

人大附中亦庄新城学校设备购置（第四包）

招标文件

项目编号：JKQCG_21_0057

采 购 人：北京经济技术开发区社会事业局

采购代理机构：北京泽贤工程咨询有限公司（盖章）

日 期：2021 年 06 月

目 录

第一章	招标公告.....	2
第二章	投标人须知.....	2
第三章	采购合同格式.....	27
第四章	货物需求一览表及技术规格.....	39
第五章	评分标准.....	67
第六章	附件一投标文件格式.....	74

第一章 招标公告

项目概况

人大附中亦庄新城学校设备购置（第四包）招标项目的潜在投标人应在指定邮箱获取招标文件，并于 2021 年 07 月 09 日 11 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：JKQCG_21_0057

项目名称：人大附中亦庄新城学校设备购置（第四包）

预算金额：394.1242 万元

最高限价：394.1242 万元

采购需求：货物类，1 项。人大附中亦庄新城学校体育器材采购、安装、调试、配套工作等，具体详见招标文件《货物需求一览表及技术规格》。

合同履行期限：30 日历天。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

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：本项目专门面向中小型企业；未列入“信用中国”网站失信被执行人、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，“中国政府采购网”网站政府采购严重违法失信行为记录名单；供应商的投标货物应符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；如国家有关部门对供应商的投标货物有强制性规定或要求的，则供应商的投标货物必须符合相应规定或要求；
3. 本项目的特定资格要求：供应商须在中华人民共和国境内注册，能够独自承担经济与法律责任，具有满足供货及服务能力要求的独立法人，包括企业或社会组织；供应商须具有良好的银行资信和企业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产或其他关、停、并、转状态；在最近三年没有与骗取合同有关以及其他经济方面的违法行为。

三、获取招标文件

时间：2021 年 06 月 15 日至 2021 年 06 月 22 日，每天上午 09 时至 11 时，下午 14 时至 16 时（北京时间，法定节假日除外）

地点：通过电子邮箱（bjzxgczx2017@163.com）线上获取。

方式：凡对本项目有意向的潜在供应商，须将以下材料在获取招标文件规定时间内以 PDF 格式（合并一册）发送至 bjzxgczx2017@163.com 邮箱，且邮件正文内容需写明项目名称、单位名称、通讯地址、授权代表人姓名、联系电话、接收招标文件的电子邮箱等信息：

（1）有效的营业执照复印件（加盖单位公章）；

（2）法定代表人身份证明书原件（需写明所报项目名称、编号、办理事项：获取招标文件）及法定代表人的身份证复印件（加盖单位公章）【适用于法定代表人获取文件】或授权委托书原件（需写明所报项目名称、编号、办理事项：获取招标文件）、授权代表人身份证复印件、授权代表人近三个月的社保缴纳证明复印件（加盖单位公章）【适用于授权代表人获取文件】；

（3）未被信用中国网站列入失信被执行人、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，中国政府采购网网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单查询记录（加盖单位公章）。

采购代理机构在收到供应商的获取招标文件邮件信息且查验合格后将以邮件形式确认回复，并将及时通知各单位招标文件费缴纳方式（微信、支付宝）及发送招标文件购买记录表（格式）至供应商邮箱，供应商应及时查看邮件确认信息，在收到采购代理机构邮件后，及时进行缴费并将招标文件购买记录表打印后手签，在 2021 年 06 月 22 日 16 时截止时间前以 PDF 格式发送至 bjzxgczx2017@163.com。采购代理机构在核验无误后，将即时发放招标文件（潜在供应商必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在供应商均无资格参加本次投标）。

售价：人民币 500 元，售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间：2021 年 07 月 09 日 11 点 30 分（北京时间）

地点：北京市经济技术开发区科创七街 29 号 e 咖众创空间 1 层(OBE 互联网创新园

院内)

逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

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

本公告同时在以下网站发布：北京市政府采购网、中国政府采购网、北京经济技术开发区官网。

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：北京经济技术开发区社会事业局

地 址：北京经济技术开发区荣华中路 15 号朝林大厦

联系方式：王倩倩 010-67874990

2. 采购代理机构信息

名 称：北京泽贤工程咨询有限责任公司

地 址：北京市北京经济技术开发区荣华南路 9 号院亦城科技中心 2 号楼 1603

联系方式：李雪峰 15611096660

3. 项目联系方式

项目联系人：李雪峰

电 话：15611096660

第二章 投标人须知

I 投标人须知前附表

本表是对投标人须知正文的具体补充、说明和描述，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	投标人须知中所对应条款号	内 容
1	采购人与采购代理机构	采购人： 名称：北京经济技术开发区社会事业局 地址：北京经济技术开发区荣华中路 15 号朝林大厦 联系方式：王倩倩 010-67874990 采购代理机构： 名称：北京泽贤工程咨询有限责任公司 地址：北京市北京经济技术开发区荣华南路 9 号院亦城科技中心 2 号楼 1603 联系方式：李雪峰 15611096660
2	投标人资格条件	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：本项目专门面向中小型企业；未列入“信用中国”网站失信被执行人、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，“中国政府采购网”网站政府采购严重违法失信行为记录名单；供应商的投标货物应符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；如国家有关部门对供应商的投标货物有强制性规定或要求的，则供应商的投标货物必须符合相应规定或要求； 3. 本项目的特定资格要求：供应商须在中华人民共和国境内注册，能够独自承担经济与法律责任，具有满足供货及服务要求能力的独立法人，包括企业或社会组织；供应商须具有良好的银行资信和企业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产或其他关、停、并、转状态；在最近三年没有与骗取合同有关以及其他经济方面的违法行为。

3	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金 <input type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金，具体要求如下 (1) 金额为∟; (2) 形式为∟。 (3) 递交时间：投标人应在/年/月/日/时/分前按招标文件规定的金额、形式等，将投标保证金缴纳至下述指定账户。 投标保证金银行账号： 收款单位：北京泽贤工程咨询有限责任公司 开 户 名：/ 开户银行：/ 银行账号：/
4	投标有效期	从开标之日起 90 个日历天。
5	投标文件份数	投标文件：正本：1 份 副本：2 份 电子文档（移动 U 盘）：2 份【其中包含 1 份 word 版电子文档；1 份 PDF 版电子文档（PDF 版要求：签字盖章后正本全套投标文件扫描件，需保证正常打开），不合格电子版属于不响应招标文件要求。】
6	投标截止时间	<u>2021</u> 年 <u>07</u> 月 <u>09</u> 日 <u>11</u> 时 <u>30</u> 分（北京时间）
7	开标时间及地点	开标时间： <u>2021</u> 年 <u>07</u> 月 <u>09</u> 日 <u>11</u> 时 <u>30</u> 分（北京时间） 开标地点：北京市经济技术开发区科创七街 29 号 e 咖众创空间 1 层 (OBE 互联网创新园院内)
8	评审方法	采用综合评分法进行评审。 满分为 100 分，由三个部分组成，商务部分 10 分，报价部分 30 分，技术部分 60 分。
9	中标候选人确定方法	综合评分法，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，得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。

10	判定中标候选人具备履行合同能力的其他审查方式	<p>评标委员会针对中标候选人是否具有圆满履行合同的能力，保留最终审查的权力。最终的审查方式为：</p> <p>(1) 对中标候选人进行询问。</p> <p>(2) 对中标候选人进行实地考察。</p> <p>受最终审查的中标候选人，必须如实回答和受理询问或考查，并提供所需的有关资料。中标候选人应保证其投标文件及考察时提供的有关资料内容是真实的。如果在审查核实中发现有弄虚作假或不如实，则认为其为不合格。</p>
11	履约保证金	<p>提交履约保证金的时间：收到中标通知书后____/____个工作日内。</p> <p>履约保证金金额：合同总价的____/____。</p> <p>履约保证金的形式：采购人可以接受的支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</p>
12	预算金额	<p>资金情况：财政资金，已落实。</p> <p>最高投标限价：394.1242 万元。</p> <p>本项目不接受分包，投标人总报价须包含本项目所有货物。</p>
13	项目完成期限	30 日历天
14	项目实施地点	采购人指定
15	现场踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
16	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开
17	备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
18	是否专门面向中小企业	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
19	核心产品	中长跑测试仪、液压升降平台、室外篮球场独臂篮球架
投标文件还应该包括或遵守下列要求：		

内容填写说明

1. 按统一规定的格式、顺序填写、排列，并装订、胶封成册，不得采用活页方式装订。复印件应清晰整洁。技术方案须采用仿宋字体；字号：标题三号、其他小四号。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，是投标人的责任。
2. 全部的规格尺寸为 A4 纸型。
3. 投标文件书脊上必须注明投标人名称、项目名称及项目编号，否则按无效投标处理。

关于接收质疑函的要求、方式、联系部门、联系电话和通讯地址：

执行《中华人民共和国财政部令第 94 号--政府采购质疑和投诉办法》文件的相关规定。

通讯地址：北京市北京经济技术开发区荣华南路 9 号院亦城科技中心 2 号楼 1603

联系人：李雪峰 联系电话：15611096660

邮箱：bjzxgczx2017@163.com

合同方式：本项目采用政府采购货物类合同方式；中标通知书发出后 30 个日历天内，由中标人与采购人签订项目合同。

符合国家和地方相关法律法规的规定。

投标文件必须按时送达指定地点。

投标人须在投标文件中提供以下资料（均需加盖投标人公章）：

1. 营业执照、税务登记证、组织机构代码或多证合一版营业执照
2. 法定代表人授权书
3. 投标人的资格声明
4. 项目管理机构
5. 投标人的资信证明：会计师事务所出具的 2019 年或 2020 年度财务审计报告或银行出具的资信证明
6. 社会保障资金缴纳记录（近三个月）
7. 税款缴纳记录（近三个月）
8. 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明
9. 未列入“信用中国”网站“失信惩戒”、“中国政府采购网”网站“政府采购严重违法失信行为记录名单”
10. 投标人具有良好的银行资信和企业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破

<p>产或其他关、停、并、转状态；在最近三年没有与骗取合同有关以及其他经济方面的违法行为的承诺</p>
11. 中小企业声明函（中小企业参加投标的）
12. 监狱企业证明材料（监狱企业参加投标的）
13. 残疾人福利性单位证明材料（残疾人福利性单位参加投标的）
<p>第六章附件-投标文件格式附件 7 中：</p> <p>如投标人代表是法定代表人，附件 7-2 如不适用可不填写。</p>
<p>根据：</p> <p>（1）财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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）；</p> <p>（2）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）；</p> <p>（3）市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）等文件要求。</p> <p>“台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，普通电视设备（电视机），视频监控设备（监视器），便器，水嘴”等为政府强制采购的节能产品品目（具体品目以“★”标注在品目清单附件中为准）。如投标人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由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复印件并加盖投标单位公章。同时，须在证书复印件中标明所投产品在证书中的准确位置。</p> <p>若因品目清单尚未明确等政策原因无法确定所投产品是否属于政府强制采购的节能产品范围，则可在品目清单之外采购。</p>
<p>投标人所投产品应符合采购人和使用方实际需求。投标人所投产品及生产厂家应满足国家、部颁、行业等相关标准和规定。</p>
<p>投标文件必须按招标文件要求密封及递交。</p>
<p>投标文件、投标一览表必须按招标文件要求有效签章。</p>
<p>投标人的总报价超过了本项目最高投标限价的投标将无效。</p>

投标人提供虚假文件或故意隐瞒不良业绩的将导致其投标无效。

需要落实的政府采购政策：

1. 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库[2019]19号）
2. 关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）
3. 政府采购进口产品管理政策(财库[2007]119号、财库[2008]248号)
4. 政府采购促进中小企业发展政策（财库[2011]181号）
5. 政府采购信用担保政策（财库[2011]124号）
6. 政府采购支持监狱企业发展政策（财库[2014]68号）
7. 政府采购促进残疾人就业政策（财库[2017]141号）
8. 政府采购质疑和投诉办法(财政部令第94号)
9. 政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）
10. 财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知（财库[2019]38号）
11. 政府采购信息公告管理办法（财政部令第19号）
12. 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）
13. 关于新型冠状病毒感染肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知（京财采购〔2020〕195号）
14. 财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
15. 《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
16. 北京市财政局关于进一步优化政府采购营商环境的通知（京财采购〔2021〕741号）

招标文件第四章货物需求一览表及技术规格是对本次招标所采购货物名称、数量、参数的具体描述，如与招标文件其他部分存在矛盾，应以第四章为准。

信誉查询：采购人及采购代理机构保留在开标会议及后续针对投标人信誉情况查询或复核的权力（包括但不限于信用中国网站、中国政府采购网网站等合规合法渠道）。

中标服务费：以中标金额为基数，按计价格[2002]1980号文及发改办价格[2003]857号文规定标准收取，由中标方在领取中标通知书时缴纳。

特别说明：

本招标文件中：

“近（前）三年” 指 2018 年 01 月 01 日至今

“近三个月” 指 2021 年 01 月至 2021 年 06 月中任意三个月

如文件中相关标注与本表内容不符，以本表内容为准。

中小微企业政策文件：

①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，投标人及其所投产品的制造商均属于《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）中规定的中型、小型、微型企业标准的，按招标文件格式提供《中小企业声明函》。

②根据财政部、司法部《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），监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。

③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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的，按照招标文件格式提供《残疾人福利性单位声明函》。

说明：

①请投标人根据上述相关文件通知要求认真理解并核对是否属于中型、小型、微型企业或监狱、残疾人福利企业，并如实提供对应声明或证明文件。如提供的声明或证明文件与事实不符的，评审不予认可。

II 投标人须知正文

一、 说 明

1. 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

- 2.1 采购人：系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是北京经济技术开发区社会事业局。

采购代理机构：系指集中采购机构和经财政部门依法认定资格的其他社会采购代理机构。本次招标的采购代理机构指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构，即北京泽贤工程咨询有限责任公司。

招标采购单位：系指本项目采购人及其委托的采购代理机构的统称。

- 2.2 满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：

- 2.2.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织、自然人。本项目不接受联合体。

- 2.2.2 遵守国家有关法律、法规、规章和北京市政府采购有关的规章，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

- 2.2.3 凡受托为采购本次招标的货物进行前期设计、编制规范、咨询论证和其他文件的公司，及相关联的附属机构，不得参加本项目投标；

- 2.2.4 在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外；

- 2.2.5 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政府采购活动。总公司、分公司不能以不同的供应商身份同时参加本项目投标。投标人须对第 2.2 条进行承诺，否则按无效投标处理。

- 2.3 投标人在投标过程中不得向招标采购单位提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其投标人资格将被取消。

- 2.4 招标采购单位在任何时候发现投标人提交的投标文件内容有下列情形之一

时，有权依法追究投标人的责任：

- 2.4.1 提供虚假的资料。
- 2.4.2 在实质性方面失实或不完整。
- 2.5 政府采购当事人之间不得相互串通投标。

3. 资金来源和投标费用

- 3.1 招标公告中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（本项目为财政预算资金）。
- 3.2 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，招标采购单位均无承担的义务和责任。

