

南宁市政府采购

南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）合同

项目编号：NNZC2024-G1-00008-GXYZ

采购人：南宁市体育局

中标供应商：互健智能科技集团有限公司

签订日期：2024年4月9日

目 录

| | |
|----------------------|-----|
| 第一部分 合同书..... | 2 |
| 第二部分 合同一般条款..... | 6 |
| 第三部分 合同专用条款..... | 11 |
| 第四部分 合同附件..... | 14 |
| 4.1 中标通知书..... | 14 |
| 4.2 招标文件货物需求一览表..... | 15 |
| 4.3 招标文件的更改通知..... | 62 |
| 4.4 投标函..... | 71 |
| 4.5 开标一览表..... | 74 |
| 4.6 技术需求偏离表..... | 95 |
| 4.7 商务条款偏离表..... | 217 |
| 4.8 其他与本合同相关的资料..... | 222 |

第一部分 合同书

2024年3月14日，南宁市体育局以公开招标方式对南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）项目进行了采购。经评标委员会评定，互健智能科技集团有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁市体育局（以下简称：甲方）和互健智能科技集团有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物1信息

- 1.2.1.1 名称：详见合同附件开标一览表；
- 1.2.1.2 数量：详见合同附件开标一览表；
- 1.2.1.3 质量：合格。

1.3 价款

本合同总价（含税）为：人民币壹仟贰佰贰拾捌万伍仟陆佰柒拾元整（¥12285670.00，税率为13%，如合同履行过程中国家税率发生调整，则合同不含税价不变）。

分项价格：

| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|-------------|------|-------------|
| 详见合同附件开标一览表 | | |
| 总价 | | 12285670.00 |

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：在签订合同之日起 10 个工作日内支付合同总金额的 30%作为预付款；安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起 10 个工作日内向乙方支付 70%合同款。

1.4.2 发票开具方式：乙方开具对应金额发票给甲方，见票付款。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付时间：自签订合同之日起 15 个工作日内完成安装、调试并验收合格；

1.5.2 交付地点：由采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期最短不少于 1 年。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【30】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付5000元的违约金。质保期内货品出现质量问题，乙方应在接到甲方通知后24小时内安排人员赶到甲方指定地点提供调换或修复服务；有替代用的备品的，由乙方或由乙方授权甲方以备品调换上出现质量问题的货品。经查实确系货品质量或说明等方面责任的，所有费用由乙方自理；如乙方未能在质保期内对货物及时更换增补，甲方有权寻找第三方更换增补，所产生的费用甲方有权向乙方追偿。在质保期届满后，乙方应继续对所供货品提供合理的售后服务，若有质量问题发生，乙方应在接到甲方通知后24小时内安排人员赶到甲方指定地点帮助修复、替换或通过其他妥善方式解决，所需费用由双方协商。

1.6.5 乙方违反本合同第二部分合同一般条款中2.3款知识产权的约定，导致甲方无法实现合同目的的，甲方有权解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.6 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.8 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动

的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方所在地 有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。

甲方：南宁市体育局

统一社会信用代码：

住所：南宁市青秀区桃源路 62 号

法定代表人或

授权代表（签字或盖章）

联系人：

约定送达地址：南宁市青秀区桃源路 62 号

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：互健智能科技集团有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

91610103MA6TXKEH7C

住所：陕西省西安市碑林区长安北路 14 号省体育场东正厅三楼

法定代表人

或授权代表（签字或盖章）

联系人：

约定送达地址：陕西省西安市碑林区长安北路 14 号省体育场东正厅三楼

邮政编码：

电话：029-85235627

传真：

电子邮箱：

开户银行：中信银行西安分行营业部

开户名称：互健智能科技集团有限公司

开户账号：8111701013800138538

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴

装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书写、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式六份，甲方执贰份，乙方执贰份，采购代理机构执贰份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2 具有知识产权的标的物知识产权归属：(1) 本合同履行过程中形成的各类成果的知识产权归双方共有，双方均有权使用。任何一方均有权自行决定其使用方式，且使用收益归各自所有，无须向对方支付收益分成或费用，但不得损害对方权益。(2) 双方各自原有的知识产权仍归各自所有。(3) 其他情形按《民法典》第 600 条规定执行。

2.4.1 包装和装运专用条款（如果有）： /

2.4.2 装运标的物的要求和通知： /

2.6 结算方式和付款条件本次项目合同总价（含税）为人民币壹仟贰佰贰拾捌万伍仟陆佰柒拾元整（¥12285670.00，税率：13 %，如合同履行过程中国家税率发生调整，则合同不含税价不变，合同价款根据税率进行相应调整）。

本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：在签订合同之日起 10 个工作日内支付合同总金额的 30% 作为预付款；

第二期付款：安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起 10 个工作日内向乙方支付 70% 合同款。

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在7日内以书面形式通知对方当事人，并在7日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在7日内以书面形式变更合同；

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在7日内发起验收，并可依

法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2. 17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：详见附件。

3. 其他：

3.1 项目验收：

3.1.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.1.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.1.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.1.4 验收产生的费用首次验收费用由乙方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由甲方支付。

3.1.5 验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.1.6 验收内容

| 序号 | 验收内容 | 验收标准 |
|----|-------------|----------------|
| 1 | 交货产品数量 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |
| 2 | 交货产品的质量文件 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |
| 3 | 交货产品技术、性能指标 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |
| 4 | 售后服务承诺 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |

| | | |
|---|------|----------------|
| 5 | 其他工作 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |
|---|------|----------------|

3.1.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- (1) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 采购合同；
- (4) 其他需提供的相关材料。

第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

中标通知书

互健智能科技集团有限公司：

广西越政采购代理有限公司受南宁市体育局的委托，就南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）（项目编号：NNZC2024-G1-00008-GXY2）采用公开招标方式进行采购，经评标委员会评审、采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商，中标内容具体如下：南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）1批。如需进一步了解，具体详见公开招标文件第二章“采购需求”。

中标供应商：互健智能科技集团有限公司

企业规模： 中型 小型 微型 其他

中标金额：人民币壹仟贰佰贰拾捌万伍仟陆佰柒拾元整（¥12285670.00元）

交付时间：自签订合同之日起15个工作日内完成安装、调试并验收合格。

特此通知！

采购项目联系人：莫老师

联系电话：0771-2191381

采购人（盖章）：南宁市体育局

采购代理机构（盖章）：广西越政采购代理有限公司

日期：2024年3月15日

4.2 招标文件货物需求一览表

| 货物需求一览表 | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|----|------|---|-------------------------------|-----|
| 标段 | | /分标 | | | | | |
| 序号 | 采购货物名称 | 数量 | 单位 | 货物参数 | 分项预算合计(元) | 中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件2) | |
| 采购清单及货物参数 | 蹦床 | | | | | | |
| | 1 | 比赛蹦床全套 | 套 | 7 | ◆1、通过国际体联 FIG 认证；投标文件中提供有效期内国际体联 FIG 认证证书复印件。 2、总尺寸约：910cm×305cm×115cm； 3、网面由尼龙织带缝制而成，织带宽度：纵向 4mm，横向 4mm；配有弹簧 118 根，其中 8 根是安装在四角的大弹簧；配有可升降的移动车一对；主架弹簧上面有一层 5cm 保护垫覆盖四面的弹簧，通过魔术贴固定在蹦床框架上，该垫子高于弹簧 5 厘米以上； 4、附架上配有 20cm 厚的保护垫。 | 1050000.00 | 制造业 |
| | 2 | 蹦床地面垫 | 套 | 6 | 1、符合国际体联标准，通过北京国体世纪体育用品质量认证中心(NSCC)认证； 2、厚度 20cm，总面积约为 64 m ² ； 3、面层为高强 PVC 夹网布，缓冲料为聚氨酯海绵。 | 408000.00 | 制造业 |
| | 3 | 蹦床单跳板 | 套 | 1 | 1、通过国际体联（FIG）标准； 2、总尺寸约：4220cm×200cm×30cm(助跑区 1100cm×100cm，跳跃区 2520cm×200cm，落地区 600cm×300cm×30cm)； 3、助跑区由 5 个 2 个木箱和 1 个 1 米木箱构成；跳跃区由 21 个 120cm×200cm 的跳跃节构成，跳跃节主体为玻璃钢矩形棒，矩形棒外形尺寸 2.8cm×2.5cm，壁厚 0.3cm；落地区由 3 块 200cm×300cm×30cm 的落地垫和一块有颜色区分的落地区盖单构成； | 330000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|---|---|-----------|-----|
| | | | | 4、助跑区和跳跃区上铺尼龙地毯和×PE。 | | |
| 4 | 蹦床训练高台 | 套 | 1 | 1、训练高台总体尺寸约为 30m×2.5m×1.2m; 2、主体框架材质为优质高强度钢结构,配有斜支撑杆固定,确保高台的稳定性和安全性,钢结构框架上铺高强度优质木板,高台前后装有护栏,确保安全,前面护栏高约 75CM,后面护栏高约 120CM; 3、高台表面覆盖优质无纺地毯,两侧安装楼梯。 | 210000.00 | 制造业 |
| 技巧 | | | | | | |
| 1 | 技巧单板 | 条 | 1 | 1、通过国际体操联合会 FIG 认证; 2、总尺寸约: 4220cm×200cm×30cm(助跑区 1100cm×100cm,跳跃区 2520cm×200cm,落地区 600cm×300cm×30cm); 3、助跑区由 5 个 2 个木箱和 1 个 1 米木箱构成;跳跃区由 21 个 120×200cm 的跳跃节构成,跳跃节主体为玻璃钢矩形棒,矩形棒外形尺寸约 2.8cm×2.5cm,壁厚 0.3cm;落地区由 3 块约 200cm×300cm×30cm 的落地垫和一块有颜色区分的落地区盖单构成; 4、助跑区和跳跃区上铺尼龙地毯和×PE。 | 330000.00 | 制造业 |
| 2 | 充气垫 | 张 | 2 | 1、尺寸约: 500cm×200cm×20cm; 2、500D 线拉带底材料,内高 20cm,拉丝密度 13×26 闭气式,表面光滑,一次充气可用 10 天。 | 25000.00 | 制造业 |
| 3 | 双蹦床 | 张 | 1 | ◆1、通过国际体联 FIG 认证;投标文件中提供有效期内国际体联 FIG 认证证书复印件。 2、架体约长 340cm×190cm×(70+45)cm,网面约 285cm×92cm,网面织带约 6mm×6mm,底脚 R450。 | 35000.00 | 制造业 |
| 4 | 杠铃 | 套 | 1 | 1、奥林匹克杠铃杆 1 根:材质为 45#钢调制,长度 2.2 米,重量 20kg,套筒直径 50mm,手握把柄直径 30mm,外镀硬镀铬,2 个铜套,尾端螺丝固定,承重 300kg,外加卡簧一对; 2、黑胶杠铃片参数:中孔 50mm,重量误差 3%,不锈钢铜套,外包黑色环保橡胶,环保无味,耐磨,抗摔,坚固耐用; | 4000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|---|-----|---|----------|-----|
| | | | | 3、杠铃片配重：5kg、10kg、15kg、20kg、25 kg 各 2 片。 | | |
| 5 | 多功能音响组合一套 | 套 | 1 | 1、额定功率:80W+80W (4Q) 2、频率响应:20HZ-20KHZ (3dB) 3、输入灵敏度:<500mV 过载源电动势:>2V 信噪比:>81dB 电压:AC220V 士 10%; 4、产品尺寸约:430mm×282mm×120mm 外包 尺寸约:510mm×355mm×190mm; 5、净重:6.1KG, 毛重:7KG, 负载阻抗:8Q~ 4Q, 谐波失真:≤0.59, 分离度:>45dB, 频 率:50Hz~60Hz; 6、8 英寸震撼音箱。 | 3000.00 | 制造业 |
| 6 | 海绵块 | 块 | 300 | 1、尺寸约:200mm×120mm×60mm; 2、优质海绵。 | 1500.00 | 制造业 |
| 7 | 蹦床主架 | 套 | 1 | 1、国际体联 FIG 认证, 通过国家认可的第 三方权威机构检测认证; 2、总尺寸约:518cm×305cm×115cm; 3、网面由尼龙织带缝制而成, 织带宽度约: 纵向 4mm, 横向 4mm; 4、配有弹簧 118 根, 其中 8 根是安装在四 角的大弹簧; 5、配有可升降的移动车一对; 6、主架弹簧上面有一层 3cm 以上保护垫覆 盖四面的弹簧, 该垫子高于弹簧 5 厘米以 上; 不配附架。 | 95000.00 | 制造业 |
| 举重 | | | | | | |
| 1 | 男子竞赛杠铃套装 | 套 | 2 | 1、(符合 IWF 认证或中国举重协会认证技 术标准, 比赛用) 男子; 2、整付重量 190 公斤, 杠铃杆采用优质合 金弹簧钢经热处理加工而成, 强度韧性极 致, 杠铃片采用永久性彩色橡胶包裹压铸 而成, 经久耐用; 3、杠铃单件重量误差范围正偏差 1/千, 负 偏差 0.5/千; 4、由杠铃杆一根、25 公斤杠铃片两片、2 0 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、1 | 53000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|---|----------|---|----|---|-----------|-----|
| | | | | <p>0 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> <p>◆5、投标文件中同时提供有效期内的国际举重联合会 IWF 认证证书及中国举重协会竞赛器材供应商文件复印件。</p> | | |
| 2 | 女子竞赛杠铃套装 | 套 | 2 | <p>1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，比赛用）女子；</p> <p>2、重量 15kg+15g~7.5g，杠铃横杠采用合金弹簧钢经热处理加工而成，强度高韧性好，整体镀铬，横杠直径 25mm±0.03mm，横杠总长 2010mm±1mm，横杠端面标记为黄色，配 5kg 比赛专用卡箍；</p> <p>3、由杠铃杆一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> | 53000.00 | 制造业 |
| 3 | 男子训练杠铃套装 | 套 | 20 | <p>1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，训练用）男子；</p> <p>2、整付重量 190 公斤，杠铃杆采用优质合金弹簧钢经热处理加工而成，强度高韧性好，杠铃片采用永久性彩色橡胶包裹压铸而成，经久耐用；</p> <p>3、杠铃单件重量误差范围正偏差 2/千，负偏差 1/千；</p> <p>4、由杠铃横杠一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> | 383600.00 | 制造业 |
| 4 | 女子训练杠铃套装 | 套 | 20 | <p>1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，训练用）女子；</p> <p>2、横杠重量 15kg+30g~-15g，杠铃横杠采用合金弹簧钢经热处理加工而成，强度高韧性好，整体镀铬，横杠直径 25mm±0.10mm，横杠总长 2010mm±1mm，配 5kg 专用卡箍；</p> <p>3、由杠铃杆一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、</p> | 383600.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|--|-----------|-----|
| | | | | 1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。 | | |
| 5 | 技术杠铃杆(10KG) | 根 | 40 | 1、表面镀硬铬； 2、握杆直径 25MM，长度 2000MM，弹簧钢。 | 75200.00 | 制造业 |
| 6 | 技术杠铃片(2.5KG) | 片 | 80 | 1、彩色橡胶弹性体； 2、直径 220mm、重量 2.5kg、孔径 50mm、厚度 20mm。 | 41600.00 | 制造业 |
| 7 | 技术杠铃片(5KG) | 片 | 80 | 1、彩色橡胶弹性体； 2、直径 260mm、重量 5kg、孔径 50mm、厚度 25mm。 | 49600.00 | 制造业 |
| 8 | 举重竞赛高台 | 套 | 1 | 符合国际举联技术新规则要求， 1、尺寸约：1000cm×1000cm×75cm； 2、由每个 1 米×1 米，高度 750mm 单元组成，顶面铺好地毯后，整体高度≤800mm，拼装简单、快捷。每个单元与单元之间由 U 型卡相互连接固定，每个单元由上中下三部分组成，上面部分由钢管焊接框架并镶有 15mm 厚竹板面层、中间部分采用千斤顶螺纹升降方式(上升最高高度为 750mm，下降最低高度为 260mm，方便存储及运输，节省空间，下面为钢管焊接的框架，高台采用 40×40×2.5、40×30×2.5、30×30×2.5 矩管焊接而成，每个单元金属件均采用防腐防锈处理。 3、每套高台的关键位置(比赛台前 4 平米)单独进行强化处理，在面层木板下增加一层 2mm 厚的钢板。产品具有保护体育馆内木地板功能，经过历次重大比赛，性能安全可靠，(含两侧上下用木制楼梯及护栏，不含地毯)。 ◆4、高台的结构要求、安装要求、安全要求需要符合 GB/T8393-2007 标准的要求，投标文件中提供满足标准要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件 | 320000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|-----|---|----|---|-----------|-----|
| 9 | 桑拿房 | 间 | 2 | <p>1、产品材质：铁杉/红雪松；</p> <p>2、面积约：15 m²，最大可容纳 20 人同时使用；</p> <p>3、配置：木材采用进口铁杉木材或红雪松（吊顶，地板，墙面），发热系统采用石墨烯发热系统（墙面，脚底发热，坐凳侧面发热），灯 4 个，带空气净化功能的氧吧 1 个，蓝牙兼 MP3 音响系统，阅览架，茶杯托，一个可移动小木桌，包含门，包含门套。</p> | 244000.00 | 制造业 |
| 10 | 上挺架 | 副 | 10 | <p>1、尺寸约：1.3m×0.6m，高度根据运动员训练要求定制（80cm-110cm）；</p> <p>2、底部采用 50×50 方管焊接而成，经过喷塑，电镀处理，防止氧化，更好的延长产品的使用寿命；</p> <p>3、顶部铺设 40mm 厚度的胶板，为杠铃的落下起到更好的减震作用。</p> <p>4、底部 10 个杠铃片放置区域，更加方便训练中的运动员增加和减少训练杠铃片的重量。</p> | 190000.00 | 制造业 |
| 11 | 支撑架 | 台 | 4 | <p>1、尺寸约：1634mm ×1634mm ×2470mm）</p> <p>2、底座：采用方型钢管焊接而成，尺寸：1634×1634（mm），钢管焊接上 1500×1500×3mm 的钢板，钢板表面进行橡胶面防滑处理，稳定性强。</p> <p>3、主架：立柱采用四根长度为 2400mm，直径 60mm，壁厚 5mm 的钢管，采用电镀防腐处理工艺，21 个可调节孔洞使杠铃托架高度可调。</p> <p>4、顶层固定架：40×60 的钢管连接而成，并经过静电喷涂防腐处理，固定架两侧安装有直径 28mm 单杠杆。</p> <p>5、全钢结构，钢管并经静电喷涂防腐处理，整体安全可靠坚固耐用，可做支撑、上挺、半蹲、牵引训练等满足多种训练需求。</p> | 67200.00 | 制造业 |
| 12 | 深蹲架 | 对 | 2 | <p>1、尺寸约：640mm×500mm×960mm；</p> <p>2、举重热身、训练用，高低可根据运动员训练需要方便调整，可调高度为：960-1310mm。</p> <p>3、架面采用优质胶板制作而成，坚固耐用，可以更有效的保护杠铃片落下时磕伤损坏。橡胶台面尺寸：45cm×30cm×9cm，凹陷部位采用锥形弧设计，厚度分别为 3.5c</p> | 11600.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--|-----------|-----|
| | | | | m、4cm 4、架体 40×40 方管焊接静电喷涂处理，壁厚 2.5mm，伸缩管为 30×30 镀锌管，壁厚 2.5mm，并配有轮子可方便运动员挪动 | | |
| 13 | 垫人木 | 块 | 40 | 1、尺寸约：90CM×60CM×5CM； 2、优质水曲柳三层粘接加工而成，表面平整并采用硬质防滑漆处理。 | 84000.00 | 制造业 |
| 14 | 垫铃木 | 副 | 40 | 1、优质橡胶； 2、三层组成 | 224000.00 | 制造业 |
| 15 | 卧推架 | 台 | 12 | 尺寸约：1640mm×1550mm×1300mm 全金属，架体采用壁厚 3.5mm，100×50mm 优质椭圆钢管焊接并经表面烤漆防腐处理，杠铃杆放置高度 72cm、90cm 两种，两侧可放置杠铃片。 | 66000.00 | 制造业 |
| 16 | 扒拉架 | 台 | 12 | 1、尺寸约：110×40×50cm， 2、可调节三个不同高度分别为 50cm、55cm、60cm，可用于卧拉等力量训练使用。 | 73680.00 | 制造业 |
| 17 | 腰肌架 | 台 | 12 | 1、主体管材规格应选用 97mm×40mm×3mm 高强度大截面优质平椭圆钢管； 2、移动滚轮设计，便于器材移动； 3、胸垫位置可以调节，以使用户个性化选择； 4、器材外形尺寸（长×宽×高）约 1175mm×665mm×690mm； 5、最大使用者人体质量≤100kg； 6、整机符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.4-2008 标准之要求。 | 51360.00 | 制造业 |
| 18 | 腹肌板 | 台 | 12 | 1、尺寸约：长 150mm×宽 40mm×高 50mm，背椅厚度：40mm 2、具有仰卧起坐、收背运动、仰卧抬腿等训练功能，增强腰腹肌力量与弹性，满足训练要求。 | 58560.00 | 制造业 |
| 19 | 便携式电子秤 | 台 | 2 | 1、称重 200kg； 2、精确度 10g。 | 9360.00 | 制造业 |
| 20 | 运动饮水机 | 台 | 2 | 1、烧水机净水机； 2、台式一开三温，五级超滤； 3、控温方式：电子控温； 4、额定电压：220V。 | 17000.00 | 制造业 |

| 乒乓球 | | | | | | |
|-----|------|---|-----|--|-----------|-----|
| 1 | 乒乓球台 | 张 | 50 | 1、尺寸约：台长:2740mm，台宽:1525mm，台高:760mm； 2、平面度：≤3mm； 3、台面材质:密度板； 4、有无脚轮:单折式，有脚轮，可脚轮移动； 5、是否可调高度:可调高度； 6、弹性:230-260mm； 7、弹性均匀度:≤5mm； 8、球台稳定性:≤10； 9、台面光泽度:≤0.6； | 302500.00 | 制造业 |
| 2 | 挡板 | 块 | 300 | 1、规格约：140cm×75cm； 2、材质：牛津布+T型铁架。 | 78000.00 | 制造业 |
| 3 | 多球盆 | 个 | 70 | 1、球盆材质：PVC； 2、容量：约200个球。 | 7000.00 | 制造业 |
| 4 | 集球网 | 个 | 35 | 1、台式便捷集球网； 2、尺寸约：150cm×130cm×68cm。 | 6300.00 | 制造业 |
| 5 | 发球机 | 个 | 3 | 1、总重量：26.5KG； 2、净重量：15.2KG； 3、包装体积约:1160mm×765mm×500mm； 4、出球旋转:九种不同旋转(上旋、下旋、不旋、左侧旋、右侧旋。左侧上旋、左侧下旋、右侧上旋、右侧下旋) 5、出球频率：25-95球/分钟 6、出球速度：4-50米/秒 7、出球角度:可调范围±40度 8、出球落点:定点及全台11点 | 21000.00 | 制造业 |
| 蹊泳 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|----|--|----------|-----|
| 1 | 黄胶脚蹼 | 双 | 15 | 1、材质：天然橡胶； 2、底部 TPR 防滑设计。 | 3300.00 | 制造业 |
| 2 | 比赛黑胶 | 双 | 15 | 1、橡胶材质； 2、达到国际潜联“CMAS”认证标准，符合蹼泳竞赛要求。 | 22500.00 | 制造业 |
| 3 | 单蹼 | 双 | 4 | 1、尺寸约长 760 毫米，宽 760 毫米，高 150 毫米； 2、材质：单蹼面板为高强度、高弹性碳纤维，板面支撑边条为高弹性纯橡胶。 | 24000.00 | 制造业 |
| 4 | 打腿板 | 块 | 15 | 1、材质：EVA； 2、款式：三角型； 3、规格约：400mm×280mm×35mm； 4、颜色：天蓝/绿色。 | 900.00 | 制造业 |
| 5 | 瑜伽垫 | 块 | 10 | 1、材质：海绵； 2、规格约：2000mm×600mm×10mm； 3、颜色：黑色。 | 1200.00 | 制造业 |
| 拳击 | | | | | | |
| 1 | 拳击拳套 | 副 | 50 | 1、功能用途：拳击训练使用，保护拳峰、手腕，避免受伤。 2、材质工艺与性能特点：外套超纤面料车缝，掌心透气，粘扣式设计，佩戴简单舒适；内胆高效吸能聚氨酯发泡成型； 3、技术指标：摩擦色牢度：干：≥4.0 级，湿：≥4.0 级，耐顶破强度≥1.5MPa； ◆4、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）及中国拳击协会器材供应商标准，投标文件中提供以上两个证书复印件。 | 25000.00 | 制造业 |
| 2 | 训练加厚胸靶 | 个 | 6 | 1、功能用途：拳击训练护具，保护胸部、腹部、肋部； 2、材质工艺：超纤面料车缝，内胆：多种不同硬度泡沫复合成型； 3、性能特点：内层轻便，抗冲击力强，高效吸能，可调节双扣带，不易松脱； 4、技术指标：内胆硬度：40~45°，面料耐水解：24H，摩擦色牢度：干：≥4.0 级，湿：≥4.0 级。 | 4080.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|---|------|---|---|--|---------|-----|
| 3 | 盾靶 | 个 | 6 | <p>1、成套性配置：由单个盾靶组成；</p> <p>2、功能用途：拳击拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：外套超纤面料缝合，多层不同硬度泡沫、海绵复合成型内胆；</p> <p>4、功能要求：高效吸能，抗冲击强，圆形击打面设计，适合不同位置和角度击打，持靶稳固舒适；</p> <p>5、技术参数：超纤厚度 0.75-0.85mm，撕裂$\geq 45\text{N}$；剥离$\geq 65\text{N}$；24H 耐水解剥离无脱层现象；干摩擦 4 级；缝合强度$\geq 200\text{N}$；击打面表面硬度：$30^{\circ}-35^{\circ}$。</p> | 2400.00 | 制造业 |
| 4 | 乒乓靶 | 个 | 6 | <p>1、成套性配置：由单个乒乓靶组成；</p> <p>2、功能用途：拳击拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：外套超纤面料缝合，多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合成型内胆；</p> <p>4、功能要求：手柄韧性好，击打响亮；</p> <p>5、技术参数：超纤厚度 0.75-0.85MM；撕裂$\geq 40\text{N}$；剥离$\geq 60\text{N}$；24H 耐水解剥离$\geq 75\%$；干摩擦 4 级；耐磨 1KG/300；缝合强度$\geq 180\text{N}$；击打面表面硬度：$16^{\circ}-20^{\circ}$。</p> | 1560.00 | 制造业 |
| 5 | 棍靶 | 个 | 6 | <p>1、成套性配置：由两支棍靶、棍套组成；</p> <p>2、功能用途：拳击训练使用，提高准确度、反应速度等；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革外套面料车缝，多种不同硬度泡沫、海绵复合成型内胆；PP 棍芯韧性好、轻便；</p> <p>4、功能要求：内胆吸能效果好；</p> <p>5、技术参数：规格尺寸约：$\phi 4 \times 45\text{cm}$，湿法 PU 革厚度 0.8-0.9mm，撕裂$\geq 25\text{N}$，剥离$\geq 35\text{N}$，24H 耐水 75%，干摩擦色牢度 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度$\geq 200\text{N}$，密度：20KG/M3。</p> | 960.00 | 制造业 |
| 6 | 凹型手靶 | 个 | 6 | <p>1、功能用途：用于拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质；</p> <p>2、材质工艺：超纤面料车缝，多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内胆；</p> <p>3、性能特点：内胆高效吸能，持靶手腕关节、手握处凸起便于抓握、贴合手型，持靶有力。</p> | 1800.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|--|----------|-----|
| 7 | 梨型沙袋 | 个 | 2 | <p>1、成套性配置：由沙袋体、铁链、轴承转盘组成；</p> <p>2、功能用途：用于拳、腿、脚体能、擒敌格斗训练；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：超纤面料、牛津布内里车缝，结实耐磨，多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合缓震层，梨形设计；铁链轴承转盘固定，受力后自然旋转及摆动；</p> <p>4、功能要求：多层材料复合，缓震吸能；</p> <p>5、技术参数：超纤：撕裂$\geq 90N$，剥离$\geq 90N$，24H耐水解剥离$\geq 75\%$，干摩擦4级，缝合强度$\geq 200N$，牛津布起毛起球≥ 4级，接缝强度$\geq 200N$，摩擦色牢度≥ 4级，铁链抗拉强度$\geq 100kg$。</p> | 3800.00 | 制造业 |
| 8 | 不倒翁沙袋 | 个 | 3 | <p>1、成套性配置：由沙袋、橡胶弹簧连接件、铸铁包胶底座；</p> <p>2、功能用途：用于拳击训练使用，提高力量等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革面料车缝，结实耐用，高效吸能珍珠海绵缓震层，铸铁包胶底座，沙袋与底座橡胶弹簧连接，耐折劳、抗老化；</p> <p>4、功能要求：面料结实耐磨，缓震层高效吸能，底座圆弧形设计回弹快；</p> <p>5、技术参数：太空革撕裂强度$\geq 60N$，剥离强度$\geq 60N$，摩擦色牢度≥ 4级，车线缝合强度$\geq 200N$，24h耐水解，耐磨1kg/300转无破损；</p> <p>铸铁底座重量$\geq 95kg$。</p> | 20700.00 | 制造业 |
| 9 | 缠手绑带 | 副 | 50 | <p>1、成套性配置：由两条缠手绑带组成。规格约：5cm\times3.5m；</p> <p>2、功能用途：拳击比赛、训练使用，有效保护手指、手腕关节；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：主要材质：氨纶、涤纶；</p> <p>4、技术参数：纤维成分含量氨纶30%、聚酯纤维70%；耐干/湿摩擦色牢度≥ 4级、耐皂洗色牢度≥ 4级、耐水洗色牢度≥ 4级、耐汗渍色牢度≥ 4级。</p> | 2750.00 | 制造业 |
| 10 | 女子护阴 | 个 | 10 | <p>1、配置：单个女子护裆；</p> <p>2、功能用途：武术散打拳击比赛、训练使用，保护阴部，防止运动员受伤；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革、潜水布面</p> | 1500.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|----------|---|----|--|----------|-----|
| | | | | 料车缝，穿戴方便舒适，稳定牢靠；内胆：高效吸能 EVA 泡沫压型保护垫内胆，吸能减震，防止受伤； 4、功能要求：内胆加强防护，缓冲外力冲击，透气可清洗，扣带可调节； 5、技术参数：抗冲击力：承受 100KG 重量，不破裂；PU 革：厚度 0.8-0.9mm，撕裂≥25 N，剥离≥35N，24H 耐水 75%，干摩擦色牢度 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度≥200N；内胆保护垫硬度：16-20°。 | | |
| 11 | 男子护裆 | 个 | 20 | 1、成套性配置：由单个护裆组成； 2、功能用途：散打及拳击训练比赛使用； 3、材质工艺与性能特点：皮革、网布面料车缝，透气性好，穿戴舒适，抗冲击强 ABS 注塑成型外包环保 TPR 内胆； 4、功能要求：内胆加强防护，缓冲外力冲击，透气可清洗，扣带可调节，防止运动员受伤； 5、技术参数：皮革：厚度 0.8-0.9mm，撕裂≥25N，剥离≥35N，24H 耐水 75%，干摩擦色牢度 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度≥200N；护裆壳：承受 100KG 重量，不破裂。 | 3000.00 | 制造业 |
| 12 | 综合训练横梁头盔 | 个 | 20 | 1、成套性配置：由单个头盔组成； 2、功能用途：用于散打、拳击、格斗等比赛，训练使用； 3、材质工艺：超纤面料车缝，内里防水抗菌，高效吸能泡沫复合成型内胆，后脑可调节双粘扣，穿戴不易滑脱； 4、功能要求：内胆多层复合成型，高效吸能。鼻梁部内嵌钢片，增强安全性能； 5、技术指标：超纤面料撕裂负荷≥45N，剥离强度≥65N，耐摩擦色牢度≥4 级，车线缝合强力≥200N；头盔内胆：1.2cmEVA (20°~25°)+7mm 钢片+1cmEVA (20°~25°)+0.8cm 海棉 Y318，顶盖后脑泡沫：0.8cm 海绵 Y318 +1.2cmEVA (20°~25°) 耳朵泡沫：0.8cmY318 海绵+0.7cmEVA (16~20°)；针织抗菌布；面料克重 220/m ² ，宽幅≥145cm，耐摩擦色牢度≥4，撕裂负荷≥20-25N，缝合强度≥180N，抗菌 AAA 级，50 次标准方法水洗后，样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率≥80%，沾水等级 (4~5 级) 荷叶效应，水洗缩率≤3%，PH 值 4.5~7.5，耐皂洗色牢度≥3-4 级，耐汗渍色牢度≥3 | 10000.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--|--|-----|--|
| | | | | | -4 级, 起毛起球 \geq 3-4 级, 甲醛含量标准 \leq 75mg/Kg, 化学物质符合欧盟 REACH 法规。 | | |
| 13 | 综合训练全封闭头盔 | 个 | 10 | 1、成套性配置: 由单个头盔组成; 2、功能用途: 用于散打、拳击、格斗等比赛, 训练使用; 3、材质工艺: 超纤面料车缝, 内里防水抗菌, 高效吸能泡沫复合成型内胆, 后脑可调节双粘扣, 穿戴不易滑脱; 4、功能要求: 全封闭式造型设计, 内胆多层复合成型, 高效吸能; 5、技术指标: 超纤厚度 0.8MMR61 纹路; 撕裂 \geq 40N; 剥离 \geq 60N; 24H 耐水解剥离 \geq 75%; 干摩擦 4 级; 耐磨 1KG/300; 缝合强度 \geq 180N; 头盔泡沫: 1cmEVA (30° ~35°); 头盔泡沫: 1.2cmEVA (20° ~25°); 8mm Y318 海绵; 耳朵泡沫: 1.8cmEVA (25° ~30°); 针织抗菌布; 面料克重 220/m ² , 宽幅 \geq 145cm, 耐摩擦色牢度 \geq 4, 撕裂负荷 \geq 20-25N, 缝合强度 \geq 180N, 抗菌 AAA 级, 50 次标准方法水洗后, 样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率 \geq 80%, 沾水等级 (4~5 级) 荷叶效应, 水洗缩率 \leq 3%, PH 值 4.5~7.5, 耐皂洗色牢度 \geq 3-4 级, 耐汗渍色牢度 \geq 3-4 级, 起毛起球 \geq 3-4 级, 甲醛含量标准 \leq 75mg/Kg, 化学物质符合欧盟 REACH 法规。 | 4500.00 | 制造业 | |
| 14 | 综合训练头盔 | 个 | 20 | 1、成套性配置: 由单个头盔组成; 2、功能用途: 用于散打、拳击、格斗等比赛, 训练使用; 3、材质工艺: 超纤面料车缝, 内里防水抗菌, 高效吸能泡沫复合成型内胆, 后脑可调节双粘扣, 穿戴不易滑脱; 4、功能要求: 全封闭式造型设计, 内胆多层复合成型, 高效吸能; 5、技术指标: 超纤厚度 0.8MMR61 纹路; 撕裂 \geq 40N; 剥离 \geq 60N; 24H 耐水解剥离 \geq 75%; 干摩擦 4 级; 耐磨 1KG/300; 缝合强度 \geq 180N; 头盔泡沫: 1cmEVA (30° ~35°), 头盔泡沫: 1.2cmEVA (20° ~25°), 8mm Y318 海绵, 耳朵泡沫: 1.8cmEVA (25° ~30°), 针织抗菌布; 面料克重 220/m ² , 宽幅 \geq 145cm, 耐摩擦色牢度 \geq 4, 撕裂负荷 \geq 20-25N, 缝合强度 \geq 180N, 抗菌 AAA 级, 5 | 7200.00 | 制造业 | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|--|----------|-----|
| | | | | 0 次标准方法水洗后, 样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率 $\geq 80\%$, 沾水等级(4~5 级)荷叶效应, 水洗缩率 $\leq 3\%$, PH 值 4.5~7.5, 耐皂洗色牢度 $\geq 3-4$ 级, 耐汗渍色牢度 $\geq 3-4$ 级, 起毛起球 $\geq 3-4$ 级, 甲醛含量标准 $\leq 75\text{mg/Kg}$, 化学物质符合欧盟 REACH 法规。 | | |
| 15 | 沙包吊架 | 个 | 6 | 1、材质工艺: 工程力学结构, 支撑模块、斜拉模块, 45#钢材焊接; 2、功能用途: 散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、自由搏击、MMA 等项目场馆使用, 拳法、腿法训练, 有效提高运动员拳法、腿法击打力量、反应速度、精准度等综合素质; 3、产品标准: 牢固、稳定, 空间利用率高, 符合散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、自由搏击、MMA 等项目训练场馆建设要求。 | 15900.00 | 制造业 |
| 16 | 拳击沙袋 | 个 | 6 | 1、成套性配置: 由沙袋体、铁链、轴承转盘组成; 2、功能用途: 满足拳、腿法基础训练需求, 提高击打力量、速度和拳脚协调性; 3、材质工艺与性能特点: 超纤面料、牛津布内里车缝, 结实耐磨, 多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合缓震层, 铁链轴承转盘固定, 受力后自然旋转及摆动; 4、功能要求: 多层材料复合, 缓震吸能。 5、技术参数: 耐磨耐水解超纤厚度 1.4mm, 撕裂强度 $\geq 90\text{N}$, 剥离强度 $\geq 90\text{N}$, 摩擦色牢度 ≥ 4 级, 车线缝合强度 $\geq 200\text{N}$, 12h 耐水解, 耐磨 1kg/300 转无破损; 牛津布起毛起球 ≥ 4 级, 接缝强度 $\geq 200\text{N}$, 摩擦色牢度 ≥ 4 级; 铁链抗拉强度 $\geq 100\text{kg}$ 。 | 15600.00 | 制造业 |
| 17 | 梯形弹簧墙靶 | 个 | 2 | 1、成套性配置: 由弹簧墙靶、靶架组成; 2、功能用途: 散打、搏击拳法训练使用, 有效提高运动员击打力量、速度、精准度、组合拳等综合素质; 3、材质工艺与性能特点: 靶架 45#钢材焊接, 弹簧(220mm, $\phi 85$) 缓震, 液压升降装置, 梯形靶超纤面料车缝, 四面车缝圆形击打部位, 海棉、EVA 泡沫多层复合缓震层, 稳定性、训练效果好, 占地面积小。 4、功能要求: 防水耐磨面料、多层不同硬度高效吸能复合缓震层; 5、技术参数: 超纤: 厚度 1.45-1.60MM, 撕裂 $\geq 90\text{N}$, 剥离 $\geq 90\text{N}$, 24H 耐水解剥离 \geq | 7400.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|---------------|---|---|---|--|-----|--|
| | | | | | 75%，干摩擦 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度 \geq 200N。 | | |
| 18 | 梨球架板 | 个 | 2 | <p>1、成套性配置：由梨球架板、梨球组成；</p> <p>2、功能用途：散打、搏击拳法训练使用，有效提高运动员反应速度、出拳精准度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：架板 45#钢材焊接，全方位无死角转盘，5cm 厚实木板，液压升降装置，梨球超纤面料车缝，优质乳胶一次成型球胆，充气式设计；稳定性、训练效果好，占地面积小。</p> <p>4、功能要求：防水耐磨面料、多层不同硬度高效吸能复合缓震层，梨形设计；</p> <p>5、技术参数：超纤：厚度 1.45-1.60MM，撕裂\geq90N，剥离\geq90N，24H 耐水解剥离\geq75%，干摩擦 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度\geq200N；牛津布起毛起球\geq4 级，接缝强度\geq200N，摩擦色牢度\geq4 级。</p> | 8000.00 | 制造业 | |
| 19 | 速度球 | 个 | 3 | <p>1、成套性配置：由单个速度球组成；</p> <p>2、功能用途：用于擒敌、搏击格斗拳法训练使用，提高拳法准确度、出拳速度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：外套超纤 PU 面料车缝，乳胶材料一次成型内胆，充气式设计；</p> <p>4、功能要求：耐磨皮革、结实耐用，乳胶球胆气密性好，快速回弹；</p> <p>5、技术参数：耐磨耐水解超纤撕裂强度\geq45N，剥离强度\geq65N，干摩擦色牢度\geq4 级，车线缝合强度\geq180N，24h 耐水解，耐磨 1 kg/300 转无破损。</p> | 780.00 | 制造业 | |
| 20 | 立式半身人形靶（圆桶吸盘） | 个 | 1 | <p>1、成套性配置：由人形靶体、底座、连接件组成；</p> <p>2、功能用途：用于格斗训练使用；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：高效吸能橡胶人形靶体、聚氨酯成型，底座塑料桶可装沙装水，靶体与底座连接件采用耐折劳、抗老化、回弹快橡胶包裹的弹簧连接件，连接件与底座通过法兰盘固定。增加吸盘和铁件，稳固不移位；</p> <p>4、功能要求：人形靶体采用高效吸能橡胶，底座塑料桶可装沙装水；</p> | 8700.00 | 制造业 | |

