

合同编号：豫财磋商采购-2024-1099



# 政府采购合同

第一部分 合同书

合同编号：豫财磋商采购-2024-1099

需方（甲方）：河南省体育局

签订地点：河南省体育局

供方（乙方）：青岛英派斯健康科技股份有限公司

签订时间：2024年11月1日



本合同于 2024 年 11 月 1 日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得体育健身器材设施及伴随服务时，邀请供方参加了河南省体育局为省直单位及帮扶村配置健身设施项目(招标编号：豫财磋商采购-2024-1099)投标活动。供方在河南省体育局为省直单位及帮扶村配置健身设施项目总中标额为 1198800.00 元整，大写人民币：壹佰壹拾玖万捌仟捌佰元整。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

本合同的总价款金额为人民币：壹佰壹拾玖万捌仟捌佰元整(¥1198800.00 元)；其中去税金额 1060884.96 元，税金 137915.04 元，该价格已经包含货物制造、包装、运输、装卸、设备采购、安装、调试、保险、培训、质量检验、服务费用、专用工具、验收合格之前和质保期和安全使用期限内的售后服务，以及备品备件、易损件发生的所有含税费用税金、利润及等全部费用。

1、2、设备清单如下：

| 序号 | 货物名称 | 品牌型号       | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元）  |
|----|------|------------|----|----|-------|--------|
| 1  | 跑步机  | 英派斯 AC2990 | 台  | 9  | 12650 | 113850 |

|    |               |                        |   |    |       |       |
|----|---------------|------------------------|---|----|-------|-------|
| 2  | 商用划船器         | 英派斯 HSR005             | 台 | 4  | 6430  | 25720 |
| 3  | 动感单车          | 英派斯 PS300              | 台 | 6  | 4500  | 27000 |
| 4  | 椭圆机           | 英派斯 RE500              | 台 | 5  | 12600 | 63000 |
| 5  | 可调节仰卧起坐板      | 英派斯 IT7013             | 个 | 3  | 2500  | 7500  |
| 6  | 室内单双杠训练器      | 英派斯 IF9320             | 组 | 1  | 8300  | 8300  |
| 7  | 哑铃及哑铃架（含哑铃凳）  | 英派斯<br>IFDB4+YL+IT7011 | 组 | 3  | 7880  | 23640 |
| 8  | 大腿内外侧肌训练器     | 英派斯 IF9308             | 台 | 2  | 9000  | 18000 |
| 9  | 双功能二三头肌训练器    | 英派斯 IF9333             | 台 | 1  | 8900  | 8900  |
| 10 | 多功能综合健身器      | 英派斯 IF1860+IFLP3       | 台 | 1  | 10220 | 10220 |
| 11 | 高拉力背肌训练器      | 英派斯 IF9322             | 台 | 2  | 7800  | 15600 |
| 12 | 大腿屈伸训练器       | 英派斯 IF9328             | 台 | 1  | 10780 | 10780 |
| 13 | 室内乒乓球台        | 红双喜 T2828              | 张 | 6  | 3850  | 23100 |
| 14 | 台球桌(含台球、台球杆)  | 飞龙 TQZ                 | 台 | 3  | 6800  | 20400 |
| 15 | 商用健身车         | 英派斯 RU500              | 台 | 2  | 7660  | 15320 |
| 16 | 轨道棋遮阳棚        | 英派斯 ZYP                | 件 | 1  | 33000 | 33000 |
| 17 | 遮阳椅           | 英派斯 LJ9115             | 套 | 4  | 3700  | 14800 |
| 18 | 蝴蝶机(坐姿夹扩胸训练器) | 英派斯 IT9515             | 台 | 1  | 11900 | 11900 |
| 19 | 瑜伽垫           | 英派斯 YJD                | 个 | 6  | 100   | 600   |
| 20 | 瑜伽球           | 英派斯 YJQ                | 个 | 6  | 100   | 600   |
| 21 | 史密斯机          | 英派斯 IT7001             | 台 | 1  | 10660 | 10660 |
| 22 | 杠铃(含铃杠、铃架和铃片) | 英派斯<br>IT7017+GLG+GLP  | 套 | 1  | 5460  | 5460  |
| 23 | 肌肉放松机         | 英派斯 JMQ                | 台 | 6  | 1000  | 6000  |
| 24 | 室内棋牌桌         | 英派斯 QPZ2               | 张 | 6  | 3300  | 19800 |
| 25 | 移动式羽毛球网架      | 英派斯 KYDYMQZ            | 套 | 2  | 5130  | 10260 |
| 26 | 室外乒乓球台        | 英派斯 LJ6487B            | 个 | 11 | 2230  | 24530 |
| 27 | 乒乓球拍          | 红双喜 III                | 副 | 20 | 110   | 2200  |
| 28 | 羽毛球拍          | 红双喜 S41                | 副 | 20 | 110   | 2200  |
| 29 | 篮球            | 红双喜 7-65JA             | 个 | 20 | 110   | 2200  |
| 30 | 足球            | 红双喜 FS5-60JD           | 个 | 20 | 110   | 2200  |
| 31 | 乒乓球发球机        | 红双喜 R0                 | 台 | 1  | 2750  | 2750  |
| 32 | 室外移动篮球架       | 英派斯 LJ6727GB           | 副 | 1  | 10390 | 10390 |
| 33 | 双位漫步机（双立柱）    | 英派斯 SW6405             | 件 | 1  | 6440  | 6440  |
| 34 | 背腹肌训练器（双立柱）   | 英派斯 SW5590             | 件 | 2  | 4320  | 8640  |

