

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：北京市重点项目科研攻关与科技服务专项
其他租赁服务采购项目-科研专用耗材
采购项目

项目编号/包号：11000026210200172041-XM001/03

采 购 人：北京市体育科学研究所

采购代理机构：中招国际招标有限公司

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	27
第五章	采购需求	38
第六章	拟签订的合同文本	70
第七章	投标文件格式	77

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11000026210200172041-XM001/03

2. 项目名称：北京市重点项目科研攻关与科技服务专项其他租赁服务采购项目-科研专用耗材采购项目

3. 项目预算金额：35.373 万元、项目最高限价（如有）：35.373 万元

4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包 预算金额 (万元)	数量	是否接 受进口 产品	核心产品	简要技术需求或服务要求
03	科研专用 耗材采购 项目	35.373	1 批	否	序号 144、 肌内效贴 布(非预切 款)	为满足采购人体育科学研究、运动机能测试、运动训练监控、生理生化指标检测、损伤预防恢复、体能训练等科研工作需要，现采购一批体育科研类专用耗材，用于日常科研测试、实验分析、数据采集、设备配套使用等场景。投标人须保证所供耗材全新原装、符合国家标准/行业标准/科研级要求、在有效期内、适配采购人现有科研设备，并按要求按时、保质、保量完成供货、配送及相关伴随服务。 具体要求详见招标文件第五章采购需求。

5. 合同履行期限：合同签订后，按采购人通知要求在 14 个工作日内完成所采购耗材的送货、入库及签收。

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）：/。

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：2026年8月11日至2026年8月18日，每天上午9:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026 年 9 月 1 日 9 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台（供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标）。注意事项：为保证解密顺利进行，请供应商务必远程参加并保持联系人电话畅通，或到达北京市海淀区学院南路 62 号中关村资本大厦 6 层会议室现场）。

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：《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）、《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248 号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）、《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号）、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发【2025】34 号）、《财政部、工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库【2025】30 号）、《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库【2026】2 号）及其他相关法律法规。

2. 评标方法及标准：综合评分法。

3. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

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

3.2 注册

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

3.3 驱动、客户端下载

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

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

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商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，供应商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

供应商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

供应商在开标地点使用 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。

4. 本项目采用电子投标及开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密。请投标人确保能够使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台，保持联系人电话畅通，并于解密功能开启后及时进行自行解密操作。

5. 本项目招标代理机构招标编号为：TC2603055/03

6. 本项目招标公告在《中国政府采购网》《北京市政府采购网》发布。

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：北京市体育科学研究所

地 址：北京市丰台区光彩北路 4 号院内

联系方式：李老师 010-87293498

2. 采购代理机构信息

名 称：中招国际招标有限公司

地 址：北京市海淀区学院南路 62 号中关村资本大厦 6 层&9 层

联系方式：韩迪、吕诗炜、侯云燕、崔健、李艳君，010-62108233、62108112、
62108115

3. 项目联系方式

项目联系人：韩迪、吕诗炜、侯云燕、崔健、李艳君

电 话：010-62108233、62108112、62108115

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： ☐ 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 03 包为非单一产品采购项目，核心产品为：序号 144、肌内效贴布（非预切款）。
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

条款号	条目	内容						
		(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）：/。						
5.3.5	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"> <tr> <td>包号</td><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr> <tr> <td>03</td><td>科研专用耗材采购项目</td><td>工业</td></tr> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	03	科研专用耗材采购项目	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
03	科研专用耗材采购项目	工业						
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。						
12.1	投标保证金	投标保证金金额：本项目不收取保证金 投标保证金收受人信息：_____。						
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☒ 无 ☐ 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 120 日历天。						
18.2	解密时间	解密时间：60 分钟						
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： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分</u> 得分高者为中标人。 ☐ 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： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：/； (2) 允许分包的金额或者比例：/；						

条款号	条目	内容
		(3) 其他要求：/。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式：书面形式
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：中招国际招标有限公司； 联系电话：010-62108153、62108278； 通讯地址：北京市海淀区学院南路62号中关村资本大厦。
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：采购代理机构参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和《国家发改委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）的计算方法向中标人收取代理服务费，代理服务费按差额定率累进法；各分包按上述规定计算服务费低于5,000.00元的，代理服务费按固定金额5,000.00元/包收取。 缴纳时间：中标人在领取中标通知书的同时支付。以各分包中标通知中确定的中标总金额作为收费的计算基数。 中标服务费只收支票、汇票或电汇。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

- 5.1 采购本国货物、工程和服务

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

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

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 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。

5.3.1.3 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。

5.3.1.4 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。

5.3.2 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。

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

5.3.3.1 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);

5.3.3.2 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;

5.3.3.3 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;

5.3.3.4 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;

5.3.3.5 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）；

5.3.3.6 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。

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 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》。

5.3.6 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》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 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。

5.4.2 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）。

5.4.3 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**；

5.4.4 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）。

5.5 正版软件

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

5.6 网络安全专用产品

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

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 5.7.1 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》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 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》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

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

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

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导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为计价货币。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
 - 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
 - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 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。
- 12.7 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：

12.7.1 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；

12.7.2 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；

12.7.3 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；

12.7.4 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。

12.8 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：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《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《投标人须知资料表》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。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

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

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

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

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

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；

投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

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

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

27 代理费

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

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	/
1-1	营业执照等证明文件	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	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
		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。	
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	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	/
2-1	中小企业政策证	具体要求见第一章《投标邀请》	/

序号	审查因素	审查内容	格式要求
	明文件		
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、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。 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。	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	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。 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。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件

序号	审查因素	审查内容	格式要求
	求		或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	/
3-1	本项目对于联合体的要求	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。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。 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。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	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。	/
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	/

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、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、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提

		供了资质证书电子件（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	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；
12	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	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： 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； 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） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。
13	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；
14	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；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	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 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

- 2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。
- 2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。
- 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。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 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 4%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》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。
- 2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.2 当采购项目或者采购包中含有一种以上产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

- 2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

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）无。

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：按投标报价由低到高的顺序推荐

- 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，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准
商务部分	同类项目业绩	5	2022 年以来（以合同签订时间为准），具有同类项目的销售业绩，每提供一个有效业绩得 1 分，本项最多得 5 分。 注：需提供合同复印件（至少包含合同首页、显示项目名称页、产品名称页、签字盖章页），不符合上述要求，提供合同内容不完整、字迹模糊不清，视为无效合同。
	综合实力	1	投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书，完全满足得 1 分，否则得 0 分。 注：需提供有效证书复印件并加盖投标人公章。
	合同条款响应	3	投标人完全满足《第六章 拟签订的合同文本》的全部内容得 3 分；否则得 0 分。 注：需提供《合同条款偏离表》。
技术部分	技术条款响应	53	投标人应需针对《第五章 采购需求》中“三、总体技术要求”、“五、验收要求”、“六、其他要求”及“附件：科研类专用耗材清单”的全部内容逐项应答，其中： ➤ 无负偏离得53分； ➤ 标注“★”的条款为核心指标，如有负偏离，将导致投标被否决； ➤ 未标记“★”的条款为一般指标，如有负偏离，每一项扣减0.2分； ➤ 本项最低得0分。 注：需提供《采购需求偏离表》。
	供货及配送服务方案	4	投标人需针对本项目提供供货及配送服务方案：

			➤ 方案完善合理、操作流程清晰完备，进度计划合理且量化可控，各阶段时间节点清晰，具有完善可行的保障措施，得 4 分； ➤ 方案完整、操作流程规范，进度计划中各阶段时间节点明确，保障措施具有可行性，得 3 分； ➤ 方案有缺漏、操作流程部分规范，进度计划中部分时间节点不明确，保障措施可行性不足，得 2 分； ➤ 方案不合理、操作流程不规范，进度计划不明确或不合理，提供的保障措施不具有可行性，得 1 分； ➤ 未提供，得 0 分。
	售后服务方案	3	投标人需针对本项目提供售后服务方案。根据投标人提供的售后服务方案进行综合评审： ➤ 方案内容完善、服务承诺具体可行，响应机制明确（包含响应时间、到达现场时间、解决问题时限），完全满足招标文件要求，得 3 分； ➤ 方案内容完整，服务承诺可行，响应机制明确，满足招标文件要求，得 2 分； ➤ 方案内容有缺漏，但质保期满足招标文件要求，得 1 分； ➤ 未提供，得 0 分。
	节能、环保	1	1、若所产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，且获得了依据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得 0.5 分，否则得 0 分； 2、若所产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的，且获得了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认证证书得 0.5 分，否则得 0 分。 注：须提供相关证明材料（加盖公章）。
价格 部分	投标报价	30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = （评标基准价 / 投标报价） × 分值。
合计		100	

第五章 采购需求

一、项目背景

为满足采购人体育科学研究、运动机能测试、运动训练监控、生理生化指标检测、损伤预防恢复、体能训练等科研工作需要，现采购一批体育科研类专用耗材，用于日常科研测试、实验分析、数据采集、设备配套使用等场景。投标人须保证所供耗材全新原装、符合国家标准/行业标准/科研级要求、在有效期内、适配采购人现有科研设备，并按要求按时、保质、保量完成供货、配送及相关伴随服务。

二、采购内容

本项目采购内容为体育科研类专用耗材，具体耗材名称、规格、技术参数、计量单位、数量等详见附件《科研类专用耗材清单》。

投标人须严格按照附件清单要求供货，不得缺项、漏项、降标供货。

三、总体技术要求

1. 资质与合规要求

(1) 所供耗材须为全新、未使用、原厂原装正品，具备完整出厂合格证明、检测报告、说明书、批次号、生产日期及有效期。

(2) 所有耗材须符合国家环保、安全、卫生相关要求，无有毒有害物质，适用于体育科研实验室使用。

2. 质量与性能要求

(1) 耗材性能、精度、纯度、稳定性、重复性须满足体育科研实验与数据采集要求，达到科研级/实验级标准。

(2) 与采购人现有体育科研仪器设备（含运动心肺测试系统、生理信号采集系统、生化分析仪、肌电测试系统、力量测试系统、康复评估设备等）完全兼容匹配，不造成设备损坏或数据偏差。

(3) 有效期要求：供货时剩余有效期不少于总保质期的 2/3，临期、过期、变质耗材一律拒收。

3. 包装与标识要求

(1) 包装牢固、密封完好，适合运输、仓储及实验室使用，无破损、渗漏、污染、受潮等情况。

(2) 外包装清晰标注：产品名称、型号规格、数量、生产日期、有效期、生产厂

家、批号、储存条件、使用说明等信息。

四、供货与服务要求

1. 供货期限

合同签订后，按采购人通知要求在 14 个工作日内完成所采购耗材的送货、入库及签收。

2. 配送要求

(1) 送货至北京市体育科学研究所及市体育局下属训练单位，免费送货上门、搬运到位、协助入库验收。

(2) 对需低温、避光、防潮等特殊储存条件的耗材，须采用专业冷链/防护包装运输，确保运输过程质量不受影响。

3. 伴随服务

(1) 提供耗材使用说明、安全注意事项、储存建议等技术资料。

(2) 接到采购人质量异议后 24 小时内响应，48 小时内到场处理，不合格耗材无条件免费退换并补齐。

(3) 建立供货台账，按要求提供供货清单、发票、合格证明等资料。

4. 产品保质期要求

产品有效期（质保期）应不少于 12 个月，到货时剩余有效期限不得少于质保期的 2/3，且剩余有效期不少于 8 个月；生产日期需在供货前 6 个月内。

五、验收要求

1. 到货验收

耗材送达后，采购人现场进行验收，验收内容包括：

(1) 清单核对：名称、规格、型号、数量、品牌与投标文件一致；

(2) 外观与包装：完好无损、标识清晰、信息齐全；

(3) 资质核查：合格证明、检测报告、有效期等资料真实有效；

(4) 质量抽检：按规定进行抽检，性能指标满足科研使用要求。

2. 最终验收

全部耗材按要求供货完毕、验收合格、资料齐全后，视为整体验收合格，确认投标人已完整履行本项目全部供货与服务义务。

3. 不合格处理

验收不合格的，投标人须在 3 个工作日内免费更换为合格产品，由此产生的一切费用与责任由投标人承担。

六、其他要求

1. 本项目不接受选择性报价、拆分报价、缺项漏项报价，须对附件所列全部耗材进行整体响应。
2. 本技术需求与附件《科研类专用耗材清单》具有同等法律效力。

附件：科研类专用耗材清单

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
1	万兆屏蔽网线		★1. 须为超六类屏蔽网线； 2. 支持万兆（10Gbps）高速传输，带宽不低于 500MHz；导体采用无氧铜材质，信号传输稳定；具备屏蔽结构，抗干扰能力强，满足复杂环境使用要求；单根标准长度为 150 米，符合综合布线及长距离组网需求。	根	1
2	2.5G+万兆光口交换机		2.5G 自适应电口≥8 个；万兆 SFP+光口≥2 个；端口接口采用无氧铜材质，具备屏蔽结构；满足高速网络传输及长距离组网需求。	台	1
3	铝合金 PDU 机柜插座 防尘双断开关		铝合金 PDU 机柜插座，带总控，双断开关，360 度可旋转固定架；有 SPD 防雷模块；孔位≥8 位，线长≥1.8 米；加粗纯铜线芯。	个	3
4	工业级 RJ45 水晶头/ 耦合器		综合网络工具套装，包含压线钳、网络测试仪、剥线工具、RJ45 水晶头、护套及辅材。RJ45 水晶头为工业级 8P8C，触点镀金≥3μ，兼容超五类/六类网线。配备 RJ45 网络耦合器，支持网线对接与千兆速率传输。压线钳支持 RJ45/RJ11 通用压接，具备剥线、剪线功能。网络测试仪可自动检测网线通断、线序、短路、交叉状态。	套	1
5	标准服务器机柜	1.2 米 22U，含 脚轮	1.2 米 22U，含重型坚固脚轮，加厚冷轧钢，五层防护等级，符合 IP20 承重强，高硬度静电粉末喷塑工艺。透气网孔门，可调节 PDU。符合 ANSI/EIARS-310-D, IEC297-297-2, DIN41491, PATI, DIN41494, PART, GB/T3041.2-92. 标准，兼容 ETSI 标准。	个	1
6	imu 传感器模块		物理指标：模块重量≤10g，外形尺寸≤35mm×30mm×10mm。姿态性能：零偏稳定性满足连续稳定工作时长（漂移时长）不低于 30 - 75 分钟。采用 3.7V 内置电池，额定容量≥125mAh。	个	12