二、 招标文件

4. 招标文件构成

- 4.1 要求提供货物和服务的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购合同格式

第四章 货物需求一览表及技术规格

第五章 评分标准

第六章 附件—投标文件格式

- 4.2 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应将导致其投标无效。

5. 招标文件的澄清

- 5.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知招标采购单位。

招标采购单位对在投标截止期十五日以前收到的澄清要求应以书面形式予以答复，并将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。

6. 招标文件的修改

- 6.1 在投标截止期十五日前，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
- 6.2 招标文件的修改应以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向招标采购单位回函确认。否则招标采购单位将视为其已完全知道并接受此澄清或修改的内容。
- 6.3 为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位有权决定是否延长投标截止期。

三、 投标文件的编制

7. 投标范围及投标文件中计量单位的使用

- 7.1 投标人应对招标文件中“货物需求一览表”所列的所有货物进行投标。
- 7.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 7.3 投标文件应以中文形式提交。
- 7.4 本次招标项目只允许提供一种投标方案，备选方案不予考虑。

8. 投标文件构成

- 8.1 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，投标文件应包括以下内容：
 - 附件 1—投标书（格式）
 - 附件 2—投标一览表（格式）
 - 附件 3—投标分项报价表（格式）
 - 附件 4—货物说明一览表（格式）

附件 5—技术规格偏离表（格式）

附件 6—商务条款偏离表（格式）

附件 7——资格证明文件

7-1 营业执照、税务登记证、组织机构代码或多证合一版营业执照

7-2 法定代表人授权书

7-3 投标人的资格声明

7-4 项目管理机构

7-5 投标人的资信证明：会计师事务所出具的 2019 年或 2020 年度财务审计报告或银行出具的资信证明

7-6 社会保障资金缴纳记录（近三个月）

7-7 税款缴纳记录（近三个月）

7-8 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明

7-9 未列入“信用中国”网站“失信惩戒”、“中国政府采购网”网站“政府采购严重违法失信行为记录名单”

7-10 投标人具有良好的银行资信和企业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产或其他关、停、并、转状态；在最近三年没有与骗取合同有关以及其他经济方面的违法行为的承诺

7-11 中小企业声明函（原件，中小企业参加投标的）

7-12 监狱企业证明材料（监狱企业参加投标的）

7-13 残疾人福利性单位证明材料（残疾人福利性单位参加投标的）

附件 8—中标服务费承诺书（格式）

附件 9—技术方案

附件 10—供应商自行提交的其他文件（如业绩、承诺、企业优势等）

8.2 除上述 8.1 条外，投标文件还应包括本须知第 9 条的所有文件。

9. 证明货物的合格性符合招标文件规定的文件

9.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

9.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、承诺、图纸和数据等，它包括：

- 9.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明。
- 9.2.2 货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。
- 9.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 9.2.4 投标人在投标时，应根据招标文件制定详细的投标方案，对所需相应的硬件作出准确的分析规划并在投标方案中明确列出，技术指标应该量化。
- 9.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和货物的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。

10. 投标报价

- 10.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。
- 10.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。
- 10.3 投标分项报价表上的价格应包括以下内容：
 - 10.3.1 投标货物包括标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价，投标货物运输、安装、调试、检验、保险等费用明细。
- 10.4 为了方便评标委员会对投标文件进行比较，投标人可根据本须知 10.3 条的规定将投标价分成几部分，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。
- 10.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，依据本须知第 20.3 条规定，将被认为是非响应性投标而导致其投标无效。
- 10.6 每种货物只能有一个投标报价。
- 10.7 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。

10.8 最低报价不能作为中标的保证。

11. 投标保证金（本项目不适用）

11.1 投标人应在投标时单独递交 \angle 的投标保证金，并作为其投标的一部分。

11.2 投标保证金是为了保护招标采购单位免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金将被没收：

- （1）在开标之日后到投标有效期满前，投标人擅自撤回投标的；
- （2）中标人不按本须知第 27 条的规定与采购人签订合同的；
- （3）中标人不按本须知第 28 条的规定提交履约保证金的；
- （4）投标文件中提供虚假文件骗取中标的。

11.3 投标保证金可采用下列形式之一： \angle

11.4 凡没有根据本须知 11.1 和第 11.3 条的规定，随附投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而将导致其投标无效。

11.5 中标人的投标保证金，在与采购人签订合同后 5 个工作日内办理无息退还手续。未中标的投标人的投标保证金将于中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还投标人。

12. 投标有效期

12.1 投标应在规定的开标日后的 90 天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而导致无效。

12.2 招标采购单位可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝招标采购单位的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13. 投标文件的签署及规定

- 13.1 投标人应准备投标文件正本 1 份和副本 2 份，双面打印且每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。
- 13.2 投标文件的正副本须由投标人正式授权的代表在投标文件封面上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人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。投标文件的副本不可采用正本的复印件。
- 13.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签字后才有效。
- 13.4 投标文件未按招标文件要求编制属未实质性响应招标文件，因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

四、 投标文件的递交

14. 投标文件的密封和标记

- 14.1 投标时，投标人应将投标文件正本和所有的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。对封装材料及样式不作特别规定，但投标人应保证其封装的可靠性，不会因搬运、堆放等原因散开。
- 14.2 为方便开标唱标，投标人应将“投标一览表”单独密封，并在密封袋上标明“投标一览表”字样，在投标时单独递交。
- 14.3 为方便核查投标文件电子版，投标人应将“投标文件电子版”单独密封，并在密封袋上标明“投标文件电子版”字样，在投标时单独递交。
- 14.4 所有密封袋或密封箱上均应：
 - 1) 清楚标明递交至招标公告中指明的地址。
 - 2) 注明招标公告中指明的项目名称、项目编号和“在（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。
 - 3) 在密封袋或密封箱的封装处加盖投标人公章和法定代表人签字盖章。
- 14.5 所有密封袋或密封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。

- 14.6 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，包括未单独提交投标一览表及投标文件电子版的，其投标将被拒绝，并且招标采购单位对投标文件的误投或过早启封概不负责。

15. 投标截止期

- 15.1 投标人应在招标公告中规定的截止日期和时间内，将投标文件递交招标采购单位，递交地点应是招标公告中规定的地址。
- 15.2 招标采购单位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，招标采购单位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。
- 15.3 招标采购单位将拒绝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. 投标文件的修改与撤回

- 16.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。在投标截止时间前送达招标采购单位者，招标采购单位将予以接受。
- 16.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。投标人对投标文件的修改应按本须知规定编制、密封、标记和发送。
- 16.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 16.4 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退回。

五、 开标及评标

17. 开标

- 17.1 招标采购单位应当按招标公告的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告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。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。投标人应派法定代表人或授权代表（授权代表须持开标授权书）参加，并携带本人身份证。投标人法定代表人和授权代表均未出席开标大会的投标将被拒绝。

- 17.2 开标时，由监标人或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，由招标采购单位当众宣读投标人名称、投标价格、书面修改和撤回投标的通知、项目期限、失信情况等。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。未宣读的投标价格、项目期限等实质内容，评标时不予承认。
- 17.3 招标采购单位将对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

18. 组建评标委员会

- 18.1 评标活动依法成立评标委员会，评标委员会在开标前组建，由北京市评标专家库中随机抽取的5位评标专家组成。

19. 投标文件的初审与澄清

- 19.1 投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。
- 19.1.1 资格性检查：指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。
- 注：1. 开标会议后，由采购人或采购代理机构按照招标文件的要求，对投标人的资格进行审查。2. 通过资格审查的合格投标人不足3家的，不得进入评标程序。
- 19.1.2 符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。
- 19.2 投标文件的澄清
- 19.2.1 在评标期间，评标委员会有权以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对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必要的澄清。投标人澄清应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 19.2.2 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

- 19.2.3 算术错误将按以下方法更正：开标时，投标文件中“投标一览表”内容与投标文件中明细表内容不一致的，以“投标一览表”为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果投标人不接受对其错误的更改，其投标将导致无效。

20. 投标偏离与非实质性响应

- 20.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。
- 20.2 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。因本项目为财政资金，投标人须在投标文件中提供下述材料：须证明其业绩真实性，出具加盖公章和法定代表人盖章或签字的承诺；投标人没有被暂停或者取消投标资格，出具加盖公章和法定代表人盖章或签字的承诺；投标人没有失信被执行人记录，出具加盖公章和法定代表人盖章签字及项目负责人签字的承诺；投标人近三年没有骗取中标和严重违约及重大项目质量问题，出具加盖公章和法定代表人盖章签字的承诺；投标人与采购人不存在可能影响招标公正性的利害关系，出具加盖公章和法定代表人盖章签字的承诺；投标人须证明全部资料的真实性，出具加盖公章和法定代表人盖章或签字的承诺；投标人不存在恶意投诉，出具加盖公章和法定代表人盖章或签字的承诺。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款，例如关于投标保证金、适用法律、缴税等内容的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 20.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将导致无效。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将导致无效：
- (1) 投标人的项目完成期限超出了招标文件规定的项目期限的；

- (2) 投标人的报价超过了最高投标限价的；
- (3) 投标有效期不足的；
- (4) 未按照招标文件规定要求密封、签字、盖章的；
- (5) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (6) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

21. 比较与评价

- 21.1 经初审合格的投标文件,评标委员会将根据招标文件确定的评标标准和方法,对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。
- 21.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。比较报价,同时考虑以下因素:
 - (1) 商务条款有无偏离;
 - (2) 技术规格有无偏离;
 - (3) 设计方案先进、合理;
 - (4) 产品的性能、互换性及标准;
 - (5) 产品的先进性、可靠性;
 - (6) 产品的寿命、经营成本;
 - (7) 维修服务、备件供应;
 - (8) 运输条件、交货时间和安装竣工时间;
 - (9) 经营信誉、售后服务和质量保证等。
- 21.3 本项目采用综合评分法:

综合评分法。即指在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下,按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后,以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或中标供应商的评标方法。

22. 评标过程及保密原则

- 22.1 开标之后,直到授予中标人合同止,凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等,均不得向投标人或其他无关的人员透露。
- 22.2 在评标期间,投标人试图影响招标采购单位和评标委员会的任何活动,将导

致其投标无效，并承担相应的法律责任。

六、 确定中标

23. 中标候选人的确定原则及标准

23.1 除第 25 条规定外,确定实质上响应招标文件且满足下列条件之一者为中标候选人。

综合评分法，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，得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。

24. 最终审查及确定中标人

24.1 评标委员会将根据评标标准，推荐评标排序，或根据采购人的委托直接确定中标供应商。

24.2 评标委员会将根据本须知列出的标准审查中标供应商是否有能力圆满地履行合同。审查将根据投标人按照本须知规定递交的资格证明文件和评标委员会认为其它必要的、合适的资料，对投标人的财务、技术和生产能力等进行审查,当评标委员会认为通过文字资料审查不能确定其履约能力及产品质量时，将组织有关方进行现场考察，审查。

24.3 如果审查未通过，评标委员会将拒绝其投标，并按顺序对下一个中标供应商进行能否满意地履行合同约定相同的审查。

25. 与其他候选供应商签订合同的权利

25.1 因不可抗力或中标供应商不能履约等情形，采购人保留与其他候选供应商签订合同的权利。

26. 中标通知书

26.1 在投标有效期内，采购人确定中标结果后，采购代理机构将在规定的媒体上发布中标公告，中标公示期为 1 个工作日。在公示中标结果的同时，采购代

理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

- 26.2 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。
- 26.3 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。
- 26.4 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

27. 签订合同

- 27.1 中标人应当自收到中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同，由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。
- 27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 27.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。
- 27.4 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

28. 履约保证金

- 28.1 中标人在收到中标通知书后____/____个工作日内，按招标文件中要求的采购人可以接受的以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交向采购人提交合同总价____/____的履约保证金。
- 28.2 如果中标人没有按照上述第 27 条或 28.1 条的规定执行，采购人将取消该中标决定，在此情况下，招标采购单位可选下一个中标候选人。

29. 采购人增加合同标的权利

- 29.1 采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

30. 履行合同

- 30.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。
- 30.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《民法典》、《政府采购法》的有关规定进行处理。

31. 投标纪律要求

- 31.1 投标人参加投标不得有下列情形：
- （1）提供虚假材料谋取中标；
 - （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
 - （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
 - （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
 - （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
 - （6）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。
- 有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

32. 质疑、投诉

- 32.1 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理。

七、 中标服务费

33. 中标服务费的收取

- 33.1 采购代理机构按计价格[2002]1980 号文及发改办价格[2003]857 号文规定的收费标准向中标方收取中标服务费用。
- 33.2 中标人在领取中标通知书的同时向采购代理机构缴付中标服务费。
- 33.3 中标服务费将以现金、支票或电汇的方式进行收取。

第三章 采购合同格式

合同样本：

项目采购合同

合同编号：

甲 方： 北京经济技术开发区社会事业局

乙 方：

签署地点： 北京

鉴于乙方在招标编号为的 “ ” 项目公开招标中被确定为中标人。双方同意按下述条款和条件签署本合同（以下简称合同）。

1. 合同文件及附件

下列文件是本合同的组成部分

1.1 本合同书

1.2 中标通知书

1.3 补充协议

1.4 投标文件 （含澄清文件）

1.5 招标文件 （含招标文件补充通知）

1.6 补充澄清确认文件

2. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

2.1 “合同”系指甲乙双方签署的，合同格式中载明双方所达成的协议，包括构成合同的所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

2.2 “合同价”系指根据合同规定，在乙方正确、完全履行合同义务后，甲方应付的价格。

2.3 “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的所有硬件设备、安装调试、

技术资料及其它材料。

2.4 “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如送货、安装、调试、维修、提供技术援助和其它配套工作或类似的义务。

3. 采购货物、数量及总价

货物名称、规格型号、生产厂家、单价、数量及合计金额: (详见附件一)

交货地点及数量: (详见附件二)

合同总金额: 人民币元(大写:)

4. 技术规格

4.1 乙方提供的货物的技术规格、功能结构等应与其投标文件中的相关内容及技术资料等相关内容一致。

4.2 当所供货物、价格、服务等与标书不一致时,乙方应提出书面申请,经甲方批准后方可执行。

4.3 乙方承诺投标文件中有关技术资料的正偏离参数具有向下指标的兼容性。

5. 权利保证

5.1 乙方应保证对其提供的货物拥有合法的所有权。若乙方所交货物包含任何知识产权,乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权。对乙方所交货物引起的任何所有权、知识产权纠纷,乙方负全责并以自己的费用解决,同时乙方要赔偿甲方因此而遭受的经济损失(包括但不限于法院诉讼的费用、律师费、损害赔偿费、罚款等)。

5.2 乙方保证在货物上不存在其他任何第三人的担保物权。

5.3 乙方保证货物不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

5.4 如前款所述的诉讼或其他法律程序禁止甲方使用货物,乙方应赔偿甲方因此而受到的损失。对于甲方购买的货物,乙方应当:

