

北辰区打造15分钟健身圈室内外健身
器材采购项目

政 府 采 购

(项目编号:XFZB-2018-TJBC-0728)



天津烜福工程招标有限公司

Tianjin Xuan fu engineering bidding co., LTD

北辰区打造15分钟健身圈室内外健身器材采
购项目

竞争性磋商-货物

项目编号：XFZB-2018-TJBC-0728

采 购 人：天津市北辰区体育局

采购代理机构：天津烜福工程招标有限公司

日 期：2018年11月

目 录

第一部分 磋商邀请函.....	1
第二部分 磋商项目要求.....	5
第三部分 供应商须知.....	51
第四部分 合同草案.....	60
第五部分 响应文件格式.....	63
最终报价.....	81

注：最终报价单和最终报价分项一览表不封装的响应文件中，盖公章后磋商当天单独携带。

说明：

1. 本采购文件除封面及目录外共82页，请供应商在领取文件时自行核对，如发现缺页、错装等情况，请于购买采购文件24小时内向代理机构提出，以便及时更正，否则造成的一切后果由供应商自负。
2. 请供应商在磋商前随时关注天津市政府采购网（tjgp.czds.tj.gov.cn）。若有更正公告，请供应商将“更正公告回执”下载后盖上公章，扫描至天津烜福工程招标有限公司。邮箱：xuanfuzhaobiao@163.com。至响应文件提交截止时间仍未收到“更正公告回执”的视为已熟知更正公告内容，接受更正公告所表述内容，并承担由此可能产生的风险。

第一部分 磋商邀请函

受天津市北辰区体育局委托，天津烜福工程招标有限公司将以竞争性磋商方式，对北辰区打造15分钟健身圈室内外健身器材采购项目实施政府采购。现欢迎合格的供应商参加磋商。

一、项目名称和编号

（一）项目名称：北辰区打造15分钟健身圈室内外健身器材采购项目

（二）项目编号：XFZB-2018-TJBC-0728

二、项目内容

天津市北辰区体育局打造15分钟健身圈项目，本项目不接受进口产品参与磋商。

三、项目预算

100万元（人民币）

四、项目需要落实的政府采购政策

（一）按照现行《财政部、国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》文件要求，对政府采购清单中的节能产品采用优先采购和强制采购的评审方法。

（二）按照现行《财政部、环保部关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》文件要求，对政府采购清单中的环境标志产品采用优先采购的评审方法。

（三）按照《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）的要求，根据磋商当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

（四）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。

（五）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。

（六）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政

府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除。

注：小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。以上政策不重复享受。

五、供应商资格要求（实质性要求）

具备政府采购法第二十二条规定，提供以下资料：

1. 营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书，自然人的身份证明。

2. 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2017年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告或银行出具的资信证明。

3. 供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2018 年至磋商截止时间一个月的相关证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税（税务机关出具）或不需要缴纳社会保障资金（社会保险基金管理部门出具）。

4. 供应商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，并出具承诺函。（截至磋商日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）

5. 本项目不接受联合体磋商。

六、获取采购文件时间、地点及采购文件售价：

1. 获取采购文件的时间：北京时间 2018 年 11 月 9 日至 11 月 16 日，每日上午 9:00--12: 00，下午 13: 00—16: 00（法定节假日除外）。

2. 获取采购文件的地点：天津烜福工程招标有限公司（天津市北辰区京津公路与北辰道交口金玺大厦 2 号楼 701 室）

3. 获取采购文件的方式：

(1) 供应商须在《天津市政府采购网》上完成注册并成为合格供应商（注册网址：http://tjgp.czds.tj.gov.cn/gys_login.jsp）。

(2) 现场发售，未购买采购文件不具备本项目的磋商资格。每日上午 9:00--12: 00，下午 13: 00—16: 00（法定节假日除外）。

4. 采购文件的售价：采购文件每套售价为 500 元/本。（采购文件一经售出，所收费用概不退还）。

七、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

1. 响应文件提交的截止时间：北京时间 2018 年 11 月 21 日上午 9:30
2. 响应文件开启时间：北京时间 2018 年 11 月 21 日上午 9:30
3. 响应文件开启地点：天津烜福工程招标有限公司（天津市北辰区京津公路与北辰道交口金玺大厦 2 号楼 701 室）

八、项目联系人及联系方式

1. 联系人：戈女士
2. 联系方式：022-84313819

九、采购人的名称、地址和联系方式

1. 采购人名称：天津市北辰区体育局
2. 采购人地址：天津市北辰区文化活动中心 A 座
3. 采购人联系人和联系方式：李老师, 022-86818566

十、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1. 采购代理机构名称：天津烜福工程招标有限公司
2. 采购代理机构地址：天津市河东区大桥道 52 号
3. 采购代理机构联系方式：022-86817999（标书售卖）
022-84313819/84316123-802（财务）
4. 采购代理机构汇款银行及账号：
开户行：工行大桥道支行 行号：102110083025
账号：0302041019100059747 名称：天津烜福工程招标有限公司

十一、质疑、投诉方式：供应商认为磋商文件或磋商公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取磋商文件之日或磋商公告期限届满之日起 7 个工作日内，以书面形式向 采购人、天津烜福工程招标有限公司 一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则质疑无效。供应商对质疑答复不满意的，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后 15 个工作日内，向采购人同级财政部门提出投诉，逾期不予受理。

十二、磋商公告的公告期限为 3 个工作日。即自 2018 年 11 月 9 日 起至 2018 年 11 月 14 日 止。本次磋商公告的发布媒介为天津市政府采购网，其他媒介不得转

载。因轻信其他组织、个人或媒体提供的信息而造成损失的，采购人、采购代理机构概不负责。

天津烜福工程招标有限公司
www.xuanfuzb.com

第二部分 磋商项目要求

凡符合《中华人民共和国政府采购法》等相关规定的供应商，均可参加磋商。所提供的产品应符合国家强制性技术标准。

一、技术要求

（一）供应商须承诺所投产品和服务符合相关强制性规定。交货时采购人有权要求供应商出具所投产品、服务符合上述规定的证明文件。

（二）响应文件中对所投产品的名称、品牌、制造商、产地、主要技术性能指标及其在技术、安全、性能、管理、厂家标准、使用年限及售后服务等方面情况根据磋商文件要求提供详细的具有法律效力的技术资料。

（三）响应文件中按要求提供能够证明所投产品性能质量的证明材料，如检测报告、与所投产品相关的知识产权证书、第三方认证机构出具的认证证书等。

（四）响应文件中按要求提供从所投产品原材料采购、设计、加工制作、存储、流通、回收等产品全生命周期各环节，节能、环保及绿色供应链管理情况，提供相关证明文件。

二、项目需求书

（一）货物明细

序号	产品名称	数量	单位
室内健身器材			
1	跑步机	4	台
2	跑步机	5	台
3	跑步机	2	台
4	动感单车	2	台
5	立式健身车	1	台
6	立式健身车	1	台
7	立式健身车	10	台
8	卧式健身车	1	台

序号	产品名称	数量	单位
9	卧式健身车	1	台
10	椭圆机	2	台
11	椭圆机	2	台
12	水阻划船器	2	台
13	单人站综合训练器	1	台
14	三人站综合训练器	3	台
15	乒乓球桌	8	台
16	乒乓球桌	1	台
17	乒乓球挡板	3	块
18	腹肌板	3	台
室外健身器材			
19	告示牌	6	件
20	三位扭腰器	4	件
21	划船器	1	件
22	立式腰背按摩器	2	件
23	腿部按摩器	3	件
24	弹振压腿架	4	件
25	篮球架	1	个
26	二位太空漫步机	3	件
27	骑马机	4	件
28	健身车	3	件
29	伸腰器	3	件
30	上肢牵引器	4	件
31	肋木架	2	件

序号	产品名称	数量	单位
32	二位太极揉推器	2	件
33	背肌训练器	2	件
34	坐立式腰背按摩器	2	件
35	三位坐蹬训练器	1	件
36	跷跷板	1	件
37	椭圆漫步机	1	件
38	乒乓球桌	1	件
39	伸展器	1	件
40	左右侧摆器	1	件
41	二位太极揉推轮	1	件
42	智能健身驿站	1	套
43	坐推下拉组合器	1	件
44	漫步机健身车组合器	1	件
45	棋牌桌	5	件
46	坐蹬上肢牵引组合器	1	件
47	长条凳	6	件
48	长条凳	1	件
49	扭腰背肌组合器	1	件
其他			
50	悬浮地板	248	m ²
51	PVC 运动地胶	45	m ²
52	长条凳（休闲椅）	15	台

（二）技术参数需求

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
1	跑步机	4	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 马达马力：\geqAC3.0HP 2. 速度范围：\geq1.5-20km/h 3. 扬升范围：\geq-3%至 15% 4. 滚筒直径：\geq \varnothing 100mm 5. 跑带厚度：\geqt2.2mm 草皮纹 6. 立柱管：\geq200*70*t2.0 椭圆管 7. 边管规格：\geq120mm*40mm*2.0mm 8. 跑板长度：\geq580*1570 (mm) 9. 最大承重：\geq180KG 10. 产品尺寸：\geq2190*960*1580mm 11. 程序：包括不限于丘陵、山坡、间歇、减脂、心肺、随机模式。及三个倒计时模式（时间、距离、卡路里）
2	跑步机	5	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 跑带：\geqT1.6 2. 速度范围：\geq0.5-16km/h 3. 坡度范围：\geq0-12% 4. 心率感应：手握式感应片 5. LCD 大蓝屏显示器，显示包括不限于速度、坡度、时间、里程、热量、心跳 6. 内设不少于 15 种程序 7. 占地面积：\geq1800*818*1385mm 8. 跑台尺寸：\geq460*1320mm 9. 最大承重：\geq126kg
3	跑步机	2	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 跑带：\geqT1.6 2. 速度范围：\geq0.5-14km/h 3. 坡度范围：\geq0-12%

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<ol style="list-style-type: none"> 4. 心率感应：手握式感应片 5. LCD 大蓝屏显示器，显示包括不限于速度、坡度、时间、里程、热量、心跳 6. 内设不少于 15 种程序 7. 占地面积：$\geq 1800*818*1385\text{mm}$ 8. 跑台尺寸：$\geq 460*1320\text{mm}$ 9. 最大承重：$\geq 126\text{kg}$
4	▲动感单车	2	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕：≥ 19.5 英寸触摸屏 2. 屏幕与传感系统连接方式：有线 3. 软件支持版本：安卓 4.4 以上、蓝牙 4.0 4. 刹车系统：磁控刹车系统，无需接触飞轮，不会产生摩擦，仅依靠磁力改变阻力，零噪音、零损耗，并且安全系数比机械的阻力系统高 5. 阻力系统：无极阻力调节，装置摒弃传统的旋钮式结构，采用扳动式推拉杆设计，可自由切换 0-100 的阻力值，让运动数据更精准。 6. 传动方式：皮带，传动皮带经过 300 小时持续高强度疲劳测试不变形、不偏移、不断裂，让骑行顺滑无声。 7. 采用 ISIS 铬钼合金至少十键以上的轴心 8. 轴承：采用 TPI 轴承，提高关键部件的使用寿命 9. 车架铝合金烤漆车架结合全包裹车身设计：防汗、防锈、防腐蚀，延长使用寿命 10. 脚踏系统：采用了双脚踏传输系统，双系统同时适用于专业山地骑行鞋及普通运动鞋，满足不同专业级别用户的需求。 11. 飞轮：飞轮在保护罩内运行，运动时不会将衣物卷入或伤害到人员；

