**前注：**

1.根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3.如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

4.下列采购需求中：标注▲的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

**一、采购需求前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **内容、说明与要求** |
| 1 | 付款方式 | 合同生效后，采购人付至合同价的40%，项目经验收合格且相关资料齐备己移交后，一次性付清合同价款。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 安徽省体育科学技术研究所，具体按采购人指定地点。 |
| 3 | 供货及安装期限 | 合同生效之日起，60个日历日内完成供货、安装、调试、培训等所有工作内容。 |
| 4 | 免费质保期 | 采购清单中未明确的，免费质保期为自验收合格之日起1年；采购清单中明确的，免费质保期按采购清单执行。 |

**二、货物需求**

**1、标识符号**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标识类型** | **标识符号** | **标识符号含义** |
| 核心产品 | ▲ | **标的属于核心产品** |
| 重要指标项 | **★** | **评分项，详见评标办法** |
| 无标识项 |  | 5项（不含）以上负偏离或未响应的，投标无效 |
| 注：  （1）标识条款中如包含多条子项技术参数或要求，则需满足或优于该标识条款内所有子项技术参数或要求方能得分；  （2）货物需求中，涉及具体物理尺寸的已明确偏离范围的按要求执行，未明确偏离范围的允许±5%偏离。  （3）针对下表采购清单中要求在投标文件中提供证明材料的参数：采购清单中明确证明材料类型的，按采购清单中的要求提供；采购清单中未明确证明材料类型的，证明材料包括**产品彩页（产品功能截图）、厂家（制造商）官网截图、第三方机构出具的带有CMA标识的检测报告**，提供其中之一即可。未按以上要求提供证明材料的视为负偏离或未响应**（为便于评审，建议投标人对证明材料中的关键参数进行标注）。** | | |

