

京财采购(2023)1528号附件1

北京市政府采购项目 公开招标文件示范文本 (2023年版)

项目名称：昌平新城滨河体育公园建设项目设备采购

项目编号：1101142420200013946-XM002

采购人：北京市昌平区体育局

采购代理机构：北京筑标建设工程咨询有限公司

日期：2024年03月13日

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知	7
第三章	资格审查	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	26
第五章	采购需求	32
第六章	拟签订的合同文本	69
第七章	投标文件格式	82

第一章 招标公告

一、项目基本情况

1. 项目编号：11011424210200013946-XM002

2. 项目名称：昌平新城滨河体育公园建设项目设备采购

3. 项目预算金额：829.930845万元（人民币）、项目最高限价：829.930845万元

4. 采购需求：

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	备注
儿童区设施	274.9701	1项	详见招标文件第五章采购需求及技术标准	每项报价均不能超过分项控制价
健身广场区设施	9.8207	1项		
智能健身区设施	174.9338	1项		
健身步道系统区设施	185.3670	1项		
其他成品设施	62.7435	1项		
配套设施（运动驿站设施、标识标牌设施）	122.095745	1项		

5. 合同履行期限：合同签订日起至质保期结束。

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

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

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

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

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求(如有)：

2.2.1 依据“《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）”的采购政策。在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)

信用报告中,中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信用记录,未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人;

2.2.2 投标人在近三年(2021年03月13日至2024年03月12日)内没有骗取中标和严重违约及重大项目质量问题;

2.2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加本项目的投标活动;

2.2.4 为本项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务 的法人及其附属机构(单位),不得参加本项目的采购活动。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1 本项目是否属于政府购买服务:

否

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

3.2 其他特定资格要求: /;

三、获取招标文件

1. 时间: 2024年03月14日至2024年03月20日,每天上午00时至12时,下午12时至24时(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: 投标人使用 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: 2024年04月03日09时00分(北京时间)

地点: 北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home?>)线上递交、开标。

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:

1.1 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的采购政策；

1.2 依据“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（京财采购[2017]2067号）”的采购政策；

1.3 本项目采购本国服务，扶持不发达地区和少数民族地区、促进监狱企业和中小企业发展，支持节能减排、环境保护。

2. 本项目的采购年限为1年、预算金额为829.930845万元。

3. 本项目采用全流程电子化采购方式，请投标人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(投标人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

投标人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

投标人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

投标人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。

投标人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

投标人使用 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。

投标人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。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，投标人无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

投标人应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，投标人电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

投标人应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

投标人在开标地点使用 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进行电子开标。

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：北京市昌平区体育局

地 址：北京市昌平区西环路 31 号

联系方式：田小颖 010-69742857

2. 采购代理机构信息

名 称：北京筑标建设工程咨询有限公司

地 址：北京市昌平区超前路 37 号院 21 号楼

联系方式：刘锦燕 010-69704251

3. 项目联系方式

项目联系人：刘锦燕

电 话：010-69704251

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。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容						
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■货物						
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否						
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目_/包不适用。 □本项目_/包为单一产品采购项目。 ■本项目_1_包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>动物俱乐部</u> 。						
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：_/_年_/_月_/_日_/_点_/_分 考察地点：_/_。						
	开标前答疑会	■不召开 □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： ■不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_/_； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求：_/_； (4) 未中标人样品退还：_/_； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_/_； (6) 其他要求（如有）：_/_。						
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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">标的名称</th> <th style="text-align: center;">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>昌平新城滨河体育公园 建设项目设备采购</td> <td style="text-align: center;">工业</td> </tr> </tbody> </table>	序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	昌平新城滨河体育公园 建设项目设备采购	工业
序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
1	昌平新城滨河体育公园 建设项目设备采购	工业						

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：___/___。
12.1	投标保证金	投标保证金金额： 01 包：___/___； … 包：___/___。 投标保证金收受人信息：___/___。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：___/___。
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。
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 <u>项目实施方案</u> 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： (1) 可以分担保履行的具体内容：___/___； (2) 允许分包的金额或者比例：___/___； (3) 其他要求：___/___。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>投标人以电子邮件（zbjs91zhaobiao@163.com）形式询问采购代理。</u>
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>招标部</u> ； 联系电话： <u>010-69704251</u> ； 通讯地址： <u>北京市昌平区超前路 37 号院 21 号楼。</u>
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： <u>参考计价格【2002】1980 号文规定执行</u> ； 缴纳时间： <u>须在发出成交公告之日起 5 个工作日内缴纳。</u>
28	补充条款	28.1 本文件中标识“★”的条款均为实质性要求和条件，投标人不得偏离。

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《招标公告》。
 - 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，则具体要求见第四章《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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。
 - 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《招标公告》。
- 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 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信

息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

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

5.5 网络安全专用产品

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

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 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知(财库〔2023〕7号)，本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《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 招标公告
- 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》。
- 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报价。

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。

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 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

- 15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。
 - 15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。
- 16 投标截止时间
- 16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。
- 17 投标文件的修改与撤回
- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
 - 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。

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将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
 - 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
 - 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
 - 18.4 投标人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提出的询问或者回避申请将及时处理。
 - 18.5 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，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

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。

28 补充条款

28.1 本文件中标识“★”的条款均为实质性要求和条件,投标人不得偏离。

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《招标公告》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 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)；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。	提供证明文件的电子件或电子证照

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</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；</p> <p>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《招标公告》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1	中小企业政策： 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》
2-2	中小企业政策： 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》
2-3	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《招标公告》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《招标公告》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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及3-3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投标人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投标人确定资质等级。</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投标人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》原件的电子件 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》
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《招标公告》	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

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

- 1.1 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。
- 1.2 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、金额或者比例满足《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电子件(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，并提供证明文件电子件：</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) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p> <p>4) 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，投标人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。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 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。
- 2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 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**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 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 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 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；
- 2.4.3 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；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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**。

2.5 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。

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

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

2.5.3 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。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 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。

2.5.6 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。

2.5.7 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》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.8 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。

3 投标文件的比较和评价

3.1 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。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 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。

3.2.2 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： / / 。

3.2.3 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） / 。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及） / 。

4 确定中标候选人名单

4.1 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： / / 。

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，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。

4.3 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。

4.4 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。

4.5 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。

5 报告违法行为

5.1 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，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

本项目采用综合评分法进行评审。评分标准如下：

（一）评分标准

评分因素	分值分配
技术部分	60
售后服务方案	10
价格部分	30
合计	100

A：技术部分（满分 60 分）

序号	评分项	评分内容	满分
A1	项目实施方案 (10分)	1) 满足项目建设总体要求，满足招标文件要求，技术方案完善，可操作性强，设计详细、合理、齐全、规范的，得10分。 2) 技术方案较完善，可操作性较强，设计较详细、合理、齐全、规范的，得6分。 3) 技术方案一般，可操作性一般，设计一般详细、合理、齐全、规范的，得3分。 4) 不符合要求或有明显缺陷的，得0分。	10分
A2	环境保护管理体系与措施 (10分)	1、噪音控制（4分） 控制目标明确，措施到位，效果良好，得4分；控制目标较明确，措施基本到位，效果较好，得2分；控制目标不明确，措施不到位，得0分。 2、防尘控制（4分） 控制目标明确，措施到位，效果良好，得4分；控制目标较明确，措施基本到位，效果较好，得2分；控制目标不明确，措施不到位，得0分。 3、废弃物控制（2分） 控制目标明确，措施到位，效果良好，得2分；其他得0分。	10分
A3	货物技术参数和性能指标 (16分)	产品性能：内容全面、合理、条理清晰。得4分。	4分
		产品性能：内容较全面、合理、条理清晰。得2分。	
		产品性能：内容不全面、不合理、条理不清晰。得0分。	
		产品说明：内容全面、合理、条理清晰。得4分。	4分
产品说明：内容较全面、合理、条理清晰。得2分。			
产品说明：内容不全面、不合理、条理不清晰。得0分。			
维护方案：内容全面、合理、条理清晰。得4分。	4分		
维护方案：内容较全面、合理、条理清晰。得2分。			
维护方案：内容不全面、不合理、条理不清晰。得0分。			
技术参数：内容全面、合理、条理清晰。得4分。	4分		
技术参数：内容较全面、合理、条理清晰。得2分。			
技术参数：内容不全面、不合理、条理不清晰。得0分。			

A4	货物包装保存、配送运输方案（6分）	货物包装保存、配送运输科学合理，得6分； 货物包装保存、配送运输比较科学，基本合理，得3分； 货物包装保存、配送运输一般，不合理，得0分。	6分
A5	应急处理方案（6分）	应急方案合理、完善，得6分； 应急方案较合理、较完善，得3分； 应急方案较不合理、不完善，得0分。	6分
A6	供货安装方案（6分）	科学、可行、针对性强，得6分； 合理、可行、细节待完善，得3分； 欠合理，可行性较差，基本满足项目需要，得0分。	6分
A7	验收方案（6分）	验收方案合理、清晰、明确，得6分； 验收方案较合理、较清晰、较明确，得3分； 验收方案较不合理、不清晰、不明确，得0分。	6分

B、售后服务部分（满分10分）

序号	序号	评分内容	满分
B1	售后服务方案（10分）	售后服务方案包括但不限于：质保期、到达现场的时间及恢复正常使用时间、售后服务团队配备专业性。 1) 售后服务方案计划详细、针对性强、可操作性高的，全面，得10分； 2) 售后服务方案计划较详细、针对性较强、可操作性较高的，较全面，得7分； 3) 售后服务方案计划一般、针对性一般、可操作性一般的，得3分； 4) 售后服务方案计划不详细、针对性不强、可操作性不高的，得0分；	10分

C、价格部分（满分 30 分）

1、计算方法：低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。价格分计算公式：

$$\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标有效报价}) * 30\% * 100$$

(1) 监狱、戒毒企业视同为小微企业，需提供相关证明材料。

(2) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，需提供《残疾人福利性单位声明函》。
参与政府采购活动的小微企业应当提供本办法规定的《小微企业声明函》。

2、价格分数保留小数点后两位。

3、在通过初审的投标人中选择投标价最低的为评标基准价，按上述公式计算出每个投标人的报价得分。

第五章 采购需求

一、采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

本项目采购器材数量分为儿童区设施，健身广场区设施，智能健身区设施，健身步道系统设施，其他成品设施，配套设施共计六大类，详见货物需求一览表。

1、儿童活动区设施

序号	名称	数量	单位
分区一			
1	二代智能双位划船训练器	1	套
2	二代智能双位扭腰训练器	1	套
3	二代智能双位椭圆机	1	套
4	二代智能双位太空漫步机	1	套
5	四人两组式跷跷板	1	套
6	挖沙机	5	套
7	沙子动力工厂	1	套
8	垂直挖沙机	1	套
9	沙漏	2	套
10	双人旋转器	1	套
11	旋转攀爬网	1	套
分区二			
1	迷宫游戏板	1	套
2	组合游戏板	2	套
3	双组三位秋千 C	1	套
4	单位荡床	2	套
5	二代智能双位推揉器	1	套
6	智能有氧健身站	1	套
7	推举训练器	1	套
8	蹬力训练器	1	套
9	下拉训练器	1	套
10	蹲起训练器	1	套
11	仰卧推举训练器	1	套
12	地弹床	5	套
13	平衡软桥	1	套
分区三			

1	足球滑梯	1	套
2	疯狂转盘	1	套
3	手推转盘	1	套
4	并列式四人跷跷板	1	套
5	直通式四人跷跷板	1	套
6	四人跷跷板	1	套
7	记忆游戏板	4	套
分区四			
1	动物俱乐部	1	套
2	愤怒的小鸟	2	套
3	单组双位秋千 B	1	套
4	贪吃蛇钻筒	1	套
5	小马摇摆机	1	套
6	熊猫摇摆机	2	套
7	狮子摇摆机	1	套
8	狐狸摇摆机	1	套
9	狼狗摇摆机	1	套
10	胖头鱼摇乐	1	套
11	鲸鱼摇乐	1	套
12	弧形钢琴电子音乐器	1	套
13	架子鼓电子音乐器	1	套
14	吉他电子音乐器	1	套

