# 采购需求

**一、项目概况：**

1.项目名称：哈尔滨工业大学A01学生宿舍地下室改造项目-健身器材采购

2.交货期：自合同签订之日起，30日历天内按采购人要求时间完成供货及服务；每逾期一天扣除合同金额1%，最高扣除合同金额30%；因采购人原因导致交货延误的，交货期顺延。

3.交货地点：哈尔滨工业大学A01学生宿舍地下室

4.质量标准：按照国家有关标准、规范、规程和招标文件要求达到合格标准；

5.项目预算：人民币574426.25元；

**二、采购内容：**

哈尔滨工业大学A01学生宿舍地下室改造项目-健身器材采购

**三、技术、质量及其他要求：**

1.技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **技术要求** | **数量** | **单位** | **单价限价（元）** |
| 坐式胸肌推举训练器 | 1、外形尺寸：≥1470x1295x1820mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：胸大肌、三角肌前束、三头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭≥150x50xT2.0，副架平椭≥120x50xT2.0  4、导杆：实心、镀铬；规格：≥∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ≥3mm  7、配重铁：材质：铸铁 | 2 | 台 | 8,375 |
| 下位蝴蝶式胸肌训练器 | 1、外形尺寸：≥1350x1345x1545mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：胸大肌、三角肌前束、肱二头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭≥150x50xT2.0，副架平椭≥120x50xT2.0  4、导杆：实心、镀铬；规格：≥∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ≥3mm、  7、配重铁：材质：铸铁 | 2 | 台 | 9,100 |
| 坐式推肩训练器 | 1、外形尺寸：≥1550x1355x1545mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：三角肌、肱三头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭≥150x50xT2.0，副架平椭≥120x50xT2.0  4、导杆：实心、镀铬；规格：≥∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ≥3mm  7、配重铁：材质：铸铁 | 2 | 台 | 8,920 |
| 上位蝴蝶式胸肌训练器 | 1、外形尺寸： ≥1210x940x2045mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：三角肌后束、斜方肌、肱二头肌、三角肌前束  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭≥150x50xT2.0，副架平椭≥120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：≥∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ≥3mm  7、配重铁：材质：铸铁 | 2 | 台 | 9,650 |
| 腿部后弯举训练器 | 1、外形尺寸： ≥1570x1105x1543mm（长x宽x高）  2、锻炼部位： 股二头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭≥150x50xT2.0，副架平椭≥120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：≥∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ≥3mm  7、配重铁：材质：铸铁 | 2 | 台 | 8,620 |
| 背肌伸展训练器 | 1、外形尺寸： ≥1460x985x1545mm（长x宽x高）  2、锻炼部位： 背下部骶棘肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭≥150x50xT2.0，副架平椭≥120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：≥∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ≥3mm  7、配重铁：材质：铸铁 | 2 | 台 | 8,470 |
| 高低拉训练器 | 1、外形尺寸：≥1530x915x2250mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：背阔肌、斜方肌、肱二头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：≥120x50xT2.0，  4、躺垫和头垫：材质：胶合板+再生棉+仿皮（PVC）；  5、勾脚套：仿皮（PVC）+PU发泡；  6、握套：PVC,  7、把手管堵头材质：铝合金 | 2 | 台 | 8,925 |
| 大腿伸展训练器 | 1、外形尺寸：≥ 1120x1205x1544mm（长x宽x高）  2、锻炼部位： 大腿股四头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭≥150x50xT2.0，副架平椭≥120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：≥∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ≥3mm | 2 | 台 | 8,900 |
| 挂片式大腿深蹲训练器 | 1、外形尺寸：≥2050x1000x1469mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：腿部肌肉  3、主框架：材质：Q235A；规格：主架平椭≥120mmx50mmxT3.0mm，平椭：≥150mmx50mmxT2.0mm  4、有座垫，可调节；  5、类别：S级（商用）  6、桂杆：镀铬；规格：≥∮50x1000  7、最大人体质量：≥150KG  8、最大训练载荷：≥300KG  9、阻力形式：挂片配重式 | 2 | 台 | 9,650 |
| 哈克深蹲 | 1．外形尺寸：≥1760x1445x1620mm（长x宽x高）  2．锻炼部位：大腿/小腿肌肉群  3．主框架：材质：Q235A；规格：主架平椭≥120x50xT3.0  4．主转轴：材质：45#圆钢；规格：Φ25  5、主轴轴承：人本轴承：6205  6．座垫：肩垫材质：PU发泡成型；  7、背垫材质：再生棉；  8、把手护套：PVC；  9、贴地盘：橡胶，规格：≥Φ175x120x23.5 | 2 | 台 | 8,400 |
| 大飞鸟训练器 | 1、外形尺寸：≥ 3775x925x2290mm（长x宽x高）  2、锻炼部位： 胸大肌、三角肌、肱二头肌、肱三头肌、背阔肌等  3、主框架：平椭≥120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：≥∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥∮117  6、配重铁：材质：铸铁 | 1 | 台 | 13,800 |