**2、采购清单**

（1）技术规格书：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** | **数量（台/套）** | **所属行业** |
|  | ▲脑电图 | 1.脑电采集放大器：  1.1★通道数≥36导。脑电通道≥25个，多功能双极通道≥4对，心电专用通道≥3个，血氧通道≥1个。  1.2 放大器标签：放大器通道标签具备两种命名方法，同时兼备旧版与新版命名要求。  1.3★放大器与主机传输方式：同时支持Wi-Fi传输和网络传输协议。  1.4输入阻抗：≥150MW  1.5共模抑制比：≥125dB  1.6噪音：≤0.54mV pk-pk  1.7★采样率：至少包含256 Hz,512 Hz,1024 Hz,204 Hz 8,4096 Hz 、8192Hz、16384Hz  2.软件功能： 2.1具有阻抗实时监测功能：可对病人阻抗进行实时监测，便于即时发现病人记录电极阻抗状态，阻抗过高时系统需自动标记并报警。  2.2测量工具：具备自动测量、手动测量、选择测量、EEG测量功能。  2.3脑电地形图：具备绝对/相对功率地形图及幅度地形图，可显示为图谱模式、等位线模式和数值模式，可调节图谱模式下的颜色分辨程度，不少于十种颜色图谱可选。可选2D/3D视图。  3.闪光刺激器  3.1 ★高亮LED闪光刺激器光照强度：≥1500lx。  3.2光功率：≥20mW。  3.3★刺激最高频率≥60Hz，要求刺激频率可在1-60Hz内任意设定。  4.视频系统：  4.1 摄像头：网络高清摄像头，分辨率≥1920×1080。  4.2 ★双视频技术：单摄像头即可实现全景和局部放大的双视频监测，双视频均为独立窗口显示。  4.3 旋转范围：360°无死角拍摄。 | 1台 | 工业 |
|  | 冷热敷加压理疗仪 | 1.主机技术参数：  1.1.主机尺寸≥340mm×140mm×280mm。  1.2.连接管长度1200土100mm。  1.3.电源线长度≥2m。  1.4.输入功率不低于190VA。  1.5.半导体模块的最大负载功率不低于180W。  2.温度及压力系统技术参数：  2.1.★半导体升降温技术。  2.2.冷疗温度范围至少包括3℃-15℃，步调3℃可调节。  2.3.热疗温度范围至少包括38℃-40℃，步调2℃可调节。  2.4.温度显示精度不低于0.1℃。  2.5.气压压力范围至少包括0-75mmHg。  2.6.压力显示精度不低于1mmHg。  2.7.★气路水路双通道(气压治疗通过独立通道实现/通过空气压力泵调节压力)。  3.包裹袋技术参数：  3.1.★经过生物相容性检测。  3.2.可使用普通医用酒精清洗。  3.3.满足可加压部位至少有肘关节、上臂、小腿、膝关节、腕关节、踝关节、大腿、肩关节，重复使用≥5万次。  4.程序设置：  4.1.预冷模式可供治疗前提前升降温；  4.2.★全程智能监控：配备水位、压力和温度传感器；具有水量不足、管道阻塞、温度及压力异常等提醒功能；  4.3.可预设治疗处方可自定义治疗方案；  4.4.★智能设备，自动运行，可连续长时间使用≥72小时；  4.5.单次治疗时间 10~90min,步长为5min允差为士1min；  4.6.单次休息时间 0~90min，步长为5min允差为士1min。  5.其他：  5.1具有截止阀,阻止主机内的水往外溢出；  5.2. 环境温度：范围至少包括-40℃~+55℃；  5.3. 相对湿度<95%；  5.4.大气压强：范围至少包括500hPa~1060hPa。 | 2台 | 工业 |
|  | 神经肌肉刺激器 | 1.通道数量：不少于4对独立、可分别调节的通道。  2.具备≥60个治疗程序。  3.支持用户使用电脑PC端编辑自定义治疗程序。  4.治疗处方包含频率80Hz和100Hz的Tens程序，用于临床止疼。  5.治疗处方包含频率1Hz的去肌肉张力的程序，用于神经活性诊断。  6.包含ACL、髋关节置换等处方程序。  7.具备调频TENS、调脉宽TENS治疗程序，防止肌肉产生治疗疲劳。  8.具备运动点笔诊断处方。  9.具备协同/拮抗肌同时训练的程序。  10.具备电极片贴片位置及患者治疗体位示意图。  11.★通过PC端创建患者信息，可记录治疗数据并导出治疗报告**（投标文件中提供证明材料）**。  12.电极盘与电极片采用滑扣式连接。  13.治疗处方应具备功能描述及参数组成等介绍。  14.脉冲频率：频率1~150Hz范围内连续可调。  15.脉冲波形：对称双相方波。  16.脉宽：脉宽30~400μs范围内可调。  17.脉冲强度：0～120mA范围可调。  18.脉冲强度增量：最小增量≤0.3mA。  19.单脉冲电量：最大电荷量（每脉冲）不低于96微库伦。  20.恒压恒流：恒电流模式。  21.