| | | | | | | |
|----|------------|---|---|---|-----------|-----|
| | | | | 5、技术参数：人形靶体橡胶表面硬度：邵氏 60-65 ° 法兰盘尺寸约：400 mm ×8mm。 | | |
| 21 | 立式沙袋（圆桶吸盘） | 个 | 1 | 1、成套性配置：由沙袋、底座、连接件组成； 2、功能用途：用于拳、腿、脚体能训练使用，提高力量等综合素质； 3、材质工艺与性能特点：皮革面料车缝，结实耐用，高效吸能聚氨酯缓震层，PP 塑料内胆，靶体与底座橡胶连接，耐折劳、抗老化、回弹快，底座塑料桶可装沙装水、重量可调； 4、功能要求：高效吸能聚氨酯缓震层，底座塑料桶可装沙装水； 5、技术参数：太空革撕裂强度≥60N，剥离强度≥60N，摩擦色牢度≥4 级，车线缝合强度≥200N，24h 耐水解，耐磨 1kg/300 转无破损。 | 6900.00 | 制造业 |
| 22 | 电子秤 | 台 | 4 | 1、材质工艺：液晶显示屏；加厚钢管连接杆；加厚型花纹钢称体； 2、功能用途：散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、摔跤、柔道、自由搏击、MMA 等项目训练、比赛称体重使用； 4、产品标准：结实耐用，测值准确。 | 10000.00 | 制造业 |
| 23 | 拳击擂台 | 套 | 1 | 1、功能用途：拳击比赛、训练使用，防止运动员受伤，提高运动员专业技战术对抗水平； 2、产品配置：擂台架（含木板）、擂台垫（含盖单、围裙）、梯子、角垫及包柱、围绳、坐椅； 3、材质工艺与性能特点：擂台框架采用钢管焊接，部件之间的接触面采用消音垫片隔离，低噪音，标准扣件组装，安装便捷；台面 2.2cm 厚多层桉木板，高温处理、喷涂防潮、防蛀、不变形；帆布盖单防滑、易清洗，车缝工艺；缓冲垫高效吸能泡沫双面复合拉绒地毯，切割折叠工艺；角垫合成革，海棉泡沫内胆；围绳合成革，缓冲层泡棉，钢丝内芯，结实耐用，不变形，松紧可调。 4、技术指标：钢结构：焊件抗拉强度≥30 OMPa，烤漆厚度≥0.2mm；经 48 小时盐雾试验后无异常；台面：每单元台面上承受 | 218000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----------|-----|---|---|--|-----------|-----|
| | | | | <p>负载$\geq 500\text{kg}$，接拼处高低差$\leq 2\text{mm}$，接拼处缝隙$\leq 5\text{mm}$，四周木板错位$\leq 3\text{mm}$，泡沫海绵压缩强度（相对变形 10%时的压缩应力）$\geq 0.5\text{MPa}$；围裙：围裙断裂强度$\geq 500\text{N}$，围裙撕裂强度$\geq 100\text{N}$，围裙耐摩擦色牢度，干摩≥ 4.0级；湿摩≥ 4.0级；盖单：色牢度，干摩≥ 4.0级；湿摩≥ 4.0级；沾水等级≥ 4.0级。围绳：单条围绳的抗拉力$4\geq 8\text{kN}$；围绳紧固拉杆与围绳结合部位的抗拉力$\geq 50\text{kN}$。皮革外包：色牢度，干摩≥ 4.0级；湿摩≥ 3.0级。座椅：擂台座椅能承受最大负载 250KG。梯子：阶梯面负载 250KG。</p> <p>◆5、拳台的基本要求、规格尺寸、外观、物理性能、尺寸和形位公差、结构要求及稳定性需符合 GB/T34288-2017 标准的要求，投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>◆6、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）及中国拳击协会器材供应商标准。投标文件中提供以上两个证书复印件。</p> | | |
| 柔道 | | | | | | |
| ●1 | 柔道垫 | 张 | 2 | <p>1、规格约：14m\times14m\times5cm；</p> <p>2、功能用途：用于柔道训练、比赛场地使用；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：压缩海绵复合草席纹 PVC 革，橡胶防滑底，耐磨防滑，易清洗，缓冲层高效吸能，模块拼接组装，方便搬移、存放；PP 塑料防滑、防潮垫架，轻便、拼装简易，防止柔道垫移位；</p> <p>4、功能要求：柔道垫缓冲减震；PP 塑料垫架防滑防潮，防止柔道垫移位；</p> <p>5、技术参数 PVC 革摩擦系数，干法：≥ 0.58；撕裂负荷：径向：$\geq 75\text{N}$，纬向$\geq 75\text{N}$；柔道垫基底应具有防滑能力，防滑性能干式静摩擦系数≥ 0.7，湿式静摩擦系数≥ 0.6；防滑底摩擦力：干法：$\geq 15\text{N}$；缓冲层密度：180-200kg/m³；垫与垫的之间表面必须平整、不允许起拱；垫与垫的之间拼接缝隙$\leq 1\text{mm}$；柔道垫垫架应装配到位，应无缺失和损坏，连接应牢固可靠无松动。</p> <p>6、通过国际柔道联合会 IJF 认证或中国柔</p> | 360000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----------|------|---|----|---|-----------|-----|
| | | | | 道协会供应商标准。 | | |
| 2 | 整套杠铃 | 套 | 2 | 1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，训练用）； 2、整付重量 190 公斤； 3、20 黑色个胶片。 | 30000.00 | 制造业 |
| 射箭 | | | | | | |
| 1 | 比赛弓把 | 把 | 22 | 1、Hoyt ×CEED 天启 2020 年款，材质：锻造铝合金，由整块铝合金切割而成，使得弓把在射箭时更加稳定牢固。此产品为通用口 25 寸（绿色，红色、黑色暗）插片使用，重量为 1250±10 克。 2、黑色×5 把、蓝色×5 把、白色×5 把、灰色×5 把、金色×2 把 | 143000.00 | 制造业 |
| 2 | 训练弓把 | 把 | 10 | 1、WIAWIS-ATF-D×，锻造铝合金材质，重 1320 克，增加稳定性与发射的准确度，通用口 25 寸。与普通的固态铝弓把相比提高了 30% 的强度。 2、黑色×5 把、蓝色×5。 | 55000.00 | 制造业 |
| 3 | 比赛弓片 | 副 | 25 | 1、WINWIN NS-G 双赢 NSG 弓片碳素弓片 2020 款纳米碳素 M×T GRAPHNE 材料，提高速度及稳定性。 2、68 寸 42 磅×6 付，68 寸 40 磅×6 付，68 寸 38 磅×6 付，70 寸 40 磅×4 付，68 寸 36 磅×3 付 | 162500.00 | 制造业 |
| 4 | 训练弓片 | 副 | 10 | 1、HOYT VELOS-V 片 碳素弓片七层材料制作而成，第三、第五层为两层缠绕型碳纤维材料组成。第四层为逐步收窄的高分子弹性内芯，第一、第七层为高分子外罩片第二、第六层为抛物线状弹性结构内芯，要求柔韧性高，保持中轴垂直，具有吸震功能 2、68 寸 40 磅×5 付，68 寸 38 磅×5 付 | 50000.00 | 制造业 |
| 5 | 稳定杆 | 副 | 25 | 1、双赢 WIAWIS ACS15 减震平衡稳定防震杆全套，碳素纤维杆，6000 铝铅金接口，钢制螺栓。 2、全套包含主杆 26~32 英寸×1，侧杆 10~15 英寸，延长杆 5 英寸×1，V 座×1，带配重头。 | 87500.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|---|-----------|-----|
| | | | | 3、黑色×10套、蓝色×10套、白色×5套。 | | |
| 6 | 箭侧垫 | 个 | 20 | 1、Beiter 贝特箭测垫, 17.5mm-23.0mm 反曲弓专用, 6000 系列铝材; 2、钢制螺芯含 6 芯、3 种硬度弹簧。 | 15000.00 | 制造业 |
| 7 | 瞄准器 | 副 | 20 | 1、Shibuya 涩谷瞄准器 485-9, 净重 204g, 12 英寸长, 9 英寸可调范围, 瞄杆碳素纤维, 三轴六向, 6000 系列铝材。 2、黑色×10 副、银色×10 副。 | 60000.00 | 制造业 |
| 8 | 比赛箭 | 打 | 40 | 1、Easton ×10 炭包铝箭伊斯顿×10 由三层组成, 最里层为高强度合金铝芯, 铝芯外包裹特制的碳纤维材料, 最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成, 每支箭的重量范围为正负 0.5 格林, 笔直度为正负 0.0015 英寸。 2、750×10 打、600×10 打、650×10 打、500×10 打。 | 140000.00 | 制造业 |
| 9 | 训练箭 | 打 | 100 | 1、材质: 碳素箭, 铝包碳箭, 箭杆三种材料组成, 最里层为高强度合金铝芯, 铝芯外包裹特制的碳纤维材料, 最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成; 每支箭的重量范围为正负 0.5 格林, 笔直度为正负 0.0015 英寸. 标配大箭头; 2、400×10 打、500×10 打、600×40 打、700×20 打、800×20 打 | 70000.00 | 制造业 |
| 10 | 靶架、草靶 | 套 | 40 | 1、材质: 箭靶应有三块草板构成, 草板夹层应安装有防穿垫, 外部罩有无纺布, 草板静载荷应能承受 400KG, 1min 试验后应无损坏; 2、规格: 箭靶长度 1280mm, 宽度 1280mm, 厚度 180mm, 草板缝线横向针距 20mm, 草板缝线纵向针距 15mm, 3、箭靶功能: 用于射箭比赛、训练使用; 4、射箭普通靶架, 1950×1250×120mm, 采用红松木材质, 设计按照国际射箭联合会的射箭规则要求, 保证靶面的角度和高度, 在地面上摆放稳固, 带有固定装置, 靶架阴雨天气不变形, 保证箭靶面的斜度不变, 不影响运动员的视线, 符合最新修订的《射箭竞赛规则》(2021 版) 规定之要求, 符合中国射箭协会和省运会射箭比赛规则要求. 中国射箭协会审定器材。 | 32000.00 | 制造业 |

