

合同编号：豫财招标采购-2024-978

河南省体育局采购配建郑州世纪智能体育公园  
健身场地设施项目

供货合同

(包2)

合同需方：河南省体育局

合同供方：舒华体育股份有限公司

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

合同签订地点：河南省体育局

合同编号：豫财招标采购-2024-978

需方（甲方）：河南省体育局

签订地点：河南省体育局

供方（乙方）：舒华体育股份有限公司

签订时间：2024年11月6日

本合同于2024年11月6日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得体育设施器材项目及伴随服务时，邀请供方参加了河南省体育局采购配建郑州世纪智能体育公园健身场地设施项目（采购编号：豫财招标采购-2024-978）采购活动。供方在河南省体育局采购配建郑州世纪智能体育公园健身场地设施项目总中标额为3697310.00元整，大写人民币：叁佰陆拾玖万柒仟叁佰壹拾元整。以上述事实为基础，签订本合同。本合同在此声明如下：

本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

下述合同内容作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释。

#### 一、合同价款

本合同的总金额为人民币：叁佰陆拾玖万柒仟叁佰壹拾元整（¥3697310.00元）；该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

#### 二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备，符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准，不低于招标文件中明确的技术参数指标。

#### 2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	五方位综合训练驿站（微型智慧健身房）	舒华SH-04191ZD	套	1	492000	492000
2	双功能屈伸上肢训练器（组合）	舒华SH-0904Z	台	1	84000	84000
3	双功能划船推胸训练器（组合）	舒华SH-0907Z	台	1	86000	86000
4	双功能深蹲训练器（组合）	舒华SH-0906Z	台	1	85000	85000
5	双功能背腹肌训练器（组合）	舒华SH-0903Z	台	1	78000	78000
6	双功能上肢训练器（组合）	舒华SH-0902Z	台	1	88000	88000
7	立式健身车	舒华SH-0909Z	台	1	75000	75000
8	太阳能休闲椅遮阳棚	舒华SH-0901D	台	3	162000	486000
9	智能竞赛车（下肢）	舒华SH-0909Z	台	2	126000	252000

10	智能竞赛车（上肢）	舒华SH-0908Z	台	2	126000	252000
11	智慧跳绳广场（15站位）	舒华 SH-0900D	套	1	375000	375000
12	双位智能太空漫步机	舒华 SH-04002ZD	台	1	18900	18900
13	双位智能划船训练器	舒华 SH-04008ZD	台	1	18900	18900
14	双位智能推举训练器	舒华 SH-04077ZD	台	1	19500	19500
15	双位智能蹬力器	舒华 SH-04012ZD	台	1	17620	17620
16	双位智能背部训练器	舒华 SH-04021ZD	台	1	19900	19900
17	双位智能揉推器	舒华 SH-04026ZD	台	1	17400	17400
18	双位智能扭腰器	舒华 SH-04006ZD	台	1	16400	16400
19	双位智能钟摆训练器	舒华 SH-04051ZD	台	1	16300	16300
20	运动健康数据管理软件	舒华 SH-F301	套	1	51000	51000
21	四级压腿按摩器（双立柱科学指导器材）	舒华 SH-03024	台	1	6720	6720
22	颈腰双位按摩器（双立柱科学指导器材）	舒华 SH-03029	台	1	9120	9120
23	双位背腹肌训练器（双立柱科学指导器材）	舒华 SH-03017	台	1	8400	8400
24	双位跷跷板（双立柱科学指导器材）	舒华 SH-03013	台	1	10600	10600
25	战绳	舒华 SH-04200	台	1	7500	7500
26	组合训练器	舒华 GD-200	台	1	16800	16800
27	入口导视牌	定制	台	1	3500	3500
28	区域导览牌	定制	台	1	3200	3200
29	室外科普牌	定制	套	1	2500	2500
30	EPDM橡胶颗粒13mm	飞能 13mm	m <sup>2</sup>	890	200	178000
31	室外轨道式棋具	舒华 SH-L2039 系列	台	21	7800	163800
32	棋牌桌太阳能遮阳棚	定制	套	5	32000	160000
33	棋文化景观墙	定制	套	1	35500	35500
34	河图洛书墙	定制	套	2	22500	45000
35	棋文化景观柱	定制	个	7	12500	87500
36	景观棋子	定制	个	3	7600	22800
37	棋文化地面铺装	定制	套	1	42000	42000
38	EPDM橡胶颗粒13mm	飞能 13mm	m <sup>2</sup>	250	200	50000
39	上肢牵引器	舒华 CJLG-07	件	1	3680	3680

40	太极揉推轮	舒华 CJLG-25	件	1	4560	4560
41	转手器	舒华 CJLG-27	件	1	2920	2920
42	臂力训练器	舒华 CJLG-33	件	1	2880	2880
43	脚踝训练器	舒华 CJLG-36	件	1	3380	3380
44	棋盘桌	舒华 CJLG-39	件	1	5980	5980
45	大转盘	舒华 CJLG-45	件	1	2880	2880
46	平步机	舒华 CJLG-57	件	1	4410	4410
47	健身车	舒华 CJLG-60	件	1	4810	4810
48	智能健身驿站	舒华 SH-04300	件	1	198000	198000
49	告示牌	舒华 JLG-01	件	1	1950	1950
50	EPDM地胶	飞能 13mm	m <sup>2</sup>	300	200	60000
总价（大写）：叁佰陆拾玖万柒仟叁佰壹拾元整 （小写）：¥3697310.00元						

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件；

### 三、安装调试

供方负责对设备免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

### 四、交付

1、交货时间、地点：于合同生效之日起80日历天内（其中合同签订后30日历天内供货并验收完毕，50日历天内安装实施完毕），供方按需方指定地点将货物免费送达。供方或最终用户(包括供方或最终用户的工作人员)填写收货确认单，或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

### 五、验收

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，需方在收到产品设备后可以在规定时间内提出异议。

2、货物到达指定地点后，由需方委托具备相关资质的第三方，根据合同、招标、投标文件对供方交付的器材随机抽取10%进行检验。检验合格后方可安装，检验、验收费用由供方支

付。检验不合格的，采购人将视情拒绝接收部分或者全部货物，并按照合同规定进行处罚，需方保留更加严厉的处罚权。

3、履行合同约定后，需方将委托具备相关资质的第三方根据合同、招标、投标文件进行安装后验收，检验、验收费用由供方支付。验收不合格，由供方承担相关责任。验收合格后签署验收单，需方按照合同约定支付货款。

4、验收合格并正常运转后，供方应与受赠方、当地体育主管部门签订器材设施管理维护多方协议，并按照约定履行相关义务。

5、安装验收后，供方需开放数据接口，配合完成智能体育公园信息化联通整合工作，如额外产生相关成本，由供方承担。

## 六、付款

### 1、付款方式

合同签订后，在5个工作日内向中标供应商支付合同金额的60%作为预付款，器材安装调试验收完成后支付到合同全部货款的100%。

### 2、支付条件

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至供方具体账户信息如下：

账户名称：舒华体育股份有限公司

账号：595900031710203

开户银行：招商银行股份有限公司泉州丰泽支行

## 七、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的0.5%向需方支付违约金；供方逾期交货达7日的或违约达5%时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。若因场地不具备安装条件，供方在向需方说明场地情况并得到需方认可的，则供方不承担延期安装责任。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付设备款总值5%的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、通过供方配置的设备终端采集的人群个人信息和运动健身相关数据，其存储、传输、使用须严格遵守相关法律法规。未经需方同意，供方不得私自将相关数据用于法律规定和需方指定的用途之外使用。

6、质保期十年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方向需方支付违约金1000元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用由供方应支付。下列情况不属保修范围：

1. 不可抗力引起的损害；
2. 用户私自维修引起的损坏；
3. 用户自行造成的机械损坏（用户正常使用除外）；
4. 其它不属于供应商负担的保修事宜。

## 八、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商（投标人）须知，如有违反，按投标要求和供应商（投标人）须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