2、健身广场区设施

序号	产品名称	数量	单位
1	跷跷板	1	套
2	棋牌桌	6	套
3	环形扭腰步道	1	套
4	健身车	1	套
5	三人扭腰器	1	套
6	太极推手器	1	套
7	三位漫步机	1	套
8	二位伸展器	1	套

3、智能健身区设施

序号	产品名称	数量	单位
1	体测亭	2	套
2	健身休闲驿站	1	套
3	智能竞速健身车（智享骑行）	1	套
4	智能腹肌板	6	件
5	智能划船器	6	件
6	智能健身车	6	件
7	智能（钟摆）浪板	6	件
8	智能漫步机	6	件
9	智能太极揉推器	6	件
10	智能转腰器	6	件
11	智能坐蹬器	6	件
12	智能推举训练器	5	件
13	智能告示牌	6	件

4、健身步道系统设施

序号	名称	数量	单位
1	智能人脸识别终端	2	台
2	智能步道综合管理系统	1	套
3	手机端小程序	1	套
4	人脸识别立杆	9	套
5	云服务器	永久	年
6	运动数据展示	1	套
7	设备联网服务	8	年
8	运营服务	8	年

5、其他成品设施

序号	名称	数量	单位
1	梅花桩	4	套
2	3 墙障碍	3	套
3	S 型障碍跑	3	套
4	平衡木	3	套
5	匍匐前进	1	套
6	攀登架	1	套
7	负重前行轮胎	3	套
8	穿越火线	1	套
9	空中接力 1	3	套
10	高架速降	3	套
11	浮桩平衡	3	套
12	云梯	3	套

13	华山绝壁	3	套
14	障碍栏	3	套
15	木跨栏	4	套
17	丛林探险（树林高空项目）	1	套
18	步步为营	1	套
19	攀爬破	1	套
20	地面吊桩	1	套
21	曲折路	1	套
22	翻山越岭	1	套
23	地面网阵	1	套
24	空中接力2	1	套
25	勇者桥	1	套
26	高空九面体	1	套
27	冲锋台	1	套
28	重走长征路	1	套
29	无线电测向设备	1	套
30	成品坐凳	70	个

6、配套设施

运动驿站			
序号	名称	数量	单位
1	集装箱体	3	个
2	无人自动售货机	3	个
3	国民体质监测设备	3	套
4	急救设备（AED）	3	个
标识系统			
1	一级总平导视牌	2	个
2	二级景点介绍牌	4	个
3	二级区域导视牌	5	个
4	骑行营地提示牌	10	个
5	绿地提示牌	20	个
6	人人讲文明	10	个
7	讲文明提示牌	10	个
8	请勿攀爬提示牌	1	个

二、项目基本情况

（一）项目背景

昌平区新城滨河体育公园处于昌平区金隅澜湾以东，南丰路以西，南环大桥以南，怀昌路以北。公园占地面积为 1189000 m²，其中陆地面积：896000 m²，水域面积：293000 m²

（二）体育公园建设规模标准

根据国家发展改革委、体育总局等 7 部门联合印发《关于推进体育公园建设的指导意见》，明确常住人口 50 万以上的行政区域（含县级行政区域和乡镇，下同），建设不低于 10 万平方米的体育公园。其中，健身设施用地占比不低于 15%，绿化用地占比不低于 65%，健身步道不少于 2 公里，无相对固定服务半径，至少具有 10 块以上运动场地，可同时开展的体育项目不少于 5 项。

（三）规划目标

兼顾全龄运动诉求，融入户外运动体育元素，创建昌平新城的运动森林，打造昌平区全龄友好户外运动新地标。

（四）总体规划思路

便民利民，公平可及：以公益性为导向，以建设群众身边的体育公园为重点，以近距离服务全龄人口为目标。通过增设六大版块，满足市民各类体育爱好，包括球类运动、老年人活动、儿童娱乐、素质拓展、健走步道、自行车运动。

特色彰显，智慧赋能：开发多元化的体育健身设施类型，结合山体、水体等自然条件打造特色化主题体育公园。提高智慧化水平，数字赋能，打造富有科技感的新一代体育公园。

生态优先，绿色发展。结合城市公园中配建体育健身设施，围绕现有的湖泊、绿地、山坡等，因地制宜布局体育设施。确保人们既能尽享体育运动的无穷魅力，又能尽览自然的生态之美，促进全民健身回归自然。

（五）规划内容

规划包含六大版块体育运动，包括球类场地、老年人活动场地、儿童活动区、素质拓展区、健走步道、自行车场地。公园预计建设 134400 m²的体育场地，体育设施占地率约 15.0%，符合国家体育公园建设标准。

1、球类场地

球类场地面积 11138 m²。满足球类运动爱好者需求，规划新建 7 人制足球场 1 片、

5人制足球场1片、非标准篮球场3片、排球场3片、羽毛球场2片、乒乓球桌1片。
其中现状场地包含篮球场4片，乒乓球桌3片，5人制足球场2片。

2、老年人活动场地

老年人活动场地面积4800 m²。设有丰富健身设施，为老年人提供锻炼场地，包含空竹场4片、林下活动场地3片、毽球场2片、智能健身器材5片。

3、儿童活动区

儿童活动区面积6973 m²。多种娱乐和运动设施，促进儿童体能发展，包含儿童游乐区4片。

4、素质拓展区

素质拓展区53958 m²。适用于企事业单位及学校组织的团队活动，主要为林下项目，包含大众障碍跑1片、无线电测向/定向越野1片、武术健身场地1片、户外拓展1片、飞盘运动1片。

5、健身步道

健走步道2处，面积52100 m²。建设9.4公里健身步道、1.7公里自行车骑行道，满足市民健身和休闲需求



6、自行车场地


自行车场地5431 m²。配备专业自行车道，满足自行车爱好者需求，包含小轮车场地1片、自行车重力赛道1片、骑行广场1片。






三、本项目相关技术参数、要求

1、儿童区设施

序号	产品名称	数量	单位	示意图	参数
分区一					
1	二代智能双位划船训练器	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承载立柱材料及尺寸: 不小于 125×125×3.0mm 钢管; 2. 顶棚主要承载横梁材料及尺寸: 不小于 60×60×2.0mm, 钢管; 顶棚为张拉膜结构; 3. 立柱两侧修饰塑木边条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用; 4. 轴承选用深沟球轴承, 主轴采用 45#钢、直径不小于 $\phi 25\text{mm}$; 5. 摆动部件底面距地面高度大于 80mm; 6. 摆动部位有内置限位装置。摆动件与立柱内侧距离及在使用中各结构件的内侧距离大于 230mm, 防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能; 7. 脚踏面采取防滑措施, 座板为 PE 板或者钢板; 8. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 9. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求; 10. 器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 器材配备太阳能供电系统, 为智能显示器和照明系统提供电源, 照明系统为光控开关, 当夜晚时会自动亮起。支持运动数据传输、采集、处理功能, 固定显示屏实时呈现运动数据结果, 科学服务平台检测运动状态, 连接小程序享受健身指导及更多增值服务, 扫描二维码可进行器材报修及使用方法的学习。 11. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。
2	二代智能双位扭腰训练器	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承载立柱材料及尺寸: 不小于 125×125×3.0mm 钢管; 2. 顶棚主要承载横梁材料及尺寸: 不小于 40×40×2.0mm, 钢管; 顶棚为张拉膜结构; 3. 立柱两侧修饰塑木边条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用; 4. 转盘材质碳钢实际壁厚不小于 3 毫米; 表面采用凹凸设计, 转盘上表面边缘 R3mm 的圆弧过渡; 转盘下部棱边 3mm 的半圆弧予以过渡; 5. 脚踏部位应有防滑措施, 摩擦系数大于 0.5; 6. 转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承。主轴采用 45#钢、直径不小于 $\phi 25\text{mm}$; 内置阻尼结构力矩范围: $0.75\text{--}3.75\text{N}\cdot\text{M}$; 7. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 8. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求; 9. 器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 器材配备太阳能供电系统, 为智能显示器和照明系统提供电源, 照明系统为光控开关, 当夜晚时会自动亮起。支持运动数据传输、采集、处理功能, 固定显示屏实时呈现运动数据结果, 科学服务平台检测运动状态, 连接小程序享受健身指导及更多增值服务, 扫描二维码可进行器材报修及使用方法的学习。 10. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。

3	二代智能双位椭圆机	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承载立柱材料及尺寸:不小于 125×125×3.0mm 钢管; 2. 顶棚主要承载横梁材料及尺寸:不小于 40×40×2.0mm 钢管; 顶棚为张拉膜结构; 3. 立柱两侧修饰塑木边条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用; 4. 人体易接触区域没有剪切点、卡夹、钩挂、缠绕结构; 5. 内置阻尼结构, 力矩范围: 1.5-7.5N·M; 6. 踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 35mm, 长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台式护板, 凸台顶部棱边全部以 R 角圆弧过渡; 7. 转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205-2Z, 并采用有效的防水、防尘措施; 主轴为 $\Phi 25\text{mm}$ /45#钢; 8. 把手端部直径大于 50mm, 无穿刺危险; 9. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 10. 器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 器材配备太阳能供电系统, 为智能显示器和照明系统提供电源, 照明系统为光控开关, 当夜晚时会自动亮起。支持运动数据传输、采集、处理功能, 固定显示屏实时呈现运动数据结果, 科学服务平台检测运动状态, 连接小程序享受健身指导及更多增值服务, 扫描二维码可进行器材报修及使用方法的学习。 11. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。
4	二代智能双位太空漫步机	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承载立柱材料及尺寸:不小于 125×125×3.0mm 钢管; 2. 顶棚主要承载横梁材料及尺寸:不小于 40×40×2.0mm 钢管; 顶棚为张拉膜结构; 3. 立柱两侧修饰塑木边条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用; 4. 转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6007, 并采用有效的防水, 防尘措施; 主轴采用 45#钢、直径不小于 $\Phi 35\text{mm}$; 5. 摆杆有内置限位装置, 且单侧摆动幅度不大于 65°, 摆杆选用不小于 $\Phi 60 \times 2.5\text{mm}$ 钢管; 6. 摆杆与立柱内侧的距离不小于 60mm; 7. 踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 35mm, 长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台式护板, 凸台顶部棱边全部以 R 角圆弧过渡; 8. 摆动部件下边缘距地面或底面最小高度大于 80mm; 相邻运动的两踏板的间距不小于 100mm; 9. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 10. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求; 11. 器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 器材配备太阳能供电系统, 为智能显示器和照明系统提供电源, 照明系统为光控开关, 当夜晚时会自动亮起。支持运动数据传输、采集、处理功能, 固定显示屏实时呈现运动数据结果, 科学服务平台检测运动状态, 连接小程序享受健身指导及更多增值服务, 扫描二维码可进行器材报修及使用方法的学习。 12. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。





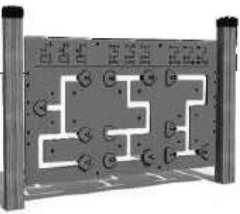

5	四人两组式跷跷板	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承载立柱材料及尺寸:不小于 125×125×3.0mm 钢管; 2. 顶棚主要承载横梁材料及尺寸:不小于 40×40×2.0mm 钢管; 顶棚为张拉膜结构; 3. 立柱两侧修饰塑木边条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用; 4. 跷跷板坐板材质: PE 板或者钢板; 5. 转动部位应采用国家标准的轴承 6205-2Z, 并采用有效的防水、防尘措施; 主轴采用 45#钢、直径不小于 $\phi 25\text{mm}$; 6. 内置弹性缓冲限位装置, 摆动件与立柱内侧距离及在使用中各结构件的内侧距离大于 230mm, 防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能; 7. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 8. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求; 9. 器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 器材配备太阳能供电系统, 为智能显示器和照明系统提供电源, 照明系统为光控开关, 当夜晚时会自动亮起。支持运动数据传输、采集、处理功能, 固定显示屏实时呈现运动数据结果, 科学服务平台检测运动状态, 连接小程序享受健身指导及更多增值服务, 扫描二维码可进行器材报修及使用方法的学习。 10. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。
6	挖沙机	5	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱材质: 不小于 $\phi 89 \times 2.0\text{mm}$, SUS304 不锈钢管; 2. 装饰件: 工程塑料; 3. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm; 4. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 5. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;
7	沙子动力工厂	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱材质: 不小于 $\phi 60 \times 2.0\text{mm}$, Q235 镀锌钢管; 2. 装饰件: 材质 HDPE, 厚度 15mm 以上, 双面造型; 3. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm; 4. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 5. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;
8	垂直挖沙机	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱材质: 不小于 $\phi 114 \times 2.5\text{mm}$, Q235 镀锌钢管 2. 装饰件: HDPE 板; 3. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm; 4. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 5. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;
9	沙漏	2	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱材质: 不小 ϕ 于 $89 \times 2.0\text{mm}$, SUS304 不锈钢管 ; 2. 装饰件: 厚度 15mm 以上 HDPE 板; 3. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm; 4. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 5. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;

