

# 常州体育局 2025 全民健身路径采购合同（包 2）

甲方（需方）：常州市体育局

合同编号：JSZC-320400-CZZH-G2025-0005（包 2）

乙方（供方）：舒华体育股份有限公司 签订地点：江苏常州

合同时间：2025 年 4 月 25 日

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

## 一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量（详见附件）

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

## 二、标的物的一般条款

### 1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

### 2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，免费保修期8年。免费保修期内免费更换零配件（包括群众使用过程中出现的损坏），免费保修期满后实行终身有偿维修保养。

2.4 在保修期内乙方提供快速响应服务，乙方在收到设备问题的通知后，在 24 小时内维修人员赶到现场检修处理。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 免费保修期内，乙方免费提供一年两次的巡检服务。巡检情况应报备县（区）体育主管部门和市体育局。

2.6 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

### **3. 包装**

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

### **4. 伴随服务**

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

## **三、标的物的交付、检验和验收**

### **1. 标的物的交付**

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

### **2. 检验和验收**

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

2.4 乙方必须按采购人要求，配合甲方聘请的第三方具备检验检测资质的专业机构对器材质量、安装等情况进行检测验收。

#### **四、对标的物提出异议的时间和办法**

##### **1. 对标的物提出异议的时间和办法**

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

#### **五、合同价款和支付**

##### **1. 合同价款和支付**

1.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为 壹佰叁拾叁万壹仟陆佰叁拾元整（1331630.00 元），合同形式为总价包干。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

- ① 合格的销售发票；
- ② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式：合同签订后 15 个工作日内预先支付合同价的 30%，项目竣工验收合格并审计结束，采购人付至审定价的 100%。

#### **六、交货和安装**

1、交货时间：2025 年 6 月 15 日前供货并完成安装调试。

2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

#### **七、违约责任**

##### **1. 违约责任**

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

## **2. 甲方违约责任**

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

## **3. 乙方违约责任**

3.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

## **4. 不可抗力**

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

## **八、索赔**

### **1. 索赔**

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

## 九、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定向甲方提供中标金额 5%保额的电子履约保函（保险）代替履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权向承担履约担保（保险）责任的第三方机构先行按照担保（保险）金额取得补偿，再由第三方机构向相关供应商追偿。

1.3 电子履约保函（保险）起止期应大于等于本项目免费质量保证期。

## 十、合同的解除和转让

### 1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

### 2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

## 十一、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。

该协议将作为本合同不可分割的一部分

## 十二、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以

及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

### 十三、附则

#### 1. 合同份数

本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。

#### 2. 未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

(下页附采购清单)

甲方：常州市体育局

单位地址：常州市龙城大道1280号

法定代表人：刘志峰

委托代理人：张辰

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

见证方：

代理机构：常州正衡招投标有限公司

经办人：刘斌

电话：

乙方：舒华体育股份有限公司

单位地址：晋江市池店仕春工业区

法定代表人：张维建

委托代理人：张维建

电话：0595-85985555

开户银行：招商银行股份有限公司泉州丰泽支行

账号：595900031710203

## 采购清单

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	告示牌	舒华	1102×119×1422mm、JLG-01	<p>1、立柱规格 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2、告示牌采用不锈钢材质, 板材厚度 0.8mm, 图样及字样蚀刻处理;</p> <p>3、不锈钢板边缘及尖角不外露;</p> <p>4、告示牌双面图文按照采购方详细要求制作, 制作前经采购方确认。包含: 安全提示、承保单位及电话、报修方式(报修电话、全省统一的报修二维码等)、安装日期、管护单位、联系电话等。</p>	114	件	1210.00	137940.00
2	臂力训练器	舒华	541×394×1472mm、JLG-33	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材;</p> <p>2、臂力转盘直径 <math>\phi 450\text{mm}</math>, 材料为 <math>\phi 30 \times 3</math> 优质钢管弯制焊接成圆环, 圆环中空部分用 5mm 的钢板填充, 表面光滑平整, 便于握持; 圆盘为 2 个, 便于两个人对抗使用;</p> <p>3、臂力转盘轴直径 <math>\phi 35\text{mm}</math>, 材料采用 45# 钢, 轴承采取可靠的防水防尘装置, 防止轴承锈蚀;</p> <p>4、使用高度为 (1275) mm;</p> <p>5、臂力转盘与轴采用可靠的方式联结, 防止使用时角力盘脱落; 臂力转盘面不漏空, 以防止手臂伸入后扭伤;</p> <p>6、臂力转盘主轴使用阻尼装置, 防止臂力转盘快速空转;</p> <p>7、主要承载立柱采用直接埋入地下的结构, 立柱埋入深度 500mm, 单柱</p>	45	件	1310.00	58950.00