## 九、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向设备交付、安装地的人民法院提起诉讼。

## 十、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式六份，需方四份、供方二份，具有同等法律效力。（以下无正文，为合同签署页）。

需方：河南省体育局

地址：郑州市健康路150号

委托代理人：

电话：

手机：15151392668



供方：舒华体育股份有限公司

统一社会信用代码：9135050061160716XA

地址：晋江市池店镇仕春工业区

委托代理人：

电话：0595-85985555



附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家
一、智慧健身站				
五方位综合训练驿站（微型智慧健身房）	舒华 SH-O4191 ZD	<p>(1) 包含测试项目：身高、体重、体成分、静态心率、握力、平衡等 8 项测试功能。</p> <p>(2) 包含训练项目：高拉训练、推举训练、屈腿训练、伸腿训练、拉伸训练、腹肌训练。</p> <p>(3) 五方位综合训练驿站（微型智慧健身房）包含智能单位运动测试一体机、推举双功能训练器（组合）、双功能腿部屈伸训练器、拉伸机、单位腹肌板 5 中设备，参数如下：</p> <p>智能单位运动测试一体机</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：Φ89mm×3.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×2.5mm。</p> <p>(3) 伞膜结构：能承受一定的外荷载作用，伞膜结构经过防风积雪压设计，膜材用优质膜，耐候性强，可以满足室外使用年限 8 年。</p> <p>(4) 太阳能供电系统，由太阳能板、蓄电池、控制器等组成，节能环保；蓄电池电压 15 伏。</p> <p>(5) 设备测试功能：身高、体重、体成分、静态心率、握力、平衡等 8 项测试功能。</p> <p>(6) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，用户可以查看自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，操作简单实用。</p> <p>(7) 器材具有设备使用指导语音播报和结果播报功能。</p> <p>(8) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，学习训练动作。</p> <p>(9) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、用户运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的用户、器材的大数据，并提供分级管理。</p> <p>(10) 配置地台，地台材质采用滚塑耐高温 60℃、耐低温-40℃环境使用。</p> <p>(11) 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p> <p>推举双功能训练器（组合）</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：PT50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：PT50mm×100mm×2.0mm。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司

		<p>(3) 阻力方式：为自发电磁控阻力。</p> <p>(4) 阻力调节：按键调节阻力大小，电子表盘触摸按“+、-”键及手柄按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片，照片能体现满足该参数。</p> <p>(5) 显示屏幕：LCD显示、触摸按键。显示阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>(6) 主要锻炼部位：背阔肌、斜方肌、肱二头肌、三角肌、肱三头肌。</p> <p>(7) 内置已设定的运动模式最大力量测试、肌肉耐力测试、力量训练、耐力训练4种。</p> <p>(8) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>(9) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p> <p>双功能腿部屈伸训练器</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：PT50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：PT50mm×100mm×2.0mm。</p> <p>(3) 阻力方式：为自发电磁控双向阻力。</p> <p>(4) 阻力调节：按键调节阻力大小，电子表盘触摸按“+、-”键及手柄按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片，照片能体现满足该参数。</p> <p>(5) 电子表盘：LCD显示、触摸按键。显示阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>(6) 主要锻炼部位：股直肌、股四头肌、腓绳肌。</p> <p>(7) 内置已设定的运动模式最大力量测试、肌肉耐力测试、力量训练、耐力训练4种。</p> <p>(8) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，用户在全国任何地点随时可以查看自己使用数据，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>(9) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、</p>		
--	--	--	--	--

		<p>器材状态、用户运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的用户、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，能提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p> <p>拉伸机</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：Φ60mm×3.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：40mm×80mm×3.0mm。</p> <p>(3) 锻炼部位包括但不限于：背部、腘绳肌、臀部、腕部、大腿内侧，腹股沟、肩部、四头肌等。</p> <p>(4) 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，能提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p> <p>单位腹肌板</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：Φ89mm×3.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：Φ38mm×3.0mm。</p> <p>(3) 锻炼部位包括但不限于：腹肌、背肌。</p> <p>(4) 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>		
<p>双功能屈伸上肢训练器（组合）</p>	<p>舒华 SH-O904Z</p>	<p>(1) 主要承载立柱尺寸：PT50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：PT50mm×100mm×2.0mm。</p> <p>(3) 阻力方式：为自发电磁控阻力。</p> <p>(4) 阻力调节：按键调节阻力大小，电子表盘触摸按“+、-”键及手柄按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片，照片能体现满足该参数。</p> <p>(5) 显示屏幕：LCD显示、触摸按键。显示阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>(6) 主要锻炼部位：肱二头肌、肱三头肌。</p> <p>(7) 内置已设定的运动模式最大力量测试、肌肉耐力测试、力量训练、耐力训练4种。</p> <p>(8) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>(9) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，提供具有资质的第三方检测机构出</p>	<p>福建晋 江</p>	<p>舒华体育 股份有限 公司</p>

		具的检验合格的报告。		
双功能划船推胸训练器（组合）	舒华 SH-O907Z	<p>(1) 主要承载立柱尺寸：PT50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：PT50mm×100mm×t2.0mm。</p> <p>(3) 阻力方式：为自发电磁控阻力。</p> <p>(4) 阻力调节：按键调节阻力大小，电子表盘触摸按“+、-”键及手柄按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片，照片能体现满足该参数。</p> <p>(5) 显示屏幕：LCD显示、触摸按键。显示阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>(6) 主要锻炼部位：胸大肌、三角肌前束、斜方肌、背阔肌、肱二头肌。</p> <p>(7) 内置已设定的运动模式最大力量测试、肌肉耐力测试、力量训练、耐力训练4种。</p> <p>(8) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>(9) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
双功能深蹲训练器（组合）	舒华 SH-O906Z	<p>(1) 主要承载立柱尺寸：PT50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：PT50mm×100mm×2.0mm。</p> <p>(3) 阻力方式：为自发电磁控阻力。</p> <p>(4) 阻力调节：按键调节阻力大小，电子表盘触摸按“+、-”键及手柄按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片，照片能体现满足该参数。</p> <p>(5) 显示屏幕：LCD显示、触摸按键。显示阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>(6) 主要锻炼部位：臀肌群、腿后肌、股四头肌、小腿群肌。</p> <p>(7) 内置已设定的运动模式最大力量测试、肌肉耐力测试、力量训练、耐力训练4种。</p> <p>(8) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

		<p>(9) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>		
双功能背腹肌训练器（组合）	舒华 SH-O903Z	<p>(1) 主要承载立柱尺寸：PT50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：PT50mm×100mm×2.0mm。</p> <p>(3) 阻力方式：为自发电磁控阻力。</p> <p>(4) 阻力调节：按键调节阻力大小，电子表盘触摸按“+、-”键及手柄按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片，照片能体现满足该参数。</p> <p>(5) 显示屏幕：LCD显示、触摸按键。显示阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>(6) 主要锻炼部位：腹直肌、背肌、臀肌。</p> <p>(7) 内置已设定的运动模式最大力量测试、肌肉耐力测试、力量训练、耐力训练4种。</p> <p>(8) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>(9) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司
双功能上肢训练器（组合）	舒华 SH-O902Z	<p>(1) 主要承载立柱尺寸：PT50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：PT50mm×100mm×2.0mm。</p> <p>(3) 阻力方式：为自发电电磁阻力。</p> <p>(4) 阻力调节：按键调节阻力大小，电子表盘触摸按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片，照片能体现满足该参数。</p> <p>(5) 电子表盘：LCD显示、触摸按键。显示阻力、功率、速度、里程、运动时间和能量消耗。</p> <p>(6) 主要锻炼部位：三角肌、肱二头肌、肱肌、伸指肌群及屈指肌群，锻炼人体心肺功能等。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司