|    |                                         |                      |                |     |       |       |
|----|-----------------------------------------|----------------------|----------------|-----|-------|-------|
| 35 | 太极揉推器（双立柱）                              | 英派斯 SW6295           | 件              | 2   | 4410  | 8820  |
| 36 | 二人转腰器（双立柱）                              | 英派斯 SW6165           | 件              | 2   | 3970  | 7940  |
| 37 | 四级压腿按摩器（双立柱）                            | 英派斯 SW6415           | 件              | 1   | 3010  | 3010  |
| 38 | 双位上肢牵引器（双立柱）                            | 英派斯 SW6300           | 件              | 1   | 3960  | 3960  |
| 39 | 双位智能太空漫步机                               | 英派斯 ZNLJ7405         | 件              | 3   | 9330  | 27990 |
| 40 | 双位智能扭腰器                                 | 英派斯 ZNLJ7166         | 件              | 4   | 8180  | 32720 |
| 41 | 智能双位椭圆机                                 | 英派斯 ZNLJ7315         | 件              | 1   | 13110 | 13110 |
| 42 | 智能双位划船器                                 | 英派斯 ZNLJ7005DM       | 件              | 2   | 9940  | 19880 |
| 43 | 智能双位腹肌板                                 | 英派斯 ZNLJ7055         | 件              | 1   | 9350  | 9350  |
| 44 | 智能双位太极揉推器                               | 英派斯 ZNLJ7295         | 件              | 3   | 8400  | 25200 |
| 45 | 智能双位背部训练器                               | 英派斯 ZNLJ7006         | 件              | 2   | 9780  | 19560 |
| 46 | 智能双位蹬力器                                 | 英派斯 ZNLJ7470         | 件              | 4   | 8760  | 35040 |
| 47 | 三位压腿架或休闲椅                               | 英派斯<br>LJ5395/LJ7195 | 件              | 6   | 850   | 5100  |
| 48 | 腹肌板                                     | 英派斯 LJ6055GC         | 件              | 7   | 940   | 6580  |
| 49 | 太空漫步机                                   | 英派斯 LJ8140           | 件              | 7   | 4400  | 30800 |
| 50 | 太极揉推器                                   | 英派斯 LJ8295           | 件              | 6   | 4400  | 26400 |
| 51 | 上肢牵引器                                   | 英派斯 LJ8300           | 件              | 9   | 4400  | 39600 |
| 52 | 室外棋牌桌                                   | 英派斯 LJ6400GB         | 件              | 7   | 2290  | 16030 |
| 53 | 室外划船器                                   | 英派斯 LJ8355           | 件              | 7   | 4400  | 30800 |
| 54 | 告示牌                                     | 英派斯 LJ6000GC         | 件              | 7   | 1230  | 8610  |
| 55 | PVC 运动地板                                | 杰帝奇 PVC              | m <sup>2</sup> | 940 | 96    | 90240 |
| 56 | 硅 PU 球场面层                               | 百胜 TB                | m <sup>2</sup> | 576 | 160   | 92160 |
| 57 | 悬浮式拼装地板                                 | 杰帝奇 PZDB             | m <sup>2</sup> | 793 | 80    | 63440 |
| 58 | 篮球场太阳能 LED 灯                            | 英派斯 LEDSL            | 盏              | 6   | 2450  | 14700 |
| 59 | 橡胶地垫                                    | 立宸 XJDD              | m <sup>2</sup> | 10  | 180   | 1800  |
| 60 | 总价（大写）：壹佰壹拾玖万捌仟捌佰元整，（小写）：¥ 1198800.00 元 |                      |                |     |       |       |

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件；

## 二、产品质量、供货安装及售后服务要求及期限

供方提供的所有产品（包括零部件）必须是全新的按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行生产、包装运输、安装调试、售后服务等。

器材的质量、安装须经专业技术机构的检验，（注：器材所有环节检测费用由供方承担。）具体相关要求见以下条款。

（一）产品的生产及质量检验。产品的生产制造要符合 GB17498-2008 或 GB19272-2011 标准招标文件要求及投标文件承诺，在产品生产阶段的中后期，需方将委托具有国家专业技术资质的第三方对产品的原料、工艺等进行检验并出具合格检验报告，如发现问题须立即整改。

## （二）供货及验收

1、交货时间、地点、方式：合同签订后 60 日历天（其中合同签订后 40 日历天内供货完毕，20 日历天内安装调试并验收完毕），供方按照需方要求将产品送到指定区域，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，或者在供方的物流配送单据上予以签字或盖章，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。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。

2、到货质量验收。货物到达指定地点，由需方委托具备专业技术资质的第三方根据合同、招标、投标文件随机抽取到货总量不小于 10% 的货物进行质量检验并出具合格检验报告后，视为产品合格，检验费用由供方支付。检验不合格的，需方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。

## （三）安装及验收。

本批器材在合同签订后 60 日历天（其中合同签订后 40 日历天内供货完毕，20 日历天内安装调试并验收完毕）。（若非不可抗力造成安装调试延期的，供方需承担违约责任；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）。

供方负责对器材免费送达安装地点并按照国家有关标准实施安装，并使其投入正常运行。受赠单位负责提供具备安装条件的场地并给与必要的安装协助。所有器

材安装、调试完毕，由需方同供方、受赠单位共同验收。验收合格出具安装验收证明并签订《三方协议》各方留存。需方将委托上述第三方机构进行抽检，检验合格后出具安装检验报告。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。

#### **（四）售后服务要求**

供方要格严格按照投标文件承诺的内容，落实本项目的售后服务。在使用过程中，如出现工程质量和正常保修问题，供方应在接到使用方通知后按约定组织人员进行维修，逾期未进行维修的，使用方有权另请他人进行维修，因此产生的所有费用由供方承担。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。

### **三、付款及支付：**

#### **（一）付款申请方式：**

合同签订生效后，支付合同总价款的 50%；所有产品安装、调试、验收合格，并正常运转满 15 天后，付清合同剩余款项。每次付款前，乙方应根据甲方的要求提供合规发票等付款所需材料。

#### **（二）支付方式：**

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：青岛英派斯健康科技股份有限公司

账号：37101997606050502575

开户银行：建设银行即墨市支行

行号：105452106016



#### 四、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，需方按合同总金额的 0.5% 从待支付余款中扣除违约金；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。

2、不可抗力除外，若供方未按规定时间和要求完成器材安装调试的，每延迟一日，需方按合同总金额的 0.5% 从待支付余款中扣除违约金，同时，供方应赔偿由于逾期安装调试给需方造成的全部损失。

3、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。

4、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。

5、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。

6、质保期 两 年，自甲方对乙方提供的本合同项下全部产品供货及安装调试等工作验收。合格之日起计算。如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金 1000 元并继续按照约定的职责履行完毕。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支付。

7、供方保证货物符合 GB17498-2008 或 GB19272-2011 标准要求且不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

#### 五、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和投标供应商须知，如有违反，按投标要求和投标供应商须知规定予以处理。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。

## 六、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，任何一方均可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

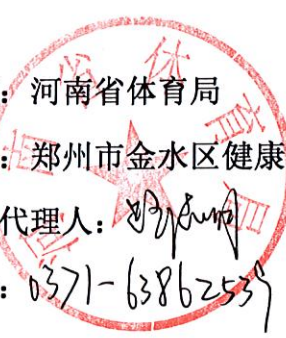
## 七、生效及其它

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：郑州市金水区健康路 150 号  
委托代理人：  
电话：0371-63862539

供方：青岛英派斯健康科技股份有限公司  
统一社会信用代码：913702007472052232  
地址：山东省即墨市华山二路 369 号  
委托代理人：  
电话：0371-66535807 手机：13939002234