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			通信接口：支持蓝牙 5.0 及以上（与 nRF52840 性能匹配），支持常用数字接口（I ² C/SPI）。 满足常规科研/测试环境使用要求，工作电压范围适配 3.3V - 3.7V 系统。 模块具备电源管理与低功耗运行能力，支持数据稳定输出与状态复位。		
7	自行车数据接收模块		★1. 所投产品须与采购人现有设备【迈金（Magene）心率带及踏频器】兼容，确保功能正常使用。 2. 屏幕尺寸≥2.8 寸，分辨率≥240*320，支持触屏操作；续航时间≥15 小时按键数量：3 个，支持航向指南针导航及手动缩放功能。	套	22
8	自行车踏频模块（速度、功率、心率、踏频等数据）		★1. 所投产品须与采购人现有设备【迈金（Magene）智能 GPS 码表及心率带】兼容，确保功能正常使用。 2. 包含传感器 1 个、CR2032 电池 1 个、防丢失绑带 2 个、防滑胶垫 1 个；重量≤8 克；支持无线数据连接，续航时间≥500 小时，工作温度范围：-10℃至 50℃；	个	22
9	自行车盘爪功率计曲柄套装模块	172.5mm-110BCD	★1. 所投产品须与采购人现有设备【公路车 11-12 变速系统】兼容，确保功能正常使用。 2. 功率精度≤±1.5%；防水等级≥IP×7；续航时间≥300 小时；功率测量范围：0-2300 瓦，踏频测量范围：20-240 转/分；工作温度范围：-20℃至 50℃；支持磁吸充电及无线数据连接，具备检测功率、踏频、左右平衡、踏频平顺度的功能。	套	5
10	自行车盘爪功率计曲柄套装模块	170mm-110BCD	★1. 所投产品须与采购人现有设备【公路车 11-12 变速系统】兼容，确保功能正常使用。 2. 防水等级≥IP×7，续航续航时间≥300 小时，功率精度≤±1.5%，功率测量范围：0-2300 瓦，踏频测量范围：20-240 转/分；工作温度范围：-20℃至 50℃；支持磁吸充电及无线数据连接，具备检测功率、踏频、左右平衡、踏频平顺度。	套	8
11	公路自行车中轴陶瓷		★1. 所投产品须与采购人现有设备【车架类型：PF30】兼容，确保功能正常使用。	个	5

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
	压入对锁模块		2. 五通宽度支持 68mm/73mm，五通直径 $\geq 46\text{mm}$ ，重量 ≤ 118 克，陶瓷材质，支持对锁安装，适配对应规格曲柄。		
12	公路车 12 速电变飞轮套件		★1. 所投产品须与采购人现有设备【禧玛诺（SHIMANO）自行车】兼容，确保功能正常使用。 2. 速别：12 速；齿数范围：11-34T 重量 ≤ 361 克，兼容 11 速和 12 速塔基。	个	10
13	太阳能电子计时模块		太阳能供电，分段/单圈时间显示 ≥ 3 行；跑道数据存储 ≥ 300 条，计时精度=1/100 秒，支持时间、日历显示，防水等级 ≥ 50 米，具备自动省电功能，按钮操作时有确定音提示。	个	8
14	雷达感应跑步运动测速模块		测速距离 ≥ 45 米，测速记录 ≥ 50 次，有支架。	套	6
15	吸气肌训练器	运动型	★1. 所投产品须与采购人现有设备【HR 运动型吸气肌训练系统】兼容，确保功能正常使用。 2. 调节档位 ≥ 10 级旋钮（Plus）；压力调节范围不小于 30 - 270cmH ₂ O。	个	72
16	GPS 可穿戴背心	S 码 2 件、M 码 4 件、L 码 1 件，	材质要求：采用聚酯纤维透气面料，透气性 $\geq 5000\text{g/m}^2 \cdot 24\text{h}$ ，防水等级 $\geq \text{IP54}$ ；功能要求：背心式设计，背部设有用于存放 GPS 定位追踪器模块的插袋。	件	7
17	负重训练雪橇车（重型）	25kg	自身重量 $\geq 25\text{kg}$ ，包含抗阻力雪橇负重训练模块及拖拉背带套组，承重能力符合训练需求。	套	2
18	负重训练雪橇车（轻型）	7kg	自身重量 $\geq 7\text{kg}$ ，包含抗阻力雪橇负重训练模块及拖拉背带套组，承重能力符合训练需求。	套	4
19	小型推拉训练器（雪橇）		材质：钢结构，防锈；握把为复合式高低位，前部有可拖拽把手。	个	4

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
20	守门员训练双面反弹网		尺寸 $\geq 75\text{cm} \times 75\text{cm}$ ，可双面使用。	个	2
21	户外便携带手持扩音喇叭模块		支持扩音功能，具备音量调节功能，续航时间不低于 20 个小时。	个	2
22	铸铁壶铃	24KG	铸铁材质，重量 $\geq 24\text{KG}$ ，表面防锈处理，符合运动训练安全标准。	个	2
23	铸铁壶铃	8KG	铸铁材质，重量 $\geq 8\text{KG}$ ，表面防锈处理，符合运动训练安全标准。	个	4
24	壶铃	5kg/10kg/15kg/20kg 各 2 个	材质：铸铁/包胶； 手柄防滑。	个	8
25	包胶壶铃	4/6/8/10/12kg 各 1 只，5 只/套	重量规格：重量=4/6/8/10/12kg，各 1 只，5 只/套；材质结构：铸铁内芯+环保橡胶外层，厚度 $\geq 5\text{mm}$ ；手柄规格：直径 $\geq 3\text{cm}$ ，长度 $\geq 15\text{cm}$ ，进行防滑处理；安全性能：耐冲击，跌落无破裂高度 $\geq 1\text{m}$ 。	套	2
26	包胶哑铃	1/2/3/4/5kg 各 2 只，10 只/套	重量规格：重量=1/2/3/4/5kg 各 2 只，10 只/套 1/2/3/4/5kg 各 2 只，10 只/套；结构：铸铁内芯+橡胶外包，防滑防砸；手柄：防滑纹理手柄，直径约为 3-4cm，握持舒适；安全性能：包胶层附着力强，脱落力 $\geq 50\text{N}$ 。	套	2
27	体能训练用负重水袋	25kg	最大承重 $\geq 25\text{kg}$ ，防水材质，配备安全背带。	个	6
28	水包		★1. 重量：5kg；	个	5

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			★2. 材质：防水耐磨 PVC； 3. 密封不漏液，重心可调；尺寸不小于 15×35cm。		
29	可调节软式跨栏（安全跨栏架）		高度调节≥5 档，调节范围：76-106cm；自重约等于 7 公斤。	套	10
30	可调节高度矮栏架		高度调节≥4 档，可调节高度：15cm、23cm、30cm、40cm。	个	10
31	可调节敏捷栏架	4 个/套	高度调节范围：20-30cm；宽度：≤50cm。	套（4 个）	5
32	敏捷栏架(固定高度)	4/6/9/12/15/18 英寸，6 件套，1 个/套	材质要求：耐冲击 PP 材质，承受压力≥50kg；规格要求：固定高度，高度=4/6/9/12/15/18 英寸，包括不同高度的栏架数≥6 件/套； 功能：可堆叠收纳。	套	8
33	敏捷绳梯	固定式	结构：塑料梯节+尼龙绳，节数≥10 节；尺寸要求：每节长度≥40cm，宽度≥20cm；材质要求：梯节为 PP 材质，绳子为尼龙材质，承受压力≥100kg/节；功能：可折叠收纳，含收纳袋。	套	3
34	敏捷绳梯（可拆卸）	可拆卸款	功能要求：可拆卸；尺寸要求：每节长度≥40cm，宽度≥20cm, 节数≥10 节。	条	2
35	平衡软踏	常规款	尺寸：不小于 50×40cm，厚度不小于 4cm。	个	4
36	平衡软踏（加厚）	加厚款	尺寸：不小于 50×40cm，厚度不小于 6cm。	个	5
37	训练网球（灵敏性训	3 个/罐	材质要求：外层混纺毛，内层天然橡胶；尺寸要求：直径范围为 6.5-7cm，符合标准网球尺	罐	40

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
	练)		寸；重量范围：重量为 55-60g；弹性性能：从 2.54 米高度跌落，回弹高度 ≥ 1.35 米；耐用性能：反复击打 ≥ 1000 次无明显磨损。		
38	训练用标志碟	20 个/ 套	材质：软硅胶材质，耐踩压，承受压力 $\geq 50\text{kg}$ 不变形；尺寸要求：直径 $\geq 15\text{cm}$ ，厚度 $\geq 1\text{cm}$ ；颜色要求：高可见度颜色（如红、黄、蓝）；重量要求： $\leq 50\text{g}$ ，便于携带和摆放。	套	3
39	可调压气柱	短款	内部充气式结构，可通过气筒调节气压设定训练难度；表面光滑，可水洗；尺寸：长度 $\geq 50\text{cm}$ ，直径 $\geq 15\text{cm}$ ；重量： $\geq 1400\text{g}$	个	2
40	可调压气柱	长款	内部充气式结构，可通过气筒调节气压设定训练难度； 表面光滑，可水洗；尺寸：长度 $\geq 80\text{cm}$ ，直径 $\geq 18\text{cm}$ ；重量： $\geq 1800\text{g}$	个	2
41	可调压半气柱	半圆款	内部充气式结构，半圆形，气压可调；表面：防水材质，下表面光滑，上表面光滑或带凸钮（ ≥ 550 个）；尺寸：长度 $\geq 50\text{cm}$ ，直径 $\geq 7.5\text{cm}$ ；重量：光滑款重量 $\geq 950\text{g}$ ，凸钮款 $\geq 1200\text{g}$ 。	个	3
42	16 节训练带	可调节 阻力款	材质：织物+橡胶复合结构，亲肤、抗撕裂、可 60°C 水洗；节段： ≥ 16 个，允许多种抓握位置和方式，可通过选择不同节段来调节阻力；尺寸：长度 $\geq 240\text{cm}$ ，宽度 $\geq 3\text{cm}$	根	5
43	多功能动力组合训练链	套	连接带 ≥ 2 条，环 ≥ 3 个，单环重量 $\geq 3\text{kg}$ ，外径 $\geq 30\text{cm}$ 内径 $\geq 20\text{cm}$ 。	套	2
44	放松四件套		套件包含：泡沫轴（长度 $>30\text{cm}$ ）、筋膜球（直径 $>8\text{cm}$ ）、花生球（长度 $>8\text{cm}$ ）、泡沫轴（长度 $>15\text{cm}$ ）各 1 个；材质：发泡聚丙烯，不吸水。	套	3
45	冷热双效筋膜枪		电池容量 $\geq 4000\text{mAh}$ ；驱动方式：无刷电机；最高转速 $\geq 3200\text{rpm}$ ；最大功率 $\geq 80\text{W}$ ；按摩头数量 ≥ 5 个。	个	11
46	筋膜放松套装（便携		套装配置：包含迷你泡沫轴（长度 $>30\text{cm}$ ）、筋膜球、按摩棒；材质要求：环保材质	套	10