		<p>(7) 内置个人定制训练模式，也可以自由训练。</p> <p>(8) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，用户在全国任何地点随时可以查看自己使用数据，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>(9) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、用户运动时间、距离、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的用户、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，能提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>		
立式健身车	舒华 SH-O909Z	<p>(1) 主要承载立柱尺寸：PT50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：PT40mm×120mm×2.0mm。</p> <p>(3) 阻力方式：为自发电电磁阻力。</p> <p>(4) 阻力调节：按键调节阻力大小，电子表盘触摸按“+、-”键调节阻力及手柄按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片，照片能体现满足该参数。</p> <p>(5) 显示屏幕：LCD显示、触摸按键。显示速度、阻力、功率、心率、运动时间、里程和能量消耗。</p> <p>(6) 主要锻炼部位：心肺功能，比目鱼肌、腓肠肌、胫骨前肌、股外肌、股内肌、股直肌、臀肌、腘绳肌。</p> <p>(7) 内置个人定制训练模式，也可以自由训练。</p> <p>(8) 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>(9) 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，能提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
太阳能休闲椅 遮阳棚	舒华 SH-O901D	<p>(1) 主要承载立柱采用Φ89mm×3.0mm钢管，主要承载横梁采用Φ32mm×2.5mm钢管；</p> <p>(2) 装有遮阳装置，可以有效的遮挡阳光直射；下方配有休闲座椅；</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

		<p>(3) 装有光电组件,内部装有 LED 防爆节能照明系统,光电组件发电量能够满足照明系统使用,节能环保;照明系统使用控制器进行自动控制,夜晚定时照明;</p> <p>(4) 提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>		
智能竞赛车 (下肢)	舒华 SH-O909Z	<p>(1) 主要承载立柱尺寸: 50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸: 40mm×120mm×2.0mm。</p> <p>(3) 伞膜结构: 能承受一定的外荷载作用,伞膜结构需经过防风积雪压设计,膜材需用优质膜,耐候性强,至少可以满足室外使用年限 8 年。</p> <p>(4) 太阳能供电系统,由太阳能板、蓄电池、控制器等组成,节能环保;蓄电池电压 15 伏。</p> <p>(5) 阻力方式: 应为自发电电磁阻力。</p> <p>(6) 阻力调节: 按键调节阻力大小,电子表盘触摸按“+、-”键调节阻力及手柄按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片,照片能体现满足该参数。</p> <p>(7) 显示屏幕: LCD 显示、触摸按键。显示速度、阻力、功率、心率、运动时间、里程和能量消耗。</p> <p>(8) 需具有竞赛功能(线下和线上均可进行互动竞赛),以及自由锻炼、力量训练、耐力训练,3 种训练功能。投标时提供所投产品的实物照片,照片需能体现满足该参数,否则视作负偏离作扣分处理。</p> <p>(9) 用户端需有手机端智慧平台,要能显示、存储和分析用户个人的使用数据;能为用户提供运动记录、运动计划、运动指导视频、运动排名等服务。。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台,可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据,可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据,并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》,提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
智能竞赛车 (上肢)	舒华 SH-O908Z	<p>(1) 主要承载立柱尺寸: 50mm×150mm×2.0mm。</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸: 40mm×120mm×2.0mm。</p> <p>(3) 伞膜结构: 能承受一定的外荷载作用,伞膜结构需经过防风积雪压设计,膜材需用优质膜,耐候性强,至少可以满足室外使用年限 8 年。</p> <p>(4) 太阳能供电系统,由太阳能板、蓄电池、控制器等组成,节能环保;蓄电池电压 15 伏。</p> <p>(5) 阻力方式: 为自发电电磁阻力。</p> <p>(6) 阻力调节: 按键调节阻力大小,电子表盘触摸按“+、-”键调节阻力。投标时提供所投产品的实物照片,照片能体现满足该参数。</p> <p>(7) 显示屏幕: LCD 显示、触摸按键。显示速度、阻</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

		<p>力、功率、运动时间、里程和能量消耗。</p> <p>(8) 具有竞赛功能(线下和线上均可进行互动竞赛),用户可自创建房间,邀请跨省市的远程好友进入,一同参加自定义的智能线上竞赛,以及自由锻炼、力量训练、耐力训练,3种训练功能。投标时提供所投产品的实物照片,照片需能体现满足该参数。</p> <p>(9) 用户端有手机端智慧平台,要能显示、存储和分析用户个人的使用数据;能为用户提供运动记录、运动计划、运动指导视频、运动排名等服务。</p> <p>(10) 管理方在电脑端智慧平台,可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据,可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据,并提供分级管理。</p> <p>(11) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》,提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>		
智慧跳绳广场 (15站位)	舒华 SH-O900D	<p>(1) 硬件参数</p> <p>① 外形尺寸:单个站位面积 11.8 m<sup>2</sup>。</p> <p>② 站位:15 站位 15 跳绳。</p> <p>(2) 软件及功能</p> <p>① 运动模式:定时集体运动、在线竞赛、现场竞赛、自由运动。</p> <p>② 运动功能:拉伸、跳绳。</p> <p>③ 关键功能:跳绳自助存取、跳绳无限充电、多功能拉伸灯柱。</p> <p>④ 智慧平台-微信小程序:可显示、存储和分析用户个人的使用数据;提供自由训练、定时训练、定数训练、个人竞赛、组队竞赛、挑战赛、商城系统、绳操课程等功能。</p> <p>⑤ 智慧平台-大数据管理平台,可显示和存储和分析器材的安装数据、使用数据,为管理者更高效的管理器材、更好的满足区域人群运动需求等提供决策依据。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
双位智能太空 漫步机	舒华 SH-O4002 ZD	<p>主要功能:锻炼下肢运动,能增进心肺功能,锻炼身体协调能力;</p> <p>(1) 主要承载立柱<math>\varnothing</math>114mm<math>\times</math>3.0mm 优质钢管;主要承载横梁<math>\varnothing</math>60mm<math>\times</math>3.0mm 钢管;采用内限位装置,摆杆<math>\varnothing</math>60mm<math>\times</math>3.0mm 钢管,扶手采用<math>\varnothing</math>38mm<math>\times</math>3.0mm 钢管防滑设计,器材之活动连接处采用对称轴径<math>\varnothing</math>30mm 双轴承连接转动装置,并作防水、防尘密封,摆臂 62° 限位,脚踏采用防滑、四周设 30mm 高的防护挡板。</p> <p>(2) 立柱装有说明牌,内容有产品名称、锻炼功能及方法、厂家信息、售后服务电话、安全警示、专用二维码等信息。</p> <p>(3) 有智能和手机蓝牙连接的高段智能系统和照明系</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

		<p>统。</p> <p>(4) 管控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材 24 小时使用；光源：LED 光源。</p> <p>(5) 使用微信小程序连接手机端后，手机可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名；有视频指导功能；数据处理的结果可通过器材固定显示屏呈现；</p> <p>(6) 管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置。</p> <p>(7) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
双位智能划船训练器	舒华 SH-O4008 ZD	<p>主要功能：锻炼四肢肌肉力量，改善四肢协调能力。</p> <p>(1) 主要承载立柱<math>\varnothing</math>114mm<math>\times</math>3.0mm 优质钢管；主要承载横梁尺寸采用 100mm<math>\times</math>50mm<math>\times</math>3.0mm 优质钢管；</p> <p>(2) 立柱装有说明牌，内容有产品名称、锻炼功能及方法、厂家信息、售后服务电话、安全警示、专用二维码等信息；</p> <p>(3) 有智能和手机蓝牙连接的高段智能系统和照明系统。</p> <p>(4) 管控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材 24 小时使用；光源：LED 光源；</p> <p>(5) 使用微信小程序连接手机端后，手机可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名；有视频指导功能；数据处理的结果可通过器材固定显示屏呈现；</p> <p>(6) 管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置；</p> <p>(7) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
双位智能推举训练器	舒华 SH-O4077 ZD	<p>主要功能：增强身体四肢柔韧性、协调性，增强骨骼、肌肉的承受力。</p> <p>(1) 主要承载立柱<math>\varnothing</math>114mm<math>\times</math>3.0mm 优质钢管；主要承载横梁尺寸采用<math>\varnothing</math>60mm<math>\times</math>3.0mm 优质钢管；</p> <p>(2) 立柱装有说明牌，内容有产品名称、锻炼功能及方法、厂家信息、售后服务电话、安全警示、专用二</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