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>12. 功率：采用医用级功率采集芯片，实现功率数据采集+/-3%的误差精准度；</p> <p>13. 智能系统：实时显示卡路里，速度，里程，功率，踏频等数值；</p> <p>14. 直播：每日均有直播的动感单车课程；</p> <p>15. 运动记录储存：可记录运动次数，总里程，总时长，卡路里总消耗等均有记录，可查询每周的训练累计数据，更合理的把握整体的运动合理性。</p> <p>16. 座垫调节方式：秒提式座垫升降结构，单手即能调节座垫高度；车把高度同样可调，清晰的刻度显示让位置更准确。</p> <p>17. ★通过相关质量监督检验中心检验合格，提供检测报告，原件备查。</p>
5	立式健身车	1	台	<p>1. 阻力系统：电磁铁阻力</p> <p>2. 阻力等级：≥40 段</p> <p>3. 电子屏幕控制台：包括不限于时间、距离、扫描速度、卡路里、手握心跳、12 组程控心跳设定模块、6 组瓦特程序选择</p> <p>4. 心率测试：手握心率片侦测/无线心率带</p> <p>5. 飞轮重量：≥11.5KGS</p> <p>6. 前贴底管：≥50*100*2.5t</p> <p>7. 扶手支持管：≥75*100*3T 水滴管</p> <p>8. 底管：≥20*100*2.5T 矩形管</p> <p>9. 把手弯管：≥Φ31.8*3T 圆管</p> <p>10. 产品尺寸：≥1210*580*1480mm</p> <p>11. 最大承重：≥160KG</p>
6	立式健身车	1	台	<p>1. 电子屏幕：≥7 寸</p> <p>2. 仪表显示：包括不限于时间、距离、卡路里、速</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				度、心率、阻力等级 3. 预置程序：≥12 种 4. 阻力系统：自发电磁控系统 5. 阻力等级：≥36 段 6. 心率测试：手握心率片侦测/无线心率带 7. 坐垫：≥13 段调节 8. 脚踏：自动角度调节，可松紧调节 9. 飞轮规格：≥φ242 单向磁控轮≥9.3kg 10. 皮带轮：≥φ310mm 11. 前后底管：带运输轮管塞/调节脚垫 12. 管材：工字架≥80*40*3.0T，前后底管≥φ73*35*2.0T，立柱管≥81*110*2.0T（特殊管） 13. 产品尺寸：≥1220*640*1430（mm） 14. 最大承重：≥150kg
7	立式健身车	10	台	1. 电子屏幕：≥131*67mm 2. 仪表显示：包括但不限于时间、转速、速度、心跳、卡路里、距离、测脂、功率 3. 功能：不少于 12 个自动程序、用户信息设置、瓦特设定 4. 阻力等级：≥32 段阻力 5. 飞轮重量：≥7KG 磁控轮 6. 心率测试：手握式 7. 扶手：角度可调节 8. 前移动管塞：内隐式前移动轮管塞 9. 后管塞：高低可调式管塞 10. 座管：ELC+电镀防锈处理 11. 坐垫：上下前后可调节 12. 产品尺寸（mm）≥1070*520*1470

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				13. 最大承重 $\geq 120\text{KG}$
8	卧式健身车	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 阻力系统：电磁铁阻力 2. 阻力等级：≥ 40 段 3. 电子屏幕控制台：包括不限于时间、距离、扫描速度、卡路里、手握心跳、12 组程控心跳设定模块、6 组瓦特程序选择 4. 心率测试：手握心率片侦测/无线心率带 5. 飞轮重量：$\geq 11.5\text{KGS}$ 6. 前贴底管：$\geq 50*100*2.5\text{t}$ 7. 扶手支持管：$\geq 75*100*3\text{T}$ 水滴管 8. 底管：$\geq 20*100*2.5\text{T}$ 矩形管 9. 把手弯管：$\geq \Phi 31.8*3\text{T}$ 圆管 10. 产品尺寸：$\geq 1670*750*1400\text{mm}$ 11. 最大承重：$\geq 160\text{KG}$
9	卧式健身车	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电子屏幕：≥ 7 寸 2. 仪表显示：包括不限于时间、距离、卡路里、速度、心率、阻力等级 3. 预置程序：≥ 12 种 4. 阻力系统：自发电磁控系统 5. 阻力等级：≥ 36 段 6. 心率测试：手握心率片侦测/无线心率带 7. 坐垫：≥ 13 段可调节 8. 脚踏：自动角度调节，可松紧调节 9. 飞轮规格：$\geq \Phi 242$ 单向磁控轮 $\geq 9.3\text{kg}$ 10. 皮带轮：$\geq \Phi 310\text{mm}$ 11. 前后底管：带运输轮管塞/调节脚垫 12. 管材：工字架 $\geq 80*40*3.0\text{T}$，前后底管 $\geq \Phi 73*35*2.0\text{T}$，立柱管 $\geq 81*110*2.0\text{T}$（特殊管）

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				13. 产品尺寸： $\geq 1750*680*1240$ (mm) 14. 最大承重： ≥ 150 kg
10	椭圆机	2	台	1. 飞轮重量： ≥ 10.5 KG 电磁控双向飞轮 2. 阻力等级： ≥ 24 段 3. 外形尺寸： $\geq 1850*670*1650$ mm 4. USB 接口：可供移动设备充电 5. 步幅尺寸： ≥ 18 英寸（460mm） 6. 滑轨：4 轨 7. 最大承重： ≥ 160 KG 8. 扬升：3 段 9. 程序数量： ≥ 16 个 10. 电子表显示：包括不限于时间、距离、速度、卡路里、阻力、次数、心率
11	椭圆机	2	台	1. 阻力等级：8 段调节 2. 飞轮重量： ≥ 7 KG 3. 电子屏幕： $\geq 131*67$ mm 4. 仪表显示：包括不限于时间、速度、心跳、卡路里、距离、测体脂 5. 心率侦测方式：手握心跳片侦测 6. 无线心率感应：自配无线心率带 7. 扶手：撕不破+角度可调节 8. 前底管：带移动轮 9. 后底管：高低可调式管塞 10. 步幅： ≥ 15 英寸/381mm 11. 产品尺寸： $\geq 1505*625*1705$ mm 12. 最大承重： ≥ 120 KG
12	水阻划船器	2	台	1. 产品规格： $\geq 2160*560*570$ mm 2. 产品材质：白蜡木

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				3. 产品细节：不锈钢螺丝 4. 水箱材质：聚碳酸酯材料 5. 阻力调节：水箱调节 6. 占地面积： $\geq 560*570\text{mm}$ 7. 产品净重： $\geq 42\text{KG}$
13	三人站综合训练器	3	台	1. 外观尺寸： $\geq 1730*2500*2050$ 2. 负 重： $\geq 170\text{kg}$ 。 3. 主要训练功能：坐推、蝴蝶机训练、高拉、低拉、勾脚、仰卧起坐等。 4. 主支架：采用大规格(50*50*2.0mm)的钢管制造和静电喷涂处理。 5. 导杆：高硬度、高精密度直线导轨。 6. 座垫、靠垫、头垫：采用原生棉和再生棉组合，美观大方结实耐用。 7. 调校：采用弹簧插销调整，轻松、快捷。 8. 保护罩：滑轮和配重块前后设有保护罩-可以最大限度保护使用人和他人的安全。 9. 钢索和滑轮：可承受 900 kg 拉力。 10. 直径为 96mm 的尼龙加纤滑轮----经久耐用。 11. 把手套：热塑橡胶挤压成形----耐磨损。 12. 配重块：可选择最大重量为 66kg，采用实心钢制造----重量准确。 13. 机台净重： $\geq 160\text{kg}$
14	单人站综合训练器	1	台	1. 外观尺寸 $\geq 1730\text{L}*1050\text{W}*2050\text{H}$ 2. 负 重 $\geq 100\text{kg}$ 。 3. 主要训练功能：坐推、蝴蝶机训练、高拉、低拉、勾脚等。 4. 主支架：采用大规格 $\geq (50*50*2.0\text{mm})$ 的钢管制

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>造和静电喷涂处理。</p> <p>5. 导杆：高硬度、高精密度直线导轨。</p> <p>6. 座垫、靠垫、头垫：采用原生棉和再生棉组合，美观大方结实耐用。</p> <p>7. 调校：采用弹簧插销调整，轻松、快捷。</p> <p>8. 保护罩：滑轮和配重块前后设有保护罩-可以最大限度保护使用人和他人的安全。</p> <p>9. 直径$\geq 96\text{mm}$的尼龙加纤滑轮——经久耐用。</p> <p>10. 配重块：可选择最大重量为 66kg，采用实心钢制造——重量准确。</p> <p>11. 机台净重：$\geq 140\text{kg}$</p>
15	乒乓球桌	8	台	<p>1、单折移动型，由支架、台面、网架组成。</p> <p>2、支架底部有万向脚轮，单边折起后可多方向移动，支架采用$\geq 40*40*1.5\text{mm}$，边框$\geq 30*20*1.5\text{mm}$的方形管材制作，底部有可调节平整度的手轮，支架金属外表经喷砂抛丸、酸洗磷化后静电喷涂。</p> <p>3、台面长$\geq 2740\text{mm}$，宽$\geq 1525\text{mm}$，高$\geq 760\text{mm}$，台面用两块专用球台高密度板组成，弹性及平整度达到国家标准。台面厚度$\geq 15\text{mm}$，台面颜色为无光蓝，台面无有划痕、明显的斑点、气泡、凹凸等缺陷；球台的边线和和端线$\geq 20\text{mm}$，中线$\geq 3\text{mm}$；为白色，台面弹性 230~260 mm，弹性均匀度$\leq 10\text{ mm}$，球台稳定性$\leq 14\text{ mm}$，台面光泽度（60°），配网架、网架 高$\geq 15.25\text{ mm}$，长度$\geq 152.5\text{mm}$，网子为蓝色或墨绿色。</p> <p>4、添加安全设备。折叠后锁定的安全插销以固定折叠后的状态避免折叠后易倒易滑的情况</p> <p>5、球台球网组件连接区底面应有保护垫板，以保</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>护球台。乒乓球网的台面底部要有相对应的保护垫板</p> <p>6、台面端、边线宽度，中线宽度，中线对称度，中线于网间距离，中线与端线的距离都需要符合以下一等品的要求</p> <p>7、通过 NSCC 国体认证。</p>
16	乒乓球桌	1	台	<p>1. 台面颜色：蓝色</p> <p>2. 台面材质：MDF</p> <p>3. 台面尺寸：标准赛事尺寸</p> <p>4. 标准尺寸：</p> <p>5. 台长：$\geq 2740\text{mm}$</p> <p>6. 台宽：$\geq 1525\text{mm}$</p> <p>7. 台高：$\geq 760\text{mm}$</p> <p>8. 有无脚轮：有脚轮</p> <p>9. 是否可调高度：可调高度</p> <p>10. 物理性能：</p> <p>11. 弹性：230-260mm</p> <p>12. 弹性均匀度：$\leq 5\text{mm}$</p> <p>13. 球台稳定性：≤ 10</p> <p>14. 台面光泽度：≤ 8</p>
17	乒乓球挡板	3	块	<p>1、规格：$\geq 1400*750\text{mm}$</p> <p>2、塑料挡板</p>
18	腹肌板	3	台	<p>1. 优质皮革：荔枝纹优质皮革，耐磨抗拉裂，柔软舒适</p> <p>2. 辅助拉力绳：进口可调式拉力绳，辅助锻炼手臂或增加阻力训练</p> <p>3. 俯卧撑握把：防滑防汗泡棉手把，舒适手感，抓握安全</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>4. 三角旋转按钮：操作简单，旋紧更到位</p> <p>5. 防滑齿轮脚套：加大地板摩擦，安全固定健腹板</p> <p>6. 人体工学卧板弧度：低档坡度大概 30°，更符合人体运动弧度，科学减少脊柱压力</p> <p>7. 精钢支撑架：高密度钢材无缝焊接，安全稳固，拥有强大抗压能力</p> <p>8. 可调节勾脚：可调节泡棉勾脚杠高低，既适应各种长短腿又能不同程度锻炼腹部肌肉</p> <p>9. 功能：仰卧起坐、仰卧抬腿、俯身挺背、辅助拉力绳</p> <p>10. 尺寸 $\geq 1550*750*550\text{mm}$</p> <p>11. 提供相关机构出具的检测报告。</p>
19	告示牌	6	件	<p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq 32 \times 32 \times 2.0\text{mm}$</p> <p>3、闭合开口、不完全闭合开口符合 GB 19272-2011 的要求</p> <p>4、告示牌版面采用不锈钢材质，板材规格为 $\geq 800 \times 600 \times 0.8\text{mm}$，图样及字样蚀刻处理。</p> <p>5、不存在和使用功能无关的凸出物</p> <p>6、安装方式：采用直埋式 地埋深度 $\geq 500\text{mm}$</p> <p>7、地基尺寸：$\geq 500 \times 400 \times 600\text{mm}$</p> <p>8、通过 NSCC 国体认证</p>
20	三位扭腰器	4	件	<p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 76 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>3、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6206 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 30206 承载能力的推力球轴承；</p> <p>4、扭腰盘采用碳钢材质且壁厚 $\geq 4\text{mm}$；</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				5、扭腰盘上表面边缘以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡； 扭腰盘下部棱边以 R 不小于 2mm 的半圆弧予以过渡。 7、脚踏部位有防滑措施，单脚站立防滑面 $\geq 40192\text{mm}^2$ ，摩擦系数 ≥ 0.53 。 8、安装方式：采用直埋式、埋地深度： $\geq 500\text{mm}$ ； 9、地基尺寸： $\geq 1370 \times 1200 \times 600\text{mm}$ 10、通过 NSCC 国体认证
21	划船器	1	件	1、承载立柱尺寸： $\geq 50 \times 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、坐垫管及横梁尺寸： $\geq 100 \times 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、转轴直径 $\geq 25\text{mm}$ ； 4、拉把采用 $\geq \phi 32 \times t3.0$ 优质花纹管，手柄端部直径 $\geq \phi 52\text{mm}$ ； 5、加强板厚为 $\geq 5.0\text{mm}$ ，耳片、连接片壁厚为 $\geq 8\text{mm}$ ； 6、采用内限位结构； 7、活动部件下底部与地面间距： $\geq 400\text{mm}$ ，脚或腿的卡夹活动部件底面与其他部件间距： $\geq 95\text{mm}$ ； 8、安装方式：采用预埋式、埋地深度： $\geq 500\text{mm}$ ； 9、地基尺寸： $\geq 400 \times 700 \times 600\text{mm}$ 。 10、通过 NSCC 国体认证
22	立式腰背按摩器	2	件	1、主要承载立柱尺寸： $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\geq \phi 42 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、按摩轮与刚性固定部件最小距离 $\geq 65\text{mm}$ ； 4、按摩轮转轴直径为 $\geq \phi 25\text{mm}$ ； 5、安装方式：采用直埋式 埋地深度 $\geq 500\text{mm}$ 6、地基尺寸： $\geq 600 \times 600 \times 600\text{mm}$ 7、通过 NSCC 国体认证
23	腿部按摩器	3	件	1、主要承载立柱尺寸： $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\geq \phi 25$ 圆钢；