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
	式)				
47	泡沫轴（加长款）		材质要求：高密度发泡聚丙烯，密度 $\geq 0.25\text{g/cm}^3$ ；尺寸要求：长度 $\geq 60\text{cm}$ ，直径 $\geq 15\text{cm}$ ；承重性能：最大承重 $\geq 120\text{kg}$ ；弹性性能：按压后回弹时间 ≤ 2 秒；表面：光滑无浮点。	个	16
48	泡沫轴（普通款）		材质要求：高密度发泡聚丙烯，密度 $\geq 0.25\text{g/cm}^3$ ；尺寸要求：长度 $\geq 45\text{cm}$ ，直径 $\geq 15\text{cm}$ ；承重性能：最大承重 $\geq 120\text{kg}$ ；弹性性能：按压后回弹时间 ≤ 3 秒；表面：光滑无浮点。	个	10
49	泡沫半轴		材质要求：高密度发泡聚丙烯，密度 $\geq 0.25\text{g/cm}^3$ ；尺寸要求：长度 $\geq 60\text{cm}$ ，直径 $\geq 15\text{cm}$ ；承重性能：最大承重 $\geq 150\text{kg}$ ；弹性性能：回弹率 $\geq 40\%$ ；表面：光滑无浮点。	个	10
50	电动泡沫轴		尺寸要求：长度 $\geq 33\text{cm}$ ，直径 $\geq 15\text{cm}$ ；材质要求：高密度发泡聚丙烯，密度 $\geq 0.25\text{g/cm}^3$ ；功能配置：变速调节档数 ≥ 3 档，最高转速 $\geq 4000\text{rpm}$ ；振动频率范围 50-100Hz 可调；供电方式：内置锂电池可充电，电池容量 $\geq 2200\text{mAh}$ ；续航时间：满电连续使用 ≥ 2 小时；防水等级 $\geq \text{IP}\times 4$ 。	个	10
51	训练按摩球		直径 $\geq 6.5\text{cm}$ 。	个	3
52	电动吸附式筋膜球		供电方式：内置锂电池可充电，电池容量 $\geq 1000\text{mAh}$ 。	个	3
53	电动筋膜球（单球）	单球型	类型规格：单球型，直径 $\geq 8\text{cm}$ ；材质要求：硅胶材质，硬度 $\geq 50\text{ShoreA}$ ；功能配置：变速调节档数 ≥ 3 档，振动频率 50-120Hz 可调；供电方式：磁吸充电，充电时间 ≤ 2 小时；电池容量： $\geq 1500\text{mAh}$ ，满电续航 ≥ 3 小时。	个	13
54	电动筋膜球（花生球）	双球型	类型规格：双球型，长度 $\geq 16\text{cm}$ ，直径 $\geq 8\text{cm}$ ，材质要求：硅胶材质，硬度 $\geq 50\text{ShoreA}$ ；功能配置：变速调节档数 ≥ 3 档，振动频率 50-120Hz 可调；供电方式：磁吸充电，充电时间 ≤ 2 小时；电池容量： $\geq 2000\text{mAh}$ ，满电续航 ≥ 2.5 小时。	个	27
55	震动训练球	90mm*17	功能设计：采取瑜伽球与金属支架组合构成，支持 360° 旋转；瑜伽球参数：直径 $\geq 65\text{cm}$ ，	个	3

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
		0mm	PVC 材质（厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ ），最大承重 $\geq 300\text{kg}$ ，爆破压力 $\geq 200\text{kPa}$ ；支架材质：钢管材质（直径 $\geq 20\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ），防锈处理，高度调节范围：40–60cm；坐垫透湿量 $\geq 1500\text{g/m}^2 \cdot 24\text{h}$ 。		
56	按摩棒		长度 $\geq 55\text{cm}$ ；滚轮数量 ≥ 12 个。	个	5
57	花生球按摩球		尺寸：长度 $\geq 18\text{cm}$ ，直径 $\geq 10\text{cm}$ ；重量： $\geq 250\text{g}$ ；硬度：70ShoreA；材质：聚氨酯。	个	10
58	按摩球（普通款）	3 只/套	材质要求：硬质硅胶材质，硬度 60–70ShoreA，反复按压 ≥ 5000 次无变形；尺寸要求：直径 $\geq 6\text{cm}$ ，误差 $\leq \pm 0.3\text{cm}$ ；性能：最大承重 $\geq 100\text{kg}$ ；表面处理：有防滑纹理。	套	18
59	筋膜刀套装	5 件/套	配置：包含大 M 刀、小 M 刀、鲨鱼刀、探扫刀、钩子刀；材质要求：不锈钢材质（304），硬度 $\geq 50\text{HRC}$ ；表面处理：镜面抛光，防锈；安全性能：刀刃圆润，无锋利边缘；手柄：防滑处理。	套	2
60	电动筋膜刀		功能配置：震动调节档数 ≥ 5 档，可加热；材质要求：刀头材质为锌合金，防水；供电方式和电池容量：内置锂电池，电池容量 $\geq 2400\text{mAh}$ 。	个	1
61	筋膜加压带	宽版	规格要求：长度 $\geq 3.5\text{m}$ ，宽度 $\approx 5\text{cm}$ ，厚度 $\approx 1.3\text{mm}$ 。	条	2
62	筋膜加压带	窄版（轻压力）	规格要求：长度 $\geq 2.0\text{m}$ ，宽度 $\approx 2.5\text{cm}$ ，厚度 $\approx 1.0\text{mm}$ 。	条	2
63	筋膜加压带	窄版（中压力）	规格要求：长度 $\geq 2.0\text{m}$ ，宽度 $\approx 2.5\text{cm}$ ，厚度 $\approx 1.3\text{mm}$ 。	条	2
64	筋膜加压带	窄版（高压力）	规格要求：长度 $\geq 2.0\text{m}$ ，宽度 $\approx 2.5\text{cm}$ ，厚度 $\approx 1.5\text{mm}$ 。	条	2
65	单肢气压恢复靴		功能配置：加热调节档数 ≥ 3 档，压力调节档数 ≥ 8 档；压力调节：最高压力不低于 240mmhg，带 5 个内部气仓；供电方式：内置锂电池，电池容量 $\geq 4500\text{mAh}$ 。	个	2

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
66	关节松动带	4 条/套	规格配置：包含不同负荷的关节松动带共 4 条，根据颜色区分负荷；材质要求：高弹性纤维材质，弹性伸长率 $\geq 200\%$ ；宽度规格：每条宽度 $\geq 5\text{cm}$ ，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；强度性能：断裂强度 $\geq 500\text{N}$ 。	套	5
67	足底筋膜球		材质要求：橡胶或硅胶材质，硬度 50-60ShoreA；尺寸要求：直径范围为 5-7cm；表面设计：带凸起颗粒；承重性能：承受压力 $\geq 80\text{kg}$ 不破裂。	个	11
68	拉筋板（小腿拉伸板）		材质结构：PP 材料+黑色 EVA 防护垫+镀锌实心管；承重性能：最大承重 $\geq 100\text{kg}$ ；调节功能：高度可调节，调节档数 ≥ 3 档；防滑性能：底部防滑，表面 EVA 防护垫防滑。	个	6
69	分趾器（矫正器）	6 对/套	材质要求：硅胶或医用级橡胶；规格要求：一套包含大中小号各 2 对。	套	3
70	足弓支撑鞋垫	XS/S/M/L/XL 各 1 双，5 双/套	材质要求：EVA 或记忆棉材质，回弹性 $\geq 80\%$ ，可热塑型；功能要求：具备足弓支撑结构，尺寸要求：适配鞋码 35-45 码，可裁剪；透气性能：带透气孔，透湿量 $\geq 1500\text{g/m}^2 \cdot 24\text{h}$ ；规格要求：一套包含 XS/S/M/L/XL 各 1 双。	套	4
71	足关节力量训练器		材质要求：医用级 PVC；功能要求：可通过阻力带数量调节阻力，阻力带数量 ≥ 3 根；足底按摩滚轮 ≥ 1 个；承重性能：最大承重 $\geq 100\text{kg}$ 。	套	5
72	足弓训练器	可调节阻力款	材质要求：ABS 或 PP 材质；功能要求：阻力可调节；尺寸要求：长度 $\geq 30\text{cm}$ ，宽度 $\geq 9\text{cm}$ 。	个	10
73	钢丝竞速跳绳		绳体材质：钢丝绳外包橡胶，直径 5-8mm；手柄材质：ABS 材质，带防滑纹路；绳长：可调节长度，适配 1.2-2m 身高人群；计数功能：支持自动计数，精度 ± 1 次。	个	10
74	弹力跳绳		绳体材质：高弹锦纶混纺弹力绳，直径 6-10mm；手柄材质：环保 ABS 材质，表面防滑磨砂纹理设计；绳长：可调节长度，适配 1.2-2m 身高人群；计数功能：支持自动计数，精度 $\pm$	根	5

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			1 次。		
75	健腹轮		结构：双轮，轮径 $\geq 15\text{cm}$ ，配跪垫；材质要求：轮体为 ABS 材质，轮面橡胶材质，手柄为泡棉材质，支架为不锈钢；承重性能：最大承重 $\geq 150\text{kg}$ 。	个	4
76	握力器	可调阻力款，5 只/套	调节范围：握力调节范围 5-60kg；材质要求：金属弹簧+ABS 手柄，弹簧硬度 $\geq 45\text{HRC}$ ；功能：配备握力值显示表，精度 $\pm 1\text{kg}$ ；耐用性能：弹簧反复压缩 ≥ 10000 次无疲劳。	套	5
77	助力带（握力辅助带）	3 对/套	材质要求：棉质+橡胶防滑材质；尺寸要求：长度 $\geq 60\text{cm}$ ，宽度 $\geq 4\text{cm}$ ；承重性能：最大承受拉力 $\geq 500\text{N}$ ；表面：表面防滑纹理或硅胶涂层；耐用性能：缝合处强度 $\geq 300\text{N}$ 。	套	5
78	液态镁粉	4 瓶/套 (100ml/瓶)	包装规格：单瓶容量 $\geq 100\text{ml}$ ，4 瓶/套；材质要求：镁粉纯度 $\geq 99\%$ ，无杂质，分散性良好；物理性能：液态剂型，易涂抹，室温环境下干燥时间 ≤ 5 分钟；安全标准：无刺激性气味，无皮肤腐蚀性，符合 GB/T23932-2009 标准；储存条件：15-30℃密封保存，有效期 ≥ 2 年。	套	3
79	护腕	1 对装	类型规格：灵活型硬款护腕，一对装；尺寸要求：宽度 $\approx 8\text{cm}$ ，长度 $\geq 100\text{cm}$ ；材质要求：高弹性纤维+刚性支撑层，耐磨透气；固定方式：魔术贴固定，黏贴强度 $\geq 1.5\text{N}/25\text{mm}$ ，反复黏贴 ≥ 50 次粘性保持率 $\geq 80\%$ 。	副	1
80	缠绕型护腕	中弹力	尺寸要求：长度 $\geq 55\text{cm}$ ，宽度 $\geq 7\text{cm}$ ，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；材质配比：棉纤维 40%+聚酯纤维 30%+橡胶 30%；性能要求：拉伸率 $\geq 50\%$ ；透气指标：透湿量 $\geq 2000\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$ ；。	副	1
81	缠绕型护腕	高弹力	尺寸要求：长度 $\geq 57\text{cm}$ ，宽度 $\geq 8\text{cm}$ ，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；材质配比：棉纤维 45%+聚酯纤维 25%+橡胶 30%；性能要求：拉伸率 $\geq 80\%$ ；透气指标：透湿量 $\geq 2000\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$ 。	副	1
82	硬拉助力带		结构：护腕带牛皮凸起防滑区；材质要求：防滑区为头层牛皮，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，主体为高强度尼龙，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；尺寸要求：长度 $\geq 120\text{cm}$ ，宽度 $\geq 5\text{cm}$ ；承重性能：最大拉力 $\geq 500\text{N}$ ，	副	5

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			适配硬拉训练使用；防滑性能：摩擦系数 ≥ 0.8 ，握持牢固；耐用性能：缝合处强度 $\geq 300N$ ，不易开裂。		
83	加压护小腿压缩套	L 码/XL 码，各 2 双	尺寸要求：L 码适配小腿围 45-50cm，XL 码适配小腿围 40-45cm；材质要求：弹性针织面料，含氨纶 $\geq 20\%$ ；压缩性能：梯度压缩设计，压力范围为 15-25mmHg，透气性能：透湿量 $\geq 3000g/m^2 \cdot 24h$ ；耐用性能：水洗 ≥ 50 次弹性保持率 $\geq 80\%$ 。	双	4
84	牛皮护掌	橡胶材质	材质要求：主体材质为无拼接整张牛皮，厚度 $\geq 1.5mm$ ，掌心为橡胶材质，厚度 $\geq 3mm$ ；结构：腕部魔术贴调节用于适配不同腕围；尺寸要求：均码，适配手掌长度 18-22cm。	副	1
85	牛皮快扣腰带	S 码/M 码，各 1 个	尺寸要求：S 码适配腰围 75-94cm，M 码适配腰围 85-104cm；材质要求： ≥ 4 层牛皮材质，总厚度 $\geq 5mm$ ，牛皮纯度 $\geq 95\%$ ；扣头规格：铝合金快扣，承重 $\geq 1000N$ ，耐腐蚀等级 ≥ 5 级；宽度要求： $\geq 10cm$ 。	个	2
86	健身手套	S 码，M 码，各 5 副	尺寸要求：S 码适配掌围 18-20cm、M 码适配掌围 20-22cm，L 码适配掌围 22-24cm；材质要求：掌心为防滑皮革（厚度 $\geq 2mm$ ），手背为透气网布；防护性能：加厚防起茧，摩擦系数 ≥ 0.7 ；透气性能：透湿量 $\geq 2500g/m^2 \cdot 24h$ 。	副	10
87	加厚防滑耐磨鞋套	均码，5 双装/套	材质要求：硅胶材质，厚度 $\geq 0.5mm$ ，撕裂强度 $\geq 15MPa$ ；功能：一体成型无缝结构，折叠后体积 $\leq 10 \times 15cm$ ；防滑性能：底部纹路设计，摩擦系数 ≥ 0.8 ；耐磨性能：底部耐磨系数 ≥ 10 万次/英寸；防水性能：IP $\times 7$ 级防水，浸泡 30 分钟无渗漏。	套	5
88	训练用标志盘	40 个/组	无	组	1
89	双耳药球	4/5/6/7/8kg，各	重量： $=4/5/6/7/8kg$ ；材质：耐磨橡胶；表面：防滑纹理。	个	5