		<p>二维码等信息；</p> <p>(3) 应有智能和手机蓝牙连接的高段智能系统和照明系统。</p> <p>(4) 管控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材 24 小时使用；光源：LED 光源；</p> <p>(5) 使用微信小程序连接手机端后，手机可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名；有视频指导功能；数据处理的结果可通过器材固定显示屏呈现；</p> <p>(6) 管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置；</p> <p>(7) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
双位智能蹬力器	舒华 SH-O4012 ZD	<p>主要功能：锻炼大腿肌肉和爆发力，增强腰部肌肉力量。适用于老、中、青年人群使用。</p> <p>(1) 主要承载立柱<math>\varnothing</math>114mm<math>\times</math>3.0mm 优质钢管；主要承载横梁<math>\varnothing</math>60mm<math>\times</math>3.0mm 钢管；</p> <p>(2) 立柱装有说明牌，内容有产品名称、锻炼功能及方法、厂家信息、售后服务电话、安全警示、专用二维码等信息；</p> <p>(3) 有智能和手机蓝牙连接的高段智能系统和照明系统。</p> <p>(4) 管控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材 24 小时使用；光源：LED 光源；</p> <p>(5) 使用微信小程序连接手机端后，手机可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名；应有视频指导功能；数据处理的结果可通过器材固定显示屏呈现；</p> <p>(6) 管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置；</p> <p>(7) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
双位智能背部训练器	舒华 SH-O4021 ZD	<p>主要功能：舒展腰背部肌肉，增强背腹肌肉，改善背部柔韧性和腹部力量，提高腰部的稳定性和灵活性。</p> <p>(1) 主要承载立柱<math>\varnothing</math>114mm<math>\times</math>3.0mm 优质钢管；主要承</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

		<p>载横梁<math>\varnothing 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 钢管; 扶手<math>\varnothing 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 钢管防滑设计; 横梁<math>\varnothing 48\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math> 优质钢管, 座板采用高分子材料;</p> <p>(2) 立柱装有说明牌, 内容有产品名称、锻炼功能及方法、厂家信息、售后服务电话、安全警示、专用二维码等信息;</p> <p>(3) 有智能和手机蓝牙连接的高段智能系统和照明系统。</p> <p>(4) 管控+时控光电控制系统, 配置太阳能电池板、锂电池, 满足器材 24 小时使用; 光源: LED 光源;</p> <p>(5) 使用微信小程序连接手机端后, 手机可显示、存储、分析运动数据, 使用者可以了解自己运动状态; 并可通过手机端系统实现一键报修功能, 可查看实时排名; 有视频指导功能; 数据处理的结果可通过器材固定显示屏呈现;</p> <p>(6) 管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据, 可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置;</p> <p>(7) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准, 投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
<p>双位智能揉推器</p>	<p>舒华 SH-O4026 ZD</p>	<p>主要功能: 增强人体上肢肌肉柔韧性, 增强腕部、肘部、肩周等处关节灵活性, 舒筋活络缓解肌肉疲劳。</p> <p>(1) 主要承载立柱<math>\varnothing 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>优质钢管; 主要承载横梁<math>\varnothing 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>钢管;</p> <p>(2) 立柱装有说明牌, 内容有产品名称、锻炼功能及方法、厂家信息、售后服务电话、安全警示、专用二维码等信息;</p> <p>(3) 遮阳棚主要承载横梁<math>\varnothing 89\text{mm} \times 3\text{mm}</math>钢管;</p> <p>(4) 有智能和手机蓝牙连接的高段智能系统和照明系统。</p> <p>(5) 管控+时控光电控制系统, 配置太阳能电池板、锂电池, 满足器材24小时使用; 光源: LED光源;</p> <p>(6) 使用微信小程序连接手机端后, 手机可显示、存储、分析运动数据, 使用者可以了解自己运动状态; 并可通过手机端系统实现一键报修功能, 可查看实时排名; 应有视频指导功能; 数据处理的结果可通过器材固定显示屏呈现;</p> <p>(7) 管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据, 可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置;</p> <p>(8) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准, 投标单位提供国家认</p>	<p>福建晋江</p>	<p>舒华体育股份有限公司</p>

		证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。		
双位智能扭腰器	舒华 SH-O4006 ZD	<p>主要功能：主要锻炼腰部、髋部，增强腰部的灵活和柔韧性；</p> <p>(1) 主要承载立柱<math>\varnothing 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>优质钢管；主要承载横梁<math>\varnothing 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>钢管；</p> <p>(2) 立柱装有说明牌，内容有产品名称、锻炼功能及方法、厂家信息、售后服务电话、安全警示、专用二维码等信息；</p> <p>(3) 有智能和手机蓝牙连接的高段智能系统和照明系统。</p> <p>(4) 管控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用；光源：LED光源；</p> <p>(5) 使用微信小程序连接手机端后，手机可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名；应有视频指导功能；数据处理的结果可通过器材固定显示屏呈现；</p> <p>(6) 管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置；</p> <p>(7) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
双位智能钟摆训练器	舒华 SH-O4051 ZD	<p>主要功能：增强人体腹部及腰部力量，发展腰部的柔韧性与灵活性。；</p> <p>(1) 主要承载立柱<math>\varnothing 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>优质钢管；主要承载横梁<math>\varnothing 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>钢管；扶手<math>\varnothing 38\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>钢管；摆杆<math>\varnothing 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>钢管；摆臂<math>62^\circ</math>，限位、防刚性碰撞，止退装置设计；脚踏采用防滑、四周设有30mm高的防护挡板，踏板左右两端装有防撞装置设计；</p> <p>(2) 立柱装有说明牌，内容有产品名称、锻炼功能及方法、厂家信息、售后服务电话、安全警示、专用二维码等信息；</p> <p>(3) 有智能和手机蓝牙连接的高段智能系统和照明系统。</p> <p>(4) 管控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用；光源：LED光源；</p> <p>(5) 使用微信小程序连接手机端后，手机可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态；并可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名；应有视频指导功能；数据处理的结果可通过器材固定显示屏呈现；</p> <p>(6) 管理者通过云平台可查看器材使用频率、器材</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

		<p>状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材数据。智能显示器组件设有防尘防水装置；</p> <p>(7) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
运动健康数据管理软件	舒华 SH-F301	<p>提供大数据管理分析平台和使用者指导后台，与所有器材相联通，充分收集平台范围内器材使用数据，方便管理者对联通器材使用情况、器材状况、使用人群等情况掌握与分析，方便使用者充分了解各器材所在位置、使用方法、锻炼部位，并有效记录个人使用频次、消耗能量情况，方便个人对比分析，合理调节运动量等。</p> <p>(1) 身体能力测试：支持无人化24h身体能力测试（8项功能）。</p> <p>(2) 测试评价：结合身体测试分析，给出科学的测试结果及健身科学指导。</p> <p>(3) 人机交互：以智能硬件为载体，实现使用者与器材进行信息交换和通信。</p> <p>(4) 运动处方：通过云计算分析，结合使用者性别、年龄、体质等信息，提供运动方案、运动指导、饮食建议等形成的“运动处方”。</p> <p>(5) 大数据管理分析平台：建立运动用户数据库，对运动用户的性别、年龄、身高、体重、运动情况等数据进行采集分析。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司
四级压腿按摩器（双立柱科学指导器材）	舒华 SH-O3024	<p>(1) 主要功能：改善腰背、臀部、下肢的柔韧性，放松腿部肌肉。</p> <p>(2) 采用双立柱形式；立柱两侧装有400mm×600mm镀锌板。</p> <p>(3) 内容包含正确锻炼方式方法、安全警示提醒、锻炼肌肉部位（图示形式）、及产品二维码和健康指导二维码（可通过手机扫码等形式，为用户提供动态器材演示视频等科学健身指导）；</p> <p>(4) 主要承载立柱尺寸：<math>\varnothing 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>(5) 主要承载横梁尺寸：<math>\varnothing 50\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>(6) 器材两侧共有四个不同高度，均可做压腿和按摩运动，适应不同身高各类人群；</p> <p>(7) 安装方式：采用直埋式，柱埋地尺寸500mm；</p> <p>(8) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司
颈腰双位按摩器（双立柱科学指导器材）	舒华 SH-O3029	<p>(1) 主要功能：锻炼腰、颈部位肌群，增加腰部力量，可对腰及颈部进行按摩，增加血液循环。</p> <p>(2) 采用双立柱形式；立柱两侧装有400mm×600mm镀锌板</p> <p>(3) 内容包含正确锻炼方式方法、安全警示提醒、锻炼肌肉部位（图示形式）、及产品二维码和健康指导二维码（可通过手机扫码等形式，为用户提供</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司