10	双人旋转器	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱规格：不小于 $\phi 159\text{mm} \times 5.0\text{mm}$ 镀锌钢管； 2. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 3. 转动部位应采用国家标准的轴承深沟球轴承及推力球轴承，并应采用有效的防水、防尘措施； 4. 转动部位内置限位装置，且单侧摆动幅度不大于 20°； 5. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 6. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；
11	旋转攀爬网	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 2.0\text{mm}$ 钢管； 2. 辅管规格：不小于 $\phi 76 \times 2.0\text{mm}$ 钢管； 3. 绳子：6 股钢丝绳，直径 16mm； 4. 踏板：Q235，$1880 \times 940 \times 5\text{mm}$； 5. 转动部位采用国家标准的轴承，并应采用有效的防水、防尘措施； 6. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构； 7. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 8. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 9. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；
分区二					
1	迷宫游戏板	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 立柱采用不小于 $90 \times 90\text{mm}$ 防腐木制作，经专业技术人员进行压、刨、铣等工序处理后，表面进行防腐、防蛀、防水处理，稳定性及耐候性较好； 2. 功能板采用厚度不小于 15mmPE 板雕刻；
2	组合游戏板	2	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 立柱采用不小于 $90 \times 90\text{mm}$ 防腐木制作，经专业技术人员进行压、刨、铣等工序处理后，表面进行防腐、防蛀、防水处理，稳定性及耐候性较好； 2. 功能板采用厚度不小于 15mmPE 板雕刻；
3	双组三位秋千 C	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 立柱规格：不小于 $\phi 76 \times 3\text{mm}$ 钢管； 2. 承载管规格：不小于 $\phi 76 \times 3\text{mm}$ 钢管； 3. 立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 4. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 5. 轴承座支架、耳片壁厚不小于 6mm； 6. 转动部位采用深沟球轴承，深沟球轴承选用 6002 承载能力的深沟球轴； 7. 转动轴为 45# 钢，直径为 15mm； 8. 不存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞； 9. 座板采用优质橡胶，上表面距地面大于 500mm，无卡夹危险； 10. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；

4	单位荡床	2	套		<p>1. 主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 2.5\text{mm}$；</p> <p>2. 吊绳中芯为四股热镀锌钢丝、外覆锦纶编织绳，具有防腐、防锈、防紫外线三重安全防护，安全性能好；</p> <p>3. 座兜距地面大于 230mm，无卡夹危险；</p> <p>4. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>吊具：采用四方八位不锈钢重载型吊具连接，配加二次保险装置；</p>
5	二代智能双位推揉器	1	套		<p>1. 主要承载立柱材料及尺寸：不小于 $125 \times 125 \times 3.0\text{mm}$ 钢管；</p> <p>2. 顶棚主要承载横梁材料及尺寸：不小于 $40 \times 40 \times 2.0\text{mm}$ 钢管；顶棚为张拉膜结构；</p> <p>3. 立柱两侧修饰塑木边条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>4. 转盘材质采用工程塑料，滚塑成型，表面采用凹凸设计，起到按摩作用；</p> <p>5. 主轴采用 45#钢、直径不小于 $\phi 25\text{mm}$，轴承选用深沟球轴承 5205-2Z；</p> <p>6. 转盘转动部位内置阻尼装置力矩范围：0.75-3.75N·M；</p> <p>7. 转盘间距大于 230mm，无卡夹危险；</p> <p>8. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>9. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>10. 器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>器材配备太阳能供电系统，为智能显示器和照明系统提供电源，照明系统为光控开关，当夜晚时会自动亮起。支持运动数据传输、采集、处理功能，固定显示屏实时呈现运动数据结果，科学服务平台检测运动状态，连接小程序享受健身指导及更多增值服务，扫描二维码可进行器材报修及使用方法的学习。</p> <p>10. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
6	智能有氧健身站	1	套		<p>1、以一点为中心，器材环绕分布，配备休闲座椅，户外路径，太阳能供电系统及顶棚配套设施；</p> <p>2、器材参数： 整套器械规格直径约 9.3m 的圆形休息健身亭，总占地面积约为 70 平方米。其中健身器械占地 23 平方米，供人休息场地面积 9 平方米。2 块太阳能电子板，功率 230W、4 盏照明灯</p> <p>3. 休息亭主要材料：1. 支架钢管主材：中心立柱为不小于 $\phi 165 \times 3\text{mm}$、主架辅助管材为不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ 和 $\phi 89 \times 3\text{mm}$ 和 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 镀锌钢管或者塑木钢管 2. 休闲座椅主材：支撑管材为 $50 \times 50 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，座板采用 19mm 厚的 PE 板。3. 太阳能器材顶棚采用进口 PVC 涂层聚酯织物。</p> <p>4 器材配置：健身车，健骑机，椭圆机，扭腰器，上肢牵引器，仰卧起坐板，腰背按摩器，太极推手器，肋木架等</p> <p>5. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
7	推举训练器	1	套		<p>1、预埋式，主立柱采用规格不小于 $100 \times 150 \times 3.0\text{mm}$ 的钢管；</p> <p>2、横梁管材采用规格不小于 $80 \times 120 \times 3.0\text{mm}$ 的国标钢管；</p> <p>3、配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。</p> <p>4、内部采用内限位结构，限位套直径 159mm，壁厚 5mm，中间转轴直径 35mm，限位片厚度 10mm，保证使用要求；</p>




					<p>5、扶手采用直径不小于 42×2.5mm 的国标钢管。</p> <p>6、手把套采用硫化橡胶材质，手感好抗老化，另设有防盗措施，安全耐用；</p> <p>7、座板采用 ABS 材质模具整体压铸成型，背部与 4mm 厚钢板防盗螺栓连接；</p> <p>8、整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；</p> <p>9、整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合 GB19272-2011 标准；</p> <p>10、器材为单站式运动位；</p> <p>11、器材地埋深度不小于 600mm，地埋坑尺寸不小于 600×600×700mm；</p>
8	蹬力训练器	1	套		<p>1. 预埋式，主立柱采用规格不小于 100×150×3.0mm 的钢管；</p> <p>2. 横梁管材采用规格不小于 80×120×3.0mm 的国标钢管；</p> <p>3. 配重块采用导轨形式，导轨材质为不锈钢。</p> <p>4. 内部采用内限位结构，限位套直径不小于 150mm，限位片厚度不小于 10mm，保证使用要求；</p> <p>5. 扶手采用直径不小于 32×2.5mm 的国标钢管。</p> <p>6. 座板、靠背采用 ABS 材质模具整体压铸成型，背部与 4mm 厚钢板防盗螺栓连接；</p> <p>7. 整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；</p> <p>8. 整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合 GB19272-2011 标准；</p> <p>9. 器材地埋深度不小于 600mm，地埋坑尺寸不小于 600×600×700mm；</p>
9	下拉训练器	1	套		<p>1. 预埋式，主立柱采用规格不小于 100×150×3.0mm 的钢管；</p> <p>2. 横梁管材采用规格不小于 80×120×3.0mm 的国标钢管；</p> <p>3. 配重块采用导轨形式，导轨材质为不锈钢。</p> <p>4. 内部采用内限位结构，限位套直径不小于 150mm，限位片厚度不小于 10mm，保证使用要求；</p> <p>5. 扶手采用直径不小于 42×2.5mm 的国标钢管。</p> <p>6. 手把套采用硫化橡胶材质，手感好抗老化，另设有防盗措施，安全耐用；</p> <p>7. 座板采用 ABS 材质模具整体压铸成型，背部与 4mm 厚钢板防盗螺栓连接；</p> <p>8. 整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；</p> <p>9. 器材铭牌采用拉铆钉紧固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；</p> <p>10. 器材为单站式运动位；</p> <p>11. 器材地埋深度不小于 600mm，地埋坑尺寸不小于 600×600×700mm；</p>
10	蹲起训练器	1	套		<p>1. 预埋式，主立柱采用规格不小于 100×150×3.0mm 的钢管；</p> <p>2. 横梁管材采用规格不小于 80×120×3.0mm 的国标钢管；</p> <p>3. 配重块采用导轨形式，导轨材质为不锈钢。</p> <p>4. 内部采用内限位结构，限位套直径不小于 150mm，限位片厚度不小于 10mm，保证使用要求；</p> <p>6. 整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；</p> <p>7. 扶手采用直径不小于 32×2.5mm；</p> <p>8. 器材为单站式运动位；</p>

					9. 器材埋地深度不小于 600mm, 埋地坑尺寸不小于 600×600×700mm;
11	仰卧推举训练器	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 预埋式, 主立柱采用规格不小于 100×150×3.0mm 的钢管; 2. 横梁管材采用规格不小于 80×120×3.0mm 的国标钢管; 3. 配重块采用导轨形式, 导轨材质为不锈钢。 4. 内部采用内限位结构, 限位套直径不小于 150mm, 限位片厚度不小于 10mm, 保证使用要求; 5. 整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈, 密闭性好, 防水防尘, 持久耐用; 6. 扶手采用直径不小于 32×2.5mm; 7. 器材铭牌采用拉铆钉紧固, 边缘紧贴立柱, 避免造成勾挂伤害; 8. 器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验, 并符合标准要求。 9. 整机无勾挂, 无挤压点, 无剪切点, 无卡夹处, 各处孔径空隙符合 GB19272-2011 标准; 10. 器材为单站式运动位; 11. 器材埋地深度不小于 600mm, 埋地坑尺寸不小于 600×600×700mm;
12	地弹床	5	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 蹦床面材质: 工程塑料+优质弹簧; 2. 框架钢材材质: Q235A ; 3. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm; 4. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;
13	平衡软桥	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 立柱及附件采用优质碳素钢定制管材, 加工成型后对焊道进行封闭处理, 表面全部采用低污染的优质纯聚酯粉末涂装, 其附着力好、冲击强度高。 2. 桥面: PVC、优质橡胶; 3. 踏板高度 200mm 左右, 厚度 5mm
分区三					
1	足球滑梯	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 塑胶件采用进口 LLDPE 优质工程塑料, 经滚塑工艺加工成型。 2. 立柱及附件采用优质碳素钢定制管材, 加工成型后对焊道进行封闭处理, 表面全部采用低污染的优质纯聚酯粉末涂装, 其附着力好、冲击强度高。 3. 专用紧固件采用韧性好、强度高、在高碱性和高酸性环境中均不生锈的不锈钢材质, 达到防锈、防盗, 无安全隐患。 4. 整套设施结构稳固, 各连接部位安全可靠, 滚塑件表面光滑无毛边、无凸点和凹痕, 钢制部件棱角均采用圆滑过渡, 更具有安全性, 设施和基础连接牢固, 稳定性好 5. 滑筒高度不低于 4000mm 6. 足球造型不小于三个, 足球直径不下于 2000mm
2	疯狂转盘	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1, 旋转架规格: 不小于 40×40×2.0mm; 2, 扶手钢管规格: 不小于 Ø32×2.0mm Q235A; 3, 棱边和棱角半径不小于 3.0mm; 4, 转动部位应采用国家标准的轴承. 并应采用有效的防水、防尘措施; 5, 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 6, 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;

