。

12.2.2 根据产品低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低产品的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第10条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。



12.3 如果在甲方发出索赔通知后 3 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第12.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

### **13 延迟交货**

13.1 乙方应按合同约定时间交货和提供服务。

13.2 如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权按合同约定收取违约金并要求损失赔偿及解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

### **14 违约赔偿**

14.1 除合同第15条约定外，如果乙方没有按照合同约定时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交产品或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交产品或没有提供服务的合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同，上述违约金不足以弥补给甲方造成损失的（包括但不限于甲方为维护自身权益而产生的律师费、诉讼费等），乙方还需补足。甲方未按合同约定支付乙方费用的，每逾期或延误一日应向乙方支付合同总价0.5%的违约金。

### **15 不可抗力**

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 7 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

### **16 税费**

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

### **17 合同争议的解决**

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可向北京市海淀区人民法院提起诉讼。

17.2 诉讼费用应由败诉方负担。

### **18 违约解除合同**

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内, 提供全部或部分产品, 按合同第14.1的规定可以解除合同的;

18.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的;

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败行为和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程, 以谎报事实的方法, 损害甲方的利益的行为。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定, 全部或部分解除合同之后, 应当遵循诚实信用原则, 全部或部分购买与未交付的产品类似的产品或服务, 乙方应承担甲方购买类似产品或服务而产生的额外支出。部分解除合同的, 乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## **19 破产终止合同**

19.1 如果乙方破产导致合同无法履行时, 甲方可以书面形式通知乙方, 单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## **20 转让和分包**

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 除非在招标文件中载明可以分包, 否则乙方不得分包。经甲方书面同意, 乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。乙方保证中接受分包的人应当具备相应的资格条件, 并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务, 乙方对分包内容的质量向甲方承担合同的责任和义务。如招标文件未明确规定可以分包, 乙方分包, 则在支付最后款项中, 甲方有权扣除合同价的10%作为乙方的违约金, 违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方予以补足。

## **21 合同修改**

21.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同, 但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时, 当事人双方须共同签署书面文件, 作为合同的补充, 并报同级政府采购监督管理部门备案。

## **22 通知**

22.1 本合同任何一方给另一方的通知, 都应以书面形式发送, 而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。以接收方签收书面通知之日视为通知到达。

## **23 计量单位**

23.1 除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

## **24 适用法律**

24.1 本合同应按照中华人民共和国的有关法律进行解释。



## **25 履约保证金**

25.1 乙方应在合同签订后，按甲方指定的方式向甲方提交履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式提交：

25.4 履约保证金在法定的产品验收合格前应完全有效，所有产品验收合格后履约保证金自动转为质量保证金。

25.5 如果乙方未能按合同规定履行质量保障等义务，甲方有权从履约保证金（质量保证金）中取得补偿。

25.6 质保期内乙方无偿提供对产品的维修及保养。质保金退还后，由乙方负责后期产品保养维修。所有产品质保期过后，乙方有责任向甲方提供必要的材料及零部件。

## **26 合同生效和其它**

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在各方法定代表人或授权代表签字并盖章后开始生效。

26.2 本合同一式陆份，具有同等法律效力。

## 合 同 书

北京信息科技大学 (买方) \_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需 \_\_\_\_\_ (货物名称), 经 \_\_\_\_\_ (招标代理机构) 以 \_\_\_\_\_ 号招标文件在国内 公开 招标。经评审委员会评定 \_\_\_\_\_ (公司名称) (卖方) 为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

### 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书;
- b. 合同专用条款
- c. 合同通用条款;
- d. 合同附件;
- e. 合同补充协议 (如有);
- f. 中标人的投标文件 (含澄清文件);
- g. 本项目招标文件 (含招标文件补充通知、澄清文件)。

### 2、货物和数量

本合同货物: \_\_\_\_\_

数 量: \_\_\_\_\_

### 3、合同总价

本合同总价: 人民币 (大写) \_\_\_\_\_ 元 ¥ \_\_\_\_\_ 元

分项价格: 详见分项报价表

### 4、付款方式

本合同的付款方式为:

\_\_\_\_\_

## 5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：\_\_\_\_\_

交货地点：\_\_\_\_\_

## 6、项目联系人

甲方联系人及联系电话：\_\_\_\_\_

甲方联系地址：\_\_\_\_\_

乙方联系人及联系电话：\_\_\_\_\_

乙方联系地址：\_\_\_\_\_

本条约定的送达地址、联系电话、联系人等送达信息适用于双方合同履行过程中的正式沟通、法律诉讼（仲裁）等情形，若一方前述送达方式发生变化应书面告知对方。若提供错误或不准确的送达信息、或未及时书面告知变更后的送达信息，导致相关文书未能送达或退回的，则该文书退回之日即视为送达之日。

## 7、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

买方：北京信息科技大学（印章）      卖方：\_\_\_\_\_（印章）

年    月    日

年    月    日

授权代表(签字)：\_\_\_\_\_      授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

地址：北京市昌平区太行路55号      地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：102206      信用代码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_      电话：\_\_\_\_\_

开户银行：北京银行学知支行      开户银行：\_\_\_\_\_

账号：0109 0375 7001 2011 1040 824      账号：\_\_\_\_\_（共管账户）

纳税人识别号：121100006908051713      纳税人识别号：\_\_\_\_\_

**共管账户**

## 合同专用条款（注意：不得修改招标文件条款）

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。  
合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1、定义