(1) 自付费用向销售人取得使用货物的许可。

(2) 自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的货款。

6. 供货时间及包装要求

6.1 供货时间自合同签订之日起不超过个日历天。乙方应将本批全部货物运抵甲方指定的使用单位并完成安装、调试、配套工作投入使用。

6.2 乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

6.3 每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。

7. 装运条件

7.1 乙方负责安排运输工具,运输过程中涉及的全部费用均由乙方承担。

7.2 乙方将全部货物运抵使用单位指定地点并完成安装调试、配套工作后，乙方完成交付。乙方应保证货物安装过程中的安全措施及对安装人员的保险、规范施工。

8. 支付

8.1 合同价款支付以政府财政资金到位为准。

8.2 合同生效后，甲方在 15 个工作日内按程序支付乙方合同总额的 50%的价款。乙方则应按照双方签订的合同规定交货。乙方按规定的将全部货物送达甲方指定的地点，货物运抵后乙方进行安装、调试、配套工作，完成后无质量问题方可报甲方验收，甲方将聘请相关专家协助验收。经甲方及专家验收合格后，甲方在 15 个工作日内向乙方支付至合同总额的 100%，乙方须同时提交合同总额 5%的商业保函或者银行保函作为质保金，待质保期结束后解除质保。乙方在收到付款的同时需提交全额增值税发票。

9. 技术资料

9.1 交货时，乙方应将货物的完整技术资料、保修单和售后服务承诺书等材料交给甲方指定单位，技术资料、保修单和售后服务承诺书应该与投标文件相一致。以上材料构成乙方是否正确履行合同的依据之一。

9.2 甲方因使用、维修需要，有翻译成其它文字和复印的权利。

10. 质量保证

10.1 乙方应保证货物是全新、未使用的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能等要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装调试、正常使用和在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的任何不足或故障负责，

费用由乙方负担。

10.2 本合同涉及货物的质量保证以招标文件为准。

10.3 本合同涉及货物的质量保证期以投标书中“保修和售后服务承诺书”为准。

10.4 若乙方违反上述担保，货物将被禁止使用，乙方应自负风险和费用并将货物收回，退还甲方已支付的货款。

11. 保修和售后服务

11.1 乙方负责货物的免费送货、免费安装、免费调试及配套工作。

11.2 全部乙方提供的货物（包括易损件）质量保修期为。

11.3 质量保证期内货物（包括易损件）出现故障，乙方应按投标文件中承诺的响应时间内免费上门服务并免费更换损坏的部件。

11.4 质量保证期后，维修调试、更换配件等只收取成本费。

11.5 如果乙方在收到报修通知后在投标文件承诺的时间内没有维修或弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.6 货物售出后乙方应用多种方式定期进行回访。

11.7 乙方应兑现投标文件中“质量保证和售后服务承诺书”中承诺的其它各项售后服务。

12. 检验

12.1 在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。

12.2 全部货物运抵甲方指定的使用单位并经乙方安装调试正常使用后，进行验收，由甲方及专家进行最终验收。如验收不合格，甲方有权要求乙方在规定时间内按照要求整改，如在规定时间内乙方未完成整改并最终验收合格，甲方有权退货或终止合同，乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

13. 索赔

13.1 在质量保证期内，如果货物存在规格、性能等方面与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的部件等，甲方以书面形式通知乙方，提出索赔。

13.2 当甲方与乙方对货物的质量性能和技术指标等存在的问题认知不一致时，可向甲方所在地的商检局或产品检验所申请对货物的质量、技术规格等进

行检验，并出具检验证书。检验费用由责任方负担。

13.3 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方式解决索赔事宜：

13.3.1 甲方要求退货，乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

13.3.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定同意降低货物的价格。

13.3.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所遭受的损失。同时，乙方应按合同条款第 10 条规定，相应延长修补或更换部分的质量保证期。

13.4 如果在甲方发出索赔通知后十个日历天内，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十个日历天内或甲方同意的更长时间内，按照合同条款第 13.3 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方有权从履约保证金中扣出索赔金额，如果履约保证金不足以补偿给甲方造成的损失或已退还乙方，乙方另外赔偿相应的损失。

14. 履约保证金（不适用）

14.1 乙方应在收到中标通知书后五个工作日内，向甲方提交合同总金额的 履约保证金。

14.2 如乙方未能履行合同规定的相关义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。乙方应在履约保证金扣除后的七个日历天内补足被扣除部分，并以此作为合同延续的先决条件。如履约保证金不足以补偿乙方给甲方造成的损失，甲方有权要求乙方按实际发生的损失赔偿。

14.3 货物验收合格 12 个月后，乙方未发生违约问题，甲方将无息退还履约保证金。

15. 网上公布投标报价

15.1 乙方无条件同意甲方在网上公布其投标报价。

16. 争议解决方式

16.1 甲乙双方通过友好协商，解决在执行合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如从协商开始十个日历天内仍得不到解决，甲乙双方将争端提交北

京市经济技术开发区政府采购办公室进行调解。

16.2 如调解不成，双方可以到甲方指定人民法院提请诉讼。

16.3 诉讼的费用应由败诉方负担。

16.4 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

17. 不可抗力

17.1 由于自然灾害、社会因素、政府行为及其他经双方同意的原因，导致本合同不能全部或部分履行，甲乙双方互不承担违约责任，善后事宜由双方协商。

17.2 受事故影响的一方应在事故发生后三个工作日内以书面形式通知另一方，并在事故发生后十四个日历天内将有关部门出具的证明文件提交给另一方。

18. 税费

18.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

18.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

19. 合同解除和终止

19.1 合同解除：

19.1.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，出现下列情况，方可向乙方发出书面通知，提出解除合同，并要求退货、返款：

19.1.2 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内交货。

19.1.3 乙方使用假冒、伪劣产品，或达不到合同规定的质量、性能。

19.1.4 乙方其它严重违反合同规定的行为。

19.2 提前终止合同：

如果乙方在合同履行期间破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方即时终止合同，不予退还履约保证金，并保留甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

20. 违约责任

20.1 因乙方原因（包括乙方提供的货物未达到验收标准）使货物未按规定运抵甲方指定地点，每延迟一个日历天，乙方应按逾期所涉金额的5%向甲方支付违约金。

若乙方延迟超过二十个日历天，甲方有权解除合同，并要求乙方全部退还

所收费用，赔偿经济损失。

20.2 乙方所提供的货物质量不符合本合同约定标准时，乙方应负责及时更换、维修，甲方有权拒绝付款，并追究乙方违约责任。

20.3 因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用，如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。

20.4 因产品质量缺陷造成第三方损害而要求甲方赔偿的，甲方有权随时向乙方追索费用。

20.5 如乙方出现严重违反合同条款并给甲方带来损失时，甲方可将违约行为上报北京市经济技术开发区政府采购办公室，由北京市经济技术开发区政府采购办公室对违反合同行为做出处理，在政府采购网上公布。

21. 转让

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

22. 质量抽检

22.1 甲方有权对乙方所供货物进行随机抽检，检测部门由甲方指定，乙方对此应予以配合。甲方抽检时将随机取样送至其权威机构进行检测，如果已要求提供评标样品，随机抽检将与上述封存的评标样品对照；对于没有要求提供评标样品的，随机抽检结果将与国家、行业、地方标准以及招标文件、投标文件中的标准进行对照，检测所发生的费用由乙方承担。若随机抽检结果不合格，则认定该批次所供货物不合格，乙方承担由此造成的全部责任和损失。

23. 适用法律

23.1 本合同应按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

24. 合同生效及其它

24.1 合同在甲乙双方签字盖章后开始生效。

24.2 甲乙双方承诺主动配合接受结果查究。

24.3 本合同一式陆份，以中文书就，甲方执三份，乙方执三份。

24.4 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。该补充协议作为本合同的一个组成部分。

24.5 以上所提供合同为合同范本，采购方与中标方在签订合同时，可双方协商其补充条款或协议。

(以下无正文)

甲 方：（盖章）

乙 方：（盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表签字：

或授权代表签字：

年 月 日

年 月 日

附件一：货物名称、规格型号、生产厂家、单价、数量及合计金额

附件二：交货地点及数量

廉政协议书格式：

廉 政 协 议 书

甲方（发包人）：

乙方（承包人）：

项目名称：

合同金额（大写）：

项 目 概 况：

廉 政 协 议 书

为进一步完善监督制约机制,确保工作质量和预防职务犯罪行为以及各种不正当行为的发生,在开发区各项工作中保持党员干部的廉洁自律,根据开发区有关廉政建设的相关规定,并结合实际特订立本协议如下:

一、甲乙双方应当自觉遵守国家法律法规以及有关党风廉政建设的各项规定。

二、甲方工作人员应保持与乙方的正常工作交往,不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品,不得在乙方报销任何应由个人支付的费用,不得以任何形式向乙方索要和收受回扣或变相收受贿赂。

三、甲方工作人员不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动。

四、甲方工作人员不得要求或者接收乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。

五、甲方工作人员不得向乙方介绍亲属或亲友从事与甲方工作有关的经济活动。

六、乙方应当通过正常途径开展相关业务工作,不得向甲方工作人员及第三方赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

七、乙方不得为谋取私利擅自与甲方工作人员及中介机构就有关工作问题进行私下商谈或者达成默契。

八、乙方不得以洽谈业务、签订经济合同为借口,邀请甲方工作人员外出旅游和进入营业性高消费娱乐场所。

九、乙方不得为甲方单位或个人购置或者提供通信工具、交通工具、家电、高档办公用品等。

十、乙方如发现甲方工作人员有违反上述协议者,应向领导或者甲方上级主管单位

举报。甲方不得以任何借口对乙方进行报复。

十一、本协议作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

十二、本协议的有效期为双方签署之日起至该项目验收合格时止。

十三、本协议一式三份，由甲乙双方各执一份，开发区财务结算中心留存一份。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

法人代表或委托人（签字）：

法人代表或委托人（签字）：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第四章 货物需求一览表及技术规格

一、 知识产权及规格要求

1. 知识产权

投标人应保证采购人在使用其提供的产品（或其任何一部分）、技术或服务时不会被第三方提出任何侵犯知识产权（包括但不限于商标权、专利权、著作权、工业设计权、专有技术等）的侵权请求。任何第三方提出侵权请求的，投标人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。

2. 技术参数及规格要求

下述技术规格中指出的工艺、材料和货物的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或高于下述技术规格的要求。

二、 技术规格

投标人所投产品应符合采购人和使用方实际需要，符合教育教学实际需要，所供货物及生产厂家应满足国家、部颁、行业等相关标准和规定。

其中采购需求未明确或未完全明确所采购的货物等配置和技术规格的，其配置和技术规格由投标人按自身产品特点或以往的投标经验自行配备完备。所有货物安装调试至正常使用，货物安装需符合国家相关标准。

三、项目详细需求介绍

- 1、项目编号：JKQCG_21_0057
- 2、项目名称：人大附中亦庄新城学校设备购置（第四包）
- 3、项目完成期：合同签订后 30 个日历天内完成货物采购、安装、调试、配套工作等，验收合格，交付使用。
- 4、项目完成地点：采购人指定
- 5、交付方式：按合同甲方要求将货物送达指定地点，并负责安装、调试、配套工作。所有费用由合同乙方承担。
- 6、售后服务：投标人对所提供的货物在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，必须免费提供包修、包换、包退服务，承诺响应、维修时间。
- 7、投标人须在“三包”范围内免费提供该货物的技术培训和他技术支持。
- 8、安装使用指导及技术培训：中标人须派出 1 到 2 名技术人员进行指导技术培训。
- 9、专利权和保密要求：投标人应保证采购人和使用方在使用该货物或其中任何一部分时，不受第三方侵权指控；投标人对本次招标过程中获悉的所有资料，不得私自复制留存，不得向第三方泄露。否则，由此产生的后果均由投标人负责。
- 10、货物需求及技术要求一览表：

体质健康测试设备				
序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	身高体重测试仪	技术参数： 测量范围：90~210cm 5.0~200kg 分度值：0.1cm 0.1kg 误差：±0.2% ±0.3% 功能要求： 1. 主机采用 CONTEX-M3CPU，直接对底层硬件控制，完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统，保证系统的稳定安全，避免遭受公网病毒干扰。 2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片，提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下，及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式，同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储，可以保存十年以上的测试数据。 3. 主机采用菜单式，所见即所得，全程语音（音量可调节并且可输出）提示傻瓜式操作，简单培训就可独立操作。	台	2

		<p>4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能,可拓展读取 I C 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。</p> <p>5. 操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。</p> <p>6. 传输方式:数据组网可以通过有线方式,无线方式,可以实时或者集中批量传输;采用 433 (远距离传输)和 2.4G (大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。</p> <p>7. 主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。</p> <p>8. 可使用直流电/交流电双电源;内置大容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。</p> <p>9. 主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。</p> <p>10. 同时测试身高与体重,并同时显示身高和体重两项数据,可显示 BMI 指数值,可以交替查看身高和体重数值;</p> <p>11. 身高测试采用机电加光栅感应双测量校准,精度高不受外界干扰;</p> <p>13. 全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预;</p> <p>13. 测试仪底板带有水平仪校对功能,精度高,数据自动清零;</p>		
2	肺活量测试仪	<p>技术参数:</p> <p>量程: 100~9999mL 分度值: 1mL 误差: $\pm 2.5\%$</p> <p>功能要求:</p> <p>1. 主机采用 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全,避免遭受公网病毒干扰。</p> <p>2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。</p> <p>3. 主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。</p> <p>4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能,可拓展读取 I C 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。</p> <p>5. 操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。</p>	台	2

		<p>6. 传输方式：数据组网可以通过有线方式,无线方式，可以实时或者集中批量传输；采用 433（远距离传输）和 2.4G（大规模组网）双模无线通讯模块兼备传输距离远，绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网，避免了来自公网的病毒的干扰，主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。</p> <p>7. 主机键盘采用硅胶按键，使用寿命长,九宫格多功能按键设计，经十万次耐久度与疲劳性能测试，保障按键文字不会模糊与脱落，更具手指防滑功能，杜绝手指打滑按错键现象。</p> <p>8. 可使用直流电/交流电双电源；内置高容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。</p> <p>9. 主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设，增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作，无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目，外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。</p> <p>10. 可任意设定测量次数,自动存储最佳测试数据。</p> <p>11. 可查询三次肺活量值和最佳值。</p> <p>12. 外设到主机数据传输是通过非流量管方式，避免口水汽进入主机；呼气装置采用压差传感技术，可防止多次吹气后口水在气筒内聚集、防止交叉传染，通气道可清洗；采用一次性吹嘴更换方便。</p> <p>13. 全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。</p>		
3	坐位体前屈测试仪	<p>技术参数： 量程：-20 ~ 40cm 分度值：0.1cm 误差：±0.2cm</p> <p>功能要求：</p> <p>1. 主机采用 CONTEX-M3CPU，直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统，保证系统的稳定安全，避免遭受公网病毒干扰。</p> <p>2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片，提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下，及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式，同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储，可以保存十年以上的测试数据。</p> <p>3. 主机采用菜单式，所见即所得，全程语音（音量可调节并且可输出）提示傻瓜式操作，简单培训就可独立操作。</p> <p>4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能,可拓展读取 I C 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。</p> <p>5. 操作人员误删除，数据可一键，可选任意条数恢复，非覆盖模式数据读写数据。</p> <p>6. 传输方式：数据组网可以通过有线方式,无线方式，可以实时或者集中批量传输；采用 433（远距离传输）和 2.4G（大规模组网）双模无线通讯模块兼备传输距离远，绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成</p>	台	2