3	手推转盘	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 旋转架规格：不小于 $40 \times 40 \times 2.0\text{mm}$； 2. 扶手钢管规格：不小于 $\text{Ø}32 \times 2.0\text{mm}$ Q235A； 3. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 4. 弹簧垫块无手指卡夹危险； 5. 转动部位应采用国家标准的轴承. 并应采用有效的防水、防尘措施； 6. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 7. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；
4	并列式四人跷跷板	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主横梁规格：不小于 $100\text{mm} \times 80 \times 3.0\text{mm}$； 2. 承载弹簧规格：不小于 $\text{Ø}140 \times 300\text{mm}$ 65Mn； 3. 装饰板 HDPE 板材雕刻，厚度不小于 15mm； 4. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 5. 弹簧垫块无手指卡夹危险； 6. 转动部位应采用国家标准的轴承. 并应采用有效的防水、防尘措施； 7. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 8. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；
5	直通式四人跷跷板	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主横梁规格：不小于 $\text{Ø}76\text{mm} \times 3.0\text{mm}$； 2. 底部固定盒规格：不小于 $600\text{mm} \times 340\text{mm} \times 270\text{mm}$； 3. 坐板 HDPE 雕刻，厚度不小于 15mm； 4. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 5. 弹簧垫块无手指卡夹危险； 6. 转动部位应采用国家标准的轴承，并应采用有效的防水、防尘措施； 7. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 8. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；
6	四人跷跷板	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主横梁规格：不小于 $120\text{mm} \times 80 \times 3.0\text{mm}$； Q235A 2. 底部固定盒组件规格：不小于 $800\text{mm} \times 290\text{mm} \times 270\text{mm}$； 3. 承载弹簧规格：不小于 $\text{Ø}140 \times 300\text{mm}$ 65Mn； 4. 装饰板 HDPE 板材雕刻厚度不小于 15mm； 5. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 6. 弹簧垫块无手指卡夹危险； 7. 转动部位应采用国家标准的轴承，并应采用有效的防水、防尘措施； 8. 标准件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 9. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；
7	记忆游戏板	4	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 立柱采用不小于 $90 \times 90\text{mm}$ 防腐木制作，经专业技术进行压、刨、铣等工序处理后，表面进行防腐、防锈、防水处理，稳定性及耐候性较好； 2. 功能板采用厚度不小于 15mm PE 板雕刻；
分区四					
1	动物俱乐部	1	套		<ol style="list-style-type: none"> 1. 铁件部分采用优质碳素钢定制管材，加工成型后对焊道进行封闭处理，表面全部采用低污染的优质纯聚酯粉末涂装，其附着力好、冲击强度高。 2. 围板及木质部分：采用防腐木，此木材纹理交错，结构均匀，材料密度高，树脂含量低。经整体烘干后生产加工成型，然后在国外经过至少三遍的防火、防腐处




					<p>理, 具强防蚁防腐. 且稳定性、耐候性好, 隐蔽处连接部分加以特制连接件, 更加增强其安全性和使用寿命更长。 围板厚度: 不小于 20mm</p> <p>3. 滚塑滑梯: 采用工程有色塑料滚塑成型, 成型的表面采用模砂处理表面, . 表面美观流畅、更不易脏污、可避免长时间在户外引发的龟裂, 工程塑料壁厚 8mm 以上。有色原材料: 具有高强度聚乙烯添加抗紫外线、防静电及防老化元素等稳定剂, 表面光泽度强, 安全环保, 可使用 5-8 年不褪色。</p> <p>4. 螺丝配件: 采用 304# 不锈钢螺丝连接, 并对扣与柱接触点加以橡胶垫块, 及机米紧固螺丝, 更增强其安全性。</p> <p>5. 具备攀、爬、滑等功能, 采用组合式联结。扶手与立柱连接处采用扣件 (铝合金) 连接</p>
2	愤怒的小鸟	2	套		<p>1. 滑梯: 304 不锈钢和 HDPE 板材。</p> <p>2. 立柱及附件采用优质碳素钢定制管材, 加工成型后对焊道进行封闭处理, 表面全部采用低污染的优质纯聚酯粉末涂装, 其附着力好、冲击强度高。</p> <p>3. 专用紧固件采用韧性好、强度高、在高碱性和高酸性环境中均不生锈的不锈钢材质, 达到防锈、防盗, 无安全隐患。</p> <p>4. 整套设施结构稳固, 各连接部位安全可靠, 滚塑件表面光滑无毛边、无凸点和凹痕, 钢制部件棱角均采用圆滑过渡, 更具有安全性, 设施和基础连接牢固, 稳定性好</p> <p>5. 装饰板采用 15mm 以上厚度的装饰板雕刻;</p>
3	单组双位秋千 B	1	套		<p>1. 立柱规格: 不小于 100×100×2.5mm 钢管;</p> <p>2. 承载管规格: 不小于 $\phi 76 \times 2.5$mm 钢管;</p> <p>3. 立柱顶部采用钢制封头焊接, 避免淋入雨水, 预防立柱内部生锈;</p> <p>4. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm;</p> <p>5. 轴承座支架、耳片壁厚不小于 6mm;</p> <p>6. 转动部位采用深沟球轴承, 深沟球轴承选用 6002 承载能力的深沟球轴;</p> <p>7. 转动轴为 45# 钢, 直径不小于 15mm;</p> <p>8. 不存在剪切点、挤压点、引入点, 不允许存在刚性碰撞;</p> <p>9. 座板采用优质橡胶及绳网编制</p> <p>10. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p> <p>11. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;</p>
4	贪吃蛇钻筒	1	套		<p>1、 滑筒直径 760mm、厚度 6mm 以上;</p> <p>2、 采用工程有色塑料滚塑成型, 成型的表面采用模砂处理表面, . 表面美观流畅、更不易脏污、可避免长时间在户外引发的龟裂, 工程塑料壁厚 8mm 以上。</p>
5	小马摇摆机	1	套		<p>1, 底部固定盒规格: 不小于 370×160×70mm;</p> <p>2, 承载主立柱规格: 不小于 80×40×2.0mm Q235A;</p> <p>3, 扶手钢管规格: 不小于 $\phi 25 \times 2.0$mm Q235A;</p> <p>4, 侧板及座板材质: HDPE;</p> <p>5, 棱边和棱角半径不小于 3.0mm;</p> <p>6, 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p>

6	熊猫摇摆机	2	套		<p>1, 底部固定盒规格: : 不小于 370×160×70mm;</p> <p>2, 承载主立柱规格: : 不小于 80×40×2.0mm Q235A;</p> <p>3, 扶手钢管规格: : 不小于 $\varnothing 25 \times 2.0$mm Q235A;</p> <p>4, 侧板及座板材质: HDPE;</p> <p>5, 棱边和棱角半径不小于 3.0mm;</p> <p>6, 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p>
7	狮子摇摆机	1	套		<p>1, 底部固定盒规格: 不小于 370×160×70mm;</p> <p>2, 承载主立柱规格: 不小于 80×40×2.0mm Q235A;</p> <p>3, 扶手钢管规格: 不小于 $\varnothing 25 \times 2.0$mm Q235A;</p> <p>4, 侧板及座板材质: HDPE;</p> <p>5, 棱边和棱角半径不小于 3.0mm;</p> <p>6, 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p>
8	狐狸摇摆机	1	套		<p>1, 底部固定盒规格: 不小于 370×160×70mm;</p> <p>2, 承载主立柱规格: 不小于 80×40×2.0mm Q235A;</p> <p>3, 扶手钢管规格: 不小于 $\varnothing 25 \times 2.0$mm Q235A;</p> <p>4, 侧板及座板材质: HDPE;</p> <p>5, 棱边和棱角半径不小于 3.0mm;</p> <p>6, 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p>
9	狼狗摇摆机	1	套		<p>1, 底部固定盒规格: 不小于 370×160×70mm;</p> <p>2, 承载主立柱规格: 不小于 80×40×2.0mm Q235A;</p> <p>3, 扶手钢管规格: 不小于 $\varnothing 25 \times 2.0$mm Q235A;</p> <p>4, 侧板及座板材质: HDPE;</p> <p>5, 棱边和棱角半径不小于 3.0mm;</p> <p>6, 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p>
10	胖头鱼摇乐	1	套		<p>1, 底部固定盒规格: 不小于 290×200×40mm;</p> <p>2, 承载弹簧规格: 不小于 $\varnothing 140 \times 330$mm 65Mn;</p> <p>3, 扶手钢管规格: 不小于 $\varnothing 32 \times 2.0$mm Q235A;</p> <p>4, 侧板及座板材质: HDPE;</p> <p>5, 棱边和棱角半径不小于 3.0mm;</p> <p>6, 弹簧垫块无手指卡夹危险;</p> <p>7, 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p> <p>8, 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;</p>
11	鲸鱼摇乐	1	套		<p>1, 底部固定盒规格: 不小于 290×200×40mm;</p> <p>2, 承载弹簧规格: 不小于 $\varnothing 140 \times 330$mm 65Mn;</p> <p>3, 扶手钢管规格: 不小于 $\varnothing 32 \times 2.0$mm Q235A;</p> <p>4, 侧板及座板材质: HDPE;</p> <p>5, 棱边和棱角半径不小于 3.0mm;</p> <p>6, 弹簧有专用铝合金, 无手指卡夹危险;</p> <p>7, 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p> <p>8, 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;</p>

12	弧形钢琴电子乐器	1	套		<p>1. 立柱及承载管采用不小于 $\phi 76 \times 2.5\text{mm}$ 镀锌钢管焊接, 工件经过抛丸、水洗、硅烷清洗、烘干; 高温热喷富锌底粉和静电粉末面漆固化而成; 粉末喷涂的效果在机械强度、附着力、耐腐蚀、耐老化、安全环保, 户外抗腐蚀能力较高, 表面光滑、抗紫外线、色彩鲜艳不易脱落;</p> <p>2. 琴面采用 HDPE 板材, 厚度 15mm 以上</p> <p>3. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p>
13	架子鼓电子乐器	1	套		<p>1. 立柱及承载管采用不小于 $\phi 76 \times 2.5\text{mm}$ 镀锌钢管焊接, 工件经过抛丸、水洗、硅烷清洗、烘干; 高温热喷富锌底粉和静电粉末面漆固化而成; 粉末喷涂的效果在机械强度、附着力、耐腐蚀、耐老化、安全环保, 户外抗腐蚀能力较高, 表面光滑、抗紫外线、色彩鲜艳不易脱落;</p> <p>2. 琴面采用 HDPE 板材, 厚度 15mm 以上</p> <p>3. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p>
14	吉他电子乐器	1	套		<p>1. 立柱及承载管采用不小于 $\phi 76 \times 2.5\text{mm}$ 镀锌钢管焊接, 工件经过抛丸、水洗、硅烷清洗、烘干; 高温热喷富锌底粉和静电粉末面漆固化而成; 粉末喷涂的效果在机械强度、附着力、耐腐蚀、耐老化、安全环保, 户外抗腐蚀能力较高, 表面光滑、抗紫外线、色彩鲜艳不易脱落;</p> <p>2. 琴面采用 HDPE 板材, 厚度 15mm 以上</p> <p>3. 紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸;</p>