1.5 买方：本合同买方系指：北京信息科技大学

1.6 卖方：本合同卖方系指：\_\_\_\_\_

1.7 现场：本合同项下的货物安装调试地点位于：\_\_\_\_\_

### 4、交货方式

4.1 本合同项下的货物交货方式为：\_\_\_\_\_

5、付款条件：\_\_\_\_\_

6、合同生效后，卖方应按照买方要求随时提供将技术方案及辅助资料、手册、图纸等文件。

### 7、质量保证及售后服务：

7.1、系统运行期间，在接到报修电话的\_\_分钟内我方技术人员将做出响应，在接到报修电话的\_\_小时内到达现场解决问题，重大问题或其他无法迅速解决的问题在\_\_小时内解决。  
用户设备出现故障时，我公司将免费提供维修备用机供用户使用。免费定期对系统设备做专业保养工作，一年免费大规模保养\_\_次。

各设备或软件质保情况见下表。

名称	质保期限	备注

7.2、由于甲方使用不当、未被授权的拆卸、意外事故所造成的设备损坏，不在保修范围之内。在保修期内如出现产品质量问题，乙方负责免费维修或更换。

7.3、保修期后，乙方提供有偿服务，适当收取零配件和服务费。乙方收取的零配件价款或服务费不得高于同类产品或服务的市场通行价格。

7.4、乙方在设备保修期内，每年定期上门做系统维护。

### 8、检验和验收：

货物运抵现场后，买方应根据具体情况及进度组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

### 9、索赔：

如果在买方发出索赔通知后3天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后3天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第9.2条规定的方法解决索赔事宜，买方将从合同尾款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

10、 不可抗力：

10.1 不可抗力通知送达时间：事故发生后3天内。

11、特别约定：

11.1 本合同的附件，为本合同的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

11.2 本合同附件中的未尽事宜，应当按照投标文件执行。

11.3 本合同附件载明内容如与乙方投标文件不一致的，除非甲乙双方另有约定，否则应当以投标文件为准。

- 附件一 投标分项报价表（与投标文件一致）
- 附件二 技术参数表（与投标文件一致）
- 附件三 投标文件中**所有承诺及招标文件服务要求**
- 附件四 中标通知书

---

## 第七章 投标文件格式

---

### 投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件(资格证明文件)、投标文件(商务技术文件)，编制中涉及格式资料的，应按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、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人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**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 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。



一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：



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（复印件加盖公章）

## 1-2 投标人资格声书

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，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。

投标人名称（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 中小企业政策证明文件说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小或小微企业采购，投标文件中须提供《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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小或小微企业采购，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，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小或小微企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

#### （5）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投标人出具。联合体投标的，《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，投标人应充分、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。



(6) 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，投标人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《投标人须知资料表》，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《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

## 中小企业声明函（货物）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，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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> 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（盖章）：

日期：

## 2-1-2 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）的投标。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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则投标无效。

## 分包意向协议

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_）  
招标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：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包合同金额的比例\_\_\_\_\_ 为%。

3. 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）中标，本协议  
自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人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，并在投标文件中提交全部协议原件的复印件，否则**投标无效**。

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）”\_\_\_\_\_包招标项目的投标事宜，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招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，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招标文件要求出具《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、内容以投标文件及合同为准。
- 六、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 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。如未中标，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**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

### 3-2 其他特定资格要求



#### 4 投标保证金凭证/交款单据复印件

## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：  
项目编号/包号：

投标人名称：

## 1 投标书（实质性格式）

# 投标书

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）组织的招标活动，  
并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

- （1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起90个日历日。
- （2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。
- （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）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标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）：\_\_\_\_\_。与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）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、提交、撤回、修改（项目名称）投标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投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件复印件：

--

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.若投标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或护照等身份证明文件复印件。提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件。

## 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                                （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件复印件：

投标人名称（加盖公章）：                                

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：                                

日期：      年      月      日

## 3 开标一览表（实质性格式）

## 开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

包号	投标人名称	投标报价（元）	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4 投标分项报价表（实质性格式）

### 投标分项报价表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1												
2												
3												
4												
合计												

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 5 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	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<p><b>对本项目合同条款的偏离情况：</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>无偏离</b>（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。）</p> <p><input type="checkbox"/> <b>有偏离</b>（如有偏离，则按<b>投标无效</b>；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。）</p>					

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 6 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	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、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，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 7 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

### 7-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

## 7-2 供应商认为有必要提供的其他文件

## 财务信息资料表

- 1、单位名称：
- 2、税号：
- 3、开户银行：
- 4、账号：
- 5、地址：
- 6、座机：
- 7、发票种类： ☐ 专票 ☐ 普票

项目名称	项目编号	用途
		服务费

请填写邮箱：\_\_\_\_\_

后期联系人：\_\_\_\_\_

联系手机号：\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

注：以上信息缺一不可。信息错缺导致开错发票，代理公司概不退换。本表填写完整后，需打印并盖公章。

招标服务费银行账号（与保证金账户不一致）：

收款单位：国金招标有限公司

开户行：中国民生银行北京劲松支行

银行账号：170149276