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
		1 个			
90	绑腿沙袋	重量可调节款	重量调节范围：0.5-2.0 公斤；	对	2
91	弹力带		尺寸要求：长度范围为 150-200cm；宽度范围为 12-20cm；材质：乳胶、TPE 等弹性材质。	套	16
92	超级训练带（套装）	重型	配置要求：配备不少于 5 款不同强度负荷规格；尺寸要求：不同强度训练带的长度、厚度均一致，长度 $\geq 2000\text{mm}$ ，厚度 $\geq 4\text{mm}$ ；阻力级别：常规款：宽度 $< 13\text{mm}$ ，阻力 15~35LBS（6.80~15.88kg）；L 款：宽度 $< 22\text{mm}$ ，阻力 25~65LBS（11.34~29.48kg）；M 款：宽度 $< 32\text{mm}$ ，阻力 35~85LBS（15.88~38.56kg）；S 款：宽度 $< 45\text{mm}$ ，阻力 50~125LBS（22.68~56.70kg）；超细款：宽度 $< 7\text{mm}$ ，阻力 65~170LBS（29.48~77.11kg）；材质要求：采用高弹复合乳胶与聚酯纤维编织而成，抗撕裂强度 $\geq 15\text{MPa}$ ；弹性性能：拉伸率 $\geq 300\%$ ，回缩率 $\geq 95\%$ ，反复拉伸次数 2000 次无永久变形。	套	5
93	弹力训练带（套装）	额定阻力款	配置要求：配备不少于 5 款不同强度负荷规格；尺寸要求：不同强度训练带的长度、宽度均一致，长度 $\geq 2000\text{mm}$ ，宽度 $\geq 150\text{mm}$ ；阻力参数：超轻：厚度 $\leq 0.3\text{mm}$ ，额定阻力 5LBS（2.27kg）；轻款：厚度 $\leq 0.4\text{mm}$ ，额定阻力 10LBS（4.54kg）；中轻款：厚度 $\leq 0.5\text{mm}$ ，额定阻力 15LBS（6.80kg）；中重款：厚度 $\leq 0.6\text{mm}$ ，额定阻力 20LBS（9.07kg）；重款：厚度 $\leq 7\text{mm}$ ，额定阻力 25LBS（11.34kg）；材质要求：采用高弹复合乳胶与聚酯纤维编织而成，抗撕裂强度 $\geq 15\text{MPa}$ ；弹性性能：拉伸率 $\geq 300\%$ ，回缩率 $\geq 95\%$ ，反复拉伸次数 2001 次无永久变形。	套	5
94	超级训练带	8-12LBS	尺寸要求：长度 $\geq 2100\text{mm}$ ，宽度 $\geq 20\text{mm}$ ，阻力范围：8-12LBS。	根	10
95	超级训练带	14-20LB	尺寸要求：长度 $\geq 2100\text{mm}$ ，宽度 $\geq 20\text{mm}$ ，阻力范围：15-20LBS。	根	8

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
		S			
96	超级训练带	18-26LBS	尺寸要求：长度 $\geq$ 2100mm，宽度 $\geq$ 20mm，阻力范围：18-26LBS。	根	8
97	弹力训练带	S			
97	弹力训练带	10LBS	额定阻力：10LBS；尺寸要求：长度 $\geq$ 2000mm，宽度 $\geq$ 150mm，厚度 $\geq$ 0.25mm。	根	10
98	弹力训练带	15LBS	额定阻力：15LBS；尺寸要求：长度 $\geq$ 2000mm，宽度 $\geq$ 150mm，厚度 $\geq$ 0.35mm。	根	8
99	弹力训练带	20LBS	额定阻力：20LBS；尺寸要求：长度 $\geq$ 2000mm，宽度 $\geq$ 150mm，厚度 $\geq$ 0.45mm。	根	8
100	弹力圈	10 磅	额度阻力：10 磅。	根	10
101	弹力圈	20LBS	额度阻力：20 磅。	根	10
102	阻力圈	10LBS	额度阻力：10LBS；尺寸要求：周长 $\geq$ 600mm，宽度 $\geq$ 50mm，厚度 $\geq$ 0.5mm；材质要求：天然乳胶材质（不含合成胶），符合 GB/T2941-2006 标准；弹性性能：拉伸率 $\geq$ 300%，回缩率 $\geq$ 95%。	根	5
103	阻力圈	15LBS	额定阻力：15LBS；尺寸要求：周长 $\geq$ 600mm，宽度 $\geq$ 50mm，厚度 $\geq$ 0.7mm；材质要求：天然乳胶材质（不含合成胶），符合 GB/T2941-2006 标准；弹性性能：拉伸率 $\geq$ 300%，回缩率 $\geq$ 96%。	根	5
104	阻力圈（套装）		配置要求：配备不少于 4 款不同强度负荷规格；尺寸要求：周长 $\geq$ 500mm，宽度 $\geq$ 50mm；额定阻力：10/20/30/40LBS。	套	10
105	健身阻力带（环形）	套装（4 条/套）	配置要求：配备不少于 4 款不同强度负荷规格；尺寸要求：长度 $\geq$ 200cm；材质要求：乳胶或弹性纤维材质。 阻力级别：轻（20-30LBS）/中（30-40LBS）/重（40-50LBS）/超重（50-60LBS）；安全性能：承受拉力 $\geq$ 200N 不破裂。	套	3

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
106	乳胶弹力圈	5 条/套	配置要求：配备不少于 5 个不同强度负荷规格；材质要求：天然乳胶材质，不含合成橡胶；尺寸要求：环形设计，周长 $\geq 150\text{cm}$ ；阻力级别：超轻（10-15LBS）/轻（15-25LBS）/中（25-35LBS）/重（35-45LBS）/超重（45-60LBS）；弹性性能：拉伸率 $\geq 300\%$ ，回缩率 $\geq 95\%$ ；安全性能：承受拉力 $\geq 200\text{N}$ 不破裂。	套	10
107	乳胶弹力带	5 条/套	配置要求：配备不少于 5 个不同强度负荷规格；材质要求：天然乳胶材质，不含合成橡胶；尺寸要求：长度 $\geq 1.5\text{m}$ ，宽度 $\geq 15\text{cm}$ ，厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ ；阻力级别：超轻（5-15LBS）/轻（15-25LBS）/中（25-35LBS）/重（35-45LBS）/超重（45-60LBS）弹性性能：拉伸率 $\geq 300\%$ ，回缩率 $\geq 95\%$ ；安全性能：承受拉力 $\geq 200\text{N}$ 不破裂。	套	10
108	弹力绳套装	套	配置要求：不同阻力弹力绳 ≥ 3 根，手柄 ≥ 2 个、门扣、脚踝扣不少于 1 个；材质要求：弹力绳为天然乳胶，手柄为 ABS 材质；阻力级别：阻力范围 10-50LBS，满足不同训练需求；耐用性能：弹力绳拉伸 ≥ 2000 次无断裂；安全性能：手柄承重 $\geq 100\text{N}$ 。	套	3
109	八字助力带		材质要求：双层牛皮，外层为头层软牛皮（厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ），内层耐磨尼龙；结构：八字形设计；尺寸要求：长度 $\geq 80\text{cm}$ ，宽度 $\geq 3\text{cm}$ ；承重性能：最大拉力 $\geq 400\text{N}$ ；防滑性能：摩擦系数 ≥ 0.7 。	副	4
110	多方向敏捷训练弹力绳		尺寸要求： $\geq 240\text{cm}$ ；材质：高弹复合乳胶。	个	2
111	环形迷你带训练带	4 条/套	配置要求：配备不少于 4 个不同强度负荷规格；材质要求：采用高弹复合乳胶与聚酯纤维编织而成，抗撕裂强度 $\geq 15\text{MPa}$ ；尺寸要求：宽度 $\approx 5\text{cm}$ ，周长范围为 25-35cm。	套	6
112	战绳		尺寸要求：长度不低于 12m，直径不低于 5cm；重量 $\approx 15\text{kg}$ ；材质：耐磨涤纶。	个	2
113	BOSU 平衡球		材质：上半球高密度橡胶，下半部 PVC。	个	2

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			尺寸要求：平台直径不低于 60cm；充气高度不低于 30cm；最大承重：≥200kg。		
114	BOSU 平衡球（含阻力带）		配置要求：含阻力带；材质结构：PVC 球面+ABS 底盘，底盘防滑，球面厚度≥0.3mm；尺寸要求：直径≥58cm；承重性能：最大承重≥200kg。	个	2
115	平衡软塌		材质：聚氨酯 PU；尺寸要求：长度≥50cm，宽度≥40cm，厚度≥6cm。	个	8
116	充气平衡垫	3 只/套	配置要求：3 只/套（含充气筒）；材质要求：PVC 材质；尺寸要求：直径≥33cm，厚度≥5cm；承重性能：最大承重≥500kg；功能要求：可充气调节；24 小时漏气量≤5%。	套	15
117	功能性训练平衡板		材质要求：甲板层材质为枫木，支腿材质为轻质铝。	个	2
118	加厚训练垫		功能要求：双面可用，均印制功能性标记，顶端有悬挂件或悬挂孔；尺寸要求：长度≥180cm，宽度≥66cm，厚度≥0.5cm，重量≥1900g；材质要求：天然橡胶或天然橡胶+PU 复合材质。	个	5
119	加宽瑜伽垫		功能要求：双面防滑纹；尺寸要求：长度≥190cm，宽度≥80cm，厚度≥1cm，重量≥1100g；材质要求：高密度 TPE。	个	10
120	瑜伽垫	4 件/套	配置要求：4 件/套，4 色配色；功能要求：双面防滑纹设计，摩擦系数≥0.8，印制体位线；尺寸要求：长度≥185cm，宽度≥60cm，厚度≥0.6cm；材质要求：高密度 TPE；弹性性能：回弹性≥80%。	套	8
121	折叠瑜伽垫		功能要求：可折叠，折叠后体积≤原体积 1/4；双面防滑纹设计，摩擦系数≥0.8，印制体位线；材质要求：高密度 TPE；尺寸要求：展开后长度≥180cm，宽度≥80cm，厚度≥0.6cm。	个	45
122	高密度瑜伽砖		材质要求：EVA 或 PU 材质，高密度≥0.4g/cm³；尺寸要求：长度≥23cm，宽度≥15cm，高度≥8cm，重量约为 300g；承重性能：最大承重≥100kg；表面处理：表面防滑。	个	8
123	瑞士球	3 个/套	配置要求：小/中/大 3 种尺寸，3 个/套，材质要求：防爆加厚 PVC 材质，厚度≥0.3mm；尺寸要求：直径≥55/65/75cm，充气后误差≤±2cm；承重性能：最大承重≥500kg，爆破压	套	3