3	三位扭腰器	舒华	$\phi 1490 \times 1350$ mm、JLG-06	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3</math>mm 标准管材；</p> <p>2、转动部位采用深沟球轴承+圆锥滚子轴承；深沟球轴承选用 6206；圆锥滚子轴承选用 30206；</p> <p>3、转动部位有效的防尘防水措施；</p> <p>4、扭腰盘材质为 Q235A；</p> <p>5、扭腰盘上表面边缘以 R 为 10mm 的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边 R 为 2mm；</p> <p>6、脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面积为 <math>40192\text{mm}^2</math>，摩擦系数为 0.53；</p> <p>7、扭腰盘有阻尼装置，扭腰盘半径为 160mm，阻尼值力矩 2.5NM。</p>	99 件	1230.00	121770.00		
4	双位蹬力器	舒华	2091.6×434 ×1862mm、JLG -12	<p>1、立柱规格 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，蹬力器摆杆规格 <math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，蹬力器摆杆有内限位装置，器材间无有刚性碰撞；</p> <p>2、轴承座支架、耳片壁厚 10mm；</p> <p>3、轴承选用 6006 承载能力的深沟球轴承，轴承采取有效的防水、防尘措施；</p> <p>4、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞；</p> <p>5、脚踏部位有防滑措施；摩擦系数 0.53；</p> <p>6、蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离 260mm；</p> <p>7、蹬力器摆动杆最下端与场地表面之间的最小距离 425mm；</p>	82 件	1590.00	130380.00		

				8、转轴直径 30mm; 9、碰撞区域符合 GB 19272-2011 要求。				
5	腰背按摩器	舒华	793×772×15 27mm、JLG-21A	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ 标准管材; 2、按摩擦轮与刚性固定部件间的间隙为 2mm; 3、不存在剪切点、挤压点、引入点, 不存在刚性碰撞; 4、转轴直径为 25.2mm; 5、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;	63	件	1170.00	73710.00
6	双位太空漫步机	舒华	1920×576×1 198mm、JLG-02	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ 标准管材; 2、摆杆有限位装置, 且单侧摆动幅度 $60^\circ$ , 摆杆选用 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 管材, 其他管材实际壁厚 3.0mm, 器材部件间不存在刚性碰撞; 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处 65mm; 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台; 凸台顶部棱边 R 为 2mm; 5、脚踏部位有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面 $48564\text{mm}^2$ , 摩擦系数 0.53; 6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度 86mm; 7、相邻运动的两踏板的间距 146mm; 8、转轴直径 30mm, 并辅以调质热处理; 轴承座最薄处壁厚 6mm, 轴承选用 6206 承载能力的深沟球轴承; 9、踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施;	135	件	1770.00	238950.00