治疗时间：治疗时间1~240min范围内可调。  22.体积重量：产品体积 ≤2×105 cm3；设备净重≤3kg。  23.★连接方式：电极盘和遥控器采用无线连接**（投标文件中提供证明材料）**。  24.程序架构为不少于两种程序架构。至少包含：1）三个程序序列：预热、运行、放松； 2）带一个连续序列的程序。  25.★具备肌肉智能技术。**（投标文件中提供证明材料）**。  26.★具备精准定位运动点笔。**（投标文件中提供证明材料）**  27.★患者体内存在金属内置物时，不影响产品使用**（投标文件中提供证明材料）**。  28.★具备+Tens功能，进行肌肉训练时可使用+Tens功能缓解患者疼痛。  29.屏幕：全彩液晶屏。  30.底座：具有智能拓展充电底座。  31.电池：采用可充电锂电池。  32.设备可智能扫描肌肉活性，自动匹配最佳脉宽等参数。  33.设备具备智能识别患者肌肉收缩状态功能，能自动触发电刺激进行肌肉强直收缩。  34.设备能智能识别Tens模式下的肌肉抖动，自动降低Tens治疗强度。  35.具备不少于2个遥控器。 | 1台 | 工业 |
|  | 跑步机 | 1.面板：采用不低于21寸液晶屏幕,高分辨率TFT触控屏幕，双频模组系统，搭载八核及以上处理器。  2.具备手机投屏功能；多国语言自由切换；WIFI无线网络连接功能；软件应用方面内置：  3.运动程序设置：设置速度和扬升直选按键，支持按键隐藏功能。  4.显示功能：时间、距离、卡路里、速度、扬升、心率、步幅、程序。  5.多种训练模式；内置≥30个程序，每分钟速度、坡度自动根据程序变动调整。  6.双重安全开关：运动者可以利用线夹拉伸，或者用按压的方式，来达到安全停机的操作。  7.跑带、跑板：采用2.4t跑带。  8.避震：采用0型避震器。  9.★电机：交流马达≥8.0HP PEAK(AC)。  10.电动扬升：0%-18%。  11.速度：至少包括0.8-24km/h。  12.跑步面积：≥1500x500mm。  13.占地面积：≥2100\*900\*1500mm。  14.最大承重：≥180kg。 | 2台 | 工业 |
|  | 空气压力低温恢复设备 | 1.电源电压：100-240V，50Hz/60Hz。  2.耗电量：≤40VA。  3.整机重量：≤5kg。  4.整机外型尺寸：≤500mm×250mm×250mm。  5.具有电源检测功能，供电电压不足时自动停止工作并显示对应错误码。  6.空气加压：具备空气加压功能，空气压力0-150mmHg多档压力值可调节。  7.可调水流：可调节冷敷循环水流大小，使包裹带温度可调节。  8.可调时间：5~120分钟单次工作时间可调。  ★9. 具备程序工作模式，让设备24小时不间断工作。  10.具备护理模式，自动定时启停。  ★11.移动电源，设备在无直插电源时能连续工作不少于5小时。  ★12.可通过手机控制设备。  13.具备AI功能，能根据所选使用场景自动生成适合的工作方案。  14.冷敷加压仪主机配合包裹带使用，可实现空气加压和循环冷却。  15.一台主机可配合2个包裹带同时使用。  16.一拖二自识别：使用一拖二连接器时，可以对接一个或者两个身体套件使用，可以一端空载作为一拖一连接器使用。  17.提供硬质拉杆保护箱。  18.物理压力保护：在物理层面限定了最大气压，即使电子保护失效，也不会因气压过大损伤人体。  19.可设定程序，自动进行周期性空气加压。  20.提供OLED显示屏。  21.包裹带功能参数：  （1）腿部包裹带功能参数：  ①整体重量：≤1㎏。  ②整体尺寸：≤900mm\*500mm。  ③材质：可降解布料，防水透湿。  ④防霉：防霉材质。  ⑤功能：具有气动加压层和冷循环层的一体化双层结构。  ⑥布套：具有可拆卸布套。  （2）踝部包裹带功能参数：  ①整体重量：≤1㎏。  ②整体尺寸：≤450mm\*340mm。  ③材质：降解布料，防水透湿。  ④防霉：防霉材质。  ⑤功能：具有气动加压层和冷循环层的一体化双层结构。  ⑥布套：具有可拆卸布套。  （3）肩部包裹带功能参数：  ①整体重量：≤1㎏。  ②整体尺寸：≤650mm\*450mm。  ③材质：可降解布料，防水透湿。  ④防霉：防霉材质。  ⑤功能：具有气动加压层和冷循环层的一体化双层结构。  ⑥布套：具有可拆卸布套。  （4）肘部包裹带功能参数：  ①整体重量：≤1㎏。  ②整体尺寸：≤450mm\*340mm。  ③材质：可降解布料，防水透湿。  ④防霉：升级防霉材质。  ⑤功能：具有气动加压层和冷循环层的一体化双层结构。  ⑥布套：具有可拆卸布套。  （5）全腿包裹带功能参数：  ①整体重量：≤1㎏。  ②整体尺寸：≤850mm\*750mm。  ③材质：可降解布料，防水透湿。  ④防霉：防霉材质，  ⑤功能：具有气动加压层和冷循环层的一体化双层结构。  ⑥布套：具有可拆卸布套。 | 1台 | 工业 |