2、健身广场区设施

序号	产品名称	数量	单位	示意图	参数
1	跷跷板	1	套		<p>1. 主要承载立柱尺寸: 不小于 $1800 \times 300 \times 900\text{mm}$; 主立柱及横梁采用不小于 $\phi 100 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管;</p> <p>2. 扶手采用不小于 $\phi 30 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管, 座板采用优质钢板制作而成, 表面有防滑凸纹;</p> <p>3. 连接件采用防盗盖连接装置, 转动装置采用双轴承结构, 并作防水、防尘密封, 对轴承形成良好保护, 防止雨水的浸透而造成轴承的生锈坏死; 具有限位装置; 防盗防松不锈钢螺丝;</p> <p>4. 方形设计, 防止划伤; 字体采用照相腐蚀, 环保耐用;</p> <p>5. 锻炼身体协调能力、平衡能力;</p> <p>6. 地埋坑尺寸: 不小于 $500 \times 500 \times 600\text{mm} \times 1$ 个;</p> <p>7. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
2	棋牌桌	6	套		<p>1、主要承载立柱尺寸: 不小于 $120 \times 70 \times 3.0\text{mm}$, 两侧修饰塑木边条, 塑木边条上镶嵌铝条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、桌面采用不锈钢, 板材厚度不小于 1mm;</p> <p>3、面边框及加强管管材壁厚不小于 2.0mm;</p> <p>4、坐板采用钢制冲压而成, 直径不小于 300mm, 表面采用防滑措施, 棱边和尖角采用不小于 3mm 的圆角过渡;</p> <p>5、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头, 并采用铆钉与管材进行固定;</p> <p>6、安装方式: 直埋式;</p> <p>7、投标产品须取得 NSCC 国体认证证书</p>
3	环形扭腰步道	1	套		<p>1. 规格: 不小于 $3000 \times 850 \times 900\text{mm}$; 主立柱采用不小于 $\phi 100 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管, 钢制盖帽;</p> <p>2. 横梁采用不小于 $\phi 40 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管, 踏杆采用双 $\phi 50 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管设计, “S”形扭腰杆采用 $\phi 30 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管;</p> <p>3. 连接件采用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计, 可防锈防</p>



					<p>盗、防松动；</p> <p>4. 锻炼腰、背、腿部肌群，锻炼平衡能力；增强其灵活性、柔韧性及协调能力；</p> <p>5. 安装方式：直埋式；；</p> <p>6. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
4	健身车	1	套		<p>1. 规格：不小于 1000mm×450mm×1100mm；主立柱采用不小于 $\phi 100 \times 3.0$mm 优质钢管；</p> <p>2. 主架弯管采用不小于 $\phi 60 \times 3.0$mm 优质钢管，扶手采用不小于 $\phi 38 \times 3.0$mm 优质钢管，钢制座板和脚踏；</p> <p>3. 连接件采用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗、防松动；</p> <p>4. 锻炼心肺功能，腿部肌肉和人体协调性，达到瘦身效果及锻炼上下肢协调能力，增加对外展肌群，内收肌群，旋内肌群等锻炼功能；</p> <p>5. 安装方式：直埋式；；</p> <p>6. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
5	三人扭腰器	1	套		<p>1. 规格：不小于 1700×1700×1500mm；立柱采用直径不小于 $\phi 100 \times 3.0$mm 优质钢管，钢制盖帽；</p> <p>2. 扶手采用不小于 $\phi 30 \times 3.0$mm 优质钢管；</p> <p>3. 扭腰盘设有防止超速运转的阻尼装置，结构为分体式、扭腰盘连接小立柱采用不小于 $\phi 70 \times 3$mm 优质钢管；扭腰盘 $\phi 320$mm，厚钢板制作，且表面有防滑凸纹；</p> <p>4. 扭腰盘采用双轴承结构加推力轴承设计，防水、防尘密封加阻力结构设计，对轴承形成良好保护，防止地面有积水或沙尘破坏轴承；</p> <p>5. 连接件采用防盗盖连接装置、不锈钢螺母内固定止退设计，可防锈防盗、防松动；</p> <p>6. 主要锻炼腰部、髋部，增强腰部的灵活和柔韧性；</p> <p>7. 安装方式：直埋式；；</p> <p>8. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
6	太极推手器	1	套		<p>1. 规格：不小于 1300×1200×1300mm；主立柱选用不小于 $\phi 100 \times 3.0$mm 优质钢管，钢制盖帽；</p> <p>2. 斜支撑采用不小于 $\phi 40 \times 3.0$mm 优质钢管，按摩轮采用 $\phi 600$mm，材质为 ABS 环保材质，内注塑有塑料加强筋，转盘面有防滑措施，符合人体工学的高度和坡度设计；</p> <p>3. 转动装置采用对称双轴承结构加阻力设计，并作橡胶防水、防尘密封，对轴承形成良好保护，防止雨水的浸透而造成轴承的生锈坏死；</p> <p>4. 连接件采用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗、防松动；</p> <p>6. 增强上肢关节的灵活性和柔韧性，增益消化及心脑血管系统功能，对肩肘有保健和康复作用；</p> <p>7. 安装方式：直埋式；</p> <p>8. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
7	三位漫步机	1	套		<p>1. 规格：不小于 3200×500×1300mm；主立柱采用不小于 $\phi 100 \times 3.0$mm 优质钢管，钢制盖帽；</p> <p>2. 采用内限位装置，摆杆采用不小于 $\phi 60 \times 3.0$mm 优质钢管，扶手采用不小于 $\phi 40 \times 3.0$mm 优质钢管，器材之活动连接处采用对称轴径 $\phi 30$mm 双轴承连接转动装置，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护，防止雨水的浸透而造成轴承的生锈坏死；摆臂采用 62° 限位、防刚性碰撞，止退装置设计；摆杆与立柱内空大于 60mm，与地面内空大于 120mm 尺寸设计；脚踏采用防滑、四周设有 30mm 高的防护挡板，踏板前后两端装有防撞装置设计，可同时三人使用；</p> <p>3. 连接件采用防盗盖连接装置，不锈钢螺丝、螺母连接，螺丝、螺母藏于轴承座内部，可防锈防盗、防松动；</p> <p>4. 不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>5. 锻炼下肢运动，能增进心肺功能，锻炼身体协调能力；</p> <p>6. 安装方式：直埋式；；</p> <p>7. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
8	二位伸展器	1	套		<p>1. 规格：不小于 2200×450×1000mm；主立柱采用不小于 $\phi 100 \times 3.0$mm 优质钢管，钢制盖帽；</p> <p>2. 坐垫管采用不小于 $\phi 40 \times 3.0$mm 优质钢管，拉把采用不小于 $\phi 30 \times$</p>

				<p>3.0 优质钢管，座椅采用钢板制作而成；</p> <p>3. 连接件采用防盗盖连接装置，转动装置采用双轴承结构，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护，防止雨水的浸透而造成轴承的生锈坏死；防盗防松不锈钢螺丝；</p> <p>4. 座椅采用内限位结构；</p> <p>5. 增强四肢灵活性，锻炼腿部及胸部肌肉；</p> <p>6. 安装方式：直埋式；；</p> <p>7. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p>
--	--	--	--	---

3、智能健身区设施


序号	产品名称	数量	单位	示意图	参数
1	体测亭	2	套		<p>1. 规格：不小于 5000×4000×3000mm；主要承载立柱采用 $\phi 140 \times 3.0$mm 优质钢管。</p> <p>2. 设备至少满足四人同时使用，每一方位左右两边有适当隔断，保护隐私和避免相互干扰。</p> <p>3. 设备测试内容：身高、体重、体成份、静态心率、握力、闭眼单脚站、心肺功能测试、反应时、坐位体前屈、仰卧起坐、俯卧撑、纵跳、心理健康评测等指标，输出数据为测试内容对应的测试结果。</p> <p>4. 设备方便用户操作，设备具有人脸识别功能。</p> <p>5. 体成分输出数据，包括水成分、蛋白质、骨量 (kg)、去脂体重、骨骼肌率、体脂率、内脏脂肪、基础代谢等数据。</p> <p>6. 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，操作简单实用。</p> <p>7. 手机端智慧平台可观看健身视频指导，学习训练动作。</p> <p>8. 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材的大数据，并提供分级管理。</p> <p>9. 数据传输：采用无线通讯技术，用户的测试、训练数据上传至智慧平台。</p> <p>10. 伞膜结构：能承受一定的外荷载作用，伞膜结构需经过防风积雪压设计，膜材需用优质膜，耐候性强，至少可以满足室外使用年限 8 年。</p> <p>11. 太阳能供电系统，节能环保；蓄电池电压不不大于 15 伏。</p> <p>12. 需要配置地台，地台材质需耐高温不低于 60℃、耐低温不高于 -30℃ 环境使用。</p> <p>13. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p> <p>14. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>15. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm。</p>
2	健身休闲驿站	1	套		<p>1. 外型尺寸不小于 190mm×100mm，内衬方形钢管不小于 150mm×100mm×3.0mm，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条。</p> <p>2. 中心柱采用不小于 $\phi 100 \times 3.0$mm 优质钢管。</p> <p>3. 支架全部采用不小于 $\phi 50 \times 3.0$mm 优质钢管。</p> <p>4. 器材配置：不少于六项训练器。</p> <p>5. 太阳能供电系统，节能环保；蓄电池电压不不大于 15 伏。</p> <p>6. 伞膜结构：能承受一定的外荷载作用，伞膜结构需经过防风积雪压设计，膜材需用优质膜，耐候性强，至少可以满足室外使用年限 8 年。</p> <p>7. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p> <p>8. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>9. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm。</p>
3	智能竞速健身车（智享骑行）	1	套		<p>1. 产品规格：不小于 3000×2500×3000mm。</p> <p>2. 主要承载立柱尺寸：不小于 50×150×2.0mm。</p> <p>3. 主要承载横梁尺寸：不小于 40×120×2.0mm。</p> <p>4. 伞膜结构：能承受一定的外荷载作用，伞膜结构需经过防风积雪压设计，膜材需用优质膜，耐候性强，至少可以满足室外使用年限 8 年。</p> <p>5. 太阳能供电系统，由太阳能板、蓄电池、控制器等组成，节能环保；蓄电池电压不不大于 15 伏。</p> <p>6. 阻力大小：阻力大小可以调节，49 级以上。</p>

				<p>7. 需具有人脸识别功能，自动识别用户后，为已建档用户自动保存运动数据，无需再次扫码。</p> <p>8. 显示屏幕：LCD 显示、触摸按键。 需具有竞赛功能（线下和线上均可进行互动竞赛）。</p> <p>9. 用户端需有手机端智慧平台，要能显示、存储和分析用户个人的使用数据；能为用户提供运动记录、运动计划、运动指导视频、运动排名等服务。。</p> <p>10. 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>11. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p> <p>12. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>13. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm</p>
4	智能腹肌板	6	件	 <p>1. 规格不小于：2000×1000×3000mm；</p> <p>2. 立柱由钢管、塑木、铝合金组成，主要承载立柱为立柱采用不小于 100mm×100mm×3.0mm 优质钢管；主要承载横梁采用不小于 $\phi 50 \times 3.0$mm 优质钢管；</p> <p>3. 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材 24 小时使用；</p> <p>4. 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；所有产品 3d 建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的；</p> <p>5. 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理；</p> <p>6. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；</p> <p>7. 数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以微信小程序或显示屏方式查询。</p> <p>8. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书</p> <p>9. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>10. 地理尺寸：地理深度不小于 500mm</p>
5	智能划船器	6	件	 <p>1. 规格不小于：3000×1000×3000mm；</p> <p>2. 主要承载立柱为立柱采用不小于 100mm×100mm×3.0mm 优质钢管；主要承载横梁采用不小于 100mm×50×3.0mm 优质钢管；</p> <p>3. 设有限位装置；</p> <p>4. 可能对使用者造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，设置防护装置；</p> <p>5. 扶手采用优质钢管，座位及靠背采用钢板冲压而成；</p> <p>6. 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材 24 小时使用；</p> <p>7. 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；所有产品 3d 建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的；</p> <p>8. 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理；</p> <p>9. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；</p> <p>10. 数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以微信小</p>

				<p>程序或显示屏方式查询。</p> <p>11. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p> <p>12. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>13. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm</p>
6	智能健身车	6	件	 <p>1. 规格:不小于 2000mm×1500mm×2000mm</p> <p>2. 主要承载立柱尺寸采用不小于 $\phi 100\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管，主要承载横梁采用不小于:80mm×40mm×2.5mm 优质钢管；</p> <p>3. 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材 24 小时使用；</p> <p>4. 器材设有防止超速转动的阻尼装置</p> <p>5. 设备两人使用时能体现互动竞赛特征（竞赛结果可用数据或灯光显示均可）；</p> <p>6. 器材具有心率测试功能，运动过程可随时监测心率情况；</p> <p>7. 遮阳棚主要承载横梁采用优质钢管，遮阳棚采用工程塑料制成；</p> <p>8. 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；具有产品 3d 建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的；</p> <p>9. 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置；并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理；</p> <p>10. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明、语音播报等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；</p> <p>11. 数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机微信小程序或显示屏方式查询。</p> <p>12. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书</p> <p>13. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>14. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm</p>
7	智能（钟摆）浪板	6	件	 <p>1. 规格不小于：2000×1000×3000mm；</p> <p>2. 主要承载立柱为立柱采用不小于 100mm×100mm×3.0mm 优质钢管；主要承载横梁采用不小于 $\phi 50 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管；</p> <p>3. 摆杆设有限位装置；</p> <p>4. 脚踏部位设有防滑措施；</p> <p>5. 踏板左右两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>6. 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材 24 小时使用；</p> <p>7. 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；所有产品 3d 建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的；</p> <p>8. 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理；</p> <p>9. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；</p> <p>10. 数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以微信小程序或显示屏方式查询。</p> <p>11. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书</p> <p>12. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>13. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm。</p>