附件（1）：详细技术参数

| 序号 | 功能名称  | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 跑步机   | 1. 器材配有详细的使用说明书，及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示；<br>2. 主电机：变频交流电机，额定功率 2.2kw；<br>3. 坡度范围：0~15%<br>4. 速度范围：0.5-20km/h<br>5. 配备手握及无线双重心率监测系统；<br>6. 具有自检和自动保护功能；<br>7. LED 显示或触摸屏显示：时间、距离、热量、心率、速度、坡度、程序、故障原因等功能；<br>8. 15 种内置程序；<br>9. 跑步区域 1524mm×560mm；跑板厚度 25.4mm；<br>10. 跑带厚度 2.5mm，跑带有明显标识，以便识别跑带的运动或静止状态；后滚筒处跑带被护罩罩住 12mm；<br>11. 跑步机有紧急/安全停止开关；<br>12. 电气和电子安全要求符合 GB4706.1 要求；<br>13. 器材其他未列参数符合 GB17498.1-2008 和 GB17498.6-2008 中 S 类 B 级的要求。<br>★14. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件） |
| 2  | 商用划船器 | 1. 采用风阻；<br>2. 阻力多档位调节；<br>3. 手把设计；<br>4. 采用液晶屏显示；<br>5. 运行平稳流畅、低噪音；<br>6. 静音导轨。<br>7. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | 动感单车  | 1. 器材配有详细的使用说明书，及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示；<br>2. 惯性轮重量：≥20KG；<br>3. 座垫采用人体工学座垫，座椅可调节前后和上下位置（不需要使用工具）；<br>4. 把手采用可上下调节的人体工学多位把手（不需要使用工具）；<br>5. 把手和座椅处在最高位时，立杆最小插入深度 60 mm；<br>6. 踏板有固定脚部的装置，防止意外移动；<br>7. 踏板上任何刚性部件与地面或地面框架之间的垂直距离不小于 60mm；<br>8. 配置紧急制动系统；<br>9. 有平衡调节装置，地面不平时，可微调器械，使器械放置平稳；<br>10. 滚轮式底脚设计；<br>11. 器材其他未列参数符合 GB17498.1-2008、GB17498.10-2008 中 S 类的要求。<br>12. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）                                                                        |
| 4  | 椭圆机   | 1. 电子表功能：时间输入、速度、距离、卡路里、心跳、PRM、心跳回复功能；<br>2. 允许体重：最大 160kg；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              | 3. 飞轮：有；<br>4. 功率：350W；<br>5. 阻力形式，磁控调节；<br>6. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | 可调节仰卧起坐板     | 1. 锻炼部位：腹直肌、腹外斜肌；<br>2. 主框架：材质：Q235A；<br>3. 使用者最大重量：150KG；<br>4. 座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮；<br>5. 管塞：材质：塑料，把手端盖：材质：铝合金；<br>6. 靠垫位置 7 档可调；<br>7. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6 | 室内单双杠训练器     | 1. 主要锻炼部位：背阔肌、肱三头肌、肱二头肌、三角肌、前锯肌等；<br>2. 可进行曲臂提膝、手臂屈伸、引体向上等运动；<br>3. 提供多种引体握持角度，包括宽握、窄握及对握；<br>4. 器材允许使用者的最大体质量 150kg；<br>5. 器材主要材料厚度不小于 2.5mm；<br>6. 器材符合 GB17498.1-2008 和 GB17498.2-2008 中 S 类的要求；                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7 | 哑铃及哑铃架（含哑铃凳） | 1. 哑铃架：<br>1) 器材应配有详细的使用说明书，及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示；<br>2) 主架壁厚 3.0mm；<br>3) 至少可放置 12 只哑铃；<br>4) 器材其他未列参数符合 GB17498.1-2008、GB17498.2-2008 中 S 类的要求。<br>2. 哑铃：<br>1) 采用铸铁包胶结构，胶含量 45%；<br>2) 手柄采用滚花防滑，并电镀处理；<br>3) 每组(2.5、5、7.5、10、12.5、15、17.5)Kg 各 2 片；<br>4) 重量误差在+0.2%至-0.1%之间。<br>3. 多功能哑铃练习椅<br>1) 主体管材 100×50×3.0mm 平椭圆钢管；<br>2) 靠垫位置 10 档可调、坐垫 3 档可调；<br>3) 与哑铃配套使用，进行坐式、上斜式、平卧式推举、飞鸟等训练动作；<br>4) 整机符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.4-2008 标准之要求。 |
| 8 | 大腿内外侧肌训练器    | 1. 器材配有详细的使用说明书，及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示；<br>2. 主要锻炼部位：大腿内收及外展肌群；<br>3. 可调节座位设计；<br>4. 器材允许使用者的最大体质量 150kg，最大训练载荷 91kg<br>5. 器材主要材料厚度不小于 2.5mm；<br>6. 器材符合 GB17498.1-2008 和 GB17498.2-2008 中 S 类的要求；                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 | 双功能二三头肌训练器   | 1. 主要锻炼部位：肱二头肌、肱三头肌；<br>2. 可调节座位设计；<br>3. 器材允许使用者的最大体质量 150kg，最大训练载荷 91kg<br>4. 器材主要材料厚度不小于 2.5mm；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               | 5. 器材符合 GB17498.1-2008 和 GB17498.2-2008 中 S 类的要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | 多功能综合健身器      | <p>1. 器材应配有详细的使用说明书, 及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示; 可供 2 人以上使用。</p> <p>2. 调节机构可靠、易于识别且无疏忽变动的可能性, 不与运动范围干涉;</p> <p>3. 主架壁厚不小于 2.0mm;</p> <p>4. 防止第三方不受控地接近配重块的挤压和剪切点;</p> <p>5. 所有滑轮等动态组件均有防护设置, 防止引入点对使用者及周围人群造成伤害;</p> <p>6. 重块选择销配置防止疏忽变更或锻炼时松动的紧固装置;</p> <p>7. 功能要求: 可进行 (高拉训练、平拉训练、低拉训练、腹肌训练、推胸训练、推肩训练、坐姿踢腿训练、坐姿勾腿训练、不同高度的推举训练和不同高度的双臂分动训练) 等;</p> <p>8. 器材其他未列参数符合 GB17498.1-2008、GB17498.2-2008 中 S 类的要求。</p>                                         |
| 11 | 高拉力背肌训练器      | <p>主要功能: 主要锻炼背阔肌, 斜方肌下束, 肱二头肌。</p> <p>1. 配重 91kg, 最小调节重量 5kg;</p> <p>2. 垫类 (坐/背/胸/肘垫): 坐垫高度可调节, PU 发泡成型;</p> <p>3. 最大人体承重 150kg;</p> <p>4. 主要管材规格: 龙门架平楠 150*50*2.5mm, 副架平楠 120*50*2.5mm;</p> <p>5. 环保 PVC 材质, 导杆为 45#, 实心、镀铬, 规格: <math>\varnothing 19 \times 1250\text{mm}</math>;</p> <p>6. 龙门架两侧加防护罩防护, 紧固件为不锈钢材质;</p> <p>7. 其他参数符合相关最新国标要求。</p>                                                                                             |
| 12 | 大腿屈伸训练器       | <p>1. 主要锻炼部位: 股四头肌及腘绳肌;</p> <p>2. 背垫及工作臂多档位调节, 满足各种身高和能力的使用者;</p> <p>3. 器材允许使用者的最大体质量 150kg, 最大训练载荷 91kg</p> <p>4. 主要承载立柱 100mm<math>\times</math>50mm<math>\times</math>2.5mm;</p> <p>5. 器材符合 GB17498.1-2008 和 GB17498.2-2008 中 S 类的要求;</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | 室内乒乓球台        | <p>1. 移动式乒乓球台。拱型结构, 多重折叠方式。半副球台可折叠推动。拱形外脚可折叠置于台面下, 台脚轮直径 75mm, 可半副竖放。</p> <p>2. 台面尺寸: (2740<math>\times</math>1525)mm, 球台高度 760<math>\pm</math>3mm, 台板厚度 25mm 的中密度纤维板, 球台端部至近端台脚的距离 250mm, 台面侧边至近侧端台脚的距离 110mm, 端横杆与地面之间距离 350mm;</p> <p>3. 台高: 760mm, 弹性: 230mm, 弹性均匀度: 3mm;</p> <p>4. 台面光泽度: 4 度, 台面摩擦系数: 0.3;</p> <p>5. 每张台配有一套拦网、2 付乒乓球拍、一个记分牌;</p> <p>6. 器材符合 GB/T2700-2005, 其他未列参数应符合 GB/T32597-2016 的要求。</p>                              |