		<p>动态器材演示视频等科学健身指导)；</p> <p>(4) 主要承载立柱应采用<math>\phi 114\text{mm}</math>、厚度3mm标准管材；</p> <p>(5) 一侧为颈部按摩训练器，另一侧为腰部按摩训练器，两种锻炼方式有效缓解日常各阶段人群经常出现的颈部及腰部疲劳，同时锻炼，提升促进全身血液循环效果；</p> <p>(6) 把手应有文理表面；</p> <p>(7) 按摩轮与刚性固定部件间最小距离48mm；</p> <p>(8) 器材应具有可操作性、舒适性；</p> <p>(9) 其它管材壁厚3mm，各连接片、耳片实际厚度5mm；</p> <p>(10) 按摩轮转轴直径<math>\phi 25\text{mm}</math>；</p> <p>(11) 座椅表面边缘以R为3mm的圆弧过渡，座椅下部棱边圆滑过渡；</p> <p>(12) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。</p> <p>(13) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
双位背腹肌训练器(双立柱科学指导器材)	舒华 SH-O3017	<p>(1) 主要功能：锻炼腰、背、腹、髋等部位肌群，增加腰部力量，可对背、腰部进行按摩，增加血液循环；</p> <p>(2) 采用双立柱形式；立柱两侧装有400mm<math>\times</math>600mm镀锌板</p> <p>(3) 内容包含正确锻炼方式方法、安全警示提醒、锻炼肌肉部位(图示形式)、及产品二维码和健康指导二维码(可通过手机扫码等形式，为用户提供动态器材演示视频等科学健身指导)；</p> <p>(4) 主要承载立柱钢管厚度3mm；</p> <p>(5) 一侧为背部按摩训练器，另一侧为腹部按摩训练器；锻炼方法：在坐板上坐稳，双手握扶手，脚踏脚踏管，然后上体向后倾，往复运动；</p> <p>(6) 应有限位装置；</p> <p>(7) 活动部件的下底面距地面的最小高度应为120mm；</p> <p>(8) 可能对使用者造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，应设置防护装置。</p> <p>(9) 按摩轮与刚性固定部件间最小距离应小于2mm或大于30mm；</p> <p>(10) 器材应具有可操作性、舒适性；</p> <p>(11) 按摩轮转轴直径<math>\phi 25\text{mm}</math>；</p> <p>(12) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司
双位跷跷板(双立柱科学指导器材)	舒华 SH-O3013	<p>(1) 主要功能：通过娱乐运动，增强下肢、臀部肌肉力量。</p> <p>(2) 采用双立柱形式；立柱两侧装有400mm<math>\times</math>600mm镀锌板</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司

		<p>(3) 内容包含正确锻炼方式方法、安全警示提醒、锻炼肌肉部位（图示形式）、及产品二维码和健康指导二维码（可通过手机扫码等形式，为用户提供动态器材演示视频等科学健身指导）；</p> <p>(4) 主立柱壁厚3mm，立柱直径110mm；</p> <p>(5) 使用者在器材上面，运动至下极限位置时，活动杆件底部距地面的距离230mm，应有前扶手，最大跌落高度1000mm，倾斜角度20°；</p> <p>(6) 座椅上表面边缘以R为3mm的圆弧过渡；其他易触及的棱边圆滑过渡；</p> <p>(7) 在坐位的中心侧向施加695N的力，单侧偏摆量7%。</p> <p>(8) 两侧各一组跷跷板，可以四人两人一组同时使用。</p> <p>(9) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
战绳	舒华 SH-O4200	<p>(1) 产品为铝塑木结构，主要承载立柱采用120mm×80mm×3.0mm优质方管，采用成型塑木条加铝合金边条装饰；主要承载横梁采用φ60mm×3.75mm优质钢管，整体焊接成型。采用直埋方式，安全可靠。整体效果高端大气，别具匠心，给人以强烈视觉冲击感。</p> <p>(2) 连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗；</p> <p>5.主要功能：全身综合体能训练。</p> <p>(3) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，能提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
组合训练器	舒华 GD-200	<p>(1) 主要功能：</p> <p>① 手抓环：增强上肢、肩部及背部肌肉力量和耐力；</p> <p>② 引体向上：增强上肢、肩部及背部肌肉力量和耐力；</p> <p>③ 台阶训练器：增强下肢肌肉力量，改善心肺功能；</p> <p>④ 双杠：增强上肢、肩部及背部肌肉力量和耐力；</p> <p>⑤ 肋木架：锻炼腰腹部肌肉力量和耐力；</p> <p>⑥ 天梯：增强上肢、胸、背、腹部肌肉力量，改善身体协调性；</p> <p>⑦ 下肢训练器：锻炼大腿肌肉和爆发力，增强腰部肌肉力量；</p> <p>⑧ 上肢训练器：增强人体上肢和腰腹部的肌肉力量和柔韧性，提高腰部的稳定性和灵活性；</p> <p>⑨ 单杠：增强上肢、肩部及胸部力量和耐力，改善心肺功能、锻炼身体协调性。</p> <p>(2) 产品主体采用双立柱形式，主要承载立柱采用φ89mm×3.0 优质钢管，采用国标弯头整体焊接</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

		成型，且在弯头处加装独具特色的装饰护罩；立柱两侧装有镀锌板说明牌；主要承载横梁采用 $\phi$ 89mm $\times$ 3.0mm 优质钢管，整体焊接成型；采用直埋方式，安全可靠。 (3) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》提供CMA 或CNAS资质的检测机构出具的检验报告和国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构认证。																																							
入口导视牌	定制	(1) 产品规格(高*宽*厚): 600mm $\times$ 2000mm $\times$ 120mm (2) 主支撑管尺寸: 40mm $\times$ 80mm $\times$ 2.5mm, Q235, 表面防静电烤漆。 (3) 导视牌要有UV喷绘的印刷内容。 (4) 内容包括但不限于: 场地名称等。	福建晋江	舒华体育股份有限公司																																					
区域导览牌	定制	(1) 产品规格(高*宽*厚): 1200 $\times$ 1400 $\times$ 300mm (2) 主支撑管尺寸: 40 $\times$ 80 $\times$ 2.5mm, Q235, 表面防静电烤漆。 (3) 导视牌要有UV喷绘的印刷内容。 (4) 内容包括但不限于: 科学健身科普内容标识, 导引市民入场及智能化锻炼操作流程, 功能性训练指导说明。	福建晋江	舒华体育股份有限公司																																					
室外科普牌	定制	(1) 产品规格: 1200mm $\times$ 130mm $\times$ 2000mm (2) 主要承载立柱: 40mm $\times$ 80mm $\times$ 3.0mm, 钢管。 (3) 科普牌内容包括但不限于: 科学健身科普内容, 健康生活养成等。	福建晋江	舒华体育股份有限公司																																					
EPDM橡胶颗粒13mm	飞能13mm	<p>(1) 采用全彩环保EPDM颗粒, 厚度13mm;</p> <p>(2) 有害物质限量及气味要求</p> <table border="1" data-bbox="544 1218 1161 1525"> <thead> <tr> <th colspan="2">检验项目</th> <th>标准要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">18种多环芳烃总和 (mg/kg)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">苯并【a】芘 (mg/kg)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">重金属含量 (mg/kg)</td> <td>可溶性铬</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性镉</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性铅</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性汞</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">气味等级 (级)</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 成品物理性能要求</p> <table border="1" data-bbox="544 1563 1161 1973"> <thead> <tr> <th>检验项目</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冲击吸收/ (%)</td> <td>25-50</td> </tr> <tr> <td>抗滑值 (-)</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>阻燃 (级)</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>拉伸强度 (MPa)</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>拉断伸长率/ (%)</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>高聚物总量 (%)</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>二硫化碳 (mg/(m<sup>2</sup>·h))</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 提供所投EPDM颗粒制造商符合</p>	检验项目		标准要求	18种多环芳烃总和 (mg/kg)		0	苯并【a】芘 (mg/kg)		0	重金属含量 (mg/kg)	可溶性铬	0	可溶性镉	0	可溶性铅	0	可溶性汞	0	气味等级 (级)		2	检验项目	要求	冲击吸收/ (%)	25-50	抗滑值 (-)	57	阻燃 (级)	I	拉伸强度 (MPa)	0.7	拉断伸长率/ (%)	84	高聚物总量 (%)	53	二硫化碳 (mg/(m <sup>2</sup> ·h))	0.9	江苏南京	南京飞能橡塑制品有限公司
检验项目		标准要求																																							
18种多环芳烃总和 (mg/kg)		0																																							
苯并【a】芘 (mg/kg)		0																																							
重金属含量 (mg/kg)	可溶性铬	0																																							
	可溶性镉	0																																							
	可溶性铅	0																																							
	可溶性汞	0																																							
气味等级 (级)		2																																							
检验项目	要求																																								
冲击吸收/ (%)	25-50																																								
抗滑值 (-)	57																																								
阻燃 (级)	I																																								
拉伸强度 (MPa)	0.7																																								
拉断伸长率/ (%)	84																																								
高聚物总量 (%)	53																																								
二硫化碳 (mg/(m <sup>2</sup> ·h))	0.9																																								

		GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》要求的检验报告。		
二、益智棋苑站				
室外轨道式棋具	舒华 SH-L2039 系列	<p>(1) 5种棋类，棋牌桌自带棋子，且不能从桌面上被取下。</p> <p>(2) 棋子不能被破坏，不能被拆卸，不能被盗窃。棋子和桌面被重物砸时，不能破碎。</p> <p>(3) 棋子材料需要环保，不能对人体有伤害，不能对使用者有任何的伤害。</p> <p>(4) 棋子和桌面使用不能生锈，连结件螺丝不能外露，需要防锈防盗。</p> <p>(5) 弈棋时，棋子需要顺畅自如，多余棋子可移到棋盘桌面四周，不影响弈棋。</p> <p>(6) 配套四个坐凳，坐凳材料为工程塑料或其他新型材料制成，增强夏季及冬季等弈棋舒适性且颜色能搭配，美观大方。</p> <p>(7) 规格：1500mm×1500mm×600mm。</p> <p>(8) 该产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司
棋牌桌太阳能遮阳棚	定制	<p>(1) 可以有效的遮挡直射阳光、阻止紫外线的照射、使人体的皮肤不受紫外线的影响、全自动太阳能照明系统、夜间照明方便夜间使用。</p> <p>(2) 主立柱采用<math>\varnothing 165\text{mm} \times 4.0\text{mm}</math>优质钢管，钢制盖帽；</p> <p>(3) 横梁立柱采用<math>\varnothing 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>优质钢管，支撑杆采用<math>\varnothing 76\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>优质钢管，连接件采用防盗盖连接装置，不锈钢螺丝、螺母连接，螺丝、螺母藏于轴承座内部，可防锈防盗、防松动；</p> <p>(4) 遮阳棚布四角尺寸3000mm×3000mm、采用环保耐用遮阳布；</p> <p>(5) 采用太阳能自照明系统；</p> <p>(6) 器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理；</p> <p>(7) 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，提供具有资质的第三方检测机构出具的检验合格的报告。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司
棋文化景观墙	定制	<p>(1) 产品规格：3.0m×6.2m×0.2m；</p> <p>(2) 生产工艺：SMC模压工艺；FRP挤拉工艺，采用RP复合型环保新型材料,抗冲击，耐老化，色泽鲜艳等；</p> <p>(3) 使用材料：高强度复合材料。</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司
河图洛书墙	定制	<p>(1) 产品规格：3.5m×4.8m×0.2m；</p> <p>(2) 生产工艺：SMC模压工艺；FRP挤拉工艺，采用RP复合型环保新型材料,抗冲击，耐老化，色泽鲜艳等；</p>	福建晋江	舒华体育股份有限公司

		(3) 使用材料：高强度复合材料。																																							
棋文化景观柱	定制	(1) 产品规格：2.3m×0.5m×0.4m； (2) 生产工艺：SMC 模压工艺；FRP 挤拉工艺，采用RP 复合型环保新型材料,抗冲击，耐老化，色泽鲜艳等； (3) 使用材料：高强度复合材料。	福建晋江	舒华体育股份有限公司																																					
景观棋子	定制	(1) 产品规格：直径0.8m，高度0.33m； (2) 生产工艺：FRP手糊； (3) 生产工艺：SMC 模压工艺；FRP 挤拉工艺，采用RP 复合型环保新型材料,抗冲击，耐老化，色泽鲜艳等； (4) 使用材料：高强度复合材料。	福建晋江	舒华体育股份有限公司																																					
棋文化地面铺装	定制	(1) 产品规格：12m×10m，五子棋开局28个，单个 (2) 象棋残局2个， (3) 使用材料：大理石/花岗岩； (4) 定制雕刻，上色，铺砌。	福建晋江	舒华体育股份有限公司																																					
EPDM橡胶颗粒13mm	飞能13mm	<p>(1) 采用全彩环保EPDM颗粒，厚度13mm； (2) 有害物质限量及气味要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">检验项目</th> <th>标准要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">18种多环芳烃总和 (mg/kg)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">苯并【a】芘 (mg/kg)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">重金属含量 (mg/kg)</td> <td>可溶性铬</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性镉</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性铅</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性汞</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">气味等级 (级)</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 成品物理性能要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>检验项目</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冲击吸收/ (%)</td> <td>25-50</td> </tr> <tr> <td>抗滑值 (-)</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>阻燃 (级)</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>拉伸强度 (MPa)</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>拉断伸长率/ (%)</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>高聚物总量 (%)</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>二硫化碳 (mg/(m<sup>2</sup>·h))</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 提供所投EPDM颗粒制造商符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》要求的检验报告。</p>	检验项目		标准要求	18种多环芳烃总和 (mg/kg)		0	苯并【a】芘 (mg/kg)		0	重金属含量 (mg/kg)	可溶性铬	0	可溶性镉	0	可溶性铅	0	可溶性汞	0	气味等级 (级)		2	检验项目	要求	冲击吸收/ (%)	25-50	抗滑值 (-)	57	阻燃 (级)	I	拉伸强度 (MPa)	0.7	拉断伸长率/ (%)	84	高聚物总量 (%)	53	二硫化碳 (mg/(m <sup>2</sup> ·h))	0.9	江苏南京	南京飞能橡塑制品有限公司
检验项目		标准要求																																							
18种多环芳烃总和 (mg/kg)		0																																							
苯并【a】芘 (mg/kg)		0																																							
重金属含量 (mg/kg)	可溶性铬	0																																							
	可溶性镉	0																																							
	可溶性铅	0																																							
	可溶性汞	0																																							
气味等级 (级)		2																																							
检验项目	要求																																								
冲击吸收/ (%)	25-50																																								
抗滑值 (-)	57																																								
阻燃 (级)	I																																								
拉伸强度 (MPa)	0.7																																								
拉断伸长率/ (%)	84																																								
高聚物总量 (%)	53																																								
二硫化碳 (mg/(m <sup>2</sup> ·h))	0.9																																								
三、关怀康复站																																									