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			力 $\geq 200\text{kPa}$ ；表面处理：磨砂表面。		
124	普拉提训练球		材质要求：环保 PVC 材质，不含邻苯二甲酸盐，厚度 $\geq 5\text{mm}$ ；结构：蜂窝结构； 表面处理：表面磨砂质感；尺寸要求：直径 $\geq 55\text{cm}$ ，充气后误差 $\leq \pm 2\text{cm}$ ；承重性能：最大承重 $\geq 300\text{kg}$ 。	个	6
125	软式重力球	0.5Kg	重量：0.5kg；材质：软式。	个	5
126	软式重力球	1.0Kg	重量：1.0kg；材质：软式。	个	5
127	软式重力球	1.5Kg	重量：1.5kg；材质：软式。	个	5
128	软式重力球	2.0Kg	重量：2.0kg；材质：软式。	个	5
129	软式重力球	2.5Kg	重量：2.5kg；材质：软式。	个	5
130	软式重力球	3.0Kg	重量：3.0kg；材质：软式。	个	5
131	软式重力球	4 只/套	配置要求：4 只/套，重量=2/3/4/5kg，重量误差 $\leq \pm 2\%$ ；材质要求：橡胶或 PU 材质，表面防滑；尺寸要求：直径 $\geq 20\text{cm}$ 。	套	2
132	滑盘		尺寸要求：直径 $\geq 17\text{cm}$ 。	副	5
133	双面滑盘	2 只/套	配置要求：2 只/套；材质要求：ABS 塑料盘体+硅胶防滑垫；尺寸要求：直径 $\geq 25\text{cm}$ ，厚度 $\geq 3\text{cm}$ ；承重性能：最大承重 $\geq 150\text{kg}$ ；功能要求：双面可用，光滑面可在地面滑动，防滑面有防滑设计。	套	4
134	悬挂绳索用套具		功能要求：腰/踝/手/腿部套具。	个	4
135	方型踏板		功能要求：高度调节档位 ≥ 3 档，高度调节范围 15-25cm；结构：运用桥型设计；尺寸要求：长度 $\geq 95\text{cm}$ ，宽度 $\geq 35\text{cm}$ ；材质要求：PP 材质；承重性能：最大承重 $\geq 150\text{kg}$ ；防滑功能：表面防滑纹理，底部防滑垫。	个	3

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
136	心率带		★1. 所投产品须与采购人现有设备【迈金（Magene）智能 GPS 码表及踏频器】兼容，确保功能正常使用。 2. 供电方式：内置锂电池，可充电，续航时间≥100 小时，功能要求：同时连接设备数≥3 个，重量≤13 克，防水等级≥IP×7，离线存储时间≥17 小时。	套	22
137	光学红外动作捕捉反光球动补追踪标记点	9mm	规格：9mm；适配要求：适配光学红外动补系统，具备反光追踪功能；材质：高反光工程塑料。	颗	50
138	光学红外动作捕捉反光球动补追踪标记点	14mm	规格：14mm；适配要求：适配光学红外动补系统，具备反光追踪功能；材质：高反光工程塑料。	颗	50
139	运动按摩油	500ml/瓶	规格要求：500ml/瓶；成分要求：天然植物提取成分（薰衣草/薄荷/生姜），不含重金属；稳定性：室温保存有效期≥2 年。	瓶	10
140	冷热敷袋	4 个/套	配置要求：含大号/小号各 2 个；材质要求：外层为防水布料，内层为 PVC 防水袋；填充材质：环保凝胶，可微波加热/冰箱冷冻；尺寸要求：大号长度≥30cm，宽度≥20cm，小号长度≥20cm，宽度≥10cm；使用性能：可冷敷（-20℃至 0℃）和热敷（40℃至 60℃）。	套	4
141	冰敷袋		材质要求：外层为防水布料，内层为 PVC 防水袋；尺寸要求：长度≥20cm，宽度≥15cm；填充材质：环保凝胶，相变温度-10℃至 0℃；使用性能：冷敷时间≥2 小时。	个	10
142	冷敷束袋		功能要求：配合冰敷袋使用，固定冰敷袋位置；材质要求：弹性布料，弹性伸长率≥100%；尺寸要求：长度可调节，适配不同部位（如膝盖、脚踝），长度≥50cm，宽度≥20cm。	个	2
143	运动肌贴	防水透气型，5cm×	尺寸要求：长度≥5 米，宽度≥5cm；材质要求：弹性棉质基材，弹性伸长率≥150%；防护性能：防水透气型，透湿量≥3000g/m ² · 24h；黏贴强度：180° 剥离强度≥1.2N/25mm，出汗环境下维持≥24 小时；皮肤刺激性：≤0.5 级，无过敏反应。	卷	52

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
		5m/卷			
144	肌内效贴布（非预切款）		尺寸要求：宽度 $\geq 5\text{cm}$ ，长度 $\geq 5\text{m/卷}$ ；材质要求：纯棉材质，克重 $\geq 80\text{g/m}^2$ ；粘胶类型：亚克力胶（不留胶），黏贴强度 $\geq 1.0\text{N/25mm}$ ；弹性性能：高延展性能达到 2 倍，回缩率 $\geq 95\%$ ；安全性能：亲肤低敏，皮肤刺激性 ≤ 0.5 级；功能要求：有拉伸指示标志，持久性 ≥ 72 小时。	卷	30
145	肌内效贴布（预切款）		尺寸要求：宽度 $\geq 5\text{cm}$ ，长度 $\geq 5\text{m/卷}$ ；材质要求：纯棉材质，克重 $\geq 80\text{g/m}^2$ ；粘胶类型：亚克力胶（不留胶），黏贴强度 $\geq 1.0\text{N/25mm}$ ；弹性性能：高延展性能达到 2 倍，回缩率 $\geq 95\%$ ；安全性能：亲肤低敏，皮肤刺激性 ≤ 0.5 级；功能要求：有拉伸指示标志，持久性 ≥ 72 小时。	卷	20
146	运动白贴（刚性贴扎带）	10 卷/盒	尺寸要求：宽度 $\geq 2.5\text{cm}$ ，长度 $\geq 13\text{m/卷}$ ；材质要求：棉质或无纺布基材，厚度 $\geq 0.15\text{mm}$ ；粘胶类型：医用压敏胶，黏贴强度 $\geq 1.5\text{N/25mm}$ ；性能要求：刚性支撑，拉伸率 $\leq 20\%$ ；安全性能：对皮肤无刺激性，符合 YY/T0148-2006 标准。	盒	6
147	轻弹贴（弹性贴扎带）	6 卷/盒	尺寸要求：宽度 $\geq 5\text{cm}$ ，长度 $\geq 4.5\text{m/卷}$ ；材质要求：棉质基材，克重 85g/m^2 ；粘胶类型：丙烯酸酯压敏胶，黏贴牢固；弹性性能：拉伸率 75%-100%，回缩率 $>95\%$ ；透气性能：透湿量 $\geq 2000\text{g/m}^2 \cdot 24\text{h}$ 。	盒	6
148	重弹贴（高弹性贴扎带）	6 卷/盒	尺寸要求：宽度 $\geq 7.5\text{cm}$ ，长度 ≥ 4.5 米/卷；材质要求：棉质基材，克重 110g/m^2 ；粘胶类型：丙烯酸酯压敏胶，黏贴强度 $\geq 2.0\text{N/25mm}$ ；弹性性能：拉伸率 100%-150%，回缩率 $>95\%$ ；耐用性能：黏贴后维持时间 ≥ 48 小时。	盒	5
149	自粘绷带（cohesive bandage）	12 卷/盒	尺寸要求：宽度 $\geq 5\text{cm}$ ，长度 ≥ 4.5 米/卷；材质要求：无纺布基材，无乳胶成分；弹性性能：拉伸率 50%-80%，回缩率 $>90\%$ ；克重规格： 65g/m^2 ，厚度均匀；自粘性能：仅自身粘连，不	盒	8

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			粘皮肤和毛发。		
150	皮肤保护膜（贴扎前用）	28ml/瓶,滚珠涂抹式	类型规格：滚珠涂抹式，28ml/瓶；材质要求：医用级高分子材料，无刺激性，呈液体或薄膜型；使用性能：干燥时间≤5 分钟，持续时间≥24 小时；安全标准：对敏感皮肤无刺激，符合医用标准。	瓶	6
151	贴扎剪刀（绷带剪）		材质要求：不锈钢材质（304），硬度≥50HRC；结构：弯头，长度≥15cm；刀刃性能：锋利度≤0.5N（切割力），可剪切≥5mm 厚度绷带。	把	5
152	油性记号笔（单头）	10 支/盒	规格：10 支/盒（黑色≥5 支，蓝色≥2 支，红色≥1 支）；笔尖：2.0-3.0mm；墨水类型：油性墨水，快干型（干燥时间≤30 秒）；性能：防水、防油、不掉色、速干；适用：塑料、金属、玻璃、纸箱标记。	盒	2
153	油性记号笔（双头）		规格：双头，粗头 6mm，细头 2mm；黑色；墨水类型：油性墨水，快干型（干燥时间≤30 秒）；性能：防水、防油、不掉色、速干；适用：塑料、金属、玻璃、纸箱标记。	支	24
154	油性记号笔（双头）	12 支/盒	规格：12 支/盒，黑色；墨水类型：油性墨水，快干型（干燥时间≤30 秒）；适用：塑料、金属、玻璃、纸箱标记；笔尖规格：细头 0.5-1.0mm，粗头 2.0-3.0mm；性能：防水、防油、不掉色、速干。	盒	1
155	双面胶纳米强力胶	10MM	规格要求，宽度=10mm，长度≥3m/卷，厚度≥0.1mm，材质：VHB 透明纳米胶；粘性强度：180° 剥离强度≥5N/24mm。	卷	3
156	双面胶纳米强力胶	15MM	规格要求，宽度=15mm，长度≥4m/卷，厚度≥0.1mm，材质：VHB 透明纳米胶；粘性强度：180° 剥离强度≥5N/24mm。	卷	2
157	双面胶纳米强力胶	30MM	规格要求，宽度=30mm，长度≥5m/卷，厚度≥0.1mm，材质：VHB 透明纳米胶；粘性强度：180° 剥离强度≥5N/24mm。	卷	10

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
158	弹力洗手衣套装（短袖）	短袖	材质：弹力速干、抗皱防静电；颜色：藏蓝色；尺码：女款 XL/3、2XL/1；男 L/4、XL/2、2XL/6、3XL/4；适用：手术室、实验室。	套	20
159	弹力洗手衣套装（长袖）	女款	材质：弹力速干、抗皱防静电；颜色：藏蓝色；尺码：M/2、L/2、XL/4、XXL/3；适用：手术室、实验室。	套	7
160	弹力洗手衣套装（长袖）	男款	材质：弹力速干、抗皱防静电；颜色：藏蓝色；尺码：男 L/4、XL/2、2XL/6、3XL/4；适用：手术室、实验室。	套	20
161	一次性内裤男	15 条/包	材质：灭菌纯棉；尺码：XL；包装：15 条/包。	包	1
162	一次性内裤女	5 条/包	材质：灭菌纯棉；尺码：L；包装：5 条/包。	包	3
163	纯棉汗带		材质：100%纯棉。	条	40
164	速干汗带	速干	材质：速干高弹面料。	条	30
165	镜片湿巾		功能：屏幕、镜片清洁；性能：无尘、无屑、速干、不留痕；适用：眼镜、显示器、仪器镜头。	盒	10
166	卫生湿巾		尺寸要求：≥180mm×150mm；规格：独立包装，10 片/包；成分：不含酒精；适用：皮肤清洁、日常护理。	包	450
167	毛巾		尺寸要求：长度≥72cm，宽度≥34cm，重量≥90g；材质：100%纯棉。	条	44
168	一次性毛巾	平纹加厚 28*58	材质：木浆无纺布，平纹加厚；尺寸要求：长度≥60cm，宽度≥30cm；规格：≥200 张/包。	包	5
169	75%医用酒精	500ml	酒精浓度：75%±5%医用酒精；规格：500ml/瓶；纯度：医用级；杀菌：广谱杀菌，杀菌率	瓶	62

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			≥99.9%。		
170	75%医用酒精（喷雾）	100ml	酒精浓度：75%±5%医用酒精；规格：100ml/瓶，带喷雾头；纯度：医用级；杀菌率：≥99.9%。	瓶	100
171	75%医用消毒酒精（喷雾）	500ml	酒精浓度：75%±5%医用酒精；规格：500ml/瓶，带喷雾头；纯度：医用级；杀菌率：≥99.9%；。	瓶	15
172	酒精湿巾	50 片/包	酒精浓度：75%±5%医用酒精；尺寸：单片尺寸≥15×20cm；材质：全棉；包装：50 片/包，独立密封包装；杀菌率：广谱杀菌，杀菌率≥99.9%。	包	20
173	碘伏	60ml/瓶	规格：60ml/瓶；	瓶	32
174	免洗手消毒凝胶	500ml/瓶	规格：500ml/瓶。	瓶	5
175	洗手液	500g/瓶	规格：500g/瓶。	瓶	5
176	实验室专用铝箔纸		材质要求：实验室专用食品级铝箔，厚度≥0.01mm，纯度≥99.5%；耐温性能：耐高温≥220℃，耐低温≤-20℃；尺寸要求：宽度≥30cm，长度≥10 米/卷；拉伸强度：≥20MPa，延伸率≥30%。	卷	10
177	实验室用滤纸	100 片/盒	尺寸要求：圆形，单张直径≥110mm，重量不低于 88g/m²；材质要求：100%纯纤维素，灰分含量≤0.01%；孔径规格：公称孔径 11 μ m；滤纸厚度 180 μ m；赫氏过滤速度（Herzberg）达标，25℃纯水条件下过滤速度≥5mL/min；耐温范围：≤121℃，耐化学腐蚀；规格要求：每盒数量≥100 张，真空包装防潮。	盒	10
178	无尘纸巾		材质要求：100%纯木浆或聚酯纤维无纺布，柔软度≤80mN，擦拭后无纤维残留，适配实验室无尘环境使用；洁净等级：Class100 级无尘标准，尘埃粒子含量≤100 个/立方英尺；吸水性能：≥200g/m²（24 小时吸水度）；尺寸要求：单张尺寸≥200mm×200mm，规格要求：	包	10