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				3、按摩轮转轴直径 $\geq \phi 25\text{mm}$ ； 4、安装方式：采用直埋式、埋地深度： $\geq 500\text{mm}$ ； 5、地基尺寸： $\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$ 。 6、通过 NSCC 国体认证
24	弹振压腿架	4	件	1、主要承载立柱尺寸 $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸 $\geq \phi 32 \times 2.5\text{mm}$ ； 3、安装方式：采用直埋式、埋地深度 $\geq 400\text{mm}$ 。 4、地基尺寸 $\geq 400 \times 400 \times 500\text{mm}$ 。 5、通过 NSCC 国体认证
25	篮球架	1	个	1. 主架、连接杆（板）均采用优质高强度钢材制作，并采用合理的连接结构，确保使用安全及良好的耐久性； 2. 主架采用 $\geq \phi 165 \times 4.0\text{mm}$ 定制的优质圆钢管一体弯管成形。伸臂 $\geq 1845\text{mm}$ 。主要承载横梁 $\geq \phi 60 \times 2.0\text{mm}$ ； 3. 篮板符合 GB 19272-2011 的要求和 GB 19851.3-2005 要求； 4. 篮架支点与篮板结合处设优质钢板加固。篮板与拉杆连接处所用 8 个螺母均作预埋处理；篮板与篮架用特制半圆头方颈螺栓固定，强度不低于 8.8 级，增强稳定性； 5. 篮圈：采用优质 $\phi 20$ 圆钢，圈下焊有 $\geq \phi 10 \times 1.5\text{mm}$ 圆管，十二段均匀分布留适当间隙，内穿钢丝，配尼龙篮网。篮圈采用抗压篮圈，水平固定在篮板上，与篮架连接的钢板采用优质钢板，优质弹簧特制圆头螺栓。篮圈在去除压力后可自动返回原位置； 6. 篮板支撑：篮架上、下拉杆采用 $\geq \phi 50 \times 2\text{mm}$ 优

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>质钢管，分左右件连接。通过调节上拉杆可调节篮板的板面垂直度，通过调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度。主架与篮板五点连接；</p> <p>7. 紧固件：所有紧固件均采用镀铬螺栓、螺母，防锈级别与器材使用寿命相匹配；</p> <p>8. 安装方式：采用直埋式 埋地深度：$\geq 900\text{mm}$；</p> <p>9. 地基尺寸：$\geq 800 \times 800 \times 1000\text{mm}$。</p> <p>10. 通过 NSCC 国体认证</p>
26	二位太空漫步机	3	件	<p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq 80 \times 40 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>3、摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度：$\geq 60^\circ$，摆杆选用$\geq \phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$管材；</p> <p>4、摆杆与主立柱内侧的最小距离处$\geq 65\text{mm}$；</p> <p>5、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度$\geq 30\text{mm}$、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以不小于 2mm 的 R 圆弧过渡；</p> <p>6、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面$\geq 48500\text{mm}^2$，摩擦系数≥ 0.53；</p> <p>7、摆动部件下缘距底面高度$\geq 88\text{mm}$；</p> <p>8、相邻运动的两踏板的间距$\geq 164\text{mm}$；</p> <p>9、转轴直径 30 毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 6 毫米，轴承选用 6026 承载能力的深沟球轴；</p> <p>10、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>11、安装方式：采用直埋式 埋地深度：$\geq 500\text{mm}$</p> <p>12、地基尺寸：$\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$</p> <p>13、通过 NSCC 国体认证</p>
27	骑马机	4	件	<p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				2、主要承载横梁尺寸： $\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、一体冲压拉伸成形的坐板，板材壁厚 $\geq 4.0\text{mm}$ ； 4、转轴直径 $\geq 25\text{mm}$ ； 5、所有管材壁厚为 $\geq 3.0\text{mm}$ ，耳片、连接片壁厚 $\geq 5\text{mm}$ ； 6、采用内限位结构； 7、活动部件下底部与地面间距 $\geq 520\text{mm}$ ； 8、脚或腿的卡夹活动部件底面与地面的间距 $\geq 170\text{mm}$ ； 7、安装方式：采用直埋式、埋地深度 $\geq 500\text{mm}$ ； 8、地基尺寸 $\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$ 。 9、通过 NSCC 国体认证
28	健身车	3	件	1、主要承载立柱尺寸： $\geq \phi 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\geq \phi 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、惯性飞轮有阻尼装置，防止超速旋转对使用者造成的伤害； 4、脚或腿的卡夹活动部件底面与地面的间距 $\geq 88\text{mm}$ ，与其他部件的距离 $\geq 80\text{mm}$ ； 5、转轴直径 $\geq 25\text{mm}$ ； 6、安装方式：采用预埋式、埋地深度 $\geq 400\text{mm}$ ； 7、地基尺寸 $\geq 600 \times 400 \times 500$ 。 8、通过 NSCC 国体认证
29	伸腰器	3	件	1、主要承载立柱尺寸： $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\geq 80 \times 40 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、面板采用 2.0mm 厚的钢板冲压成型； 4、扶手部位厚度 $\geq 32\text{mm}$ ； 5、安装方式：采用直埋式、埋地深度 $\geq 500\text{mm}$ ； 6、地基尺寸 $\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$ 。

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				7、通过 NSCC 国体认证
30	上肢牵引器	4	件	1、主要承载立柱尺寸： $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\geq \phi 76 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、器材活动连接处采用轴承连接，轴承直径 $\geq \phi 30\text{mm}$ ； 4、采用塑胶把套，以增强使用时的舒适度感，手柄端部直径 $\phi 52\text{mm}$ ；上肢牵引器活动把手（不含柔性部件）质量 $\geq 500\text{g}$ ； 5、器材承受主要载荷的牵索、连接钩环、连接接头的抗拉力 $\geq 14500\text{N}$ ； 6、活动杆件底部距离地面的距离 $\geq 1910\text{mm}$ ； 7、安装方式：采用直埋式 埋地深度 $\geq 600\text{mm}$ 8、地基尺寸 $\geq 500 \times 500 \times 700\text{mm}$ 9、通过 NSCC 国体认证
31	肋木架	2	件	1、主要承载立柱尺寸 $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸 $\geq \phi 32 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、横管中心间距 $\geq 311.5\text{mm}$ ； 4、最下方横杠距底面的高度 $\geq 400\text{mm}$ ； 5、两立柱间距 $\geq 1250\text{mm}$ ； 6、安装方式：采用直埋式 埋地深度 $\geq 600\text{mm}$ ； 7、地基尺寸 $\geq 600 \times 600 \times 700\text{mm}$ 8、通过 NSCC 国体认证
32	二位太极揉推器	2	件	1、主要承载立柱尺寸 $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸 $\geq \phi 50 \times 3.0\text{mm}$ 3、两转盘间的开口距离 $\geq 256\text{mm}$ ；具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 5、安装方式：采用直埋式；埋地深度 $\geq 500\text{mm}$ ； 6、地基尺寸 $\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$ 。

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				7、通过 NSCC 国体认证。
33	背肌训练器	2	件	1、主要承载立柱尺寸 $\geq \phi 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸 $\geq \phi 42 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、安装方式：采用直埋式、埋地深度 $\geq 400\text{mm}$ ； 4、地基尺寸 $\geq 500 \times 500 \times 500\text{mm}$ 。 5、所投产品需通过 NSCC 国体认证
34	坐立式腰背按摩器	2	件	1、主要承载立柱尺寸： $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\geq \phi 42 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、按摩轮与刚性固定部件最小距离 $\geq 65\text{mm}$ ； 4、按摩轮转轴直径为 $\geq \phi 25\text{mm}$ ； 5、安装方式：采用直埋式 埋地深度 $\geq 500\text{mm}$ 6、地基尺寸： $\geq 600 \times 600 \times 600\text{mm}$ 7、通过 NSCC 国体认证
35	三位坐蹬训练器	1	件	1、主要承载立柱尺寸： $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\geq \phi 76 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、蹬力器摆杆有内限位装置，蹬力器摆杆规格 $\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$ ； 4、脚踏部位有防滑措施；摩擦系数 ≥ 0.53 ； 5、蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离 $\geq 260\text{mm}$ ； 6、安装方式：采用直埋式、埋地深度 $\geq 500\text{mm}$ ； 7、地基尺寸 $\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$ 。 8、通过 NSCC 国体认证
36	跷跷板	1	件	1、主要承载立柱尺寸 $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸 $\geq \phi 89 \times 5.0\text{mm}$ ； 3、使用者在器材上面，运动至下极限位置时，后动杆件底部距地面的距离 $\geq 320\text{mm}$ ，有前扶手，最大跌落高度 $\geq 775\text{mm}$ ，倾斜角度 $\geq 11^\circ$ ； 4、座椅上表面边缘以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；其