		<p>闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。</p> <p>7. 主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。</p> <p>8. 可使用直流电/交流电双电源;内置高容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。</p> <p>9. 主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。</p> <p>10. 推板具有防作弊功能,反推或者停顿超时自动锁定读数。传感器精度高,抗光性强,不易受外在环境影响。</p> <p>11. 推板可自动回位,自动测试数据。</p> <p>12. 全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。</p> <p>13. 可设定测量次数,自动存储最佳测试数据。</p> <p>14. 可查询三次测量值和最佳值。</p> <p>#提供有效期内的 NSCC 国体认证证书(复印件加盖公章)</p> <p>#提供国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告(复印件加盖公章)</p> <p>#提供教育部教育装备研究与发展中心与教学仪器设备产品质量检测中心的检测报告(复印件加盖公章)</p>		
4	仰卧起坐测试仪	<p>技术参数:</p> <p>计数量程: 0~99 次 分度值: 1 次 误差: ± 1 次</p> <p>计时量程: 0~60s 分度值: 1 秒 误差: ± 0.3 秒</p> <p>功能要求:</p> <p>1. 主机采用 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制, 完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统, 保证系统的稳定安全, 避免遭受公网病毒干扰。</p> <p>2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片, 提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下, 及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式, 同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储, 可以保存十年以上的测试数据。</p> <p>3. 主机采用菜单式, 所见即所得, 全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作, 简单培训就可独立操作。</p> <p>4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能, 可拓展读取 IC 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。</p> <p>5. 操作人员误删除, 数据可一键, 可选任意条数恢复, 非覆盖模式数据读写数据。</p> <p>6. 传输方式: 数据组网可以通过有线方式, 无线方式, 可以实时或者集中批量传输; 采用 433 (远距离传输) 和 2.4G (大规模组网) 双模无线通讯模块兼备传输距离远, 绕射穿</p>	台	2

		<p>透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。</p> <p>7. 主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。</p> <p>8. 可使用直流电/交流电双电源;内置高容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。</p> <p>9. 主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。</p> <p>10. 可自动计数,外设为床体设计,高低杆双红外感应装置,两点式检测,根据身高调节红外感应位置,人性化设计,精度高;可智能判断有效次数。</p> <p>11. 全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。</p>		
5	50 米跑测试仪	<p>技术参数: 量程: 0~999.9s 分辨率: 0.1s 误差: ±1.5%</p> <p>功能要求:</p> <p>1. 主机采用 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全,避免遭受公网病毒干扰。</p> <p>2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。</p> <p>3. 主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。</p> <p>4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能,可拓展读取 I C 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。</p> <p>5. 操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。</p> <p>6. 传输方式: 数据组网可以通过有线方式,无线方式,可以实时或者集中批量传输;采用 433(远距离传输)和 2.4G(大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。</p> <p>7. 主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。</p> <p>8. 可使用直流电/交流电双电源;内置高容量锂电池,连续工</p>	台	2

		<p>作 10 小时以上,全程低压测试。</p> <p>9. 主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目, 外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。</p> <p>10. 可用于 50 米, 100 米, 200 米非变道测试;</p> <p>11. 传输方式: 主机与外设无线连接, 之间全部实现采用无线数据传输技术, 有效传输距离等于或大于 1000 米。</p> <p>12. 具备发令枪及主机跑语音提示功能。</p> <p>13. 50 米跑测试标配为 6 人灵活配置。</p> <p>14. 外设内置大容量可充电电池, 连续工作 12 小时以上。</p> <p>15. 全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。</p>		
6	立定跳远测试仪	<p>技术参数:</p> <p>量程: 90~300cm 分度值: 1cm 误差: $\pm 1\text{cm}$</p> <p>功能要求:</p> <p>1. 主机采用 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制, 完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统, 保证系统的稳定安全, 避免遭受公网病毒干扰。</p> <p>2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片, 提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下, 及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式, 同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储, 可以保存十年以上的测试数据。</p> <p>3. 主机采用菜单式, 所见即所得, 全程语音 (音量可调节并且可输出) 提示傻瓜式操作, 简单培训就可独立操作。</p> <p>4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能, 可拓展读取 I C 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。</p> <p>5. 操作人员误删除, 数据可一键, 可选任意条数恢复, 非覆盖模式数据读写数据。</p> <p>6. 传输方式: 数据组网可以通过有线方式, 无线方式, 可以实时或者集中批量传输; 采用 433 (远距离传输) 和 2.4G (大规模组网) 双模无线通讯模块兼备传输距离远, 绕射穿透能力强, 组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网, 避免了来自公网的病毒的干扰, 主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。</p> <p>7. 主机键盘采用硅胶按键, 使用寿命长, 九宫格多功能按键设计, 经十万次耐久度与疲劳性能测试, 保障按键文字不会模糊与脱落, 更具手指防滑功能, 杜绝手指打滑按错键现象。</p> <p>8. 可使用直流电/交流电双电源; 内置大容量锂电池, 连续工作 10 小时以上, 全程低压测试。</p> <p>9. 主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设, 增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测</p>	台	2

		<p>试项目，外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。</p> <p>10. 采用非接触式红外对射管技术，测试精确、稳定快速。</p> <p>11. 自动监测起跳时是否踩线或犯规，并语音提醒。</p> <p>12. 采用加厚防滑垫，防滑减震。</p> <p>13. 全自动测量，测试结果数据自动上传到主机显示，测试结果系统自动锁定生成，人工无法干预。</p> <p>14. 可设定测量次数，自动存储最佳测试数据；可查询三次测量值和最佳值。</p>		
7	引体向上测试仪	<p>技术参数： 量程：0~255 次 误差：±1 次 分度值：1 次</p> <p>功能要求：</p> <p>1. 主机采用 CONTEX-M3CPU，直接对底层硬件控制，完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统，保证系统的稳定安全，避免遭受公网病毒干扰。</p> <p>2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片，提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下，及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式，同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储，可以保存十年以上的测试数据。</p> <p>3. 主机采用菜单式，所见即所得，全程语音（音量可调节并且可输出）提示傻瓜式操作，简单培训就可独立操作。</p> <p>4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能，可拓展读取 I C 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。</p> <p>5. 操作人员误删除，数据可一键，可选任意条数恢复，非覆盖模式数据读写数据。</p> <p>6. 传输方式：数据组网可以通过有线方式，无线方式，可以实时或者集中批量传输；采用 433（远距离传输）和 2.4G（大规模组网）双模无线通讯模块兼备传输距离远，绕射穿透能力强，组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网，避免了来自公网的病毒的干扰，主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。</p> <p>7. 主机键盘采用硅胶按键，使用寿命长，九宫格多功能按键设计，经十万次耐久度与疲劳性能测试，保障按键文字不会模糊与脱落，更具手指防滑功能，杜绝手指打滑按错键现象。</p> <p>8. 可使用直流电/交流电双电源；内置高容量锂电池，连续工作 10 小时以上，全程低压测试。</p> <p>9. 主机具备通用性，用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设，增加主机复用性、可靠性、机动性，主机不通过连接电脑操作，无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目，外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。</p> <p>10. 测试支架采用三角固定设计，无需固定在单杠杆上，可针对不同高度单杠进行灵活换用，稳定且不受场地和极端天气限制。</p> <p>11. 全自动测量，测试结果数据自动上传到主机显示，测试结</p>	台	2

		<p>果系统自动锁定生成,人工无法干预;</p> <p>12. 内置高容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。</p> <p>13. 应用 2.4G 无线传输技术,与外设无线连接。</p> <p>14. 非接触式上下两点检测,不在身体上附加任何装置,受测者不会受到测试设备任何影响和束缚。</p>		
8	中长跑测试仪	<p>技术参数</p> <p>量程: 0~3599.9S; 分度值: 0.1S 误差: $\pm 1.5\%$;</p> <p>1. 主机采用 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制, 完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统, 保证系统的稳定安全, 避免遭受公网病毒干扰。</p> <p>2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片, 提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下, 及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式, 同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储, 可以保存十年以上的测试数据。</p> <p>3. 主机采用菜单式, 所见即所得, 全程语音 (音量可调节并且可输出) 提示傻瓜式操作, 简单培训就可独立操作。</p> <p>4. 4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能, 可拓展读取 I C 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。</p> <p>5. 操作人员误删除, 数据可一键, 可选任意条数恢复, 非覆盖模式数据读写数据。</p> <p>6. 传输方式: 数据组网可以通过有线方式, 无线方式, 可以实时或者集中批量传输; 采用 433 (远距离传输) 和 2.4G (大规模组网) 双模无线通讯模块兼备传输距离远, 绕射穿透能力强, 组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网, 避免了来自公网的病毒的干扰, 主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。</p> <p>7. 主机键盘采用硅胶按键, 使用寿命长, 九宫格多功能按键设计, 经十万次耐久度与疲劳性能测试, 保障按键文字不会模糊与脱落, 更具手指防滑功能, 杜绝手指打滑按错键现象。</p> <p>8. 可使用直流电/交流电双电源; 内置高容量锂电池, 连续工作 10 小时以上, 全程低压测试。</p> <p>9. 主机具备通用性, 用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设, 增加主机复用性、可靠性、机动性, 主机不通过连接电脑操作, 无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目, 外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。</p> <p>10. 感应式地毯测试, 长宽均可按照场地要求更改尺寸和定做。</p> <p>11. 采用 RFID 技术, 搭配号码衣, 芯片卡置于前胸均可, 自动测量中长跑测试数据, 数据传输稳定, 精度高。</p> <p>12. 1-20 人灵活配置同时测试, 主机可根据需要选择 400 米、800 米、1000 米、1500 米、3000 米、5000、10000 米的跑步项目的计时, 可满足体质测试、体育测试、学校运动会等</p>	台	2

		<p>场合跑步项目的及时需求。</p> <p>13. 主机可同时男女同测试，可不同起点各自任意时间出发并自动计圈、计时判定成绩。</p> <p>14. 起跑配备发令枪，主机具备语音起跑功能。</p> <p>15. 可适应任意长度和材质跑道，具有多组同时发令、间隔发令出发、有自动计时、记圈功能，能够自动识别和显示测试者所完成的圈数、通过终点的时间；测试主机在发令枪发出“枪声”起跑口令的同时开始计时，无需人工按键。</p> <p>16. 主机内置环保可充电锂电池，可连续工作 10 小时以上，全程低压测试。</p> <p>17. 全自动测量，测试结果数据自动上传到主机显示，测试结果系统自动锁定生成，人工无法干预。</p>		
9	无线集线器	<p>1. 无线通讯距离≥ 1000 米；预留 USB 接口，利用 USB 导入导出数据；</p> <p>2. 可同时用有线、无线采集主机数据；</p> <p>3. 当遇到空间电磁干扰时，收发端能够同步自动跳频，以保证通讯质量；不受任何空间电磁干扰；</p> <p>4. 配合 PC 机软件，自动采集各测试主机数据；</p> <p>5. 内置无线模块，采用 2.4G 无线数据传输协议，抗干扰性强，1000 米可靠传输，可以实时采集主机数据；</p> <p>6. 允许多台采集器同时使用，提高采集速度；</p> <p>7. 直流电源：DC-6V 1A 多种接口设计：标准 RS-232，计算机通讯接口；RS485 接口，有线采集数据接口</p>	台	2
10	附件包	<p>1、安装体质测试器材工具箱</p> <p>2、躺板底脚</p> <p>3、测试附件电池</p> <p>4、中长跑移动电源</p> <p>5、长跑芯片</p>	台	2
11	学生数据上报软件	<p>1、软件测试项目选测设置；</p> <p>2、学生信息导入或者录入软件；</p> <p>3、具有评分功能；</p> <p>4、数据导出上报模版(导出教育部新版本的上报模版、导出地方上报模版)；</p> <p>5、可生成运动处方；</p> <p>6、学生学年度升级(升级后成绩分数转为历史库,学生信息的年级增长一级)；</p> <p>7、打印登记卡(可打印往年转入历史库中的成绩)；</p> <p>8、内容导出包括学生信息,各测试项成绩、分数、等级等；</p> <p>9、查询统计(按学校,年级或者班级统计:总人数,各等级人数及比率,未评分人数.有相应图表显示.)</p> <p>10、可查询学生；</p> <p>11、可删除学生信息(清除全部,清除选中的学生及相关信息,清除全部学生的成绩和分数)；</p> <p>12、可进行数据库维护；</p>	套	2

		13、具有学生标准差、标准误、平均值及最大最小值统计； 14、可通过软件直接将数据上报到教育部； #软件具有中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书（复印件加盖公章）		
室内篮球馆设备				
序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	篮球 7 号	规格：7 号篮球，重量：567-650 克，圆周：749-780 毫米，球压标准：7-9 磅，皮革材质：高档耐磨 PU 皮革，中胎材质：抗冲击 10000 次以上比赛级中胎，篮球构造：天然橡胶内胆，外皮革三层，适用场地：室内室外通用，篮球级别：比赛用球，篮球特点：超级耐磨，手感佳，弹性好	个	200
2	篮球 6 号	规格：6 号篮球，重量：535-567 克，圆周：720-740 毫米，球压标准：7-9 磅，皮革材质：PU 皮革，中胎材质：抗冲击 10003 次以上比赛级中胎，篮球构造：丁基内胆，中胎，超纤外皮革三层，适用场地：室内室外通用，篮球级别：比赛用球，篮球特点：超级耐磨，手感佳，弹性好	个	200
3	篮球 5 号	规格：5 号篮球，重量：465-535 克，圆周：680-700 毫米，球压标准：7-9 磅，皮革材质：高档耐磨 PU 皮革，中胎材质：抗冲击 10000 次以上比赛级中胎，篮球构造：天然橡胶内胆，中胎，外皮革三层，适用场地：室内室外通用，篮球级别：小学生比赛用球，篮球特点：超级耐磨，手感佳，弹性好	个	200
4	球车	可装 25 个球，65*75*80cm 2*2cm 不锈钢方管，可折叠，带轮可移动。四角为圆角，，用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角。	个	20
5	电动液压篮球架	1. 产品规格：3.25m 或 2.55m 伸臂，篮板尺寸 1800mm×1050mm，篮筐 Φ450mm，#提供国际篮联认证产品（复印件加盖公章） 2. 产品用料： ①箱体尺寸：3.25m 为 2400mm×1200mm 2.25m 为 1900mm×1100mm； ②篮球架底座采用 6mm 的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架和油缸支撑架采用 6mm 铁板折边制作，篮架立柱主要采用优质焊接钢管，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，下拉杆采用精拉管拼焊而成，合理的结构设计独特的外观造型和谐统一。 ③篮板：规格：1800mm×1050mm，篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护条，能保护运动员扣篮时不受伤害。 3. 产品结构原理：	副	1