| 14 | 台球桌 (含台球、台球杆) | <p>1. 外框尺寸: 2810<math>\times</math>1530<math>\times</math>840mm;</p> <p>2. 主架采用木材, 小帮表面贴立体纹路防火板饰面, 带抗倍特板;</p> <p>3. 国产台呢, 国产胶条, 美式球 1 付, 球杆 <math>\varnothing 10\text{mm}</math> 9800-1 单节 2 支, D-12 (G-002E) 杆 2 支, 木制三角框 1 个, 木制球杆架 1 个, 青石板 1 套, 小帮表面贴红色立体纹路防火板饰面, 人造板;</p> <p>4. 其它附件台罩 1 个, 巧克粉 12 粒, 10mm 皮头 10 粒, 胶水 1 袋;</p> <p>5. 库边和台面台呢粘接应平展、牢固, 受力均匀, 无褶皱;</p> <p>6. 袋口应安装牢固。胶条粘接牢固、平整;</p> <p>7. 器材其他未列参数符合 GBT22751-2008 有关要求。</p> |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 商用健身车             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 器材配有详细的使用说明书，及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示；</li> <li>2. 器材应采用自发电装置，无外接电源配置，应至少具备手握式心率测量功能；</li> <li>3. 显示屏能显示使用时间、转速、速度、距离、热量消耗、心率、阻力等级等锻炼数据；应带有 10 个以上预设程序功能；</li> <li>4. 采用多楔带式传动方式，阻力等级 20 级；</li> <li>5. 鞍座位置高低可调节，其座位立杆上有一个永久性标志来指示，插入座位套管的最小深度为 55mm，调节和锁紧机构安全可靠；</li> <li>6. 把手立杆有不同的握持位置；</li> <li>7. 器材的曲柄直径小于护罩直径，传动件、风扇和惯性轮加以防护；</li> <li>8. 器材最大承重 150kg；</li> <li>9. 器材符合 GB 17498.1-2008 和 GB 17498.5-2008 中 SC 类要求；</li> </ol>                                                                         |
| 16 | 轨道棋遮阳棚            | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 主立柱采用 <math>\phi 165 \times 4.0\text{mm}</math> 钢管，钢制盖帽；</li> <li>3. 横梁立柱采用 <math>\phi 114 \times 3.0\text{mm}</math> 钢管，支撑杆采用 <math>\phi 76\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 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；</li> <li>4. 遮阳棚布四角尺寸 3200*3200mm、采用环保耐用遮阳布；</li> <li>5. 采用太阳能自照明系统；</li> <li>6. 器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理。</li> </ol>                                                                                          |
| 17 | 遮阳椅               | <p>(1) 座椅</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 材质：钢结构型材，冲孔设计，配装 304 不锈钢螺丝。</li> </ol> <p>工艺：表面经超耐候纯聚酯粉末喷涂，颜色十年不脱落，适合全天候环境使用。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.2 设计：人体工程学设计，高弹橡胶椅脚管套设计，防止损坏地面。</li> <li>1.3 规格：长 2000×宽 670×高 800mm。</li> <li>1.4 颜色：墨绿色。</li> </ol> <p>(2) 遮阳棚</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 材质：全铝合金型材制作，采用不小于 2.2mm 厚 PC 遮阳板材，适用于长期户外使用。配装 304 不锈钢螺丝。</li> <li>2.2 工艺：表面经超耐候纯聚酯粉末喷涂。</li> <li>2.3 设计：无螺丝压板设计，圆弧形 PC 板材。</li> <li>2.4 规格：长 2000×宽 860×高 1920mm。</li> <li>2.5 颜色：白色</li> </ol> |
| 18 | 蝴蝶机<br>(坐姿夹扩胸训练器) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主体管材规格选用 120mm×50mm×3mm 平椭圆钢管；</li> <li>2. 产品采用全封闭非金属防护罩；</li> <li>3. 坐垫高度位置可以调节，靠背可前后调节；</li> <li>4. 传动系统采用拉力带或钢丝绳，并配有防跑偏轮；</li> <li>5. 配重重量 102kg；</li> <li>6. 整机符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.2-2008 标准之要求。</li> <li>7. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                       |
| 19 | 瑜伽垫               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：TPE；</li> <li>2. 尺寸：183cm×61cm，厚度 8mm；</li> <li>3. 所有材质应无毒、无异味，符合国家环保要求；</li> <li>4. 其他参数应当符合相关最新国标要求。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | 瑜伽球           | 1. PVC 材质，直径 65 cm；<br>2. 表面光洁，无明显变形、划痕、擦伤、失圆现象；<br>3. 表面色泽均匀无透底，无起皮、毛边等缺陷；<br>4. 所有材质应无毒、无异味，符合国家环保要求；<br>5. 静压测试和疲劳测试符合相关标准要求；<br>6. 其他参数符合相关最新国标要求。                                                                                                                                                                          |
| 21 | 史密斯机          | 1. 采用滚珠直线轴承导轨式结构，负重结构之下必须有安全保护结构，防止训练中杠铃杆脱落伤害人体；所有滑轮等动态组件均有防护设置，防止引入点对使用者及周围人群造成伤害；<br>2. 主架壁厚不小于 3.0mm；<br>3. 采用 $\phi 30\text{mm}$ 表面镀硬铬的实心金属导杆；<br>4. 采用挂片式配重结构；<br>5. 配重要求：金属包胶配重片，每套 20 公斤；<br>6. 可以完成深蹲、推举等训练动作；<br>7. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）                                                    |
| 22 | 杠铃（含铃杠、铃架和铃片） | 1. 每套包含：杠铃片架 1 个、杠铃杆 1 根、杠铃片 1 套；<br>2. 杠铃片架功能：放置铃片用。主框架材质 Q235A，规格：主立管 100x50xT3.0mm，最大载重 150KG，配重支撑杆：不小于 $\phi 50$ 镀铬。<br>3. 杠铃杆长度 2.2 米，杆头直径 50mm，杆中部直径 30mm，重量 20kg，承重 500kg；<br>4. 杠铃片：2.5/5/10/15 各四片，20/25kg 各两片。外表包裹层为 CPU 或包胶，中孔不锈钢套为 304 不锈钢材质，内部配重铸铁材质为 20#铸铁；<br>5. 其他技术参数符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.4-2008 标准之要求。 |
| 23 | 肌肉放松机         | 1. 器材应配有详细的使用说明书，及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示；<br>2. 可消除疲劳、按摩身体各部分肌肉，解除紧张压力，促进血液循环；<br>3. 5 档调节；<br>4. 按摩机头符合 GB 4706.10 的要求；<br>5. 器材允许使用的最大使用者重量 180kg；<br>6. 器材符合 GB 17498.1-2008 中 S 类要求；                                                                                                                                             |
| 24 | 室内棋牌桌         | 1. 配置：桌子一张，椅子四把，盖板一块，可下象棋，围棋，军旗、打扑克等；<br>2. 盖板：高纤板贴面，不变形，开裂，发翘，棋盘版面防火板贴面；<br>3. 产品整体技术性能和甲醛释放量、重金属含量、平整度、底脚平稳性等参数均要符合符合 GB18584-2001、GB/T3324-2017 标准。                                                                                                                                                                          |
| 25 | 移动式羽毛球网架      | 1. 立柱采用直径 $\phi 42\text{mm}$ ，壁厚 3.0mm 钢管；<br>2. 采用配重箱体式结构，底座尺寸 700×450×110mm，内置移动轮，可移动搬运；<br>3. 球网采用纤维材料，符合 GB/T 19851.13 标准要求；<br>4. 外表采用静电喷塑工艺，器材配有不锈钢标识牌，提示相关注意事项和出厂日期；<br>5. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）。                                                                                              |
| 26 | 室外乒乓球台        | 1. 立柱钢管规格 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ ；<br>2. 乒乓球台面符合 GB 19272-2011 中 5.12.1.4 的要求：台面尺寸：2740mm×1525mm×912mm；台高：760（mm）<br>3. 台面支撑框规格宽 20mm×高 30mm×壁厚 2mm。台面采用 SMC 片状模塑料，整                                                                                                                                              |