| 摔跤 | | | | | | |
|----|-----|---|----|--|-----------|-----|
| 1 | 摔跤垫 | 张 | 5 | <p>1、规格约：12m×12m×5cm；</p> <p>2、成套性配置：由盖单1套、垫子1套组成；</p> <p>3、功能用途：摔跤训练、比赛使用；</p> <p>4、材质工艺与性能特点：垫子多层不同密度EVA与双面丝光绒布复合，软硬适中，高效吸能、缓冲减震，环保无气味，折叠式安装简易，便于储放；盖单采用PVC革，表面麻纹防滑，高频无缝衔接，表面双面复合丝光绒布，切割正反面折叠工艺，安装便捷，缝合撕裂强度高，不易开裂；</p> <p>5、功能要求：盖单表面麻纹，运动员在比赛时起到有效的防滑效果，垫子环保无气味，五层不同硬度泡沫吸能减震，折叠式拼装，安装简易便捷；</p> <p>◆6、技术参数：盖单PVC机织布：克重≥600g/m²，厚度≥0.54mm，拉伸负荷经向≥1500N/3cm，纬向≥1200N/3cm，撕裂强度经向≥200N，纬向≥200N，断裂伸长率经向≥20%，纬向≥25；柔性层内胎（30倍×PE）密度31±3kg/m³，拉伸强度横向≥0.2MPa，纵向≥0.24MPa，断裂伸长率横向≥100%，纵向≥80%，直角撕裂强度横向≥1.86N/mm，纵向≥1.57N/mm，压缩应力应变0.11±0.01MPa；摔跤场地耐冲击性能：下限深度≤38mm，最大加速度≤30g，能量吸收≥70%，接触时间≤50ms，摔跤场地表面抗滑阻力平均值50-90N，纵横向差值≤10。</p> <p>投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测内容需与招标文件中技术参数要求相符。</p> <p>7、产品标准：产品通过国际摔跤联合会（UWW）认证。</p> | 500000.00 | 制造业 |
| 2 | 假人 | 个 | 30 | <p>1、成套性配置：由单个跤人组成；</p> <p>2、功能用途：用于体能摔跤技能训练使用；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：表面防水、耐磨优质太空革，泡沫内胆，实芯塑料骨架，回弹性强、不易变形，橡胶碎布、钢砂填充物，模仿人体体型设计；</p> <p>4、功能要求：实芯骨架，回弹性强、不易变形；</p> <p>5、技术参数：：皮革厚度≥1.4MM、耐水解</p> | 30000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|---|---|---|-----------|-----|
| | | | | 24H、干摩擦色牢度 4 级、湿摩擦色牢度 3-4 级，撕裂强度≥60N、剥离强度≥90N、车线缝合强度≥200N；硬度：表面硬度 45~50 SHORE A；内胆 EVA 硬度 30~35 SHORE。 | | |
| 3 | 超大海绵垫 | 张 | 5 | 1、规格约：1m×2m×10cm； 2、主要材质：牛津布、珍珠海绵，功能用途：武术散打训练使用，提高运动员专业技战术对抗水平； 3、材质工艺与性能特点：垫套牛津布面料精密车缝；高效吸能珍珠海棉成型内胆；封口拉链式设计，使用简便。 | 10000.00 | 制造业 |
| 水球 | | | | | | |
| 1 | 卧推深蹲架 100kg 杠铃套装 | 套 | 2 | 1、尺寸约：110cm×103cm×180cm； 2、管材尺寸不小于 50×50mm； 3、管壁厚度不小于 1.5mm； 4、配重 100KG 杠铃片。 | 4000.00 | 制造业 |
| 2 | 水球计时器 | 套 | 1 | 一、水球计时控制器包括：计时控制器、时间显示器，暂停请求器、水球计时记分软件、LED 显示系统。 1、水球计时记分软件 水球计时记分系统有独立运行能力的竞赛系统，可对得分、比赛时间、球队暂停，球员犯规等各种比赛信息的实时显示。操作简单方便，显示清晰，准确，实时控制迅速，工作稳定可靠。 2、水球计时器 计时显示器根据最新水球竞赛规则设计制作。显示屏光源采用高亮度发光二极管，寿命长，用电省，四只显示屏采用一个时钟源，与大屏和电视转播同步性能好，维修方便。 二、主要功能 1、显示比赛时间，可实现 0~99 分 59 秒任意预置倒计时，能任意暂停、复位，计时钟精确到 0.1 秒，时间终了时能发出长达 3 秒钟红色灯光信号及蜂鸣声音； 2、显示进攻时间，可任意预制时间 0~99 秒，采用倒计时方式，能任意暂停、复位。计时完毕，也能发出灯光信号及蜂鸣声； 3、比赛时间暂停时，进攻时间也自动停止， | 130000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|----|--|-----------|-----|
| | | | | <p>比赛继续时则进攻时间也自行启动。进攻时间违例时，比赛时间继续计时；</p> <p>4、系统设有 10 分钟、5 分钟、2 分钟、1 分钟等计时快捷键，14 秒进攻时间快捷键；</p> <p>5、计时显示器提供≥2 个串行口，使比赛时间和进攻时间能与计算机和电视转播同步。</p> <p>三、技术指标</p> <p>1、显示器外型尺寸：约 600mm×500mm×60mm；</p> <p>2、发光管：Φ5mm 高亮白发红、白发绿发光管；</p> <p>3、电压：220V 50HZ；</p> <p>4、时间显示器安全接地。</p> | | |
| 3 | 哑铃 390kg 套 组 | 套 | 1 | <p>1、材质：内圆钢外包脱硫环保橡胶；</p> <p>2、握柄直径：28mm，握柄长度：140mm；</p> <p>3、手柄材质：不锈钢，表面处理：皮纹纹路；</p> <p>4、产品特点：头和手柄采用焊接技术，外包黑色环保橡胶，pu 彩字，外观漂亮，环保无味，耐磨，抗摔，坚固耐用，永久免维护。</p> | 8500.00 | 制造业 |
| 4 | 拉力器， 游泳速力 牵引绳 | 套 | 50 | 1、1 套含 20BL\30BL\40BL\50BL\60BL 各一个。 | 18400.00 | 制造业 |
| 跆拳道 | | | | | | |
| 1 | 跆拳道垫 | 张 | 6 | <p>1、尺寸约：12000mm×12000mm；</p> <p>2、色泽均匀，无明显色差，无裂纹等缺陷；</p> <p>3、防火符合国家或国际检测标准，有害物质限量符合国家检测标准；</p> <p>4、厚度：>2.5cm；</p> <p>5、密度：>1105kg/cbm，环保无味；无缝搭接；</p> <p>6、面层：980g/sqm 皮革 草席纹；</p> <p>7、基层：3 层×PE 化学交联发泡（1 层 15 倍+2 层 10 倍）</p> | 600000.00 | 制造业 |
| 2 | 沙袋 | 个 | 10 | 1、皮革面料泡沫缓震层，牛津布内里，铁链转盘固定。 | 28000.00 | 制造业 |
| 3 | 电子护具 | 套 | 6 | <p>1、内衬使用硬度 70 的 EVA 材料；</p> <p>2、压力传感使用压电电缆，线性准确，精</p> | 210000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|---|-----|--|----------|-----|
| | | | | 度高; 3、表皮采用超纤无溶剂材料, 有很强的耐 磨、耐刮、抗腐蚀性。 ◆4、产品需通过中国跆拳道协会认证, 投 标文件中提供有效期内的中国跆拳道协会 认证证书复印件。 | | |
| 4 | 护具 | 套 | 60 | 1、符合人体工学; 2、材质: 加厚 EVA 材料; 3、精密缝线绑带。 | 45000.00 | 制造业 |
| 5 | 伊朗 靶 | 个 | 60 | 1、超纤面料车缝; 2、多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内 胆; 3、可调节紧固扣带。 | 10800.00 | 制造业 |
| 6 | 鸡靶 靶 | 个 | 60 | 1、超纤面料车缝; 2、泡沫模压成型内胆; 3、pp 注塑成型手柄内芯。 | 9000.00 | 制造业 |
| 7 | 电子 脚套 | 双 | 20 | 1、电子脚套表面采用 EVA 覆 PU 材料形式; 2、脚套底部采用楼梯布, 良好的弹性韧性和 防滑性; 3、脚套内含强磁铁, 脚套内磁点数为 11 个。 | 14000.00 | 制造业 |
| 8 | 护 臂、 护腿 | 套 | 60 | 1、优质皮革; 2、加厚双层内胆。 | 9000.00 | 制造业 |
| 9 | 格挡 靶 | 个 | 60 | 1、材质工艺: 超纤面料车缝; 海棉、EVA 泡沫复合内胆; 2、功能用途: 跆拳道对抗训练使用, 防止 受伤, 提高运动员击打力量、准确度、反 应速度等综合素质。 3、产品标准: 高效吸能, 握感舒适, 符合 跆拳道训练器材标准。 | 14700.00 | 制造业 |
| 10 | 训练 踢腿 绳 | 根 | 120 | 1、材质: 橡胶皮筋尺寸约: 65cm 绳弹力拉 伸 65-165cm, 80cm 绳弹力拉伸 80-195cm, 2、产品说明: 防断安全布套绳, 两用绑脚 踝带进口乳胶、海绵、金属扣。 | 7200.00 | 制造业 |
| 体操 | | | | | | |
| 1 | 落地 软垫 5cm | 张 | 10 | 1、符合国际通用器材标准, 内衬 25 倍聚 氨酯海绵, 面料为帆布; 2、尺寸约为 200cm×200cm×5cm。 | 20000.00 | 制造业 |
| 2 | 落地 软垫 10cm | 张 | 10 | 1、符合国际通用器材标准, 内衬 25 倍聚 氨酯海绵, 面料为帆布; 2、尺寸为 200cm×200cm×10cm。 | 30000.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|---|---|--|-----------|-----|
| | 3 | 比赛蹦床主架(地网) | 套 | 1 | <p>1、通过国际体联 FIG 认证；</p> <p>2、总尺寸约：518cm×305cm×115cm；</p> <p>3、网面由尼龙织带缝制而成，织带宽度：纵向 4mm，横向 4mm；配有弹簧 118 根，其中 8 根是安装在四角的大弹簧；配有可升降的移动车一对；主架弹簧上面有一层 3cm 保护垫覆盖四面的弹簧，该垫子高于弹簧 5 厘米以上；不配附架。</p> | 106500.00 | 制造业 |
| | 4 | 海绵坑 | 套 | 1 | <p>1、海绵坑碎海绵约 130 立方米，海绵坑包边约 65 平米，拉网约 110 平米；</p> <p>2、海绵坑碎海绵：（1）海绵坑的主体材料，蓬松地堆放在特制的池子里的海绵块可以在运动员在进行体操练习中很好地起到保护的作用，海绵材料需要具备最大限度的减震功能，◆（2）海绵产品性能要求：密度>25KG/m³；拉伸强度>90kPa；伸长率>121%；回弹率>28%；海绵压陷 25%时的压陷强度>63N；海绵压陷 65%时的压陷强度为>210N；65%/25%压陷比>1.5；（投标文件中提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；◆（3）、海绵的重金属含量检测需符合标准，有害重金属汞低于 10mg/kg，镉低于 5mg/kg，铅低于 10mg/kg，铬低于 0.18mg/kg，镉低于 10mg/kg，锰低于 50mg/kg，砷低于 10mg/kg，溶出总铬含量不超标；（投标文件中提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>3、海绵坑包边：海绵坑包边是铺设在海绵坑边缘的直角形护垫，用于覆盖海绵坑边缘的直角部分，起到防撞、保护的作用，其位置是从顶角向外 50CM 宽的水平边缘和从顶角垂直向海绵坑下方 50CM 深度，垫子外罩为 PVC 涂塑布，克重为 600G/m²以上，厚度 0.55MM 以上，拉伸裂强度达到经向 2700N/5CM 以上，纬向 2450N/5CM 以上，撕裂强度经向 420N 以上，纬向 360N 以上；</p> <p>4、海绵坑拉网是海绵坑顶部和底部之间承载海绵的钢绳网结构，主要作用是承载海绵的重量，有一定的辅助缓冲吸震的作用，也可以起到通风防潮作用，相邻两根钢缆的间距不超过 6CM；钢缆直径不小于 5mm，外包塑。</p> | 458000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----------|---------|---|----|--|----------|-----|
| 5 | 双联肋木 | 套 | 10 | 1、身体素质训练器材； 2、总宽 216cm，优质水曲柳板制作，每联宽 100cm，高 250cm，圆棍直径 3.8cm。 | 89000.00 | 制造业 |
| 6 | 长蹦床 | 套 | 1 | 1、专业级不可折叠长蹦床； 2、规格约：宽 200cm，长 600cm，高 59cm； 3、主架采用特制椭圆管制造，U 型加强处理型底脚。能有效保证架体强度及优越的安全性能； 4、配 13 型尼龙织带网面； 5、架体不可折叠，可全拆散，组装方便。 | 60000.00 | 制造业 |
| 7 | 攀爬绳 | 套 | 1 | 1、身体素质训练器械； 2、直径 3.8cm，涤棉材料，配有挂钩。5 米两根，8 米两根，共 26 米。 | 2500.00 | 制造业 |
| 田径 | | | | | | |
| 1 | 大腿伸展训练器 | 台 | 1 | 1、产品尺寸约：1350mm×980mm×1550mm 2、净重/毛重：207kg/244kg，配重片：80kg 钢片； 3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度； 4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年； 5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆； 6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU； 7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm； 8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度； 9、可锻炼肌肉部位：大腿前侧。 | 5050.00 | 制造业 |
| 2 | 立式摆腿 | 台 | 1 | 1、产品尺寸约：1060mm×1310mm×1620mm； | 5350.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|---|---------|---|---|--|----------|-----|
| | 训练器 | | | <p>2、净重/毛重：196kg/233kg，配重片：70kg 钢片；</p> <p>2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿前侧以及后侧臀部。</p> | | |
| 3 | 平卧推举训练架 | 台 | 2 | <p>1、产品尺寸约：1600mm×1780mm×1250mm；</p> <p>2、不含配重和杆。</p> | 5600.00 | 制造业 |
| 4 | 卧式屈腿训练器 | 台 | 2 | <p>1、产品尺寸约：1680mm×930mm×1620mm；</p> <p>2、净重/毛重：196kg/233kg，配重片：80kg 钢片；</p> <p>2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉</p> | 10100.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|---|---------|---|---|---|---------|-----|
| | | | | 漆; 6、坐垫、靠垫: 使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力, 透气, 吸湿防潮、防霉保护身体健康; 外皮为优质 PU; 7、滑轮与钢丝绳: 滑轮采用尼龙自润滑材质, 减少滑轮与拉力线的摩擦力, 延长钢索使用寿命。优质钢丝绳, 进行十万次负载测试, 符合 GB17498 要求, 钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置; 钢丝直径 6 mm; 8、把手材质高强度 TPC 材料, 把手内部与框架一致, 外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度; 9、可锻炼肌肉部位: 大腿后侧。 | | |
| 5 | 立式小腿训练器 | 台 | 1 | 1、产品尺寸约: 1480mm×1150mm×1820mm (长×宽×高); 2、净重/毛重: 280/309kg, 配重片: 70kg; 3. 主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强密度钢管焊接, 管材规格: 50×100×2.5t 矩形管, 完全满足器材的使用安全强度; 4. 轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承, 使用寿命长达 10 年 5. 管材喷涂: 采用的喷涂材料为环保粉末, 对人体无害, 持久常新不脱落; 器械着色工艺为全自动烤漆工艺, 耐高温、不易掉漆。 6. 坐垫、靠垫: 使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力, 透气, 吸湿防潮、防霉保护身体健康; 外皮为优质 PU。 7. 滑轮与钢丝绳: 滑轮采用尼龙自润滑材质, 减少滑轮与拉力线的摩擦力, 延长钢索使用寿命。优质钢丝绳, 进行十万次负载测试, 符合 GB17498 要求, 钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置; 钢丝直径 6mm。 | 5050.00 | 制造业 |
| 6 | 罗马椅 | 张 | 3 | 1、产品尺寸约: 1140mm×860mm×920mm (长×宽×高); 2、净重/毛重: 51/73kg; 3、主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强密度钢管焊接, 管材规格: 50×100×2.5t 矩形管, 完全满足器材的使用安全强度; 4、轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均 | 7050.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|---|---------|---|---|--|----------|-----|
| | | | | <p>采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革。</p> <p>7. 把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度。</p> <p>8. 可锻炼肌肉部位：腰部，背部。</p> | | |
| 7 | 八人站训练器 | 台 | 1 | <p>1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管；</p> <p>2、器材主要功能：本器材属多功能训练器，可进行十多项运动训练，包含手臂屈伸、仰卧起坐、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、可同时满足八人以上使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起坐压腿组件、推把的高度可调节，便于用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> <p>8、5 组配重设计，调节间隔:5kg；</p> <p>9、器材外形尺寸约（长×宽×高）：4500mm×2900mm×2200mm；</p> <p>10、最大使用者人体质量≤100kg；</p> <p>11、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求；整机符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.2-2008 标准之要求。</p> | 22150.00 | 制造业 |
| 8 | 可调腹肌训练椅 | 张 | 3 | <p>1、产品尺寸约：1620mm×670mm×810mm；</p> <p>2、净重/毛重：53kg/69kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均</p> | 7350.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|---|--|---------|-----|
| | | | | <p>采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形，可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：腹肌。</p> | | |
| 9 | 坐式高拉训练器 | 台 | 1 | <p>1、产品尺寸约：1220mm×1180mm×2220mm；</p> <p>2、净重/毛重：216kg/256kg，配重片：80kg 钢片；</p> <p>2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命，优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：背。</p> | 5050.00 | 制造业 |
| 10 | 大腿外侧 | 台 | 1 | <p>1、产品尺寸约：1570mm×870mm×1620mm，</p> <p>2、净重/毛重：196kg/233kg，配重片：70</p> | 5050.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|--|---------|-----|
| | 训练器 | | | <p>kg 钢片；</p> <p>2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6 mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿外侧。</p> | | |
| 11 | 45°倒蹬机 | 台 | 1 | <p>1、产品尺寸约：2170mm×1610mm×1260mm；</p> <p>2、净重/毛重：239kg/283kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提</p> | 5950.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|---|--|---------|-----|
| | | | | 高耐久度； 9、可锻炼肌肉部位：臀大肌和股四头肌。 | | |
| 12 | 顺蹬机 | 台 | 1 | <p>1、产品尺寸约：2230mm×1630mm×1270mm；</p> <p>2、净重/毛重：202kg/256kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿部位。</p> | 5950.00 | 制造业 |
| 13 | 大腿内侧训练器 | 台 | 1 | <p>1、产品尺寸约：1570mm×870mm×1620mm；</p> <p>2、净重/毛重：216kg/260kg，配重片：70kg 钢片；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6</p> | 5050.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|---|---|---------|-----|
| | | | | mm; 8、把手材质高强度 TPC 材料, 把手内部与框架一致, 外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度; 9、可锻炼肌肉部位: 大腿内侧。 | | |
| 14 | 大腿后展训练器 | 台 | 1 | 1、产品尺寸约: 1220mm×920mm×1620mm; 2、净重/毛重: 156kg/191kg, 配重片: 70 kg 钢片; 3、主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强密度钢管焊接, 管材规格: 50mm×100mm×2.5 mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管, 完全满足器材的使用安全强度; 4、轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承, 使用寿命长达 10 年; 5、管材喷涂: 采用的喷涂材料为环保粉末, 对人体无害, 持久常新不脱落; 器械着色工艺为全自动烤漆工艺, 耐高温、不易掉漆; 6、坐垫、靠垫: 使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力, 透气, 吸湿防潮、防霉保护身体健康; 外皮为优质 PU; 7、滑轮与钢丝绳: 滑轮采用尼龙自润滑材质, 减少滑轮与拉力线的摩擦力, 延长钢索使用寿命。优质钢丝绳, 进行十万次负载测试, 符合 GB17498 要求, 钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置; 钢丝直径 6 mm; 8、把手材质高强度 TPC 材料, 把手内部与框架一致, 外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度; 9、可锻炼肌肉部位: 大腿后侧臀部。 | 5050.00 | 制造业 |
| 15 | 杠铃片架 | 个 | 2 | 1、产品尺寸约: 650mm×560mm×1240mm; 2、净重/毛重: 27kg/36kg, 配重片: 无; 3、主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强密度钢管焊接, 管材规格约: 50mm×100mm×2.5mm 矩形管, 完全满足器材的使用安全强度; 4、轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承, 使用寿命长达 10 年; 5、管材喷涂: 采用的喷涂材料为环保粉末, 对人体无害, 持久常新不脱落; 器械着色工艺为全自动烤漆工艺, 耐高温、不易掉 | 2300.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|-----|---|---|--|----------|-----|
| | | | | 漆; 6、坐垫、靠垫: 无; 7、滑轮与钢丝绳: 无; 8、把手: 无; 9、功能: 放置杠铃片 155KG-300KG。 | | |
| 16 | 杠铃架 | 个 | 1 | 1、产品尺寸约: 1020mm×820mm×1350mm (长×宽×高) 2、净重/毛重: 73/96kg 3、主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强度钢管焊接, 管材规格: 50×100×2.5t 矩形管, 完全满足器材的使用安全强度; 4、轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承, 使用寿命长达 10 年 5、. 管材喷涂: 采用的喷涂材料为环保粉末, 对人体无害, 持久常新不脱落; 器械着色工艺为全自动烤漆工艺, 耐高温、不易掉漆。 6、功能: 放置固定杠铃 5 对, 一般 5 个直杠, 5 个曲杠。 | 1550.00 | 制造业 |
| 17 | 史密斯 | 台 | 2 | 1、产品尺寸约: 1450mm×2230mm×2180mm; 2、净重/毛重: 257kg/308kg, 配重片: 无; 3、主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强度钢管焊接, 管材规格约: 50mm×100mm×2.5mm 矩形管, , 完全满足器材的使用安全强度; 4、轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承, 使用寿命长达 10 年; 5、管材喷涂: 采用的喷涂材料为环保粉末, 对人体无害, 持久常新不脱落; 器械着色工艺为全自动烤漆工艺, 耐高温、不易掉漆; 6、坐垫、靠垫: 无; 7、滑轮与钢丝绳: 滑轮采用尼龙自润滑材质, 减少滑轮与拉力线的摩擦力, 延长钢索使用寿命。优质钢丝绳, 进行十万次负载测试, 符合 GB17498 要求, 钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置; 钢丝直径 6mm; 8、把手材质高强度 TPC 材料, 把手内部与框架一致, 外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度; | 13700.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|---|--|----------|-----|
| | | | | 9、可锻炼肌肉部位：腿，练肩，练胸，肱三头肌； 10、不含配重。 | | |
| 18 | 无助 力跑 步机 | 台 | 2 | 1、产品尺寸约：2000mm×910mm×1530mm； 2、净重：155kg，毛重：180kg； 3、运动模式：1-6档调节； 4、制动模式：磁铁阻力调节； 5、跑带：尼龙跑带，降低关节冲击，更加安全可靠。 6、立柱：立柱采用170mm×66mm×3mm的D型管材，美观牢固； 7、跑步面积约：1500mm×440mm； 8、驱动方式：重力任用； 9、屏幕：5寸按键控制面板，可显示时间、速度、距离、卡路里； 10、限速范围：0-20km/h，最大承重：150kg。 | 13100.00 | 制造业 |
| 19 | 快 频 腿 摆 训 练 器 | 台 | 2 | 1、产品尺寸约：1060×1310×1620mm； 2、净重/毛重：196kg/233kg 配重片：70kg 钢片； 3、主管材：采用Q235碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度； 4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达10年； 5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆； 6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质PU； 7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合GB17498要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径6mm； 8、把手材质高强度TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽提高耐久度； 9、可锻炼肌肉部位：大腿前侧以及后侧臀 | 11500.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|---|---|-----------|-----|
| | | | | 部。 | | |
| 20 | 室内双杠 | 个 | 1 | <p>1、产品尺寸约：1090×1370×2360mm（长宽高）；</p> <p>2、净重/毛重：269/313/kg；</p> <p>3、配重片：80kg 钢片；</p> <p>4、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接,管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>5、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>6、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>7、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU。</p> <p>8、滑轮与钢丝绳： 滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6 mm；</p> <p>9、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度。</p> <p>10、可锻炼肌肉部位： 上肢</p> | 5150.00 | 制造业 |
| 跳水 | | | | | | |
| 1 | 水上保护带架 | 套 | 2 | <p>1、材料尺寸约：200mm×200mm×5mm、180mm×160mm×4mm、120mm×80mm×2.5mm、80mm×80mm×2.5mm 镀锌方管；</p> <p>2、连接方式：混凝土地面预埋 φ20×250 化学螺栓铆接；</p> <p>3、安装结构：立柱框架焊接；</p> <p>4、表面防护：氯碳漆喷涂；</p> <p>5、有效载荷：约 500 公斤；</p> <p>6、高度：板面向上约 5000mm，宽度约：5000mm。</p> | 232000.00 | 制造业 |
| 2 | 陆上保护 | 套 | 3 | 1、用直径约 20cm，壁厚约 5mm 的镀锌圆管焊接； | 261000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|---|-----------|----------------|-----|--|-----------|-----|
| | 带架 | | | 2、每套含单芯铜芯滑轮 1 只、双芯铜芯滑轮 2 只，不锈钢保险钩 2 只、保险绳 60m 长。 | | |
| 3 | 跳台防滑垫 | m ² | 240 | 1、材质为苯乙烯聚丁橡胶构成（SBR）； ◆2、总厚度不小于 6.7mm，面胶层（带凸起橡胶层）厚度不低于 5mm，黑色底纹橡胶垫厚度为不低于 0.8mm，，底层配有不少于 0.9mm 尼龙布；投标文件中提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。 3、柔软弹性，防滑效果非常好； 4、良好的电器绝缘性能和密封性无臭无味； 5、具强粘性，无毒性； 6、超强拉伸不变形，抗压力强； 7、可直接用水清洗，去除防滑垫上的灰尘，可反复使用。 | 576000.00 | 制造业 |
| 4 | 肋木架 | 个 | 2 | ◆1、规格尺寸：高约 2.6m，宽约 1800mm，手握直径约 35mm，表面光滑，无倒刺。（投标文件中提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。 2、每档 90cm，厚度约 5cm，两档为一组； 3、水曲柳制作。 | 27000.00 | 制造业 |
| 5 | 陆上训练场柱子软包 | 个 | 8 | 1、柱面用约 9mm 柳桉胶合板铺设； 2、外面覆盖聚乙烯压缩海绵，厚度约 50mm，天兰色牛津布。 | 68000.00 | 制造业 |
| 6 | 水冷空调扇 | 台 | 4 | 1、规格尺寸约：1150mm×605mm×400mm； 2、功率：280W； 3、80L 水箱，左右自动摆页。 | 4400.00 | 制造业 |
| 7 | 跳板 | 块 | 2 | 1、比赛跳水专用板，符合全国性以上赛事标准铝质弹性板； 2、尺寸：宽度 195/8 英寸，长度：16 英尺； 3、跳水板前端厚度 7/8 英寸，中间厚度 1 3/8 英寸； 4、产品材质：6070-T6 铝合金，具有反弹力高、刚性、稳定性及防滑性能好。 | 468000.00 | 制造业 |
| 8 | 压腿杆 | 根 | 2 | 1、规格：长约 400cm，高度 80~120m， 2、把杆支架材质为铁质或不锈钢，直径≥48mm； 3、把杆材质为实木，直径≥55mm，内置直径≥2.2mm 锰钢。 | 1900.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|-------------|----------|---|---|---|-----------|-----|
| 网球 | | | | | | |
| 1 | 发球机 | 台 | 2 | <p>1、智能无线遥控和手机 APP 双重操控，轻松调节发球参数；</p> <p>2、智能发球，可按需求自定义设置发球速度、角度、频率、旋球等；</p> <p>3、智能落点编程，21 个点位可选（每个点最多设置 5 个球），自编多种发球模式，训练更加精准；具备旋球功能，2 种交叉球模式、随机球模式随意切换，训练更加专业精准；</p> <p>4、具备多种发球功能，发球频率 1.8-9 秒，帮助提升球员反应能力、体能和耐力；</p> <p>5、可帮助球员规范基础动作，进行正反手、脚步、步法练习，提升回球准确率；</p> <p>6、配置大容量收纳筐，连续循环发球，大大增加球员触球量。</p> <p>7、发球频率：1.8-9s/球</p> <p>8、尺寸：570×410×820mm</p> <p>9、功率：360w</p> <p>10、重量：28.5KG</p> <p>11、装球容量：150 个</p> | 28000.00 | 制造业 |
| 武术套路 | | | | | | |
| 1 | 标准武术竞赛场地 | 块 | 1 | <p>1、功能用途：武术套路比赛、训练使用，有效保护运动员安全；</p> <p>2、材质工艺与性能特点：毯面海藻纤维编织，耐磨、防滑、防静电，拼接处公母粘扣手工缝制固定，防止毯面起皱、移位；地垫高效吸能×PE 泡沫双面复合拉绒地垫，切割折叠工艺，安装简单，贮存方便；毯架防潮、防蛀木板（含 EVA 泡沫吸盘垫脚）及标准扣件组成，四边可任意拼装，安装便捷，边角紧固扣件扣牢，保证垫架不松散、不移位。</p> | 268000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|------|-----------|---|---|--|----------|-----|
| | | | | <p>3、功能要求：垫架带橡胶弹性柱，缓冲减震，地垫高效吸能。</p> <p>4、技术参数：毯面白色连线宽 5CM±1MM，白线外框尺寸为 8M×14M，允许偏差±5CM，武协标志直径为 70CM，针距 1/8 英寸，绒高 6-7MM，绒簇拔出力≥10N，耐摩擦色牢度：干≥4.0 级，湿≥4.0 级，阻燃（生物基）符合 GB8624-2012 B1C 级；台面单元材质规格：×PE 缓冲垫 16.25m×1.25m；木板 1.25 米×1.25 米。台面单元柔性层主要材料地毯+×PE 缓冲垫，缓冲垫硬度 30-35 度。采用火焰热合工艺，单元块之间粘扣连接，定位扣固定木板使整个场地成为一个整体；地垫反弹高度：1KG 重锤 0.5 米自由下落反弹高度小于 30cm；毯架可承受静压力大于或等于 300kg；</p> <p>◆5、武术场地地毯耐干摩擦色牢度/级≥3 级，总挥发有机化合物≤0.50mg/m² h，甲醛≤0.05mg/m² h、苯乙烯≤0.40mg/m² h、苯基环乙稀≤0.050mg/m² h，投标文件中提供符合以上指标要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>6、产品标准：产品通过国际武术联合会（IWUF）及中国武术协会认证标准。</p> | | |
| 2 | 杠铃组合 | 套 | 1 | <p>1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，训练用）；</p> <p>2、整付重量 190 公斤；</p> <p>3、20 黑色个胶片。</p> | 15000.00 | 制造业 |
| 3 | 多功能舞台音响组合 | 套 | 1 | <p>1、双 15 寸专业音响 2 只，功率：1700W；</p> <p>2、专业功放 1 台：功率：1900W，信号输入灵敏度 0db/1v；</p> <p>3、调音台 1 台：12 路中文调音台，带内置声卡功能，双独立 DSP 数字混响效果；1 套真分集演出话筒。</p> | 38000.00 | 制造业 |
| 4 | 武术训练保护垫 | 块 | 8 | <p>1、规格约：200cm×100cm×5cm；</p> <p>2、材质：有机硅布高弹海绵。</p> | 4000.00 | 制造业 |
| 5 | 跳箱 | 套 | 2 | <p>1、1+2+3+4 渐进式跳箱组合；</p> <p>2、材质：PVC 皮革，内芯：高密度 EPE 材质，整体高度约 150cm，</p> | 9000.00 | 制造业 |
| 艺术体操 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--------------|---|----|--|-----------|-----|
| 1 | 皮革舞蹈练功压腿凳 | 块 | 10 | 1、外材质：加厚皮革； 2、内胆材质：高弹珍珠棉； 3、规格约：30cm×30cm×60cm； 4、颜色：蓝色。 | 850.00 | 制造业 |
| 2 | 艺术体操一棒 | 对 | 10 | 1、材质：两端为橡胶、中间为环保 PP 材质，棒尾可插入棒头部分连接； 2、规格约：45.5cm； 3、颜色：橙、粉、黄、绿、蓝可。 | 3260.00 | 制造业 |
| 3 | 艺术体操球 | 个 | 10 | 1、规格：直径 15CM/直径 18CM； 2、材质：PVC； 3、款式：炫彩； 4、用途：体操运动爱好者。 | 960.00 | 制造业 |
| 4 | 艺术体操一绳 | 条 | 20 | 1、材质：尼龙纤维； 2、颜色：紫、橙、红、蓝各 5 条； 3、规格约：长 3 米。 | 2520.00 | 制造业 |
| 5 | 音响 | 个 | 1 | 1、8 英寸、400W 峰值大音量； 2、连续 20 小时播放； 3、一键消除原唱； 4、无线遥控、支持 usb、支持蓝牙连接； 5、专业混响调音、DSP 声学芯片； 6、配置 1 只 30 米无线专业话筒。 | 699.00 | 制造业 |
| 6 | 舞蹈压腿瑜伽垫 | 块 | 20 | 1、材质：高密 EVA； 2、重量：200 克加硬高密度； 3、颜色：粉色 4 块；蓝色 4 块；紫色 4 块；绿色 4 块。 | 240.00 | 制造业 |
| 7 | 舞蹈把杆（可移动加吸盘） | 个 | 4 | 1、材质：黄花松； 2、颜色：粉色； 3、可升降高度 80-120cm； 4、杆长约：3 米。 | 1200.00 | 制造业 |
| 8 | 艺术体操比赛训练专用地毯 | 块 | 2 | 1、通过国际体联（FIG）认证； 2、地毯尺寸约：1600cm×1600cm，为 1250g/m ² 高密度尼龙专用地毯，绒高 6mm，颜色为浅黄色； 3、地毯之间连接采用高强胶带从下向上黏贴地毯的连接缝。 | 300000.00 | 制造业 |
| 游泳 | | | | | | |
| 1 | 工字架 | 个 | 20 | 1、尺寸约：400mm×400mm×300mm。 2、材质：PE。 3、颜色：蓝/黄/粉 | 2000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|---|-------|---|----|--|----------|-----|
| 2 | 游泳瑜伽垫 | 套 | 20 | 1、成份:20%EVA, 80%PE; 2、颜色:黑色; 3、尺寸约:长 200cm×宽 60cm×厚 1cm。 | 4000.00 | 制造业 |
| 3 | 游泳A字板 | 块 | 30 | 1、尺寸约:38.5cm×28cm, 厚度: 4.5cm; 2、颜色: 绿蓝, 黄紫, 粉紫; 3、材质:优质压缩泡棉; 4、适用者:A 型板适合初学者练习打腿用, 也适合专业运动员夹在腿间, 练习臂力; 5、特点:用于手部或腿部分别练习的时候有用的辅助用具。 | 1800.00 | 制造业 |
| 4 | 等动拉力器 | 套 | 15 | 1、产品尺寸约: 2310mm×600mm×850mm; 2、包装尺寸约: 1430mm×555mm×405mm 纸箱; 3、净重/毛重: 29kg/33.5kg, 承重: 150kg; 4、阻力: 风阻 (链条传动) 5、仪表显示: 时间/速度/里程/转速/卡路里等; 6、锻炼全身运动, 有氧类运动。 | 30000.00 | 制造业 |
| 5 | 龙门架 | 套 | 2 | 1、产品尺寸约: 1220mm×1540mm×2420mm (长宽高) 2、包装尺寸约: 2650mm×1000mm×850mm (长宽高) 3、净重/毛重: 398kg/453kg; 4、配重片: 单边 70kg, 共 140kg 钢片; 5、主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强密度钢管焊接, 管材规格: 50×120×3mm 平椭圆管, 完全满足器材的使用安全强度; 6、管材喷涂: 采用的喷涂材料为环保粉末, 对人体无害, 持久常新不脱落; 器械着色工艺为全自动烤漆工艺, 耐高温、不易掉漆; 7、轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承, 使用寿命长达 10 年; 8、滑轮与钢丝绳: 滑轮采用尼龙自润滑材质, 减少滑轮与拉力线的摩擦力, 延长钢索使用寿命。优质钢丝绳, 进行十万次负载测试, 符合 GB17498 要求, 钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置; 钢丝直径 6mm; 9、把手: 把手材质高强度 TPC 材料, 把手内部与框架一致, 外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度; | 30000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|---|----------|-----|
| | | | | 10、坐垫、靠垫：无； 11、可锻炼肌肉部位：综合性训练器，搭配不同把手可以锻炼全身肌肉。 | | |
| 6 | 杠铃杆套装 | 套 | 7 | 1、奥林匹克杠铃杆 1 根：材质为 45#钢调制，长度 2.2 米，重量 20kg，套筒直径 50mm，手握把柄直径 30mm，外镀硬镀铬，2 个铜套，尾端螺丝固定，承重 300kg，外加卡簧一对； 2、黑胶杠铃片参数：中孔 50mm，重量误差 3%，不锈钢铜套，外包黑色环保橡胶，环保无味，耐磨，抗摔，坚固耐用； 3、杠铃片配重：5kg、10kg、15kg、20kg 各 2 片。 | 21000.00 | 制造业 |
| 7 | 跳箱 | 套 | 5 | 1、4 合一跳箱，加重，加厚； 2、规格约：长 90cm×宽 75cm×高 150cm； 3、重：40 公斤； 4、外皮材质：加厚防水防刮皮； 5、内胆材质：EPE+高密度回弹棉； 6、产品颜色：红、绿、蓝、黑色； 7、魔术贴拼接，方便自由组合，增加稳固性。 | 7500.00 | 制造业 |
| 8 | 药球套装 | 套 | 5 | 1、材质：纯天然橡胶制成，球体内部要求配有防裂网层； 2、产品特点：高含胶量，耐摔，弹性足。磨砂表面，设计纹理防滑； 3、规格约：2kg：直径 190mm；3kg：直径 230mm； 4kg：直径 230mm 各一个。 | 2500.00 | 制造业 |
| 9 | 瑜伽球 | 个 | 20 | 1、材质：环保 PVC 材质； 2、规格约：65cm、2000 克 球皮浅灰色； 3、产品配备有气筒，气拔，气塞； | 1600.00 | 制造业 |
| 10 | 健身炮筒 | 根 | 5 | 1、材质：热塑性橡胶材料； 2、规格约：4KG，尺寸约：总长 1060MM，开口处 144MM，把手间距 550MM，把手宽 30MM； 3、产品特点：方型结构造型，前方两个把手外侧斜面设计，使得运动时，手部运动角度更大。产品整体为方形，更有力量感，不易滚动，训练方式更具有延展性。 | 1500.00 | 制造业 |
| 11 | 综合力量设备 | 套 | 1 | 1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管； 2、器材主要功能：本器材属多功能训练器，可进行十多项运动训练，包含手臂屈伸、仰卧起坐、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向 | 30000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|------------|------|---|----|--|----------|-----|
| | | | | <p>上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、十人站位功能设计，可同时满足十人使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起坐压腿组件、推把的高度可调节，便于用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> <p>8、5组配重设计，调节间隔:5kg；</p> <p>9、器材外形尺寸约（长×宽×高）：4500mm×2900mm×2200mm；</p> <p>10、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求；</p> <p>11、整机符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.2-2008 标准之要求。</p> | | |
| 12 | 波速球 | 个 | 10 | <p>1、直径约 58cm；</p> <p>2、ABS 加厚底盘，防滑设计，稳定支撑不打滑；</p> <p>3、表面采用磨砂防滑螺旋纹均衡摩擦力和防滑效果，大颗粒磨砂表层，防滑易握导汗散热，拒绝湿滑</p> <p>4、8mm 加厚球壁，防爆、坚韧回弹，配拉力绳、打气筒</p> | 3000.00 | 制造业 |
| 13 | 划手掌 | 个 | 40 | <p>1、材质：pp 掌材料，硅胶带；</p> <p>2、规格：S\M\L；</p> <p>3、产品用途：扩大手掌划水面积增强划臂力量。</p> | 2000.00 | 制造业 |
| 14 | 体操垫 | 块 | 20 | <p>1、规格约：120cm×60cm×5cm；</p> <p>2、折叠垫；</p> <p>3、帆布面；</p> <p>4、高回弹珍珠棉内芯。</p> | 3000.00 | 制造业 |
| 羽毛球 | | | | | | |
| 1 | 羽毛球拍 | 副 | 40 | <p>1、拍框材质:高弹性碳素、碳素纳米分子 N E0；</p> <p>2、拍杆材质:碳素拍杆；</p> <p>3、软硬:适中；</p> <p>4、建议磅数:19 磅-26 磅；</p> <p>5、产品重量:4U(约 83g)</p> | 36000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|------|---|----|--|-----------|-----|
| 2 | 发球机 | 台 | 12 | <p>1、智能遥控器或连接手机 APP 操控，一键启动运行，轻松畅享运动；</p> <p>2、智能感应发球，高低自由设置，自定义发球速度、频率、角度等；</p> <p>3、21 个智能落点编程（每个点最多设置 10 个球），6 种交叉球模式可选，垂直摆动球、高远球、杀球任意组合；；</p> <p>4、多功能发球：四方球（中浅四方球，中深 4 方球）、两线球、三线球、网前球、平抽球、高远球、扣杀球等；</p> <p>5、帮助球员规范基础动作，进行正反手、脚步、步法练习，提升回球准确率；</p> <p>6、大容量球笼，可连续发球，提高训练效率；</p> <p>7、可用于日常运动、教学培训、是绝佳的羽毛球陪练伙伴；</p> <p>8、交流电源输入:AC 100-240V DC12V</p> <p>9、发球频率：1.4-5.5 秒/球</p> <p>10、尺寸：1050×1050×3050mm</p> <p>11、功率：360w</p> <p>12、重量：31KG</p> <p>13、装球容量：180 个</p> <p>◆14、为保证产品的使用安全，产品需满足 GB4706.1-2005 中关于产品漏电测量及材料绝缘性能的要求，投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> | 273000.00 | 制造业 |
| 足球 | | | | | | |
| 1 | 足球大门 | 个 | 4 | <p>1、11 人制；</p> <p>2、规格约：732cm×190cm×244cm；</p> <p>3、可移动。</p> | 12000.00 | 制造业 |
| 2 | 足球门 | 个 | 8 | <p>1、7 人制；</p> <p>2、规格约：500cm×140cm×200cm；</p> <p>3、可移动。</p> | 14000.00 | 制造业 |
| 3 | 足球门 | 个 | 12 | <p>1、5 人制；</p> <p>2、规格约：300cm×120cm×200cm；</p> <p>3、可移动。</p> | 14160.00 | 制造业 |
| 4 | 足球门 | 个 | 12 | <p>1、3 人制；</p> <p>2、规格约：120cm×80cm；</p> <p>3、可移动。</p> | 6720.00 | 制造业 |
| 5 | 副场球箱 | 个 | 2 | <p>1、规格约：120cm×100cm×80cm；</p> <p>2、不锈钢管带锁扣。</p> | 2000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|------|---|----|--|----------|-----|
| 6 | 画线车 | 台 | 2 | 1、划线宽 12cm, 2、规格约: 70cm×43cm×79cm。 | 3200.00 | 制造业 |
| 7 | 瑜伽垫 | 张 | 40 | 1、规格约: 180cm×68cm×6cm; 2、材质 TPE。 | 3200.00 | 制造业 |
| 8 | 平衡球器 | 个 | 20 | 1、尺寸约:高 4.5cm×直径 34cm; 2、材质:PVC; 3、重量约:900g; 4、承重约:300Kg。 | 1000.00 | 制造业 |
| 9 | 小栏杆架 | 个 | 30 | 1、规格约: 15CM; 2、材质: 环保 ABS。 | 300.00 | 制造业 |
| 10 | 训练绕杆 | 个 | 20 | 1、规格约: 1.5 米; 2、材质: ABS。 | 1000.00 | 制造业 |
| 11 | 标志桶 | 个 | 12 | 1、规格约: 48CM; 2、材质: LDPE 环保材质。 | 180.00 | 制造业 |
| 12 | 杠铃 | 个 | 2 | 1、规格约: 20KG; 2、材质: 内圆钢 外包 脱硫环保橡胶 ; 3、握柄直径: 30mm, 握柄长度: 90cm ; 3、手柄材质: 45 号钢镀铬, 表面处理: 皮纹纹路 ; 5、产品特点: 头和手柄采用焊接技术, 外包黑色环保橡胶, 外观漂亮, 环保无味, 耐磨, 抗摔, 坚固耐用, 永久免维护。 | 3000.00 | 制造业 |
| 13 | 战术板 | 个 | 2 | 1、面板材质: 磁性板材+铝合金边框; 2、支架材质: 金属+塑料面板; 3、尺寸约: 100cm×70cm×110cm。 | 1000.00 | 制造业 |
| 14 | 跑步机 | 台 | 2 | 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; 2、采用 15.6 寸高清彩屏, 触摸按键彩屏功能; 3、无线充电功能, 可蓝牙连接外设功放设备; 4、手机投屏, 可实现操作方式互换; 5、个人信息登录, 可查看个人数据信息, 排行榜/勋章墙, 查看全网排行榜及个人勋章; 6、内含跑前热身及跑后拉伸教学视频; 7、跑步模式: 快速启动模式/6 款实景模式/3 个目标模式/6 款训练模式/竞赛模式/城市闯关模式; 8、速度: 1-22km/h; 坡度: 0-15%; 9、跑步面积 1600mm×600mm, 跑板厚度 18 mm, 跑带厚度 2mm; 10、马达: 持续 4HP/峰值 7HP 交流马达 11、规格约: 2100mm×930mm×1610mm | 30000.00 | 制造业 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|---|---|----------|-----|
| 15 | 多人 站综 合训 练机 | 台 | 1 | <p>1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管；</p> <p>2、器材主要功能：本器材属多功能训练器，可进行十多项运动训练，包含手臂屈伸、仰卧起坐、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、可同时满足八人以上使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起坐压腿组件、推把的高度可调节，便于用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> <p>8、5组配重设计，调节间隔：5kg；</p> <p>9、器材外形尺寸约（长×宽×高）：4500mm×2900mm×2200mm；</p> <p>10、最大使用者人体质量≤100kg；</p> <p>11、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求；整机符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.2-2008 标准之要求。</p> | 20000.00 | 制造业 |
|----|----------------------|---|---|---|----------|-----|

| | |
|-------------|---------------|
| 分项最高限价合计（元） | 12432479.00 元 |
|-------------|---------------|

| | |
|------|--|
| 商务条款 | <p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起25日内。</p> <p>▲二、交付时间：自签订合同之日起15个工作日内完成安装、调试并验收合格。</p> <p>三、交货地点：由采购人指定地点。</p> <p>四、交货方式：现场交货。</p> <p>▲五、售后服务要求：</p> <p>1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期最短不少于1年。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。</p> <p>2. 售后服务的内容和措施</p> <p>（1）采购范围内的货物免费送货上门。</p> <p>（2）维修响应：在质量保修期内，供应商在收到采购人报修电话后，应在12小时内赶到现场，并免费维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过24小时解决。</p> <p>六、其他要求：</p> |
|------|--|

| | |
|------|--|
| | <p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务、设备搬迁、垃圾清运等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 本项目所产生的采购代理服务费用。</p> <p>2、安装时须由中标供应商技术人员到用户现场进行免费安装、调试直至验收合格；提供用户操作手册、安装维护手册及售后服务证明的原件等相关材料；设备经安装调试合格，双方验收签字后，进入保修期。</p> <p>▲3、付款方式：在签订合同之日起10个工作日内支付合同总金额的30%作为预付款；安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起10个工作日内向中标供应商支付剩余的70%合同款。</p> <p>▲4、为了防止虚假应标，在与中标供应商签订合同后，采购人有权要求该中标供应商提供产品注册检测报告原件进行核实，如设备安装调试过程发现与投标文件描述的参数不符，即送相关部门核验，一经查实，采购人有权上报政府采购监督管理办公室及相关部门按规定进行处理，并保留追究中标供应商虚假应标的法律责任，由此引发的所有损失由该中标供应商承担。</p> <p>▲5、中标供应商须保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。</p> <p>▲6、验收条件及标准：安装完成，设备开机试运行，确认各项功能正常运行，各项指标满足招标文件要求，随机文件应齐整。采购人验收现场根据招标文件的要求及投标文件的承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收并全部退货，同时报送相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>7、质量标准：质量符合采购人要求并符合厂家规定的各项标准。所投产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足招标文件的各项要求。所有设备除满足招标文件的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。</p> <p>8、中标供应商所提供的产品须保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失。</p> |
| 其他说明 | <p>一、进口产品说明：本项目跳水 中序号 7“跳板”和射箭 中项号 1“比赛弓把”、项号 2“训练弓把”、项号 3“比赛弓片”、项号 4“训练弓片”、项号 5“稳定杆”、项号 6“箭侧垫”、项号 7“瞄准器”、项号 8“比赛箭”接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境</p> |

明

外的产品)参与投标。

二、核心产品：“柔道垫”

三、合同延续年限、条件和方式：本项目不续签。

4.3 招标文件的更改通知

南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）

更正公告一

一、项目基本情况

项目编号：NNZC2024-G1-00008-GXYZ

项目名称：南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）

首次公告日期：2024年2月7日

二、更正信息

更正内容：

| 序号 | 更正项 | 更正前内容 | 更正后内容 |
|----|-------------------------------|--|--|
| 1 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 增加 | 技巧： 项号1“技巧单跳板”： ◆5、单跳板的组成、尺寸、标记、落地区、助跑区需符合国际体联竞赛规则，投标文件中提供满足规则要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。 |
| 2 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 技巧： 项号3“双蹦床”： ◆1、通过国际体联 FIG 认证；投标文件中提供有效期内国际体联 FIG 认证证书复印件。 | 技巧： 项号3“双蹦床”： 1、通过国际体联 FIG 认证； |
| 3 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 举重： 项号1“男子竞赛杠铃套装”： ◆5、投标文件中同时提供有效期内的国际举重联合会 IWF 认证证书及中国举重协会竞赛器材供应商文件复印件。 | 举重： 项号1“男子竞赛杠铃套装”： ◆5、投标文件中提供有效期内的国际举重联合会 IWF 认证证书或中国举重协会竞赛器材供应商文件复印件。 |

| | | | |
|---|-------------------------------|---|--|
| 4 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 拳击： 项号 1 “拳击拳套”： ◆4、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）及中国拳击协会器材供应商标准，投标文件中提供以上两个证书复印件。 | 拳击： 项号 1 “拳击拳套”： 4、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）或中国拳击协会器材供应商标准。 ◆5、拳套的撕裂负荷、负载强度、耐磨性能、缝合强度依据 GB/T8949-2008 或 GB/T3903.43-2008 标准检测合格，投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。 |
| 5 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 增加 | 拳击： 项号 9 “缠手绑带”： ◆5、缠手绑带的耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐皂洗色牢度依据 GB/T5713-2013、GB/T3922-2013 或 GB/T3921-2008 标准检验合格，投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。 |
| 6 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 拳击： 项号 23 “拳击擂台”： ◆6、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）及中国拳击协会器材供应商标准。投标文件中提供以上两个证书复印件。 | 拳击： 项号 23 “拳击擂台”： 6、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）或中国拳击协会器材供应商标准。 |
| 7 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 拳击： 项号 12 “综合训练横梁头盔”： 5、技术指标：超纤面料撕裂负荷 $\geq 45N$ ，……，甲醛含量标准 $\leq 75mg/Kg$ ，化学物质符合欧盟 REACH 法规。 | 拳击： 项号 12 “综合训练横梁头盔”： 5、技术指标：超纤面料撕裂负荷 $\geq 45N$ ，……，甲醛含量标准 $\leq 75mg/Kg$ 。 |

(采购) 招 标 函

| | | | |
|----|-------------------------------|--|---|
| 8 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 拳击： 项号 13“综合训练全封闭头盔”： 5、技术指标：超纤厚度 0.8MMR61 纹路；……，甲醛含量标准 \leq 75mg/Kg, 化学物质符合欧盟 REACH 法规。 | 拳击： 项号 13“综合训练全封闭头盔”： 多层复合成型，高效吸能； 5、技术指标：超纤厚度 0.8MMR 61 纹路；……，甲醛含量标准 \leq 75mg/Kg。 |
| 9 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 拳击： 项号 14“综合训练头盔”： 5、技术指标：超纤厚度 0.8MMR61 纹路；……，甲醛含量标准 \leq 75mg/Kg, 化学物质符合欧盟 REACH 法规。 | 拳击： 项号 14“综合训练头盔”： 5、技术指标：超纤厚度 0.8MMR 61 纹路；……，甲醛含量标准 \leq 75mg/Kg。 |
| 10 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 跆拳道： 项号 3“电子护具”： ◆4、产品需通过中国跆拳道协会 认证，投标文件中提供有效期内的 中国跆拳道协会认证证书复 印件。 | 跆拳道： 项号 3“电子护具”： ◆4、产品需通过中国跆拳道协会 认证或世界跆拳道协会认证，投 标文件中提供有效期内的认证 证书复印件。 |
| 11 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 射箭： 项号 1“比赛弓把”： 1、Hoyt XCEED 天启 2020 年款， 材质：锻造铝合金，由整块铝合金 切割而成，使得弓把在射箭时更加 稳定牢固。此产品为通用口 25 寸 (绿色，红色、黑色暗) 插片使用， 重量为 1250 \pm 10 克。 2、黑色 \times 5 把、蓝色 \times 5 把、白 色 \times 5 把、灰色 \times 5 把、金色 \times 2 把 | 射箭： 项号 1“比赛弓把”： 1、XCEED 型号比赛款，材质：锻造 铝合金，由整块铝合金切割而成， 使得弓把在射箭时更加稳定牢固。 此产品为通用口 25 寸(绿色，红色、 黑色暗) 插片使用，重量为 1250 \pm 10 克。 2、黑色 \times 5 把、蓝色 \times 5 把、白色 \times 5 把、灰色 \times 5 把、金色 \times 2 把 3、产品技术参数相当于“Hoyt 天 |

| | | | |
|----|-------------------------------|--|---|
| | | | 启 2020 年款”。 |
| 12 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 射箭： 项号 2 “训练弓把”： 1、WIAWIS-ATF-D×，锻造铝合金材质，重 1320 克，增加稳定性与发射的准确度，通用口 25 寸。与普通的固态铝弓把相比提高了 30% 的强度。 2、黑色×5 把、蓝色×5。 | 射箭： 项号 2 “训练弓把”： 1、ATF 型号，锻造铝合金材质，重 1320 克，增加稳定性与发射的准确度，通用口 25 寸。与普通的固态铝弓把相比提高了 30% 的强度。 2、黑色×5 把、蓝色×5。 3、产品技术参数相当于“WIAWIS-DX”。 |
| 13 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 射箭： 项号 3 “比赛弓片”： 1、WINWIN NS-G 双赢 NSG 弓片碳素弓片 2020 款纳米碳素 M×T GRAPHENE 材料，提高速度及稳定性。 2、68 寸 42 磅×6 付，68 寸 40 磅×6 付，68 寸 38 磅×6 付，70 寸 40 磅×4 付，68 寸 36 磅×3 付 | 射箭： 项号 3 “比赛弓片”： 1、NS-G 型号比赛碳素弓片纳米碳素 M×T GRAPHENE 材料，提高速度及稳定性。 2、68 寸 42 磅×6 付，68 寸 40 磅×6 付，68 寸 38 磅×6 付，70 寸 40 磅×4 付，68 寸 36 磅×3 付 3、产品技术参数相当于“WINWIN 双赢 NSG 弓片碳素弓片 2020 款”。 |
| 14 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 射箭： 项号 4 “训练弓片”： 1、HOYT VELOS-V 片 碳素弓片七层材料制作而成，第三、第五层为两层缠绕型碳纤维材料组成，第四层为逐步收窄的高分子弹性内芯，第一、第七层为高分子外罩片第二、第六层为抛物线状弹性结构内芯，要求柔韧性高，保持中轴垂直，具有吸震功能 2、68 寸 40 磅×5 付，68 寸 38 磅×5 付 | 射箭： 项号 4 “训练弓片”： 1、VELOS-V 型号弓片，碳素弓片七层材料制作而成，第三、第五层为两层缠绕型碳纤维材料组成，第四层为逐步收窄的高分子弹性内芯，第一、第七层为高分子外罩片第二、第六层为抛物线状弹性结构内芯，要求柔韧性高，保持中轴垂直，具有吸震功能 2、68 寸 40 磅×5 付，68 寸 38 磅×5 付 3、产品技术参数相当于“HOYT 碳素弓片”。 |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 15 | <p>公开招标文件</p> <p>第二章 采购需求</p> <p>货物需求一览表</p> | <p>射箭:</p> <p>项号 5 “稳定杆”:</p> <p>1、双赢 WIAWIS ACS15 减震平衡稳定防震杆全套, 碳纤维杆, 6000 铝钛金接口, 钢制螺栓。</p> <p>2、全套包含主杆 26~32 英寸×1, 侧杆 10~15 英寸, 延长杆 5 英寸×1, V 座×1, 带配重头。</p> <p>3、黑色×10 套、蓝色×10 套、白色×5 套。</p> | <p>射箭:</p> <p>项号 5 “稳定杆”:</p> <p>1、ACS15 型号减震平衡稳定防震杆全套, 碳纤维杆, 6000 铝钛金接口, 钢制螺栓。</p> <p>2、全套包含主杆 26~32 英寸×1, 侧杆 10~15 英寸, 延长杆 5 英寸×1, V 座×1, 带配重头。</p> <p>3、黑色 (5 寸、15 寸、30 寸) ×10 套、蓝色 (5 寸、15 寸、30 寸) ×10 套、白色 (5 寸、15 寸、30 寸) ×5 套。</p> <p>4、产品技术参数相当于“双赢 WIAWIS”。</p> |
| 16 | <p>公开招标文件</p> <p>第二章 采购需求</p> <p>货物需求一览表</p> | <p>射箭:</p> <p>项号 6 “箭侧垫”:</p> <p>1、Beiter 贝特箭侧垫, 17.5mm-23.0mm 反曲弓专用, 6000 系列铝材;</p> <p>2、钢制螺芯含 6 芯、3 种硬度弹簧。</p> | <p>射箭:</p> <p>项号 6 “箭侧垫”:</p> <p>1、比赛级箭侧垫, 17.5mm-23.0mm 反曲弓专用, 6000 系列铝材;</p> <p>2、钢制螺芯含 6 芯、3 种硬度弹簧。</p> <p>3、产品技术参数相当于“Beiter 贝特箭侧垫”。</p> |
| 17 | <p>公开招标文件</p> <p>第二章 采购需求</p> <p>货物需求一览表</p> | <p>射箭:</p> <p>项号 7 “瞄准器”:</p> <p>1、Shibuya 涩谷瞄准器 485-9, 净重 204g, 12 英寸长, 9 英寸可调范围, 瞄杆碳纤维, 三轴六向, 6000 系列铝材。</p> <p>2、黑色×10 副、银色×10 副。</p> | <p>射箭:</p> <p>项号 7 “瞄准器”:</p> <p>1、485-9 比赛级瞄准器, 净重 204g, 12 英寸长, 9 英寸可调范围, 瞄杆碳纤维, 三轴六向, 6000 系列铝材。</p> <p>2、黑色×10 副、银色×10 副。</p> <p>3、产品技术参数相当于“Shibuya 涩谷瞄准器”。</p> |
| 18 | <p>公开招标文件</p> <p>第二章 采购需求</p> | <p>射箭:</p> <p>项号 8 “比赛箭”:</p> | <p>射箭:</p> <p>项号 8 “比赛箭”:</p> <p>1、X10 型号比赛箭, 由三层组成,</p> |

| | | | |
|----|-------------------------------|--|--|
| | 货物需求一览表 | 1、Easton ×10 炭包铝箭伊斯顿×10 由三层组成,最里层为高强度合金铝芯,铝芯外包裹特制的碳纤维材料,最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成,每支箭的重量范围为正负 0.5 格林,笔直度为正负 0.0015 英寸。 2、750×10 打、600×10 打、650×10 打、500×10 打。 | 最里层为高强度合金铝芯,铝芯外包裹特制的碳纤维材料,最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成,两端细中间粗,每支箭的重量范围为正负 0.5 格林,笔直度为正负 0.0015 英寸。 2、750×10 打、600×10 打、650×10 打、500×10 打。 3、产品技术参数相当于“Easton 碳素箭”。 |
| 19 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 射箭: 项号 9 “训练箭”: 1、材质:碳素箭,铝包碳箭,箭杆三种材料组成,最里层为高强度合金铝芯,铝芯外包裹特制的碳纤维材料,最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成;每支箭的重量范围为正负 0.5 格林,笔直度为正负 0.0015 英寸,标配大箭头; 2、400×10 打、500×10 打、600×40 打、700×20 打、800×20 打 | 射箭: 项号 9 “训练箭”: 1、材质:碳素箭,特制的碳纤维材料,最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成;每支箭的重量范围为正负 0.5 格林,笔直度为正负 0.0015 英寸,标配大箭头; 2、400×10 打、500×10 打、600×40 打、700×20 打、800×20 打 3、产品技术参数相当于“战神碳素箭”。 |
| 20 | 提交投标文件截止时间 (开标时间) | 2024 年 2 月 28 日 9 时 30 分(北京时间) | 2024 年 3 月 14 日 9 时 30 分(北京时间) |