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			每包数量≥50 张。		
179	透明自封袋	100 只/ 袋	材质要求：聚乙烯（PE）材质，厚度≥0.12mm，透明度≥85%；密封性能：双层自封条，密封后隔绝脏物，不漏气（压力测试≥0.1MPa）；尺寸要求：适配物品存放需求，宽度≥30m，长度≥40cm；耐温范围：-30℃~70℃，抗冲击强度≥5kJ/m²；规格要求：每包数量≥100 个。	袋	2
180	透明自封袋	100 只/ 袋	材质要求：聚乙烯（PE）材质，厚度≥0.12mm，透明度≥85%；密封性能：双层自封条，密封后隔绝脏物，不漏气（压力测试≥0.1MPa）；尺寸要求：适配物品存放需求，宽度≥15m，长度≥20cm；耐温范围：-30℃~70℃，抗冲击强度≥5kJ/m²；规格要求：每包数量≥100 个。	袋	2
181	透明自封袋	100 只/ 袋	材质要求：聚乙烯（PE）材质，厚度≥0.12mm，透明度≥85%；密封性能：双层自封条，密封后隔绝脏物，不漏气（压力测试≥0.1MPa）；尺寸要求：适配物品存放需求，宽度≥20m，长度≥28cm；耐温范围：-30℃~70℃，抗冲击强度≥5kJ/m²；规格要求：每包数量≥100 个。	袋	2
182	封口膜	1 卷/盒	材质要求：聚乙烯（PE）或聚四氟乙烯（PTFE）材质，厚度≥0.03mm；密封性能：对玻璃/塑料容器密封后不漏液，耐温范围-40℃~121℃；拉伸性能：拉伸强度≥15MPa，断裂伸长率≥300%；宽度规格：≥10cm，长度≥50 米/卷；透明度≥85%，延伸极限：>350%；耐温范围：-60℃至 54℃；最适温度:7℃至 32℃。	盒	1
183	无菌采样杯	10 个/ 包	规格容量：20ml；无菌等级：符合 GB15980-2014 医用无菌标准，无热源、无内毒素；材质要求：医用级聚丙烯（PP）材质，透明度≥85%，耐化学腐蚀；配置要求：配备螺旋密封盖，独立无菌包装，每包 1 个。	包	10
184	无菌冻存管	10 个/ 袋	规格容量：5ml，容量误差≤±5%；材质要求：医用级 PP 材质，可长期耐受-80℃冷冻环境；无菌等级：符合 YY/T0616.1-2007 无菌标准；配备硅胶密封圈，密封性能≥0.1MPa 不漏气；功能要求：具备书写区域和刻度标识（精度≤±3%）；规格要求：每包数量≥10 个。	袋	5

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
185	无菌离心管	25 个/ 袋	规格容量：50ml，容量误差 $\leq \pm 5\%$ ；材质要求：医用级 PP 材质，耐高温 $\geq 121^{\circ}\text{C}$ （高压灭菌）、耐低温 $\leq -80^{\circ}\text{C}$ ，适配 $\geq 5000\text{rpm}$ 离心机使用；无菌等级：符合 GB/T14233.2-2005 无菌标准，无酶无热源；刻度精度： $\leq \pm 2\%$ ，配备螺旋密封盖（防漏）；规格要求：每包数量 ≥ 25 个。	袋	20
186	细胞冻存管	50 支/ 袋	规格容量：2ml，容量误差 $\leq \pm 5\%$ ；材质要求：医用级 PP 材质，耐温范围（ -196°C （液氮环境） $\sim 121^{\circ}\text{C}$ ）；防爆（可用于液氮气相存储）；无菌等级：符合 YY/T0616.1-2007 无菌标准，无酶无热源；密封性能：螺旋盖+硅胶密封圈，液氮中浸泡无渗漏；刻度精度： $\leq \pm 3\%$ ，具备书写区域；规格要求：每包数量 ≥ 50 支。	袋	2
187	2ml 冻存管架		材质要求：PP 材质，耐温范围 $-20^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ ，耐化学腐蚀；适配规格：1.5ml/2ml 冻存管，孔径 $\geq 12\text{mm}$ ；孔径数量：50 孔，排列整齐（ 5×10 排列）；尺寸要求： $\geq 15\text{cm} \times 10\text{cm} \times 5\text{cm}$ ，重量 $\leq 200\text{g}$ ；防滑：底部硅胶垫，放置稳定性 $\geq 15^{\circ}$ 倾斜不倾倒；可叠加存放。	个	2
188	一次性螺旋盖尿杯	50 个/ 包	尺寸要求： $\geq 40\text{ml}$ ，带螺旋盖；材质要求：pp 材质，杯身透明，加厚材质，密封性强，无化学物质析出，高生物相容性；规格要求：每包数量 ≥ 50 个。	包	10
189	201 不锈钢镊子		材质要求：201 不锈钢，含镍量 $\geq 3.5\%$ ，硬度 $\geq 45\text{HRC}$ ；无菌等级：符合 GB/T14233.2-2005 医用无菌标准；尺寸要求：总长 $\geq 12\text{cm}$ ，尖端直径 $\leq 1\text{mm}$ ；夹持性能：可夹持 $\geq 0.1\text{mm}$ 细丝，不打滑；表面处理：抛光处理，表面粗糙度 $\leq 0.4 \mu\text{m}$ ；耐腐蚀等级 ≥ 4 级。	把	9
190	三围尺电子迷你皮卷尺		测量范围：0-150cm，尺上刻度双面印制，单位为 cm 厘米/in 英尺；精度/分辨率：精度 $\geq 2\%$ ，分辨率 0.1cm，显示功能：LCD 数字显示测试值，清晰易读；材质要求：皮尺为纤维材质，尺壳为 ABS 材质；供电方式：纽扣电池。	个	147
191	围度尺		尺寸要求：长度 ≥ 1.5 米，宽度 $\geq 1.8\text{cm}$ ，尺上刻度双面印制，单位为 cm 厘米/in 英尺；材	把	12

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			质要求：ABS 外壳；功能要求：可收缩收纳。		
192	电子关节活动角度尺		结构：大圆盘设计，带清晰刻度线；材质要求：亚克力 Pmma 材质，透明度 $\geq 90\%$ ；显示功能：高精度数字显示，精度 $\pm 0.1^\circ$ ；测量范围：0-360°，满足关节活动度测量；供电方式：电池供电，续航 ≥ 100 小时；尺寸要求：总长度 $\geq 300\text{mm}$ 、圆盘直径 $\geq 120\text{mm}$ 、活动臂长度 $\geq 190\text{mm}$ ，宽度 $\geq 32\text{mm}$ 。	个	15
193	人体弯脚规		材质：金属材质；精度：精确到毫米；功能：测量肩宽、髌宽、人体尺寸。	把	2
194	激光测距钢卷尺		功能要求：激光测距 ≥ 40 米，含长度不低于 5 米的卷尺；具有自锁设计；显示功能：带 LED 数显屏。	个	2
195	握力计		量程规格：最大量程 300kg，有效测量范围 0-300kg；精度要求：测量误差 $\leq \pm 1\%FS$ ，分辨率 0.1kg；结构：滚珠导轨式结构，导力垂直；手柄规格：上粗 18mm、下粗 20mm，火山口网纹滚花防滑设计；显示功能：数显屏，支持单位切换、数据存储功能；尺寸要求：总长约 21.7cm、宽度约 14.5cm，尺寸误差 $\leq \pm 0.5\text{cm}$ 。	个	1
196	计时器		供电配置：内置 1400mAh 锂电池，配备磁吸充电底座，充电时间 ≤ 2 小时；功能要求：支持翻转计时、99 分钟自定义双计时，独立闹钟组数 ≥ 3 组，4 色计时环；音量调节档位 ≥ 3 档，最大音量 $\geq 60\text{dB}$ ；显示功能：LCD 背光屏，24 小时制显示。	个	1
197	高精度电子秤		称重范围：0.1g~500g；精度分度值 0.01g；显示功能：高清 LCD 背光屏；校准配置：标配校准砝码；功能配置：支持去皮、置零、单位换算、低电/过载提示；符合 GB/T7722 计量标准。	台	6
198	防水型高精度电子秤		防水等级：IP $\times 6$ 级防水，可水洗、防泼溅；称重范围和精度：量程 0.1g-10000g，精度分度值 0.1g；显示屏幕：高清 LCD 背光显示屏，弱光环境可视；供电方式：Type-C 充电，内	台	10

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			置可充电锂电池；材质结构：不锈钢/钢化玻璃秤面；核心功能：支持去皮/置零、单位换算（g/ml/oz/LBS）、秤面加大设计，具有过载/低电提示，工作环境：工作温度 0℃～40℃，工作湿度≤85%RH，无冷凝；安全标准：符合 GB/T7722 电子台案秤国家标准。		
199	智能语音营养秤		显示屏幕：LCD 高清显示屏； 电池规格：内置 300mAh 锂电池，续航持久、可循环充放电； 称重范围和精度：量程 1g-5000g，精度分度值：1g、1ml、0.05oz（<100oz）、0.1oz（≥100oz）、LBS:oz，精度满足精细称量需求；工作温度范围：5℃～35℃，适应常规室内使用环境；工作湿度范围：40%RH～85%RH，稳定运行不结露；核心功能：支持语音播报、食物热量测算、营养分析、一键去皮、单位自动换算，具备离线分析功能；材质要求：高强度钢化玻璃秤面，防滑耐磨、易清洁；底部防滑脚垫，放置稳定；安全标准：符合 GB/T7722 电子台案秤国家标准。	台	8
200	JF1 无磁不锈钢砝码套装	套装含 50g、 100g、 200g、 500g 各一个	材质要求：采用 JF1316L 无磁不锈钢材质，无磁性、耐腐蚀、抗氧化，符合 JJG99-2006 砝码计量检定规程；精度等级：F1 等级，等级误差符合对应等级国家标准；规格配置：套装包含 50g、100g、200g、500g 各一个，单只砝码独立包装、标识清晰；外观工艺：表面抛光处理，无毛刺、无划痕，重量误差≤±0.001g（对应等级精度要求）；功能特性：适配天平、电子秤等计量设备，用于精准校准、量值传递与误差检测；安全标准：符合国家计量器具相关标准，经法定机构校准合格，附带校准证书。	套	1
201	高精度电子量勺秤		秤盘尺寸：长度≥14cm、宽度≥3cm；秤面材质：环保工程塑料；称重范围和精度：量程 0.1g-250g，精度分度值：0.01g；电源：内置锂电池供电；功能：支持去皮、置零、勺头可拆卸、自动关机、低电提示；安全要求：符合国家相关计量标准。	台	8

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
202	高精度智能体重秤		称重范围：2.5kg~150kg；精度等级：与 DEXA 脂肪量测量结果相关性>0.92，体重测量误差 $\leq \pm 0.1\text{kg}$ ；连接方式：支持 Wi-Fi 直连、蓝牙双连接，测量数据自动云端同步，支持多成员智能识别，可远程 APP 查看；核心功能：体脂、体重等多维度身体数据测量，数据自动归档与分析；符合国家相关计量与安全标准。	台	10
203	温湿度计		检测参数：温度（-40℃~85℃，精度 $\pm 0.3^\circ\text{C}$ ）、湿度（0-100%RH，精度 $\pm 2\%\text{RH}$ ）、黑球温度、露点温度、WBGT；显示方式： ≥ 2.4 英寸彩色 LCD 显示屏，数据刷新 ≤ 1 秒；记录功能：支持数据存储（ ≥ 1 万组），采样间隔可调；数据传输：支持蓝牙 4.0，可连接手机 APP 查看；供电方式：电池/USB 双供电，续航 ≥ 72 小时。	个	3
204	咬口		★1. 所投产品须与采购人现有设备【瀚雅运动心肺评估系统，HM-YK-S】兼容，用于运动肺功能测试，保证运动肺功能测试：如 V02、V02ma $\times$ 、vco2、AT 等参数，正常匹配使用。 2. 适配：适配超声流量传感器使用，可完成运动肺功能测试；材质：主体材料聚乙烯；滤膜材料尼龙；规格：接口处外径 22mm。	件	50
205	咬嘴		★1. 所投产品须与采购人现有设备【瀚雅运动心肺评估系统，HM-YZ-L】兼容，用于静态肺功能测试，保证静态肺功能测试：如 VCIN、VCE $\times$ 、VT、IRV、ERV、IC、VE、BF、FVC1 等参数，正常匹配使用。 2. 适配：适配超声流量传感器使用，可完成静态肺功能测试；材质：主体材料：聚乙烯；滤膜材料：尼龙；规格：接口处外径 22mm。	件	40
206	干冰		纯度要求：食品级干冰，二氧化碳纯度 $\geq 99.9\%$ ；物理形态：颗粒状或块状，颗粒直径 5-10mm（或块状 $\geq 50\text{g}/\text{块}$ ）；温度要求： $\leq -78.5^\circ\text{C}$ ，挥发率 $\leq 5\%/24\text{h}$ （密封容器）；包装要求：保温容器包装，防止冻伤；纯度指标：含水量 $\leq 0.1\%$ ，无异味；单次供应 $\geq 1\text{kg}$ 。	公斤	2