8	智能漫步机	6	件		<ol style="list-style-type: none"> 规格不小于：2000×1000×3000mm； 立柱由钢管、塑木、铝合金组成，主要承载立柱为立柱采用不小于100mm×100mm×3.0mm 优质钢管；主要承载横梁采用不小于φ50mm×3.0mm 优质钢管； 摆杆有限位装置； 脚踏部位设有防滑措施； 踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材24小时使用； 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；所有产品3d建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的； 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理； 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以微信小程序或显示屏方式查询。 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容； 地理尺寸：地理深度不少于500mm。
9	智能太极揉推器	6	件		<ol style="list-style-type: none"> 规格不小于：2000×1000×3000mm； 主要承载立柱为立柱采用不小于100mm×100mm×3.0mm 优质钢管；主要承载横梁采用不小于φ50×3.0mm 优质钢管； 具有防止超速转动的阻尼装置。 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材24小时使用； 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；所有产品3d建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的； 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理； 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合； 数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以微信小程序或显示屏方式查询。 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容； 地理尺寸：地理深度不少于500mm。
10	智能转腰器	6	件		<ol style="list-style-type: none"> 规格不小于：2000×1000×3000mm； 主要承载立柱为立柱采用不小于100mm×100mm×3.0mm 优质钢管；主要承载横梁采用不小于φ50mm×3.0mm 优质钢管； 扭腰盘设有防止超速转动的阻尼装置； 扭腰盘使用厚钢板制作，且表面有防滑凸纹； 扶手采用优质钢管； 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材24小时使用； 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用

				<p>者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；所有产品 3d 建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的；</p> <p>8. 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理；</p> <p>9. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以微信小程序或显示屏方式查询。</p> <p>10. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p> <p>11. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>12. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm。</p>
11	智能坐蹬器	6	件	 <p>1. 规格不小于：2000×1000×3000mm；</p> <p>2. 主要承载立柱为立柱采用不小于 100mm×100mm×3.0mm 优质钢管；主要承载横梁采用不小于 φ50×3.0mm 优质钢管；</p> <p>3. 蹬力器摆杆设有限制摆幅的限位装置。</p> <p>4. 脚踏部位设有防滑措施；</p> <p>5. 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材 24 小时使用；</p> <p>6. 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；所有产品 3d 建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的；</p> <p>7. 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理；</p> <p>8. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；</p> <p>9. 数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以微信小程序或显示屏方式查询。</p> <p>10. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p> <p>11. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>12. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm。</p>
12	智能推举训练器	5	件	 <p>1. 规格不小于：2000×1000×3000mm；</p> <p>2. 主要承载立柱为立柱采用不小于 100mm×100mm×3.0mm 优质钢管；主要承载横梁采用不小于 φ50×3.0mm 优质钢管；</p> <p>3. 设有限位装置；</p> <p>4. 可能对使用者造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，设置防护装置；</p> <p>5. 扶手、摆杆采用优质钢管，高分子坐板靠背；</p> <p>6. 遮阳棚采用美观大方的工程塑料制成，大尺寸太阳能电池板，吸收更多热量，配置锂电池，满足器材 24 小时使用；</p> <p>7. 使用微信小程序连接手机端后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用；所有产品 3d 建模视频指导，除了可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学健身目的；</p> <p>8. 后台系统数据准确稳定，管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。并提供分级管理，不同层级可看不同管理权限内数据，便于管理；</p> <p>9. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装</p>

				<p>环境相融合；</p> <p>10. 数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以微信小程序或显示屏方式查询。</p> <p>11. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p> <p>12. 器材警示牌上注明器材名称、功能介绍、使用说明、生产地址、产品质量认证及警示内容；</p> <p>13. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm。</p>
13	智能告示牌	6	件	 <p>规格：1800mm×1143mm×2984mm</p> <p>1. 立柱规格不小于 $\phi 100\text{mm} \times 3\text{mm}$；主要承载横梁尺寸不小于：$50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2. 告示牌采用不锈钢材质；</p> <p>3. 不锈钢板边缘及尖角不外露；</p> <p>4. 投标产品须取得 NSCC 国体认证证书。</p> <p>5. 地理尺寸：地理深度不少于 500mm。</p>

4、健身步道系统设施

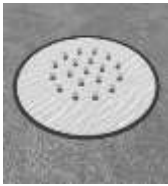
序号	名称	规格	数量	单位
1	智能人脸识别终端	<p>1. 外壳 外形尺寸不小于 1900mm 长×1400mm 宽×350mm 厚 外壳防护能力 5 年以上； 深度防水设计，贴户外橡胶条密封，满足 IP55 防护等级。 玻璃采用高透钢化玻璃，透光率$\geq 97\%$，高透光。</p> <p>2. 网络 支持 wifi 系统，具有蓝牙功能、支持 4G/5G 网络（数据上云）</p> <p>3. 摄像头 AI 人脸识别摄像机*1 个 像素：不少于 500w</p> <p>4. 显示屏 显示尺寸：不小于 55 寸</p> <p>5. 触摸 触控屏灵敏度强，防水、防紫外线干扰、防破坏</p> <p>6. 主板 配置主板 至少 4G+32G Android Ai 算法主板：支持人脸识别应用，本地计算处理</p> <p>7. 电控 开关电源：户外专业电源、单相交流电 防水喇叭：防水高品质 10W 喇叭 防雷器：至少三级防雷 漏电保护器：有防漏电</p> <p>8. 散热 智能直通风散热制冷系统，独特设计风道及主板，根据环境自动调节风速风量；</p> <p>9. 远程控制 支持远程控制机器整机开关机、重启等功能；</p> <p>10. 工作参数 工作温度：-20°C至 50°C 工作湿度：$\leq 95\%$ 工作电压：AC 220V/50Hz</p> <p>11. 产品质量与技术可靠性 提供智能人脸识别终端具有 CNAS、CMA 认证标志的检测报告</p>	2	台


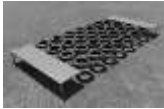


2	智能步道综合管理系统	<p>1. 数据总览</p> <p>(1) 数据总览：根据园区安装设备进行数据采集，记录用户使用次数。并根据不同时间段进行统计。</p> <p>(2) 累积注册：展示当前园区实际累积注册用户数，该用户数包括注册用户及临时体验用户数量；</p> <p>(3) 实际注册：展示当前园区实际注册用户，无体验用户；</p> <p>(4) 今日注册：当日园区实际注册用户数；</p> <p>(5) 昨日注册：展示昨日园区实际注册用户数；</p> <p>(6) 用户画像：根据实际注册用户的信息进行统计，展示该园区用户 24 小时人流分布情况，年龄段比例，性别比例及注册；</p> <p>2. 实时数据</p> <p>(1) 实时数据：默认统计当日使用步道用户数，根据实时情况进行展示，并根据不同时段进行趋势统计；</p> <p>(2) 时间筛选：通过选择时间段区间进行数据划分，并统计选择时间段对应的用户总数；</p> <p>(3) 上报记录：根据用户使用频率进行上报数据，记录用户每一次体验次数，并进行展示；</p> <p>3. 排行榜</p> <p>(1) 当日排名：展示当日用户运动数据排行，可查看用户基本信息及运动数据；</p> <p>(2) 本周排名：展示本周用户运动数据排行，可查看用户基本信息及运动数据；</p> <p>(3) 本月排名：展示本月用户运动数据排行，可查看用户基本信息及运动数据；</p> <p>(4) 全部排名：展示全部用户运动数据排行，可查看用户基本信息及运动数据；</p> <p>(5) 自定义时段：展示自定义时段用户运动数据排行，可查看用户基本信息及运动数据；</p> <p>4. 设备管理</p> <p>(1) 设备基本信息：基本信息在设备安装至现场后，由物联平台进行上报，呈现至管理平台。</p> <p>(2) 定时开关机参数</p> <p>周一至周五:设置开机时间和关机时间，以 15 分钟为一个颗粒度间隔；</p> <p>周六、周日:设置开机时间和关机时间，以 15 分钟为一个颗粒度间隔；</p> <p>(3) 定时参数状态：针对定时开关机设置启用和禁用。</p> <p>5. 用户管理</p> <p>用户管理：查看本园区实际注册用户信息；</p> <p>6. 紧急模式</p> <p>(1) 紧急分类管理：运管人员可根据现场实际情况对场景中可预见以及常规紧急模式进行创建。</p> <p>(2) 紧急情况内容管理：运管人员可针对不同的紧急模式进行内容的管理，内容包括各个设备点位对应的紧急撤离路线以及语音播报内容；</p> <p>(3) 紧急模式切换：运管人员可在发生紧急情况时，在管理平台一键切换紧急模式，切换后，所有智慧步道设备显示屏将更换为紧急撤离路线，并同步语音播报。</p>	1	套
3	手机端小程序	<p>1. 用户注册/登录</p> <p>(1) 用户微信注册：用户通过微信授权的方式完成注册，通过微信获取用户的微信头像、微信 ID、性别、城市信息等；微信授权完成后，需要绑定用户生物特征信息，当用户生物特征已被注册，提示用户数据进行同步，并完成账号合并；</p> <p>(2) 用户登录</p> <p>用户完成注册后，可直接通过微信授权完成等，即可查看用户的运动信息；</p> <p>(3) 生物特征识别绑定</p> <p>基于人脸识别系统，人脸识别、人脸属性识别、关键点定位、活体检测、人脸 1:1 搜索比对</p>	1	套

		<p>采用 150 关键点检测，关键点包括人脸、眼睛、眉毛、嘴唇以及鼻子轮廓等</p> <p>人脸五官精准定位：支持眉毛、眼睛、鼻子、嘴、腮位置的精准定位</p> <p>人脸轮廓精准定位：支持单人脸/多人脸的精准定位</p> <p>人脸角度判断：对图片中的人脸进行多种姿态角度判断</p> <p>(4) 基本信息完善：用户需要对自己的基本信息进行完善，包括出生年月、体重、身高等用于运动测算；</p> <p>2. 数据呈现</p> <p>(1) 当日运动数据：通过肢体识别算法及人脸识别算法，对用户运动情况进行采集和分析，计算用户实际运动里程及时长，并通过热量消耗算法，根据不同的用户核算热量消耗，完成数据汇总；</p> <p>(2) 本周运动数据</p> <p>通过肢体识别算法及人脸识别算法，对用户运动情况进行采集和分析，计算用户实际运动里程及时长，并通过热量消耗算法，根据不同的用户核算热量消耗，并按天计算数据，形成每一个自然周的数据呈现，并可查看周运动分析；</p> <p>根据不同年龄段及用户实际运动情况，生成运动建议，帮助用户更好的完成运动数据可视化</p> <p>(3) 历史运动数据：用户可通过日历的方式查看历史运动数据，可查看每周运动情况及运动建议；</p> <p>3. 运动展示</p> <p>(1) 跑道掠影：基于动作捕捉，人脸识别算法，对运动中的用户完成拍照上报，并对单程的运动轨迹进行统计，记录每个点位对应的影像。</p> <p>(2) AI 游记：AI 游记（绘制用户运动轨迹、结合公园景点信息和运动照片，生成游览日记）</p>		
4	人脸识别立杆	<p>1. 外壳</p> <p>柱体尺寸不小于 2700mm 长×490mm 宽×170mm 厚</p> <p>横臂尺寸不小于 550mm 长×490mm 宽×*100mm 厚</p> <p>防护能力 5 年以上；</p> <p>具有室外 IP55 防水等级，用于为各类元件的防尘、防潮、抗老化提供防护。</p> <p>2. 网络</p> <p>支持 wifi 系统，支持 4G/5G 网络；</p> <p>3. 摄像头</p> <p>AI 人脸识别摄像机*2 个；</p> <p>像素：不少于 500w</p> <p>4. 显示屏</p> <p>显示尺寸：不小于 21 寸</p> <p>5. 触摸</p> <p>10 点触摸：纳米触摸、灵敏度强；</p> <p>6. 主板</p> <p>配置主板 至少 2G+8G Android</p> <p>Ai 算法主板：支持人脸识别应用，本地计算处理</p> <p>7. 电控</p> <p>开关电源：户外专业电源、单相交流电</p> <p>防水喇叭：防水高品质</p> <p>防雷器：至少三级防雷</p> <p>漏电保护器：有防漏电</p> <p>8. 散热</p> <p>智能直通风散热制冷系统，独特设计风道及主板，根据环境自动调节风速风量；</p> <p>9. 远程控制</p> <p>支持远程控制机器整机开关机、重启等功能；</p> <p>10. 工作参数</p> <p>工作温度：-20℃至 50℃</p> <p>工作湿度≤95%</p> <p>工作电压：AC110-240V</p> <p>11. 产品质量与技术可靠性</p>	9	套