更正日期: 2024 年 2 月 27 日

三、其他补充事宜:

网上查询地址: www.ccp.gov.cn (中国政府采购网)、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/> (广西政府采购网)、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/> (全国公共资源交易平台 (广西·南宁))

四、凡对本次公告内容提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 南宁市体育局

地址: 南宁市青秀区桃源路 62 号

项目联系人：莫老师

联系电话：0771-2191381

2. 采购代理机构信息

名称：广西邕政采购代理有限公司

地址：南宁市青秀区民族大道180号（金投中心大厦）22层2210~2217室

联系电话：0771-2225338

3. 项目联系方式

项目联系人：罗霞、欧昌梅

电话：0771-2225338



南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）

更正公告二

一、项目基本情况

项目编号：NNZC2024-G1-00008-GXYZ

项目名称：南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）

首次公告日期：2024年2月7日

二、更正信息

更正内容：

| 序号 | 更正项 | 更正前内容 | 更正后内容 |
|----|-------------------------------|---|--|
| 1 | 公开招标文件 第二章 采购需求 货物需求一览表 | 举重： 项号8“举重竞赛高台”： ◆4、高台的结构要求、安装要求、安全要求需要符合 GB/T8393-2007 标准的要求，投标文件中提供满足标准要求国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件 | 举重： 项号8“举重竞赛高台”： ◆4、高台的结构要求、安装要求、安全要求需要符合现行国家标准的要求，投标文件中提供满足标准要求国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件 |

更正日期：2024年3月4日

三、其他补充事宜：

网上查询地址：www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/>（全国公共资源交易平台（广西·南宁））

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南宁市体育局

地址：南宁市青秀区桃源路62号

项目联系人：莫老师

联系电话：0771-2191381

2. 采购代理机构信息

名称：广西邕政采购代理有限公司

地址：南宁市青秀区民族大道180号（金投中心大厦）22层2210~2217室

联系电话：0771-2225338

3. 项目联系方式

项目联系人：罗霞、欧昌梅

电 话：0771-2225338



4.4 投标函

南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）NNZC2024-G1-00008-GXYZ

一、投标函

致：广西崑政采购代理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）项目（项目编号：NNZC2024 G1-00008-GXYZ）的招标文件的全部内容，授权李帅（全权代表姓名）业务经理（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、资格文件正本一份，副本四份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）。

二、商务文件一份，副本四份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）。

三、技术文件一份，副本四份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）。

四、报价文件一份，副本四份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）。

五、投标文件电子版一份。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币壹仟贰佰贰拾捌万伍仟陆佰柒拾元整（¥12285670元）的投标总报价，交货时间（无分标时填写）：自签订合同之日起15个工作日内完成安装、调试并验收合格，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

无分标报价为（大写）人民币无元（¥无元），交货时间：无；

无分标报价为（大写）人民币无元（¥无元），交货时间：无；

报价文件

第5页

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：
无

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：陕西省西安市碑林区长安北路14号省体育场东正厅三楼

电话：029-85235627

传真：/

邮政编码：710000

开户名称：互健智能科技集团有限公司

开户银行：中信银行西安分行营业部

银行账号：8111701013800138538

投标人名称(加盖公章)：互健智能科技集团有限公司

日期：2024 年 03 月 14 日

4.5 开标一览表

南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）NNZC2024-G1-00008-GXYZ

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（训练器材采购）

项目编号：NNZC2024-G1-00008-GXYZ 分标：无

投标人名称：互健智能科技集团有限公司

| 序号 | 货物名称 | 货物规格型号 | 品牌 (如有) | 数量 ① | 单价(元) ② | 单项合价 (元) ③=①×② | 备注 |
|----|--------|---|------------|---------|------------|----------------------|-----|
| 蹦床 | | | | | | | |
| 1 | 比赛蹦床全套 | 规格：910cm×305cm×115cm； 型号：1071-4 | 高飞 | 7套 | 145000.00 | 1015000.00 | 制造业 |
| 2 | 蹦床地面垫 | 规格：厚度 20cm， 总面积为 64 m² 型号：1121 | 高飞 | 6套 | 66000.00 | 396000.00 | 制造业 |
| 3 | 蹦床单跳板 | 规格：4220cm×200cm×30cm(助跑区 1100cm×100cm，跳跃区 2520cm×200cm，落地区 600cm×300cm×30cm) 型号：1088 | 高飞 | 1套 | 320000.00 | 320000.00 | 制造业 |
| 4 | 蹦床训练高台 | 规格：30m×2.5m×1.2m 型号：N2010 | 高飞 | 1套 | 205000.00 | 205000.00 | 制造业 |
| 技巧 | | | | | | | |

开标一览表

第 1 页

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|----|------|-----------|-----------|-----|
| 1 | 技巧单跳板 | 规格：4220cm×200cm×30cm(助跑区1100cm×100cm，跳跃区2520cm×200cm，落地区600cm×300cm×30cm) 型号：1088 | 高飞 | 1条 | 320000.00 | 320000.00 | 制造业 |
| 2 | 充气垫 | 规格：500cm×200cm×20cm 型号：AT20020-5 | 高飞 | 2张 | 12000.00 | 24000.00 | 制造业 |
| 3 | 双蹦床 | 规格：架体长340cm×190cm×(70+45)cm，网面285cm×92cm，网面织带6mm×6mm，底脚R450 型号：1096 | 高飞 | 1张 | 34500.00 | 34500.00 | 制造业 |
| 4 | 杠铃 | 规格：杆2.2米；杠铃片：5kg、10kg、15kg、20kg、25kg 型号：BH | 康健 | 1套 | 3950.00 | 3950.00 | 制造业 |
| 5 | 多功能音响组合一套 | 规格：430mm×282mm×120mm 型号：OK555B+BX108 | 狮乐 | 1套 | 2980.00 | 2980.00 | 制造业 |
| 6 | 海绵块 | 规格：200mm×120mm×60mm 型号：2t622 | 黑猫 | 300块 | 4.90 | 1470.00 | 制造业 |
| 7 | 蹦床主架 | 规格：518cm×305cm×115cm 型号：1504 | 高飞 | 1套 | 93000.00 | 93000.00 | 制造业 |

| 举重 | | | | | | | |
|----|---------------|---|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 1 | 男子竞赛杠铃套装 | 规格：重量 190 公斤 型号：ZKC-I 190-20 | 张孔 | 2 套 | 26400.00 | 52800.00 | 制造业 |
| 2 | 女子竞赛杠铃套装 | 规格：重量 185 公斤 型号：ZKC-I 185-20 | 张孔 | 2 套 | 26400.00 | 52800.00 | 制造业 |
| 3 | 男子训练杠铃套装 | 规格：重量 190 公斤 型号：ZKX-I 190-20 | 张孔 | 20 套 | 19100.00 | 382000.00 | 制造业 |
| 4 | 女子训练杠铃套装 | 规格：重量 185 公斤 型号：ZKX-I 185-20 | 张孔 | 20 套 | 19100.00 | 382000.00 | 制造业 |
| 5 | 技术杠铃杆(10KG) | 规格：握杆直径 25MM，长度 2000MM 型号：ZKC-LR | 张孔 | 40 根 | 1870.00 | 74800.00 | 制造业 |
| 6 | 技术杠铃片 (2.5KG) | 规格：直径 220mm、重量 2.5kg、孔径 50mm、厚度 20mm。 型号：ZKC-I 2.5KG | 张孔 | 80 片 | 518.00 | 41440.00 | 制造业 |
| 7 | 技术杠铃片 (5KG) | 规格：直径 260mm、重量 5kg、孔径 50mm、厚度 25mm 型号：ZKC-I 5KG | 张孔 | 80 片 | 615.00 | 49200.00 | 制造业 |
| 8 | 举重竞赛高台 | 规格：1000cm×1000cm×75cm 型号：ZKC-BSGT | 张孔 | 1 套 | 319800.00 | 319800.00 | 制造业 |
| 9 | 桑拿房 | 规格：15 m ² | 桑博士 | 2 间 | 121800.00 | 243600.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|-----|---|-----|------|----------|-----------|-----|
| | | 型号：定制型 | | | | | |
| 10 | 上挺架 | 规格：1.3m×0.6m 型号：ZKC-JST | 张孔 | 10 副 | 18900.00 | 189000.00 | 制造业 |
| 11 | 支撑架 | 规格：1634mm × 1634mm × 2470mm 型号：ZKC-ZCJ-X | 张孔 | 4 台 | 16750.00 | 67000.00 | 制造业 |
| 12 | 深蹲架 | 规格：640mm× 500mm×960mm 型号：ZKC-SD-A | 张孔 | 2 对 | 5750.00 | 11500.00 | 制造业 |
| 13 | 垫人木 | 规格：90CM×60CM ×5CM 型号：ZKC-SX-B | 张孔 | 40 块 | 2090.00 | 83600.00 | 制造业 |
| 14 | 垫铃木 | 规格：三层组成 型号：ZKC-DLM-平 面 | 张孔 | 40 副 | 5580.00 | 223200.00 | 制造业 |
| 15 | 卧推架 | 规格：1640mm× 1550mm×1300mm 型号：ZKC-PT | 张孔 | 12 台 | 5490.00 | 65880.00 | 制造业 |
| 16 | 扒拉架 | 规格：110×40× 50cm 型号：ZKC-PLD | 张孔 | 12 台 | 6130.00 | 73560.00 | 制造业 |
| 17 | 腰肌架 | 规格：1175mmX 665mmX690mm 型号：JS-3138 | 澳瑞特 | 12 台 | 4270.00 | 51240.00 | 制造业 |
| 18 | 腹肌板 | 规格：长 150mm× 宽 40mm×高 50mm，背椅厚度： 40mm | 张孔 | 12 台 | 4870.00 | 58440.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-------|---------|-----------|-----|
| | | 型号: ZKC-FJB | | | | | |
| 19 | 便携式电子秤 | 规格: 称重 200kg 型号: 200 型 | 张孔 | 2 台 | 4670.00 | 9340.00 | 制造业 |
| 20 | 运动饮水机 | 规格: 一开三温 型号: SRZ-30 | 志高 | 2 台 | 8450.00 | 16900.00 | 制造业 |
| 乒乓球 | | | | | | | |
| 1 | 乒乓球台 | 规格: 台长:2740mm, 台宽:1525mm, 台高:760mm 型号: T1223 | 红双喜 | 50 张 | 6040.00 | 302000.00 | 制造业 |
| 2 | 挡板 | 规格: 140cm×75cm 型号: S6-05 | 红双喜 | 300 块 | 259.00 | 77700.00 | 制造业 |
| 3 | 多球盆 | 规格: 容量 200 个球 型号: WN052601 | 莹恋 | 70 个 | 98.00 | 6860.00 | 制造业 |
| 4 | 集球网 | 规格: 150cm×130cm×68cm 型号: 10023 | 佩克特 | 35 个 | 178.00 | 6230.00 | 制造业 |
| 5 | 发球机 | 规格: 包装体积:1160mm×765mm×500mm 型号: R2 | 红双喜 | 3 个 | 6950.00 | 20850.00 | 制造业 |
| 蹼泳 | | | | | | | |
| 1 | 黄胶脚蹼 | 规格: 32 码-43 码 型号: G7201 | 英发 | 15 双 | 218.00 | 3270.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|------------|--|-----|------|---------|----------|-----|
| 2 | 比赛黑胶 | 规格：长 50cm ， 宽 50cm,厚度 10cm 型号：G7208 | 英发 | 15 双 | 1490.00 | 22350.00 | 制造业 |
| 3 | 单蹊 | 规格：尺寸长 760 毫米,宽 760 毫米, 高 150 毫米 型号：G7206 | 英发 | 4 双 | 5950.00 | 23800.00 | 制造业 |
| 4 | 打腿板 | 规格：400mm× 280mm×35mm 型号：H02 | 英发 | 15 块 | 59.00 | 885.00 | 制造业 |
| 5 | 瑜伽垫 | 规格：2000mm× 600mm×10mm 型号：100397966 | 致必远 | 10 块 | 118.00 | 1180.00 | 制造业 |
| 拳击 | | | | | | | |
| 1 | 拳击拳套 | 规格：10oz/12oz 型号：1103ARAITO | 九日山 | 50 副 | 498.00 | 24900.00 | 制造业 |
| 2 | 训练加厚 胸靶 | 规格：M/L/XL 型号：1305AE0001 | 九日山 | 6 个 | 678.00 | 4068.00 | 制造业 |
| 3 | 盾靶 | 规格：Φ40×15cm 型号：1603AE0000 | 九日山 | 6 个 | 395.00 | 2370.00 | 制造业 |
| 4 | 乒乓靶 | 规格：39×19×5cm 型号：1617AE00PP | 九日山 | 6 个 | 255.00 | 1530.00 | 制造业 |
| 5 | 棍靶 | 规格：Φ4×45cm 型号：1619A1 | 九日山 | 6 个 | 155.00 | 930.00 | 制造业 |
| 6 | 凹型手靶 | 规格：19×20×3cm 型号：1601AE00AX | 九日山 | 6 个 | 298.00 | 1788.00 | 制造业 |
| 7 | 梨型沙袋 | 规格：60cm× 100cm | 九日山 | 2 个 | 1895.00 | 3790.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------------|-----|------|---------|----------|-----|
| | | 型号：1706A1 | | | | | |
| 8 | 不倒翁沙袋 | 规格：高 170cm 型号：1707A1 | 九日山 | 3 个 | 6880.00 | 20640.00 | 制造业 |
| 9 | 缠手绑带 | 规格：5cm×3.5m 型号：2101A3 | 九日山 | 50 副 | 54.00 | 2700.00 | 制造业 |
| 10 | 女子护阴 | 规格：M/L/XL 型号：1402A2 | 九日山 | 10 个 | 148.00 | 1480.00 | 制造业 |
| 11 | 男子护裆 | 规格：M/L/XL 型号：1401A3 | 九日山 | 20 个 | 148.00 | 2960.00 | 制造业 |
| 12 | 综合训练横梁头盔 | 规格：M/L/XL 型号：5101AEHL | 九日山 | 20 个 | 495.00 | 9900.00 | 制造业 |
| 13 | 综合训练全封闭头盔 | 规格：M/L/XL 型号：1004AE0100 | 九日山 | 10 个 | 448.00 | 4480.00 | 制造业 |
| 14 | 综合训练头盔 | 规格：M/L/XL 型号：1010A1 | 九日山 | 20 个 | 355.00 | 7100.00 | 制造业 |
| 15 | 沙包吊架 | 规格：间距 1.5 米， 高 2.7 米 型号：2401A7 | 九日山 | 6 个 | 2600.00 | 15600.00 | 制造业 |
| 16 | 拳击沙袋 | 规格：45×150cm 型号：1702A3 | 九日山 | 6 个 | 2580.00 | 15480.00 | 制造业 |
| 17 | 梯形弹簧墙靶 | 规格：1.4M×0.65M ×0.6M 型号：2404A1 | 九日山 | 2 个 | 3650.00 | 7300.00 | 制造业 |
| 18 | 梨球架板 | 规格：1.4M×0.65M ×0.81M 型号：2403A1 | 九日山 | 2 个 | 3980.00 | 7960.00 | 制造业 |
| 19 | 速度球 | 规格：Φ 22cm | 九日山 | 3 个 | 255.00 | 765.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|---------------|--|-----|------|-----------|-----------|-----|
| | | 型号: 2116A2 | | | | | |
| 20 | 立式半身人形靶(圆桶吸盘) | 规格: 165cm-175cm(可调式) 型号: 1717A1 | 九日山 | 1 个 | 8680.00 | 8680.00 | 制造业 |
| 21 | 立式沙袋(圆桶吸盘) | 规格: 高 180cm 型号: 1715A1 | 九日山 | 1 个 | 6850.00 | 6850.00 | 制造业 |
| 22 | 电子秤 | 规格: 称重 200kg, 精度 10g 型号: 2208A2 | 九日山 | 4 台 | 2480.00 | 9920.00 | 制造业 |
| 23 | 拳击擂台 | 规格: 7.8m×7.8m×1m 型号: 2307A1 | 九日山 | 1 套 | 217500.00 | 217500.00 | 制造业 |
| 柔道 | | | | | | | |
| ●1 | 柔道垫 | 规格: 14m×14m×5cm 型号: 1917B1-1 | 九日山 | 2 张 | 179800.00 | 359600.00 | 制造业 |
| 2 | 整套杠铃 | 规格: 重量 190 公斤 型号: ZKX-190-20 | 张孔 | 2 套 | 14900.00 | 29800.00 | 制造业 |
| 射箭 | | | | | | | |
| 1 | 比赛弓把 | 规格: 通用口 25 寸、重 1250 克 型号: Hoyt XCEED | 天启 | 22 把 | 6490.00 | 142780.00 | 制造业 |
| 2 | 训练弓把 | 规格: 通用口 25 寸、重 1320 克 型号: WIAWIS-ATF-DX | 双赢 | 10 把 | 5490.00 | 54900.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|---|------|--|--------|------|---------|-----------|-----|
| 3 | 比赛弓片 | 规格：68寸42磅× 6付，68寸40磅× 6付，68寸38磅× 6付，70寸40磅× 4付，68寸36磅× 3付 型号：WINWIN NS-G | 双赢 | 25副 | 6490.00 | 162250.00 | 制造业 |
| 4 | 训练弓片 | 规格：68寸40磅× 5付，68寸38磅× 5付 型号：VELOS-V | HOYT | 10副 | 4980.00 | 49800.00 | 制造业 |
| 5 | 稳定杆 | 规格：全套包含主 杆26~32英寸×1， 侧杆10~15英寸， 延长杆5英寸×1， V座×1，带配重头 型号：WIAWIS ACS15 | 双赢 | 25副 | 3490.00 | 87250.00 | 制造业 |
| 6 | 箭侧垫 | 规格： 17.5mm-23.0mm反 曲弓专用 型号：Beiter-2 | 贝特 | 20个 | 748.00 | 14960.00 | 制造业 |
| 7 | 瞄准器 | 规格：净重204g,12 英寸长，9英寸可调 范围 型号：485-9 | 涩谷 | 20副 | 2980.00 | 59600.00 | 制造业 |
| 8 | 比赛箭 | 规格：750×10打、 600×10打、650× 10打、500×10打 型号：X10 | Easton | 40打 | 3490.00 | 139600.00 | 制造业 |
| 9 | 训练箭 | 规格：400×10打、 500×10打、600× 40打、700×20打、 | 友谊 | 100打 | 695.00 | 69500.00 | 制造业 |

开标一览表

第9页

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|--|-----|------|-----------|-----------|-----|
| | | 800×20 打 型号: YWTU-03 | | | | | |
| 10 | 靶架、草靶 | 规格: 箭靶长度 1280mm, 宽度 1280mm, 厚度 180mm 型号: YWTU-04 | 友谊 | 40 套 | 788.00 | 31520.00 | 制造业 |
| 摔跤 | | | | | | | |
| 1 | 摔跤垫 | 规格: 12m×12m×5cm 型号: 1912A1-XPE | 九日山 | 5 张 | 99900.00 | 499500.00 | 制造业 |
| 2 | 假人 | 规格: 皮革厚度 1.4MM 型号: 1801A1 | 九日山 | 30 个 | 998.00 | 29940.00 | 制造业 |
| 3 | 超大海绵垫 | 规格: 1m×2m× 10cm 型号: 1904B7 | 九日山 | 5 张 | 1980.00 | 9900.00 | 制造业 |
| 水球 | | | | | | | |
| 1 | 卧推深蹲架 +100kg 杠铃套装 | 规格: 110cm× 103cm×180cm 型号: 0803 | 衡康 | 2 套 | 1980.00 | 3960.00 | 制造业 |
| 2 | 水球计时器 | 规格: 显示器外型 尺寸: 600mm× 500mm×60mm 型号: SJS-1 | 金陵 | 1 套 | 129500.00 | 129500.00 | 制造业 |
| 3 | 哑铃 390kg 套 组 | 规格: 握柄直径: 28mm, 握柄长度: 140mm 型号: 390KG | 康健 | 1 套 | 8480.00 | 8480.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|------------|---------------------|--|-----|-------|----------|-----------|-----|
| 4 | 拉力器， 游泳速力 牵引绳 | 规格： 20BL\30BL\40BL\50 BL\60BL 型号：YY20 | 迈宽 | 50 套 | 366.00 | 18300.00 | 制造业 |
| 跆拳道 | | | | | | | |
| 1 | 跆拳道垫 | 规格：12000mm× 12000mm 型号：JS-TM01 | 大满贯 | 6 张 | 99900.00 | 599400.00 | 制造业 |
| 2 | 沙袋 | 规格：180×40cm 型号：JS-S05 | 大满贯 | 10 个 | 2780.00 | 27800.00 | 制造业 |
| 3 | 电子护具 | 规格：1-5 号 型号：JS-P02 | 大满贯 | 6 套 | 34900.00 | 209400.00 | 制造业 |
| 4 | 护具 | 规格：1-5 号 型号：JS-J02 | 大满贯 | 60 套 | 748.00 | 44880.00 | 制造业 |
| 5 | 伊朗靶 | 规格：45×25×8cm 型号：JS-T09 | 大满贯 | 60 个 | 178.00 | 10680.00 | 制造业 |
| 6 | 鸡靶靶 | 规格：39×20× 2.5cm 型号：JS-T80 | 大满贯 | 60 个 | 148.00 | 8880.00 | 制造业 |
| 7 | 电子脚套 | 规格：S-XXXXL 型号：JS-P03 | 大满贯 | 20 双 | 695.00 | 13900.00 | 制造业 |
| 8 | 护臂、护 腿 | 规格：S-XL 型号：JS-T03 JS-T06 | 大满贯 | 60 套 | 148.00 | 8880.00 | 制造业 |
| 9 | 格挡靶 | 规格：47×27×8cm 型号：JS-G06 | 大满贯 | 60 个 | 240.00 | 14400.00 | 制造业 |
| 10 | 训练踢腿 绳 | 规格：65cm 绳弹力 拉伸 65-165cm， | 大满贯 | 120 根 | 58.00 | 6960.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|--------------------|---|----|------|-----------|-----------|-----|
| | | 80cm 绳弹力拉伸 80-195cm 型号: JS-X09 | | | | | |
| 体操 | | | | | | | |
| 1 | 落地软垫 5cm | 规格: 200cm× 200cm×5cm 型号: 2000 | 高飞 | 10 张 | 1900.00 | 19000.00 | 制造业 |
| 2 | 落地软垫 10cm | 规格: 200cm× 200cm×10cm 型号: 1063 | 高飞 | 10 张 | 2850.00 | 28500.00 | 制造业 |
| 3 | 比赛蹦床 主架(地 网) | 规格: 518cm× 305cm×115cm 型号: 1152-2 | 高飞 | 1 套 | 100000.00 | 100000.00 | 制造业 |
| 4 | 海绵坑 | 规格: 海绵坑碎海 绵 130 立方米, 海 绵坑包边 65 平米, 拉网 110 平米 型号: 2001 | 高飞 | 1 套 | 445000.00 | 445000.00 | 制造业 |
| 5 | 双联肋木 | 规格: 总宽 216cm 型号: 1147 | 高飞 | 10 套 | 8700.00 | 87000.00 | 制造业 |
| 6 | 长蹦床 | 规格: 宽 200cm, 长 600cm, 高 59cm 型号: 1087-6 | 高飞 | 1 套 | 58000.00 | 58000.00 | 制造业 |
| 7 | 攀爬绳) | 规格: 26 米 型号: 1444 | 高飞 | 1 套 | 2400.00 | 2400.00 | 制造业 |
| 田径 | | | | | | | |
| 1 | 大腿伸展 训练器 | 规格: 1350mm× 980mm×1550mm 型号: EM1019 | 亿迈 | 1 台 | 5000.00 | 5000.000 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|---------|--|-----|----|----------|----------|-----|
| 2 | 立式摆腿训练器 | 规格：1060mm×1310mm×1620mm 型号：EM1021 | 亿迈 | 1台 | 5300.00 | 5300.00 | 制造业 |
| 3 | 平卧推举训练架 | 规格：1600mm×1780mm×1250mm 型号：EM1040 | 亿迈 | 2台 | 2780.00 | 5560.00 | 制造业 |
| 4 | 卧式屈腿训练器 | 规格：1680mm×930mm×1620mm 型号：EM1018 | 亿迈 | 2台 | 5000.00 | 10000.00 | 制造业 |
| 5 | 立式小腿训练器 | 规格：1480mm×1150mm×1820mm 型号：EM627 | 亿迈 | 1台 | 5000.00 | 5000.00 | 制造业 |
| 6 | 罗马椅 | 规格：1140mm×860mm×920mm 型号：EM1046 | 亿迈 | 3张 | 2300.00 | 6900.00 | 制造业 |
| 7 | 八人站训练器 | 规格：4500mm×2900mm×2200mm 型号：JS-2801B-1 | 澳瑞特 | 1台 | 19800.00 | 19800.00 | 制造业 |
| 8 | 可调腹肌训练椅 | 规格：1620mm×670mm×810mm 型号：EM1051 | 亿迈 | 3张 | 2440.00 | 7320.00 | 制造业 |
| 9 | 坐式高拉训练器 | 规格：1220mm×1180mm×2220mm 型号：EM1013 | 亿迈 | 1台 | 5000.00 | 5000.00 | 制造业 |
| 10 | 大腿外侧训练器 | 规格：1570mm×870mm×1620mm 型号：EM1023 | 亿迈 | 1台 | 5000.00 | 5000.00 | 制造业 |
| 11 | 45°倒蹬机 | 规格：2170mm×1610mm×1260mm | 亿迈 | 1台 | 5900.00 | 5900.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|---------|--|----|----|---------|----------|-----|
| | | 型号: EM1033 | | | | | |
| 12 | 顺瞪机 | 规格: 2230mm × 1630mm × 1270mm 型号: EM1034 | 亿迈 | 1台 | 5900.00 | 5900.00 | 制造业 |
| 13 | 大腿内侧训练器 | 规格: 1570mm × 870mm × 1620mm 型号: EM1024 | 亿迈 | 1台 | 5000.00 | 5000.00 | 制造业 |
| 14 | 大腿后展训练器 | 规格: 1220mm × 920mm × 1620mm 型号: EM1022 | 亿迈 | 1台 | 5000.00 | 5000.00 | 制造业 |
| 15 | 杠铃片架 | 规格: 650mm × 560mm × 1240mm 型号: EM1054 | 亿迈 | 2个 | 1130.00 | 2260.00 | 制造业 |
| 16 | 杠铃架 | 规格: 1020mm × 820mm × 1350mm 型号: EM1055 | 亿迈 | 1个 | 1540.00 | 1540.00 | 制造业 |
| 17 | 史密斯 | 规格: 1450mm × 2230mm × 2180mm 型号: EM1028 | 亿迈 | 2台 | 6800.00 | 13600.00 | 制造业 |
| 18 | 无助力跑步机 | 规格: 2000mm × 910mm × 1530mm 型号: EM7900A | 亿迈 | 2台 | 6500.00 | 13000.00 | 制造业 |
| 19 | 快频腿摆训练器 | 规格: 1060 × 1310 × 1620mm 型号: EM10E | 亿迈 | 2台 | 5300.00 | 10600.00 | 制造业 |
| 20 | 室内双杠 | 规格: 1090 × 1370 × 2360mm 型号: EM1025 | 亿迈 | 1个 | 5100.00 | 5100.00 | 制造业 |
| 跳水 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|----------|--------------------|-----------|-----------|-----|
| 1 | 水上保护带架 | 规格：200mm×200mm×5mm、180mm×160mm×4mm、120mm×80mm×2.5mm、80mm×80mm×2.5mm 镀锌方管 型号：EF-3 | 奥博特 | 2套 | 115800.00 | 231600.00 | 制造业 |
| 2 | 陆上保护带架 | 规格：直径 20cm，壁厚 5mm 型号：CA-5 | 奥博特 | 3套 | 86900.00 | 260700.00 | 制造业 |
| 3 | 跳台防滑垫 | 规格：总厚度 6.9mm 型号：WHQX-67FHD | 五环七星 | 240 m ² | 2380.00 | 571200.00 | 制造业 |
| 4 | 肋木架 | 规格：高 2.6m，宽 1800mm，手握直接 35mm 型号：ABC-1 | 奥博特 | 2个 | 13400.00 | 26800.00 | 制造业 |
| 5 | 陆上训练场柱子软包 | 规格：柱面 9mm、压缩海绵，厚度 50mm 型号：DM-2 | 奥博特 | 8个 | 8480.00 | 67840.00 | 制造业 |
| 6 | 水冷空调扇 | 规格：1150mm×605mm×400mm 型号：72883 | 骆驼 | 4台 | 1090.00 | 4360.00 | 制造业 |
| 7 | 跳板 | 规格：宽度 195/8 英寸，长度：16 英尺 型号：model B | DURAFLEX | 2块 | 233000.00 | 466000.00 | 制造业 |
| 8 | 压腿杆 | 规格：长 400cm，高度 80~120cm 可调 | 健伦 | 2根 | 930.00 | 1860.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|------|-----------|---|------|------|-----------|-----------|-----|
| | | 型号: JL-BG003 | | | | | |
| 网球 | | | | | | | |
| 1 | 发球机 | 规格: 570×410×820mm 型号: S5-T2202A | 斯波阿斯 | 2 台 | 13900.00 | 27800.00 | 制造业 |
| 武术套路 | | | | | | | |
| 1 | 标准武术竞赛场地 | 规格: 白线外框尺寸为 8M×14M 型号: 1901A1 | 九日山 | 1 块 | 267500.00 | 267500.00 | 制造业 |
| 2 | 杠铃组合 | 规格: 重量 190 公斤 型号: ZKX-190-20 | 张孔 | 1 套 | 14900.00 | 14900.00 | 制造业 |
| 3 | 多功能舞台音响组合 | 规格: 15 寸专业音响、专业功放功率 1900W、12 路中文调音台 型号: A8 | 万哈卡顿 | 1 套 | 37800.00 | 37800.00 | 制造业 |
| 4 | 武术训练保护垫 | 规格: 200cm×100cm×5cm 型号: HY1102-216 | 梦多福 | 8 块 | 495.00 | 3960.00 | 制造业 |
| 5 | 跳箱 | 规格: 整体高度 150cm 型号: HDe17 | 青笠 | 2 套 | 4480.00 | 8960.00 | 制造业 |
| 艺术体操 | | | | | | | |
| 1 | 皮革舞蹈练功压腿凳 | 规格: 30cm×30cm×60cm 型号: A03 | 腾尚 | 10 块 | 84.00 | 840.00 | 制造业 |
| 2 | 艺术体操一棒 | 规格: 45.5cm 型号: YDJ-130 | 亿得健 | 10 对 | 325.00 | 3250.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 3 | 艺术体操球 | 规格：直径 15CM/ 直径 18CM 型号：YDJ-083 | 亿得健 | 10 个 | 95.00 | 950.00 | 制造业 |
| 4 | 艺术体操一绳 | 规格：长 3 米 型号：YDJ-102 | 亿得健 | 20 条 | 125.00 | 2500.00 | 制造业 |
| 5 | 音响 | 规格：8 英寸 型号：A8-66 | 山水 | 1 个 | 696.00 | 696.00 | 制造业 |
| 6 | 舞蹈压腿瑜伽垫 | 规格：200 克加硬高密度 型号：SF012 | 舒凡 | 20 块 | 11.00 | 220.00 | 制造业 |
| 7 | 舞蹈把杆（可移动加吸盘） | 规格：杆长 3 米 型号：TJ-214 | 天静 | 4 个 | 295.00 | 1180.00 | 制造业 |
| 8 | 艺术体操比赛训练专用地毯 | 规格：1600cm× 1600cm 型号：1101 | 高飞 | 2 块 | 145000.00 | 290000.00 | 制造业 |
| 游泳 | | | | | | | |
| 1 | 工字架 | 规格：400mm× 400mm×300mm 型号：A0007 | 英发 | 20 个 | 98.00 | 1960.00 | 制造业 |
| 2 | 游泳瑜伽垫 | 规格：长 200cm× 宽 60cm×厚 1cm 型号：A011 | 英发 | 20 套 | 198.00 | 3960.00 | 制造业 |
| 3 | 游泳 A 字板 | 规格：38.5cm× 28cm，厚度：4.5cm 型号：A003 | 英发 | 30 块 | 58.00 | 1740.00 | 制造业 |
| 4 | 等动拉力器 | 规格：2310mm× 600mm×850mm 型号：AB-7 | 亿迈 | 15 套 | 1980.00 | 29700.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|-----|-----|----------|----------|-----|
| 5 | 龙门架 | 规格：1220mm×1540mm×2420mm 型号：XH-005A | 亿迈 | 2套 | 14900.00 | 29800.00 | 制造业 |
| 6 | 杠铃杆套装 | 规格：杆长度2.2米、片5kg、10kg、15kg、20kg 型号：BH-P014 | 康健 | 7套 | 2980.00 | 20860.00 | 制造业 |
| 7 | 跳箱 | 规格：长90cm×宽75cm×高150cm 型号：HDe16 | 青笠 | 5套 | 1480.00 | 7400.00 | 制造业 |
| 8 | 药球套装 | 规格：2kg：直径190mm；3kg：直径230mm；4kg：直径230mm 型号：X.C.002 | 捷英飞 | 5套 | 498.00 | 2490.00 | 制造业 |
| 9 | 瑜伽球 | 规格：65cm、2000克 球皮浅灰色 型号：X.C.001BA | 捷英飞 | 20个 | 79.00 | 1580.00 | 制造业 |
| 10 | 健身炮筒 | 规格：4KG，总长1060MM，开口处144MM，把手间距550MM，把手宽30MM 型号：X.S.011A | 捷英飞 | 5根 | 298.00 | 1490.00 | 制造业 |
| 11 | 综合力量设备 | 规格：4500mm×2900mm×2200mm 型号：JS-2801B | 澳瑞特 | 1套 | 29900.00 | 29900.00 | 制造业 |
| 12 | 波速球 | 规格：直径58cm 型号：KJ-45 | 馨尔佳 | 10个 | 298.00 | 2980.00 | 制造业 |
| 13 | 划水掌 | 规格：S\M\L | 英发 | 40个 | 49.00 | 1960.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|-----|------|---|------|------|----------|-----------|-----|
| | | 型号: H03 | | | | | |
| 14 | 体操垫 | 规格: 120cm × 60cm × 5cm 型号: 100730 | 友吉利 | 20 块 | 148.00 | 2960.00 | 制造业 |
| 羽毛球 | | | | | | | |
| 1 | 羽毛球拍 | 规格: 长度 675mm 型号: AYPRO14-1 | 李宁 | 40 副 | 898.00 | 35920.00 | 制造业 |
| 2 | 发球机 | 规格: 1050 × 1050 × 3050mm 型号: SS-S4025A | 斯波阿斯 | 12 台 | 22700.00 | 272400.00 | 制造业 |
| 足球 | | | | | | | |
| 1 | 足球大门 | 规格: 732cm × 190cm × 244cm 型号: GDO-9011 | 享泰 | 4 个 | 2980.00 | 11920.00 | 制造业 |
| 2 | 足球门 | 规格: 500cm × 140cm × 200cm 型号: GDO-9007 | 享泰 | 8 个 | 1740.00 | 13920.00 | 制造业 |
| 3 | 足球门 | 规格: 300cm × 120cm × 200cm 型号: GDO-9005 | 享泰 | 12 个 | 1170.00 | 14040.00 | 制造业 |
| 4 | 足球门 | 规格: 120cm × 80cm 型号: GDO-9003 | 享泰 | 12 个 | 555.00 | 6660.00 | 制造业 |
| 5 | 副场球箱 | 规格: 120cm × 100cm × 80cm 型号: GDO-1012 | 享泰 | 2 个 | 995.00 | 1990.00 | 制造业 |
| 6 | 画线车 | 规格: 70cm × 43cm × 79cm | 享泰 | 2 台 | 1590.00 | 3180.00 | 制造业 |