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>他易触及的棱边以圆滑过渡；</p> <p>5、在座位的中心侧向施加 695N 的力，单侧摆量 $\geq 0.4\%$；</p> <p>6、安装方式：采用直埋式、埋地深度 $\geq 400\text{mm}$；</p> <p>7、地基尺寸 $\geq 700 \times 700 \times 500\text{mm}$。</p> <p>8、通过 NSCC 国体认证</p>
37	椭圆漫步机	1	件	<p>1、主要承载立柱尺寸 $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸 $\geq \square 50 \times 50 \times t3.0\text{mm}$；</p> <p>3、摆杆与立柱最小距离 $\geq 61\text{mm}$；</p> <p>4、转轴直径 $\geq \phi 25\text{mm}$；</p> <p>5、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面面积 $\geq 47600\text{mm}^2$，站立使用的防滑面摩擦系数 ≥ 0.53；</p> <p>6、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度 30mm，长度大于踏板周长的 2/3 的防滑脱的凸台或护板；</p> <p>7、摆动部件下缘距地面或底面高度 $\geq 159\text{mm}$；</p> <p>8、相邻运动的两踏板的间距 $\geq 178\text{mm}$；</p> <p>9、安装方式：采用直埋式、埋地深度 $\geq 500\text{mm}$；</p> <p>10、地基尺寸 $\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$。</p> <p>11、通过 NSCC 国体认证</p>
38	乒乓球桌	1	件	<p>1. 主要承载立柱尺寸 $\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$；主要承载横梁尺寸 $\geq \phi 32 \times 1.5\text{mm}$；</p> <p>2. 乒乓球台面符合 GB 19272-2011 的要求；</p> <p>3. 球台长度 $\geq 2741\text{mm}$，球台宽度 $\geq 1525\text{mm}$，球台高度 $\geq 761\text{mm}$。球台台面采用 SMC 材料，台面翻边高度 $\geq 50\text{mm}$；台板背面采用井字型结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性，网格均小于 $220 \times 210\text{mm}$。台面与彩虹支腿连接处的斜支撑采用</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>≥50*25mm*2.0mm 的优质矩形管，中间支撑采用 ≥25*25mm*2.0mm 的优质方管；台板能承受足够的静载荷，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等，保证在户外使用 8 年内不因产品质量原因造成变形、开裂、损坏；</p> <p>4. 采用彩虹腿设计结构，台腿使用 ≥Φ60*3mm 优质钢管，弧形管之间有横撑，安装方便，结构稳定；台板底部采用支撑框架，每半块板面支撑框架不少于 4 纵 4 横支撑管连接，撑管采用 ≥30*20mm*2.0mm 的优质方管，螺栓连接牢固；台腿外边距两端台边 ≥200mm，任何撑档离地 ≥300mm，保证使用者的运动安全；</p> <p>5. 台网及网架采用金属件材质，防锈、防松、防盗、防损坏；</p> <p>6. 所有紧固件及预埋螺母开口处进行防水、防松、防盗和防锈处理；采用预埋件防盗螺栓固定安装；</p> <p>7. 安装方式：采用预埋式 埋地深度 ≥400mm；</p> <p>8. 地基尺寸 ≥400×400×500mm。</p> <p>9. 通过 NSCC 国体认证</p>
39	伸展器	1	件	<p>1、主要承载立柱尺寸 ≥Φ114×3.0mm；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸 ≥□100×50×t3.0mm； Φ76×3.0mm</p> <p>3、转轴直径 ≥35mm；</p> <p>4、拉把采用 ≥Φ32×t3.0 优质圆管；</p> <p>5、加强板厚为 8.0mm，耳片、连接片壁厚为 8.0mm；</p> <p>6、活动部件下底面距地面 ≥430mm，距其它部件间</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>距$\geq 95\text{mm}$;</p> <p>7、安装方式：采用直埋式\埋地深度$\geq 500\text{mm}$;</p> <p>8、地基尺寸$\geq 400\times 400\times 600\text{mm}$。</p> <p>9、通过 NSCC 国体认证</p>
40	左右侧摆器	1	件	<p>1、主要承载立柱尺寸$\geq \phi 114\times 3.0\text{mm}$；摆动管规格$\geq \phi 60\times t3.0\text{mm}$；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸$\geq \square 80\times 40\times 3.0\text{mm}$；</p> <p>3、采用内限位结构；</p> <p>4、脚踏板采用尼龙合金材质且壁厚为 4mm，脚踏板左右两侧设有缓冲垫保护，摆动弧度≥ 60度；</p> <p>5、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面面积$\geq 50125\text{mm}^2$，站立使用的防滑面摩擦系数≥ 0.53；</p> <p>6、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度 30mm，长度大于踏板周长的 2/3 的防滑脱的凸台；</p> <p>7、摆动部件下缘距地面或底面高度$\geq 90\text{mm}$；</p> <p>8、安装方式：采用直埋式、埋地深度$\geq 500\text{mm}$；</p> <p>9、地基尺寸$\geq 400\times 400\times 600\text{mm}$。</p> <p>10、通过 NSCC 国体认证</p>
41	二位太极揉推轮	1	件	<p>1、主要承载立柱尺寸$\geq \phi 114\times 3.0\text{mm}$；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸$\geq \phi 60\times 3.0\text{mm}$；（转盘需为铁盘）</p> <p>3、具有符合人体生物学规律的阻尼结构。</p> <p>4、安装方式：采用直埋式 埋地深度$\geq 500\text{mm}$</p> <p>5、地基尺寸$\geq 500\times 500\times 600\text{mm}$</p> <p>6、通过 NSCC 国体认证</p>
42	智能健身驿站	1	套	<p>参数要求</p> <p>1. 主架结构：主架由六根立柱组成，单个立柱高度</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>≥2.7m。主要承载立柱材料及尺寸：外型尺寸≥190×140mm，内衬方形钢管≥140×140×4.0mm，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，顶端采用双固定板结构，连接支架，对支架进行固定。其中 4 根立柱配备 USB 接口，可以实现利用太阳能同时给 8 部手机充电。</p> <p>2. 伞中心柱结构：伞中心柱采用悬空结构，利用支架及拉杆使其固定在主架上方正中悬空固定支撑伞膜。支撑伞膜部分为活动结构，可调节伞膜高度。中心柱采用≥φ140×t3mm 优质钢管，调节部分活动杆采用≥φ102×t3mm 无缝钢管；可调节量≥0.2m，有利于对伞膜进行微调。</p> <p>3. 支架结构：支架由八件组成，与主架立柱连接。支架全部采用≥φ89*3mm 优质钢管，通过耳片分别与中心柱及立柱、拉杆连接，成六角形状，两两对称，以中心柱为中心，360° 平均分布，伞膜最大外径≥6.7m。</p> <p>4. 伞膜结构：伞中心柱上方采用先进的拉膜技术，膜结构是由聚酯纤维覆聚氯乙烯（PVC）及加强构件（钢架、钢柱或钢索）形成的某种空间形状，能承受一定的外荷载作用，伞膜结构经过防风雪压设计。</p> <p>5. 太阳能功能：太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给蓄电池充电，蓄电池电压为 12~24 伏安全电压。它可提供给电灯 2~4 盏供电一次性充满可使用 50~70 小时以上。电灯由延时继电器控制，可根据实际情况调节灯点亮和熄灭的时</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>间。</p> <p>6. 音箱系统：由太阳能供电，具有蓝牙控制功能。</p> <p>7. 安装方式：采用直埋式，地埋深度$\geq 600\text{MM}$；地基尺寸：$\geq 500 \times 500 \times 700\text{MM}$。</p> <p>功能要求</p> <p>①拉伸架</p> <p>主要功能：锻炼身体的柔韧性。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 38 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>b. 横管中心间距$\geq 330\text{mm}$；</p> <p>c. 最下方横杠距底面的高度$\geq 766\text{mm}$；</p> <p>d. 用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸$\geq 16 \cdot \geq 45$</p> <p>e. 器材上配置有一块不小于 $300 \times 390\text{MM}$ 的锻炼指导图。指导图上有不少于 12 种训练方法。</p> <p>f. 地基尺寸：$\geq 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 700\text{mm}$；</p> <p>g. 器材上配置有一块不小于 $300 \times 390\text{MM}$ 的锻炼指导图。指导图上有不少于 12 种训练方法。</p> <p>②椭圆漫步机</p> <p>主要功能：活动下肢及脊椎各关节，抽动肝、脾、肾、经脉，并对下肢减脂有针对性效果可以达到四肢协调能力，并具有健身显示次数等功能。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载立柱材料及尺寸：$\geq \phi 89 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>b. 主要承载横梁材料及尺寸：$\geq 50 \times 50 \times 2.0\text{mm}$；</p> <p>d. 安装方式：预埋式 埋地深度：$\geq 500\text{mm}$；</p> <p>e. 地基尺寸（长\times宽\times高）：$\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$；</p> <p>该产品应设有智能显示屏，可智能显示运动次数、</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>卡路里、心率等运动数据。显示屏应采用太阳能供电的形式提供电能。且可连接 APP 存储运动数据，通过 APP 后台查看器材使用频率，还可通过 APP 扫码进行一键报修及查看运动视频。</p> <p>智能显示屏应采用优质耐冲 PP 塑料外壳保护，显示屏玻璃面板采用优质透明亚克力板防护；智能显示屏组件应设有防尘防水装置，防水防尘等级不小于 IP68。</p> <p>③划船器</p> <p>主要功能：锻炼肌肉力量, 心肺功能。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载横梁材料及尺寸：$\geq 100 \times 50 \times 3.0$mm 椭圆管；</p> <p>b. 转轴直径 25、30mm；</p> <p>c. 拉把采用 $\geq \Phi 32 \times t3.0$ 优质花纹管，手柄端部直径 $\geq \Phi 52$mm；</p> <p>d. 加强板、耳片、连接片壁厚 ≥ 8mm；</p> <p>e. 采用内限位结构；</p> <p>f. 安装方式：采用预埋式 埋地深度：≥ 500mm</p> <p>g. 地基尺寸：$\geq 500 \times 500 \times 600$mm</p> <p>该产品应设有智能显示屏，可智能显示运动次数、卡路里、心率等运动数据。显示屏应采用太阳能供电的形式提供电能。且可连接 APP 存储运动数据，通过 APP 后台查看器材使用频率，还可通过 APP 扫码进行一键报修及查看运动视频。</p> <p>智能显示屏应采用优质耐冲 PP 塑料外壳保护，显示屏玻璃面板采用优质透明亚克力板防护；智能显示屏组件应设有防尘防水装置，防水防尘等级不小于</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>IP68。</p> <p>④健身车</p> <p>主要功能：锻炼腰部韧性，增强腿部力量和身体素质。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>b. 主要承载横梁尺寸：直径$\geq 25\text{mm}$ 转轴；</p> <p>c. 惯性飞轮有阻尼装置，防止超速旋转对使用者造成的伤害。</p> <p>d. 脚或退的卡夹活动部件底面与底面的间距不小于 90mm；</p> <p>e. 转轴直径$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>f. 安装方式：采用预埋式 埋地深度：$\geq 500\text{mm}$；</p> <p>g. 地基尺寸：$\geq 500 \times 500 \times 600\text{mm}$</p> <p>该产品应设有智能显示屏，可智能显示运动次数、卡路里、心率等运动数据。显示屏应采用太阳能供电的形式提供电能。且可连接 APP 存储运动数据，通过 APP 后台查看器材使用频率，还可通过 APP 扫码进行一键报修及查看运动视频。</p> <p>智能显示屏应采用优质耐冲 PP 塑料外壳保护，显示屏玻璃面板采用优质透明亚克力板防护；智能显示屏组件应设有防尘防水装置，防水防尘等级不小于 IP68。</p> <p>⑤坐推训练器</p> <p>主要功能：改善肩肌肉耐力，增强力臂，强化心肺功能，而且具有健身显示次数等功能。</p> <p>参数说明：</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>a. 主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>b. 主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>c. 安装方式：采用直埋式 埋地深度：$\geq 600\text{mm}$；</p> <p>d. 地基尺寸：$\geq 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 700\text{mm}$；</p> <p>该产品应用油缸调节 6 个档位的推拉力，可适应不同的人群的锻炼，并设有智能显示器，可智能显示运动次数、卡路里等运动数据；显示屏应采用太阳能供电的形式提供电能；且可连接 APP 存储运动数据，通过 APP 后台查看器材使用频率。还可通过 APP 扫码进行一键报修及查看运动视频。智能显示器应采用优质耐冲 PP 塑料外壳保护，显示屏玻璃面板应采用优质透明亚克力板防护；智能显示器组件应设有防尘防水装置，防水防尘等级不小于 IP68。</p> <p>⑥ 上肢牵引器</p> <p>主要功能：主要锻炼手腕、手臂部肌肉，促进上肢灵活性。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 76 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>b. 器材活动连接处采用轴承连接，轴承直径 $\geq \phi 38\text{mm}$；</p> <p>c. 采用塑胶把套，以增强使用时的舒适度感，手柄端部直径 $\geq \phi 52\text{mm}$；上肢牵引器活动把手（不含柔性部件）质量 $\geq 158\text{g}$；</p> <p>d. 器材承受主要载荷的牵索、连接钩环、连接接头的抗拉力 $\geq 15000\text{N}$；</p> <p>e. 安装方式：采用直埋式 地埋深度 $\geq 600\text{MM}$</p> <p>f. 地基尺寸：$\geq 500 \times 500 \times 700\text{MM}$</p> <p>⑦ 膝关节训练器</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>主要功能：主要锻炼膝关节部位肌肉，促进下肢灵活性。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载立柱尺寸：$\cong \phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>b. 主要承载横梁尺寸：$\cong \phi 60 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>e. 安装方式：采用预埋式 埋地深度：$\cong 500\text{mm}$；</p> <p>f. 地基尺寸：$\cong 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 600\text{mm}$；</p> <p>⑧太极揉推轮</p> <p>主要功能：增强肘髌膝等部位的活动能力。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载横梁尺寸：$\cong \phi 60 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>b. 两转盘间的开口距离$\cong 250\text{mm}$；具有符合人体生物学规律的阻尼结构。</p> <p>c. 安装方式：采用直埋式 埋地深度：$\cong 600\text{mm}$</p> <p>e. 地基尺寸：$\cong 500 \times 500 \times 700\text{mm}$</p> <p>⑨肩梯训练器</p> <p>主要功能：主要锻炼手肌与颈椎肌肉，促进上肢灵活性。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载横梁尺寸：$\cong \phi 50 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>b. 安装方式：采用直埋式 埋地深度：$\cong 600\text{mm}$；</p> <p>e. 地基尺寸：$\cong 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 700\text{mm}$；</p> <p>⑩立式背部按摩器</p> <p>主要功能：增强背部肌肉，缓解背部疲劳，调节人体神经系统。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载横梁材料及尺寸：$\cong \phi 42 \times 3\text{mm}$；</p> <p>b. 安装方式：采用直埋式 埋地深度：$\cong 600\text{mm}$；</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>c. 地基尺寸：$\geq 400\text{mm} \times 400\text{mm} \times 700\text{mm}$;</p> <p>⑪腿部舒缓训练器</p> <p>主要功能：活动肩，膝关节，可舒筋活络，缓解腿部疲劳。活动腰椎各关节和下脚各经络。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$;</p> <p>b. 安装方式：采用直埋式 埋地深度：$\geq 600\text{mm}$;</p> <p>c. 地基尺寸：$\geq 400\text{mm} \times 400\text{mm} \times 700\text{mm}$;</p> <p>⑫棋盘桌</p> <p>主要功能：休闲、下棋。</p> <p>参数说明：</p> <p>a. 主要承载立柱材料及尺寸：外型尺寸：$\geq 190 \times 140\text{mm}$，内衬方形钢管：$\geq 140 \times 140 \times 4.0\text{mm}$，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>b. 桌面采用 304#不锈钢材质，板材厚度≥ 1.0 毫米，图样及字样蚀刻处理。</p> <p>c. 配置有 6 张凳子，凳面采用塑木材质。主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 76 \times 3.0\text{mm}$;;</p> <p>d. 安装方式：采用直埋式 埋地深度：$\geq 400\text{mm}$;</p> <p>e. 地基尺寸：$\geq 400 \times 400 \times 500\text{mm}$;</p>
43	▲坐推下拉组合器	1	件	<p>参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承载立柱规格：$\geq \phi 165 \times 4.0\text{mm}$，$\phi 89 \times 3.0\text{mm}$（顶棚） 2. 主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 3. 座板及背板采用 PE 板，厚度不小于 25mm; 4. 手把采用碳纤材质，直径$\geq \phi 40\text{mm}$; 5. 采用内限位设置;