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
207	运动软水壶	200ml	标称容量：200ml；壶身材质：采用食品级 TPU 材质，不含 BPA、不含邻苯二甲酸盐、不含有毒塑料成分，符合食品接触材料安全标准；结构与功能（1）壶体尾部设置一体式挂环，支持倒置悬挂晾干；（2）配备食品级硅胶吸嘴，搭配 PP 材质防尘盖，整体密封可靠，倒置状态下不漏水；（3）壶体材质柔软可折叠，便携易收纳；适用水温：-20℃＜水温＜40℃；安全标准：产品符合国家相关运动水杯、食品接触用塑料制品安全规范。	个	55
208	运动软水壶	350ml	标称容量：350ml；壶身材质：采用食品级 TPU 材质，不含 BPA、不含邻苯二甲酸盐、不含有毒塑料成分，符合食品接触材料安全标准；结构与功能（1）壶体尾部设置一体式挂环，支持倒置悬挂晾干；（2）配备食品级硅胶吸嘴，搭配 PP 材质防尘盖，整体密封可靠，倒置状态下不漏水；（3）壶体材质柔软可折叠，便携易收纳；适用水温：-20℃＜水温＜40℃；安全标准：产品符合国家相关运动水杯、食品接触用塑料制品安全规范。	个	55
209	运动软水壶	500ml	标称容量：500ml；壶身材质：采用食品级 TPU 材质，不含 BPA、不含邻苯二甲酸盐、不含有毒塑料成分，符合食品接触材料安全标准；结构与功能（1）壶体尾部设置一体式挂环，支持倒置悬挂晾干；（2）配备食品级硅胶吸嘴，搭配 PP 材质防尘盖，整体密封可靠，倒置状态下不漏水；（3）壶体材质柔软可折叠，便携易收纳；适用水温：-20℃＜水温＜40℃；安全标准：产品符合国家相关运动水杯、食品接触用塑料制品安全规范。	个	55
210	电刺激仪专用电极片	4 片/套	★1. 所投产品须与采购人现有设备【COMPEX 设备】兼容，确保数据传输与导电性能正常，功能正常使用。 2. 材质要求：导电胶层+无纺布基材；尺寸要求：适配 COMPEX 设备接口，单片尺寸=5cm×5cm，尺寸误差≤±0.5mm；黏贴性能：黏贴强度≥0.8N/25mm，维持时间≥24 小时；安全性能：对皮肤无刺激性，符合医用标准。	套	20

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
211	理疗电极片	4 片/套	类型规格：自粘式，硅胶脉冲插针式（所投产品须与采购人现有设备【ZLY-16-17 接口】兼容，确保功能正常使用）；黏贴性能：粘度高，反复粘贴 ≥ 5 次仍牢固；导电性能：体积电阻率 $\leq 50 \Omega \cdot \text{cm}$ ；材质要求：医用级硅胶，无异味；包装规格：独立包装，无菌处理。	套	50
212	肌电传感器专用双面固定电极胶贴	100 片/包	类型规格：肌电传感器专用双面固定电极胶贴，100 片/包，独立包装，导电接触面积 $\geq 25\text{mm}^2$ ，整体尺寸误差 $\leq \pm 5\%$ ；材质性能：采用医疗级低敏水凝胶，不含甲醛、乳胶及有机溶剂，皮肤刺激性 ≤ 0.5 级，持粘性满足 YY/T0148-2019 标准（1kg 负载下 24 小时无滑移），剥离强度 $\geq 1.2\text{N}/25\text{mm}$ ，移除后无残胶；导电性能：25℃、1kHz 条件下电阻率 $\leq 15 \Omega \cdot \text{cm}$ ，电极-皮肤阻抗 $\leq 2\text{k} \Omega$ ，确保肌电信号低失真传输；贮藏条件：5℃至 30℃干燥密封环境，避免阳光直射；使用性能：有效期 ≥ 2 年。	包	10
213	动态血糖仪低敏防水探头固定贴	10 个/盒	结构：环形全包设计，中心无胶区，避免粘连传感器，预切成型撕贴两步完成；尺寸要求：外径 $\geq 60\text{mm}$ ，内径 $\geq 32\text{mm}$ ，尺寸误差 $\leq \pm 2\text{mm}$ ；材质性能：采用低致敏医用基材，防水防汗、舒适透气，皮肤刺激性低。	盒	4
214	一体式冥想专用坐垫	一体式	结构：托腿凹槽结构，可承托尾椎、臀部、腿部、两膝；产品尺寸： $\geq 650 \times 200 \times 650\text{mm}$ ；材质性能：抗菌透气面料；功能配置：适配多种身型，多尺寸可选。	个	2
215	可折叠便携式冥想坐垫	可折叠便携款	结构：鹅卵石自然原型，人体工学设计，可承托尾椎、臀部、腿部、两膝；产品尺寸： $\geq 550 \times 120 \times 300\text{mm}$ ；核心功能：磁吸折叠设计，可移动脚托档位 ≥ 2 位。	个	5
216	可摄入核心体温监测胶囊		材质要求：医用级生物相容 PVC 材质，灭菌无菌，符合消化道接触安全标准，可自然排出。尺寸要求：直径 $\leq 9\text{mm}$ 、长度 $\leq 18\text{mm}$ ，重量 $\leq 2\text{g}$ ；精度性能：测温精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ （36 - 41℃）、分辨率 0.01℃，范围 25 - 45℃；传输存储：433MHz 无线传输，内置内存可存储数据量 ≥ 2000 组，断联后可自动补传；最短采样周期 15 秒，最长采样周期为 5 分钟。使用时长：激活后	个	70

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
			工作 ≥ 20 天，体内监测 ≥ 48 小时，一次性使用。存储要求：未激活保质期 ≥ 2 年，存储4-25℃、湿度 $\leq 60\%$ ；测试数据导出：支持导出CSV/EXCEL，字段完整。		

第六章 拟签订的合同文本

合同编号：

北京市体育科学研究所

与

之

采购合同

采 购 合 同

买方（甲方）：北京市体育科学研究所

法定代表人：

地址：北京市丰台区光彩北路4号

联系人：_____电话：_____邮箱：_____

卖方（乙方）：

法定代表人：

地址：_____

联系人：_____电话：_____邮箱：_____

经协商，甲方向乙方购买一批专用产品，双方在友好协商的基础上，本着平等自愿、诚实信用的原则，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，一致达成如下约定：

一、定义

1.1货物：指本合同第二条确定的货物。

1.2交付：是指当货物由乙方送达甲方指定地点，以甲方接收到货物的实际情况在乙方提供的发货装箱单进行签收为交付。

1.3交付日期：是指甲方签收交付货物的日期。

二、甲方采购货物的名称、数量及金额

货物名称	单位	规格	数量	单价（含税价）	总额（含税价）	备注
合计：_____（含税价）					¥_____元	
乙方对上述货物质量负责。上述货物的使用方法及禁忌详见附件						

三、供货日期和地点

3.1乙方应于_____年_____月_____日前将甲方采购的全部货品运输到甲方指定地点，乙方承担运费及运输途中风险。甲方指定地点为：■（1）□（2）

（1）指定收货地址：北京市体育科学研究所及市体育局下属训练单位

（2）以甲方最终书面确认地址为准。

3.2 甲方对于运输事项的特殊要求（如适用）：_____。

3.3（☒适用；☐不适用）货品外包装形式按照甲方要求及确保货物安全运输的方式进行包装。甲方确认的外包装形式及运输方式详见附件。

四、到货及验收要求

4.1 货物运到目的地后，甲方在货物送达后应及时验收。

4.2 货物运到目的地后，要求货物名称、规格、型号、数量符合本合同要求，产品质量检验合格证等随箱资料齐全。

4.3 质量标准依中华人民共和国国家相关标准及甲方要求。除质量标准以外的甲方要求：☐有，具体要求见附件；☒无，以现行有效的国家标准为准。

五、付款及结算方式

5.1、乙方应在合同签订后 5 日内向甲方交付符合甲方要求的合同总金额等额、合法、有效的发票。税率为___%发票。

5.2、甲方应在收到符合要求的发票后的 10 个工作日内支付合同金额的 80%，即___元（人民币大写：_____元整）给乙方；甲方应在收到货物且初步验收数量、外观等外在合格的应当书面文件形式进行确认，自甲方出具初步验收合格的文件之日起 10 个工作日内，甲方支付乙方合同金额的 20%，即_____元（人民币大写：_____元整）。乙方出现逾期交付货物或交付货物初验不合格情形的，甲方有权拒绝支付剩余货款。

5.3、乙方收款账号信息：

账户名称	
开户行（填写至支行）	
银行账号	

六、退换货及保修

6.1 如甲方在收到货物初验完成之日起 30 日内发现产品有质量问题，有权要求乙方免费给予退货或换货，乙方应按甲方要求予以退货或换货。

6.2 质保期（☒适用；☐不适用）：产品有效期（质保期）应不少于 12 个月，到货时剩余有效期限不得少于质保期的 2/3，且剩余有效期不少于 8 个月；生产日期需在供货前 6 个月内。乙方对于所销售产品承诺免费进行 24 小时内响应、48 小时内解决等免费售后服务，售后的形式包括但不限于：在线、远程、电话、上门服务等，乙方因提供售后服务产生的各类费用等由乙方自行承担。

七、违约责任

7.1 乙方出现如下任一情形时，甲方有权拒绝付款甲方不承担任何责任：

- (1) 乙方逾期交付货物；
- (2) 乙方交付货物未能通过甲方初验。

7.2 乙方出现如下任一情形时，乙方应于收到甲方书面通知之日起 5 日内退还甲方已支付的所有费用，逾期不退还的，自逾期之日起，每逾期一日承担应退未退的甲方费用总金额的 1%的逾期违约金：

- (1) 乙方对本合同中销售给甲方的货物不享有所有权或未经初验合格的；
- (2) 乙方交付的货物侵犯第三方权利的；
- (3) 乙方违反本合同中 6.1 条退换货约定的或 6.2 条质保约定的。
- (4) 全部有质量瑕疵的或存在质量瑕疵的部分产品已经达到本批次产品数量的【50】%及以上。

7.3 如发生乙方迟延交货或者甲方迟延付款的情形，则分情形分别或同时承担如下违约责任：

(1) 乙方延期交货的，每延误一日按合同总金额的 0.1%支付违约金。逾期交货超过达到 15 日的，甲方有权单方以书面形式解除本合同，乙方除需返还甲方已经支付的全部费用并承担逾期违约金以外，如乙方给甲方造成损失的，应赔偿甲方所有损失。

(2) 甲方无理由迟延付款的，每迟延 1 日向乙方支付应付未付金额每日 0.1% 作为延期支付违约金，但延期支付违约金不得超过本合同约定的总金额。

7.4 甲方因使用乙方提供货品造成甲方人员损害或第三方人员损害的，乙方应当承担因此造成的全部损失，同时甲方有权要求乙方全额退还全部已付费用。若因第三方以前述事项向甲方追责的，甲方有权向乙方追偿，乙方应当立刻以公开方式回应并承担责任并承担因此给甲方、第三方造成的全部损失。

7.5 一方违约给另一方造成损失的，违约方另应赔偿守约方损失，包括但不限于：律师费、诉讼费、取证费、对产品使用人造成的损失、实现债权相关费用等。

八、其它约定

8.1 本合同自甲乙双方法定代表人/授权代表人签字及盖章之日起生效。

8.2 双方经协商一致可以对合同内容进行变更或对未尽事项做出补充规定。变更或补充约定应当采取书面形式，双方签字盖章后的约定与本合同具有同等效力。

8.3任何一方未行使其于此合同项下的任何权利，均不构成或被视为该方对这些权利或其它权利的放弃或丧失。

8.4如果此合同中的任何条款或规定被认为非法或不可执行，则除这些条款和规定以外的其他条款的效力和可执行性不得因此而受到影响。

8.5 合同生效后，合同各方的任何一方由于战争、火灾、水灾、雪灾、台风、地震、政策等不可抗力因素而影响到本合同履行时，则顺延相当于不可抗力因素所影响的时间履行合同安排，遭受不可抗力一方已经充分履行通知义务的可根据情况部分或全部免于承担违约责任。

8.6受不可抗力因素影响的一方应在遭受不可抗力事件之日起【5】日内尽快将不能履行合同的事实立即以书面形式通知另一方，并在不可抗力事件发生后15 日内向对方交付事件发生地权威部门出具的证明，以证实不可抗力的存在；如因一方怠于通知而造成另一方损失或损失扩大的，则怠于通知的一方应承担另一方的因怠于通知所造成的损失。