| | | | | | | | |
|--|----------|--|-----|------|----------|----------|-----|
| | | 型号: GDO-7055 | | | | | |
| 7 | 瑜伽垫 | 规格: 180cm × 68cm × 6cm 型号: YBNBR-2 | 敏动 | 40 张 | 79.00 | 3160.00 | 制造业 |
| 8 | 平衡球器 | 规格: 高 4.5cm × 直径 34cm 型号: YBNBR-5 | 敏动 | 20 个 | 49.00 | 980.00 | 制造业 |
| 9 | 小栏架 | 规格: 15CM 型号: ST-2 | 品冠 | 30 个 | 9.00 | 270.00 | 制造业 |
| 10 | 训练绕杆 | 规格: 1.5 米 型号: ST-8 | 品冠 | 20 个 | 49.00 | 980.00 | 制造业 |
| 11 | 标志桶 | 规格: 48CM 型号: ST-3 | 品冠 | 12 个 | 14.00 | 168.00 | 制造业 |
| 12 | 杠铃 | 规格: 20KG 型号: BH-006 | 康健 | 2 个 | 1490.00 | 2980.00 | 制造业 |
| 13 | 战术板 | 规格: 100cm × 70cm × 110cm 型号: VCY-899 | 麦卡 | 2 个 | 495.00 | 990.00 | 制造业 |
| 14 | 跑步机 | 规格: 2100mm × 930mm × 1610mm 型号: JS-5043 | 澳瑞特 | 2 台 | 14900.00 | 29800.00 | 制造业 |
| 15 | 多人站综合训练机 | 规格: 4500mm × 2900mm × 2200mm 型号: JS-2801B-1 | 澳瑞特 | 1 台 | 19800.00 | 19800.00 | 制造业 |
| 报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹仟贰佰贰拾捌万伍仟陆佰柒拾元整 （¥12285670 元） | | | | | | | |
| 无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | | | | | |

验收标准：安装完成，设备开机试运行，确认各项功能正常运行，各项指标满足招标文件要求，随机文件应齐整。采购人验收现场根据招标文件的要求及投标文件的承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收并全部退货，同时报送相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。

优惠及其它：无

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“货物名称”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(加盖公章)：互健智能科技集团有限公司

日期：2024年03月14日

开标一览表

第 21 页

4.6 技术需求偏离表

一、技术需求偏离表

技术需求偏离表

| 项号 | 招标文件需求 | | 投标文件承诺 | | 偏离说明 |
|----|--------|--|--------|---|------|
| | 货物名称 | 货物参数 | 货物名称 | 所提供货物的内容 | |
| 蹦床 | | | | | |
| 1 | 比赛蹦床全套 | <p>◆1、通过国际体联 FIG 认证；投标文件中提供有效期内国际体联 FIG 认证证书复印件。</p> <p>2、总尺寸约：910cm×305cm×115cm；</p> <p>3、网面由尼龙织带缝制而成，织带宽度：纵向 4mm，横向 4mm；配有弹簧 118 根，其中 8 根是安装在四角的大弹簧；配有可升降的移动车一对；主架弹簧上面有一层 5cm 保护垫覆盖四面的弹簧，通过魔术贴固定在蹦床框架上，该垫子高于弹簧 5 厘米以上；</p> | 比赛蹦床全套 | <p>◆1、通过国际体联 FIG 认证；投标文件中已提供有效期内国际体联 FIG 认证证书复印件。 (附件 1 第 141-142 页)</p> <p>2、总尺寸：910cm×305cm×115cm；</p> <p>3、网面由尼龙织带缝制而成，织带宽度：纵向 4mm，横向 4mm；配有弹簧 118 根，其中 8 根是安装在四角的大弹簧；配有可升降的移动车一对；主架弹簧上面有一层 5cm 保护垫覆盖四面的弹簧，通过魔术贴固定在蹦床框架上，该垫子</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|--|-----|
| | | 4、附架上配有 20cm 厚的保护垫。 | | 高于弹簧 5.1 厘米； 4、附架上配有 20cm 厚的保护垫。 | |
| 2 | 蹦床地面垫 | 1、符合国际体联标准，通过北京国体世纪体育用品质量认证中心 (NSCC) 认证； 2、厚度 20cm，总面积约为 64 m ² ； 3、面层为高强 PVC 夹网布，缓冲料为聚氨酯海绵。 | 蹦床地面垫 | 1、符合国际体联标准，通过北京国体世纪体育用品质量认证中心 (NSCC) 认证； 2、厚度 20cm，总面积为 64 m ² ； 3、面层为高强 PVC 夹网布，缓冲料为聚胺脂海绵。 | 无偏离 |
| 3 | 蹦床单跳板 | 1、通过国际体联 (FIG) 标准； 2、总尺寸约：4220cm×200cm×30cm(助跑区 1100cm×100cm，跳跃区 2520cm×200cm，落地区 600cm×300cm×30cm)； 3、助跑区由 5 个 2 米木箱和 1 个 1 米木箱构成；跳跃区由 21 个 120cm×200cm 的跳跃节构成，跳跃节主体为玻璃钢矩形 | 蹦床单跳板 | 1、通过国际体联 (FIG) 标准； 2、总尺寸：4220cm×200cm×30cm(助跑区 1100cm×100cm，跳跃区 2520cm×200cm，落地区 600cm×300cm×30cm)； 3、助跑区由 5 个 2 米木箱和 1 个 1 米木箱构成；跳跃区由 21 个 120cm×200cm 的跳跃节构成，跳跃节主体为玻璃钢矩形 | 无偏离 |

| | | | | | |
|-----------|----------------|--|------------|---|-----|
| | | 棒，矩形棒外形尺寸 2.8cm×2.5cm，壁厚 0.3cm；落地区由3块 200cm×300cm×30cm的 落地垫和一块有颜色区 分的落地区盖单构成； 4、助跑区和跳跃区上铺 尼龙地毯和×PE。 | | 棒，矩形棒外形尺寸 2.8cm×2.5cm，壁厚 0.3cm；落地区由3块 200cm×300cm×30cm的 落地垫和一块有颜色区 分的落地区盖单构成； 4、助跑区和跳跃区上铺 尼龙地毯和×PE。 | |
| 4 | 蹦床 训练 高台 | 1、训练高台总体尺寸约 为30m×2.5m×1.2m； 2、主体框架材质为优质 高强度钢结构，配有斜支 撑杆固定，确保高台的稳 定性和安全性，钢结构框 架上铺高强度优质木板， 高台前后装有护栏，确保 安全，前面护栏高约 75CM，后面护栏高约 120CM； 3、高台表面覆盖优质无 纺地毯，两侧安装楼梯。 | 蹦床训 练高台 | 1、训练高台总体尺寸为 30m×2.5m×1.2m； 2、主体框架材质为优质 高强度钢结构，配有斜 支撑杆固定，确保高台 的稳定性和安全性，钢 结构框架上铺高强度优 质木板，高台前后装有 护栏，确保安全，前面 护栏高75CM，后面护栏 高120CM； 3、高台表面覆盖优质无 纺地毯，两侧安装楼梯。 | 无偏离 |
| 技巧 | | | | | |
| 1 | 技巧 | 1、通过国际体操联合会 | 技巧单 | 1、通过国际体操联合会 | 无偏离 |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | <p>单跳板</p> <p>FIG 认证:</p> <p>2、总尺寸约: 4220cm×200cm×30cm(助跑区1100cm×100cm, 跳跃区2520cm×200cm, 落地区600cm×300cm×30cm);</p> <p>3、助跑区由 5 个 2 米木箱和 1 个 1 米木箱构成; 跳跃区由 21 个 120×200cm 的跳跃节构成, 跳跃节主体为玻璃钢矩形棒, 矩形棒外形尺寸约 2.8cm×2.5cm, 壁厚 0.3cm; 落地区由 3 块约 200cm×300cm×30cm 的落地垫和一块有颜色区分的落地区盖单构成;</p> <p>4、助跑区和跳跃区上铺尼龙地毯和×PE。</p> <p>◆5、单跳板的组成、尺寸、标记、落地区、助跑区需符合国际体联竞赛规则, 投标文件中提供满足规则要求的国家认可的第三方检测机构出具的检</p> | <p>跳板</p> <p>FIG 认证:</p> <p>2、总尺寸: 4220cm×200cm×30cm(助跑区1100cm×100cm, 跳跃区2520cm×200cm, 落地区600cm×300cm×30cm);</p> <p>3、助跑区由 5 个 2 米木箱和 1 个 1 米木箱构成; 跳跃区由 21 个 120×200cm 的跳跃节构成, 跳跃节主体为玻璃钢矩形棒, 矩形棒外形尺寸 2.8cm×2.5cm, 壁厚 0.3cm; 落地区由 3 块 200cm×300cm×30cm 的落地垫和一块有颜色区分的落地区盖单构成;</p> <p>4、助跑区和跳跃区上铺尼龙地毯和×PE。</p> <p>◆5、单跳板的组成、尺寸、标记、落地区、助跑区符合国际体联竞赛规则, 投标文件已提供满足规则要求的国家认可的第三方检测机构出</p> | |
|--|---|---|--|

| | | | | | |
|---|-----|--|-----|---|-----|
| | | 测报告复印件。 | | 具的检测报告复印件。 (附件2第143-145页) | |
| 2 | 充气垫 | 1、尺寸约：500cm×200cm×20cm； 2、500D线拉带底材料，内高20cm，拉丝密度13×26闭气式，表面光滑，一次充气可用10天。 | 充气垫 | 1、尺寸：500cm×200cm×20cm； 2、500D线拉带底材料，内高20cm，拉丝密度13×26闭气式，表面光滑，一次充气可用10天。 | 无偏离 |
| 3 | 双蹦床 | 1、通过国际体联FIG认证； 2、架体约长340cm×190cm×(70+45)cm，网面约285cm×92cm，网面织带约6mm×6mm，底脚R450。 | 双蹦床 | 1、通过国际体联FIG认证； 2、架体长340cm×190cm×(70+45)cm，网面285cm×92cm，网面织带6mm×6mm，底脚R450。 | 无偏离 |
| 4 | 杠铃 | 1、奥林匹克杠铃杆1根：材质为45#钢调制，长度2.2米，重量20kg，套筒直径50mm，手握把柄直径30mm，外镀硬镀铬，2个铜套，尾端螺丝固定，承重300kg，外加卡簧一对； 2、黑胶杠铃片参数：中孔50mm，重量误差3%，不锈钢铜套，外包黑色环 | 杠铃 | 1、奥林匹克杠铃杆1根：材质为45#钢调制，长度2.2米，重量20kg，套筒直径50mm，手握把柄直径30mm，外镀硬镀铬，2个铜套，尾端螺丝固定，承重300kg，外加卡簧一对； 2、黑胶杠铃片参数：中孔50mm，重量误差3%， | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-----------|--|-----------|--|--|
| | | 保橡胶, 环保无味, 耐磨, 抗摔, 坚固耐用; 3、杠铃片配重: 5kg、10kg、15kg、20kg、25 kg 各 2 片。 | | 不锈钢铜套, 外包黑色环保橡胶, 环保无味, 耐磨, 抗摔, 坚固耐用; 3、杠铃片配重: 5kg、10kg、15kg、20kg、25 kg 各 2 片。 | |
| 5 | 多功能音响组合一套 | 1、额定功率:80W+80W (4Q) 2、频率响应:20HZ-20KHZ (3dB) 3、输入灵敏度:<500mV 过载源电动势:>2V 信噪比:>81dB 电压:AC220V ± 10%; 4、产品尺寸约:430mm×282mm×120mm 外包尺寸约:510mm×355mm×190mm; 5、净重:6.1KG, 毛重:7KG, 负载阻抗:8Q~4Q, 谐波失真:≤0.59, 分离度:>45dB, 频率:50Hz~60Hz; 6、8 英寸震撼音箱。 | 多功能音响组合一套 | 1、额定功率:80W+80W (4Q) 2、频率响应:20HZ-20KHZ (3dB) 3、输入灵敏度:490mV 过载源电动势:2.5V 信噪比:85dB 电压:AC220V; 4、产品尺寸:430mm×282mm×120mm 外包尺寸:510mm×355mm×190mm; 5、净重:6.1KG, 毛重:7KG, 负载阻抗:8Q, 谐波失真:0.5, 分离度:48dB, 频率:50Hz; 6、8 英寸震撼音箱。 | 正偏离输入灵敏度:490mV 过载源电动势:2.5V 信噪比:85dB 谐波失真:0.5, 分离度:48dB |

| | | | | | |
|-----------|--------|---|----------|---|-----------|
| 6 | 海绵块 | 1、尺寸约：200mm×120mm×60mm； 2、优质海绵。 | 海绵块 | 1、尺寸：200mm×120mm×60mm； 2、优质海绵。 | 无偏离 |
| 7 | 蹦床主架 | 1、国际体联 FIG 认证，通过国家认可的第三方权威机构检测认证； 2、总尺寸约：518cm×305cm×115cm； 3、网面由尼龙织带缝制而成，织带宽度约：纵向4mm，横向4mm； 4、配有弹簧118根，其中8根是安装在四角的大弹簧； 5、配有可升降的移动车一对； 6、主架弹簧上面有一层3cm以上保护垫覆盖四面的弹簧，该垫子高于弹簧5厘米以上；不配附架。 | 蹦床主架 | 1、国际体联 FIG 认证，通过国家认可的第三方权威机构检测认证； 2、总尺寸：518cm×305cm×115cm； 3、网面由尼龙织带缝制而成，织带宽度：纵向4mm，横向4mm； 4、配有弹簧118根，其中8根是安装在四角的大弹簧； 5、配有可升降的移动车一对； 6、主架弹簧上面有一层3cm保护垫覆盖四面的弹簧，该垫子高于弹簧5.1厘米；不配附架。 | 无偏离 |
| 举重 | | | | | |
| 1 | 男子竞赛杠铃 | 1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，比赛用）男子； | 男子竞赛杠铃套装 | 1、（符合 IWF 认证、中国举重协会认证技术标准，比赛用）男子； | 正偏离杠铃单件重量 |

| | | | | |
|-----------|--|--|---|----------------------|
| <p>套装</p> | <p>2、整付重量 190 公斤，杠铃杆采用优质合金弹簧钢经热处理加工而成，强度韧性极致，杠铃片采用永久性彩色橡胶包裹压铸而成，经久耐用；</p> <p>3、杠铃单件重量误差范围正偏差 1/千，负偏差 0.5/千；</p> <p>4、由杠铃杆一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> <p>◆5、投标文件中提供有效期内的国际举重联合会 IWF 认证证书或中国举重协会竞赛器材供应商文件复印件。</p> | | <p>2、整付重量 190 公斤，杠铃杆采用优质合金弹簧钢经热处理加工而成，强度韧性极致，杠铃片采用永久性彩色橡胶包裹压铸而成，经久耐用；</p> <p>3、杠铃单件重量误差范围正偏差 0.5/千，负偏差 0.5/千；</p> <p>4、由杠铃杆一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> <p>◆5、投标文件中已提供有效期内的国际举重联合会 IWF 认证证书及中国举重协会竞赛器材供</p> | <p>误差范围正偏差 0.5/千</p> |
|-----------|--|--|---|----------------------|

| | | | | | |
|---|----------------------|---|----------|---|-----|
| | | | | 应商文件复印件。（附件 3 第 146-148 页） | |
| 2 | 女子 竞赛 杠铃 套装 | <p>1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，比赛用）女子；</p> <p>2、重量 15kg+15g~7.5g，杠铃横杠采用合金弹簧钢经热处理加工而成，强度高韧性好，整体镀铬，横杠直径 25mm±0.03mm，横杠总长 2010mm±1mm，横杠端面标记为黄色，配 5kg 比赛专用卡箍；</p> <p>3、由杠铃杆一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> | 女子竞赛杠铃套装 | <p>1、（符合 IWF 认证、中国举重协会认证技术标准，比赛用）女子；</p> <p>2、重量 15kg，杠铃横杠采用合金弹簧钢经热处理加工而成，强度高韧性好，整体镀铬，横杠直径 25mm，横杠总长 2010mm，横杠端面标记为黄色，配 5kg 比赛专用卡箍；</p> <p>3、由杠铃杆一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> | 无偏离 |
| 3 | 男子 | 1、（符合 IWF 认证或中 | 男子训 | 1、（符合 IWF 认证、中 | 正偏离 |

| | | | | | |
|---|--------|--|--------|--|--------------------------------|
| | 训练杠铃套装 | <p>国举重协会认证技术标准，训练用) 男子；</p> <p>2、整付重量 190 公斤，杠铃杆采用优质合金弹簧钢经热处理加工而成，强度高韧性好，杠铃片采用永久性彩色橡胶包裹压铸而成，经久耐用；</p> <p>3、杠铃单件重量误差范围正偏差 2/千，负偏差 1/千；</p> <p>4、由杠铃横杠一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> | 练杠铃套装 | <p>国举重协会认证技术标准，训练用) 男子；</p> <p>2、整付重量 190 公斤，杠铃杆采用优质合金弹簧钢经热处理加工而成，强度高韧性好，杠铃片采用永久性彩色橡胶包裹压铸而成，经久耐用；</p> <p>3、杠铃单件重量误差范围正偏差 0.5/千，负偏差 0.5/千；</p> <p>4、由杠铃横杠一根、25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤杠铃片两片、10 公斤杠铃片两片、5 公斤杠铃片两片、2.5 公斤杠铃片两片、2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍两只组成。</p> | 杠铃单件重量误差范围正偏差 0.5/千，负偏差 0.5/千； |
| 4 | 女子训练 | 1、(符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准 | 女子训练杠铃 | 1、(符合 IWF 认证、中国举重协会认证技术标准 | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------------------|---|-----|
| | 杠铃 套装 | 准，训练用) 女子; 2、横杠重量 15kg+30g~ -15g, 杠铃横杠采用合金 弹簧钢经热处理加工而 成, 强度高韧性好, 整体 镀铬, 横杠直径 25mm± 0.10mm, 横杠总长 2010mm±1mm, 配 5kg 专用 卡箍; 3、由杠铃杆一根、 25 公斤杠铃片两片、20 公斤杠铃片两片、15 公斤 杠铃片两片、10 公斤杠铃 片两片、5 公斤杠铃片两 片、2.5 公斤杠铃片两片、 2 公斤杠铃片两片、1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤 杠铃片两片、0.5 公斤杠 铃片两片、卡箍两只组 成。 | 套装 | 准，训练用) 女子; 2、横杠重量 15kg, 杠铃 横杠采用合金弹簧钢经 热处理加工而成, 强度 高韧性好, 整体镀铬, 横杠直径 25mm, 横杠总 长 2010mm, 配 5kg 专用 卡箍; 3、由杠铃杆一根、25 公斤杠铃片两片、20 公 斤杠铃片两片、15 公斤 杠铃片两片、10 公斤杠 铃片两片、5 公斤杠铃片 两片、2.5 公斤杠铃片两 片、2 公斤杠铃片两片、 1.5 公斤杠铃片两片、1 公斤杠铃片两片、0.5 公斤杠铃片两片、卡箍 两只组成。 | |
| 5 | 技术 杠铃 杆 (10K G) | 1、表面镀硬铬; 2、握杆直径 25MM, 长度 2000MM, 弹簧钢。 | 技术杠 铃杆 (10KG) | 1、表面镀硬铬; 2、握杆直径 25MM, 长度 2000MM, 弹簧钢。 | 无偏离 |
| 6 | 技术 | 1、彩色橡胶弹性体; | 技术杠 | 1、彩色橡胶弹性体; | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|-----|
| | 杠铃片 (2.5KG) | 2、直径 220mm、重量 2.5kg、孔径 50mm、厚度 20mm。 | 铃片 (2.5KG) | 2、直径 220mm、重量 2.5kg、孔径 50mm、厚度 20mm。 | |
| 7 | 技术杠铃片 (5KG) | 1、彩色橡胶弹性体； 2、直径 260mm、重量 5kg、孔径 50mm、厚度 25mm。 | 技术杠铃片 (5KG) | 1、彩色橡胶弹性体； 2、直径 260mm、重量 5kg、孔径 50mm、厚度 25mm。 | 无偏离 |
| 8 | 举重竞赛高台 | 符合国际举联技术新规则要求， 1、尺寸约：1000cm×1000cm×75cm； 2、由每个 1 米×1 米，高度 750mm 单元组成，顶面铺好地毯后，整体高度 ≤800mm，拼装简单、快捷。每个单元与单元之间由 U 型卡相互连接固定，每个单元由上中下三部分组成，上面部分由钢管焊接框架并镶有 15mm 厚竹板面层、中间部分采用千斤顶螺纹升降方式（上升最高高度为 750mm， | 举重竞赛高台 | 符合国际举联技术新规则要求， 1、尺寸：1000cm×1000cm×75cm； 2、由每个 1 米×1 米，高度 750mm 单元组成，顶面铺好地毯后，整体高度 800mm，拼装简单、快捷。每个单元与单元之间由 U 型卡相互连接固定，每个单元由上中下三部分组成，上面部分由钢管焊接框架并镶有 15mm 厚竹板面层、中间部分采用千斤顶螺纹升降方式（上升最高 | 无偏离 |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>下降最低高度为 260mm，方便存储及运输，节省空间，下面为钢管焊接的框架，高台采用 40×40×2.5、40×30×2.5、30×30×2.5 矩管焊接而成，每个单元金属件均采用防腐防锈处理。</p> <p>3、每套高台的关键位置（比赛台前 4 平米）单独进行强化处理，在面层木板下增加一层 2mm 厚的钢板。产品具有保护体育馆内木地板功能，经过历次重大比赛，性能安全可靠，（含两侧上下用木制楼梯及护栏，不含地毯）。</p> <p>◆4、高台的结构要求、安装要求、安全要求需要符合现行国家标准的要求，投标文件中提供满足标准要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件</p> | <p>高度为 750mm，下降最低高度为 260mm，方便存储及运输，节省空间，下面为钢管焊接的框架，高台采用 40×40×2.5、40×30×2.5、30×30×2.5 矩管焊接而成，每个单元金属件均采用防腐防锈处理。</p> <p>3、每套高台的关键位置（比赛台前 4 平米）单独进行强化处理，在面层木板下增加一层 2mm 厚的钢板。产品具有保护体育馆内木地板功能，经过历次重大比赛，性能安全可靠，（含两侧上下用木制楼梯及护栏，不含地毯）。</p> <p>◆4、高台的结构要求、安装要求、安全要求符合现行国家标准的要求，投标文件中已提供满足标准要求的国家认可的第三方检测机构出</p> |
|--|--|--|

| | | | | | |
|----|-----|--|-----|---|-----|
| | | | | 具的检测报告复印件 (附件4第149-151页) | |
| 9 | 桑拿房 | <p>1、产品材质：铁杉/红雪松；</p> <p>2、面积约：15 m²，最大可容纳 20 人同时使用；</p> <p>3、配置：木材采用进口铁杉木材或红雪松（吊顶，地板，墙面），发热系统采用石墨烯发系统（墙面，脚底发热，坐凳侧面发热），灯 4 个，带空气净化功能的氧吧 1 个，蓝牙兼 MP3 音响系统，阅览架，茶杯托，一个可移动小木桌，包含门，包含门套。</p> | 桑拿房 | <p>1、产品材质：铁杉；</p> <p>2、面积：15 m²，最大可容纳 20 人同时使用；</p> <p>3、配置：木材采用进口铁杉木材（吊顶，地板，墙面），发热系统采用石墨烯发系统（墙面，脚底发热，坐凳侧面发热），灯 4 个，带空气净化功能的氧吧 1 个，蓝牙兼 MP3 音响系统，阅览架，茶杯托，一个可移动小木桌，包含门，包含门套。</p> | 无偏离 |
| 10 | 上挺架 | <p>1、尺寸约：1.3m×0.6m，高度根据运动员训练要求定制（80cm-110cm）；</p> <p>2、底部采用 50×50 方管焊接而成，经过喷塑，电镀处理，防止氧化，更好的延长产品的使用寿命；</p> <p>3、顶部铺设 40mm 厚度的</p> | 上挺架 | <p>1、尺寸：1.3m×0.6m，高度根据运动员训练要求定制（80cm-110cm）；</p> <p>2、底部采用 50×50 方管焊接而成，经过喷塑，电镀处理，防止氧化，更好的延长产品的使用寿命；</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-----|---|-----|--|-----|
| | | <p>胶板，为杠铃的落下起到更好的减震作用。</p> <p>4、底部 10 个杠铃片放置区域，更加方便训练中的运动员增加和减少训练杠铃片的重量。</p> | | <p>3、顶部铺设 40mm 厚度的胶板，为杠铃的落下起到更好的减震作用。</p> <p>4、底部 10 个杠铃片放置区域，更加方便训练中的运动员增加和减少训练杠铃片的重量。</p> | |
| 11 | 支撑架 | <p>1、尺寸约：1634mm × 1634mm × 2470mm)</p> <p>2、底座：采用方型钢管焊接而成，尺寸：1634 × 1634 (mm)，钢管焊接上 1500 × 1500 × 3mm 的钢板，钢板表面进行橡胶面防滑处理，稳定性强。</p> <p>3、主架：立柱采用四根长度为 2400mm，直径 60mm，壁厚 5mm 的钢管，采用电镀防腐处理工艺，21 个可调节孔洞使杠铃托架高度可调。</p> <p>4、顶层固定架：40 × 60 的钢管连接而成，并经过静电喷涂防腐处理，固定架两侧安装</p> | 支撑架 | <p>1、尺寸：1634mm × 1634mm × 2470mm</p> <p>2、底座：采用方型钢管焊接而成，尺寸：1634 × 1634 (mm)，钢管焊接上 1500 × 1500 × 3mm 的钢板，钢板表面进行橡胶面防滑处理，稳定性强。</p> <p>3、主架：立柱采用四根长度为 2400mm，直径 60mm，壁厚 5mm 的钢管，采用电镀防腐处理工艺，21 个可调节孔洞使杠铃托架高度可调。</p> <p>4、顶层固定架：40 × 60 的钢管连接而成，并经过静电喷涂防</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-----|--|-----|---|-----|
| | | 有直径 28mm 单杠杆。 5、全钢结构，钢管并经静电喷涂防腐处理，整体安全可靠坚固耐用，可做支撑、上挺、半蹲、牵引训练等满足多种训练需求。 | | 腐处理，固定架两侧安装有直径 28mm 单杠杆。 5、全钢结构，钢管并经静电喷涂防腐处理，整体安全可靠坚固耐用，可做支撑、上挺、半蹲、牵引训练等满足多种训练需求。 | |
| 12 | 深蹲架 | 1、尺寸约：640mm×500mm×960mm； 2、举重热身、训练用，高低可根据运动员训练需要方便调整，可调高度为：960-1310mm。 3、架面采用优质胶板制作而成，坚固耐用，可以更有效的保护杠铃片落下时磕伤损坏。橡胶台面尺寸：45cm×30cm×9cm，凹陷部位采用锥形弧设计，厚度分别为 3.5cm、4cm 4、架体 40×40 方管焊接静电喷涂处理，壁厚 | 深蹲架 | 1、尺寸：640mm×500mm×960mm； 2、举重热身、训练用，高低可根据运动员训练需要方便调整，可调高度为：960-1310mm。 3、架面采用优质胶板制作而成，坚固耐用，可以更有效的保护杠铃片落下时磕伤损坏。橡胶台面尺寸：45cm×30cm×9cm，凹陷部位采用锥形弧设计，厚度分别为 3.5cm、4cm 4、架体 40×40 方管焊接静电喷涂处理，壁厚 | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-----|--|-----|---|-----|
| | | 2.5mm, 伸缩管为 30×30 镀锌管, 壁厚 2.5mm, 并配有轮子可方便运动员挪动 | | 2.5mm, 伸缩管为 30×30 镀锌管, 壁厚 2.5mm, 并配有轮子可方便运动员挪动 | |
| 13 | 垫人木 | 1、尺寸约: 90CM×60CM×5CM; 2、优质水曲柳三层粘接加工而成, 表面平整并采用硬质防滑漆处理。 | 垫人木 | 1、尺寸: 90CM×60CM×5CM; 2、优质水曲柳三层粘接加工而成, 表面平整并采用硬质防滑漆处理。 | 无偏离 |
| 14 | 垫铃木 | 1、优质橡胶; 2、三层组成 | 垫铃木 | 1、优质橡胶; 2、三层组成 | 无偏离 |
| 15 | 卧推架 | 尺寸约: 1640mm×1550mm×1300mm 全金属, 架体采用壁厚 3.5mm, 100×50mm 优质椭圆钢管焊接并经表面烤漆防腐处理, 杠铃杆放置高度 72cm、90cm 两种, 两侧可放置杠铃片。 | 卧推架 | 尺寸: 1640mm×1550mm×1300mm 全金属, 架体采用壁厚 3.5mm, 100×50mm 优质椭圆钢管焊接并经表面烤漆防腐处理, 杠铃杆放置高度 72cm、90cm 两种, 两侧可放置杠铃片。 | 无偏离 |
| 16 | 扒拉架 | 1、尺寸约: 110×40×50cm, 2、可调节三个不同高度分别为 50cm、55cm、60cm, 可用于卧拉等力量训练 | 扒拉架 | 1、尺寸: 110×40×50cm, 2、可调节三个不同高度分别为 50cm、55cm、60cm, 可用于卧拉等力 | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-----|---|-----|---|-----|
| | | 使用。 | | 量训练使用。 | |
| 17 | 腰肌架 | <p>1、主体管材规格应选用97mmX40mmX 3mm 高强度大截面优质平椭圆钢管；</p> <p>2、移动滚轮设计，便于器材移动；</p> <p>3、胸垫位置可以调节，以使用户个性化选择；</p> <p>4、器材外形尺寸（长 X 宽 X 高）约 1175mmX 665mmX690mm；</p> <p>5、最大使用者人体质量 ≤100kg；</p> <p>6、整机符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.4-2008 标准之要求。</p> | 腰肌架 | <p>1、主体管材规格选用97mmX40mmX 3mm 高强度大截面优质平椭圆钢管；</p> <p>2、移动滚轮设计，便于器材移动；</p> <p>3、胸垫位置可以调节，以使用户个性化选择；</p> <p>4、器材外形尺寸（长 X 宽 X 高）1175mmX 665mmX690mm；</p> <p>5、最大使用者人体质量 100kg；</p> <p>6、整机符合 GB17498.1-2008 及 GB17498.4-2008 标准之要求。</p> | 无偏离 |
| 18 | 腹肌板 | <p>1、尺寸约：长 150mm×宽 40mm×高 50mm，背椅厚度：40mm</p> <p>2、具有仰卧起坐、收背运动、仰卧抬腿等训练功能，增强腰腹肌力量与弹性，满足训练要求。</p> | 腹肌板 | <p>1、尺寸：长 150mm×宽 40mm×高 50mm，背椅厚度：40mm</p> <p>2、具有仰卧起坐、收背运动、仰卧抬腿等训练功能，增强腰腹肌力量与弹性，满足训练要求。</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|------------|--------|--|--------|---|-----|
| 19 | 便携式电子秤 | 1、称重 200kg; 2、精确度 10g。 | 便携式电子秤 | 1、称重 200kg; 2、精确度 10g。 | 无偏离 |
| 20 | 运动饮水机 | 1、烧水机净水机; 2、台式一开三温, 五级超滤; 3、控温方式: 电子控温; 4、额定电压: 220V。 | 运动饮水机 | 1、烧水机净水机; 2、台式一开三温, 五级超滤; 3、控温方式: 电子控温; 4、额定电压: 220V。 | 无偏离 |
| 乒乓球 | | | | | |
| 1 | 乒乓球台 | 1、尺寸约: 台长:2740mm, 台宽:1525mm, 台高:760mm; 2、平面度: ≤3mm; 3、台面材质: 密度板; 4、有无脚轮: 单折式, 有脚轮, 可脚轮移动; 5、是否可调高度: 可调高度; 6、弹性: 230-260mm; 7、弹性均匀度: ≤5mm; 8、球台稳定性: ≤10; 9、台面光泽度: ≤0.6; | 乒乓球台 | 1、尺寸: 台长:2740mm, 台宽:1525mm, 台高:760mm; 2、平面度: 3mm; 3、台面材质: 密度板; 4、有无脚轮: 单折式, 有脚轮, 可脚轮移动; 5、是否可调高度: 可调高度; 6、弹性: 230-260mm; 7、弹性均匀度: 5mm; 8、球台稳定性: 10; 9、台面光泽度: 0.6; | 无偏离 |
| 2 | 挡板 | 1、规格约: 140cm×75cm; 2、材质: 牛津布+T型铁 | 挡板 | 1、规格: 140cm×75cm; 2、材质: 牛津布+T型铁 | 无偏离 |