				10、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、轴承采取有效的防水、防尘措施。				
7	太极推揉器	舒华	1117×994×1329mm、JLG-26A	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 114 \times 3$ mm 标准管材； 2、两转盘间的开口距离 250mm； 3、转盘具有阻尼装置。转动半径小于 300mm 时，阻尼值力矩范围为 0.45 N·M-2.25 N·M。	73	件	1400.00	102200.00
8	上肢牵引器	舒华	835×626×2523mm、JLG-07	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 114 \times 3$ mm 标准管材； 2、活动把手（不含柔性部件）质量 500g； 3、柔性部件质量 500g； 4、若使用链环结构时，链扣之间最大间隙 7mm； 5、轴承采取有效的防水、防尘措施。	73	件	1100.00	80300.00
9	伸腰伸背器	舒华	713×712×1030mm、JLG-18D	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 114 \times 3$ mm 标准管材。 2、采取整体式板面。	44	件	650.00	28600.00
10	腿部按摩器	舒华	536×346×1572mm、JLG-05	1、立柱规格为 $\phi 114 \text{mm} \times 3 \text{mm}$ ，扶手管壁厚为 2mm； 2、按摩轮转轴直径为 $\phi 25 \text{mm}$ ； 3、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。	31	件	520.00	16120.00
11	双人大转轮	舒华	895×766×1997mm、JLG-45	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 114 \times 3$ mm 标准管材； 2、转轴直径 30mm； 3、转轮具有阻尼装置，转动半径小于 450mm 时，阻尼值力矩范围为 3 N·M-15 N·M；	33	件	1920.00	63360.00

				4、轴承选用 6206 承载能力的深沟球轴承，轴承采取有效的防水、防尘措施。				
12	腹肌架	舒华	1668×600×8 70mm、JLG-11A	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 50 \times 3\text{mm}$ 标准管材。	24	件	850.00	20400.00
13	柔韧训练器	舒华	1275×406×7 65mm、JLG-66	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 89 \times 3\text{mm}$ 标准管材。	9	件	1090.00	9810.00
14	肋木架	舒华	1484×120×2 300mm、JLG-03	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ 标准管材； 2、立柱顶部没有高出横管； 3、两立柱间距为 1250mm； 4、最下方横杆下缘与地面缓冲层间的距离 400mm。	34	件	1120.00	38080.00
15	压腿训练器	舒华	2954×118×9 72mm、JLG-43	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ 标准管材。	30	件	930.00	27900.00
16	划船器	舒华	1304×1000× 1054mm、JLG-0 8	1、主要承载立柱采用钢管厚度 $50 \times 50 \times 3\text{mm}$ 标准管材； 2、转动部位没有剪切点、挤压点、引入点； 3、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 4、座板采用厚度 4mm 的 Q235A 钢板，周边倒 R 角为 5mm；其他易触及的棱边圆滑过渡； 5、所有管材壁厚 3.0mm，耳片、连接片壁厚 8mm； 6、主转轴直径 30mm； 7、脚踏杆底部离地高度 423mm；	29	件	1660.00	48140.00

17	骑马机	舒华	1314×480×1 104mm、JLG-09 C	<p>8、手把握持位置有纹理表面；</p> <p>9、轴承采取有效的防水、防尘措施。</p> <p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3</math>mm 标准管材；</p> <p>2、转动部位没有剪切点、挤压点、引入点；</p> <p>3、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>4、座板采用厚度 4mm 的 Q235A 钢板，周边倒 R 角为 5mm；其他易触及的棱边圆滑过渡；</p> <p>5、主转轴直径 30mm；</p> <p>6、脚踏杆底部离地高度 170mm；</p> <p>7、手把握持位置有纹理表面；</p> <p>8、脚踏部位有防滑措施，摩擦系数 0.53；</p> <p>9、轴承采取有效的防水、防尘措施。</p>	47	件	1280.00	60160.00
18	椭圆机	舒华	1126×568×1 641mm、JLG-48	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3</math>mm 标准管材，摆杆与立柱最小距离 61mm；</p> <p>2、立柱壁厚 3mm；</p> <p>3、转轴直径 20mm；</p> <p>4、曲柄板厚 10mm；</p> <p>5、曲柄与踏板及其他部件最小距离为 65mm，脚踏管下底面与地面或机架垂直最小距离为 159mm；</p> <p>6、转动部位没有剪切点、挤压点、引入点；</p>	38	件	1970.00	74860.00

			<p>7、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面 47600mm<sup>2</sup>，摩擦系数 0.53；</p> <p>8、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台；凸台顶部棱边全部以 2mm 的 R 圆弧过渡；</p> <p>9、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>10、踏杆具有阻尼装置，曲柄半径小于 200mm 时，阻尼值力矩范围为 1.5 N•M-7.5 N•M；</p> <p>11、轴承采取有效的防水、防尘措施；</p> <p>12、手把握持位置有纹理表面。</p>			
合 计				/	1331630.0	0