		提供智能人脸识别杆具有 CNAS、CMA 认证标志的检测报告。		
5	云服务器	1. 数据平台 (1) 注册用户：使基于前端图形化能力，经过后台接口算法处理，利用成熟的可视化图表库进行展现，其中包含累计注册人数，近日/昨日注册人数，时间段人流量分布折线图，年龄段比例，性别比例，注册比例等，依托数据中心全面的运营，设备状态接入数据平台； (2) 体验用户：记录体验用户的用户数据，次日 0 时自动清除；	永久	年
6	运动数据展示	1. 运动分析及展示需包含以下功能 (1) 运动分析及展示系统：热量消耗，当日里程，当日运动时长，运动速率，运动分析、运动建议、运动排行榜； (2) 热量消耗：根据用户实际运动量进行热量消耗计算； (3) 行走里程：根据用户实际运动里程进行计算； (4) 运动速率：根据运动时长及里程进行速率计算； (5) 运动打卡点记录与呈现：用户在运动时经过的识别杆点位计算，并绘制运动轨迹，在设备端进行呈现； (6) 运动量情况分析：运动时间，运动次数，每日运动量，每周运动量； (7) 运动建议：根据用户不同年龄段对用户一周运动情况进行统计，符合要去后反馈对应的运动建议。 (8) 运动时长：用户运动总时长，每日运动时长； (9) 运动排行榜：按公园每日运动排名，每周运动排名，每周运动排名、每月运动排名，全国每日运动排名、每周运动排名、每月运动排名； (10) 当地天气质量：通过坐标信息对设备所在场景天气质量进行采集呈现，包括温度，湿度，空气质量，天气预警； (11) 当地运动指数，情况分析：针对本地注册用户运动数据统计分析； (12) 数据共享交换平台：设备算法主板完成运算后，将对应的计算结果进行	1	套
7	设备联网服务	保证设备正常运行 8 年所需的宽带运营费用	8	年
8	运营服务	保证设备正常运营服务 8 年，涉及但不仅限于数据备份、数据安全、互联网病毒攻击等	8	年



5、其他成品设施

序号	名称	规格	数量	单位	样式
1	梅花桩	1、区域直径不小于 4m 2、钢材采用 Q235 优质钢材	4	套	
2	3 墙障碍	1、宽 2m，高度分别为 60cm、120cm、150cm 2、钢材采用 Q235 优质钢材，木板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板	3	套	

3	S 型障碍跑	1、10 个直径 15cm 木桩，地面高度 1m，下埋深度 50cm 2、采用樟子松防腐木	3	套	
4	平衡木	1、不小于 15×2×0.4m 2、钢材采用 Q235 优质钢材，踏板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板	3	套	
5	匍匐前进	1、规格尺寸不小于 6.6×3×0.5m 2、钢材采用 Q235 优质钢材，踏板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板，轮胎采用旧轮胎	1	套	
6	攀登架	1、规格尺寸 10×4×4m 2、钢材采用 Q235 优质钢材，；绳网采用户外防紫外线涤纶编织绳网	1	套	
7	负重前行轮胎	1、车轮胎及牵引麻绳（配备车轮及麻绳置物区） 2、采用直径约 60cm 旧轮胎，绳索采用户外耐磨涤纶绳索	3	套	
8	穿越火线	1、12×3m 2、采用户外耐磨涤纶编织带	1	套	
9	空中接力 1	1、规格不小于 3×3m	3	套	
10	高架速降	1、2.5×5×6m 2、钢材采用 Q235 优质钢材	3	套	
11	浮桩平衡	1、规格不小于 3×0.8×0.8m 2、钢材采用 Q235 优质钢材，踏板采用防腐方木	3	套	

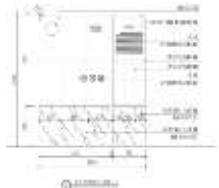
12	云梯	1、8×1×3m 2、钢材采用 Q235 优质钢材，	3	套	
13	华山绝壁	1、规格不小于 5×0.5×3m 2、钢材采用 Q235 优质钢材，攀网采用户外耐磨涤纶编织带	3	套	
14	障碍栏	1、规格不小于 0.3×4×高 2、钢材采用 Q235 优质钢材	3	套	
15	木跨栏	1、规格不小于 7×0.3×1.5m 2、采用 D15mm 防腐圆木	4	套	
17	丛林探险（树林高空项目）	依据现状场地施工	1	套	
18	步步为营	1、规格不小于 8×1×3m 2、钢材采用 Q235 优质钢材，轮胎采用旧轮胎	1	套	
19	攀爬破	1、规格不小于 5×4×3m 2、钢材采用 Q235 优质钢材，立柱采用 DN114mm 圆管，横梁采用 DN89mm 圆管，护栏采用 DN28mm 圆管，轮胎采用旧轮胎，木板采用 3.5cm 厚防腐木板	1	套	

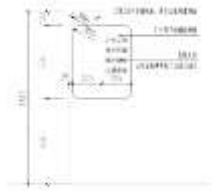
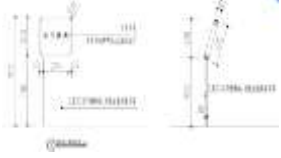
20	地面吊桩	1、 规格不小于6×0.8×2.5m 2、 钢材采用 Q235 优质钢材，踏板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板	1	套	
21	曲折路	1、 规格不小于 9×1.5m 2、 钢材采用 Q235 优质钢材，踏板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板	1	套	
22	翻山越岭	1、 规格不小于 3.2×1.2×1m 2、 钢材采用 Q235 优质钢材，踏板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板	1	套	
23	地面网阵	1、 规格不小于边长 4m，高 2.8m 2、 钢材采用 Q235 优质钢材，木板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板，轮胎采用旧轮胎	1	套	
24	空中接力 2	1、 规格不小于 4×3×3m 2、 钢材采用 Q235 优质钢材，， 轮胎采用旧轮胎	1	套	
25	勇者桥	1、 规格不小于 9×2×0.8m 2、 钢材采用 Q235 优质钢材；木板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板；绳索采用钢丝绳	1	套	
26	高空九面体	1、 规格不小于 6m×4m 2、 钢材采用 Q235 优质钢材，； 攀岩板采用玻璃钢印花板；木板采用不小于 3.5cm 厚防腐木板，平台采用不小于 3mm 厚花纹钢板；	1	套	

27	冲锋台	1、规格不小于4.5×1.2×2.5m 2、钢材采用Q235优质钢材，木板采用不小于3.5cm厚防腐木板	1	套	
28	重走长征路	1、规格不小于35×15m 2、钢材采用Q235优质钢材；木板采用不小于3.5cm厚防腐木板；绳网采用D10网孔直径12cm涤纶编织绳网	1	套	
29	无线电测向设备	80米波段测向机设备、电台2个	1	套	根据现场安置设备
30	成品坐凳	1、规格不小于1.2×0.4×0.4m	70	个	

6、配套设施

运动驿站					
序号	名称	规格	数量	单位	样式
1	集装箱体	1、规格大小为6000×3000×3000mm 2、包含集装箱主体、玻璃、门窗、外立面视觉深化、内立面视觉深化、隔热、防潮、防水、简易室内地面、门禁系统、监控系统。	3	个	
2	无人自动售货机	无人货架，智能售货机 1、高度不高于2.5m 2、支付方式：可接收纸币，硬币及硬币找零功能。支持支付宝、微信扫码	3	个	
3	国民体质监测设备	1、需包含身高、体重、握力、肺活量、反应时、坐位体前屈、闭眼单脚站立、纵跳、俯卧撑(男)、仰卧起坐(女)、台阶测试共11项测试内容。 2、登录方式：支持身份证登录、人脸识别登录、微信登录、手动登录 3、报告获取方式支持显示屏显示、语音播报、打印A4纸质报告、.手机扫码获取体检报告、.本机查询体检报告、健康管理云平台查询报告	3	套	

4	急救设备 (AED)	<p>1. 除颤性能:采用双相波技术,具有波形自动调整功能,以适应不同患者阻抗。其输出能量应能够覆盖成人除颤的能量范围(通常为150~360J),并能在8秒内完成充电和放电。</p> <p>2. 抗干扰能力:具备抗电源干扰、肌电干扰和电磁干扰的能力,以确保除颤操作的准确性和安全性。</p> <p>3. 智能化:具备语音提示和智能识别功能,能够自动判断患者是否需要除颤,并指导急救人员进行正确的操作。</p>	3	个	
标识系统					
序号	名称	规格	数量	单位	样式
1	一级总平导视牌	采用不锈钢烤漆,石材基座,镀锌骨架,1.8m×2m	2	个	
2	二级景点介绍牌	采用不锈钢烤漆,石材基座,镀锌骨架,1m×1.46m	4	个	
3	二级区域导视牌	采用不锈钢烤漆,石材基座,镀锌骨架,0.65m×2.2m	5	个	
4	骑行营地提示牌	采用不锈钢烤漆,石材基座,镀锌骨架,0.5m×2.2m	10	个	
5	绿地提示牌	采用不锈钢烤漆,0.5m×2.2m	20	个	
6	人人讲文明	采用不锈钢烤漆,0.12m×0.7m	10	个	

7	讲文明提示牌	采用不锈钢烤漆, 0.45m×1.2m	10	个	
8	请勿攀爬提示牌	采用不锈钢烤漆, 0.45m×1.3m	1	个	

四、售后服务

1、室外健身器材应全部满足 GB19272-2011《室外健身器材安全通用要求》，安全使用寿命不得低于 8 年，整机质保期不少于 3 年。

2、中标单位须指定专职售后维修、维护联络人员，如发生人员变动，应及时通知甲方。中标单位应在场地和器材告示牌上或明显位置标注维修电话，维修工作要求 24 小时内响应，48 小时内维修完毕。

3、室外健身器材在质保期内，对于非人为损坏的器材，无法维修或维修后不能满足 GB19272-2011《室外健身器材安全通用要求》的，应由中标单位负责更换同样器材。超出质保期并且在安全使用寿命期限内中标单位应对器材进行有偿成本维修。投标单位在投标时应提供易损件报价及维修报价。

4、中标单位应在签订合同后 5 日内，交付合同款 3%的履约保证金，保证金将在甲方单位保存至质保期，室外健身器材质保期不少于 3 年，根据中标单位履行售后服务承诺情况给予退还。

5、在质保期内每年 3 月底前对已安装使用的器材进行巡检并填写巡检检查单（详见 GB19272-2011《室外健身器材安全通用要求》中表 B.2 器材检查表），由建设地点管理单位签字盖章确认，报送到北京市昌平区体育局群体科。