|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         | <p>体高温模压一次成型。台面面板厚度 4.5 mm，翻边宽度 50mm，翻边厚度 7mm。面板背面必须采用“井”字形加强筋并在内部预埋螺丝，加强筋厚度不低于 4mm，“井”字形加强筋呈小长方形均匀排列，每个小长方形尺寸 140×140mm。球台与支撑框架安装位置应符合 GB9272-2011 的尺寸要求，两块台板与主架的连接均采用四角连接。</p> <p>4. 附带篮网、记分牌等附件</p> <p>5. 采用预埋式结构，埋入深度 400mm，地埋尺寸 400mm×400mm×500mm。</p> <p>★6. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）。</p>                                                                                                                                 |
| 27 | 乒乓球拍    | <p>1. 用来击球的拍面用一层齿粒向外的胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度不超过 2mm；或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度不超过 4mm，没有开胶现象；</p> <p>2. 半透明的胶粒片；不用在会明显改变表面颜色的海绵或底板上，底板上涂有一层透明的薄漆，但薄漆厚度不超过 0.1mm；</p> <p>3. 底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应<math>\geq 4N</math>；</p> <p>4. 其他参数符合 GB/T23115-2008 标准。</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 28 | 羽毛球拍    | <p>1. 球拍总长度在 665mm，球拍宽度 230mm；</p> <p>2. 球拍对称点偏差 0.5mm，歪度和翘度 3mm；</p> <p>3. 拍弦抗拉力 180N，拍弦延伸率 39%；</p> <p>4. 拍杆抗压强度 250N，金属材料类耐腐蚀性，电镀层为 6 级，涂膜层为 2 级。</p> <p>5. 其他参数符合 GB/T32608-2016 标准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 29 | 篮球      | <p>1. 篮球规格：室内室外通用 7 号标准篮球，重量：620g，圆周长 760mm，反弹高度 1010mm。适用于水泥地、塑胶场地、木地板使用。</p> <p>2. 材质：皮革、再生革类表面材料有害物质限量值符合 GB/T22868-2008 中的要求；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30 | 足球      | <p>1. 皮革皮质，表面无裂痕，无异味；</p> <p>2. 表面花纹清晰、深浅一致，不允许有杂质、针孔、气泡、脱层等缺陷；</p> <p>3. 所有材质应无毒、无异味，符合国家环保要求；</p> <p>4. 球片粘贴平整，图案、字体基本清晰端正；</p> <p>5. 其他参数符合 GB/T22892-2008 标准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31 | 乒乓球发球机  | <p>至少具备 8 种出球旋转模式，出球频率 25-90 球/分钟，出球速度 4-40 米/秒，出球角度可调范围<math>\pm 40</math> 度，出球落点不少于 10 个。其他参数当符合相关最新国标要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 32 | 室外移动篮球架 | <p>1. 篮圈上沿距地面高度 3050mm 篮板下沿距地面高度 2900mm；篮板上沿距地面高度 3950mm 篮板前部到立柱尺寸（伸臂长）1896.5mm；</p> <p>2. 产品执行标准：GB19272-2011；</p> <p>3. 主架、连接杆（板）均采用钢材制作，其中主架采用矩形钢管折弯而成。弯管加强管采用 <math>\Phi 60 \times 3.0</math>mm 钢材制作。</p> <p>4. 篮板符合 GB 19272-2011 的要求；篮板与拉杆连接处所用 8 个螺母均作预埋处理；篮板与篮架用半圆头方颈螺栓固定，强度不低于 8.8 级，增强稳定性。</p> <p>5. 篮圈：采用圆钢，呈橙色，圈下焊有 <math>\Phi 10 \times 2.0</math> 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弹簧特制圆头螺栓。篮圈在去除压力后可自动返回原位。</p> |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |             | <p>篮板支撑：篮板上、下拉杆采用 <math>\Phi 50 \times 2.5\text{mm}</math> 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，可调节篮板与地面的平行度。主架与篮板五点连接。</p> <p>6. 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>7. 金属外表面：要求喷涂表面均匀全覆盖，无余漆。无残留酸液，漆膜结合力强、不含有毒有害元素。</p> <p>★8. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 33 | 双位漫步机（双立柱）  | <p>1. 采用双立柱形式；立柱两侧装有 <math>400\text{mm} \times 600\text{mm}</math> 镀锌板，内容用中文和英文两种文字体现，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）；</p> <p>主立柱壁厚 <math>3\text{mm}</math>，立柱直径 <math>114\text{mm}</math>；</p> <p>2. 摆杆应有可靠限位装置，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> 或其他强度规格的管材，扶手管材实际壁厚 <math>2.5\text{mm}</math>；</p> <p>3. 摆杆与主立柱内侧的最小距离 <math>65\text{mm}</math>；</p> <p>4. 踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 <math>30\text{mm}</math>、长度大于踏板周长 <math>2/3</math> 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边 R 弧应不小于 <math>2\text{mm}</math>；</p> <p>5. 脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于 <math>(3 \times 10^1)\text{mm}^2</math>，摩擦系数应不小于 <math>0.5</math>；</p> <p>6. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度应 <math>85\text{mm}</math>；</p> <p>7. 相邻运动的两踏板的间距应 <math>120\text{mm}</math>；</p> <p>8. 转轴直径 <math>25\text{mm}</math> 并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 <math>7\text{mm}</math>，轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；</p> <p>9. 踏板前后应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> |
| 34 | 背腹肌训练器（双立柱） | <p>1. 主立柱壁厚 <math>3\text{mm}</math>，采用单一钢管，立柱直径 <math>114\text{mm}</math>，主要承载钢管 <math>80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35 | 太极揉推器（双立柱）  | <p>1. 采用双立柱形式；立柱两侧装有 <math>400\text{mm} \times 600\text{mm}</math> 镀锌板说明牌，内容用中文和英文两种文字体现，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）；</p> <p>2. 主立柱壁厚 <math>3\text{mm}</math>，采用单一钢管，立柱直径 <math>114\text{mm}</math>，主要承载钢管 <math>80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>3. 揉推轮盘支撑管的规格 <math>\Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>4. 两轮盘内侧距离 <math>240\text{mm}</math>；</p> <p>5. 揉推轮盘采用阻尼装置；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 36 | 二人转腰器（双立柱）  | <p>1. 采用双立柱形式；立柱两侧装有 <math>400\text{mm} \times 600\text{mm}</math> 镀锌板说明牌，内容用中文和英文两种文字体现，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）；</p> <p>2. 立柱规格 <math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，其他管材壁厚不小于 <math>2.5\text{mm}</math>；</p> <p>3. 转动部位应采用深沟球轴承+推力球轴承结合的结构：深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的轴承；</p> <p>4. 扭腰盘有防止超速运转的阻尼装置；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               | <p>5. 扭腰盘采用碳钢材质实际壁厚 4mm;</p> <p>6. 扭腰盘上表面边缘以 R4mm 的圆弧过渡; 扭腰盘下部棱边以圆弧予以过渡;</p> <p>7. 脚踏部位有防滑措施, 双脚站立防滑面不小于 <math>(6 \times 104) \text{ mm}^2</math>, 摩擦系数不小于 0.5;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 37 | 四级压腿按摩器 (双立柱) | <p>1. 采用双立柱形式; 立柱两侧装有 <math>400\text{mm} \times 600\text{mm}</math> 镀锌板说明牌, 内容用中文和英文两种文字体现, 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);</p> <p>2. 