|  | 超声波治疗仪（吸附式+单持头） | 1.双通道，可同时治疗两个部位；彩色触摸屏+旋钮操作。  2.★可配备两种超声治疗头：标配手持超声治疗头（移动式）；吸附超声治疗头（固定式）。  3.有效辐射面积：4cm2、3cm2、1cm2。  4.两种工作频率：1MHz或3MHz。  5.波形类型：连续波或脉冲波。  6.脉冲重复频率：100Hz、48Hz、16Hz。  7.占空比：10%～90%（连续波为100%），步长：不高于10%。  8.治疗时间：0min～30min，步长：不高于1min。  9.吸附压力：0mbar～500mbar，步长：不高于10mbar。  10.内置多种临床治疗处方。  11.★存储设置参数功能，可存储≥999条设置参数。  12.快速指导方案功能和手动操作功能：快速指导方案可设置通道、治疗深度、组织状态、治疗面积，自动生成治疗参数。  13.★总览界面：可查看各通道信息，治疗头是否在位，通道运行状态。  14.自检功能：开机后设备会进行初始化及自检。  15.快速停止功能：手持控制器和界面操作栏快速停止按钮，按下后治疗仪停止输出。  16.超温保护功能：当超声治疗头温度超过40℃时，设备停止输出，界面弹框提醒。  17.电源参数：额定输入电源电压100～240V；电源频率50Hz/60Hz。  18.防水等级不低于IPX7，手持超声治疗头可进行水下治疗。 | 1台 | 工业 |
|  | 成卷弹力带 | 1.材质：天胶。  2.尺寸：长度≥15m，宽≥15cm，可以自行裁剪。  3.质保期：6个月。  4.提供保养说明和注意事项相关说明。  5.提供训练视频。  6.配置要求：次轻级别6卷、中级别6卷、轻级别2卷。 | 14 | 工业 |
|  | 乳胶圈 | 1.材质：乳胶。  2.规格：周长≥600mm，宽度≥70mm。  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.提供在线训练指导视频。  5.质保期：6个月。  6.配置要求：10LB：50卷，20LB：50卷，30LB：50卷。 | 150 | 工业 |
|  | 超级训练带中级别 | 1.材质：乳胶  2.规格：≥长220cm\*宽15mm\*厚3mm ，产品阻力范围：5-50LB，颜色：红色。  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.提供在线训练指导视频。  5.质保期：12个月。 | 5 | 工业 |
|  | 超级训练带次重级别 | 1.材质：乳胶。  2.规格：≥长220cm,宽20mm,厚3.5mm ，产品阻力范围：10-50LB，颜色：紫色。  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.提供在线训练指导视频。  5.质保期：12个月。 | 5 | 工业 |
|  | 超级训练带 | 1.材质：乳胶。  2.规格：≥长200cm,宽40mm,厚5mm ，产品最大阻力：不低于150磅。  3。产品提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.产品提供在线训练指导视频。  5.质保期：12个月。 | 10 | 工业 |
|  | 力量训练带 | 1.材质：橡胶  2.规格：尺寸不低于2000\*4.5\*22mm。  3.高含量橡胶合成材质  4.具有较强抗氧化性。  5.内侧有防滑纹理。  6.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  7.提供在线训练指导视频。  8.质保期：12个月。  配置要求：80磅、120磅、160磅各10条 | 30 | 工业 |
|  | 健身球 | 1.材质：环保PVC材质。  2.规格:55cm 1800克 球皮黑色 /65cm 2000克 球皮浅色/75cm 2200克球皮深灰。产品配备有气筒，气拔，气塞。  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.提供在线训练指导视频。  5.质保期：12个月。  6.配置要求：55cm、65cm、75cm各6个。 | 18 | 工业 |
|  | 半圆平衡球 | 1.材质：球皮环保PVC材质，边框ABS材质，底盘PP+玻纤+TPR材质。  2.规格：底部圆直径63cm，底部要求粘贴TPR防滑皮，贴皮面积50cm,球皮最大可充气高度22cm。  3.质保期：12个月。  4.产品提供在线保养说明和注意事项相关说明。  5.产品提供在线训练指导视频。 | 6 | 工业 |