供应商必须委派受过良好教育和培训的、有经验的技术支持和售后服务队伍，为本项目提供及时、全面以及本地化的技术支持和服务，保障本项目所有货物的正常使用。

五、★质量标准：达到合格标准。

六、★质保期：质保期为 36 个月。所有货物最短质保期为 36 个月，除此之外，各个货

物的质保期需要同时满足国家规定的质保期和设备说明书上的质保期限。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购合同格式（货物类）

政府采购合同（货物类）

合同编号：

项目名称：_____

货物名称：_____

买 方：_____

卖 方：_____

签署日期：_____

合同书

_____ (买方) _____ (项目名称) 中所需 (货物名称) 经 _____ (采购单位) 以 _____ 号招标文件在国内 _____ (公开/邀请) 招标。经评审委员会评定 (卖方) 为成交人。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. 成交通知书
- c. 合同一般条款，合同特殊条款，补充协议。
- d. 响应文件（含澄清文件）

2、货物和数量

本合同货物：_____

数量：_____

3、合同总价

本合同总价为 _____ 元人民币。

分项报价为：_____

4、付款方式

本合同的付款方式为：双方签订合同后 5 个工作日内，成交人向采购人递交合同总价的 3% 作为履约保证金，采购人向成交人支付合同款的 30%；工程量完成时，采购人向成交人支付合同价款的 50%；项目验收合格后 10 个工作日内，采购人向成交人支付剩余合同款，履约保证金自动转为质量保证金，待成交人承诺的质保期结束后，视提供售后服务情况退还。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：合同签订日起至项目验收合格。（货物交货安装时间必须满足项目需求及项目总体进度）；

交货地点：由买方指定地点

6、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。

甲方	名称	(签章)			合同专用章 或单位公章 年 月 日
	法定代表人或 授权代表	(签字)			
	经办人	(签字)			
	住所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电话		传真		
	开户银行				
	账号				
乙方	名称	(签章)			合同专用章 或单位公章 年 月 日
	法定代表人或 授权代表	(签字)			
	经办人	(签字)			
	住所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电话		传真		
	开户银行				
	账号		行号		

合同一般条款

1定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，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，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖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 “买方”系指与成交人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的成交人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物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，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与竞争性磋商文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其响应文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)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 卖方应保证买方在使用该货物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，卖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。

4包装要求

4.1 除合同另有约定外, 卖方提供的全部货物, 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, 确保货物安全无损, 运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

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 卖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： _____

货物名称、品目号和箱号： _____

毛重 / 净重： _____

尺寸(长×宽×高以厘米计)： _____

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖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。根据货物的特点和运输的不同要求，卖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 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 3 天以前将合同号、货物名称、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买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7装运通知

7.1在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后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，以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8付款条件

付款条件见“合同特殊条款”。

9技术资料

9.1 卖方将一套完整的每台设备和仪器的中文技术资料随同每批货物一起发运。

9.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

10质量保证

10.1卖方须保证货物是全新、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卖方须保证所提供的货物经正确安装、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。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3根据买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，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4如果卖方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起24个月。

11检验和验收

11.1 在交货前，成交人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物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 货物运抵现场后，买方应在 3 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 货物安装、调试后应与其他设备、软件实现联动。

11.4 设备试运行起算日期：安装调试完成之日起，不低于 30 日历天。

12索赔

12.1 如果货物的质量、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货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（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，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，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货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，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、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 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 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。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。

13延迟交货

13.1卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3在履行合同过程中，如果卖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、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，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 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物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货物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，买方有权解除合同。

15不可抗力

15. 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，可提请昌平区人民法院提起诉讼。

17.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

18违约解除合同

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

18.1.1卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物,按合同第14.1的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖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买方在合同签订、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，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 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货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买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买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 经买方同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在响应文件中载明。

21合同修改

21.1 买方和卖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。

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法律进行解释。

25履约保证金（本项目不适用）

25.1 卖方应在合同签订后 _____ 天内，按约定的方式向买方提交合同总价 _____ 的履约保证金。

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，按下述方式之一提交：

A. 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按竞争性磋商文件提供的格式（附件8），或其他买方可接受的格式。

B. 支票、汇票或现金。

25.4 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30)天内，买方将把履约保证金退还卖方。

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竞争性磋商文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式 六 份，具有同等法律效力。 买方 执 四 份， 卖方执 二 份。

合同特殊条款

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：北京市昌平区体育局

1.6 卖方：本合同卖方系指：中标供货商

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：甲方指定地点

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

8、付款条件：

8.1 双方签订合同后 5 个工作日内，成交人向采购人递交合同总价的 3%作为履约保证金，采购人向成交人支付合同款的 30%；工程量完成时，采购人向成交人支付合同价款的 50%；项目验收合格后 10 个工作日内，采购人向成交人支付剩余合同款，履约保证金自动转为质量保证金，待成交人承诺的质保期结束后，视提供售后服务情况退还。

8.2 验收期间需提供货物完整性的清单及货物说明，包括但不限于：货物清单、产品使用说明、安装说明等。

8.4 保修责任及保修费用

属于责任范围、内容的项目，卖方应当在接到保修通知 24 小时内派人保修。卖方不在约定期限内派人保修的，买方可以委托他人修理，所产生的修理费从质量保证金中扣除。保修费用由造成质量缺陷的责方（卖方）承担，包括并不限于从质量保证金（以银行担保函形式）中扣除。无质量和服务问题，质保期 36 个月后，由卖方提出申请，买方退还卖方剩余质量保证金。

9、技术资料： 卖方应提供买方所需的相关技术资料 。

10、质量保证：

10.3 卖方在收到通知后36 小时内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件，保修期为36 个月。

10.4 如果卖方在收到通知后36 小时内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起36 个月。

11、检验和验收：根据相关的国家标准和买方的需求

12、索赔：

12.3 索赔通知期限： 15 天。

15、不可抗力：

15.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后 3 天内。

20、转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

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：

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

1-2 投标人资格声明书

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，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企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，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，不建议填报本声明函。

（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)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

附件：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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。

经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企

业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企[2003]143 号同时废止。

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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

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：

- 1、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，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
- 2、投标人如为代理商，无需提供分包意向协议。提供货物需满足《投标人须知资料表》25.5条规定。

分包意向协议（实质性格式）

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____%。

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：

1、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电子件，否则**投标无效**。

2、投标人如为代理商，无需提供分包意向协议。提供货物需满足《投标人须知资料表》25.5条规定。

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（本项目不适用）

_____、_____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：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

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. 联合体各方成员需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/交款单据电子件（本项目不适用）

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：

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）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_____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：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若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》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

附：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、护照等身份证明文件电子件：

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：_____

投标人名称	合同履行期限	投标报价	
		大写	小写（元）

注：1. 此表中，投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

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：_____ 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	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	儿童区设施							/	/	/	/
1	二代智能双位划船训练器							套	1		
2	二代智能双位扭腰训练器							套	1		
3	二代智能双位椭圆机							套	1		
4	二代智能双位太空漫步机							套	1		
5	四人两组式跷跷板							套	1		
6	挖沙机							套	5		
7	沙子动力工厂							套	1		
8	垂直挖沙机							套	1		

9	沙漏							套	2		
10	双人旋转器							套	1		
11	旋转攀爬网							套	1		
12	迷宫游戏板							套	1		
13	组合游戏板							套	2		
14	双组三位秋千C							套	1		
15	单位荡床							套	2		
16	二代智能双位推揉器							套	1		
17	智能有氧健身站							套	1		
18	推举训练器							套	1		
19	蹬力训练器							套	1		
20	下拉训练器							套	1		
21	蹲起训练器							套	1		
22	仰卧推举训练器							套	1		
23	地弹床							套	5		

24	平衡软桥							套	1		
25	足球滑梯							套	1		
26	疯狂转盘							套	1		
27	手推转盘							套	1		
28	并列式四人跷跷板							套	1		
29	直通式四人跷跷板							套	1		
30	四人跷跷板							套	1		
31	记忆游戏板							套	4		
32	动物俱乐部							套	1		
33	愤怒的小鸟							套	2		
34	单组双位秋千B							套	1		
35	贪吃蛇钻筒							套	1		
36	小马摇摆机							套	1		
37	熊猫摇摆机							套	2		
38	狮子摇摆机							套	1		

39	狐狸摇摆机							套	1		
40	狼狗摇摆机							套	1		
41	胖头鱼摇乐							套	1		
42	鲸鱼摇乐							套	1		
43	弧形钢琴电子音乐 器							套	1		
44	架子鼓电子音乐器							套	1		
45	吉他电子音乐器							套	1		
二	健身广场区设施							/	/	/	/
1	跷跷板							套	1		
2	棋牌桌							套	6		
3	环形扭腰步道							套	1		
4	健身车							套	1		
5	三人扭腰器							套	1		
6	太极推手器							套	1		
7	三位漫步机							套	1		

8	二位伸展器							套	1		
三	智能健身区设施							/	/	/	/
1	体测亭							套	2		
2	健身休闲驿站							套	1		
3	智能竞速健身车 (智享骑行)							套	1		
4	智能腹肌板							件	6		
5	智能划船器							件	6		
6	智能健身车							件	6		
7	智能(钟摆)浪板							件	6		
8	智能漫步机							件	6		
9	智能太极揉推器							件	6		
10	智能转腰器							件	6		
11	智能坐蹬器							件	6		
12	智能推举训练器							件	5		
13	智能告示牌							件	6		

四	健身步道系统设施							/	/	/	/
1	排行榜识别显示屏							台	2		
2	智能步道综合管理系统							套	1		
3	手机端小程序							套	1		
4	人脸识别立杆							套	9		
5	云服务器							年	永久		
6	运动数据展示							套	1		
7	设备联网服务							年	8		
8	运营服务							年	8		
五	其他成品设施							/	/	/	/
1	梅花桩							套	4		
2	3墙障碍							套	3		
3	S型障碍跑							套	3		
4	平衡木							套	3		
5	匍匐前进							套	1		

6	攀登架							套	1		
7	负重前行轮胎							套	3		
8	穿越火线							套	1		
9	空中接力1							套	3		
10	高架速降							套	3		
11	浮桩平衡							套	3		
12	云梯							套	3		
13	华山绝壁							套	3		
14	障碍栏							套	3		
15	木跨栏							套	4		
16	丛林探险（树林高空项目）							套	1		
17	步步为营							套	1		
18	攀爬破							套	1		
19	地面吊桩							套	1		
20	曲折路							套	1		

21	翻山越岭							套	1		
22	地面网阵							套	1		
23	空中接力2							套	1		
24	勇者桥							套	1		
25	高空九面体							套	1		
26	冲锋台							套	1		
27	重走长征路							套	1		
28	无线电测向设备							套	1		
29	成品坐凳							个	70		
六	配套设施							/	/	/	/
1	运动驿站							套	3		
2	标识标牌							项	1		
总价(元)											

备注:

1、以上投标总价包括但不限于:设备原材料费、运输费和保险费、备品备件费、安装调试、检验、技术服务费、培训指导、售后服务、税费、利润、企业管理费等全部费用。

2、如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

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

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：_____

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>对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）：</p> <p><input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）</p> <p><input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）</p>					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

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：_____

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 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《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，以证明中小企业身份。《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，不建议填报本声明函。
- 4) 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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

附件：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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。

经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；

营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企[2003]143号同时废止。

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¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): _____

日期: _____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

8 拟分包情况说明

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：						

注：

- 1、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，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
- 2、投标人如为代理商，无需提供分包意向协议。提供货物需满足《投标人须知资料表》25.5条规定。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9 技术部分：

包括但不限于以下内容（格式自拟）：

9-1 项目负责人及服务人员配备情况（格式自拟）；（加盖单位公章）

9-2 项目实施方案（格式自拟）；（加盖单位公章）

9-3 环境保护管理体系与措施（格式自拟）；（加盖单位公章）

9-4 货物技术参数和性能指标（格式自拟）；（加盖单位公章）

9-5 货物包装保存、配送运输方案（格式自拟）；（加盖单位公章）

9-6 应急处理方案（格式自拟）；（加盖单位公章）

9-7 供货安装方案（格式自拟）；（加盖单位公章）

9-8 验收方案（格式自拟）；（加盖单位公章）

9-9 售后服务方案（格式自拟）；（加盖单位公章）

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料。