主要承载立柱尺寸: <math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>3. 主要承载横梁尺寸: <math>\Phi 25\text{mm}</math> (圆钢);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 38 | 双位上肢牵引器 (双立柱) | <p>1. 采用双立柱形式; 立柱两侧装有 <math>400\text{mm} \times 600\text{mm}</math> 镀锌板说明牌, 内容用中文和英文两种文字体现, 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);</p> <p>2. 主立柱壁厚 3mm, 立柱直径 114mm;</p> <p>3. 其他管材壁厚不小于 2.5mm;</p> <p>4. 活动把手 (不含柔性部件) 质量 550g, 且端部直径 55mm;</p> <p>5. 若使用链环结构时, 链扣之间最大间隙 8mm;</p> <p>6. 摆杆有限位结构, 摆杆运动至极限位置时, 摆杆最低点与地面的距离 1850mm;</p> <p>7. 摆杆设置防脱落结构, 防止摆杆意外脱落;</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 39 | 双位智能太空漫步机     | <p>1. 主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm。</p> <p>2. 摆杆应有限位装置, 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> 的管材。</p> <p>3. 摆杆与主立柱内侧的最小距离处不小于 60mm;</p> <p>4. 踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度 30mm、长度大于踏板周长 <math>2/3</math> 的防滑脱的凸台; 凸台顶部棱边全部以不小于 2mm 的 R 圆弧过渡;</p> <p>5. 脚踏部位有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面不小于 <math>(3 \times 104) \text{ mm}^2</math>, 摩擦系数不小于 0.5;</p> <p>6. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度 90mm;</p> <p>7. 相邻运动的两踏板的间距 110mm;</p> <p>8. 踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施。</p> <p>9. 可实现运动次数、运动时间采集, 数据传输方式为无线传输, 数据呈现方式应包含但不限于语音播报、固定显示屏等。</p> <p>★10. 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提供的认证证书 (响应文件中附相关证书扫描件)</p> |
| 40 | 双位智能扭腰器       | <p>1. 主要承载立柱钢管厚度 3mm;</p> <p>2. 扭腰盘有防止超速转动的阻尼装置;</p> <p>3. 扭腰盘不使用塑料材质。</p> <p>4. 可实现运动次数、运动时间采集, 数据传输方式为无线传输, 数据呈现方式应包含但不限于语音播报、固定显示屏等。</p> <p>★5. 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提供的认证证书 (响应文件中附相关证书扫描件)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 41 | 智能双位椭圆机       | <p>1. 主要承载立柱钢管厚度 3mm;</p> <p>2. 踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 35mm、长度不小于踏板周长 <math>2/3</math> 的防滑脱的凸台; 凸台顶部棱边全部以不小于 2mm 的 R 圆弧过渡;</p> <p>3. 脚踏部位有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面不小于 <math>(3 \times 104) \text{ mm}^2</math>, 摩擦系数不小于 0.5;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | <p>4. 摆杆与立柱最小距离 65mm, 曲柄与脚踏管最小距离 35mm, 脚踏管下底面与地面或机架垂直距离 90mm;</p> <p>5. 把手端部直径 55mm, 握持位置有纹理表面;</p> <p>6. 可实现运动次数、运动时间采集, 数据传输方式为无线传输, 数据呈现方式应包含但不限于语音播报、固定显示屏等。</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 42 | 智能双位划船器   | <p>1. 主要训练功能: 三角肌、背阔肌;</p> <p>2. 主要承载立柱钢管厚度 3mm;</p> <p>3. 坐垫管及横梁尺寸 <math>\Phi 50 \times 100 \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>4. 转轴直径 25mm;</p> <p>5. 加强板厚 6.0mm, 耳片、连接片壁厚 8mm;</p> <p>6. 采用内限位结构;</p> <p>7. 握持位置应有纹理表面;</p> <p>8. 可实现运动次数、运动时间采集, 数据传输方式为无线传输, 数据呈现方式应包含但不限于语音播报、固定显示屏等。</p> <p>★9. 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提供的认证证书 (响应文件中附相关证书扫描件)</p>                            |
| 43 | 智能双位腹肌板   | <p>1. 主支架管材规格 <math>180\text{mm} \times 89\text{mm} \times 3\text{mm}</math>, 其它管材壁厚不小于 3.0 mm;</p> <p>2. 人体易接触区域无剪切点、卡夹、钩挂、缠绕结构;</p> <p>3. 采取整体式板面;</p> <p>4. 可实现运动次数、运动时间采集, 数据传输方式为无线传输, 数据呈现方式应包含但不限于语音播报、固定显示屏等。</p> <p>★5. 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提供的认证证书 (响应文件中附相关证书扫描件)</p>                                                                                                  |
| 44 | 智能双位太极揉推器 | <p>1. 主立柱壁厚 3mm, 采用单一钢管时, 立柱直径 <math>180 \times 89 \times 3\text{mm}</math>; 主要承载钢管 <math>180 \times 89 \times 3\text{mm}</math></p> <p>2. 揉推轮盘支撑管的规格 <math>\Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>3. 两轮盘内侧距离 240mm;</p> <p>4. 揉推轮盘采用阻尼装置;</p> <p>5. 可实现运动次数、运动时间采集, 数据传输方式为无线传输, 数据呈现方式应包含但不限于语音播报、固定显示屏等。</p> <p>★6. 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提供的认证证书 (响应文件中附相关证书扫描件)</p> |
| 45 | 智能双位背部训练器 | <p>1. 主要承载立柱尺寸: <math>180\text{mm} \times 89\text{mm} \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸: <math>50\text{mm} \times 100 \times 3.0\text{mm}</math>;</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. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;</p> <p>5. 可实现运动次数、运动时间采集, 数据传输方式为无线传输, 数据呈现方式应包含但不限于语音播报、固定显示屏等。</p> <p>★6. 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提供的认证证书 (响应文件中附相关证书扫描件)</p>                            |
| 46 | 智能双位蹬力器   | <p>1. 主要承载立柱规格 <math>180\text{mm} \times 89\text{mm} \times 3\text{mm}</math>, 其他钢管壁厚不小于 3.0mm;</p> <p>2. 立柱采用外扣式金属封头, 可防止雨水流入;</p> <p>3. 座椅、靠背上表面边缘以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡; 座椅下部、靠背后侧棱边 R 不小于 2mm;</p>                                                                                                                                                                                      |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | <p>4. 蹬力器摆杆有限制摆幅的限位装置，蹬力器摆杆规格 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>5. 轴承座支架、耳片壁厚 6mm；</p> <p>6. 采用轴承结构的，轴承座壁厚 6mm，轴承规格 6205 深沟球轴承；</p> <p>7. 不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞；</p> <p>8. 脚踏部位有防滑措施；摩擦系数不小于 0.5；</p> <p>9. 蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离 240mm；</p> <p>10. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>11. 可实现运动次数、运动时间采集，数据传输方式为无线传输，数据呈现方式应包含但不限于语音播报、固定显示屏等。</p> <p>★12. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 47 | 三位压腿架或休闲椅 | <p>1. 主立柱壁厚 3mm，立柱直径 114mm；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：<math>\Phi 32 \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 安装方式：采用直埋式；</p> <p>★4. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 48 | 腹肌板       | <p>1. 