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>6. 器材顶端配置有 PE 板遮阳顶棚，规格不小于 2440*1220mm，厚度不小于 15mm；</p> <p>7. 表面处理工艺：脱脂—酸洗—磷化—静电喷涂/脱脂—抛丸—静电喷涂</p> <p>8. 安装方式：直埋式 埋地深度：≥500mm</p> <p>9. 器材上应装订有不锈钢站铭牌，内容采用蚀刻工艺。铭牌上需体现器材功能示意图、主要功能说明、锻炼方法、安全警示、厂家名称、生产地址、运动视频二维码、执行标准、服务电话、使用年限、安装日期。</p> <p>智能配置要求：</p> <p>1. 产品应设有 2 个约 4.3"智能显示器，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数及运动频率等运动数据。</p> <p>2. 智能显示器应采用优质户外工程塑料外壳保护，塑料外壳内部装配有显示屏、控制面板、蓄电池等重要部件，显示屏玻璃面板采用优质透明材料防护；</p> <p>3. 智能显示器组件防水防尘等级不小于 IP65。</p> <p>4. 顶棚上配置应配有智能照明灯，人体智能感应装置，光线不足时，有人靠近灯光自动亮起，无人时自动关闭。</p> <p>5. 所有用电均应采用太阳能供电，节能环保。</p> <p>6. 运动数据可通过扫描运动二维码上传至手机 APP 客户端进行存储，APP 客户端可统计存储日、周、月、年等运动数据，用户还可以通过 APP 客户端实现语音播报、查看运动视频和一键报修等功能。</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				7. APP 系统后端可收集器材的使用频率、时长、卡路里、区域、人次、时间段等用户运动数据，并生成各种维度的统计分析。可为政府提供户外场地设施利用率监测、全民健身情况及科学决策分析等大数据服务。
44	▲漫步机 健身车组 合器	1	件	<p>参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承载立柱规格：$\geq \phi 165 \times 4.0\text{mm}$，$\phi 89 \times 3.0\text{mm}$（顶棚） 2. 主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 3. 太空漫步机摆杆规格：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 4. 座板及背板采用 PE 板，厚度不小于 25mm； 5. 手把采用碳纤材质，直径$\geq \phi 40\text{mm}$； 6. 器材顶端应配有 PE 板遮阳顶棚，规格不小于 2440*1220mm，厚度不小于 15mm； 7. 表面处理工艺：脱脂—酸洗—磷化—静电喷涂/脱脂—抛丸—静电喷涂 8. 安装方式：直埋式 埋地深度：$\geq 500\text{mm}$ 9. 器材上需装订不锈钢站铭牌，内容采用蚀刻工艺。铭牌上需体现器材功能示意图、主要功能说明、锻炼方法、安全警示、厂家名称、生产地址、运动视频二维码、执行标准、服务电话、使用年限、安装日期。 <p>智能配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品应设有 2 个约 4.3 寸智能显示器，可显示心率、运动时间、消耗卡路里量、运动步数、运动频率、运动距离等运动数据。 2. 器材扶手或手把上应设置有心率感应装置，时刻监控心率状况。

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>3. 智能显示器应采用优质户外工程塑料外壳保护，塑料外壳内部应装配有显示屏、控制面板、蓄电池等重要部件，显示屏玻璃面板应采用优质透明材料防护；</p> <p>4. 智能显示器组件防水防尘等级不小于 IP65。</p> <p>5. 顶棚上应配置有智能照明灯，人体智能感应装置，光线不足时，有人靠近灯光自动亮起，无人时自动关闭。</p> <p>6. 所有用电均应采用太阳能供电，节能环保。</p> <p>7. 运动数据可通过扫描运动二维码上传至手机 APP 客户端进行存储，APP 客户端可统计存储日、周、月、年等运动数据，用户还可以通过 APP 客户端实现语音播报、查看运动视频和一键报修等功能。</p> <p>8. APP 系统后端可收集器材的使用频率、时长、卡路里、区域、人次、时间段等用户运动数据，并生成各种维度的统计分析。可为政府提供户外场地设施利用率监测、全民健身情况及科学决策分析等大数据服务。</p>
45	棋牌桌	5	件	<p>1、主要承载立柱尺寸$\geq \Phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸$\geq \Phi 76 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>3、桌面采用 304#不锈钢材质，板材厚度 1.0 毫米，图样及字样蚀刻处理。</p> <p>4、台面边框及加强管管材壁厚≥ 2.0 毫米；</p> <p>5、安装方式：采用直埋式 埋地深度$\geq 400\text{mm}$；</p> <p>6、地基尺寸$\geq 400 \times 400 \times 500\text{mm}$；</p> <p>7、通过 NSCC 国体认证</p>
46	▲坐蹬上	1	件	参数要求：

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
	肢牵引组合器			<p>1. 主要承载立柱规格：$\cong \phi 165 \times 4.0\text{mm}$，$\phi 89 \times 3.0\text{mm}$（顶棚）</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：$\cong \phi 60 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3. 座板及背板采用双色 PE 板，厚度不小于 15mm；</p> <p>4. 采用内限位设置。</p> <p>5. 手把采用碳纤材质，直径$\cong \phi 40\text{mm}$；</p> <p>6. 器材顶端配置有 PE 板遮阳顶棚，规格不小于 2440*1220mm，厚度不小于 15mm；</p> <p>7. 表面处理工艺：脱脂—酸洗—磷化—静电喷涂/脱脂—抛丸—静电喷涂</p> <p>8. 安装方式：直埋式 埋地深度：$\cong 500\text{mm}$</p> <p>9. 器材上需装订不锈钢铭牌，内容采用蚀刻工艺。铭牌上需体现器材功能示意图、主要功能说明、锻炼方法、安全警示、厂家名称、生产地址、运动视频二维码、执行标准、服务电话、使用年限、安装日期。</p> <p>智能配置要求：</p> <p>1. 产品应设有 2 个约 4.3"智能显示器，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数及运动频率等运动数据。</p> <p>2. 智能显示器应采用优质户外工程塑料外壳保护，塑料外壳内部应装配有显示屏、控制面板、蓄电池等重要部件，显示屏玻璃面板应采用优质透明材料防护；</p> <p>3. 智能显示器组件防水防尘等级不小于 IP65。</p> <p>4. 顶棚上应配置有智能照明灯，人体智能感应装置，光线不足时，有人靠近灯光自动亮起，无人时自动关闭。</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>5. 所有用电均采用太阳能供电，节能环保。</p> <p>6. 运动数据可通过扫描运动二维码上传至手机 APP 客户端进行存储，APP 客户端可统计存储日、周、月、年等运动数据，用户还可以通过 APP 客户端实现语音播报、查看运动视频和一键报修等功能。</p> <p>7. APP 系统后端可收集器材的使用频率、时长、卡路里、区域、人次、时间段等用户运动数据，并生成各种维度的统计分析。可为政府提供户外场地设施利用率监测、全民健身情况及科学决策分析等大数据服务。</p>
47	长条凳	6	件	<p>1、内衬矩形钢管：$\geq 125 \times 75 \times 3.0\text{mm}$，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、主要承载横梁材料及尺寸：矩形钢管 $\geq 40 \times 25 \times 2.0\text{mm}$</p> <p>3、安装方式：直埋式；</p> <p>4、地基尺寸：$\geq 400 \times 400 \times 500\text{mm}$</p> <p>5、通过 NSCC 国体认证。</p>
48	▲长条凳	1	件	<p>1、主要承载立柱尺寸 $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸 $\geq 40\text{mm} \times 20\text{mm} \times 3.0\text{mm}$；</p> <p>3、安装方式：采用预埋式、埋地深度 $\geq 400\text{mm}$；</p> <p>4、地基尺寸 $\geq 500 \times 500 \times 500$。</p> <p>5、坐凳表面为整片钢板焊接，钢板表面加工呈凸点。</p> <p>6、通过 NSCC 国体认证</p>
49	▲扭腰背肌组合器	1	件	<p>参数要求</p> <p>1. 主要承载立柱规格：$\geq \phi 165 \times 4.0\text{mm}$，$\phi 89 \times 3.0\text{mm}$（顶棚）</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>2. 主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3. 座板及背板采用 PE 板，厚度不小于 25mm；</p> <p>4. 手把采用碳纤材质，直径 $\geq \phi 40\text{mm}$；</p> <p>5. 器材顶端配置有 PE 板遮阳顶棚，规格不小于 2440*1220mm，厚度不小于 15mm；</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂—酸洗—磷化—静电喷涂/脱脂—抛丸—静电喷涂</p> <p>7. 安装方式：直埋式 埋地深度：$\geq 500\text{mm}$</p> <p>8. 器材上需装订不锈钢铭牌，内容采用蚀刻工艺。铭牌上需体现器材功能示意图、主要功能说明、锻炼方法、安全警示、厂家名称、生产地址、运动视频二维码、执行标准、服务电话、使用年限、安装日期。</p> <p>智能配置要求：</p> <p>1. 产品应设有 2 个约 4.3" 智能显示器，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数及运动频率等运动数据。</p> <p>2. 智能显示器应采用优质户外工程塑料外壳保护，塑料外壳内部应装配有显示屏、控制面板、蓄电池等重要部件，显示屏玻璃面板应采用优质透明材料防护；</p> <p>3. 智能显示器组件防水防尘等级不小于 IP65。</p> <p>4. 顶棚上应配置有智能照明灯，人体智能感应装置，光线不足时，有人靠近灯光自动亮起，无人时自动关闭。</p> <p>5. 所有用电均采用太阳能供电，节能环保。</p> <p>6. 运动数据可通过扫描运动二维码上传至手机 APP 客户端进行存储，APP 客户端可统计存储日、周、</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
				<p>月、年等运动数据，用户还可以通过 APP 客户端实现语音播报、查看运动视频和一键报修等功能。</p> <p>7. APP 系统后端可收集器材的使用频率、时长、卡路里、区域、人次、时间段等用户运动数据，并生成各种维度的统计分析。可为政府提供户外场地设施利用率监测、全民健身情况及科学决策分析等大数据服务。</p>
50	▲悬浮地板	248	m ²	<p>1. 产品规格：≥30.48*30.48*1.58CM</p> <p>2. 反弹率：≥95%</p> <p>2. 高温试验：（70℃，24h）试验后无融化、无龟裂、无明显色差</p> <p>3. 低温试验：（-40℃，24h）试验后无龟裂、无明显色差</p> <p>4. 磨擦系数：0.5-0.7</p> <p>5. 弯曲强度：≥30.5MPa</p> <p>6. 拉伸强度：≥22.2MPa</p> <p>7. 断裂标称应变：≥390%</p> <p>8. 耐旋转磨耗重量损失≤37mg</p> <p>9. 冲击吸收：≥22%；</p> <p>10. 垂直变形：1.2mm；</p> <p>11. 抗滑值：≥55；</p> <p>12. 抗细菌性能：符合 I 级，大肠埃希氏菌 99.1%，金黄色葡萄球菌 99.3%；</p> <p>13. 抗霉菌性能：0 级；</p> <p>14. 灰分含量：< 1%</p> <p>15. 甲醛：< 1%</p>
51	▲PVC 运	45	m ²	<p>1. 产品规格：总厚度≥4.8mm</p>