| | | | | | |
|-----------|-----|---|-----|--|-----|
| | | 架。 | | 架。 | |
| 3 | 多球盆 | 1、球盆材质：PVC； 2、容量：约 200 个球。 | 多球盆 | 1、球盆材质：PVC； 2、容量：200 个球。 | 无偏离 |
| 4 | 集球网 | 1、台式便捷集球网； 2、尺寸约：150cm×130cm×68cm。 | 集球网 | 1、台式便捷集球网； 2、尺寸：150cm×130cm×68cm。 | 无偏离 |
| 5 | 发球机 | 1、总重量：26.5KG； 2、净重量：15.2KG； 3、包装体积约：1160mm×765mm×500mm； 4、出球旋转：九种不同旋转（上旋、下旋、不旋、左侧旋、右侧旋。左侧上旋、左侧下旋、右侧上旋、右侧下旋） 5、出球频率：25-95 球/分钟 6、出球速度：4-50 米/秒 7、出球角度：可调范围±40 度 8、出球落点：定点及全台 11 点 | 发球机 | 1、总重量：26.5KG； 2、净重量：15.2KG； 3、包装体积：1160mm×765mm×500mm； 4、出球旋转：九种不同旋转（上旋、下旋、不旋、左侧旋、右侧旋。左侧上旋、左侧下旋、右侧上旋、右侧下旋） 5、出球频率：25-95 球/分钟 6、出球速度：4-50 米/秒 7、出球角度：可调范围±40 度 8、出球落点：定点及全台 11 点 | 无偏离 |
| 蹊泳 | | | | | |
| 1 | 黄胶 | 1、材质：天然橡胶； | 黄胶脚 | 1、材质：天然橡胶； | 无偏离 |

| | | | | | |
|-----------|------|---|------|--|------------------|
| | 脚蹼 | 2、底部 TPR 防滑设计。 | 蹼 | 2、底部 TPR 防滑设计。 | |
| 2 | 比赛黑胶 | 1、橡胶材质； 2、达到国际潜联“CMAS”认证标准，符合蹼泳竞赛要求。 | 比赛黑胶 | 1、橡胶材质； 2、达到国际潜联“CMAS”认证标准，符合蹼泳竞赛要求。 | 无偏离 |
| 3 | 单蹼 | 1、尺寸约长 760 毫米，宽 760 毫米，高 150 毫米； 2、材质：单蹼面板为高强度、高弹性碳纤维，板面支撑边条为高弹性纯橡胶。 | 单蹼 | 1、尺寸长 760 毫米，宽 760 毫米，高 150 毫米； 2、材质：单蹼面板为高强度、高弹性碳纤维，板面支撑边条为高弹性纯橡胶。 | 无偏离 |
| 4 | 打腿板 | 1、材质：EVA； 2、款式：三角型； 3、规格约：400mm×280mm×35mm； 4、颜色：天蓝/绿色。 | 打腿板 | 1、材质：EVA； 2、款式：三角型； 3、规格：400mm×280mm×35mm； 4、颜色：天蓝。 | 无偏离 |
| 5 | 瑜伽垫 | 1、材质：海绵； 2、规格约：2000mm×600mm×10mm； 3、颜色：黑色。 | 瑜伽垫 | 1、材质：海绵； 2、规格：2000mm×600mm×10mm； 3、颜色：黑色。 | 无偏离 |
| 拳击 | | | | | |
| 1 | 拳击拳套 | 1、功能用途：拳击训练使用，保护拳峰、手腕，避免受伤。 2、材质工艺与性能特点： | 拳击拳套 | 1、功能用途：拳击训练使用，保护拳峰、手腕，避免受伤。 2、材质工艺与性能特 | 正偏离 技术指标：摩擦色牢 |

| | | | | | |
|---|--------|--|--------|--|-------------------------------------|
| | | <p>外套超纤面料车缝，掌心透气，粘扣式设计，佩戴简单舒适；内胆高效吸能聚氨酯发泡成型；</p> <p>3、技术指标：摩擦色牢度：干：≥4.0级，湿：≥4.0级，耐顶破强度≥1.5MPa；</p> <p>4、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）或中国拳击协会器材供应商标准。</p> <p>◆5、拳套的撕裂负荷、负载强度、耐磨性能、缝合强度依据 GB/T8949-2008 或 GB/T3903.43-2008 标准检测合格，投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> | | <p>点：外套超纤面料车缝，掌心透气，粘扣式设计，佩戴简单舒适；内胆高效吸能聚氨酯发泡成型；</p> <p>3、技术指标：摩擦色牢度：干：5.0级，湿：5.0级，耐顶破强度1.8MPa；</p> <p>4、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）及中国拳击协会器材供应商标准。</p> <p>◆5、拳套的撕裂负荷、负载强度、耐磨性能、缝合强度依据 GB/T8949-2008、GB/T3903.43-2008 标准检测合格，投标文件中已提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>（附件5第152-154页）</p> | <p>度：干：5.0级，湿：5.0级，耐顶破强度1.8MPa；</p> |
| 2 | 训练加厚胸靶 | <p>1、功能用途：拳击训练护具，保护胸部、腹部、肋部；</p> | 训练加厚胸靶 | <p>1、功能用途：拳击训练护具，保护胸部、腹部、肋部；</p> | <p>正偏离摩擦色牢度：</p> |

| | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|
| | | <p>2、材质工艺：超纤面料车缝，内胆：多种不同硬度泡沫复合成型；</p> <p>3、性能特点：内层轻便，抗冲击力强，高效吸能，可调节双扣带，不易松脱；</p> <p>4、技术指标：内胆硬度：40~45°，面料耐水解：24H，摩擦色牢度：干：≥4.0级，湿：≥4.0级。</p> | | <p>2、材质工艺：超纤面料车缝，内胆：多种不同硬度泡沫复合成型；</p> <p>3、性能特点：内层轻便，抗冲击力强，高效吸能，可调节双扣带，不易松脱；</p> <p>4、技术指标：内胆硬度：45°，面料耐水解：24H，摩擦色牢度：干：4.5级，湿：4.5级。</p> | <p>干：4.5级，湿：4.5级。</p> |
| 3 | 盾靶 | <p>1、成套性配置：由单个盾靶组成；</p> <p>2、功能用途：拳击拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：外套超纤面料缝合，多层不同硬度泡沫、海绵复合成型内胆；</p> <p>4、功能要求：高效吸能，抗冲击强，圆形击打面设计，适合不同位置和角度击打，持靶稳固舒适；</p> | 盾靶 | <p>1、成套性配置：由单个盾靶组成；</p> <p>2、功能用途：拳击拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：外套超纤面料缝合，多层不同硬度泡沫、海绵复合成型内胆；</p> <p>4、功能：高效吸能，抗冲击强，圆形击打面设计，适合不同位置和角度击打，持靶稳固舒适；</p> | <p>正偏离</p> <p>撕裂</p> <p>48N；剥离</p> <p>68N；干摩擦</p> <p>4.5级；缝合强度</p> <p>230N；</p> |

| | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|---|
| | | 5、技术参数：超纤厚度 0.75-0.85mm，撕裂 \geq 45N；剥离 \geq 65N；24H 耐水解剥离无脱层现象；干摩擦 4 级；缝合强度 \geq 200N；击打面表面硬度：30° -35° 。 | | 5、技术参数：超纤厚度 0.85mm，撕裂 48N；剥离 68N；24H 耐水解剥离无脱层现象；干摩擦 4.5 级；缝合强度 230N；击打面表面硬度：35° 。 | |
| 4 | 乒乓靶 | 1、成套性配置：由单个乒乓靶组成； 2、功能用途：拳击拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质； 3、材质工艺与性能特点：外套超纤面料缝合，多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合成型内胆； 4、功能要求：手柄韧性好，击打响亮； 5、技术参数：超纤厚度 0.75-0.85MM；撕裂 \geq 40N；剥离 \geq 60N；24H 耐水解剥离 \geq 75%；干摩擦 4 级；耐磨 1KG/300；缝合强度 \geq 180N；击打面表面 | 乒乓靶 | 1、成套性配置：由单个乒乓靶组成； 2、功能用途：拳击拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质； 3、材质工艺与性能特点：外套超纤面料缝合，多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合成型内胆； 4、功能：手柄韧性好，击打响亮； 5、技术参数：超纤厚度 0.85MM；撕裂 45N；剥离 65N；24H 耐水解剥离 78%；干摩擦 4 级；耐磨 1KG/300；缝合强度 | 正偏离 撕裂 45N；剥离 65N； 24H 耐 水解剥 离 78%； |

| | | | | | |
|---|------|---|------|---|--|
| | | 硬度：16° -20° 。 | | 180N；击打面表面硬度：20° 。 | |
| 5 | 棍靶 | <p>1、成套性配置：由两支棍靶、棍套组成；</p> <p>2、功能用途：拳击训练使用，提高准确度、反应速度等；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革外套面料车缝，多种不同硬度泡沫、海绵复合成型内胆；PP 棍芯韧性好、轻便；</p> <p>4、功能要求：内胆吸能效果好；</p> <p>5、技术参数：规格尺寸约：φ4×45cm，湿法PU革厚度0.8-0.9mm，撕裂≥25N，剥离≥35N，24H耐水75%，干摩擦色牢度4级，耐磨1KG/300，缝合强度≥200N，密度：20KG/M3。</p> | 棍靶 | <p>1、成套性配置：由两支棍靶、棍套组成；</p> <p>2、功能用途：拳击训练使用，提高准确度、反应速度等；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革外套面料车缝，多种不同硬度泡沫、海绵复合成型内胆；PP 棍芯韧性好、轻便；</p> <p>4、功能：内胆吸能效果好；</p> <p>5、技术参数：规格尺寸：φ4×45cm，湿法PU革厚度0.9mm，撕裂30N，剥离38N，24H耐水75%，干摩擦色牢度4级，耐磨1KG/300，缝合强度200N，密度：20KG/M3。</p> | <p>正偏离</p> <p>湿法PU革厚度0.9mm，撕裂30N，剥离38N</p> |
| 6 | 凹型手靶 | <p>1、功能用途：用于拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素</p> | 凹型手靶 | <p>1、功能用途：用于拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|------|--|------|---|--|
| | | <p>质；</p> <p>2、材质工艺：超纤面料车缝，多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内胆；</p> <p>3、性能特点：内胆高效吸能，持靶手腕关节、手握处凸起便于抓握、贴合手型，持靶有力。</p> | | <p>合素质：</p> <p>2、材质工艺：超纤面料车缝，多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内胆；</p> <p>3、性能特点：内胆高效吸能，持靶手腕关节、手握处凸起便于抓握、贴合手型，持靶有力。</p> | |
| 7 | 梨型沙袋 | <p>1、成套性配置：由沙袋体、铁链、轴承转盘组成；</p> <p>2、功能用途：用于拳、腿、脚体能、擒敌格斗训练；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：超纤面料、牛津布内里车缝，结实耐磨，多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合缓震层，梨形设计；铁链轴承转盘固定，受力后自然旋转及摆动；</p> <p>4、功能要求：多层材料复合，缓震吸能；</p> <p>5、技术参数：超纤：撕裂$\geq 90N$，剥离$\geq 90N$，24H</p> | 梨型沙袋 | <p>1、成套性配置：由沙袋体、铁链、轴承转盘组成；</p> <p>2、功能用途：用于拳、腿、脚体能、擒敌格斗训练；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：超纤面料、牛津布内里车缝，结实耐磨，多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合缓震层，梨形设计；铁链轴承转盘固定，受力后自然旋转及摆动；</p> <p>4、功能：多层材料复合，缓震吸能；</p> | <p>正偏离</p> <p>超纤：</p> <p>撕裂</p> <p>95N，剥离 96N，</p> <p>24H耐</p> <p>水解剥离 85%，</p> <p>干摩擦</p> <p>4级，缝合强度</p> <p>220N，</p> <p>牛津布</p> <p>起毛起</p> <p>球 4.5</p> <p>级</p> |

| | | | | | |
|---|-------|--|-------|---|-----------------------------|
| | | 耐水解剥离 $\geq 75\%$ ，干摩擦 4 级，缝合强度 $\geq 200N$ ，牛津布起毛起球 ≥ 4 级，接缝强度 $\geq 200N$ ，摩擦色牢度 ≥ 4 级，铁链抗拉强度 $\geq 100kg$ 。 | | 5、技术参数：超纤：撕裂 95N，剥离 96N，24H 耐水解剥离 85%，干摩擦 4 级，缝合强度 220N，牛津布起毛起球 4.5 级，接缝强度 200N，摩擦色牢度 4 级，铁链抗拉强度 100kg。 | |
| 8 | 不倒翁沙袋 | <p>1、成套性配置：由沙袋、橡胶弹簧连接件、铸铁包胶底座；</p> <p>2、功能用途：用于拳击训练使用，提高力量等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革面料车缝，结实耐用，高效吸能珍珠海绵缓震层，铸铁包胶底座，沙袋与底座橡胶弹簧连接，耐折劳、抗老化；</p> <p>4、功能要求：面料结实耐磨，缓震层高效吸能，底座圆弧形设计回弹快；</p> <p>5、技术参数：太空革撕裂强度$\geq 60N$，剥离强度</p> | 不倒翁沙袋 | <p>1、成套性配置：由沙袋、橡胶弹簧连接件、铸铁包胶底座；</p> <p>2、功能用途：用于拳击训练使用，提高力量等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革面料车缝，结实耐用，高效吸能珍珠海绵缓震层，铸铁包胶底座，沙袋与底座橡胶弹簧连接，耐折劳、抗老化；</p> <p>4、功能：面料结实耐磨，缓震层高效吸能，底座圆弧形设计回弹快；</p> <p>5、技术参数：太空革撕</p> | 正偏离 太空革撕裂强度 65N，剥离强度 65N |

| | | | | | |
|---|------|--|------|--|-----|
| | | <p>≥60N，摩擦色牢度≥4级，车线缝合强度≥200N，24h耐水解，耐磨1kg/300转无破损；铸铁底座重量≥95kg。</p> | | <p>裂强度65N，剥离强度65N，摩擦色牢度4级，车线缝合强度200N，24h耐水解，耐磨1kg/300转无破损；铸铁底座重量95kg。</p> | |
| 9 | 缠手绑带 | <p>1、成套性配置：由两条缠手绑带组成。规格约：5cm×3.5m；</p> <p>2、功能用途：拳击比赛、训练使用，有效保护手指、手腕关节；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：主要材质：氨纶、涤纶；</p> <p>4、技术参数：纤维成分含量氨纶30%、聚酯纤维70%；耐干/湿摩擦色牢度≥4级、耐皂洗色牢度≥4级、耐水洗色牢度≥4级、耐汗渍色牢度≥4级。</p> <p>◆5、缠手绑带的耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐皂洗色牢度依据GB/T5713-2013、GB/T3922-2013或</p> | 缠手绑带 | <p>1、成套性配置：由两条缠手绑带组成。规格：5cm×3.5m；</p> <p>2、功能用途：拳击比赛、训练使用，有效保护手指、手腕关节；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：主要材质：氨纶、涤纶；</p> <p>4、技术参数：纤维成分含量氨纶30%、聚酯纤维70%；耐干/湿摩擦色牢4级、耐皂洗色牢度4级、耐水洗色牢度4级、耐汗渍色牢度4级。</p> <p>◆5、缠手绑带的耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐皂洗色牢度依据</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|------|---|------|---|----------------------------|
| | | GB/T3921-2008 标准检验合格，投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。 | | GB/T5713-2013、 GB/T3922-2013、 GB/T3921-2008 标准检验合格，投标文件中已提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。 (附件 6 第 155-158 页) | |
| 10 | 女子护阴 | <p>1、配置：单个女子护裆；</p> <p>2、功能用途：武术散打拳击比赛、训练使用，保护阴部，防止运动员受伤；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革、潜水布面料车缝，穿戴方便舒适，稳定牢靠；内胆：高效吸能 EVA 泡沫压型保护垫内胆，吸能减震，防止受伤；</p> <p>4、功能要求：内胆加强防护，缓冲外力冲击，透气可清洗，扣带可调节；</p> <p>5、技术参数：抗冲击力：承受 100KG 重量，不破裂；PU 革：厚度 0.8-0.9mm，</p> | 女子护阴 | <p>1、配置：单个女子护裆；</p> <p>2、功能用途：武术散打拳击比赛、训练使用，保护阴部，防止运动员受伤；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革、潜水布面料车缝，穿戴方便舒适，稳定牢靠；内胆：高效吸能 EVA 泡沫压型保护垫内胆，吸能减震，防止受伤；</p> <p>4、功能：内胆加强防护，缓冲外力冲击，透气可清洗，扣带可调节；</p> <p>5、技术参数：抗冲击力：承受 100KG 重量，不破</p> | 正偏离 撕裂 30N,剥离 38N |

| | | | | | |
|----|------|---|------|--|-----------------------------|
| | | 撕裂 \geq 25N, 剥离 \geq 35N, 24H耐水75%, 干摩擦色牢度4级, 耐磨1KG/300, 缝合强度 \geq 200N; 内胆保护垫硬度: 16-20°。 | | 裂: PU革: 厚度0.9mm, 撕裂30N, 剥离38N, 24H耐水75%, 干摩擦色牢度4级, 耐磨1KG/300, 缝合强度200N; 内胆保护垫硬度: 20°。 | |
| 11 | 男子护档 | <p>1、成套性配置: 由单个护档组成;</p> <p>2、功能用途: 散打及拳击训练比赛使用;</p> <p>3、材质工艺与性能特点: 皮革、网布面料车缝, 透气性好, 穿戴舒适, 抗冲击强ABS注塑成型外包环保TPR内胆;</p> <p>4、功能要求: 内胆加强防护, 缓冲外力冲击, 透气可清洗, 扣带可调节, 防止运动员受伤;</p> <p>5、技术参数: 皮革: 厚度0.8-0.9mm, 撕裂\geq25N, 剥离\geq35N, 24H耐水75%, 干摩擦色牢度4级, 耐磨1KG/300, 缝合强度\geq200N; 护档壳: 承受</p> | 男子护档 | <p>1、成套性配置: 由单个护档组成;</p> <p>2、功能用途: 散打及拳击训练比赛使用;</p> <p>3、材质工艺与性能特点: 皮革、网布面料车缝, 透气性好, 穿戴舒适, 抗冲击强ABS注塑成型外包环保TPR内胆;</p> <p>4、功能: 内胆加强防护, 缓冲外力冲击, 透气可清洗, 扣带可调节, 防止运动员受伤;</p> <p>5、技术参数: 皮革: 厚度0.9mm, 撕裂30N, 剥离38N, 24H耐水75%, 干摩擦色牢度4级, 耐磨1KG/300, 缝合强度200N; 护档壳: 承受</p> | 正偏离 撕裂 30N, 剥离 38N |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 12 | <p>综合训练横梁头盔</p> <p>100KG 重量，不破裂。</p> <p>1、成套性配置：由单个头盔组成；</p> <p>2、功能用途：用于散打、拳击、格斗等比赛，训练使用；</p> <p>3、材质工艺：超纤面料车缝，内里防水抗菌，高效吸能泡沫复合成型内胆，后脑可调节双粘扣，穿戴不易滑脱；</p> <p>4、功能要求：内胆多层复合成型，高效吸能。鼻梁部内嵌钢片，增强安全性能；</p> <p>5、技术指标：超纤面料撕裂负荷$\geq 45N$，剥离强度$\geq 65N$，耐摩擦色牢度≥ 4级，车线缝合强力$\geq 200N$；头盔内胆：1.2cmEVA (20°~25°)+7mm 钢片+1cmEVA (20°~25°)+0.8cm 海棉 Y318，顶盖后脑泡沫：0.8cm 海绵 Y318 + 1.2cmEVA (20°~25°) 耳</p> | <p>综合训练横梁头盔</p> <p>100KG 重量，不破裂。</p> <p>1、成套性配置：由单个头盔组成；</p> <p>2、功能用途：用于散打、拳击、格斗等比赛，训练使用；</p> <p>3、材质工艺：超纤面料车缝，内里防水抗菌，高效吸能泡沫复合成型内胆，后脑可调节双粘扣，穿戴不易滑脱；</p> <p>4、功能：内胆多层复合成型，高效吸能。鼻梁部内嵌钢片，增强安全性能；</p> <p>5、技术指标：超纤面料撕裂负荷 45N，剥离强度 65N，耐摩擦色牢度 4 级，车线缝合强力 200N；头盔内胆：1.2cmEVA (20°~25°)+7mm 钢片+1cmEVA (25°)+0.8cm 海棉 Y318，顶盖后脑泡沫：0.8cm 海绵 Y318 +1.2cmEVA (25°) 耳朵泡沫：0.8cm</p> | <p>正偏离</p> <p>针织抗菌布样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率</p> <p>85%，沾水等级（5级）荷叶效应，水洗缩率 2%，甲醛含量标准</p> <p>60mg/Kg</p> |
|----|--|---|---|

| | | | | | |
|----|------------------|---|------------------|--|--|
| | | <p>朵泡沫: 0.8cmY318 海绵+0.7cmEVA (16~20°) ;</p> <p>针织抗菌布; 面料克重 220/m², 宽幅≥145cm, 耐摩擦色牢度≥4, 撕裂负荷≥20-25N, 缝合强度≥180N, 抗菌 AAA 级, 50 次标准方法水洗后, 样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率≥80%, 沾水等级 (4~5 级) 荷叶效应, 水洗缩率≤3%, PH 值 4.5~7.5, 耐皂洗色牢度≥3-4 级, 耐汗渍色牢度≥3-4 级, 起毛起球≥3-4 级, 甲醛含量标准≤75mg/Kg。</p> | | <p>Y318 海绵+0.7cmEVA (20°) ; 针织抗菌布; 面料克重 220/m², 宽幅 145cm, 耐摩擦色牢度 4, 撕裂负荷 25N, 缝合强度 180N, 抗菌 AAA 级, 50 次标准方法水洗后, 样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率 85%, 沾水等级 (5 级) 荷叶效应, 水洗缩率 2%, PH 值 5.5, 耐皂洗色牢度 4 级, 耐汗渍色牢度 4 级, 起毛起球 4 级, 甲醛含量标准 60mg/Kg。</p> | |
| 13 | <p>综合训练全封闭头盔</p> | <p>1、成套性配置: 由单个头盔组成;</p> <p>2、功能用途: 用于散打、拳击、格斗等比赛, 训练使用;</p> <p>3、材质工艺: 超纤面料车缝, 内里防水抗菌, 高效吸能泡沫复合成型内胆, 后脑可调节双粘扣,</p> | <p>综合训练全封闭头盔</p> | <p>1、成套性配置: 由单个头盔组成;</p> <p>2、功能用途: 用于散打、拳击、格斗等比赛, 训练使用;</p> <p>3、材质工艺: 超纤面料车缝, 内里防水抗菌, 高效吸能泡沫复合成型内胆, 后脑可调节双粘</p> | <p>正偏离</p> <p>样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率 85%, 沾水等级 (5 级)</p> |

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| | <p>穿戴不易滑脱；</p> <p>4、功能要求：全封闭式造型设计，内胆多层复合成型，高效吸能；</p> <p>5、技术指标：超纤厚度 0.8MMR61 纹路；撕裂\geq40N；剥离\geq60N；24H 耐水解剥离\geq75%；干摩擦 4 级；耐磨 1KG/300；缝合强度\geq180N；头盔泡沫：1cmEVA（30°~35°）；头盔泡沫：1.2cmEVA（20°~25°）；8mm Y318 海绵；耳朵泡沫：1.8cmEVA（25°~30°）；针织抗菌布；面料克重 220/m²，宽幅\geq145cm，耐摩擦色牢度\geq4，撕裂负荷\geq20-25N，缝合强度\geq180N，抗菌 AAA 级，50 次标准方法水洗后，样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率\geq80%，沾水等级（4~5 级）荷叶效应，水洗缩率\leq3%，PH 值 4.5~7.5，耐皂</p> | <p>扣，穿戴不易滑脱；</p> <p>4、功能：全封闭式造型设计，内胆多层复合成型，高效吸能；</p> <p>5、技术指标：超纤厚度 0.8MMR61 纹路；撕裂 40N；剥离 60N；24H 耐水解剥离 75%；干摩擦 4 级；耐磨 1KG/300；缝合强度 180N；头盔泡沫：1cmEVA（35°）；头盔泡沫：1.2cmEVA（25°）；8mm Y318 海绵；耳朵泡沫：1.8cmEVA（30°）；针织抗菌布；面料克重 220/m²，宽幅 145cm，耐摩擦色牢度 4，撕裂负荷 25N，缝合强度 180N，抗菌 AAA 级，50 次标准方法水洗后，样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率 85%，沾水等级（5 级）荷叶效应，水洗缩率 2%，PH 值 5.5，耐皂洗色牢度 4 级，耐汗渍色牢</p> | <p>荷叶效应，水洗缩率 2%，甲醛含量标准 60mg/K g</p> |
|--|--|---|-------------------------------------|

| | | | | | |
|----|--------|---|--------|--|--|
| | | 洗色牢度≥3-4级，耐汗渍色牢度≥3-4级，起毛起球≥3-4级，甲醛含量标准≤75mg/Kg。 | | 度4级，起毛起球4级，甲醛含量标准60mg/Kg。 | |
| 14 | 综合训练头盔 | <p>1、成套性配置：由单个头盔组成；</p> <p>2、功能用途：用于散打、拳击、格斗等比赛，训练使用；</p> <p>3、材质工艺：超纤面料车缝，内里防水抗菌，高效吸能泡沫复合成型内胆，后脑可调节双粘扣，穿戴不易滑脱；</p> <p>4、功能要求：全封闭式造型设计，内胆多层复合成型，高效吸能；</p> <p>5、技术指标：超纤厚度0.8MMR61纹路；撕裂≥40N；剥离≥60N；24H耐水解剥离≥75%；干摩擦4级；耐磨1KG/300；缝合强度≥180N；头盔泡沫：1cmEVA（30°~35°），</p> | 综合训练头盔 | <p>1、成套性配置：由单个头盔组成；</p> <p>2、功能用途：用于散打、拳击、格斗等比赛，训练使用；</p> <p>3、材质工艺：超纤面料车缝，内里防水抗菌，高效吸能泡沫复合成型内胆，后脑可调节双粘扣，穿戴不易滑脱；</p> <p>4、功能：全封闭式造型设计，内胆多层复合成型，高效吸能；</p> <p>5、技术指标：超纤厚度0.8MMR61纹路；撕裂40N；剥离60N；24H耐水解剥离75%；干摩擦4级；耐磨1KG/300；缝合强度180N；头盔泡沫：1cmEVA（35°），头盔泡</p> | <p>正偏离</p> <p>样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率85%，沾水等级（5级）荷叶效应，水洗缩率2%，甲醛含量标准60mg/Kg</p> <p>g</p> |

| | | | | | |
|----|------|---|------|---|-----|
| | | <p>头盔泡沫: 1.2cmEVA (20°~25°), 8mm Y318 海绵, 耳朵泡沫: 1.8cmEVA (25°~30°), 针织抗菌布; 面料克重 220/m², 宽幅≥145cm, 耐摩擦色牢度≥4, 撕裂负荷≥20-25N, 缝合强度≥180N, 抗菌 AAA 级, 50 次标准方法水洗后, 样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率≥80%, 沾水等级 (4~5 级) 荷叶效应, 水洗缩率≤3%, PH 值 4.5~7.5, 耐皂洗色牢度≥3-4 级, 耐汗渍色牢度≥3-4 级, 起毛起球≥3-4 级, 甲醛含量标准≤75mg/Kg。</p> | | <p>沫: 1.2cmEVA (25°), 8mm Y318 海绵, 耳朵泡沫: 1.8cmEVA (30°), 针织抗菌布; 面料克重 220/m², 宽幅 145cm, 耐摩擦色牢度 4, 撕裂负荷 25N, 缝合强度 180N, 抗菌 AAA 级, 50 次标准方法水洗后, 样品对金黄色葡萄球菌的抑菌率 85%, 沾水等级 (5 级) 荷叶效应, 水洗缩率 2%, PH 值 5.5, 耐皂洗色牢度 4 级, 耐汗渍色牢度 4 级, 起毛起球 4 级, 甲醛含量标准 60mg/Kg。</p> | |
| 15 | 沙包吊架 | <p>1、材质工艺: 工程力学结构, 支撑模块、斜拉模块, 45#钢材焊接; 2、功能用途: 散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、自由搏击、MMA 等项</p> | 沙包吊架 | <p>1、材质工艺: 工程力学结构, 支撑模块、斜拉模块, 45#钢材焊接; 2、功能用途: 散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、自由搏击、MMA</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|------|--|------|--|--|
| | | 目场馆使用，拳法、腿法训练，有效提高运动员拳法、腿法击打力量、反应速度、精准度等综合素质； 3、产品标准：牢固、稳定，空间利用率高，符合散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、自由搏击、MMA 等项目训练场馆建设要求。 | | 等项目场馆使用，拳法、腿法训练，有效提高运动员拳法、腿法击打力量、反应速度、精准度等综合素质； 3、产品标准：牢固、稳定，空间利用率高，符合散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、自由搏击、MMA 等项目训练场馆建设要求。 | |
| 16 | 拳击沙袋 | 1、成套性配置：由沙袋体、铁链、轴承转盘组成； 2、功能用途：满足拳、腿法基础训练需求，提高击打力量、速度和拳脚协调性； 3、材质工艺与性能特点：超纤面料、牛津布内里车缝，结实耐磨，多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合缓震层，铁链轴承转盘固定，受力后自然旋转及摆动； | 拳击沙袋 | 1、成套性配置：由沙袋体、铁链、轴承转盘组成； 2、功能用途：满足拳、腿法基础训练需求，提高击打力量、速度和拳脚协调性； 3、材质工艺与性能特点：超纤面料、牛津布内里车缝，结实耐磨，多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合缓震层，铁链轴承转盘固定，受 | 正偏离 撕裂强度 95N， 剥离强度 95N， 车线缝合强度 220N |

| | | | | | |
|----|--------|---|--------|---|--|
| | | <p>4、功能要求：多层材料复合，缓震吸能。</p> <p>5、技术参数：耐磨耐水解超纤厚度 1.4mm，撕裂强度$\geq 90\text{N}$，剥离强度$\geq 90\text{N}$，摩擦色牢度≥ 4级，车线缝合强度$\geq 200\text{N}$，12h耐水解，耐磨 1kg/300 转无破损；牛津布起毛起球≥ 4级，接缝强度$\geq 200\text{N}$，摩擦色牢度≥ 4级；铁链抗拉强度$\geq 100\text{kg}$。</p> | | <p>力后自然旋转及摆动；</p> <p>4、功能：多层材料复合，缓震吸能。</p> <p>5、技术参数：耐磨耐水解超纤厚度 1.4mm，撕裂强度 95N，剥离强度 95N，摩擦色牢度 4 级，车线缝合强度 220N，12h耐水解，耐磨 1kg/300 转无破损；牛津布起毛起球 4 级，接缝强度 200N，摩擦色牢度 4 级；铁链抗拉强度 100kg。</p> | |
| 17 | 梯形弹簧墙靶 | <p>1、成套性配置：由弹簧墙靶、靶架组成；</p> <p>2、功能用途：散打、搏击拳法训练使用，有效提高运动员击打力量、速度、精准度、组合拳等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：靶架 45#钢材焊接，弹簧（220mm, $\phi 85$）缓震，液压升降装置，梯形靶超纤</p> | 梯形弹簧墙靶 | <p>1、成套性配置：由弹簧墙靶、靶架组成；</p> <p>2、功能用途：散打、搏击拳法训练使用，有效提高运动员击打力量、速度、精准度、组合拳等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：靶架 45#钢材焊接，弹簧（220mm, $\phi 85$）缓震，液压升降装置，梯</p> | <p>正偏离</p> <p>撕裂</p> <p>95N, 剥离</p> <p>95N, 缝合强度</p> <p>220N</p> |

| | | | | | |
|----|------|--|------|---|--|
| | | <p>面料车缝，四面车缝圆形击打部位，海棉、EVA 泡沫多层复合缓震层，稳定性、训练效果好，占地面积小。</p> <p>4、功能要求：防水耐磨面料、多层不同硬度高效吸能复合缓震层；</p> <p>5、技术参数：超纤：厚度 1.45-1.60MM，撕裂\geq90N，剥离\geq90N，24H 耐水解剥离\geq75%，干摩擦 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度\geq200N。</p> | | <p>形靶超纤面料车缝，四面车缝圆形击打部位，海棉、EVA 泡沫多层复合缓震层，稳定性、训练效果好，占地面积小。</p> <p>4、功能：防水耐磨面料、多层不同硬度高效吸能复合缓震层；</p> <p>5、技术参数：超纤：厚度 1.60MM，撕裂 95N，剥离 95N，24H 耐水解剥离 75%，干摩擦 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度 220N。</p> | |
| 18 | 梨球架板 | <p>1、成套性配置：由梨球架板、梨球组成；</p> <p>2、功能用途：散打、搏击拳法训练使用，有效提高运动员反应速度、出拳精准度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：架板 45#钢材焊接，全方位无死角转盘，5cm 厚实木板，液压升降装置，梨</p> | 梨球架板 | <p>1、成套性配置：由梨球架板、梨球组成；</p> <p>2、功能用途：散打、搏击拳法训练使用，有效提高运动员反应速度、出拳精准度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：架板 45#钢材焊接，全方位无死角转盘，5cm</p> | <p>正偏离 撕裂 95N，剥离 95N，缝合强度 220N</p> |