上肢牵引器	舒华 CJLG-07	(1) 主要承载立柱尺寸 $\phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (2) 主要承载横梁尺寸 $\phi 76\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; 器材活动连接处采用轴承连接, 转轴直径 $\phi 30\text{mm}$ ; (3) 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150g; (4) 器材承受主要载荷的牵索、连接钩环、连接接头的抗拉力15000N; (5) 摆动架转动高度分别2270mm和2420mm, 把手中心与立柱间距距离分别496mm和213mm, 以方便坐在轮椅上的特殊人群使用器材进行锻炼 (6) 安装方式: 采用直埋式;	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
太极揉推轮	舒华 CJLG-25	(1) 主要承载立柱尺寸 $\phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (2) 主要承载横梁尺寸 $\phi 50\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (转盘为PE材质) (3) 两转盘间的开口距离270mm; 转盘具有阻尼结构。 (4) 推揉盘分高低位, 最大高度1334mm和1234mm, 特殊人群可坐于轮椅上或站立锻炼; (5) 安装方式: 采用直埋式;	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
转手器	舒华 CJLG-27	(1) 主要承载立柱尺寸 $\phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (2) 主要承载横梁尺寸 $\phi 60\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (3) 转动部件具有阻尼结构; (4) 转动架分高低位, 中心高度分别1100mm和900mm, 特殊人群可坐于轮椅上或站立锻炼; (5) 安装方式: 采用直埋式;	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
臂力训练器	舒华 CJLG-33	(1) 主要承载立柱尺寸 $\phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (2) 主要承载横梁尺寸 $\phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (3) 内有阻尼装置; (4) 转动盘中心高度822mm, 特殊人群可坐于轮椅上锻炼; (5) 安装方式: 采用直埋式;	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
脚踝训练器	舒华 CJLG-36	(1) 主要承载立柱尺寸 $\phi 76\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (2) 主要承载横梁尺寸 $\phi 76\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (3) 座椅一侧带扶手, 方便特殊人群上下座椅, 扶手直径 $\phi 32\text{mm}$ ; (4) 安装方式: 采用直埋式;	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
棋盘桌	舒华 CJLG-39	(1) 主要承载立柱尺寸 $\phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (2) 桌面采用304不锈钢材质, 板材厚度1.0mm, 图样及字样蚀刻处理; (3) 主要承载横梁尺寸 $80\text{mm}\times 40\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (4) 配置3张座椅, 座椅椅面采用塑木座板, 座椅一侧带扶手, 方便特殊人群上下座椅, 扶手直径 $\phi 32\text{mm}$ ; (5) 安装方式: 采用直埋式;	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
大转盘	舒华 CJLG-45	(1) 主要承载立柱尺寸 $\phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (2) 主要承载横梁尺寸 $\phi 60\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ; (3) 有经久耐用的阻尼装置; (4) 两转盘把手最小间距748mm, 方便轮椅进出; (5) 安装方式: 采用直埋式;	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

平步机	舒华 CJLG-57	<p>(1) 主要承载立柱尺寸<math>\varnothing 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸<math>80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>(3) 转轴直径<math>30\text{mm}</math>;</p> <p>(4) 脚踏与立柱的距离<math>74\text{mm}</math>;</p> <p>(5) 脚或腿的卡夹活动部件底面与地面的间距大于<math>80\text{mm}</math>;</p> <p>(6) 座椅一侧带扶手,方便特殊人群上下座椅,扶手直径<math>\varnothing 32\text{mm}</math>,座椅靠背采用塑木板;</p> <p>(7) 安装方式:采用直埋式;</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
健身车	舒华 CJLG-60	<p>(1) 主要承载立柱尺寸<math>\varnothing 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸<math>\varnothing 50\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>(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;</p> <p>(4) 脚或腿的卡夹活动部件底面与地面的间距大于<math>80\text{mm}</math>;</p> <p>(5) 转轴直径<math>30\text{mm}</math>;</p> <p>(6) 座椅一侧带扶手,方便特殊人群上下座椅,扶手直径<math>\varnothing 32\text{mm}</math>;</p> <p>(7) 安装方式:采用直埋式;</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司
智能健身驿站	舒华 SH-O4300	<p>主体结构</p> <p>(1) 主体外形结构呈伞形,伞膜由主立柱、横支撑管、斜拉管共同支撑设置;</p> <p>(2) 伞膜由上、下固定支架夹紧后采用顶紧装置进行涨紧,涨紧装置位于伞膜的下方;</p> <p>(3) 共12件运动器材均匀分布,其中智能器材 6 种;伞膜正下方放置 1 台棋牌桌;告示牌设置于驿站外合适位置。</p> <p>(4) 伞立柱的固定采用地埋结构,主立柱采用钢、塑木、铝结构;</p> <p>(5) 主承载钢管<math>140\text{mm} \times 100\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;横支撑管<math>\varnothing 76 \times 2(\text{mm})</math>,斜拉管<math>\varnothing 50 \times 2(\text{mm})</math>;</p> <p>(6) 驿站整体高度 5 m,驿站水平投影面积 42 m<sup>2</sup>;</p> <p>(7) 驿站内需配置照明灯、智能语音系统、USB 充电口,手机放置盒等。</p> <p>器材安全通用要求</p> <p>(1) 智能器材应具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明等功能,遮阳棚与安装环境相融合。</p> <p>(2) 智能器材数据采集应至少包括运动次数、运动时间等参数;数据处理的结果应采用固定显示屏 呈现方式,并可以用手机微信小程序查询。智能器材数据显示准确度:时间<math>\pm 1\%</math>,次数<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>(3) 智能器材应能通过显示屏或微信小程序进行视频训练指导。</p> <p>(4) 智能器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险;器材应有专用二维码标识,用于 提报安装信息。</p> <p>(5) 智能器材电压应符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定。</p> <p>(6) 智能驿站使用太阳能供电模式,采用锂电池或胶体蓄电池,充电后应能满足 24 小时内器材正常</p>	福建晋 江	舒华体育 股份有限 公司

使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封，不得暴露在外。器材安全使用寿命 8年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命 2 年。

(7) 器材符合 GB19272-2011 的要求,表面易接触材料有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6的要求。

(8) 器材各部位螺钉、螺母等紧固件应坚固可靠且防锈、防松和防盗。

(9) 螺纹突出部分不应超过其螺距 3 倍的长度；易接触区域的螺栓、螺钉应永久的覆盖住突出的螺栓螺纹或采用覆盖件在其安装面以上直角部分的高度不超过 3mm 或采用突出部分外角 105° 或没有易钩挂形状。

(10) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，应使其半径 3.0mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护。扶手直径 16mm 且 45mm。

(11) 易接触的管材末端应采用零部件或管塞封住，且把手端部直径 50mm，除使用工具外，不可拆卸。

(12) 器材结构防止有对人体头部、颈部、躯干、手、手指、脚部的挤压、剪切、卡夹伤害的可能；应防止有对衣物、头发产生钩挂、缠绕伤害的可能；在使用者头部或视线高度范围外，不应有不可预知的障碍物和突起物，防止产生碰撞伤害的可能。

(13) 器材配有完整的说明书，包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容。

(14) 带有轴承的器材，轴承采取防水、防尘措施。

(15) 投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书

三、产品介绍

序号	名称	技术要求
1	智能划船器	1)、脚踏部位应设置防脱落措施； 2)、活动部件点下底面距地面点高度 200mm； 3)、座板采用塑木板或一体成型钢制坐板。
2	智能推举训练器	1)、主要承载立柱钢管厚度 3mm。 2)、应有限位装置； 3)、活动部件的下底面距地面的最小高度应为 120mm； 4)、可能对使用者造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，应设置防护装置。