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
	动地胶			2. 产品结构：PVC 耐磨层、稳定层、网格布夹带层、绿色发泡层（无钙粉发泡技术）、Y 字形吸附式背板 3. 外观质量：色泽纯正均匀，无明显色差，无裂痕、分层等缺陷 4. 硬度（邵 A）：55-90（度） 5. 回弹值：≥8 6. 拉伸强度：≥1.0Mpa 7. 扯断伸长率：≥120% 8. 阻燃性：1 级 9. 可溶性重金属铅含量：≤20mg/m ² 10. 可溶性重金属镉含量：≤20mg/m ² 11. 挥发物含量：≤75g/m ² 12. 耐磨层厚度：≥1.2mm 13. 邻苯二甲酸酯类(16P)：<5% 14. 灰分含量：<5% 15. 紫外老化 1000h 试验后无龟裂、无明显色差、无局部粉化、无明显变形，色差等级≥3 级 16. 挥发性有机物：（105±1）℃，3h≤700 17. 甲醛释放量：E1≤1.5 18. ★具有 2016 年-2018 年（连续二年即可）相关机构出具的灰分检验报告（提供复印件加盖公章，原件备查）
52	长条凳	15	件	面宽：≥48cm 高：≥42cm

注：

1. 加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效响应文件处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格。

2. 项目需求中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，供应商可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于磋商要求。

三、商务要求

（一）报价要求

1. 磋商报价以人民币填列。

2. 供应商的报价应包括：代理服务费和产品及配件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。供应商所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 磋商报价在不超采购预算的前提下，其合理性由磋商小组在评审中予以考虑。

4. 验收相关费用由供应商负责。

（二）服务要求

1. 提供所投产品 1 年的免费上门保修，终身维修，保修期内免费更换零配件。7×24 小时技术响应，2 小时维修工程师到达维修现场，保修期自验收合格之日起计算。

2. 供应商须提供详细的服务方案，包括服务人员、服务机构、服务响应及到场解决问题的时间、生产、配送及安装方案、备品备件及易损件的供应服务方案。

3. 供应商须提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

4. 提供现场技术培训。

（三）时间要求：

1. 交货期：签订合同之日起一个月内交付使用（特殊情况以合同为准）。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 特别要求：交货时要求供应商就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求供应商对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如供应商提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，供应商要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。

（四）供应商须整包进行磋商，不得拆包分项磋商。

（五）付款方式

签订合同后15个工作日内预付合同总额的50%，货到现场安装、调试完毕，所有货物使用无质量问题，验收合格后15个工作日内支付合同总额的45%，自验收合格之日起1年后15个工作日内支付合同总额5%的货款。

（六）磋商保证金及履约保证金：

1. 本项目收取磋商保证金：20000 元整，收取方式：电汇（须与供应商名称一致）等非现金形式。电汇形式提交的实际到账以银行到账时间为准，磋商截止时间后到账无效。

（1）磋商保证金在响应文件提交截止时间前交到代理机构。

（2）未成交供应商可在采购结果公告发布后 5个工作日内退还磋商保证金。如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后原额退还。

（3）成交供应商可在政府采购合同签订之日起 5个工作日内持合同原件退还磋商保证金。

（4）不接受个人电汇，在电汇时请各单位注明：递交响应文件截止时间的月份及项目编号后4位数字。响应文件提交截止时间后到账的磋商保证金无效，由此带来的损失，由供应商自行承担。

财务电话：022-84313819

开户行：工行大桥道支行

行号：102110083025

账号：0302041019100059747

名称：天津烜福工程招标有限公司

（5）发生下列情况之一，供应商的磋商保证金不予退还：

①供应商在提交响应文件截止时间后采购文件规定的磋商有效期内撤回响应文件的；

②供应商在响应文件中提供虚假材料的；

③除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同；

④供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

（6）未按规定提交磋商保证金的供应商，将被视为未在实质上响应竞争性

磋商文件，其递交的磋商文件将被拒绝。

2. 本项目不收取履约保证金。

（七）供应商应具有针对本项目的相应的实施能力。

四、评审方法及标准

（一）采用“综合评分法”的评审方法。评审采用百分制，磋商小组各成员分别独立对实质上响应磋商文件的供应商进行逐项评价打分，对磋商小组各成员每一因素的打分汇总后取平均分，该平均分为供应商的得分。

（二）磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

（三）按照现行《财政部、国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》文件要求，对政府采购清单中的节能产品采用优先采购和强制采购的评审方法。

（四）按照现行《财政部、环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》文件要求，属于清单目录内的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，采用优先采购评审方法。

（五）本项目核心产品为：动感单车、坐推下拉组合器、漫步机健身车组合器、坐蹬上肢牵引组合器、长条凳、扭腰背肌组合器、悬浮地板、PVC 运动地胶，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商进入最终报价阶段；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个供应商进入最终报价阶段，磋商文件未规定的，采取随机抽取的方式确定，其他磋商文件无效。

（六）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，磋商小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（七）磋商小组审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以响应文件中产品名

称与竞争性磋商文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（八）成交候选供应商产生办法：响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序确定成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐（即按技术因素得分由高到低的顺序推荐）。采购人按成交候选供应商顺序确定成交供应商。

（九）评分因素及评审标准

第一部分商务分（27分）

1. 供应商实施能力（3分）

完全按照以下要求提供与本项目内容相当且已完成的2015年1月至今的成功案例，按照以下要求执行，否则不予认定。

（1）合同复印件。包括合同金额、买卖双方名称及盖章。

（2）验收报告复印件。

（3）用户出具的成功履行合同的相关证明材料。

（4）第（2）、（3）项可提供任意一项。

1个案例得1分，最多得3分。

2. 售后技术支持服务证明（3分）

提供全部产品生产厂家针对本项目的售后技术支持服务证明，提供齐全得3分，不符合不得分。（开标现场提供原厂售后服务承诺函原件）

3. 供应商实力（4分）

所投室外健身器材制造商具备GB/T19001系列/ISO9001系列质量管理体系认证、GB/T28001系列/OHSAS18001系列职业健康安全管理体系认证、GB/T24001系列或ISO14001系列环境管理体系认证、ISO10015培训体系认证证书,提供复印件加盖供应商公章，具备1份证书得1分，最多4分

4. 企业认证证书（4分）

（1）所投室外健身器材产品的制造商具备CFEBS1001-2018全民健身器材服务能力资质认证评价体系、T/CGCC9-2018健身器材售后服务规范、GB/T34285-2017健身运动安全指南证书，每提供2个得1分，最高2分。

（2）所投室外健身器材产品的制造商2016年-2017年连续两年被评为全国质

量诚信标杆典型企业，提供证明材料得2分，不提供不得分。

5. 产品保险（4分）

所投室外健身器材产品的制造商提供有效的产品责任险、公众责任险、人身意外伤害险和产品质量险的证明材料（4分）：

四险齐全且保险金额 8000 万以上的，4 分；

四险齐全且保险金额 6000 万以上的，3 分；

四险齐全且保险金额 5000 万以上的，2 分；

四险齐全且保险金额 5000 万以下的，1 分。

（开标现场提供保险复印件加盖制造商公章）

6. 检测报告（9分）

（1）所投智能健身驿站、坐推下拉组合器、漫步机健身车组合器、坐蹬上肢牵引组合器、扭腰背肌组合器具备国家体育用品质量监督检测中心出具的检测报告，提供检测报告复印件加盖制造商公章，检测报告齐全 5 分，缺少一项扣 1 分，扣完为止。**（提供证书复印件并加盖制造商公章）**

（2）所投悬浮地板需出具符合GB4806.6-2016食品级原材料(PP聚丙烯颗粒)检测报告（1分）**（提供检测报告复印件并加盖制造商公章。）**

（3）所投的悬浮地板出具中国合格评定国家认可委员会检验机构所出具的紫外老化 1000h 测试报告，提供得 1 分，不提供不得分。**（提供检测报告复印件并加盖制造商公章。）**

（4）所投的悬浮地板需出具气味性测试 ≤ 3 级（无刺鼻气味）检测报告；提供得 1 分，不提供不得分**（提供检测报告复印件并加盖制造商公章。）**

（5）所投的悬浮地板具有中国合格评定国家认可委员会检验机构所出具的 191 项高关注物质(SVHC)筛分测试报告，符合环保要求。提供得 1 分，不提供不得分**（提供检测报告复印件并加盖制造商公章。）**

第二部分技术分（43分）

1. 非“★”技术参数、配置是否符合采购文件要求（15分）

所提供的产品满足磋商文件的技术需求。

1) 指标有1项负偏离但经磋商小组认定不属于重大偏离的，减1分，最低0分；

2) 无负偏离：15分。

2. 产品整体使用性能评价（6分）

对比各供应商提供的产品，从产品整体使用性能先进、稳定、安全、耐用进行综合比较。

产品整体使用性能先进、稳定性高、安全性高、耐用性高的：6分；

产品整体使用性能较先进、稳定性较高、安全性较高、耐用性较高的：3分；

产品整体使用性能符合要求、稳定性一般、安全性一般、耐用性一般的：1分；

其他不得分。

3. 质量承诺及保证措施（6分）

措施合理、齐全、可行性强，承诺范围满足磋商文件的要求得 6 分；

措施合理、齐全、可行性较强，承诺范围基本满足磋商文件的要求得 3 分；

措施合理、齐全、可行性一般，承诺范围磋商文件要求一般得 1 分；

其他不得分。

4. 供货安装方案（6分）

提供设备详细的安装方案，要求有：进度计划安排，施工组织方案，现场质保体系，检测方法，人员安排等。

结合上述内容设计方案全面、合理、切实可行，6分；

结合上述内容设计方案较全面、合理、可行，3分；

结合上述内容设计方案一般、基本合理、可行，1分；

其他不得分

5. 售后服务方案（10分）

提供的售后服务方案详细、合理、切实可行，10 分；

提供的售后服务方案较详细、合理、可行，7分；

提供的售后服务方案基本完整、基本合理、可行，3分；

其他不得分。

第三部分 价格部分（30 分）

（1）磋商报价超过采购预算的，磋商无效，未超过采购预算的磋商报价按以下公式进行计算

（2）磋商报价得分=（评审基准价/磋商报价）×30

注：满足采购文件要求且磋商报价最低的磋商报价为评审基准价。如供应商符合

政府优惠政策，评审基准价为政策后扣除的价格满足采购文件要求且最低的价格。

第四部分 扣分条款

经磋商小组认定的，有下列情形之一的，减2分，最多减10分

- (1) 响应文件不完整、缺页但不影响实质内容的；
- (2) 响应文件正本文件、副本文件非实质性内容不一致的；
- (3) 不按照磋商文件格式要求制作响应文件的；
- (4) 响应文件非实质性内容无法辨认的，包括非关键位置盖章不清楚、印刷不清楚、字迹模糊等情形的；
- (5) 响应文件对同一问题的前后表述不一致但不导致磋商文件无效的；
- (十) 出现以下任何情形取消磋商资格：
 - (1) 围标或陪标的；
 - (2) 扰乱磋商现场秩序，无理取闹，恶意诽谤的；
 - (3) 提供虚假材料谋取成交的；
 - (4) 不实应答或虚假应答的。
- (十一) 出现以下任何情形按无效磋商文件处理：
 - (1) 响应文件未按磋商采购文件的要求予以密封；
 - (2) 未按照磋商采购文件规定要求签署、盖章的；
 - (3) 响应文件的实质性内容字迹模糊、无法辨认的；
 - (4) 供应商未按照采购文件的要求提供磋商保证金的；
 - (5) 组成联合体磋商的，响应文件未附联合体各方共同磋商协议。
 - (6) 不具采购文件中规定资格要求的；
 - (7) 不符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求的。
- (十二) 供应商须保证提供材料真实有效，磋商小组保留进一步核实的权利，一经发现虚假伪造，取消成交资格。

五、其他注意事项

(一) 关于代理服务费的規定

1. 本项目代理服务费由成交供应商交付。
2. 在成交公告发布同时发出成交通知书，成交供应商在收到成交通知书时须向天津烜福工程招标有限公司交纳代理服务费，参照下表费率按差额定率累进法

计算。

3. 代理服务收费标准：

成交金额（万元）	费率
100 以下	1.5%

（二）请供应商在提交响应文件截止时间前随时关注本次公告发布媒介。若有更正公告，请供应商将“更正公告回执”下载后盖上公章，扫描件传至公司邮箱xuanfuzhaobiao@163.com。至提交响应文件截止时间仍未收到“更正公告回执”的视为已熟知更正公告内容，接受更正公告所表述内容，并承担由此可能产生的风险。

（三）响应文件编制要求

1. 本项目须提交两阶段响应文件，磋商文件第一阶段正本 1 份、副本 2 份、电子版 1 份；第二阶段正本 1 份、副本 2 份、电子版 1 份（纸质版文件须胶装）。