		<p>电动液压篮球架设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、电器、液压系统。</p> <p>篮架主体升降采用四连杆机构，使用时电机接通 220V、50HZ 单相电源即可启动，带动油泵，经电器控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使球架立柱升降和底座走轮起落。</p> <p>4. 防护措施：</p> <p>篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击，篮架底座下部设有防震垫，后部装有特制专用配重，单只配重不少于 400kg，能保证在篮圈根部施加 2700N 的载荷时，篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构，能有效保证使用时的安全性及美观性。</p> <p>5. 工艺：</p> <p>喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>		
6	液压升降平台	<p>额定载荷 200kg 净重 600kg. 最大平台作业高度：11.7m 最大平台高度：10m 台面长度：1.35m 台面宽度：0.60m 外型尺寸：1.56*0.97*1.90m。 电机功率 1.5kw 。 电压 220V 液压系统 内置。油漆颜色 喷塑。</p> <p>1、台面材料：台面板采用 3mm 花纹钢板（有防滑功能）与 50*30*3 矩形管制。</p> <p>2、材料主梁：高强度铝合金 6.5mm。3、底座采用 50*100 方管，底板为 4mm 的平板折边，支腿采用 40*80 矩形方管相结合。</p> <p>4、电器箱：电子集成线路板一体箱（遥控器）</p> <p>5、上升下降按钮：外置</p> <p>6、上升行程开关：外置</p> <p>7、油泵电动机：功率 1.5kw 置设备内</p> <p>8、油缸：外径 50mm 只，内径 40mm 只，通过电动液压泵驱动调节升降机上升</p>	台	1

		9、金属高压软管：双层高压钢网橡胶管。 10、液压单元：采用天地液压动力单元 11、液压油：冬季采用 32 号抗磨液压油，夏季采用 46 号抗磨液压油 12、轮胎：抗磨聚酯轮（4 只） 13、链条：板式链条 LH0834 14、电线：2*2.5mm ² 。		
7	可移动座椅	根据场地定制	座	954
综合体育馆设备				
序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	羽毛球	总高 75mm~85mm，球口外径 65mm~68mm，球头直径 25mm~27mm，球头高度 24mm~26mm，毛片插长 63mm~64mm，质量 4.50g~5.80g，羽毛片数量 16 片	个	100
2	羽毛球记分牌	尺寸：长 1230*宽 570*高 1560mm 1. 移动拆装式,适用于中小学生学习训练用。 2. 立柱采用直径 30mm 的优质管焊接而成 3. 采用优质工程塑料板做成的推动式字幕框,推动式字幕框与支架能牢固连接; 4. 金属架抛丸喷砂或酸洗磷化, 静电喷涂	个	5
3	羽毛球地胶收卷器	产品材料: PPR 优等管材 产品规格: 长 L7200mmx 直径 110mm, 重量: 20kg 颜色: 白色	个	6
4	羽毛球地胶	1、产品总厚度≥5.0mm 2、由 4 条长 15 米*宽 1.8 米焊接组成的羽毛球专业场地。透明高韧分子超强耐磨防滑层, 1.5mm 厚水晶沙状高韧分子耐磨防滑层, 玻璃纤维网格稳定层, 高模量玻纤网格防收缩层, 高密度泡沫缓冲层, 六角吸盘防移动技术。 3、颜色: 原野绿, 色泽均匀, 无明显色差, 无裂痕。 4、硬度 (邵 A): ≥57 (度)。回弹值: ≥9。 5、拉伸强度: ≥4.6MPa。拉断伸长率: ≥150%。 6、摩擦系数: ≥0.5	块	4
5	羽毛球网架	1. 移动式。底座外形尺寸: 400*300*170MM, 石子配重 90KG, 底部配有滚轮, 移动静音, 使用方便, 室内室外通用。 2. 柱高 1550MM, 使用 Φ42 钢管, 壁厚 2.5MM, 支架顶部加一滑动滚轮, 缓冲拉绳与支架间的摩擦, 同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮, 金属紧线器, 带卡轮, 金属摇把, 轻轻摇动即可拉紧绳网, 不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩, 用来固定羽毛球网。 3. 外表面采用静电粉末喷塑工艺, 涂饰层附着力应达到一级, 硬度达到 2H、有一定的耐冲击性能, 表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。喷涂前必须采取除锈处理, 以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不应含	副	4

		有毒元素。 4. 各部件焊接应严密牢固，不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。		
6	羽毛球网	羽毛球网长度 $\geq 6100\text{mm}$ ，宽度 $500\text{mm} \pm 25\text{mm}$ ，单边，钢丝绳，抗老化	只	8
7	电动升降平台	载重 500kg，升降高度 8 米，台面尺寸 $2100*900\text{mm}$ 外形尺寸 $2260*1050*1330\text{mm}$ 1 支杆材料 $120*60*4\text{mm}$ 矩形管 2 底架 $100*50*4\text{mm}$ 矩形管 3 道轨 4mm 平板折弯做道轨，使用尼龙滑块做导轨轮，接触面大，升降平稳，晃动小。 4 台面面板 3mm 平板 5 液压缸 缸筒内径 $\Phi 80$ 6 液压泵站 380V-1.5kw 7 电器控制 上下两处控制 8 液压油管 2-10-43MPa 9 销轴 热处理 40-46 度 10 轴套 45#钢套 11 轮胎 型号 400-8 12 护栏 30mm 方管 13 支腿 $100*50*3.75\text{mm}$ 矩管配做 14 液压油 46# 抗磨液压油	台	1
8	排球	规格：5 号排球，重量：260-280 克，圆周：650-670 毫米，球压标准：4-6 磅，皮革材质：亚超细皮革，中胎材质：训练比赛级中胎，排球构造：内胆，中胎，外皮革三层，适用场地：室内室外通用，排球级别：训练比赛用球，排球特点：皮革柔软，手感极佳，弹性好	个	100
9	室内配重式排球柱	1、移动式，高度调节范围 2240-2430MM；零部件全部采用优质金属结构件；排球柱立柱外管直径为 $89*2.75\text{MM}$ ，内管直径为 $76*2.5\text{MM}$ ，支架顶部加一滑动滚轮，缓冲拉绳与支架间的摩擦，同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮，金属紧线器，带卡轮，金属摇把，轻轻摇动即可拉紧绳网，不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩，用来固定排球网。 2、排球柱升降灵活、底盘稳固，有配重箱、箱体上有小车轮，移动灵活。配重箱外形尺寸： $800*400*350\text{MM}$ ；箱体盖板厚度 3MM，箱体铁板厚 1.8MM。 3、金属外表面均经酸洗、脱脂、磷化等初步处理后再打沙处理，并采用室外专用优质烤漆粉末，应有较强的抗氧化、抗紫外线能力，不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。整体结构稳固，安全性好	副	2
10	排球多功能垫	●规格：长 $18\text{m} \times$ 宽 $1.8\text{m} \times$ 厚 8.0mm ● 2.0mm 厚宝石纹状高韧分子超强耐磨防滑层 ●高模量玻纤网格防收缩层	块	2

		<p>●高密度双层泡沫缓冲层</p> <p>●六角吸盘防移动技术. 3. 颜色：蓝色，色泽均匀，无明显色差，无裂痕。</p> <p>硬度（邵 A）：≥57（度）。回弹值：≥9。</p> <p>拉伸强度：≥4.6MPa。拉断伸长率：≥150%。</p> <p>摩擦系数：≥0.5</p>		
11	排球网	长 9500-10000mm 宽 700±25mm, Pe 合股网绳, 穿钢丝绳	副	6
12	标志杆	标志杆高 1800mm, 立杆采用玻璃钢材质, 直径 10mm, 表面光滑。顶端 70cm 处每 10cm 有红白相间标志。	套	6
13	排球记分牌	<p>尺寸：长 1230*宽 570*高 1560mm</p> <p>1. 移动拆装式, 适用于中小学生学习训练用。</p> <p>2. 立柱采用直径 30mm 的优质管焊接而成</p> <p>3. 采用优质工程塑料板做成的推动式字幕框, 推动式字幕框与支架能牢固连接;</p> <p>4. 金属架抛丸喷砂或酸洗磷化, 静电喷涂</p>	个	2
14	羽毛球 PVC 弹性垫	<p>1. 场地尺寸：15m*7.2m, 产品规格：40cm*40cm*1.38cm, 产品颜色：红绿兰色</p> <p>适用场地：高端羽毛球场馆 PVC 地胶专用基底材料</p> <p>2. 高温试验：（100℃，24h）试验后无融化、无龟裂、无明显色差.</p> <p>3. 低温试验：（-40℃，24h）试验后无龟裂、无明显色差.</p> <p>4. 冲击吸收: ≥10%.</p> <p>5. 垂直变形: 0.6-2.5mm.</p> <p>6. 灰分含量 <1%.</p> <p>7. 弯曲强度 ≥20MPa .</p> <p>8. 耐旋转磨耗 重量损失 <50mg.</p> <p>9. 拉伸强度 ≥20MPa .</p> <p>10. 断裂标称应变 ≥350%.</p> <p>11. 正己烷提取物（回流，2h）：≤2%.</p> <p>12. 防霉性能（黑曲霉、黄曲霉、绿粘帚霉、球毛壳霉、巴西曲霉、出芽短梗霉、绳状青霉、绿色木霉）：测试时长不少于 28 天，测试结果为 0 级不生长。</p> <p>13. 抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、链格孢菌三种抗菌性能都达到 99.7%以上。</p>	片	6
15	排球 PVC 弹性垫	<p>1. 场地尺寸：24m*15m, 产品规格：40cm*40cm*1.38cm, 产品颜色：红绿兰色</p> <p>适用场地：场馆 PVC 地胶专用基底材料</p> <p>2. 高温试验：（100℃，24h）试验后无融化、无龟裂、无明显色差.</p> <p>3. 低温试验：（-40℃，24h）试验后无龟裂、无明显色差.</p> <p>4. 冲击吸收: ≥10%.</p> <p>5. 垂直变形: 0.6-2.5mm.</p> <p>6. 灰分含量 <1%.</p> <p>7. 弯曲强度 ≥20MPa .</p>	片	1

		<p>8.耐旋转磨耗 重量损失 <50mg.</p> <p>9.拉伸强度 $\geq 20\text{MPa}$.</p> <p>10.断裂标称应变 $\geq 350\%$.</p> <p>11. 正己烷提取物（回流，2h）：$\leq 2\%$.</p> <p>12.防霉性能（黑曲霉、黄曲霉、绿粘帚霉、球毛壳霉、巴西曲霉、出芽短梗霉、绳状青霉、绿色木霉）：测试时长不少于 28 天，测试结果为 0 级不生长.</p> <p>13.抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、链格孢菌三种抗菌性能都达到 99.7%以上。</p>		
16	移动式网球柱	<p>1、材质为 ABS，移动式</p> <p>2、零部件全部采用金属结构件，立柱为 80*80mm 方管，壁厚 3.0mm，立柱高 1070mm，柱体后部装有紧绳器；配重箱外形尺寸：900*460*210mm。重量为 320kg。</p> <p>3、立柱配有安全保护帽</p> <p>4、金属外表面均经酸洗、脱脂、磷化等初步处理后再打沙处理，并采用室外专用优质烤漆粉末，应有较强的抗氧化、抗紫外线能力，不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。整体结构稳固，安全性好</p> <p>5、外包装采用木箱包装，结实牢固，运输方便</p>	副	1
17	移动式排球柱	<p>1、移动式，高度调节范围 2240-2430MM；零部件全部采用优质金属结构件；排球柱立柱外管直径为 89*2.75MM，内管直径为 76*2.5MM，支架顶部加一滑动滚轮，缓冲拉绳与支架间的摩擦，同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮，金属紧线器，带卡轮，金属摇把，轻轻摇动即可拉紧绳网，不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩，用来固定排球网。</p> <p>2、排球柱升降灵活、底盘稳固，有配重箱、箱体上有小车轮，移动灵活。配重箱外形尺寸：800*400*350MM；箱体盖板厚度 3MM，箱体铁板厚 1.8MM。</p> <p>3、金属外表面均经酸洗、脱脂、磷化等初步处理后再打沙处理，并采用室外专用优质烤漆粉末，应有较强的抗氧化、抗紫外线能力，不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。整体结构稳固，安全性好</p>	副	1
18	羽毛球柱	<p>1. 移动式。底座外形尺寸：400*300*170MM，石子配重 90KG，底部配有滚轮，移动静音，使用方便，室内室外通用。</p> <p>2. 柱高 1550MM，使用 $\varnothing 42$ 钢管，壁厚 2.5MM，支架顶部加一滑动滚轮，缓冲拉绳与支架间的摩擦，同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮，金属紧线器，带卡轮，金属摇把，轻轻摇动即可拉紧绳网，不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩，用来固定羽毛球网。</p> <p>3. 外表面采用静电粉末喷塑工艺，涂饰层附着力应达到一级，硬度达到 2H、有一定的耐冲击性能，表面无皱纹、无</p>	副	6

		漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。喷涂前必须采取除锈处理,以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不应含有毒元素。 4. 各部件焊接应严密牢固,不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。		
19	羽毛球地胶	1、产品总厚度 $\geq 5.0\text{mm}$ 2、由4条长15米*宽1.8米焊接组成的羽毛球专业场地。透明高韧分子超强耐磨防滑层,1.5mm厚水晶沙状高韧分子耐磨防滑层,玻璃纤维网格稳定层,高模量玻纤网格防收缩层,高密度泡沫缓冲层,六角吸盘防移动技术。 3、颜色:原野绿,色泽均匀,无明显色差,无裂痕。 4、硬度(邵A): ≥ 57 (度)。回弹值: ≥ 9 。 5、拉伸强度: $\geq 4.6\text{MPa}$ 。拉断伸长率: $\geq 150\%$ 。 6、摩擦系数: ≥ 0.5	块	5
20	乒乓球翻分牌	折叠尺寸38.8*21*3.5cm,比分牌0-31分(11*13cm),局分0-5(5*8cm)	个	14
21	乒乓球挡板	长1400mm 高750mm 牛津布,铁管T型脚可折叠,挡板架采用静电喷涂。	块	100
22	乒乓球	直径43.4mm~44.4mm,质量2.20g~2.60g,弹跳220mm~250mm,圆度0.4mm,受冲击不小于700次无破裂。	个	200
23	乒乓球台	室内专用,台面:2740*1525mm.台高:760mm,标配配顶丝网(标准通用)球台腿采用40*40mm方管外脚,台脚装脚轮.边框20*40mm.台面采用高密度纤维板厚度15mm.轮子直径75mm	副	14
24	乒乓球拍	底板材质: 实木,套胶类型: 双面反胶,两块为一付,横拍底板为实木,外观整体光洁,无毛糙感,无节疤无明显拼缝、缺损、凹陷、压痕。胶合不应有开胶、开裂,无明显透胶。印刷字迹、图案清晰,嵌入拍柄后无明显不适感。粘合层不超过底板总厚度的7.5%或是0.39mm。胶粒片和海绵应用橡胶等高分子材料制成	副	60
25	乒乓球网及网架	网架长20.5cm,高15.25cm,宽2cm,可夹厚度4cm,顶丝固定,网子采用化纤棉材质。	副	6
26	捡球框	不锈钢材质;杆长62-108cm(可伸缩);容量:15个球左右;体积:20*20*21cm。	个	10
27	发球盆	大容量装球 塑盒和支架可分离	个	10
28	木地板清理车	尘推宽度:90cm;加压力度:30kg;电机功率:500w;爬坡度:30°;工作速度:0-20公里;重量80公斤;承载重量:220kg;尺寸168*900*1200mm	个	1
室内足球场				
序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	5人制足球门	1、移动式。门宽3000mm,门高为2000mm,下深1200mm,上深650mm。2、门柱和门围均采用76mm \times 2.75mm钢管焊接。3、球门为白色,,表面色泽一致。4.割角焊接,接触地面部分采用4*6方管,后面梯形采用42折弯成型,厚度2.5mm。5、各配件焊接牢固,钢件部分均经酸洗、磷化、采用室外	个	2