|  | 初级哑铃 | 1.材质：铁芯，外层包橡胶，把手表面为不锈钢，二端头部PC材质。  2.规格：把手长度≥10cm。  3.产品特点：橡胶层，把手表面为不锈钢。  4.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  5.提供在线训练指导视频。  6.质保期：12个月。  7.配置要求：1kg：5个，2kg：5个，3kg：5个，4kg:5个，5kg:5个。 | 25 | 工业 |
|  | 实心泡沫轴 | 1.材质：环保无味EVA材料。  2.规格：长度45cm，长度60cm，长度90cm  3.产品提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.产品提供在线训练指导视频。  5.质保期：12个月。  配置要求：45cm 、60cm各4个，90cm 2个 | 10 | 工业 |
|  | 瑜伽垫（含收纳圈） | 1.材质：TPE。  2.规格：≥180cm\*80cm\*9mm。  3.质保期：8个月。 | 12 | 工业 |
|  | 平衡软榻 | 1.材质：高密度PU发泡环保材料。  2.规格：≥长度40CM\*宽度30CM\*厚度5CM，硬度≥15度  3.质保期：12个月。  4.产品提供在线保养说明和注意事项相关说明。  5.产品提供在线训练指导视频。 | 10 | 工业 |
|  | Y平衡测试 | 1.主测试板长不低于165cm。  2.测试滑板长不低于25cm\* 10cm \*5cm。  3.测试杆长不低于135cm。  4.材质：塑料。  5配置清单：1个主测试板、3个测试滑板、3根测试杆。 | 1 | 工业 |
|  | 巫毒带1 | 不低于2m\*2.5cm\*1.3mm | 10 | 工业 |
|  | 巫毒带2 | 不低于3.5m\*5cm\*1.3mm | 5 | 工业 |
|  | 巫毒带3 | 不低于2m\*2.5cm\*1mm | 5 | 工业 |
|  | 巫毒带4 | 不低于2m\*2.5cm\*1.5mm | 5 | 工业 |
|  | 器械附件（手、踝扣） | 1.材质：潜水料+涤纶。  2.规格：不高于45\*5cm。  3.重量：不高于130g。  4.质保期：12个月。 | 6 | 工业 |
|  | 器械附件（腰带） | 1.材质：尼龙纤维织布带+潜水面料发泡材料+金属扣；  2.尺寸：不小于长100cm，前宽9cm，后宽5cm；  3.质保期：12个月；  4.提供保养说明和注意事项相关说明； 5.提供训练视频；  6.腰带配有二个可调节环。 | 6 | 工业 |
|  | 器械附件（腿） | 1.材质：氯丁橡胶、铁环。  2.适用膝盖上方腿围：在34-44cm之间。 | 6 | 工业 |
|  | 器械附件（手把） | 1.材质：尼龙织带+铁环+泡棉+ABS工程塑料。  2.尺寸：长12cm，直径2.5cm。  3.颜色：灰色。  4.说明：主要用于配有铁环扣弹力绳使用。  5.质保期：10个月。  6.提供保养说明和注意事项相关说明。 | 6 | 工业 |
|  | 方形踏板 | 1.材质：主体PP材料，增高底拖PP材料，表面贴合皮TPE材料。  2.规格：方形结构，整体长度≥95cm，宽度≥35cm，三档高度可调：分别为15CM、20CM、25CM。  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.产品提供在线训练指导视频  5.质保期：12个月 | 4 | 工业 |
|  | 双耳药球 | 1.材质：橡胶  2.规格：6/8LB  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.提供在线训练指导视频。  5.质保期：12个月。  6.配置要求：6LB：2个，8LB：2个。 | 4 | 工业 |
|  | 负重脚踝绑带 | 1.材质：主体SBR+莱卡包边+304不锈钢珠（直径5mm）  2.填充304不锈钢柱，可在水下使用。  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.提供在线训练指导视频。  5.质保期：12个月。  6.配置要求：  单只0.5KG，1KG/对：6对；  单只1KG，2KG/对：6对；  单只1.5KG，3KG/对：6对；  单只2KG，4KG/对：6对。 | 24 | 工业 |
|  | 硬式壶铃 | 1.材质：铸铁  2.规格：把手中部下端与球体中部上端间距不小于64mm。  3.质保期：12个月。  4.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  5.提供在线训练指导视频。  6.配置要求：4kg：2个，6kg：2个，8kg：2个。 | 6 | 工业 |