主支架管材规格 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，其它管材壁厚不小于 3.0 mm；</p> <p>2. 人体易接触区域无剪切点、卡夹、钩挂、缠绕结构；</p> <p>3. 采取整体式板面；</p> <p>★4. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 49 | 太空漫步机     | <p>1. 摆杆有可靠限位装置，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> 的管材，扶手管材实际壁厚 2.5mm；</p> <p>2. 主要承载立柱采用铝合金+塑木+钢管复合立柱结构，主立柱壁厚 3mm，钢管尺寸 <math>120 \times 80\text{mm}</math>；</p> <p>3. 摆杆与主立柱内侧的最小距离 65mm；</p> <p>4. 踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 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 弧 3mm；</p> <p>5. 脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面不小于 <math>(3 \times 104)\text{mm}^2</math>，摩擦系数不小于 0.5；</p> <p>6. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度 85mm；</p> <p>7. 相邻运动的两踏板的间距不小于 100mm；</p> <p>8. 转轴直径 25mm，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于 6mm，轴承选用不小于 6205 承载能力的深沟球轴；</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. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）</p> |
| 50 | 太极揉推器     | <p>1. 主要承载立柱采用铝合金+塑木+钢管复合立柱结构，主立柱壁厚 3mm，钢管尺寸 <math>120 \times 80\text{mm}</math>；</p> <p>2. 揉推轮盘支撑管的规格 <math>\Phi 50\text{mm} \times 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；两轮盘内侧距离 240mm；</p> <p>3. 两轮盘内侧距离 240mm；</p> <p>4. 揉推轮盘采用阻尼装置。</p> <p>★5. 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提供的认证证书</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | (响应文件中附相关证书扫描件)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 51 | 上肢牵引器    | 1. 主要承载立柱采用铝合金+塑木+钢管复合立柱结构，主立柱壁厚 3mm，钢管尺寸 120×80mm；<br>2. 其他管材壁厚不小于 3.0mm；<br>3. 活动把手（不含柔性部件）质量 550g，且端部直径 55mm；<br>4. 不使用链环结构；<br>5. 摆杆有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离不小于 1850mm。<br>★6. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）                                                                                                                                                         |
| 52 | 室外棋牌桌    | 1. 主要承载立柱采用铝合金+塑木+钢管复合立柱结构，主立柱壁厚 3mm，钢管尺寸 $\phi 114\text{mm}$ ；<br>2. 桌面采用不锈钢材质，板材厚度 1.2mm，图样及字样蚀刻处理；<br>3. 台面边框及加强管壁厚 2mm；<br>4. 座位立柱管材规格 $\phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}$ ；<br>5. 配备四个凳子，凳面采用钢板冲压一体成型，壁厚不小于 3mm；<br>★6. 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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）。                                                                                                                 |
| 53 | 室外划船器    | 1. 主要承载立柱采用铝合金+塑木+钢管复合立柱结构，主立柱壁厚 3mm，钢管尺寸 120×80mm；<br>2. 坐垫管及横梁尺寸 $\phi 50 \times 50 \times 3.0\text{mm}$ ；<br>3. 转轴直径 25mm；<br>4. 加强板厚 6.0mm，耳片、连接片壁厚 8mm；<br>5. 采用内限位结构；<br>6. 握持位置有纹理表面；<br>★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提供的认证证书（响应文件中附相关证书扫描件）。                                                                                                                                              |
| 54 | 告示牌      | 1. 主立柱壁厚 3mm，立柱直径 114mm；<br>2. 告示牌面板采用 0Cr18Ni9（SUS304）不锈钢材质，厚度 1.2mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；<br>3. 告示牌内容至少包含以下内容：<br>a. 简明的热身运动说明或图示；以图示方式介绍健身器材正确的锻炼方法；<br>b. 有中国体育彩票标示；设计方案应符合国家体育总局《体育彩票公益金资助项目标牌设计及安装规范》有关规定；<br>c. 简明的安全警示说明包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明；<br>d. 器材供应商的全称，售后服务电话及督查电话，管理维护单位及联系电话。                                                                                              |
| 55 | PVC 运动地板 | 1. 所用材质无毒、无味、绿色环保，耐磨防滑，要求双色双倍率无钙发泡缓冲层，密实稳定加强层，高强度玻纤网格布稳定层，背板为防移动背板，总厚度 5.0mm；<br>2. 冲击吸收：20%-50%，抗滑值：80-110，垂直变形：0.6-3.0mm；<br>3. 甲苯、二甲苯和乙苯总和： $\leq 1.0\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，甲醛： $\leq 0.4\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，可溶性铬含量： $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ；<br>4. 为保证产品的耐盐腐蚀性（如雨水，汗水等），提供中性盐雾试验不低于 6500h 后，拉伸强度 $\geq 0.5\text{MPa}$ ；断裂伸长率 $\geq 40\%$ 的检验报告； |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | 5. 提供有害物质镉、砷、钡等不低于 8 种可迁移元素未检出的检验报告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 56 | 硅 PU 球场<br>面层       | <p>1.1 外观要求：无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象，无明显凹凸现象，表面色泽均匀、耐久。标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。平整度合格率：硅 PU 面层平整度合格率不小于 85%。</p> <p>1.2 硅 PU 球场面层为系统结构，弹性层、加强层为单组份有机硅改性聚氨酯材料，耐磨面层为双组份丙烯酸水性涂料。硅 PU 厚度 5mm。主要硅 PU 材料须通过相关检测；</p> <p>1.3 硅 PU 材料的物理性能需达到以下标准：<br/>硬度(邵 A)49；冲击吸收 21%；球反弹率 97%；拉伸强度 1.6MPa；扯断伸长率 135%；阻燃性 1 级。</p> <p>1.4 所用原材料必须符合 GB 36246-2018 中 5.6.2 的规定。平行试样样品的有害物质含量及气味满足 GB 36246-2018 标准 5.6.1 中表 4 的规定；</p> <p>1.5 投标文件中须提供该产品以下有关证明扫描件：<br/>(a) 具有国家相关资质的质量监督检验机构检测报告（扫描件并加盖公章）；<br/>(b) 具有国家相关资质的环保产品质量监督检验机构检验报告（扫描件并加盖公章）；<br/>(c) 硅 PU 所用主要材料的生产企业供货证明扫描件并加盖公章；</p> |
| 57 | 悬浮式拼<br>装地板         | <p>1. 各项运动指标满足篮球、五人制足球、羽毛球等运动技术要求，产品须采用高性能（PP）环保材料；</p> <p>2. 冲击吸收 33%，球反弹率 97%，湿测抗滑值 60，干测抗滑值 106，垂直变形 1.5，厚度 1.5mm，尺寸为：250mmx250mm，表面为米字型结构网格，每块地板需要有安装固定孔可以视需要和基础连接固定，材料硬度在邵氏 D 55 度。</p> <p>3. 连接方式：锁扣式结构，使用年限 8 年以上。</p> <p>须通过具有国家相关资质的质量监督检验机构检测（检验报告复印件并加盖公章）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 58 | 篮球场太<br>阳能 LED<br>灯 | <p>1. 灯柱采用直径 <math>\Phi 114 \times 3.0</math>mm 的钢管，6 米高，每根 1 盏不小于 30W LED 灯。</p> <p>2. 采用太阳能供电系统，光伏太阳能板功率 60W，配置 30AH 锂电池，可根据使用需要设置灯光开启时间。</p> <p>3. 灯柱采用直埋方式，深度 600mm。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 59 | 橡胶地垫                | 规格：500×500×20mm。色泽稳定、防爆裂、抗老化，无起泡，弹性好、耐压缩性强、耐冲击性强。所有材质无毒、无异味，符合国家环保要求；其他参数应当符合相关最新国标要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## 附件（2）：售后服务计划