8.7一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

8.8本合同按中华人民共和国法律法规解释，受中华人民共和国法律管辖，为免歧义，本合同中所称中华人民共和国法律法规仅限于中国大陆地区的法律法规，不适用港、澳、台等地区的法律法规。

8.9在本合同履行过程中发生争议，甲乙双方应本着相互信任、诚实信用的原则协商解决。协商不成的，任一方均有权将争议提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

8.10本合同首页中的地址为指定送达地址。

8.11本合同一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份，具同等法律效力。

附件：

1. 本合同货物的使用方法及禁忌
2. 本合同货物的外包装形式及运输方式（如适用）

（以下无正文）

(本页无正文，为签字签章页)

甲方：北京市体育科学研究所

法定代表人/授权代表人：

经办人：

日期：

乙方：

法定代表人/授权代表人：

经办人：

日期：

附件：本合同货物的外包装形式及运输方式

包装与标识要求

（1）包装牢固、密封完好，适合运输、仓储及实验室使用，无破损、渗漏、污染、受潮等情况。

（2）外包装清晰标注：产品名称、型号规格、数量、生产日期、有效期、生产厂家、批号、储存条件、使用说明等信息。

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

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 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，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，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

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

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

（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《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

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

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

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

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

联合体牵头人名称：_____

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.联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

无

4 投标保证金凭证/交款单据电子件（如要求缴纳时提供）

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 120 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期: 年 月 日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

--

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》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

--

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：_____

包号	投标人名称	投标报价		供货期限
		大写	小写	

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统 一社会信 用代码	制造商 规模	制造商 所属性 别	外商投 资类型	品牌	规格、 型号	单价 (元)	单位	数量	合价(元)
1	万兆屏蔽网 线										根	1	
2	2.5G+万兆光 口交换机										台	1	
3	铝合金 PDU 机 柜插座防尘 双断开关										个	3	
4	工业级 RJ45 水晶头/耦合 器										套	1	
5	标准服务器 机柜										个	1	
6	imu 传感器模 块										个	12	
7	自行车数据 接收模块										套	22	
8	自行车踏频 模块（速度、 功率、心率、 踏频等数据）										个	22	
9	自行车盘爪 功率计曲柄 套装模块										套	5	

10	自行车盘爪 功率计曲柄 套装模块										套	8	
11	公路自行车 中轴陶瓷压 入对锁模块										个	5	
12	公路车 12 速 电变飞轮套 件										个	10	
13	太阳能电子 计时模块										个	8	
14	雷达感应跑 步运动测速 模块										套	6	
15	吸气肌训练 器										个	72	
16	GPS 可穿戴背 心										件	7	
17	负重训练雪 橇车（重型）										套	2	
18	负重训练雪 橇车（轻型）										套	4	
19	小型推拉训 练器（雪橇）										个	4	
20	守门员训练 双面反弹网										个	2	
21	户外便携手 持扩音喇叭 模块										个	2	
22	铸铁壶铃										个	2	
23	铸铁壶铃										个	4	

24	壶铃										个	8	
25	包胶壶铃										套	2	
26	包胶哑铃										套	2	
27	体能训练用 负重水袋										个	6	
28	水包										个	5	
29	可调节软式 跨栏（安全跨 栏架）										套	10	
30	可调节高度 矮栏架										个	10	
31	可调节敏捷 栏架										套（4 个）	5	
32	敏捷栏架（固 定高度）										套	8	
33	敏捷绳梯										套	3	
34	敏捷绳梯（可 拆卸）										条	2	
35	平衡软踏										个	4	
36	平衡软踏（加 厚）										个	5	
37	训练网球（灵 敏性训练）										罐	40	
38	训练用标志 碟										套	3	
39	可调压气柱										个	2	
40	可调压气柱										个	2	
41	可调压半气 柱										个	3	
42	16 节训练带										根	5	

43	多功能动力组合训练链										套	2	
44	放松四件套										套	3	
45	冷热双效筋膜枪										个	11	
46	筋膜放松套装（便携式）										套	10	
47	泡沫轴（加长款）										个	16	
48	泡沫轴（普通款）										个	10	
49	泡沫半轴										个	10	
50	电动泡沫轴										个	10	
51	训练按摩球										个	3	
52	电动吸附式筋膜球										个	3	
53	电动筋膜球（单球）										个	13	
54	电动筋膜球（花生球）										个	27	
55	震动训练球										个	3	
56	按摩棒										个	5	
57	花生球按摩球										个	10	
58	按摩球（普通款）										套	18	
59	筋膜刀套装										套	2	
60	电动筋膜刀										个	1	
61	筋膜加压带										条	2	
62	筋膜加压带										条	2	

63	筋膜加压带										条	2	
64	筋膜加压带										条	2	
65	单肢气压恢复靴										个	2	
66	关节松动带										套	5	
67	足底筋膜球										个	11	
68	拉筋板（小腿拉伸板）										个	6	
69	分趾器（矫正器）										套	3	
70	足弓支撑鞋垫										套	4	
71	足关节力量训练器										套	5	
72	足弓训练器										个	10	
73	钢丝竞速跳绳										个	10	
74	弹力跳绳										根	5	
75	健腹轮										个	4	
76	握力器										套	5	
77	助力带（握力辅助带）										套	5	
78	液态镁粉										套	3	
79	护腕										副	1	
80	缠绕型护腕										副	1	
81	缠绕型护腕										副	1	
82	硬拉助力带										副	5	
83	加压护小腿压缩套										双	4	

84	牛皮护掌										副	1	
85	牛皮快扣腰带										个	2	
86	健身手套										副	10	
87	加厚防滑耐磨鞋套										套	5	
88	训练用标志盘										组	1	
89	双耳药球										个	5	
90	绑腿沙袋										对	2	
91	弹力带										套	16	
92	超级训练带（套装）										套	5	
93	弹力训练带（套装）										套	5	
94	超级训练带										根	10	
95	超级训练带										根	8	
96	超级训练带										根	8	
97	弹力训练带										根	10	
98	弹力训练带										根	8	
99	弹力训练带										根	8	
100	弹力圈										根	10	
101	弹力圈										根	10	
102	阻力圈										根	5	
103	阻力圈										根	5	
104	阻力圈（套装）										套	10	
105	健身阻力带（环形）										套	3	

106	乳胶弹力圈										套	10	
107	乳胶弹力带										套	10	
108	弹力绳套装										套	3	
109	八字助力带										副	4	
110	多方向敏捷训练弹力绳										个	2	
111	环形迷你带训练带										套	6	
112	战绳										个	2	
113	BOSU 平衡球										个	2	
114	BOSU 平衡球 (含阻力带)										个	2	
115	平衡软塌										个	8	
116	充气平衡垫										套	15	
117	功能性训练平衡板										个	2	
118	加厚训练垫										个	5	
119	加宽瑜伽垫										个	10	
120	瑜伽垫										套	8	
121	折叠瑜伽垫										个	45	
122	高密度瑜伽砖										个	8	
123	瑞士球										套	3	
124	普拉提训练球										个	6	
125	软式重力球										个	5	
126	软式重力球										个	5	
127	软式重力球										个	5	
128	软式重力球										个	5	

129	软式重力球										个	5	
130	软式重力球										个	5	
131	软式重力球										套	2	
132	滑盘										副	5	
133	双面滑盘										套	4	
134	悬挂绳索用 套具										个	4	
135	方型踏板										个	3	
136	心率带										套	22	
137	光学红外动作捕捉反光球动补追踪标记点										颗	50	
138	光学红外动作捕捉反光球动补追踪标记点										颗	50	
139	运动按摩油										瓶	10	
140	冷热敷袋										套	4	
141	冰敷袋										个	10	
142	冷敷束袋										个	2	
143	运动肌贴										卷	52	
144	肌内效贴布 (非预切款)										卷	30	
145	肌内效贴布 (预切款)										卷	20	
146	运动白贴(刚性贴扎带)										盒	6	
147	轻弹贴(弹性贴扎带)										盒	6	

148	重弹贴（高弹性贴扎带）										盒	5	
149	自粘绷带（ cohesive bandage）										盒	8	
150	皮肤保护膜（贴扎前用）										瓶	6	
151	贴扎剪刀（绷带剪）										把	5	
152	油性记号笔（单头）										盒	2	
153	油性记号笔（双头）										支	24	
154	油性记号笔（双头）										盒	1	
155	双面胶纳米强力胶										卷	3	
156	双面胶纳米强力胶										卷	2	
157	双面胶纳米强力胶										卷	10	
158	弹力洗手衣套装（短袖）										套	20	
159	弹力洗手衣套装（长袖）										套	7	
160	弹力洗手衣套装（长袖）										套	20	
161	一次性内裤男										包	1	
162	一次性内裤女										包	3	
163	纯棉汗带										条	40	

164	速干汗带										条	30	
165	镜片湿巾										盒	10	
166	卫生湿巾										包	450	
167	毛巾										条	44	
168	一次性毛巾										包	5	
169	75%医用酒精										瓶	62	
170	75%医用酒精 (喷雾)										瓶	100	
171	75%医用消毒 酒精(喷雾)										瓶	15	
172	酒精湿巾										包	20	
173	碘伏										瓶	32	
174	免洗手消毒 凝胶										瓶	5	
175	洗手液										瓶	5	
176	实验室专用 铝箔纸										卷	10	
177	实验室用滤 纸										盒	10	
178	无尘纸巾										包	10	
179	透明自封袋										袋	2	
180	透明自封袋										袋	2	
181	透明自封袋										袋	2	
182	封口膜										盒	1	
183	无菌采样杯										包	10	
184	无菌冻存管										袋	5	
185	无菌离心管										袋	20	
186	细胞冻存管										袋	2	
187	2ml 冻存管架										个	2	

188	一次性螺旋盖尿杯										包	10	
189	201 不锈钢镊子										把	9	
190	三围尺电子迷你皮卷尺										个	147	
191	围度尺										把	12	
192	电子关节活动角度尺										个	15	
193	人体弯脚规										把	2	
194	激光测距钢卷尺										个	2	
195	握力计										个	1	
196	计时器										个	1	
197	高精度电子秤										台	6	
198	防水型高精度电子秤										台	10	
199	智能语音营养秤										台	8	
200	JF1 无磁不锈钢砝码套装										套	1	
201	高精度电子量勺秤										台	8	
202	高精度智能体重秤										台	10	
203	温湿度计										个	3	
204	咬口										件	50	
205	咬嘴										件	40	

206	干冰										公斤	2	
207	运动软水壶										个	55	
208	运动软水壶										个	55	
209	运动软水壶										个	55	
210	电刺激仪专用电极片										套	20	
211	理疗电极片										套	50	
212	肌电传感器专用双面固定电极胶贴										包	10	
213	动态血糖仪低敏防水探头固定贴										盒	4	
214	一体式冥想专用坐垫										个	2	
215	可折叠便携式冥想坐垫										个	5	
216	可摄入核心体温监测胶囊										个	70	
总价													

注：1. 本表应按包分别填写。

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. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
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 ）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐列明，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。）					

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/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____%。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

8 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《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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：

9 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		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 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**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式2-1中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

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

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

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. 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**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 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，否则不予认可。

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

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

3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

10-2 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
无

10-3 招标文件★号条款证明材料（如有）

10-4 业绩情况

具体内容及要求详见 第四章评标程序、评标方法和评标标准->二、评标标准

项目业绩表（需附有效证明文件）

序号	项目名称	产品名称	用户名称	合同签订时间	其他说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：1、须按要求提供相应证明文件并加盖投标人公章。

投标人（公章）：_____

日 期：_____

10-5 综合实力

10-6 供货及配送服务方案

注：内容格式自拟

10-7 售后服务方案

注：内容格式自拟

10-8 项目团队

拟派项目人员表

序号	类别	姓名	部门	职务/职称	本项目中 拟任职	资历、承担项目、工作经验、 专业

注：需按照第四章的要求提供证明文件（如要求）。

投标人（公章）：_____

日 期：_____

项目人员情况表

姓名		职务		职称	
年龄		拟任职		单位任职时间	
性别					
学历（毕业学校、时间、专业）、工作经验、及取得的专业认证情况：					
年份	最近参加过的主要项目名称			担任职务	

注：需按照第四章的要求提供证明文件（如要求）。

投标人（公章）：_____

日 期：_____

中标服务费承诺书

致：中招国际招标有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中获中标（招标编号：_____）。我们保证在领取中标通知书的同时，以支票、汇票或电汇的形式，按招标文件的规定向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承诺金额的 200% 交纳。

特此承诺！

投标人（公章）：_____

日 期：_____

对投标文件及投标产品技术规格参数真实性的保证和承诺

致：采购人及招标机构

我方保证：此次投标的投标文件及所投产品的技术规格参数、报价和供货渠道都是真实可信和正规的。贵方有权在投标有效期或执行合同的任何阶段对我方上述保证内容提出质疑，我方将全责协助查实。

若我方有与上述保证不符事实或未履行投标文件及合同中的任何承诺，我方愿承担相应的法律责任，并自动放弃中标资格和投标保证金。

特此承诺！

投标人（公章）：_____

日 期：_____