|  | 可调节障碍栏 | 1.材质：立柱PVC环保材料， 底座ABS材料，连接扣尼龙材料，地钉铁镀锌材料。  2.规格：一套为四组，每组分别配置有：立柱（两节对锁）×3，底座×2，卡扣×2地钉×2，立柱分两段，对锁拼接。  3.质保期：12个月。  4.提供在线训练指导视频。  5.提供在线保养说明和注意事项相关说明。 | 2 | 工业 |
|  | 体姿评估图表 | 1.材质：相片纸。  2.规格：不小于130×200cm。  3.质保期：12个月。  4.提供保养说明和注意事项相关说明。  5.提供训练视频。 | 3 | 工业 |
|  | 多功能组合式存储架 | 1.材质：钢材，底部配有防滑贴皮，黑色磨砂亚光漆面。  2.规格：整体占地面积：不小于长度400cm，宽度80cm，高度1770mm。  3.配套有：  （1）立柱支架4根，尺寸≥40\*80\*1770mm,  （2）放置架3个，尺寸≥1110\*220\*140mm,  （3）球圈3个，尺寸≥500\*320\*140mm,  （4）多用途放置板面3块，尺寸≥1110\*500\*140mm，  （5）哑铃放置板一块，尺寸≥1110\*360\*140mm,  （6）上斜放置板2块，尺寸≥1110\*500\*140mm，  （7）壶铃放置板2块，尺寸≥1110\*340\*140mm,  （8）可调节运动垫挂架一套，尺寸≥600\*180\*140mm。  4.质保期：12个月。  5.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  6.提供在线训练指导视频。 | 1 | 工业 |
|  | 非弹力药球 | 1.材质：表皮:Pu+1000D底布；填充物：中空棉+橡胶颗粒；缝线：尼龙。  2.质保期：12个月。  3.提供保养说明和注意事项相关说明。  4.提供训练视频。  5.配置要求：4LB：2个，6LB：2个，8LB：2个。 | 6 | 工业 |
|  | 运动水轴 | 1.材质：主体PE材质，外层覆EVA材质套皮。  2.规格：水轴主体与二端把手一体成型，总长度不小于58cm,直径不小于15cm,二端把手最大直径不小于30mm,把手内宽不小于90mm,外宽不小于120mm,把手内侧离主体高度不小于45mm。注水重量在0-6KG范围可调节。  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.提供在线训练指导视频。 | 5 | 工业 |
|  | 可调节敏捷栏架 | 1.材质：底座使用PP共丙材料，栏架条为玻纤弹性材料，织带为涤纶材料。  2.规格：一套为五个栏架，每个栏架平铺总长度115cm（不含金属环），中间塑料底座：不低于240mm×100mm×20mm，织带宽度20mm，单个栏架4个高度可调节（6/9/12/16英寸）， 颜色：黑色塑料底座+黑色套皮玻纤+黄色织带。  3.质保期：12个月。  4.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  5.提供在线训练指导视频。 | 4 | 工业 |
|  | 多地形雪橇 | 1.材质：钢材+聚乙烯+涤纶织带。  2.规格：不低于长900×宽600×高900mm。  3.颜色：面黑色细磨砂+黑色软塑料（聚乙烯）+电镀铃片立柱+黑色背带。  4.质保期：12个月。  5.提供保养说明和注意事项相关说明。  6.提供训练视频。 | 1 | 工业 |
|  | 多维运动稳定器 | 1.材质：边框钢管材质，支撑面木板材质，二端弹簧。  2.规格：产品整体尺寸≥58cm×58cm×45cm，支撑面木板尺寸≥62cm×40cm×1.6cm 重量≥8.5KG。产品组成：主架×1 ，木板×1， 黑色弹簧×4 ，黄色弹簧×4 ，配件包（放置弹簧）×1。  3.提供在线保养说明和注意事项相关说明。  4.提供在线训练指导视频。  5.质保期：12个月。 | 2 | 工业 |
|  | 组合举重铃木台 | 1.材质：杨木；  2.尺寸尺寸：长度≥90cm，宽度≥50cm，高度分别≥6cm/≥15cm/≥30cm/≥35cm。 | 1 | 工业 |
|  | 腿部训练架(保加利亚蹲配件) | 1.材质：钢材+橡胶+PU革。  2.尺寸：≥长800mm，宽500mm，高500mm。  3.颜色：黑色。  4.提供保养说明和注意事项相关说明。  5.提供训练视频。  6.质保期：12个月。 | 10 | 工业 |
|  | 组合跳凳 | 可拆卸跳凳：≥30cm,可拆卸跳凳：≥45cm,可拆卸跳凳：≥60cm,可拆卸跳凳：≥75cm,可拆卸跳凳：≥90cm | 2 | 工业 |
|  | 臀推训练器 | 1.锻炼部位：臀部、大腿后侧肌肉群。  2.主机框架采用40×80×3.0mm管。所有管材材质均为Q235材质。  3.三段式杠铃片挂杆，内部长轴，面镀铬处理。  4.净重≥100kg。  5.占地面积≥1600×1400×900mm。 | 1 | 工业 |