		专用优质烤漆粉末，表面无漏喷、脱漆及划痕；无漏焊、虚焊、包渣、裂纹；表面平整、无毛刺，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象，#需提供该产品检测报告（复印件加盖公章）		
2	足球	规格：5号机粘足球，重量：410-450克，圆周：680-700毫米，球压标准：6-8磅，皮革材质：PU皮革，中胎材质：抗冲击10000次以上比赛级中胎，足球构造：内胆，中胎，外皮革三层，适用场地：室内室外通用，足球级别：训练比赛用球，足球特点：皮革柔软，脚感好，耐磨，弹性极佳	个	50
3	足球角旗	底座直径19.5cm，高9.5cm，管直径2.5cm，旗面30*45cm	个	10
4	足球训练杆	底座直径19.5cm，高9.5cm，管直径2.5cm，旗面30*45cm	个	20
5	足球对抗衫	采用涤纶面料，手感柔软，平滑，颜色鲜艳，儿童/成人	件	50
6	足球车	可装25个球，65*75*80cm 2*2cm 不锈钢方管，可折叠，带轮可移动。四角为圆角，，用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角。	个	4
室外体育场				
序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	室外篮球场 独臂篮球架	<p>1. 产品规格（长×宽×高）：3148mm×1800mm×3940mm</p> <p>2. 产品用料：</p> <p>①立柱管材质规格为 Q235/□180mm×4mm。</p> <p>②伸臂管材质规格为 Q235/□150mm×4mm。</p> <p>③拉杆材质规格为 Q235/Φ48mm×2.5mm。</p> <p>④篮板采用 SMC 片状模塑料，由不饱和树脂材料、引发剂、增稠剂、地收缩添加剂、脱模剂、着色剂、交联剂组成，整体高温一次成型。符合 1800mm×1050mm 国家标准，不变形，不开裂，不损坏。面板厚度 5mm，翻边宽度 51mm，翻边厚度 7.5mm，背面采用“井”字形+放射形双加强筋结构，加强筋厚度为 5mm，加强筋高度尺寸 46mm，且加强筋最大网格尺寸为 250×210mm，篮板垂直度可调节；篮架支点与篮板结合处设有 685×150×5mm 的优质钢板加固。篮板与拉杆连接处所用螺母均作预埋处理，增强稳定性。篮板板面平整光滑，且防水、防锈、防晒、不变形、不变色、不剥离。</p> <p>⑤篮圈采用 Φ18mm 实心圆钢制作，篮圈抗弯性能好，在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷未到 105kg 时，篮圈无转动，当静载荷≥105kg 时，篮圈向下转动，角度不超过 30 度，能有效解决投篮时篮圈的稳定性和运动员扣篮时的安全性问题。</p> <p>3. 产品特点：①篮架通过伸臂端头组件可调节篮板的平面度和垂直度，通过调节上下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度。</p> <p>②产品结构性能均符合 GB19272-2011《室外健身器的安全通用要求》的有关规定并通过 NSCC 认证。</p> <p>4. 安装方式：直埋式。</p> <p>5. 工艺：所有钢制件表面均经酸洗、磷化或脱脂、打砂抛丸</p>	付	12

		等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理,涂层厚度 70—80um,铅笔硬度达 3H+,试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验,涂膜无变化,划格处单面腐蚀<2mm,产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点,能适合潮湿和酸雨环境,且产品涂料配方不含有毒元素,避免损害使用者的健康。		
2	50-60cm 篮球标志桶	全塑料制品,方底座,高度为 15cm~75cm,呈圆锥体状,放置平稳	个	100
3	20-25cm 篮球标志桶	全塑料制品,方底座,高度为 15cm~75cm,呈圆锥体状,放置平稳	个	100
4	篮球车	可装 25 个球,65*75*80cm 2*2cm 不锈钢方管,可折叠,带轮可移动。四角为圆角,,用于装篮球、排球、足球等球类物品,球车四角为圆角。	个	8
5	篮球对抗衫	采用涤纶面料,手感柔软,平滑,颜色鲜艳,儿童/成人	量	180
6	中考篮球标志杆	底座直径 19.5cm,高 9.5cm,管直径 2.5cm,旗面 30*45cm	个	10
7	移动式羽毛球架	<p>1. 移动式。底座外形尺寸:400*300*170MM,石子配重 90KG,底部配有滚轮,移动静音,使用方便,室内室外通用。</p> <p>2. 柱高 1550MM,使用 $\varnothing 42$ 钢管,壁厚 2.5MM,支架顶部加一滑动滚轮,缓冲拉绳与支架间的摩擦,同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮,金属紧线器,带卡轮,金属摇把,轻轻摇动即可拉紧绳网,不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩,用来固定羽毛球网。</p> <p>3. 外表面采用静电粉末喷塑工艺,涂饰层附着力应达到一级,硬度达到 2H、有一定的耐冲击性能,表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。喷涂前必须采取除锈处理,以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不应含有毒元素。</p> <p>4. 各部件焊接应严密牢固,不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。</p>	组	6
8	移动式排球架	<p>1、移动式,高度调节范围 2240-2430MM;零部件全部采用优质金属结构件;排球柱立柱外管直径为 89*2.75MM,内管直径为 76*2.5MM,支架顶部加一滑动滚轮,缓冲拉绳与支架间的摩擦,同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮,金属紧线器,带卡轮,金属摇把,轻轻摇动即可拉紧绳网,不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩,用来固定排球网。</p> <p>2、排球柱升降灵活、底盘稳固,有配重箱、箱体上有小车轮,移动灵活。配重箱外形尺寸:700*400*280MM;箱体盖板厚度 3MM,箱体铁板厚 1.8MM。</p> <p>3、金属外表面均经酸洗、脱脂、磷化等初步处理后再打沙处理,并采用室外专用优质烤漆粉末,应有较强的抗氧化、抗紫外线能力,不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素,能适应潮湿和酸雨环境,不会出现脱落、锈蚀等现象。整体结构稳固,安全性好</p>	组	2

9	体操垫（小）	1. 小体操垫规格为 1200×600×50mm。2. 内胆材质为聚乙烯塑料发泡海绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3. 垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。	块	100
10	双杠	1. 外形尺寸（长×宽×高）：2525×750×1500mm； 2. 主要承载立柱为 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ ，主横梁为 $\Phi 42 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 3. 杠面直径 42mm、杠长 2500mm，且杠面端部采用球面封堵处理；两杠内侧距离为 503mm。 4. 立柱与横杠支撑管用加厚焊接帽连接，以圆滑过渡。 5. 安装方式：直埋式，地埋深度：500mm；	组	2
11	单杠（高低）	1. 外形尺寸（长×宽×高）：2873×114×2208mm； 2. 主要承载立柱为 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ ，主横梁为 $\Phi 32 \times 5.5\text{mm}$ 优质无缝钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 3. 使用人数：2 人 4. 使用宽度不小于 1200mm，横杠直径 32mm，杠面高度为 2200mm、1880mm；横杠采用穿入套管连接，器材最高处与杠面距离不大于 10mm。 5. 安装方式：直埋式，地埋深度：600mm；	组	2
12	山羊	升降 800mm-1000mm，五档调节，山羊头内用实木拼接，外包革面，尺寸：500mm×200mm×230mm±5mm。腿外管直径 46mm，内管直径 38mm，羊脚底椭圆面长径 76mm，短径 80mm，采用铸铁。山羊身必须平整，软硬适宜，手感舒服，底托，箍于腿连接牢靠内外管配合严密，升降灵活，组装后落地平稳，应色泽一致，不允许有伤疤，缝线应不漏针跳线，无气泡无流挂。腿外管表面采用抛丸喷砂，酸洗磷化除锈，表面静电喷涂，全部使用优质纯聚酯室外粉末，厚度不低于 80um 色彩鲜艳。#需提供该产品检测报告	个	2
13	跳箱	五节跳箱长 100cm，高 84cm，上宽：26cm，下宽：58cm，用 20mm 厚硬杂木制成，面涂有起保护和装饰用的漆层，箱体间拼装稳定牢固，平直，接地平稳。2、跳箱从上至下逐渐增大呈梯形，跳箱盖平整，软硬适宜，手感舒适，用重体海绵做成弧形，表面用优质人造革包制，泡钉封口，级间用内撑木插联组合，每节衔接应平整，紧凑。#需提供该产品检测报告（复印件加盖公章）	个	1
14	武术棒	木制品，长度 1800mm， $\Phi 20-30\text{mm}$ ，材质：白蜡杆，表面磨砂处理。	根	200
15	刀	高碳钢材质，半硬剑，刃长 70cm 左右，手柄 17cm 左右，约 300g 左右带刀鞘	把	100
16	不倒翁沙袋	规格：750×750×1700mm	个	3

17	剑	高碳钢材质，半硬剑，刃长 70cm 左右,手柄 17cm 左右带剑鞘	把	100
18	秒表	三排显示，60 时段记忆功能（1/100 秒精确计时）预置倒数计时，专设步频节拍器可显示最快、最慢、平均时间时间、日历、定时闹响（12/24 小时制式转换）大容量锂电池，电池寿命 3 年,二种秒表功能模式	块	10
19	接力棒	整体结构全部采用航空铝材材质，长：300±3mm，直径：38±1mm，表面采用拉丝工艺处理，两边没有封堵，倒卷边处理，色彩鲜艳，符合国际田联比赛标准。	个	30
20	拔河绳	1. 拔河绳应用麻绳多股绞合而成。2. 绳长约 30m，直径 $\Phi 30\text{mm}$ ；3. 绳的两端结孔，绳的质地无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。	条	6
21	跳绳	短跳绳，绳长度 2600mm~2800mm，直径 5mm. 塑料手柄，带计数功能，手柄长度为 100-120mm，直径 18mm~28mm。绳材质为 pvc 不透明磨砂材料制成，执行 GBT19851. 20-2007《中小学体育器材和场地第 20 部分：跳绳》国家标准。	根	300
22	发令旗	不锈钢杆长 45cm 直径 1.9cm,旗面 30*36cm,海绵柄长 11cm,直径 2.8cm,	个	10
23	皮尺	1、供中小学体育教学测试用，50m。2、皮尺 1000mm 长示值允许误差 $\leq 2\text{mm}$ ，最小分度值 1cm,整厘米刻度线与半厘米刻度线以长短宽窄区分，苎麻布卷尺，防水，防腐蚀；摇把金属制成。3、刻线均匀，清晰，垂直纵边，无断线，刻度值印刷清晰准确，不易脱落。	个	6
24	毽子	1. 毽子高 17cm 左右，重 20g 左右。2. 毽垫直径 36-40mm，厚度 15-20mm；毽垫为金属材料，底部为橡胶制弹性底垫。3. 毽毛为四根经处理的长鸡毛组成，羽毛宽 30-35mm，插毛管高 22-24mm。毽毛色彩鲜艳，符合学生心理特点。	个	200
25	软梯	带包，红布带宽 2.5cm，黄梯片长 50cm 宽 3.8cm 厚 0.3cm，12 片	个	20
26	起跑器	1. 整体结构全部采用航空铝材，起跑器长 89.5cm，卡槽宽 100±2mm，连接板宽 280±5mm；卡槽采用 6mm 厚的航空铝材一次成型；脚踏长不小于 140mm，宽不小于 130mm，表面镶嵌不小于 10mm 厚的防滑胶垫，前后可调，为卡式调节。 2. 刻度标线调节范围为 0-55cm，调节档为 50mm 一档；底部带有铝合金提手，方便携带，背面设有 12 个地插钉，防止移位。 3. 安装方式：移动式； 4. 器材符合《田径竞赛规则》中的规定要求，需为国际田径联合会认证产品（复印件加盖公章）。	个	10
27	铅球	实心铸铁铅球，重量 3kg。表面光滑，均匀，圆周公差 ≤ 0.05 。实心铸铁材质，#需为国际田径联合会认证产品（复印件加盖公章）	个	10
28	实心球	1kg 圆周长 350mm~780mm,质量 1000g±30g 圆球形，充气式橡胶实心球，有内胆，手感柔软无伤害，外	个	100

		摸无填充物感觉。球面用 4mm 厚的天然橡胶整体成形, 未使用再生胶, 产品没有异味。从 10M 高处自由落体试验后, 无破裂。球表面防滑, 球上有明显不易脱落的商标、标志。外表面均匀分布乳头状小颗粒, 半球结合处没有凹楞。		
29	跨栏	整体结构全部采用航空铝材, 可升降, 最低高度 762mm, 跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等航空铝材组合而成。栏板为规格为: 1200×70×20 (mm)。跨栏架可调高度为: 762-1067 mm, 共五档。底部方管: 50*50mm, 竖向立管: 两根直径 36mm、33mm 航空铝套管, 竖向立管内置调高定位销, 伸缩管上配置有与它所需高度相对应的高度定位孔, 调高灵活, 定位准确, 锁紧可靠, 立管顶部使用 4.5mm 厚航空铝材 U 型卡槽, 内穿不锈钢螺丝紧固跨栏板。所有圆管连接处均设计有凹凸卡槽, 防止转动, 配有不锈钢螺丝紧固。底部支撑管内置配重, 可调节。整体无塑料配件, 使用寿命长, 器材表面经氧化处理, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 适用于室外使用, #需为国际田径联合会认证产品 (复印件加盖公章)	个	50
30	跳高垫	3000mm×2000mm×300mm 采用牛津布外皮; 内胆为 26# 优质高弹海绵, 经防静电处理, 强力好, 接缝处平整、均匀牢固、棱角平整、手把结实。色泽均匀一致。表面层不得对视觉有干扰的图像或标志。可在长度方向对半折叠, 两侧各有提手、便于移动, 聚乙稀高泡海绵。	个	6
31	跳高架	1、跳高架由底座、航空铝材立柱、横杆托架、微调支脚构成; 可升降, 稳定性好, 刻度清晰。 2、跳高架可拆装, 升降范围 600--2500mm, 升降自如、无卡滞现象; 升降支柱组装后支撑稳定, 挺直, 便于调整、安放。 3、固定立柱尺寸 60*45mm, 升降柱 45*40mm, 立柱选用航空铝材制作, 具有良好的抗弯强度; 立柱表面做较好的防护处理, 标尺刻度清晰, 型材之间选用燕尾槽配合, 表面氧化处理。 4、底座选用整块铁板折边制作, 尺寸 400*330mm、底部设有滚轮, 便于移动。 5、跳高架横杆托架 40*60mm, 上下移动方便。 6、跳高架底座底部设有微调机构, 通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。 7、产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 适用于室外长期使用, 需为国际田径联合会认证产品 (复印件加盖公章)。	组	4
32	学生飞盘	青少年极限飞盘, 直径 24.9cm, PE 材质	个	100
33	口哨	不锈钢材质	个	20
34	发令弹	100 发/盒, 铜壳	盒	5
35	发令枪	双发式。钢制枪身, 手柄为专用塑料材质, 5.6mm 定装发令	把	5