| | | | | | |
|----|-----|---|-----|---|-----|
| | | <p>球超纤面料车缝，优质乳胶一次成型球胆，充气式设计；稳定性、训练效果好，占地面积小。</p> <p>4、功能要求：防水耐磨面料、多层不同硬度高效吸能复合缓震层，梨形设计；</p> <p>5、技术参数：超纤：厚度 1.45-1.60MM，撕裂≥ 90N，剥离≥ 90N，24H 耐水解剥离$\geq 75\%$，干摩擦 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度≥ 200N；牛津布起毛起球≥ 4 级，接缝强度≥ 200N，摩擦色牢度≥ 4 级。</p> | | <p>厚实木板，液压升降装置，梨球超纤面料车缝，优质乳胶一次成型球胆，充气式设计；稳定性、训练效果好，占地面积小。</p> <p>4、功能：防水耐磨面料、多层不同硬度高效吸能复合缓震层，梨形设计；</p> <p>5、技术参数：超纤：厚度 1.60MM，撕裂 95N，剥离 95N，24H 耐水解剥离 75%，干摩擦 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度 220N；牛津布起毛起球 4 级，接缝强度 200N，摩擦色牢度 4 级。</p> | |
| 19 | 速度球 | <p>1、成套性配置：由单个速度球组成；</p> <p>2、功能用途：用于擒敌、搏击格斗拳法训练使用，提高拳法准确度、出拳速度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：外套超纤 PU 面料车缝，</p> | 速度球 | <p>1、成套性配置：由单个速度球组成；</p> <p>2、功能用途：用于擒敌、搏击格斗拳法训练使用，提高拳法准确度、出拳速度等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：外套超纤 PU 面料车</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|----------------------|--|----------------------|--|-----|
| | | <p>乳胶材料一次成型内胆，充气式设计；</p> <p>4、功能要求：耐磨皮革、结实耐用，乳胶球胆气密性好，快速回弹；</p> <p>5、技术参数：耐磨耐水解超纤撕裂强度$\geq 45N$，剥离强度$\geq 65N$，干摩擦色牢度≥ 4级，车线缝合强度$\geq 180N$，24h耐水解，耐磨1kg/300转无破损。</p> | | <p>缝，乳胶材料一次成型内胆，充气式设计；</p> <p>4、功能：耐磨皮革、结实耐用，乳胶球胆气密性好，快速回弹；</p> <p>5、技术参数：耐磨耐水解超纤撕裂强度45N，剥离强度65N，干摩擦色牢度4级，车线缝合强度180N，24h耐水解，耐磨1kg/300转无破损。</p> | |
| 20 | <p>立式半身人形靶（圆桶吸盘）</p> | <p>1、成套性配置：由人形靶体、底座、连接件组成；</p> <p>2、功能用途：用于格斗训练使用；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：高效吸能橡胶人形靶体、聚氨酯成型，底座塑料桶可装沙装水，靶体与底座连接件采用耐折劳、抗老化、回弹快橡胶包裹的弹簧连接件，连接件与底座通过法兰盘固定。增加吸盘和铁件，稳固不移位；</p> <p>4、功能要求：人形靶体</p> | <p>立式半身人形靶（圆桶吸盘）</p> | <p>1、成套性配置：由人形靶体、底座、连接件组成；</p> <p>2、功能用途：用于格斗训练使用；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：高效吸能橡胶人形靶体、聚氨酯成型，底座塑料桶可装沙装水，靶体与底座连接件采用耐折劳、抗老化、回弹快橡胶包裹的弹簧连接件，连接件与底座通过法兰盘固定。增加吸盘</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|------------|--|------------|--|---|
| | | <p>采用高效吸能橡胶，底座塑料桶可装沙装水；</p> <p>5、技术参数：人形靶体橡胶表面硬度：邵氏 60-65 ° 法兰盘尺寸约：400 mm × 8mm。</p> | | <p>和铁件，稳固不移位；</p> <p>4、功能：人形靶体采用高效吸能橡胶，底座塑料桶可装沙装水；</p> <p>5、技术参数：人形靶体橡胶表面硬度：邵氏 65 ° 法兰盘尺寸：400 mm × 8mm。</p> | |
| 21 | 立式沙袋（圆桶吸盘） | <p>1、成套性配置：由沙袋、底座、连接件组成；</p> <p>2、功能用途：用于拳、腿、脚体能训练使用，提高力量等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革面料车缝，结实耐用，高效吸能聚氨酯缓震层，PP 塑料内胆，靶体与底座橡胶连接，耐折劳、抗老化、回弹快，底座塑料桶可装沙装水、重量可调；</p> <p>4、功能要求：高效吸能聚氨酯缓震层，底座塑料桶可装沙装水；</p> <p>5、技术参数：太空革撕</p> | 立式沙袋（圆桶吸盘） | <p>1、成套性配置：由沙袋、底座、连接件组成；</p> <p>2、功能用途：用于拳、腿、脚体能训练使用，提高力量等综合素质；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：皮革面料车缝，结实耐用，高效吸能聚氨酯缓震层，PP 塑料内胆，靶体与底座橡胶连接，耐折劳、抗老化、回弹快，底座塑料桶可装沙装水、重量可调；</p> <p>4、功能：高效吸能聚氨酯缓震层，底座塑料桶可装沙装水；</p> <p>5、技术参数：太空革撕</p> | <p>正偏离</p> <p>撕裂强度 67N，</p> <p>剥离强度 67N，</p> <p>车线缝合强度 220N</p> |

| | | | | | |
|----|------|--|------|---|-----|
| | | 裂强度 $\geq 60\text{N}$ ，剥离强度 $\geq 60\text{N}$ ，摩擦色牢度 ≥ 4 级，车线缝合强度 $\geq 200\text{N}$ ，24h耐水解，耐磨1kg/300转无破损。 | | 裂强度67N，剥离强度67N，摩擦色牢度4级，车线缝合强度220N，24h耐水解，耐磨1kg/300转无破损。 | |
| 22 | 电子秤 | 1、材质工艺：液晶显示屏；加厚钢管连接杆；加厚型花纹钢称体； 2、功能用途：散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、摔跤、柔道、自由搏击、MMA等项目训练、比赛称体重使用； 4、产品标准：结实耐用，测值准确。 | 电子秤 | 1、材质工艺：液晶显示屏；加厚钢管连接杆；加厚型花纹钢称体； 2、功能用途：散打、拳击、泰拳、跆拳道、空手道、摔跤、柔道、自由搏击、MMA等项目训练、比赛称体重使用； 4、产品标准：结实耐用，测值准确。 | 无偏离 |
| 23 | 拳击擂台 | 1、功能用途：拳击比赛、训练使用，防止运动员受伤，提高运动员专业技战术对抗水平； 2、产品配置：擂台架（含木板）、擂台垫（含盖单、围裙）、梯子、角垫及包柱、围绳、坐椅； | 拳击擂台 | 1、功能用途：拳击比赛、训练使用，防止运动员受伤，提高运动员专业技战术对抗水平； 2、产品配置：擂台架（含木板）、擂台垫（含盖单、围裙）、梯子、角垫及包柱、围绳、坐椅； | 无偏离 |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | <p>3、材质工艺与性能特点： 擂台框架采用钢管焊接，部件之间的接触面采用消音垫片隔离，低噪音，标准扣件组装，安装便捷；台面 2.2cm 厚多层桉木板，高温处理、喷涂防潮、防蛀、不变形；帆布盖单防滑、易清洗，车缝工艺；缓冲垫高效吸能泡沫双面复合拉绒地毯，切割折叠工艺；角垫合成革，海棉泡沫内胆；围绳合成革，缓冲层泡棉，钢丝内芯，结实耐用，不变形，松紧可调。</p> <p>4、技术指标：钢结构：焊件抗拉强度$\geq 300\text{MPa}$，烤漆厚度$\geq 0.2\text{mm}$；经 48 小时盐雾试验后无异常；台面：每单元台面上承受负载$\geq 500\text{kg}$，接拼处高低差$\leq 2\text{mm}$，接拼处缝隙$\leq 5\text{mm}$，四周木板错位$\leq 3\text{mm}$，泡沫海绵压缩强度</p> | <p>3、材质工艺与性能特点： 擂台框架采用钢管焊接，部件之间的接触面采用消音垫片隔离，低噪音，标准扣件组装，安装便捷；台面 2.2cm 厚多层桉木板，高温处理、喷涂防潮、防蛀、不变形；帆布盖单防滑、易清洗，车缝工艺；缓冲垫高效吸能泡沫双面复合拉绒地毯，切割折叠工艺；角垫合成革，海棉泡沫内胆；围绳合成革，缓冲层泡棉，钢丝内芯，结实耐用，不变形，松紧可调。</p> <p>4、技术指标：钢结构：焊件抗拉强度300MPa，烤漆厚度0.2mm；经 48 小时盐雾试验后无异常；台面：每单元台面上承受负载500kg，接拼处高低差2mm，接拼处缝隙5mm，四周木板错位3</p> | |
|--|---|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | <p>（相对变形 10%时的压缩应力）$\geq 0.5\text{MPa}$；围裙：围裙断裂强度$\geq 500\text{N}$，围裙撕裂强度$\geq 100\text{N}$，围裙耐摩擦色牢度，干摩≥ 4.0级；湿摩≥ 4.0级；盖单：色牢度，干摩≥ 4.0级；湿摩≥ 4.0级；沾水等级≥ 4.0级。围绳：单条围绳的抗拉力$\geq 8\text{kN}$；围绳紧固拉杆与围绳结合部位的抗拉力$\geq 50\text{kN}$。皮革外包：色牢度，干摩≥ 4.0级；湿摩≥ 3.0级。座椅：擂台座椅能承受最大负载 250KG。梯子：阶梯面负载 250KG。</p> <p>◆5、拳台的基本要求、规格尺寸、外观、物理性能、尺寸和形位公差、结构要求及稳定性需符合 GB/T34288-2017 标准的要求，投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> | | <p>mm，泡沫海绵压缩强度（相对变形 10%时的压缩应力）0.5MPa；围裙：围裙断裂强度 500N，围裙撕裂强度 100N，围裙耐摩擦色牢度，干摩 4.0 级；湿摩 4.0 级；盖单：色牢度，干摩 4.0 级；湿摩 4.0 级；沾水等级 4.0 级。围绳：单条围绳的抗拉力 48kN；围绳紧固拉杆与围绳结合部位的抗拉力 50kN。皮革外包：色牢度，干摩 4.0 级；湿摩 3.0 级。座椅：擂台座椅能承受最大负载 250KG。梯子：阶梯面负载 250KG。</p> <p>◆5、拳台的基本要求、规格尺寸、外观、物理性能、尺寸和形位公差、结构要求及稳定性符合 GB/T34288-2017 标准的要求，投标文件中已提供国家认可的第三方检</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|-----------|-----|---|-----|--|---|
| | | 6、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）或中国拳击协会器材供应商标准。 | | 测机构出具的检测报告复印件。（附件7第159-162页） 6、产品标准：产品通过国际拳击联合会（IBA）及中国拳击协会器材供应商标准。 | |
| 柔道 | | | | | |
| ●1 | 柔道垫 | 1、规格约：14m×14m×5cm； 2、功能用途：用于柔道训练、比赛场地使用； 3、材质工艺与性能特点：压缩海绵复合草席纹PVC革，橡胶防滑底，耐磨防滑，易清洗，缓冲层高效吸能，模块拼接组装，方便搬移、存放；PP塑料防滑、防潮垫架，轻便、拼装简易，防止柔道垫移位； 4、功能要求：柔道垫缓冲减震；PP塑料垫架防滑防潮，防止柔道垫移位； 5、技术参数PVC革摩擦 | 柔道垫 | 1、规格：14m×14m×5cm； 2、功能用途：用于柔道训练、比赛场地使用； 3、材质工艺与性能特点：压缩海绵复合草席纹PVC革，橡胶防滑底，耐磨防滑，易清洗，缓冲层高效吸能，模块拼接组装，方便搬移、存放；PP塑料防滑、防潮垫架，轻便、拼装简易，防止柔道垫移位； 4、功能：柔道垫缓冲减震；PP塑料垫架防滑防潮，防止柔道垫移位； 5、技术参数PVC革摩擦 | 正偏离 干法： 0.65； 撕裂负 荷：径 向： 80N，纬 向80N： 柔道垫 基底具 有防滑 能力， 防滑性 能干式 静摩擦 系数 0.8，湿 |

| | | | | | |
|----|------|--|------|---|---|
| | | <p>系数，干法：≥ 0.58；撕裂负荷：径向：$\geq 75N$，纬向$\geq 75N$；柔道垫基底应具有防滑能力，防滑性能干式静摩擦系数≥ 0.7，湿式静摩擦系数≥ 0.6；防滑底摩擦力：干法：$\geq 15N$；缓冲层密度：$180-200kg/m^3$；垫与垫的之间表面必须平整、不允许起拱；垫与垫的之间拼接缝隙$\leq 1mm$；柔道垫垫架应装配到位，应无缺失和损坏，连接应牢固可靠无松动。</p> <p>6、通过国际柔道联合会 IJF 认证或中国柔道协会供应商标准。</p> | | <p>系数，干法：0.65；撕裂负荷：径向：$80N$，纬向$80N$；柔道垫基底具有防滑能力，防滑性能干式静摩擦系数0.8，湿式静摩擦系数0.65；防滑底摩擦力：干法：$15N$；缓冲层密度：$200kg/m^3$；垫与垫的之间表面平整、不起拱；垫与垫的之间拼接缝隙$0.5mm$；柔道垫垫架装配到位，无缺失和损坏，连接牢固可靠无松动。</p> <p>6、通过国际柔道联合会 IJF 认证、并符合中国柔道协会供应商标准。</p> | <p>式静摩擦系数0.65；垫与垫的之间拼接缝隙$0.5mm$</p> |
| 2 | 整套杠铃 | <p>1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，训练用）；</p> <p>2、整付重量 190 公斤；</p> <p>3、20 黑色个胶片。</p> | 整套杠铃 | <p>1、（符合 IWF 认证、中国举重协会认证技术标准，训练用）；</p> <p>2、整付重量 190 公斤；</p> <p>3、20 个黑色胶片。</p> | 无偏离 |
| 射箭 | | | | | |

| | | | | | |
|---|------|---|------|---|-----|
| 1 | 比赛弓把 | <p>1、XCEED型号比赛款，材质：锻造铝合金，由整块铝合金切割而成，使得弓把在射箭时更加稳定牢固。此产品为通用口 25 寸（绿色，红色、黑色暗）插片使用，重量为 1250 ±10 克。</p> <p>2、黑色×5 把、蓝色×5 把、白色×5 把、灰色×5 把、金色×2 把</p> <p>3、产品技术参数相当于“Hoyt 天启 2020 年款”。</p> | 比赛弓把 | <p>1、XCEED型号比赛款，材质：锻造铝合金，由整块铝合金切割而成，使得弓把在射箭时更加稳定牢固。此产品为通用口 25 寸（绿色，红色、黑色暗）插片使用，重量为 1250 克。</p> <p>2、黑色×5 把、蓝色×5 把、白色×5 把、灰色×5 把、金色×2 把</p> <p>3、产品技术参数为“Hoyt 天启 2020 年款”。</p> | 无偏离 |
| 2 | 训练弓把 | <p>1、ATF 型号，锻造铝合金材质，重 1320 克，增加稳定性与发射的准确度，通用口 25 寸。与普通的固态铝弓把相比提高了 30% 的强度。</p> <p>2、黑色×5 把、蓝色×5。</p> <p>3、产品技术参数相当于“WIAWIS-DX”。</p> | 训练弓把 | <p>1、ATF 型号，锻造铝合金材质，重 1320 克，增加稳定性与发射的准确度，通用口 25 寸。与普通的固态铝弓把相比提高了 30% 的强度。</p> <p>2、黑色×5 把、蓝色×5。</p> <p>3、产品技术参数为“WIAWIS-DX”。</p> | 无偏离 |
| 3 | 比赛弓片 | <p>1、NS-G 型号比赛碳素弓片纳米碳素 M×T GRAPHNE 材料，提高速度及稳定</p> | 比赛弓片 | <p>1、NS-G 型号比赛碳素弓片纳米碳素 M×T GRAPHNE 材料，提高速度及稳</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|------|---|------|---|-----|
| | | <p>性。</p> <p>2、68 寸 42 磅×6 付，68 寸 40 磅×6 付，68 寸 38 磅×6 付，70 寸 40 磅×4 付，68 寸 36 磅×3 付</p> <p>3、产品技术参数相当于“WINWIN 双赢 NSG 弓片碳素弓片 2020 款”。</p> | | <p>定性。</p> <p>2、68 寸 42 磅×6 付，68 寸 40 磅×6 付，68 寸 38 磅×6 付，70 寸 40 磅×4 付，68 寸 36 磅×3 付</p> <p>3、产品技术参数为“WINWIN 双赢 NSG 弓片碳素弓片 2020 款”。</p> | |
| 4 | 训练弓片 | <p>1、VELOS-V 型号弓片，碳素弓片七层材料制作而成，第三、第五层为两层缠绕型碳纤维材料组成。第四层为逐步收窄的高分子弹性内芯，第一、第七层为高分子外罩片第二、第六层为抛物线状弹性结构内芯，要求柔韧性强，保持中轴垂直，具有吸震功能</p> <p>2、68 寸 40 磅×5 付，68 寸 38 磅×5 付</p> <p>3、产品技术参数相当于“HOYT 碳素弓片”。</p> | 训练弓片 | <p>1、VELOS-V 型号弓片，碳素弓片七层材料制作而成，第三、第五层为两层缠绕型碳纤维材料组成。第四层为逐步收窄的高分子弹性内芯，第一、第七层为高分子外罩片第二、第六层为抛物线状弹性结构内芯，柔韧性强，保持中轴垂直，具有吸震功能</p> <p>2、68 寸 40 磅×5 付，68 寸 38 磅×5 付</p> <p>3、产品技术参数为“HOYT 碳素弓片”。</p> | 无偏离 |
| 5 | 稳定杆 | 1、ACS15 型号减震平衡稳定杆 | 稳定杆 | 1、ACS15 型号减震平衡 | 无偏离 |


| | | | | | |
|---|-----|--|-----|---|-----|
| | | <p>定防震杆全套，碳素纤维杆，6000 铝钎金连接口，钢制螺栓。</p> <p>2、全套包含主杆 26~32 英寸×1，侧杆 10~15 英寸，延长杆 5 英寸×1，V 座×1，带配重头。</p> <p>3、黑色（5 寸、15 寸、30 寸）×10 套、蓝色（5 寸、15 寸、30 寸）×10 套、白色（5 寸、15 寸、30 寸）×5 套。</p> <p>4、产品技术参数相当于“双赢 WIAWIS”。</p> | | <p>稳定防震杆全套，碳素纤维杆，6000 铝钎金连接口，钢制螺栓。</p> <p>2、全套包含主杆 26~32 英寸×1，侧杆 10~15 英寸，延长杆 5 英寸×1，V 座×1，带配重头。</p> <p>3、黑色（5 寸、15 寸、30 寸）×10 套、蓝色（5 寸、15 寸、30 寸）×10 套、白色（5 寸、15 寸、30 寸）×5 套。</p> <p>4、产品技术参数为“双赢 WIAWIS”。</p> | |
| 6 | 箭侧垫 | <p>1、比赛级箭侧垫，17.5mm-23.0mm 反曲弓专用，6000 系列铝材；</p> <p>2、钢制螺芯含 6 芯、3 种硬度弹簧。</p> <p>3、产品技术参数相当于“Beiter 贝特箭侧垫”。</p> | 箭侧垫 | <p>1、比赛级箭侧垫，17.5mm-23.0mm 反曲弓专用，6000 系列铝材；</p> <p>2、钢制螺芯含 6 芯、3 种硬度弹簧。</p> <p>3、产品技术参数为“Beiter 贝特箭侧垫”。</p> | 无偏离 |
| 7 | 瞄准器 | <p>1、485-9 比赛级瞄准器，净重 204g，12 英寸长，9 英寸可调范围，瞄杆碳素</p> | 瞄准器 | <p>1、485-9 比赛级瞄准器，净重 204g，12 英寸长，9 英寸可调范围，瞄杆碳</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|-----|
| | | <p>纤维，三轴六向，6000 系列铝材。</p> <p>2、黑色×10 副、银色×10 副。</p> <p>3、产品技术参数相当于“Shibuya 涩谷瞄准器”。</p> | | <p>素纤维，三轴六向，6000 系列铝材。</p> <p>2、黑色×10 副、银色×10 副。</p> <p>3、产品技术参数为“Shibuya 涩谷瞄准器”。</p> | |
| 8 | 比赛箭 | <p>1、X10 型号比赛箭，由三层组成，最里层为高强度合金铝芯，铝芯外包裹特制的碳纤维材料，最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成，两端细中间粗，每支箭的重量范围为正负 0.5 格林，笔直度为正负 0.0015 英寸。</p> <p>2、750×10 打、600×10 打、650×10 打、500×10 打。</p> <p>3、产品技术参数相当于“Easton 碳素箭”。</p> | 比赛箭 | <p>1、X10 型号比赛箭，由三层组成，最里层为高强度合金铝芯，铝芯外包裹特制的碳纤维材料，最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成，两端细中间粗，每支箭的重量范围为正负 0.5 格林，笔直度为正负 0.0015 英寸。</p> <p>2、750×10 打、600×10 打、650×10 打、500×10 打。</p> <p>3、产品技术参数为“Easton 碳素箭”。</p> | 无偏离 |
| 9 | 训练箭 | <p>1、材质：碳素箭，特制的碳纤维材料，最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺</p> | 训练箭 | <p>1、材质：碳素箭，特制的碳纤维材料，最外层使用高强度的碳纤维材料用无方向性的缠绕工</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-------|--|-------|--|-----|
| | | 制成；每支箭的重量范围为正负 0.5 格林，笔直度为正负 0.0015 英寸。标配大箭头； 2、400×10 打、500×10 打、600×40 打、700×20 打、800×20 打 3、产品技术参数相当于“战神碳素箭”。 | | 艺制成；每支箭的重量范围为正负 0.5 格林，笔直度为正负 0.0015 英寸。标配大箭头； 2、400×10 打、500×10 打、600×40 打、700×20 打、800×20 打 3、产品技术参数为“战神碳素箭”。 | |
| 10 | 靶架、草靶 | 1、材质：箭靶应有三块草板构成，草板夹层应安装有防穿垫，外部罩有无纺布，草板静载荷应能承受 400KG，1min 试验后应无损坏； 2、规格：箭靶长度 1280mm，宽度 1280mm，厚度 180mm，草板缝线横向针距 20mm，草板缝线纵向针距 15mm， 3、箭靶功能：用于射箭比赛、训练使用； 4、射箭普通靶架，1950×1250×120mm，采用红松木材质，设计按照国际射箭联合会的射箭规则要求，保证靶面的角度和 | 靶架、草靶 | 1、材质：箭靶有三块草板构成，草板夹层安装有防穿垫，外部罩有无纺布，草板静载荷能承受 400KG，1min 试验后无损坏； 2、规格：箭靶长度 1280mm，宽度 1280mm，厚度 180mm，草板缝线横向针距 20mm，草板缝线纵向针距 15mm， 3、箭靶功能：用于射箭比赛、训练使用； 4、射箭普通靶架，1950×1250×120mm，采用红松木材质，设计按照国际射箭联合会的射箭规则要求，保证靶面的角 | 无偏离 |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|-----|--|---|
| | | 高度，在地面上摆放稳固，带有固定装置，靶架阴雨天气不变形，保证箭靶面的斜度不变，不影响运动员的视线，符合最新修订的《射箭竞赛规则》（2021版）规定之要求，符合中国射箭协会和省运会射箭比赛规则要求。中国射箭协会审定器材。 | | 度和高度，在地面上摆放稳固，带有固定装置，靶架阴雨天气不变形，保证箭靶面的斜度不变，不影响运动员的视线，符合最新修订的《射箭竞赛规则》（2021版）规定之要求，符合中国射箭协会和省运会射箭比赛规则要求。中国射箭协会审定器材。 | |
| 摔跤 | | | | | |
| 1 | 摔跤垫 | 1、规格约：12m×12m×5cm； 2、成套性配置：由盖单1套、垫子1套组成； 3、功能用途：摔跤训练、比赛使用； 4、材质工艺与性能特点：垫子多层不同密度EVA与双面丝光绒布复合，软硬适中，高效吸能、缓冲减震，环保无气味，折叠式安装简易，便于储放；盖单采用PVC革，表面麻纹 | 摔跤垫 | 1、规格：12m×12m×5cm； 2、成套性配置：由盖单1套、垫子1套组成； 3、功能用途：摔跤训练、比赛使用； 4、材质工艺与性能特点：垫子多层不同密度EVA与双面丝光绒布复合，软硬适中，高效吸能、缓冲减震，环保无气味，折叠式安装简易，便于储放；盖单采用PV | 正偏离 克重 612g/ m ² ，厚 度 0.69mm ，拉伸 负荷经 向 1511N/ 3cm，纬 向 1223N/ |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <p>防滑，高频无缝衔接，表面双面复合丝光绒布，切割正反面折叠工艺，安装便捷，缝合撕裂强度高，不易开裂；</p> <p>5、功能要求：盖单表面麻纹，运动员在比赛时起到有效的防滑效果，垫子环保无气味，五层不同硬度泡沫吸能减震，折叠式拼装，安装简易便捷；</p> <p>◆6、技术参数：盖单 PVC 机织布：克重$\geq 600\text{g}/\text{m}^2$，厚度$\geq 0.54\text{mm}$，拉伸负荷经向$\geq 1500\text{N}/3\text{cm}$，纬向$\geq 1200\text{N}/3\text{cm}$，撕裂强度经向$\geq 200\text{N}$，纬向$\geq 200\text{N}$，断裂伸长率经向$\geq 20\%$，纬向$\geq 25$；柔性层内胎（30 倍$\times$PE）密度$31\pm 3\text{kg}/\text{m}^3$，拉伸强度横向$\geq 0.2\text{MPa}$，纵向$\geq 0.24\text{MPa}$，断裂伸长率横向$\geq 10\%$，纵向$\geq 80\%$，直角撕裂强度横向$\geq 1.86\text{N}/\text{mm}$，</p> | | <p>C 革，表面麻纹防滑，高频无缝衔接，表面双面复合丝光绒布，切割正反面折叠工艺，安装便捷，缝合撕裂强度高，不易开裂；</p> <p>5、功能：盖单表面麻纹，运动员在比赛时起到有效的防滑效果，垫子环保无气味，五层不同硬度泡沫吸能减震，折叠式拼装，安装简易便捷；</p> <p>◆6、技术参数：盖单 PVC 机织布：克重$612\text{g}/\text{m}^2$，厚度0.69mm，拉伸负荷经向$1511\text{N}/3\text{cm}$，纬向$1223\text{N}/3\text{cm}$，撕裂强度经向205N，纬向203N，断裂伸长率经向20%，纬向26；柔性层内胎（30 倍\timesPE）密度$31.3\text{kg}/\text{m}^3$，拉伸强度横向0.25MPa，纵向0.31MPa，断裂伸长率横向112%，纵向82%，直角撕裂强度横向1.9N</p> | <p>3cm，撕裂强度经向205N，纬向203N，断裂伸长率经向20%，纬向26；柔性层内胎（30 倍\timesPE）密度$31.3\text{kg}/\text{m}^3$，拉伸强度横向0.25MPa，纵向0.31MPa，断裂伸长率</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| | <p>纵向$\geq 1.57\text{N/mm}$，压缩应力应变$0.11 \pm 0.01\text{MPa}$；摔跤场地耐冲击性能：下限深度$\leq 38\text{mm}$，最大加速度$\leq 30\text{g}$，能量吸收$\geq 70\%$，接触时间$\leq 50\text{ms}$，摔跤场地表面抗滑阻力平均值$50\text{--}90\text{N}$，纵横向差值≤ 10。投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测内容需与招标文件文件中技术参数要求相符。</p> <p>7、产品标准：产品通过国际摔跤联合会（UWW）认证。</p> | | <p>/mm，纵向1.61N/mm，压缩应力应变0.11MPa；摔跤场地耐冲击性能：下限深度37.2mm，最大加速度28g，能量吸收72.9%，接触时间49ms，摔跤场地表面抗滑阻力平均值70N，纵横向差值4。投标文件中已提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，（附件8第163-167页）检测内容与招标文件文件中技术参数要求相符。</p> <p>7、产品标准：产品通过国际摔跤联合会（UWW）认证。</p>  | <p>横向112%，纵向82%，直角撕裂强度横纵向1.9N/m，纵向1.61N/mm，压缩应力应变0.11MPa；摔跤场地耐冲击性能：下限深度37.2mm，最大加速度28g，能量吸收72.9%，</p> |
|--|---|--|---|---|

| | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|
| | | | | | 接触时间 49ms, 摔跤场地表面 抗滑阻力平均值 70N, 纵横向 差值 4。 |
| 2 | 假人 | <p>1、成套性配置：由单个跤人组成；</p> <p>2、功能用途：用于体能摔跤技能训练使用；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：表面防水、耐磨优质太空革，泡沫内胆，实芯塑料骨架，回弹性强、不易变形，橡胶碎布、钢砂填充物，模仿人体体型设计；</p> <p>4、功能要求：实芯骨架，回弹性强、不易变形；</p> <p>5、技术参数：：皮革厚度≥1.4MM、耐水解 24H、干摩擦色牢度 4 级、湿摩擦</p> | 假人 | <p>1、成套性配置：由单个跤人组成；</p> <p>2、功能用途：用于体能摔跤技能训练使用；</p> <p>3、材质工艺与性能特点：表面防水、耐磨优质太空革，泡沫内胆，实芯塑料骨架，回弹性强、不易变形，橡胶碎布、钢砂填充物，模仿人体体型设计；</p> <p>4、功能：实芯骨架，回弹性强、不易变形；</p> <p>5、技术参数：皮革厚度 1.4MM、耐水解 24H、干</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------|---|-------------|---|-----|
| | | 色牢度 3-4 级，撕裂强度 $\geq 60\text{N}$ 、剥离强度 $\geq 90\text{N}$ 、车线缝合强度 $\geq 200\text{N}$ ；硬度：表面硬度 45~50 SHORE A；内胆 EVA 硬度 30~35 SHORE。 | | 摩擦色牢度 4 级、湿摩擦色牢度 4 级，撕裂强度 60N、剥离强度 90N、车线缝合强度 200N；硬度：表面硬度 50 SHORE A；内胆 EVA 硬度 35 SHORE。 | |
| 3 | 超大海绵垫 | 1、规格约：1m×2m×10cm； 2、主要材质：牛津布、珍珠海绵，功能用途：武术散打训练使用，提高运动员专业技战术对抗水平； 3、材质工艺与性能特点：垫套牛津布面料精密车缝；高效吸能珍珠海绵成型内胆；封口拉链式设计，使用简便。 | 超大海绵垫 | 1、规格：1m×2m×10cm； 2、主要材质：牛津布、珍珠海绵，功能用途：武术散打训练使用，提高运动员专业技战术对抗水平； 3、材质工艺与性能特点：垫套牛津布面料精密车缝；高效吸能珍珠海绵成型内胆；封口拉链式设计，使用简便。 | 无偏离 |
| 水球 | | | | | |
| 1 | 卧推深蹲架 + 100kg 杠 | 1、尺寸约：110cm×103cm×180cm； 2、管材尺寸不小于 50× | 卧推深蹲架 + 100 | 1、尺寸：110cm×103cm×180cm； 2、管材尺寸 50×50mm； | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-------|---|-------------|--|-----|
| | 铃套装 | 50mm; 3、管壁厚度不小于1.5mm; 4、配重 100KG 杠铃片。 | kg 杠铃 套装 | 3、管壁厚度 1.6mm; 4、配重 100KG 杠铃片。 | |
| 2 | 水球计时器 | <p>一、水球计时控制器包括：计时控制器、时间显示器，暂停请求器、水球计时记分软件、LED 显示系统。</p> <p>1、水球计时记分软件水球计时记分系统有独立运行能力的竞赛系统，可对得分、比赛时间、球队暂停，球员犯规等各种比赛信息的实时显示。操作简单方便，显示清晰，准确，实时控制迅速，工作稳定可靠。</p> <p>2、水球计时器计时显示器根据最新水球竞赛规则设计制作。显示屏光源采用高亮度发光二极管，寿命长，用电省，四只显示屏采用一个</p> | 水球计时器 | <p>一、水球计时控制器包括：计时控制器、时间显示器，暂停请求器、水球计时记分软件、LED 显示系统。</p> <p>1、水球计时记分软件水球计时记分系统有独立运行能力的竞赛系统，可对得分、比赛时间、球队暂停，球员犯规等各种比赛信息的实时显示。操作简单方便，显示清晰，准确，实时控制迅速，工作稳定可靠。</p> <p>2、水球计时器计时显示器根据最新水球竞赛规则设计制作。显示屏光源采用高亮度发光二极管，寿命长，</p> | 无偏离 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>时钟源，与大屏和电视转播同步性能好，维修方便。</p> <p>二、主要功能</p> <p>1、显示比赛时间，可实现0~99分59秒任意预置倒计时，能任意暂停、复位，计时钟精确到0.1秒，时间终了时能发出长达3秒钟红色灯光信号及蜂鸣声音；</p> <p>2、显示进攻时间，可任意预制时间0~99秒，采用倒计时方式，能任意暂停、复位。计时完毕，也能发出灯光信号及蜂鸣声；</p> <p>3、比赛时间暂停时，进攻时间也自动停止，比赛继续时则进攻时间也自行启动。进攻时间违例时，比赛时间继续计时；</p> <p>4、系统设有10分钟、5分钟、2分钟、1分钟等计时快捷键，14秒进攻时</p> | <p>用电省，四只显示屏采用一个时钟源，与大屏和电视转播同步性能好，维修方便。</p> <p>二、主要功能</p> <p>1、显示比赛时间，可实现0~99分59秒任意预置倒计时，能任意暂停、复位，计时钟精确到0.1秒，时间终了时能发出长达3秒钟红色灯光信号及蜂鸣声音；</p> <p>2、显示进攻时间，可任意预制时间0~99秒，采用倒计时方式，能任意暂停、复位。计时完毕，也能发出灯光信号及蜂鸣声；</p> <p>3、比赛时间暂停时，进攻时间也自动停止，比赛继续时则进攻时间也自行启动。进攻时间违例时，比赛时间继续计时；</p> <p>4、系统设有10分钟、5</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|---|-----|
| | | <p>间快捷键；</p> <p>5、计时显示器提供≥ 2个串行口，使比赛时间和进攻时间能与计算机和电视转播同步。</p> <p>三、技术指标</p> <p>1、显示器外型尺寸：约600mm\times500mm\times60mm；</p> <p>2、发光管：$\Phi 5$mm高亮白发红、白发绿发光管；</p> <p>3、电压：220V 50HZ；</p> <p>4、时间显示器安全接地。</p> | | <p>分钟、2分钟、1分钟等计时快捷键，14秒进攻时间快捷键；</p> <p>5、计时显示器提供2个串行口，使比赛时间和进攻时间能与计算机和电视转播同步。</p> <p>三、技术指标</p> <p>1、显示器外型尺寸：600mm\times500mm\times60mm；</p> <p>2、发光管：$\Phi 5$mm高亮白发红、白发绿发光管；</p> <p>3、电压：220V 50HZ；</p> <p>4、时间显示器安全接地。</p> | |
| 3 | 哑铃 390kg 套组 | <p>1、材质：内圆钢外包脱硫环保橡胶；</p> <p>2、握柄直径：28mm，握柄长度：140mm；</p> <p>3、手柄材质：不锈钢，表面处理：皮纹纹路；</p> <p>4、产品特点：头和手柄采用焊接技术，外包黑色环保橡胶，pu彩字，外观漂亮，环保无味，耐磨，</p> | 哑铃 390kg 套组 | <p>1、材质：内圆钢外包脱硫环保橡胶；</p> <p>2、握柄直径：28mm，握柄长度：140mm；</p> <p>3、手柄材质：不锈钢，表面处理：皮纹纹路；</p> <p>4、产品特点：头和手柄采用焊接技术，外包黑色环保橡胶，pu彩字，外观漂亮，环保无味，</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|------------|-------------|---|-------------|--|-----|
| | | 抗摔，坚固耐用，永久免维护。 | | 耐磨，抗摔，坚固耐用，永久免维护。 | |
| 4 | 拉力器，游泳速力牵引绳 | 1、1套含20BL\30BL\40BL\50BL\60BL各一个。 | 拉力器，游泳速力牵引绳 | 1、1套含20BL\30BL\40BL\50BL\60BL各一个。 | 无偏离 |
| 跆拳道 | | | | | |
| 1 | 跆拳道垫 | 1、尺寸约：12000mm×12000mm； 2、色泽均匀，无明显色差，无裂纹等缺陷； 3、防火符合国家或国际检测标准，有害物限量符合国家检测标准； 4、厚度：>2.5cm； 5、密度：>1105kg/cbm，环保无味；无缝搭接； 6、面层：980g/sqm 皮革草席纹； 7、基层：3层×PE 化学交联发泡（1层15倍+2层10倍） | 跆拳道垫 | 1、尺寸：12000mm×12000mm； 2、色泽均匀，无明显色差，无裂纹等缺陷； 3、防火符合国家、国际检测标准，有害物限量符合国家检测标准； 4、厚度：2.6cm； 5、密度：1107kg/cbm，环保无味；无缝搭接； 6、面层：980g/sqm 皮革草席纹； 7、基层：3层×PE 化学交联发泡（1层15倍+2层10倍） | 无偏离 |
| 2 | 沙袋 | 1、皮革面料泡沫缓震层， | 沙袋 | 1、皮革面料泡沫缓震 | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|------|---|------|--|-----|
| | | 牛津布内里，铁链转盘固定。 | | 层，牛津布内里，铁链转盘固定。 | |
| 3 | 电子护具 | <p>1、内衬使用硬度70的EVA材料；</p> <p>2、压力传感使用压电电缆，线性准确，精度高；</p> <p>3、表皮采用超纤无溶剂材料，有很强的耐磨、耐刮、抗腐蚀性。</p> <p>◆4、产品需通过中国跆拳道协会认证或世界跆拳道协会认证，投标文件中提供有效期内的认证证书复印件。</p> | 电子护具 | <p>1、内衬使用硬度70的EVA材料；</p> <p>2、压力传感使用压电电缆，线性准确，精度高；</p> <p>3、表皮采用超纤无溶剂材料，有很强的耐磨、耐刮、抗腐蚀性。</p> <p>◆4、产品通过中国跆拳道协会认证，投标文件中已提供有效期内的中国跆拳道协会认证证书复印件。（附件9第168页）</p> | 无偏离 |
| 4 | 护具 | <p>1、符合人体工学；</p> <p>2、材质：加厚EVA材料；</p> <p>3、精密缝线绑带。</p> | 护具 | <p>1、符合人体工学；</p> <p>2、材质：加厚EVA材料；</p> <p>3、精密缝线绑带。</p> | 无偏离 |
| 5 | 伊朗靶 | <p>1、超纤面料车缝；</p> <p>2、多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内胆；</p> <p>3、可调节紧固扣带。</p> | 伊朗靶 | <p>1、超纤面料车缝；</p> <p>2、多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内胆；</p> <p>3、可调节紧固扣带。</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-------|---|-------|---|-----|
| 6 | 鸡肫靶 | 1、超纤面料车缝； 2、泡沫模压成型内胆； 3、pp 注塑成型手柄内芯。 | 鸡肫靶 | 1、超纤面料车缝； 2、泡沫模压成型内胆； 3、pp 注塑成型手柄内芯。 | 无偏离 |
| 7 | 电子脚套 | 1、电子脚套表面采用 EVA 覆 PU 材料形式； 2、脚套底部采用楼梯布，良好的弹性韧性和防滑性； 3、脚套内含强磁铁，脚套内磁点数为 11 个。 | 电子脚套 | 1、电子脚套表面采用 EVA 覆 PU 材料形式； 2、脚套底部采用楼梯布，良好的弹性韧性和防滑性； 3、脚套内含强磁铁，脚套内磁点数为 11 个。 | 无偏离 |
| 8 | 护臂、护腿 | 1、优质皮革； 2、加厚双层内胆。 | 护臂、护腿 | 1、优质皮革； 2、加厚双层内胆。 | 无偏离 |
| 9 | 格挡靶 | 1、材质工艺：超纤面料车缝；海棉、EVA 泡沫复合内胆； 2、功能用途：跆拳道对抗训练使用，防止受伤，提高运动员击打力量、准确度、反应速度等综合素质。 3、产品标准：高效吸能，握感舒适，符合跆拳道训练器材标准。 | 格挡靶 | 1、材质工艺：超纤面料车缝；海棉、EVA 泡沫复合内胆； 2、功能用途：跆拳道对抗训练使用，防止受伤，提高运动员击打力量、准确度、反应速度等综合素质。 3、产品标准：高效吸能，握感舒适，符合跆拳道训练器材标准。 | 无偏离 |
| 10 | 训练踢腿 | 1、材质：橡胶皮筋尺寸 | 训练踢腿 | 1、材质：橡胶皮筋尺寸： | 无偏离 |