我单位就河南省体育局为省直单位及帮扶村配置健身设施项目售后服务及质量保证承诺如下：

1. 我公司郑重承诺本次采购活动中，质保期限均为合同生效后 两 年。

2. 解决问题响应时间：我单位在接到正式通知后 1 小时内响应，4 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 8 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 2 个工作日内提供与原问题设备同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。

3. 售后服务人员配备及联系方式：我公司在河南省郑州市设有固定的销售和售后服务网点。分别成立了郑州英派斯健身器材有限公司和英派斯健身器材专卖店面，地址：河南省郑州市郑东新区商鼎路 25 号，服务电话：4006180099、0371-66535807。

4. 保修内容与范围：凡是我公司器材因产品缺陷及非人为原因出现的任何问题，一律免费维修（不收取任何费用）。质保期满后，我公司继续为采购人提供维护服务，采购人更换配件时仅收取成本费。免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知后 3 天内完成。质量保证期自更换之日起重新计算。

5. 售后服务内容：针对本项目我公司所供的产品，从出厂以后，就有专职的售后服务人员对此次投标器材建立一个档案统一管理，针对售后服务的内容主要包含以下几个方面：

### ①器材的验收及安装

器材到达现场后，由我公司通知甲方对器材到货情况进行验收，验收内容包含：器材的外包装、器材数量等，验收完毕以后进行卸货和安装，在安装过程中，我公司将严格按照安装标准对器材进行组装。

### ②技术支持及培训

在安装过程中，我公司售后服务人员将对甲方的人员进行安装过程中的培训指导，保证让甲方人员对器材的组装情况和使用有个初步的了解，在公司统一的安装完毕以后，我公司将对甲方的使用人员进行最终培训，培训内容包括：器材使用和器材维护保养等。

### ③定期的设备巡查维修保养

器材在质保期内，我公司保证一年有至少两次的设备巡查维修保养，内容包含：器材的检查和日常维护保养。

### ④故障的排查及维修

在我公司接到客户的故障报修电话以后，会对器材做出上门维修服务，到达现场首先会对器材的故障进行排查，并对器材问题做出修复。