		弹；击发方式：单发击发；声响：100 米处不小于 60 分贝；烟雾：150 米处清晰可见。符合教学标准要求。		
36	教学白板	规格 900*1500mm 类型 双面；面板材质 玻璃；采用钢材 H 型支架；配套固定笔托。	块	4
37	学生跳绳	短跳绳，绳长度 2600mm~2800mm，直径 5mm. 塑料手柄，带计数功能，手柄长度为 100-120mm，直径 18mm~28mm。绳材质为 pvc 不透明磨砂材料制成，执行 GB/T19851.20-2007《中小学体育器材和场地第 20 部分：跳绳》国家标准。	条	50
38	大跳绳	跳绳的绳和柄应采用无毒、环保、适宜的材料制成。绳长 5000mm, 直径 Φ 8mm- Φ 9mm。柄长 120mm~140mm, 直径 Φ 26mm- Φ 33mm（木质手柄）。执行 GB6675-2003 国家玩具安全技术规范。	条	20
39	大网兜	尼龙材质	个	50
40	喇叭	手提折叠式，传输距离 \geq 300 米，录音功能，便携式喇叭，配电池、充电器、5W 电源两用。	个	5
41	打气筒	长 30cm，多功能气针组合，产品由气筒、踏脚、活塞、活塞杆、手柄、橡胶管、气针夹等组成；踏脚选用金属制成；	个	5
42	电动打气筒	1、工作电压：AC220V-240V，双缸。 2、整机重量约 2.6kg, 气流量 30L/分钟，金属 30MM 加大气缸，适用各种球类等。 3、打气速度快，操作简单，使用方便。	台	5
43	弹力带	拉力带尺寸长 2.5m，宽 4cm；厚度中间 2mm，两边 4mm 彩色，阻力；拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化	条	100
44	11 人制足球门	1. 门柱及横梁均采用 Φ 120 \times 3.0mm 优质钢管； 2. 球门内口宽度 7320 \pm 10mm，球门内口高度为 2440 \pm 10mm，下方深度 3000mm, 上方深度 2400mm； 3. 后支撑管采用不小于 Φ 48mm 圆管折弯成型。球门为白色，表面色泽一致； 4. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂 5. 安装方式：预埋式； 6. 器材符合 GB/T19851.15-2007《中小学体育器材和场地第 15 部分：足球门》中的规定要求。	个	2
45	足球	规格：5 号机粘足球，重量：410-450 克，圆周：680-700 毫米，球压标准：6-8 磅，皮革材质：PU 皮革，中胎材质：抗冲击 10000 次以上比赛级中胎，足球构造：内胆，中胎，外皮革三层，适用场地：室内室外通用，足球级别：训练比赛用球，足球特点：皮革柔软，脚感好，耐磨，弹性极佳	个	300
46	足球角旗	底座直径 19.5cm，高 9.5cm，管直径 2.5cm，旗面 30*45cm	个	20
47	足球训练杆	底座直径 19.5cm，高 9.5cm，管直径 2.5cm，旗面 30*45cm	个	50
48	足球对抗衫	采用涤纶面料，手感柔软，平滑，颜色鲜艳，儿童/成人	件	200
49	哑铃	电镀材质，重量 20kg	组	20
50	软梯	带包，红布带宽 2.5cm，黄梯片长 50cm 宽 3.8cm 厚 0.3cm，	个	30

		12 片		
51	小跨栏	直径 1.8cm, 宽 46cm, PVC, 高 30cm	组	50
52	药球	重量 3kg	个	30
53	波速球	pu 材质	个	10
54	线绳(战绳)	直径 38mm, 橡胶材质, 长度 9 米	条	30
55	瑜伽球	直径 60cm	个	30
56	六脚球	硅胶, 产品尺寸: 60*46*46mm; 重量: 54g。	个	30
57	体质健康测试	<p>技术参数: 计数部分: 量程 1-500 次 分度值: 1 次 误差: ± 1 次</p> <p>计时部分: 量程 0-240 秒 分度值: 0.1 秒 误差: ± 0.1 秒</p> <p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机采用 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制, 完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统, 保证系统的稳定安全, 避免遭受公网病毒干扰。 2. 采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片, 提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下, 及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式, 同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储, 可以保存十年以上的测试数据。 3. 主机采用菜单式, 所见即所得, 全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作, 简单培训就可独立操作。 4. 主机具有键盘手工录入 ID 号的功能, 可拓展读取 I C 卡、校园一卡通、身份证、扫描条形码身份识别方式。 5. 操作人员误删除, 数据可一键, 可选任意条数恢复, 非覆盖模式数据读写数据。 6. 传输方式: 数据组网可以通过有线方式, 无线方式, 可以实时或者集中批量传输; 采用 433 (远距离传输) 和 2.4G (大规模组网) 双模无线通讯模块兼备传输距离远, 绕射穿透能力强, 组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网, 避免了来自公网的病毒的干扰, 主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。 7. 主机键盘采用硅胶按键, 使用寿命长, 九宫格多功能按键设计, 经十万次耐久度与疲劳性能测试, 保障按键文字不会模糊与脱落, 更具手指防滑功能, 杜绝手指打滑按错键现象。 8. 可使用直流电/交流电双电源; 内置高容量锂电池, 连续工作 10 小时以上, 全程低压测试。 9. 主机具备通用性, 用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设, 增加主机复用性、可靠性、机动性, 主机不通过连接电脑操作, 无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目, 外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。 10. 可任意设定测量次数, 自动存储最佳测试数据。 11. 跳绳测试仪可 1-10 人同时测试。。 12. 跳绳手柄自带液晶显示屏, 可以与主机同步显示测试数 	套	2

		<p>据。可以更换多种材质绳体,方便调节跳绳长度和更换跳绳,自带防脱落手环。</p> <p>13. 无线外设采用低功耗设计 3 分钟未使用自动关机,带电量显示功能使用 7 号电池供电方便更换。</p> <p>14. 全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。</p>		
58	体育器材架	规格: 200*60*200, 四层板。立柱为: 40*80*0.9mmC 型钢冲孔为: 蝴蝶孔横梁为 40*80*0.9mmP 型钢。层板为: 钢板共 四层, 每层 2 张板。产品描述: 立柱采用蝴蝶孔结构	个	20
59	海绵包防护棚	1 基本规格尺寸: 6.4×4.4×1.4 (m); 2、跳高海绵防护棚主要由顶棚和框架组成,整体框架采用 40×20×2mm 方管拼装焊接而成,顶棚采用 40×60×2mm 和 40×40×2mm 方管拼焊而成。棚外包钢板厚度 1.5mm, 设有漏雨槽, 能防止漏雨。3、防护棚底部设有滚轮, 移动方便。底座 5.8*3.8*0.1 (m)	间	1
60	海绵包底架	配套海绵包使用。	个	1
61	海绵包	尺寸; 4m*6m*70cm 内胆为 26#优质高弹海绵,经防静电处理,强力好,接缝处平整、均匀牢固、棱角平整、手把结实. 色泽均匀一致。表面层没有对视觉干扰的图像或标志。可在长度方向对半折叠, 两侧各有提手、便于移动, 聚乙稀高泡海绵	块	1
62	撑杆跳高架	<p>1、跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁, 结构合理, 可装拆, 便于运输和包装。</p> <p>2、固定立柱与移动立柱选用铝合金型材, 型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺, 刻度调节范围: 600-2600mm。</p> <p>3、底座选用 84 铁板一次冲压成型, 避免了焊接造成的接口腐蚀, 底部设有 PU 滚轮, 移动方便。</p> <p>4、跳高架横杆托架采用铝压铸件, 具有防腐性、安全、牢固等优点且上下移动方便。</p> <p>5、跳高架底座底部设有微调机构, 通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。</p> <p>6、喷涂工件的表面处理分二个阶段, 前处理阶段使工件获得质量优良的介质层, 增加防锈涂膜与金属基体的结合力, 是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后, 进入烘炉加热, 涂料熔融固化, 形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品涂层厚度 70—80um, 铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素, 避免损害使用者的健康, 需为国际田径联合会认证产品 (复印件加盖公章)。</p>	副	1
63	铅球投掷圈	材质: 铁质; 产品规格: 直径 2.135m/2.5m; 颜色: 白色;	个	1

		产品特点：经久耐用牢固，不易腐蚀。		
64	终点裁判台	座拆装式裁判台（固定），每层可座三人，每层间隔 250mm。座位板面宽 750mm，座椅宽 500mm，留有 250mm 留给上层人坐好后，双脚踩踏处。每个部件均为个体，穿螺丝固定，安装简单，运输方便。	个	1
65	跨栏架	整体结构全部采用航空铝材，可升降，最低高度 762mm，跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等航空铝材组合而成。栏板为规格为：1200×70×20（mm）。跨栏架可调高度为：762-1067 mm，共五档。底部方管：50*50mm，竖向立管：两根直径 36mm、33mm 航空铝套管，竖向立管内置调高定位销，伸缩管上配置有与所需高度相对应的高度定位孔，调高灵活，定位准确，锁紧可靠，立管顶部使用 4.5mm 厚航空铝材 U 型卡槽，内穿不锈钢螺丝紧固跨栏板。所有圆管连接处均设计有凹凸卡槽，防止转动，配有不锈钢螺丝紧固。底部支撑管内置配重，可调节。整体无塑料配件，使用寿命长，器材表面经氧化处理，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，适用于室外使用，需为国际田径联合会认证产品（复印件加盖公章）。	个	80
66	起跑器	1. 整体结构全部采用航空铝材，起跑器长 89.5cm，卡槽宽 100±2mm，连接板宽 280±5mm；卡槽采用 6mm 厚的航空铝材一次成型；脚踏长不小于 140mm，宽不小于 130mm，表面镶嵌不小于 10mm 厚的防滑胶垫，前后可调，为卡式调节。 2. 刻度标线调节范围为 0-55cm，调节档为 50mm 一档；底部带有铝合金提手，方便携带，背面设有 12 个地插钉，防止移位。 3. 安装方式：移动式； 4. 器材符合《田径竞赛规则》中的规定要求	个	16
67	海绵搬运车	外形尺寸：1500mm*1200mm*1200mm，圆管采用 \varnothing 32mm 钢管，方管采用 40mm*40mm 钢管；固定加厚配 8 寸橡胶省力轮。	辆	1
68	跨栏架搬运车	外形尺寸：1500mm*1100mm*1100mm，圆管采用 \varnothing 32mm 钢管，方管采用 40mm*40mm 钢管。	辆	1
69	发令台	台阶式；采用直径 32mm 优质圆管，高 2300mm，烟屏直径 330mm，发令烟屏可拆装；箱体尺寸：长 700mm 宽 600mm 高 1000mm，2 个台阶，台阶高 250mm。箱体钢板厚度不小于 3mm；烟屏为黑色，可与箱体拆装；箱体带轮整体可移动，整体喷塑。	台	1
70	足球防护棚	材质：底座为 5 厘米钢管，顶棚为不锈钢钢管（普通的为钢管）棚顶采用耐力板或者（阳光瓦）。座椅采用中空吹塑。底座有移动轮，可移动，移动轮可收纳，底部有防风加强支撑架，保证防护棚的稳定性。	套	4
71	跑道清理车	压力： 275bar 流量： 15L/m 动力： 汽油 功率： 13P/9KW	台	1

		转 速： 3600 rpm 噪 音： ≤85db 质 量： 85KG 体 积： 10800×750×800mm 外 观： 1. 扶手更高操作更方便 2. 推行/拖行设计更合理 3. 烤漆钢架更结实耐用 过滤装置： AS 食品级高密度过滤器 高 压 泵： 镀镍铜泵头 气 胎： 定制型加厚高弹性气胎 运行系统： ETC 怠速器： 发动机转速自动控制、 延长发动 机使用寿命，更省油。		
--	--	---	--	--

11、其他要求：

要求提供至少 1 年免费质保服务。投标人应提供详细的服务计划和服务承诺。在服务计划中要从服务内容、服务方式、服务体系、服务承诺等方面进行明确的说明。服务方式包括电话、互联网、E-MAIL、现场和定期巡检、免费电话等方式。投标人应提供具体的售后服务方案，提供售后服务具体措施、应急措施以及组织结构等。

具体要求如下：

(1) 全部货物到货后，双方组织现场开箱验收。如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，供应商无条件更换、更新。货物在安装、调试过程中，若发现不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，投标人无条件更换、更新。

(2) 投标人须确保所有货物在安装调试后使用正常。

(3) 根据现场的实际情况，经双方协商同意并签署有关书面文件后，可对成交方案及货物做出适当的调整，调整的费用包含在报价内。

(4) 投标人须负责进行安装、调试以及配合本项目的其它有关工作，所需费用包含在报价内。

(5) 投标人须提供在安装现场免费提供师资培训，并提交相应的技术文件和使用说明。

(6) 投标人针对本项目货物提供自安装验收合格后至少 1 年的质量保证服务。投标人在投标文件中提供详细的售后服务方案，对服务措施，服务内容，服务保障等进行说明。

(7) 投标人须提供 7*8 小时电话热线服务。

(8) 在质保期内货物使用出现异常或故障时，投标人 2 小时内响应，并于 30 分钟内到达现场，12 小时内修复。

(9) 如产品验收时或验收后发现投标人提供的产品不合格或与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处，投标人无条件更换为投标书所承诺的相应产品。

(10) 投标人须供货物的全部技术资料。交货时随机提供使用说明书、三包凭证、备件清单及出厂合格证，并将以上及相关文件资料整理成册提供给采购人。

(11) 投标人须承诺在合同签署后 30 天内完成本项目实施，并完成项目的最终验收。

第五章 评分标准

为规范评标工作程序,切实做好本项目招标评标工作,特制定本评标标准和方法。

一、评标依据

1. 《中华人民共和国政府采购法》
2. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）

二、评标原则

1. 坚持公平、公正、科学、择优的原则；
2. 通过评标，推荐能实质上响应招标文件，确能履行合同且经评审综合评分最高者为中标候选人。

三、评标委员会

评标活动依法成立评标委员会，评标委员会在开标前组建，评标委员会由随机抽取的 5 位评标专家组成。

四、评标标准和方法

- 1、本项目评标采用综合评分法。
- 2、评标委员会依据评标方法和标准对投标文件进行评审，任何其他的外部证据均不作为评标的依据。
- 3、各评委独立评分。投标人的综合评分为五位评委评分的算术平均值。
- 4、评标委员会根据本办法组织评标，并依此推荐排名位于前三名的投标人为中标候选人。综合得分最高并通过评标委员会资格后审的投标人为推荐中标人。

评标采用百分制，满分为 100 分，由三个部分组成，商务部分和经济部分,技术部分。

格式 1：资格审查表

资格审查表

项目名称：

序号	评审内容	评审合格标准	评审结论
1	投标人名称	与营业执照一致（符合法定工商变更程序除外）	
2	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明（详见格式要求）	
3	具有健全的财务会计制度	提供了满足招标文件要求的经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明（详见格式要求）	
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金（包括形式及金额） 本项目不适用	
5	具有履行合同所必需的专业技术能力	提供了可充分满足履行合同所需产品和专业技术能力的证明材料或承诺	
6	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供了招标文件规定时间内的缴纳增值税或营业税或所得税的凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）或免税证明（复印件加盖公章）2. 提供了招标文件规定时间内的社会保障资金缴纳记录（专用收据或社会保险缴纳清单）或免缴纳证明（详见格式要求）	
7	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	提供了有效的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的书面声明（详见格式要求）	
8	“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站查询记录	未被“信用中国”网站中列入失信惩戒、未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单	
9	招标文件、法律、行政法规规定的其他条件		
结论（通过或未通过）			