		3	智能健身车	1)、器材固定在主立柱上; 2)、扶手管32mm, 厚度 3.0mm; 3)、转轴直径 $\phi$ 25mm。		
		4	智能椭圆机	1)、器材与主立柱相连固定; 2)、脚踏部位有防滑措施, 站立使用的防滑面摩擦系数0.53; 3)、相邻运动的两踏板等间距100mm。		
		5	智能太极揉推器	1)、产品采用钢制圆盘, 直径 $\phi$ 450mm, 两圆盘间距230 mm; 2)、转轴直径 $\phi$ 20 mm, 转轴部位应设置有防止超速转动的阻尼装置。		
		6	智能扭腰器	1)、主要承载立柱钢管厚度 3mm; 2)、扭腰盘应有防止超速转动的阻尼装置; 3)、扭腰盘不使用塑料材质(钢制)。		
		7	上肢牵引器	1)、活动把手(不含柔性部件)质量520g, 柔性部件质量480g, 2)、把手端部直径50mm 3)、有限位装置。		
		8	立式背部按摩器	1)、按摩轮与刚性固定部件间最小距离48mm; 2)、扶手直径32mm; 把手端部直径 50mm; 3)、按摩轮转轴直径25mm。		
		9	腿部按摩器	1)、按摩轮与刚性固定部件间最小距离应 8mm 或30mm; 2)、按摩轮转轴直径 25mm。		
		10	手摇健身车	1)、主转轴直径 $\phi$ 25mm; 2)、转动轮与刚性固定部件间的间隙应 8mm 或 30mm; 3)、可满足轮椅人士使用;		
		11	膝关节训练器	1)、主轴和按摩轮轴直径 $\phi$ 25mm; 2)、扶手直径 16mm 且 45mm, 把手端部直径不小于 50mm; 3)、按摩轮支撑摆杆采用分体内限位设计, 按摩轮摆杆可独立运动;		

		12	压腿架	1)、压腿杠 $\phi$ 30mm $\times$ 2.0mm 或采用等强度钢管; 2)、满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求。																																							
		13	棋牌桌	1)、不锈钢牌面, 上边文字和图案为蚀刻, 经久耐用; 2)、主立柱采用优质钢管, 直径114mm, 主立柱壁厚3mm; 3)、带 4 个坐凳, 凳面采用钢材材质。																																							
告示牌	舒华 JLG-01	(1) 主要承载立柱尺寸 $\phi$ 114mm $\times$ 3.0mm; (2) 主要承载横梁尺寸32mm $\times$ 32mm $\times$ 2.0mm; (3) 闭合开口、不完全闭合开口符合GB 19272-2011的要求; (4) 告示牌版面采用不锈钢材质, 板材规格800mm $\times$ 600mm $\times$ 0.8mm, 图样及字样蚀刻处理; (5) 不存在和使用功能无关的凸出物; (6) 安装方式: 采用直埋式; (7) 投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。			福建晋江	舒华体育股份有限公司																																					
EPDM地胶	飞能13mm	(1) 采用全彩环保EPDM颗粒, 厚度13mm; (2) 有害物质限量及气味要求 <table border="1" data-bbox="539 992 1157 1294"> <thead> <tr> <th colspan="2">检验项目</th> <th>标准要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">18种多环芳烃总和 (mg/kg)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">苯并【a】芘 (mg/kg)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">重金属含量 (mg/kg)</td> <td>可溶性铬</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性镉</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性铅</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>可溶性汞</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">气味等级 (级)</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> (3) 成品物理性能要求 <table border="1" data-bbox="555 1332 1145 1742"> <thead> <tr> <th>检验项目</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冲击吸收/ (%)</td> <td>25-50</td> </tr> <tr> <td>抗滑值 (-)</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>阻燃 (级)</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>拉伸强度 (MPa)</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>拉断伸长率/ (%)</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>高聚物总量 (%)</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>二硫化碳 (mg/(m<sup>2</sup>·h))</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table> (4) 提供所投EPDM颗粒制造商符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》要求的检验报告。			检验项目		标准要求	18种多环芳烃总和 (mg/kg)		0	苯并【a】芘 (mg/kg)		0	重金属含量 (mg/kg)	可溶性铬	0	可溶性镉	0	可溶性铅	0	可溶性汞	0	气味等级 (级)		2	检验项目	要求	冲击吸收/ (%)	25-50	抗滑值 (-)	57	阻燃 (级)	I	拉伸强度 (MPa)	0.7	拉断伸长率/ (%)	84	高聚物总量 (%)	53	二硫化碳 (mg/(m <sup>2</sup> ·h))	0.9	江苏南京	南京飞能橡塑制品有限公司
检验项目		标准要求																																									
18种多环芳烃总和 (mg/kg)		0																																									
苯并【a】芘 (mg/kg)		0																																									
重金属含量 (mg/kg)	可溶性铬	0																																									
	可溶性镉	0																																									
	可溶性铅	0																																									
	可溶性汞	0																																									
气味等级 (级)		2																																									
检验项目	要求																																										
冲击吸收/ (%)	25-50																																										
抗滑值 (-)	57																																										
阻燃 (级)	I																																										
拉伸强度 (MPa)	0.7																																										
拉断伸长率/ (%)	84																																										
高聚物总量 (%)	53																																										
二硫化碳 (mg/(m <sup>2</sup> ·h))	0.9																																										

## 附件（2）：售后服务计划

我公司的售后服务体系完全按照ISO9001质量管理体系进行管理。公司在质量管理部下设售后服务小组负责产品的售后服务，以保证用户得到及时、高效的售后服务，针对本项目质保期内售后服务承诺如下：

1、严格遵守国家《产品质量法》、《消费者权益保护法》和《新“三包”规定》为用户提供的维修服务。我司保证所提供的货物均为厂家正规渠道全新原装货物，完全符合招标规定的质量、规格和性能要求。

2、所有产品均实行“三包”，并严格按照新的国家“三包”规定执行，我公司对本次项目产品自售出至保修期内，有性能故障的可以选择退货、调换或修理；在保修期内两次修理仍不能正常使用的，可凭修理记录调换同型号、同规格的产品或按有关规定退货。

3、我公司承诺所投标产品的免费质量保证期为产品验收合格并投入使用后十年。在质量保证期内，我公司对本次项目的所有投标产品整体免费给予保修，从投标产品器材的主架、运转部分、塑料件、紧固件、相关配套附件等，在质量保证期内出现非人为损坏的质量问题，我公司负责免费维修与更换，我公司支付设备或组件的包装和运费。免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知后4小时内完成。质量保证期自更换之日起重新计算。

4、我司在为投标产品投入《产品责任险》《产品质量险》的同时，又投入了《意外伤害险》《公众责任险》，将用户的利益放在第一位。

5、舒华品牌在郑州市设有品牌完善的专业售后服务办事处，具有维护保障实施技术队伍，安装完毕验收合格后，在产品出现损坏时，维修人员接到保修需求后，我们承诺专业人员1小时内作出响应，2小时内到达现场，4小时内解决问题，若4小时内未能解决问题，可先提供同类设备替代使用；并配有专门的4台售后服务车常年定期进行器材免费巡检工作。

6、公司总部开发专业的售后服务软件与国体系统同步，我公司搭建专业监管平台并组建专业的售后服务“金牌服务”团队，利用器材二维码物联网最新技术，实现覆盖式实时服务与巡检监测，确保损坏产品得到及时维修，保证使用者的人身安全。

7、中标后提供销售和服务网点情况表，并率先在行业内推出全国7\*24小时的400免费7\*24小时服务热线电话：400-887-8855。所有产品均实行全国联保，不论您身在何处，只要拨通我们的免费400服务热线，您的产品就会得到及时完备的服务。

8、我司提供定期免费巡检的承诺。每年在郑州区域内，组织不低于4次的“金牌服务巡检月”活动。

9、维修完毕后及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。

10、免费培训服务：我们将按照交货日期，安排技术人员在交付前对使用人员进行产品功能介绍，在产品交付完毕后，集中进行用户使用培训。整个培训服务将保证用户对产品的操作完全了解、熟悉，甚至能够进行简单的维修。

11、跟踪服务：我们还将提供跟踪服务，即定时进行随访或电话跟踪，针对用户在使用过程中发现的各种问题，及时给予解决，避免问题的进一步恶化。

12、备用元器件服务：我们将根据情况在售后点安置备用器材，可以在发生意外情况进行调换使用，不会影响用户正常使用。