| 史密斯机 | 1、外形尺寸：≥2185x1535x2485mm（长x宽x高）；  2、锻炼部位：股四头肌、股二头肌、肱三头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭≥120x50xT2.0，立管￠≥114xT2.5  4、最大训练载荷：≥150KG  5、配重支撑杆：≥∮50 镀铬  6、机台净重：≥165KG  最大配重：≥360KG | 1 | 台 | 11,450 |
| 深蹲练习架 | 1、外形尺寸：≥1740x1677x1894mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：腿部肌肉  3、主框架：材质：Q235A；规格：主架平椭≥120x40xT2.0  4、配重支撑杆：有  5、挂杆：镀铬；规格：≥∮38x100  毛重：≥100KG | 2 | 台 | 5,750 |
| 平卧举重床 | 1、外形尺寸：≥1700x1580x1185mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：躺垫架平椭≥120x40xT2.0，二侧支架平椭≥120x40xT2.0。  4、最大训练载荷：≥150KG  5、配重支撑杆：≥∮50x195 镀铬  6、座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮；  7、机台净重：≥60KG | 2 | 台 | 4,150 |
| 上斜举重床 | 1、外形尺寸：≥1700x1400x1355mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：前主架平椭≥120x40xT3.0，后主架平椭≥120x40xT2.0。  4、使用者最大重量：≥150KG  5、配重支撑杆：≥∮50x195 镀铬  6、座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮；  7、挂杆：实心、镀铬；规格：≥∮32x146.5  8、机台净重：≥65KG | 2 | 台 | 4,650 |
| 哑铃架 | 1、外形尺寸：≥2365x680x885mm（长x宽x高）  2、功能：放置哑铃（≥10副）  3、主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭≥120x40xT2.0，加强管平椭≥120x40xT2.0。  4、机台净重：≥63KG  5、贴地盘：橡胶，规格：≥175x120x23.5 | 1 | 台 | 3,100 |
| 平凳 | 1、外形尺寸：≥1600x600x400mm（长x宽x高）  2、功能：辅助凳子  3、主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭≥120x40xT2.0，后脚管平椭≥120x40xT2.0。  4、最大载重：≥150KG  5、座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮；  6、机台净重：≥23KG | 2 | 台 | 1,375 |
| 调节哑铃凳 | 1、外形尺寸：≥1726x604x518mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：辅助性器材  3、主框架：材质：Q235A；  4、规格：主架平椭≥40x120x2.0T | 2 | 台 | 2,575 |
| 移动双杠 | 铸铁底座 全重≥200公斤 可调高度1300--1700毫米 静电喷涂 ≥（宽1200毫米 长3000毫米） 立管≥（直径48毫米 厚3毫米） 内升降杆长≥600毫米 直径≥30毫米 镀锌 配尼龙双杠面 长≥3500毫米 重≥35公斤 两杠间距可调420--620毫米 | 4 | 台 | 4,025 |
| 移动单杠 | 底座≥24.米长乘≥1.5米宽，槽钢焊接制成，杠面高度为≥1.9米，2.1米，2.3米3个尺寸可调节，杠面采用弹簧钢≥1.8米长 | 4 | 台 | 2,725 |
| 电动跑步机 | 1、马达额度功率：≥2.2KW（交流电机）  2、速度范围：0.8-20km/h  3、扬升范围：-3%至15%  （带正负坡度，下坡负3度，上坡前扬升不小于15度，下坡具有3档坡度）  4、滚筒直径：≥￠100mm  5、跑带厚度：≥T2.2mm  6、主立柱管：≥200x70xT2.5特质椭圆管  7、跑台尺寸（长x宽）：≥1570x580(mm)  8、显示屏：≥LED六窗显示屏  9、最大承重：≥180KG  10、产品尺寸：≥2190x970x1600mm  11、底盘边管规格：≥120\*40\*2.0mm | 10 | 台 | 14,700 |
| 椭圆机 | 1、仪表显示：时间、转速、速度、距离、心率、卡路里、功率  2、电子屏幕≥ 7寸LCD屏（142x90mm）  3、具备高位卡夹式ipad架、风扇和水壶架  4、飞轮重量： ≥12英寸 10KG磁控轮  5、阻力系统： 电磁控系统  6、阻力等级：≥ 24段  7、扬升： 手动扬升3段， 15%  8、步幅： 20“（508mm）  9、滑轨： 4轨、铝合金材质  10、最大承重： ≥150KG  11、净重：≥ 93KGs  12、产品尺寸：≥ 1703x722x1794.2mm | 5 | 台 | 8,925 |
| 划船器 | 1、预设程序： 集成无线心跳接收器材；  2、4 种自定义训练模式；≥12组固定程序；  3、目标训练程序：USER PROGRAM；RECOVERY；H．R．C程序；RACE人机竞赛程序"  4、阻力系统：磁控+风力  5、电源：插电，220±10%V，器械输入6V，2A  6、心率控制： 可选配无线心率带  7、阻力等级：≥ 16段阻力调整  8、蓝牙： 有  9、无线心率：有  10、拉绳： 高密度织带  11、传动系统： 皮带  12、最大载重：≥150kg | 5 | 台 | 8,325 |
| 哑铃 | 1、2.5KG-25KG ≥275KG 包含以下公斤数  2.5KG≥2只、5KG≥2只、7.5KG≥2只、10KG≥2只、12.5KG≥2只、15KG≥2只、17.5KG≥2只、20KG≥2只、22.5KG≥2只、25KG≥2只，合计≥20只  2、橡胶哑铃，不使用二次及回收橡胶，基本无刺鼻味道； | 1 | 套 | 5,206.25 |
| 杠铃片 | ≥100KG/套，包含：5KG≥2片、10KG≥2片、15KG≥2片、20KG≥2片，合计≥8片，外表包裹层为CPU（环保浇筑型聚氨酯弹性体）；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；  橡胶杠铃片参数：中孔50mm，重量误差3‰，外包环保橡胶，环保无味，耐磨，抗摔，坚固耐用 | 5 | 套 | 2,125 |
| 奥杆 | 1、男用杠铃杆，杆子长度≥2.2米，杆子直径≥28mm，训练专用，重量≥20公斤，承重≥1500磅  2、合金钢制成，镀硬铬，4个滚针轴承，长度≥2.2米，承重≥1500磅 | 7 | 根 | 1,355 |
| 小直杆 | 杆子长度≥1.2米，杆子直径≥30mm，直杆，小力量训练用，承重≥700磅 | 4 | 根 | 455 |
| 小曲杆 | 杆子长度≥1.2米，杆子直径≥28mm，曲杆，小力量训练用，承重≥500磅 | 4 | 根 | 455 |
| 红双喜乒乓球台 | 长≥2740mm  宽≥1525mm  高≥760mm  重量≥102KG  弹性：220-250mm  弹性均匀度：≤10mm  折叠式乒乓球台，带有辅助支撑杆 | 18 | 台 | 2,325 |