其中，纸质响应文件共分为资质文件、技术及商务文件（不含报价）和报价文件。

2. 第一阶段提交资质文件、技术及商务文件。第一阶段纸质响应文件不得包含任何报价内容及暗示报价内容的资料，否则将视为无效响应。

3. 第二阶段提交报价文件。

（四）踏勘现场、磋商预备会及答疑会：

1. 本项目不组织踏勘现场、磋商预备会及答疑会。

2. 供应商可自行踏勘，食宿自理。

（五）其他

1. 本部分如与竞争性磋商文件其他部分有不同之处，以本部分内容为准。

2. 磋商开始后，不接受供应商及与供应商有关的任何一方递交的材料（磋商小组要求提供的除外）。

3. 实质性条款（加注“★”号条款）不得出现负偏离，发生负偏离即做无效响应文件处理。

4. 供应商所交付产品中的软件应为正版软件，无知识产权纠纷。若出现知识产权纠纷等法律问题，由供应商自行承担。采购人如后期自行安装或更新软件的必需获得软件著作权人的使用授权。否则，出现软件版权纠纷问题与天津烜福工程招标有限公司无关。

5. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

6. 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法通知》（财库〔2015〕124号）第三十三条的规定，成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照本办法第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

7. 在合同签订与执行过程中，出现下列情况的，将上报天津市财政局：

- （1）不按时签订合同的；
- （2）未在规定的时间内将合同送交我公司备案的；
- （3）在合同执行过程中未按合同约定履约

8. 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）的规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

第三部分 供应商须知

一、总则

（一）定义

1. “采购人”系指本次磋商活动的采购单位。“采购代理机构”系指组织本次磋商活动的机构，即“天津烜福工程招标有限公司”。

2. “供应商”系指向采购代理机构提交响应文件的自然人、法人或其他组织。

3. “货物”系指供应商按磋商文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品（包括原材料、燃料、设备、产品等）、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

4. “服务”系指磋商文件规定供应商须承担的运输、安装、调试、技术协助、校准、培训、维修以及其它类似的义务。

（二）磋商费用

无论磋商过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

二、竞争性磋商文件说明

（一）竞争性磋商文件的构成

1. 竞争性磋商文件包括供应商资格条件、采购邀请、采购方式、采购预算、采购需求、政府采购政策要求、评审程序、评审方法、评审标准、价格构成或者报价要求、响应文件编制要求、保证金交纳数额和形式以及不予退还保证金的情形、磋商过程中可能实质性变动的内容、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点以及合同草案条款等。竞争性磋商文件由下述部分组成：

- （1）磋商邀请函；
- （2）磋商项目要求；
- （3）供应商须知；
- （4）合同草案；
- （5）响应文件格式。

2. 竞争性磋商文件应当以中文编印。

（二）竞争性磋商文件的澄清、修改

1. 响应文件递交截止前，采购单位需要对磋商文件进行澄清、答复、修改或

补充的，采购单位将会通过竞争性磋商公告发布媒介以更正公告形式发布。除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为报价的依据，由此导致的风险由供应商自行承担，采购代理机构不承担任何责任。

2. 更正公告一经在磋商公告发布媒体上发布，请参与项目的供应商及时关注更正公告，由此导致的风险由供应商自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

3. 更正公告的内容为磋商文件的组成部分。当磋商文件与更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的更正公告内容为准。

三、响应文件编写要求

（一）总体要求

供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

（二）语言及计量单位

1. 响应文件及供应商和采购人、采购代理机构就磋商交换的文件和来往信件，应以中文书写，辅助材料及证明材料以中文说明为准。

2. 除在竞争性磋商文件的技术规格中另有规定外，响应文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

（三）磋商有效期

1. 磋商有效期为响应文件开启之日后60天。磋商文件中规定的有效期短于60天的，视为无效响应。

2. 特殊情况下，采购人、采购代理机构可于磋商有效期满之前，要向供应商提出延长磋商有效期的要求。答复应以书面形式进行。对于同意该要求的供应商，不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长磋商保证金的有效期。

（四）响应文件的编制

1. 供应商应当按竞争性磋商文件中提供的响应文件格式填写（第五部分一响应文件格式），未尽事宜可自行补充。自行编制响应文件资料目录，并胶装成册。

2. 响应文件中货物的性能指标应达到或优于磋商文件中所列技术指标。供应商应注意磋商文件中所列技术指标仅列出了最低限度。供应商在《商务要求点对点应答表》、《技术要求点对点应答表》中对磋商文件要求逐条做出应答，其中《技术要求点对点应答表》中“项目需求书要求”的磋商应答必须列出具体数值

或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合磋商文件要求。供应商自行承担由此造成的一切后果。

3. 供应商按照磋商须知的要求准备第一阶段（资信、技术和商务）响应文件、第二阶段（价格文件）响应文件两套文件，每阶段文件包括三份响应文件（一份正本和二份副本），并各自装订成册。在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

4. 响应文件正本和副本须用不褪色的黑色墨水书写或打印并由法定代表人或经其正式授权的供应商代表签字，并提供有效身份证件。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在响应文件中。金融、保险、电信等分支机构可提供分支机构负责人授权书。

5. 除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不得行间插字、涂抹或增删。若有修改须由签署响应文件的供应商法定代表人或其正式授权的供应商代表签字和盖章。

6. 每个供应商应提交二套响应文件（一正二副的第一阶段资信、技术、商务纸质文件、电子文件和一正二副的第二阶段价格纸质文件、电子文件），一经磋商开始，无论供应商是否成交，其响应文件恕不退还。

（五）响应文件的递交

1. 响应文件的密封和标记

（1）供应商应将第一阶段纸质响应文件正本 1 份、副本 2 份和电子光盘 1 份一起密封完好；第二阶段纸质响应文件正本 1 份、副本 2 份和电子光盘 1 份一起密封完好。分别在密封封皮上注明第一阶段和第二阶段、项目名称、项目编号、磋商供应商名称、磋商供应商地址、联系电话、磋商供应商代表、法定代表人等内容并在密封处盖公章。

第一阶段 包封内容： 正本1份 副本2份 电子光盘1份

第二阶段 包封内容： 正本1份 副本2份 电子光盘1份

（2）每一密封信封上注明“于 年 月 日北京时间 时 分（响应文件提交截止时间，具体到分钟）正式磋商之前不准启封”的字样，同时在密封

处盖公章。

2. 磋商当日应携带法定代表人身份证明原件或其授权委托人身份证明原件。

未按时提供的及资格要求审查不合格的按无效响应处理。

3. 供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。未按磋商文件要求密封的应当拒收。未按磋商文件要求提交的响应文件视为无效文件。

4. 电报、电话、传真及其它形式的磋商概不接受。

（六）响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构，且该通知须有经供应商法定代表人或其正式授权的供应商代表签字和单位印章。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

四、磋商程序

（一）参加人员及要求

1. 供应商须由法定代表人或其授权的本单位正式员工作为供应商代表参加磋商，随时准备对磋商小组的询问予以解答。并于递交响应文件时提供由法定代表人签章授权书，该供应商代表在委托书上应标明有效联系方式，该方式从评审到合同履行结束有效。

（二）评审原则和方法

1. 评审原则

（1）竞争性磋商文件是评审的依据。

（2）执行“公开、公平、公正、诚信”的原则，维护采购人和供应商的合法、正当的权益。

（3）不以最低的磋商报价作为成交的唯一依据。

2. 评审严格按照竞争性磋商文件规定的要求和条件进行。

3. 对所有供应商的磋商评审，都采用相同的程序和标准。

4. 在磋商期间，供应商不得向磋商小组成员询问与磋商有关的技术资料、价格和其他信息。不得进行旨在影响评审结果的活动。

5. 磋商小组不向未成交供应商解释未成交原因，不退还响应文件。

（三）磋商步骤

1. 资格性审查：

依据法律法规和磋商文件的规定，采购人代表对递交的响应文件中的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格，同时根据磋商当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

2. 符合性检查：

第一步：磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

（1）审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（2）磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式做出。供应商的澄清、说明或者更正的文件应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

第二步：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。

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

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

（3）供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（4）未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

第三步：经磋商确定实质性响应的供应商后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。本项目共设置两次报价，响应文件第二阶段报价为第一次报价，磋商现场在规定时间内报价一次，此次报价为最终报价。

第四步：经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

第五步：磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

3. 有下列情况之一的，磋商小组对该供应商的磋商作无效响应文件处理：

（1）供应商以他人名义磋商、串通磋商、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假手段磋商的；

（2）供应商的报价可能低于其成本，且该供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的；

（3）拒不按照要求对响应文件进行澄清或者说明的；

（4）法律、法规、规章规定的其他情况。

五、授予合同

1. 严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评议，择优确定成交供应商。

2. 本次磋商，合同将授予实质上响应竞争性磋商文件要求的而且是最终排序第一名的供应商，同时认为能圆满地履行合同的、对采购人能提供最佳服务的供应商。

3. 成交通知

采购人确认成交结果后，由磋商组织机构在原采购公告发布媒介发布成交公告，同时以书面形式发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律

效力。《成交通知书》将作为签订合同的依据。

六、询问与质疑

1. 供应商对磋商活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。询问可以采取电话、当面或书面等形式。对供应商的询问，采购人、采购代理机构将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

2. 供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人和天津烜福工程招标有限公司**一次性提出针对同一采购程序环节的质疑**，否则质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

（1）对磋商文件提出质疑的，为收到或下载磋商文件之日或者磋商公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

3. 质疑书按照相关的要求和格式（天津市政府采购网下载）提出，应明确阐述磋商文件、采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源，以便于有关单位调查、答复和处理。

4. 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购单位有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报天津市财政局政府采购处依法处理。

5. 质疑受理部门：天津烜福工程招标有限公司行政部 戈女士，电话：022-84313819。提交质疑文件地点：天津烜福工程招标有限公司行政部104室。质疑文件模板请自行在“天津市政府采购网（<http://tjgp.czds.tj.gov.cn>）下载专区-质疑函参考格式下载。

6. 采购人、采购代理机构将于受理供应商书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7. 对供应商询问或质疑的答复将导致磋商文件变更或者影响磋商活动继续进行的，采购人、采购代理机构将在原磋商公告发布媒体上发布更正公告。

七、其他说明事项

1. 关于提供前期服务的供应商

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2. 关于响应政府采购扶持政策的企业参与磋商

（1）符合《中小企业划型标准规定》的供应商，通过提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》及该制造商中小企业证明材料。

（2）根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业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。监狱企业参与磋商时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

（3）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。若成为成交供应商将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。若提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

3. 磋商小组对确定为实质上响应的响应文件进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

（1）磋商小组对于节能、环保产品或小型、微型企业、监狱企业或残疾人企业的价格扣除，审核供应商填写的《政府采购政策情况表》。

（2）对于非专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人企业采购的项目，依

照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效供应商，按照以下比例给予相应的价格扣除：

情形	价格扣除比例	计算公式
非联合体供应商 (供应商须为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位)	产品的价格扣除 6%	评审价 = 总磋商报价 - 产品的价格 × 6%

注：①上述评审价仅用于计算价格评分，成交金额以实际磋商价为准。

②小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指供应商及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

4. 磋商文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，供应商可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于磋商要求。

5. 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的磋商。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

6. 关于分公司参与磋商

《磋商邀请函》中允许分公司参与磋商的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

第四部分 合同草案

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据____年__月__日天津烜福工程招标有限公司关于____项目
（项目编号：_____）的磋商结果和磋商文件的要求，并经双方协商一致，达
成货物购销合同：

一、货物名称：_____

货物型号：_____

生产厂家：_____

货物数量：_____

货物单价：_____

货物总价款：_____

大写：_____

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1.货物具体技术指标_____。

2.乙方提供的货物必须是全新（包括零部件）的，货物必须符合国家标准、
行业标准以及企业标准。乙方承诺所供货物与成交所示货物完全一致，不存在任
何偏差。如出现不一致，乙方将承担违约责任。

3.乙方对所提供的货物的保修及售后服务详见附件。保质期内非因甲方的人
为因素而出现的质量问题，由乙方负责。乙方负责保修、包换或者包退，并承担
修理、调换或退货以及由此给甲方造成的实际费用。乙方不能修理和不能调换，
按不能交货处理。

三、乙方所提供的货物必须具有合法手续及相关文件。如涉及知识产权则必
须是自己拥有或合法使用的。

四、交货时间、地点、方式：

合同签订后，于__年__月__日之前将所供货物在甲方或甲方指定处交付
（具体地点：采购人指定），并于____年____月____日之前完成安装、调
试工作，货物运送产生的费用由乙方负责。

五、乙方应随货物向甲方交付货物的使用说明书及与货物相关的资料。如果

所提交文件是外文的，乙方有义务为甲方提供中文或译成中文文件。

六、验收工作由甲方负责对货物进行验收，甲方验收乙方所交的货物后填写“合同履行情况验收报告”并交由天津烜福工程招标有限公司存档备查。

七、货款支付方式：

1、本合同以人民币进行结算

2、付款方式：

签订合同后15个工作日内预付合同总额的50%，货到现场安装、调试完毕，所有货物使用无质量问题，验收合格后15个工作日内支付合同总额的45%，自验收合格之日起1年后15个工作日内支付合同总额5%的货款。