## 技术参数详细描述

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数
1	告示牌	舒华	1102×119×1422mm、J LG-01	<p>1、立柱规格 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2、告示牌采用不锈钢材质, 板材厚度 0.8mm, 图样及字样蚀刻处理;</p> <p>3、不锈钢板边缘及尖角不外露;</p> <p>4、告示牌双面图文按照采购方详细要求制作, 制作前经采购方确认。包含: 安全提示、承保单位及电话、报修方式(报修电话、全省统一的报修二维码等)、安装日期、管护单位、联系电话等。</p>
2	臂力训练器	舒华	541×394×1472mm、J LG-33	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材;</p> <p>2、臂力转盘直径 <math>\phi 450\text{mm}</math>, 材料为 <math>\phi 30 \times 3</math> 优质钢管弯制焊接成圆环, 圆环中空部分用 5mm 的钢板填充, 表面光滑平整, 便于握持; 圆盘为 2 个, 便于两个人对抗使用;</p> <p>3、臂力转盘轴直径 <math>\phi 35\text{mm}</math>, 材料采用 45#钢, 轴承采取可靠的防水防尘装置, 防止轴承锈蚀;</p> <p>4、使用高度为 (1275) mm;</p> <p>5、臂力转盘与轴采用可靠的方式联结, 防止使用时角力盘脱落; 臂力转盘面不漏空, 以防止手臂伸入后扭伤;</p> <p>6、臂力转盘主轴使用阻尼装置, 防止臂力转盘快速空转;</p> <p>7、主要承载立柱采用直接埋入地下的结构, 立柱埋入深度 500mm, 单柱埋入尺寸 <math>400\text{mm} \times 400\text{mm} \times 600\text{mm}</math>。</p>

3	三位扭腰器	舒华	<p>φ1490×1350mm、JLG-06</p>	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 φ 114×3mm 标准管材；</p> <p>2、转动部位采用深沟球轴承+圆锥滚子轴承；深沟球轴承选用 6206；圆锥滚子轴承选用 30206；</p> <p>3、转动部位有有效的防尘防水措施；</p> <p>4、扭腰盘材质为 Q235A；</p> <p>5、扭腰盘上表面边缘以 R 为 10mm 的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边 R 为 2mm；</p> <p>6、脚踏部位有防滑措施，双脚踏立防滑面为 40192mm<sup>2</sup>，摩擦系数为 0.53；</p> <p>7、扭腰盘有阻尼装置，扭腰盘半径为 160mm，阻尼值力矩 2.5NM。</p>
4	双位蹬力器	舒华	<p>2091.6×434×1862mm、JLG-12</p>	<p>1、立柱规格 φ 114mm×3mm,蹬力器摆杆规格 φ 60mm×3mm，蹬力器摆杆有内限位装置，器材间无有刚性碰撞；</p> <p>2、轴承座支架、耳片壁厚 10mm；</p> <p>3、轴承选用 6006 承载能力的深沟球轴承，轴承采取有效的防水、防尘措施；</p> <p>4、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞；</p> <p>5、脚踏部位有防滑措施；摩擦系数 0.53；</p> <p>6、蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离 260mm；</p> <p>7、蹬力器摆杆最下端与场地表面之间的最小距离 425mm；</p> <p>8、转轴直径 30mm；</p> <p>9、碰撞区域符合 GB 19272-2011 要求。</p>
5	腰背按摩器	舒华	<p>793×772×1527mm、JLG-21A</p>	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 φ 114×3mm 标准管材；</p> <p>2、按摩轮与刚性固定部件间的间隙为 2mm；</p> <p>3、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞；</p>