**三、备品备件及专用工具**

1.备品备件：中标人提供能够满足质量保证期内的设备维修要求的备品备件，备品备件应是新品。

2.专用工具：中标人提供设备安装、调试、验收、维修、保养所必要的专用工具、仪器、仪表等工具。

**四、安装调试、验收试验及质量保证**

1.中标人在设备安装地点负责安装、调试。

2.具体设备验收标准和程序按采购人要求执行，下列验收程序可参照执行：

2.1 采购人和相关部门按照招标文件和投标文件承诺进行验收。招标文件没有规定和投标文件没有相应承诺的，按照下列原则进行验收：有国家标准的按照国家标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标人予以配合。涉及需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。所有需要质检部门进行检测才能使用的设备，投标报价中必须包含首次检测费用。

2.2 货物在验收时，中标人应提供发票、制造厂家出具的产品合格证书、装箱清单等,涉及进口的部件 须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料；提供有关货物的保养修理所需的各种随机 工具及全部有关技术文件（外文应提供中文翻译资料，下同）、操作使用说明书、质保书、保修证明、维护手册及技术性指导资料以及根据中国相关法律规定制造、销售报价货物（包括主要部件和材料）所必备的各种证书(如产品质量检验报告、国家相关检测机构出具的检验报告等）等文件汇集成册交付采购人和应由中标人提供的必要文件。

2.3 中标人应根据采购人使用单位的技术要求提供相应的产品。由中标人所提供的设备部件间的连线和插接件均应视为设备内部器件，包含在相应的设备之中。

2.4 运行测试及最终验收。在系统安装、调试结束后，采购人对其进行全面的测试，对测试中暴露出来的问题，中标人应及时进行整改，系统最终测试完毕经验收合格后，采购人应向中标人签发最终验收证明。

2.5 中标人应向采购人提供安装调试过程中的各种文档资料,以便采购人今后能掌握操作和维护方法。依据合同与合同有关条件、本招标文件的技术规范、系统配置要求、设备技术文件和系统说明书，以及国家和省部级等要求进行验收，验收分为预验收和竣工验收。

3.如设备在验收时有一个或多个指标未能达到要求而属于中标人责任时，则中标人自费采取有效措施，在规定时间内使之达到保证指标。如在规定的时间内仍达不到合格标准时，则中标人应向采购人赔偿。

**五、包装运输**

1.中标人负责设备包装、办理运输和保险，将设备安全运抵交货地点。

2.设备制造完成并通过试验后应及时包装，否则应得到切实的保护，确保其不受污损。

3.在包装箱外应标明采购人的订货号、发货号。

4.各种包装应能确保各零部件在运输过程中不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。

5.包装箱上应有明显的包装储运图示标志。

6.整体产品或分别运输的部件都要适应运输和装载的要求。

7.随产品提供的技术资料应完整无缺。

8.中标人负责提供设备的安装、调试、培训工作。