2.质保期

本项目质保期不低于1年，自项目验收合格之日起计算（供应商需在响应文件中明确质保期具体年限）。

3.签订合同时限要求

自成交通知书发出之时起2日历天内成交人必须联系采购人报到、按规定足额缴纳履约保证金，并开始签订采购合同，否则视为成交人无正当理由拒绝与采购人签订合同，其响应保证金不予退还。采购人将依次选择预成交候选第二名为成交人，若第二名无法按要求履约将选择第三名为成交人。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其响应保证金不予退还；给采购人造成的损失超过响应保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

**四、报价具体要求**

1、本项目为交钥匙项目，报价需包括供应商为完成采购范围内工作应承担的一切成本包含：供货、安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费。供应商报价中应包含但不限于如下费用：所有货物增值税销项税额、运输、保险和技术服务以及有关安装、培训、验收、质保期内维护等的全部费用；

2、措施项目费（货物的运输及安装等）：货物进场及安装等技术措施由供应商依据采购人指定位置现场踏勘后自行确定，相关费用需包含在总报价中，本项目在结算时措施项目费不予调整。

3、本项目合同价款中已包含用电的相关费用。

**提醒注意：**

★1、以上采购需求不指向任何一种品牌或供应商，★项技术参数为重要技术指标，有1项不满足按投标无效处理。

2、供应商应按己方所报价货物的实际技术参数填写，如经评标委员会发现未按所投产品品牌的实际技术参数进行应答，而是完全复制招标文件的技术参数，与所投品牌的实际技术参数不符的，按报价无效处理。技术偏离表中“报价文件响应情况”应如实填写，并与“采购文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应”或“完全响应”报价无效。

3、技术偏离表中须明确品牌、规格，否则报价无效。

4、报价产品的各项技术指标不能低于国家强制性标准，否则报价无效。

5、所投产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则报价无效。