				<p>4、转轴直径为 25.2mm;</p> <p>5、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;</p>
6	双位太空漫步机	舒华	1920×576×1198mm、J LG-02	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材;</p> <p>2、摆杆有限位装置,且单侧摆动幅度 <math>60^\circ</math>,摆杆选用 <math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 管材,其他管材实际壁厚 3.0mm,器材部件间不存在刚性碰撞;</p> <p>3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处 65mm;</p> <p>4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 30mm、长度大于踏板周长 <math>2/3</math> 的防滑脱的凸台;凸台顶部棱边 R 为 2mm;</p> <p>5、脚踏部位有防滑措施,站立使用的单脚防滑面 <math>48564\text{mm}^2</math>,摩擦系数 0.53;</p> <p>6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度 86mm;</p> <p>7、相邻运动的两踏板的间距 146mm;</p> <p>8、转轴直径 30mm,并辅以调质热处理;轴承座最薄处壁厚 6mm,轴承选用 6206 承载能力的深沟球轴承;</p> <p>9、踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施;</p> <p>10、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;</p> <p>11、轴承采取有效的防水、防尘措施。</p>
7	太极推揉器	舒华	1117×994×1329mm、J LG-26A	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材;</p> <p>2、两转盘间的开口距离 250mm;</p> <p>3、转盘具有阻尼装置。转动半径小于 300mm 时,阻尼值力矩范围为 <math>0.45 \text{ N}\cdot\text{M}-2.25 \text{ N}\cdot\text{M}</math>。</p>

8	上肢牵引器	舒华	835×626×2523mm、J LG-07	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材；</p> <p>2、活动把手（不含柔性部件）质量 500g；</p> <p>3、柔性部件质量 500g；</p> <p>4、若使用链环结构时，链扣之间最大间隙 7mm；</p> <p>5、轴承采取有效的防水、防尘措施。</p>
9	伸腰伸背器	舒华	713×712×1030mm、J LG-18D	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材。</p> <p>2、采取整体式板面。</p>
10	腿部按摩器	舒华	536×346×1572mm、J LG-05	<p>1、立柱规格为 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>, 扶手管壁厚为 2mm；</p> <p>2、按摩轮转轴直径为 <math>\phi 25\text{mm}</math>；</p> <p>3、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。</p>
11	双人大转轮	舒华	895×766×1997mm、J LG-45	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材；</p> <p>2、转轴直径 30mm；</p> <p>3、转轮具有阻尼装置，转动半径小于 450mm 时，阻尼值力矩范围为 <math>3 \text{ N}\cdot\text{M}-15 \text{ N}\cdot\text{M}</math>；</p> <p>4、轴承选用 6206 承载能力的深沟球轴承，轴承采取有效的防水、防尘措施。</p>
12	腹肌架	舒华	1668×600×870mm、J LG-11A	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 50 \times 3\text{mm}</math> 标准管材。</p>
13	柔韧训练器	舒华	1275×406×765mm、J LG-66	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 89 \times 3\text{mm}</math> 标准管材。</p>
14	肋木架	舒华	1484×120×2300mm、J LG-03	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材；</p> <p>2、立柱顶部没有高出横管；</p>

				<p>3、两立柱间距为 1250mm;</p> <p>4、最下方横杆下缘与地面缓冲层间的距离 400mm。</p>
15	压腿训练器	舒华	2954×118×972mm、J LG-43	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材。</p>
16	划船器	舒华	1304×1000×1054mm、 JLG-08	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>50 \times 50 \times 3\text{mm}</math> 标准管材;</p> <p>2、转动部位没有剪切点、挤压点、引入点;</p> <p>3、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;</p> <p>4、座板采用厚度 4mm 的 Q235A 钢板, 周边倒 R 角为 5mm; 其他易触及的棱边圆滑过渡;</p> <p>5、所有管材壁厚 3.0mm, 耳片、连接片壁厚 8mm;</p> <p>6、主转轴直径 30mm;</p> <p>7、脚踏杆底部离地高度 423mm;</p> <p>8、手把握持位置有纹理表面;</p> <p>9、轴承采取有效的防水、防尘措施。</p>
17	骑马机	舒华	1314×480×1104mm、J LG-09C	<p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3\text{mm}</math> 标准管材;</p> <p>2、转动部位没有剪切点、挤压点、引入点;</p> <p>3、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;</p> <p>4、座板采用厚度 4mm 的 Q235A 钢板, 周边倒 R 角为 5mm; 其他易触及的棱边圆滑过渡;</p> <p>5、主转轴直径 30mm;</p> <p>6、脚踏杆底部离地高度 170mm;</p> <p>7、手把握持位置有纹理表面;</p>