格式 2：符合性审查表

符合性审查表

项目名称：

序号	评审项目	评审标准	评审结论
1	投标书签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖公章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书。法定代表人身份证明及授权委托书应符合“投标文件格式”的规定	
2	报价	只有一个有效报价且未超过预算金额或最高限价（有预算或最高限价的，报价未超过预算或最高限价）	
3	项目期限	满足招标文件要求	
4	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求	
5	附加条件	投标文件不含有采购人不能接受的附加条件	
6	报价的合理性 （如有）	报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品和服务质量或者不能诚信履约的，且未能按照评标委员会的要求在评标现场合理的时间提供书面说明（必要时提交相关证明材料）以证明其报价合理性的（如有）	
7	节能产品规定	符合招标文件中有关强制采购节能产品的规定（如有）	
8	进口产品规定	符合招标文件关于进口产品的规定（如有）	
9	澄清、说明 或补正	按评标委员会要求澄清、说明或补正的（如有）	
10	串通投标	不存在视为投标人串通投标的情形	
11	投标文件格式	符合招标文件规定要求装订、签字、盖章的	
12	响应	不存在未实质性响应招标文件的情形	
13	其它	不存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	
结论（通过或未通过）			

格式 3：评分表

一、商务评分标准（共 10 分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	企业综合实力	4	综合比较各投标人是否具有良好的财务状况,有足够的资金实力,技术力量;公司规模、获奖情况、信用等级等,以会计师事务所出具的审计报告等相关资料及证书的等级和难易程度为依据酌情打分,得分范围 0-4 分;投标单位可自行提供可体现企业自身优势的材料。
2	同类项目情况	3	评委根据供应商所提供的 2018 年 1 月 1 日至投标截止日止,提供的同类型项目业绩(需提供合同复印件首页、金额页、盖章页等关键页)(每个项目得 1 分,最高得 3 分)
3	企业优势	3	投标人具有 ISO9000 质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书,每有 1 项得 1 分,最多 3 分。
合计		10	

二、价格评分标准（共 30 分）

计算方法：

1. 本项目预算控制金额为人民币 394.1242 万元，投标报价超过预算控制价格按无效投标处理。
2. 计算合格投标人的评标基准价：
评标基准价=有效投标人的经评审的最低投标报价
3. 计算价格得分：
 - 1) 评标基准价得分为 30 分；
 - 2) 其他情况下：价格得分=30×（评标基准价/经评审的投标报价）。

三、技术评分标准（共 60 分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	投标文件对招标文件货物技术规格参数的响应程度	23	<p>(1) 全部满足招标文件要求的，得满分 23 分；</p> <p>(2) 一般条款每有一项负偏离或不满足，扣 1 分，“#”号条款每有一项负偏离或不满足，扣 2 分，扣至 0 分为止；</p> <p>(3) 漏报技术条款视为该项不满足。</p>
2	产品选型与配置	15	<p>产品的先进性、符合性、产品质量（0-5）分： 所投产品先进、完全符合招标文件要求、产品质量优秀得 5 分；所投产品较先进、符合招标文件要求、产品质量较优秀得 4 分；所投产品较符合招标文件要求、产品质量较好得 2 分；所投产品基本满足招标文件要求、产品质量一般得 1 分；所投产品较差、有缺陷、产品质量较差得 0 分。</p> <p>产品的稳定性、兼容性、可靠性（0-6 分）： 所投产品的稳定性优秀、兼容性强、可靠性好得 6 分，所投产品的稳定性较优秀、兼容性较强、可靠性较好得 4 分，所投产品的稳定性一般、兼容性一般、可靠性一般得 2 分，所投产品稳定性、兼容性、可靠性较差得 0 分。</p> <p>产品的可维护性（0-4 分）： 所投产品易于维护，可以及时获得服务、备品配件齐全等得 4 分；所投产品可维护性基本满足要求、备品配件较齐全等得 2 分；可维护性差、不满足要求得 0 分。</p>
3	项目团队人员配置	5	<p>评委根据供应商提供的项目团队是否健全合理，人员配备是否齐全、岗责明确、持证上岗、经验丰富，是否符合本项目管理情况等综合判定。</p> <p>人员配置健全科学合理、岗责明确、持证上岗、经验丰富得 5 分；</p> <p>人员配置较健全、较合理、岗责较明确得 3 分；</p> <p>人员配置满足项目需求、较合理、岗责符合项目需求得 2 分；</p> <p>人员配置较健全、合理性一般，基本符合项目要求得 1 分；</p> <p>人员配置较差的或不合理得 0 分。</p>
4	项目实施方案	15	<p>供货措施（0-5 分）： 评委根据供应商投标文件中提供的供货措施综合评判。供货措施完整、科学、合理得 5 分；供货措施较完整、较科学、较合理得 4 分；供货措施完整度一般、科学性一般、合理性一般得 2 分；供货措</p>

			<p>施基本符合要求得1分;缺陷明显或不合理得0分。</p> <p>质量保证（0-5分）： 评委根据供应商投标文件中提供的质量保证措施方案综合评判。质量保证方案完整、科学、合理得5分；质量保证方案较完整、较科学、较合理得4分；质量保证方案完整度一般、科学性一般、合理性一般得2分；质量保证方案基本符合要求得1分；缺陷明显或不合理得0分。</p> <p>售后服务及培训（0-5分）： 评委根据供应商投标文件中提供的售后服务及培训方案综合评判。售后服务及培训方案完整、科学、合理得5分；售后服务及培训方案较完整、较科学、较合理得4分；售后服务及培训方案完整度一般、科学性一般、合理性一般得2分；售后服务及培训方案基本符合要求得1分；缺陷明显或不合理得0分。</p>
6	环境标志产品	1	<p>投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家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复印件）加1分，最多1分，否则不加分。</p> <p>注：以上复印件均需加盖本单位公章。</p>
7	节能产品	1	<p>投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供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复印件）加1分，最多1分，否则不加分。</p> <p>注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。</p>
合计		60	

第六章 附件—投标文件格式

目 录

附件 1—投标书（格式）

附件 2—投标一览表（格式）

附件 3—投标分项报价表（格式）

附件 4—货物说明一览表（格式）

附件 5—技术规格偏离表（格式）

附件 6—商务条款偏离表（格式）

附件 7—资格证明文件

包括：

7-1 营业执照、税务登记证、组织机构代码或多证合一版营业执照

7-2 法定代表人授权书

7-3 投标人的资格声明

7-4 项目管理机构

7-5 投标人的资信证明：会计师事务所出具的 2019 年或 2020 年度财务审计报告或银行出具的资信证明

7-6 社会保障资金缴纳记录（近三个月）

7-7 税款缴纳记录（近三个月）

7-8 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明

7-9 未列入“信用中国”网站“失信惩戒”、“中国政府采购网”网站“政府采购严重违法失信行为记录名单”

7-10 投标人具有良好的银行资信和企业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产或其他关、停、并、转状态；在最近三年没有与骗取合同有关以及其他经济方面的违法行为的承诺。

7-11 中小企业声明函（原件，中小企业参加投标的）

7-12 监狱企业证明材料（监狱企业参加投标的）

7-13 残疾人福利性单位证明材料（残疾人福利性单位参加投标的）

附件 8—中标服务费承诺书（格式）

附件 9—技术方案

附件 10—供应商自行提交的其他文件

致：（招标采购单位）

1. 投标一览表
2. 投标分项报价表（格式）
3. 货物说明一览表
4. 技术规格偏离表
5. 商务条款偏离表
6. 资格证明文件
7. 遵守国家有关法律、法规和规章，按招标文件中投标人须知和技术规格要求提供的有关文件
8. 以形式出具的投标保证金，金额为人民币/元。

(1) 附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币_____。
(用文字和数字表示的投标总价)。

(3) 投标人已详细审查全部招标文件，包括第号（项目编号、补充通知）（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

(5) 在规定的开标时间后, 投标人保证遵守招标文件中有关保证金的规定。

(6) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址： 传真：

电话： 电子信箱：

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

投标人名称（全称）：

组织机构代码：

投标人开户银行（全称）：

投标人开户行号：

投标人银行帐号：

投标人经营地址：

投标人公章：

日期：

附件 2 投标一览表（格式）

项目编号：

项目名称：

投标总价（元）	投标保证金	项目完成期限(日历日)	项目完成地点	质量保证期	备注

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人(签字盖章)：

注:1、此表应按投标人须知的规定密封标记并单独递交。

2、此表中，投标总价应和附件 3 中的项目总价相一致。

附件3 投标分项报价表（格式）

（本表可根据实际情况进行扩充但不得修改）

投标人名称：

项目编号：

报价单位：人民币元

序号	名称	型号和规格	计量单位	数量	原产地和 制造商名称	单价	总价
1							
2							
3							
4							
项目总价							

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

投标人名称(盖章)：

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、上述各项的详细分项报价，应另页描述。

4、本表可根据实际情况进行扩充但不得修改。

5、各项货物的原产地必须明确注明，否则将导致其投标无效。

附件 4 货物说明一览表 (格式)

投标人名称:

项目编号: 项目负责人签字:

[illegible]

投标人法定代表人或授权代表(签字):

投标人名称(盖章):

附件 5 技术规格偏离表（格式）

投标人名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

投标人名称(盖章)：

附件6 商务条款偏离表（格式）

投标人名称：

项目编号：

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

投标人名称(盖章)：

附件7 资格证明文件（格式）

目 录

- 7-1 营业执照、税务登记证、组织机构代码或多证合一版营业执照
- 7-2 法定代表人授权书
- 7-3 投标人的资格声明
- 7-4 项目管理机构
- 7-5 投标人的资信证明：会计师事务所出具的 2019 年或 2020 年度财务审计报告
或银行出具的资信证明
- 7-6 社会保障资金缴纳记录（近三个月）
- 7-7 税款缴纳记录（近三个月）
- 7-8 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明
- 7-9 未列入“信用中国”网站“失信惩戒”、“中国政府采购网”网站“政府采
购严重违法失信行为记录名单”
- 7-10 投标人具有良好的银行资信和企业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、
冻结、破产或其他关、停、并、转状态；在最近三年没有与骗取合同有关以
及其他经济方面的违法行为的承诺
- 7-11 中小企业声明函（原件，中小企业参加投标的）
- 7-12 监狱企业证明材料（监狱企业参加投标的）
- 7-13 残疾人福利性单位证明材料（残疾人福利性单位参加投标的）

附件 7-1 处于开业状态的营业执照、税务登记证、组织机构代码或多证合一版
营业执照

(复印件加盖公章)

附件 7-2 法定代表人授权书(格式)

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（公司名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的（含投标和转为其他方式）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效,特此声明。

法定代表人(签章)：

被授权人(签字)：

公司盖章：

附：需附法定代表人及被授权人身份证

附件 7-3 投标人的资格声明(格式)

1、名称及概况：

- (1) 投标人名称：
- (2) 地址及邮编：
- (3) 成立和注册日期：
- (4) 主管部门：
- (5) 公司性质：
- (6) 法人代表：
- (7) 职员人数：
- (8) 近期资产负债表(到年月日止)
 - 〈1〉 固定资产：
 - 原值：
 - 净值：
 - 〈2〉 流动资金：
 - 〈3〉 长期负债：
 - 〈4〉 短期负债：

2、有关开户银行的名称和地址：

3、投标人认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

投标人授权代表的职务：

电话号：

传真号：

投标人名称(盖章)：

附件 7-4 项目管理机构

附 7-4-1：项目负责人简历表

项目负责人应附相关证书（如有）、身份证、学历证、劳动合同、养老保险复印件等，担任项目负责人工作年限证明要求提供经本人签字并盖有单位公章的有关证明材料。

姓 名		年 龄		身 份 证	
学 历		职 称 (如有)		职 务	
相关执业资格等级（如有）			级	专 业	
相关合格证书（如有）					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		项目概况说明		发包人及联系电话

投标人名称：（加盖单位公章）

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

附 7-4-2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指主要负责项目组成员。应附相关证书（如有）、身份证、学历证复印件。

岗位名称			
姓名		年龄	
性别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格（如有）		专业职称（如有）	
执业资格证书编号（如有）		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

投标人名称：（加盖单位公章）

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

附件 7-5 投标人的资信证明

会计师事务所出具的 2019 年或 2020 年度财务审计报告或银行出具的资信证明。

说明：

1、投标人在投标文件中，应提供本单位 2019 年或 2020 年度经会计师事务所出具的完整审计报告复印件并加盖本单位公章。

2、如投标人为新成立单位，无法提供审计报告，则需提供新企业验资报告复印件并加盖提供报告单位的公章。

3、如投标人无法提供 2019 年或 2020 年度审计报告或新企业验资报告，则需提供开户银行出具的资信证明复印件。

4、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

附件 7-6 社会保障资金缴纳记录

(近三个月)

附件 7-7 税款缴纳记录

(近三个月)

附件 7-8 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明

致：北京经济技术开发区社会事业局

我公司在参加本项目政府采购活动近三年内没有重大违法记录。

特此承诺！

投标人名称：（加盖单位公章）

法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

附件 7-9 未列入“信用中国”网站彩打下载信用报告页、“中国政府采购网”网站政府采购严重违法失信行为记录名单打印件（查询日期须为开标前 5 日内）。

附件 7-10 投标人具有良好的银行资信和企业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产或其他关、停、并、转状态；在最近三年没有与骗取合同有关以及其他经济方面的违法行为的承诺。

致：北京经济技术开发区社会事业局

我公司具有良好的银行资信和企业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产或其他关、停、并、转状态；在最近三年没有与骗取合同有关以及其他经济方面的违法行为的承诺。

特此承诺！

投标人名称：（加盖单位公章）

法人或投标人授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 7-11 中小企业声明函（原件，中小企业参加投标的）

中小企业声明函（货物）

本公司（ ）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（ ）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（ ）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）；

2.（标的名称），属于（ ）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。

附件 7-12 监狱企业证明材料（监狱企业参加时）

根据《财政部司法部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）》、《北京市财政局北京市司法局关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（京财采购【2014】2506 号）的规定提交有关部门出具的证明材料并加盖投标人公章。

附件 7-13 残疾人福利性单位证明材料（残疾人福利性单位参加时）

残疾人福利性单位声明函

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，本单位为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：

附件 8 中标服务费承诺书（格式）

致：

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标（项目编号：_____），我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金，向贵公司即北京泽贤工程咨询有限责任公司（地址：北京市北京经济技术开发区荣华南路 9 号院亦城科技中心 2 号楼 1603。开户银行：工商银行北京天通苑支行。帐号：0200095809000054250），一次性支付应该交纳的中标服务费用。收费标准依据国家计委印发的计价格[2002]1980 号关于《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改办价格[2003]857 号文的通知。

特此承诺！

承诺方法定名称：

地址：

电话：

传真：

邮编：

承诺方法定代表人(签字或盖章)：

承诺方盖章

承诺日期：

附件 9 技术方案（格式自拟）

附件 10 供应商自行提交的其他文件（如有）