3、如所供货物出现质量问题，甲方在付款期内随时有权停止付款，待乙方对该货物消除障碍正常运转后再行付款。付款的时间则相应顺延。

八、违约责任：

甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付货款总值 30% 的违约金。

甲方逾期支付货款的，甲方向乙方每日偿付欠款总额 5‰的违约金。

乙方所交的货物品种、型号、规格、产地及制造厂家、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收，乙方向甲方偿付货款总值 30%的违约金。

乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付货款总值 30%的违约金。

乙方逾期交付货物的，乙方向甲方每日偿付货款总额 5‰的违约金。

九、因货物的质量问题发生争议，依据国家标准，由天津市技术监督局或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受，质量鉴定期间所发生的相关费用由货物质量责任方承担。

十、由于甲乙双方在履行本合同过程中出现问题，由甲乙双方直接协商解决，包括采用诉诸法律的手段。

十一、有关涉及本合同乙方向天津烜福工程招标有限公司所提交的响应文件及有关澄清资料和服务承诺均视为本合同不可分割的部分，对乙方具有约束力。

十二、本合同未作明示约定，而又有相关法律、法规规定的，从其规定。本合同发生争议产生的诉讼，由合同履行所在地人民法院管辖。

十三、本合同一式四份，第一份甲方留存，第二份乙方留存，第三份、第四份天津烜福工程招标有限公司留存，均具同等效力，签字盖章后生效。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

签约代表： 签约代表：

地 址： 地 址：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

签约日期： 20 年 月 日 签约日期： 20 年 月 日

说明：

1. 本合同范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由成交单位和采购单位双方协商一致签订。
2. 收款单位名称应与成交单位、项目成交单位、开具发票单位名称相一致。
3. 签订合同双方都应盖本单位公章或合同专用章，且应盖骑缝章。
4. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第50条规定：采购单位应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

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。

合同特殊条款由成交单位和货物（或工程、服务）采购方根据货物项目的具体情况协商拟订。

第五部分 响应文件格式

（正本或副本）

响应文件

（ 第一阶段 ）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

供应商地址：

供应商代表：

供应商电话：

法定代表人：

递交日期：

1. 响应文件总目录（需供应商自行编制）
 2. 评分因素及评审标准页码检索（需供应商按磋商文件“评分因素及评审标准”中除涉及价格的评分项外的每个评分项逐项列明页码）
- 注：第一阶段纸质响应文件不得包含任何报价内容及暗示报价内容的资料，否则将视为无效响应。
3. 供应商资格要求证明文件
 4. 响应书（格式见附件 1）
 5. 法定代表人授权委托书（格式见附件 2）
 6. 货物一览表（格式见附件 3）
 7. 产品配置清单（此项若有格式见附件 4）
 8. 商务要求点对点应答表（格式见附件 5）
 9. 主要相关项目业绩一览表（格式见附件 6）
 10. 技术要求点对点应答表（格式见附件 7）
 11. 绿色供应链管理阐述（此项若有格式见附件 8）
 12. 代理服务费支付承诺书（格式见附件 9）

附件 1

响应书

致：天津烜福工程招标有限公司

根据贵方为_____（项目名称）的磋商邀请（项目编号：_____），
签字代表_____（姓名职务）经正式授权并代表供应商_____（供应商名称）提交响应文件正本一份、副本二份和电子版光盘（word文档）一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方承诺 （说明：填写“已经具备”或“不具备”） 《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 我公司将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我公司已详细审查全部磋商文件，包括更正公告以及全部参考资料和所有附件。我们认为全部磋商文件（包括更正公告以及全部参考资料和所有附件）公平公正，无倾向性和排他性，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 我公司的磋商有效期为磋商之日起 60 天。

5. 我公司同意按照采购文件要求提供的与磋商有关的一切数据或资料，并声明响应文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实，除取消磋商、成交资格外，造成的其他法律责任和后果由我公司自行承担。

6. 我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若成交，则有义务向采购人提供其需要的有效书面证明材料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

7. 我公司承诺完全符合《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等法律法

规规定，并随时接受招磋商小组的检查验证。在整个磋商过程中，我公司若有违规行为，我公司完全接受贵单位依照相关法律法规和磋商文件的规定给予处罚。

8. 我公司承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件。

9. 我公司若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

10. 如违反上述承诺，我公司递交的响应文件无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过相关媒体予以公布的任何风险和责任。

11. 与本次磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

授权代表姓名、职务：_____

供应商名称（公章）：_____

日期： 年 月 日

授权代表签字：

附件 2

供应商代表人授权书

法定代表人资格证明书（法定代表人参加磋商时适用）

单位名称：_____ 地址：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号：_____ 系_____的法定代表人。前往参加_____（项目名称）的磋商活动进行合同磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。（附法定代表人身份证明双面复印件）

特此证明。

供应商名称：（盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证正面	法定代表人身份证背面
------------	------------

法定代表人授权委托书（非法定代表人参加磋商时适用）

致：天津烜福工程招标有限公司

我 _____（姓名）身份证号： _____ 系
_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本
单位在职职工 _____（姓名，职务）（身份证号码：
_____、联系电话： _____）作为供应商代表人以我
方的名义参加贵单位 _____ 项目（项目编号：
_____）的磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的磋商、响
应文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对供应商代表的签名事项负全部责任。

本授权书至磋商有效期结束前始终有效。

供应商代表人无转委托权，特此委托。

法定代表人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

年 月 日

法定代表人身份证正面	法定代表人身份证背面
供应商代表人身份证正面	供应商代表人身份证背面

附件 3

货物一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂商	产地	数量	交货期	交货地点	备注
1									
2									
...									

法定代表人签字：_____

职务：_____日期：_____

法定人名称（公章）：_____

附件 4:

响应产品配置清单

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
...			

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 5 商务要求点对点应答表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
...			

注：

1. 不如实填写偏离情况的响应文件将视为虚假材料。
2. 采购要求指磋商文件中规定的具体要求，磋商应答指响应文件的具体内容。
3. 偏离说明指采购要求与磋商应答之间的不同之处。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 6

主要相关项目业绩一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	甲方单位名称	项目内容	实施地点	甲方联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额	证明材料所在页码
1							
2							
...							

注：若竞争性磋商文件第二部分要求提供业绩的，供应商所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 7

技术要求点对点应答表

项目名称：_____

项目编号：_____

磋商文件第二部分技术要求					
序号	采购要求		磋商应答	偏离说明	备注
1					
2					
...					
项目需求书（项目需求书要求须逐条应答）					
序号	货物名称	采购要求	磋商应答	偏离说明	备注

注：

1. 不如实填写偏离情况的响应文件将视为虚假材料。
2. 采购要求指磋商文件中规定的具体要求，磋商应答指响应文件的具体内容。
3. 偏离说明指采购要求与磋商应答之间的不同之处。
4. 供应商在《技术要求点对点应答表》“项目需求书要求”的磋商应答中必须列出具体的数值或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合采购文件要求。供应商自行承担由此造成的一切后果。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 8

绿色供应链管理阐述

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	指标分类	指标要求	响应产品情况说明
1	能耗	待机能耗 (KWh)	
		工作能耗 (KWh)	
2	噪声	待机噪声 (分贝)	
		工作噪声 (分贝)	
3	减排量	二氧化碳减排量 (Kg) 列出计算公式	
		二氧化硫减排量 (Kg) 列出计算公式	
4	原材料	原材料的节能环保性能说明	
5	产品设计	可回收设计 (介绍设计情况)	
6	制作加工	制作加工环节的节能环保措施	
7	再循环	介绍再循环措施, 报废再回收措施等	
8	消耗材料	消耗材料的回收设计	
9	包装	包装材料及说明书的环保性能说明	
	...		

注：如所投产品不涉及上述内容，填写“不涉及”。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 9

代理服务费支付承诺书

致：天津烜福工程招标有限公司

如果我方在贵公司组织的_____项目（项目编号：_____）竞争性磋商采购中成交，我方承诺在收取《成交通知书》时，按照采购文件规定一次性向贵公司交纳代理服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，从我方提交的磋商保证金中支付，不足部分由采购人在我方的成交合同款内代为扣除。

特此承诺！

供应商名称（盖章）：_____

供应商授权代表（签字）：_____

日期：_____年____月____日

（正本或副本）

响 应 文 件

（ 第二阶段 ）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

供应商地址：

供应商代表：

供应商电话：

法定代表人：

递交日期：

附件 10

报价书

致：天津烜福工程招标有限公司

根据贵方为_____项目（项目编号：_____）的
竞争性磋商邀请，签字代表_____（姓名/职务）经正式授权并代表
供应商_____（供应商名称、地址）提交下述文件正本_份、副本_
份及电子版文件_份。

1. 报价一览表
2. 报价分项一览表

据此函，签字代表宣布同意如下：

（1）所附磋商报价表中规定的应提供和交付的货物磋商总价分别为

报价_____元（注明币种）

大写_____（文字表述）。

（2）供应商已经对全部价格进行了认真核对，保证本报价真实、准确无误，
并承担本价格所对应本项目的一切责任和义务。

（3）两个阶段响应文件一一对应、不可分割，共同构成我方对本项目的所
有承诺。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 11 报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

序号	货物名称	总价	交货期	交货地点	备注
1					
2					
...					

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 12 报价分项一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

项号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	产地	商品属性	单价	采购数量	计量单位	总价
1										
2										
...										

注：

1. 商品属性应在“环保产品”、“节能、节水产品”、“自主知识产权产品”、“无”四个选择项中选择填写。
2. 报价分项一览表中应列明报价一览表中每项的分项内容。
3. 如国产产品，产地精确到省级行政区域。如进口产品，产地精确到国家。
4. “单价”须包含产品及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 13： 中小企业声明函（供应商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准：本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加本项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期：20 年 月 日

注：提供其他中小企业制造的货物，必须同时提供该中小企业的声明函。

中小企业声明函（制造商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定和《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）规定的划分标准：本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

制造商（单位公章）：

日期：20 年 月 日

注：磋商响应文件中提供加盖制造商公章的复印件，如不提供不予认定。

监狱企业声明函

本公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为_____（请填写：是/不是）监狱企业。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

残疾人福利性单位声明函（代理商）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为_____（请填写：符合/不符合）条件的残疾人福利性单位。

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。

供应商名称：

日期：20 年 月 日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。

残疾人福利性单位声明函（制造商）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为_____（请填写：符合/不符合）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。

制造商（单位公章）：

日期：20 年 月 日

注：磋商响应文件中提供加盖制造商公章的复印件，如不提供不予认定。

附件 14:

政府采购政策情况表

项目名称: _____

项目编号: _____

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业参与磋商且提供本企业制造的产品。 () 小微企业参与磋商且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商企业类型
	比重（小微、监狱或残疾人产品金额/磋商总价）			%
	监狱企业	如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 证明材料见响应文件第至页。		
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见响应文件第至页。			
节能产品（非强制节能产品）	产品名称	品牌型号	制造商	节能认证证书编号
	比重（节能产品金额/磋商总价）			%

	节能产品证明材料见响应文件第至页。			
环境标志产品	产品名称	品牌型号	制造商	环境标志认证证书编号
	比重（环境标志产品金额/磋商总价）			%
	环境标志产品证明材料见响应文件第至页。			

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号应与《磋商分项一览表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

最终报价

项目名称：北辰区打造 15 分钟健身圈室内外健身器材采购项目

项目编号：XFZB-2018-TJBC-0728

致：_____（采购单位名称）/天津烜福工程招标有限公司

根据竞争性磋商文件及磋商小组明确的各项要求，本人经请示公司领导同意并代表本公司对本项目做出**最终报价**：

总报价

小写：

大写：

法人代表或授权代表（印鉴或签字）：_____

法人代表或授权代表联系电话：_____

磋商供应商（公章）：

年 月 日

（说明：本表不装订在竞争性磋商响应文件中，用于磋商供应商进行现场最终报价。）

最终报价分项一览表

项目名称：北辰区打造 15 分钟健身圈室内外健身器材采购项目

项目编号：XFZB-2018-TJBC-0728

单位：元

项号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂商	产地	单价	采购数量	计量单位	总价
1									
2									
3									
小微、残疾人、监狱企业产品金额合计									

注：报价分项一览表中应列明报价一览表中每项的分项内容。

供应商代表签字：_____

职务：_____ 日期：_____

供应商名称（公章）：_____

说明：【最终报价表】和【最终报价分项一览表】不装订在竞争性磋商响应文件中，用于磋商供应商进行现场最终报价的分项报价填列。