18	椭圆机	舒华 1126×568×1641mm、J LG-48	<p>8、脚踏部位有防滑措施，摩擦系数 0.53；</p> <p>9、轴承采取有效的防水、防尘措施。</p> <p>1、主要承载立柱采用钢管厚度 <math>\phi 114 \times 3</math>mm 标准管材,摆杆与立柱最小距离 61mm；</p> <p>2、立柱壁厚 3mm；</p> <p>3、转轴直径 20mm；</p> <p>4、曲柄板厚 10mm；</p> <p>5、曲柄与踏板及其他部件最小距离为 65mm,脚踏管下底面与地面或机架垂直最小距离为 159mm；</p> <p>6、转动部位没有剪切点、挤压点、引入点；</p> <p>7、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面 47600mm<sup>2</sup>，摩擦系数 0.53；</p> <p>8、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台；凸台顶部棱边全部以 2mm 的 R 圆弧过渡；</p> <p>9、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>10、踏杆具有阻尼装置，曲柄半径小于 200mm 时，阻尼值力矩范围为 1.5 N·M-7.5 N·M；</p> <p>11、轴承采取有效的防水、防尘措施；</p> <p>12、手握持位置有纹理表面。</p>
----	-----	----------------------------------	---

# 廉政责任书

编号：

合同名称：常州体育局 2025 全民健身路径采购合同（包 2）

合同金额：1331630 元

甲 方：常州市体育局

乙 方：舒华体育股份有限公司

为切实加强业务经营中的廉政建设，强化对业务经营中突出问题的治理，从源头上预防腐败，确保业务合同履行中优质、高效、廉洁，依据国家法律法规和廉政建设有关规定，特订立本责任书。

## 一、甲乙双方的责任

（一）严格遵守国家、省、市的各项法律法规和廉政建设的各项规定。

（二）业务活动应坚持公开、公平、公正和诚实守信原则，不得为获取不正当的利益损害国家、集体利益。

（三）加强对本方人员廉政监督，建立健全廉政工作制度，认真查处本方人员的违法违纪行为。

（四）双方均有对本方人员开展廉政告知、廉政教育以及诚实守信教育的责任和义务。

（五）发现对方在业务活动中有违法违规行为的，应及时提醒，自觉抵制，或及时向上级主管部门、纪检监察和司法机关举报。

## 二、甲方责任

（一）甲方人员不得接受或索要乙方的回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）甲方人员不得到乙方报销应由甲方或个人支付的费用。

（三）甲方人员不得参加有可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动。

（四）甲方人员不得要求或接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的就业、旅游以及出国（境）等提供方便。

（五）甲方人员不得向乙方介绍家属或亲友从事与甲方业务相关的工作。

（六）甲方人员不得以任何理由向乙方强行推荐合作单位，不得强行要求乙方购买合同规定以外的材料和设备。

（七）自觉接受乙方的监督，不得以任何形式和理由对乙方及其人员的投

诉举报行为进行打击报复。

### 三、乙方责任

(一) 不得以任何形式和理由向甲方人员赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不得以洽谈业务等为借口，邀请甲方人员外出考察旅游或进入高档消费娱乐场所。

(三) 不得为甲方及其人员报销应由对方支付的费用，或为甲方及其人员提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等物品。

(四) 不得擅自与甲方人员就合作履行过程中交付标准、交付数量、验收标准、内容变更等进行私下商谈或达成默契。

(五) 自觉接受甲方监督。

### 四、违约责任

(一) 甲方及其工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方造成经济损失的，依法予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，在依法对乙方企业给予相应处罚的同时，依据有关法律法规和规定给予当事人党纪、政纪处分或组织处理，涉嫌犯罪的，移送司法机关追究刑事责任；给甲方造成经济损失的，依法予以赔偿。

五、本责任书作为合同附件，与合同具有同等法律效力。本责任书自双方签署之日起生效。

甲方单位：(盖章)

法定代表人或授权代表：

电话：

2025年4月25日



乙方单位：(盖章)

法定代表人或授权代表：

电话：

2025年4月25日