| | | | | | |
|-----------|--------------|---|--------------|---|-----|
| | 绳 | 约：65cm 绳弹力拉伸 65-165cm, 80cm 绳弹力拉 伸 80-195cm, 2、产品说明：防断安全 布套绳，两用绑脚踝带进 口乳胶、海绵、金属扣。 | 腿绳 | 65cm 绳弹力拉伸 65-165cm, 80cm 绳弹力 拉伸 80-195cm, 2、产品说明：防断安全 布套绳，两用绑脚踝带 进口乳胶、海绵、金属 扣。 | |
| 体操 | | | | | |
| 1 | 落地软垫 5cm | 1、符合国际通用器材标准，内衬 25 倍聚氨酯海绵，面料为帆布； 2、尺寸约为 200cm×200cm×5cm。 | 落地软垫 5cm | 1、符合国际通用器材标准，内衬 25 倍聚氨酯海绵，面料为帆布； 2、尺寸为 200cm×200cm×5cm。 | 无偏离 |
| 2 | 落地软垫 10cm | 1、符合国际通用器材标准，内衬 25 倍聚氨酯海绵，面料为帆布； 2、尺寸为 200cm×200cm×10cm。 | 落地软垫 10cm | 1、符合国际通用器材标准，内衬 25 倍聚氨酯海绵，面料为帆布； 2、尺寸为 200cm×200cm×10cm。 | 无偏离 |
| 3 | 比赛蹦床主架（地网） | 1、通过国际体联 FIG 认证； 2、总尺寸约：518cm×305cm×115cm； 3、网面由尼龙织带缝制而成，织带宽度：纵向 4mm, 横向 4mm；配有弹簧 | 比赛蹦床主架（地网） | 1、通过国际体联 FIG 认证； 2、总尺寸：518cm×305cm×115cm； 3、网面由尼龙织带缝制而成，织带宽度：纵向 4mm, 横向 4mm；配有弹簧 | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-----|--|-----|---|--|
| | | 118根，其中8根是安装在四角的大弹簧；配有可升降的移动车一对；主架弹簧上面有一层3cm保护垫覆盖四面的弹簧，该垫子高于弹簧5厘米以上；不配附架。 | | 118根，其中8根是安装在四角的大弹簧；配有可升降的移动车一对；主架弹簧上面有一层3cm保护垫覆盖四面的弹簧，该垫子高于弹簧6厘米；不配附架。 | |
| 4 | 海绵坑 | 1、海绵坑碎海绵约130立方米，海绵坑包边约65平米，拉网约110平米； 2、海绵坑碎海绵：（1）海绵坑的主体材料，蓬松地堆放在特制的池子里的海绵块可以在运动员在进行体操练习中很好地起到保护的作用，海绵材料需要具备最大限度的减震功能，◆（2）海绵产品性能要求：密度>25KG/m ³ ；拉伸强度>90kPa；伸长率>121%；回弹率>28%；海绵压陷25%时的压陷强度>63N；海绵压陷65%时的压陷强度为>210N；65%/25%压陷 | 海绵坑 | 1、海绵坑碎海绵130立方米，海绵坑包边65平米，拉网110平米； 2、海绵坑碎海绵：（1）海绵坑的主体材料，蓬松地堆放在特制的池子里的海绵块可以在运动员在进行体操练习中很好地起到保护的作用，海绵材料具备最大限度的减震功能，◆（2）海绵产品性能：密度27KG/m ³ ；拉伸强度118.5kPa；伸长率136.7%；回弹率49.9%；海绵压陷25%时的压陷强度140.4N；海绵压陷65%时的压陷强度为289.2N；65%/25% | 正偏离 密度 27KG/m ³ ；拉伸 强度 118.5k Pa；伸 长率 136.7% ；回弹 率 49.9%； 海绵压 陷25% 时的压 陷强度 140.4N ；海绵 |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <p>比>1.5；（投标文件中提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；◆（3）、海绵的重金属含量检测需符合标准，有害重金属汞低于10mg/kg，镉低于5mg/kg，铅低于10mg/kg，铬低于0.18mg/kg，锑低于10mg/kg，锰低于50mg/kg，砷低于10mg/kg，溶出总铬含量不超标；（投标文件中提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>3、海绵坑包边：海绵坑包边是铺设在海绵坑边缘的直角形护垫，用于覆盖海绵坑边缘的直角部分，起到防撞、保护的作用，其位置是从顶角向外50CM宽的水平边缘和从顶角垂直向海绵坑下方5</p> | | <p>压陷比2.1；（投标文件中已提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；（附件10第169-172页）</p> <p>◆（3）、海绵的重金属含量检测符合标准，有害重金属汞未检出，镉未检出，铅未检出，铬未检出，锑未检出，锰未检出，砷未检出，溶出总铬含量不超标；（投标文件中已提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；（附件11第173-175页）</p> <p>3、海绵坑包边：海绵坑包边是铺设在海绵坑边缘的直角形护垫，用于覆盖海绵坑边缘的直角部分，起到防撞、保护的作用，其位置是从顶角向外50CM宽的水平边</p> | <p>压陷 65%时 的压陷 强度为 289.2N ； 65%/25 %压陷 比2.1； 有害重 金属汞 未检 出，镉 未检 出，铅 未检 出，铬 未检 出，锑 未检 出，锰 未检 出，砷 未检 出，</p> |
|--|---|--|---|--|

| | | | | | |
|---|------|--|------|--|-----|
| | | <p>0CM深度，垫子外罩为PVC涂塑布，克重为600G/m²以上，厚度0.55MM以上，拉伸裂强度达到经向2700N/5CM以上，纬向2450N/5CM以上，撕裂强度经向420N以上，纬向360N以上；</p> <p>4、海绵坑拉网是海绵坑顶部和底部之间承载海绵的钢绳网结构，主要作用是承载海绵的重量，有一定的辅助缓冲吸震的作用，也可以起到通风防潮作用，相邻两根钢缆的间距不超过6CM；钢缆直径不小于5mm，外包塑。</p> | | <p>缘和从顶角垂直向海绵坑下方50CM深度，垫子外罩为PVC涂塑布，克重为611G/m²，厚度0.58MM，拉伸裂强度达到经向2720N/5CM，纬向2470N/5CM，撕裂强度经向425N，纬向365N；</p> <p>4、海绵坑拉网是海绵坑顶部和底部之间承载海绵的钢绳网结构，主要作用是承载海绵的重量，有一定的辅助缓冲吸震的作用，也可以起到通风防潮作用，相邻两根钢缆的间距6CM；钢缆直径5mm，外包塑。</p> | |
| 5 | 双联肋木 | <p>1、身体素质训练器材；</p> <p>2、总宽216cm，优质水曲柳板制作，每联宽100cm，高250cm，圆棍直径3.8cm。</p> | 双联肋木 | <p>1、身体素质训练器材；</p> <p>2、总宽216cm，优质水曲柳板制作，每联宽100cm，高250cm，圆棍直径3.8cm。</p> | 无偏离 |
| 6 | 长蹦床 | <p>1、专业级不可折叠长蹦床；</p> <p>2、规格约：宽200cm，长</p> | 长蹦床 | <p>1、专业级不可折叠长蹦床；</p> <p>2、规格：宽200cm，长</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|---------|--|---------|---|-----|
| | | 600cm, 高 59cm; 3、主架采用特制椭圆管制造, U 型加强处理型底脚。能有效保证架体强度及优越的安全性能; 4、配 13 型尼龙织带网面; 5、架体不可折叠, 可全拆散, 组装方便。 | | 600cm, 高 59cm; 3、主架采用特制椭圆管制造, U 型加强处理型底脚。能有效保证架体强度及优越的安全性能; 4、配 13 型尼龙织带网面; 5、架体不可折叠, 可全拆散, 组装方便。 | |
| 7 | 攀爬绳) | 1、身体素质训练器械; 2、直径 3.8cm, 涤棉材料, 配有挂钩。5 米两根, 8 米两根, 共 26 米。 | 攀爬绳) | 1、身体素质训练器械; 2、直径 3.8cm, 涤棉材料, 配有挂钩。5 米两根, 8 米两根, 共 26 米。 | 无偏离 |
| 田径 | | | | | |
| 1 | 大腿伸展训练器 | 1、产品尺寸约: 1350mm × 980mm × 1550mm 2、净重/毛重: 207kg / 244kg, 配重片: 80kg 钢片; 3、主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强密度钢管焊接, 管材规格: 50 × 100 × 2.5t 矩形管 + 50 × 50 × 2.5t 方管, 完全满足器材的 | 大腿伸展训练器 | 1、产品尺寸: 1350mm × 980mm × 1550mm 2、净重/毛重: 207kg / 244kg, 配重片: 80kg 钢片; 3、主管材: 采用 Q235 碳钢材质, 高强密度钢管焊接, 管材规格: 50 × 100 × 2.5t 矩形管 + 50 × 50 × 2.5t 方管, 完全满 | 无偏离 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>使用安全强度：</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢</p> | | <p>足器材的使用安全强度：</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|-----|
| | | <p>丝直径 6mm;</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料,把手内部与框架一致,外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度;</p> <p>9、可锻炼肌肉部位:大腿前侧。</p> | | <p>钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置;钢丝绳直径 6mm;</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料,把手内部与框架一致,外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度;</p> <p>9、可锻炼肌肉部位:大腿前侧。</p> | |
| 2 | 立式摆腿训练器 | <p>1、产品尺寸约:1060mm×1310mm×1620mm;</p> <p>2、净重/毛重:196kg/233kg,配重片:70kg 钢片;</p> <p>2、主管材:采用 Q235 碳钢材质,高强密度钢管焊接,管材规格:50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管,完全满足器材的使用安全强度;</p> <p>4、轴承:采用高碳铬钢轴承,旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承,使用寿命长达 10 年;</p> <p>5、管材喷涂:采用的喷</p> | 立式摆腿训练器 | <p>1、产品尺寸:1060mm×1310mm×1620mm;</p> <p>2、净重/毛重:196kg/233kg,配重片:70kg 钢片;</p> <p>2、主管材:采用 Q235 碳钢材质,高强密度钢管焊接,管材规格:50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管,完全满足器材的使用安全强度;</p> <p>4、轴承:采用高碳铬钢轴承,旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承,</p> | 无偏离 |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合GB17498要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径6mm；</p> <p>8、把手材质高强度TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大</p> | | <p>使用寿命长达10年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合GB17498要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径6mm；</p> <p>8、把手材质高强度TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以</p> | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|---|---------|---|---------|--|-----|
| | | 腿前侧以及后侧臀部。 | | 及金属端帽提高耐久度； 9、可锻炼肌肉部位：大腿前侧以及后侧臀部。 | |
| 3 | 平卧推举训练架 | 1、产品尺寸约：1600mm×1780mm×1250mm； 2、不含配重和杆。 | 平卧推举训练架 | 1、产品尺寸：1600mm×1780mm×1250mm； 2、不含配重和杆。 | 无偏离 |
| 4 | 卧式屈腿训练器 | 1、产品尺寸约：1680mm×930mm×1620mm； 2、净重/毛重：196kg/233kg，配重片：80kg 钢片； 2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度； 4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年； 5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自 | 卧式屈腿训练器 | 1、产品尺寸：1680mm×930mm×1620mm； 2、净重/毛重：196kg/233kg，配重片：80kg 钢片； 2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度； 4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年； 5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对 | 无偏离 |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合GB17498要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径6mm；</p> <p>8、把手材质高强度TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿后侧。</p> | | <p>人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合GB17498要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径6mm；</p> <p>8、把手材质高强度TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽提高耐久度；</p> | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|-----|
| | | | | 9、可锻炼肌肉部位：大腿后侧。 | |
| 5 | 立式小腿训练器 | <p>1、产品尺寸约：1480mm×1150mm×1820mm（长×宽×高）；</p> <p>2、净重/毛重：280/309kg，配重片：70kg；</p> <p>3. 主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4. 轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>5. 管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>6. 坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑</p> | 立式小腿训练器 | <p>1、产品尺寸：1480mm×1150mm×1820mm（长×宽×高）；</p> <p>2、净重/毛重：280/309kg，配重片：70kg；</p> <p>3. 主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4. 轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>5. 管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>6. 坐垫、靠垫：使用再</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-----|--|-----|---|-----|
| | | <p>形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU。</p> <p>7. 滑轮与钢丝绳： 滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm。</p> | | <p>生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU。</p> <p>7. 滑轮与钢丝绳： 滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm。</p> | |
| 6 | 罗马椅 | <p>1、产品尺寸约：1140mm×860mm×920mm（长×宽×高）；</p> <p>2、净重/毛重：51/73kg；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高</p> | 罗马椅 | <p>1、产品尺寸：1140mm×860mm×920mm（长×宽×高）；</p> <p>2、净重/毛重：51/73kg；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|--------|--|--------|---|-----|
| | | <p>精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革。</p> <p>7. 把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度。</p> <p>8. 可锻炼肌肉部位：腰部，背部。</p> | | <p>轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革。</p> <p>7. 把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度。</p> <p>8. 可锻炼肌肉部位：腰部，背部。</p> | |
| 7 | 八人站训练器 | 1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管； | 八人站训练器 | 1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管； | 无偏离 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>2、器材主要功能：本器材属多功能训练器，可进行十多项运动训练，包含手臂屈伸、仰卧起座、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、可同时满足八人以上使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起座压腿组件、推把的高度可调节，便用用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> <p>8、5组配重设计，调节间</p> | | <p>2、器材主要功能：本器材属多功能训练器，可进行十多项运动训练，包含手臂屈伸、仰卧起座、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、可同时满足八人使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起座压腿组件、推把的高度可调节，便用用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|---------|--|---------|--|-----|
| | | <p>隔:5kg;</p> <p>9、器材外形尺寸约（长×宽×高）：4500mm×2900mm×2200mm；</p> <p>10、最大使用者人体质量≤100kg;</p> <p>11、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求；整机符合GB17498.1-2008及GB17498.2-2008标准之要求。</p> | | <p>8、5组配重设计，调节间隔:5kg;</p> <p>9、器材外形尺寸（长×宽×高）：4500×2900mm×2200mm；</p> <p>10、最大使用者人体质量100kg;</p> <p>11、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求；整机符合GB17498.1-2008及GB17498.2-2008标准之要求。</p> | |
| 8 | 可调腹肌训练椅 | <p>1、产品尺寸约：1620mm×670mm×810mm;</p> <p>2、净重/毛重：53kg/69kg，配重片：无;</p> <p>3、主管材：采用Q235碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm矩形管，完全满足器材的使用安全强度;</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢</p> | 可调腹肌训练椅 | <p>1、产品尺寸：1620mm×670mm×810mm;</p> <p>2、净重/毛重：53kg/69kg，配重片：无;</p> <p>3、主管材：采用Q235碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm矩形管，完全满足器材的使用安全强度;</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|--------|--|--------|--|-----|
| | | <p>轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形，可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：腹肌。</p> | | <p>轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形，可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：腹肌。</p> | |
| 9 | 坐式高拉训练 | 1、产品尺寸约：1220mm×1180mm×2220mm； | 坐式高拉训练 | 1、产品尺寸：1220mm×1180mm×2220mm； | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 器 | <p>2、净重/毛重：216kg/256kg，配重片：80kg 钢片；</p> <p>2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> | 器 | <p>2、净重/毛重：216kg/256kg，配重片：80kg 钢片；</p> <p>2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为</p> |
|---|---|---|--|

| | | | | | |
|----|---------|--|---------|--|-----|
| | | <p>7、滑轮与钢丝绳： 滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命，优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：背。</p> | | <p>优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳： 滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命，优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：背。</p> | |
| 10 | 大腿外侧训练器 | <p>1、产品尺寸约：1570mm×870mm×1620mm，</p> <p>2、净重/毛重：196kg/233kg，配重片：70kg 钢片；</p> <p>2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50m</p> | 大腿外侧训练器 | <p>1、产品尺寸：1570mm×870mm×1620mm，</p> <p>2、净重/毛重：196kg/233kg，配重片：70kg 钢片；</p> <p>2、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm</p> | 无偏离 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>m×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498</p> | <p>×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----|--------|--|--------|--|-----|
| | | <p>要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿外侧。</p> | | <p>进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿外侧。</p> | |
| 11 | 45°倒蹬机 | <p>1、产品尺寸约：2170mm×1610mm×1260mm；</p> <p>2、净重/毛重：239kg/283kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用</p> | 45°倒蹬机 | <p>1、产品尺寸：2170mm×1610mm×1260mm；</p> <p>2、净重/毛重：239kg/283kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-----|---|-----|---|-----|
| | | <p>寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳： 无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：臀大肌和股四头肌。</p> | | <p>使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳： 无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：臀大肌和股四头肌。</p> | |
| 12 | 顺瞪机 | <p>1、产品尺寸约：2230mm×1630mm×1270mm；</p> <p>2、净重/毛重：202kg/256kg，配重片：无；</p> | 顺瞪机 | <p>1、产品尺寸：2230mm×1630mm×1270mm；</p> <p>2、净重/毛重：202kg/256kg，配重片：无；</p> | 无偏离 |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳： 无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一</p> | | <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形。可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质皮革；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳： 无；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一</p> | |
|--|---|--|---|--|

| | | | | | |
|----|---------|---|---------|--|-----|
| | | 致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度； 9、可锻炼肌肉部位：大腿部位。 | | 一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度； 9、可锻炼肌肉部位：大腿部位。 | |
| 13 | 大腿内侧训练器 | 1、产品尺寸约：1570mm×870mm×1620mm； 2、净重/毛重：216kg/260kg，配重片：70kg 钢片； 3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度； 4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年； 5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不 | 大腿内侧训练器 | 1、产品尺寸：1570mm×870mm×1620mm； 2、净重/毛重：216kg/260kg，配重片：70kg 钢片； 3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度； 4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年； 5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为 | 无偏离 |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | <p>易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿内侧。</p> | | <p>全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿内侧。</p> |
|--|---|--|---|

| | | | | |
|----|---|----------------|---|------------|
| 14 | <p>大腿后展训练器</p> <p>1、产品尺寸约：1220mm×920mm×1620mm；</p> <p>2、净重/毛重：156kg/191kg，配重片：70kg 钢片；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护</p> | <p>大腿后展训练器</p> | <p>1、产品尺寸：1220mm×920mm×1620mm；</p> <p>2、净重/毛重：156kg/191kg，配重片：70kg 钢片；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管+50mm×50mm×2.5mm 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，</p> | <p>无偏离</p> |
|----|---|----------------|---|------------|

| | | | | | |
|----|------|---|------|---|-----|
| | | <p>身体健康：外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿后侧臀部。</p> | | <p>透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿后侧臀部。</p> | |
| 15 | 杠铃片架 | <p>1、产品尺寸约：650mm×560mm×1240mm；</p> <p>2、净重/毛重：27kg/36kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳</p> | 杠铃片架 | <p>1、产品尺寸：650mm×560mm×1240mm；</p> <p>2、净重/毛重：27kg/36kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-----|--|-----|--|-----|
| | | <p>钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格约：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达10年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：无；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：无；</p> <p>8、把手：无；</p> <p>9、功能：放置杠铃片155KG-300KG。</p> | | <p>碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50mm×100mm×2.5mm 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达10年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：无；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：无；</p> <p>8、把手：无；</p> <p>9、功能：放置杠铃片155KG-300KG。</p> | |
| 16 | 杠铃架 | <p>1、产品尺寸约：1020mm×820mm×1350mm（长×宽×高）</p> <p>2、净重/毛重：73/96kg</p> | 杠铃架 | <p>1、产品尺寸：1020mm×820mm×1350mm（长×宽×高）</p> <p>2、净重/毛重：73/96kg</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-----|--|-----|---|-----|
| | | <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>5、.管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>6、功能：放置固定杠铃 5 对，一般 5 个直杠，5 个曲杠。</p> | | <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>6、功能：放置固定杠铃 5 对，一般 5 个直杠，5 个曲杠。</p> | |
| 17 | 史密斯 | <p>1、产品尺寸约：1450mm×2230mm×2180mm；</p> <p>2、净重/毛重：257kg/308kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊</p> | 史密斯 | <p>1、产品尺寸：1450mm×2230mm×2180mm；</p> <p>2、净重/毛重：257kg/308kg，配重片：无；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢</p> | 无偏离 |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | <p>接, 管材规格约: 50mm×100mm×2.5mm 矩形管, , 完全满足器材的使用安全强度;</p> <p>4、轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承, 使用寿命长达 10 年;</p> <p>5、管材喷涂: 采用的喷涂材料为环保粉末, 对人体无害, 持久常新不脱落; 器械着色工艺为全自动烤漆工艺, 耐高温、不易掉漆;</p> <p>6、坐垫、靠垫: 无;</p> <p>7、滑轮与钢丝绳: 滑轮采用尼龙自润滑材质, 减少滑轮与拉力线的摩擦力, 延长钢索使用寿命。优质钢丝绳, 进行十万次负载测试, 符合 GB17498 要求, 钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置; 钢丝直径 6mm;</p> <p>8、把手材质高强度 TPC</p> | | <p>管焊接, 管材规格: 50mm×100mm×2.5mm 矩形管, , 完全满足器材的使用安全强度;</p> <p>4、轴承: 采用高碳铬钢轴承, 旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承, 使用寿命长达 10 年;</p> <p>5、管材喷涂: 采用的喷涂材料为环保粉末, 对人体无害, 持久常新不脱落; 器械着色工艺为全自动烤漆工艺, 耐高温、不易掉漆;</p> <p>6、坐垫、靠垫: 无;</p> <p>7、滑轮与钢丝绳: 滑轮采用尼龙自润滑材质, 减少滑轮与拉力线的摩擦力, 延长钢索使用寿命。优质钢丝绳, 进行十万次负载测试, 符合 GB17498 要求, 钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置; 钢丝直径 6mm;</p> |
|--|---|--|---|

| | | | | | |
|----|--------|---|--------|---|-----|
| | | <p>材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：腿，练肩，练胸，肱三头肌；</p> <p>10、不含配重。</p> | | <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：腿，练肩，练胸，肱三头肌；</p> <p>10、不含配重。</p> | |
| 18 | 无助力跑步机 | <p>1、产品尺寸约：2000mm×910mm×1530mm；</p> <p>2、净重：155kg，毛重：180kg；</p> <p>3、运动模式：1-6 档调节；</p> <p>4、制动模式：磁铁阻力调节；</p> <p>5、跑带：尼龙跑带，降低关节冲击，更加安全可靠。</p> <p>6、立柱：立柱采用 170mm×66mm×3mm 的 D 型管材，美观牢固；</p> <p>7、跑步面积约：1500mm×440mm；</p> <p>8、驱动方式：重力任用；</p> | 无助力跑步机 | <p>1、产品尺寸：2000mm×910mm×1530mm；</p> <p>2、净重：155kg，毛重：180kg；</p> <p>3、运动模式：1-6 档调节；</p> <p>4、制动模式：磁铁阻力调节；</p> <p>5、跑带：尼龙跑带，降低关节冲击，更加安全可靠。</p> <p>6、立柱：立柱采用 170mm×66mm×3mm 的 D 型管材，美观牢固；</p> <p>7、跑步面积：1500mm×440mm；</p> <p>8、驱动方式：重力任用；</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|---------|--|---------|---|-----|
| | | <p>9、屏幕：5寸按键控制面板，可显示时间、速度、距离、卡路里；</p> <p>10、限速范围：0-20km/h，最大承重：150kg。</p> | | <p>9、屏幕：5寸按键控制面板，可显示时间、速度、距离、卡路里；</p> <p>10、限速范围：0-20km/h，最大承重：150kg。</p> | |
| 19 | 快频腿摆训练器 | <p>1、产品尺寸约：1060×1310×1620mm；</p> <p>2、净重/毛重：196kg/233kg 配重片：70kg 钢片；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不</p> | 快频腿摆训练器 | <p>1、产品尺寸：1060×1310×1620mm；</p> <p>2、净重/毛重：196kg/233kg 配重片：70kg 钢片；</p> <p>3、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×100×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>4、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>5、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为</p> | 无偏离 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿前侧以及后侧臀部。</p> | | <p>全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>6、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU；</p> <p>7、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>8、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>9、可锻炼肌肉部位：大腿前侧以及后侧臀部。</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|----|--|-------------|---|------------|
| 20 | <p>室内双杠</p> <p>1、产品尺寸约：1090×1370×2360mm（长宽高）；</p> <p>2、净重/毛重：269/313/kg；</p> <p>3、配重片：80kg 钢片；</p> <p>4、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>5、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>6、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>7、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，透气，吸湿防潮、防霉保护</p> | <p>室内双杠</p> | <p>1、产品尺寸：1090×1370×2360mm（长宽高）；</p> <p>2、净重/毛重：269/313/kg；</p> <p>3、配重片：80kg 钢片；</p> <p>4、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×100×2.5t 矩形管+50×50×2.5t 方管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>5、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年</p> <p>6、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆。</p> <p>7、坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料具有自动塑形、可吸收冲击力，</p> | <p>无偏离</p> |
|----|--|-------------|---|------------|

| | | | | | |
|-----------|--------|--|--------|--|-----|
| | | <p>身体健康；外皮为优质 PU。</p> <p>8、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>9、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度。</p> <p>10、可锻炼肌肉部位：上肢</p> | | <p>透气，吸湿防潮、防霉保护身体健康；外皮为优质 PU。</p> <p>8、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> <p>9、把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度。</p> <p>10、可锻炼肌肉部位：上肢</p> | |
| 跳水 | | | | | |
| 1 | 水上保护带架 | <p>1、材料尺寸约：200mm×200mm×5mm、180mm×160mm×4mm、120mm×80mm×2.5mm、80mm×</p> | 水上保护带架 | <p>1、材料尺寸：200mm×200mm×5mm、180mm×160mm×4mm、120mm×80mm×2.5mm、80mm×</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|--------|---|--------|---|------------------------------------|
| | | <p>80mm×2.5mm 镀锌方管；</p> <p>2、连接方式：混凝土地面预埋 $\phi 20 \times 250$ 化学螺栓铆接；</p> <p>3、安装结构：立柱框架焊接；</p> <p>4、表面防护：氯碳漆喷涂；</p> <p>5、有效载荷：约 500 公斤；</p> <p>6、高度：板面向上约 5000mm，宽度约：5000mm。</p> | | <p>80mm×2.5mm 镀锌方管；</p> <p>2、连接方式：混凝土地面预埋 $\phi 20 \times 250$ 化学螺栓铆接；</p> <p>3、安装结构：立柱框架焊接；</p> <p>4、表面防护：氯碳漆喷涂；</p> <p>5、有效载荷：500 公斤；</p> <p>6、高度：板面向上 5000mm，宽度：5000mm。</p> | |
| 2 | 陆上保护带架 | <p>1、用直径约 20cm，壁厚约 5mm 的镀锌圆管焊接；</p> <p>2、每套含单芯铜芯滑轮 1 只、双芯铜芯滑轮 2 只，不锈钢保险钩 2 只、保险绳 60m 长。</p> | 陆上保护带架 | <p>1、用直径 20cm，壁厚 5mm 的镀锌圆管焊接；</p> <p>2、每套含单芯铜芯滑轮 1 只、双芯铜芯滑轮 2 只，不锈钢保险钩 2 只、保险绳 60m 长。</p> | 无偏离 |
| 3 | 跳台防滑垫 | <p>1、材质为苯乙烯聚丁橡胶构成（SBR）；</p> <p>◆2、总厚度不小于 6.7mm，面胶层（带凸起橡胶层）厚度不低于 5mm，黑色底</p> | 跳台防滑垫 | <p>1、材质为苯乙烯聚丁橡胶构成（SBR）；</p> <p>◆2、总厚度 6.9mm，面胶层（带凸起橡胶层）厚度 5.2mm，黑色底纹橡</p> | <p>正偏离</p> <p>总厚度 6.9mm，面胶层（带凸</p> |

| | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|---|
| | | <p>纹橡胶垫厚度为不低于0.8mm，底层配有不少于0.9mm尼龙布；投标文件中提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>3、柔软弹性，防滑效果非常好；</p> <p>4、良好的电器绝缘性能和密封性无臭无味；</p> <p>5、具强粘性，无毒性；</p> <p>6、超强拉伸不变形，抗压力强；</p> <p>7、可直接用水清洗，祛除防滑垫上的灰尘，可反复使用。</p> | | <p>胶垫厚度为0.9mm，底层配有1.0mm尼龙布；投标文件中已提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。（附件12第176-179页）</p> <p>3、柔软弹性，防滑效果非常好；</p> <p>4、良好的电器绝缘性能和密封性无臭无味；</p> <p>5、具强粘性，无毒性；</p> <p>6、超强拉伸不变形，抗压力强；</p> <p>7、可直接用水清洗，祛除防滑垫上的灰尘，可反复使用。</p> | <p>起橡胶层）厚度</p> <p>5.2mm，黑色底纹橡胶垫厚度为</p> <p>0.9mm，底层配有</p> <p>1.0mm尼龙布；</p> |
| 4 | 肋木架 | <p>◆1、规格尺寸：高约2.6m，宽约1800mm，手握直接约35mm，表面光滑，无倒刺。（投标文件中提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> | 肋木架 | <p>◆1、规格尺寸：高2.6m，宽1800mm，手握直接35mm，表面光滑，无倒刺。（投标文件中已提供满足以上要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|---|-----|
| | | 2、每档 90cm, 厚度约 5cm, 两档为一组; 3、水曲柳制作。 | | 件)。(附件 13 第 180-182 页) 2、每档 90cm, 厚度 5cm, 两档为一组; 3、水曲柳制作。 | |
| 5 | 陆上训练场柱子软包 | 1、柱面用约 9mm 柳桉胶合板铺设; 2、外面覆盖聚乙烯压缩海绵, 厚度约 50mm, 天兰色牛津布。 | 陆上训练场柱子软包 | 1、柱面用 9mm 柳桉胶合板铺设; 2、外面覆盖聚乙烯压缩海绵, 厚度 50mm, 天兰色牛津布。 | 无偏离 |
| 6 | 水冷空调扇 | 1、规格尺寸约: 1150mm × 605mm × 400mm; 2、功率: 280W; 3、80L 水箱, 左右自动摆页。 | 水冷空调扇 | 1、规格尺寸: 1150mm × 605mm × 400mm; 2、功率: 280W; 3、80L 水箱, 左右自动摆页。 | 无偏离 |
| 7 | 跳板 | 1、比赛跳水专用板, 符合全国性以上赛事标准铝质弹性板; 2、尺寸: 宽度 195/8 英寸, 长度: 16 英尺; 3、跳水板前端厚度 7/8 英寸, 中间厚度 13/8 英寸; 4、产品材质: 6070-T6 铝 | 跳板 | 1、比赛跳水专用板, 符合全国性以上赛事标准铝质弹性板; 2、尺寸: 宽度 195/8 英寸, 长度: 16 英尺; 3、跳水板前端厚度 7/8 英寸, 中间厚度 13/8 英寸; 4、产品材质: 6070-T6 | 无偏离 |

| | | | | | |
|-----------|-----|---|-----|---|-----|
| | | 合金，具有反弹力高、刚性、稳定性及防滑性能好。 | | 铝合金，具有反弹力高、刚性、稳定性及防滑性能好。 | |
| 8 | 压腿杆 | 1、规格：长约 400cm, 高度 80~120m, 2、把杆支架材质为铁质或不锈钢，直径≥48mm; 3、把杆材质为实木，直径≥55mm，内置直径≥2.2mm 锰钢。 | 压腿杆 | 1、规格：长 400cm, 高度 80~120m 可调, 2、把杆支架材质为铁质或不锈钢，直径 48mm; 3、把杆材质为实木，直径 55mm, 内置直径 2.2mm 锰钢。 | 无偏离 |
| 网球 | | | | | |
| 1 | 发球机 | 1、智能无线遥控和手机 APP 双重操控，轻松调节发球参数; 2、智能发球，可按需求自定义设置发球速度、角度、频率、旋球等; 3、智能落点编程，21 个点位可选（每个点最多设置 5 个球），自编多种发球模式，训练更加精准; 具备旋球功能，2 种交叉球模式、随机球模式随意切换，训练更加专业精准; | 发球机 | 1、智能无线遥控和手机 APP 双重操控，轻松调节发球参数; 2、智能发球，可按需求自定义设置发球速度、角度、频率、旋球等; 3、智能落点编程，21 个点位可选（每个点最多设置 5 个球），自编多种发球模式，训练更加精准; 具备旋球功能，2 种交叉球模式、随机球模式随意切换，训练更加专业精准; | 无偏离 |

| | | | | | |
|-------------|----------|---|----------|---|---|
| | | <p>4、具备多种发球功能，发球频率 1.8-9 秒，帮助提升球员反应能力、体能和耐力；</p> <p>5、可帮助球员规范基础动作，进行正反手、脚步、步法练习，提升回球准确率；</p> <p>6、配置大容量收纳筐，连续循环发球，大大增加球员触球量。</p> <p>7、发球频率：1.8-9s/球</p> <p>8、尺寸：570×410×820mm</p> <p>9、功率：360w</p> <p>10、重量：28.5KG</p> <p>11、装球容量：150 个</p> | | <p>4、具备多种发球功能，发球频率 1.8-9 秒，帮助提升球员反应能力、体能和耐力；</p> <p>5、可帮助球员规范基础动作，进行正反手、脚步、步法练习，提升回球准确率；</p> <p>6、配置大容量收纳筐，连续循环发球，大大增加球员触球量。</p> <p>7、发球频率：1.8-9s/球</p> <p>8、尺寸：570×410×820mm</p> <p>9、功率：360w</p> <p>10、重量：28.5KG</p> <p>11、装球容量：150 个</p> | |
| 武术套路 | | | | | |
| 1 | 标准武术竞赛场地 | <p>1、功能用途：武术套路比赛、训练使用，有效保护运动员安全；</p> <p>2、材质工艺与性能特点：毯面海藻纤维编织，耐磨、防滑、防静电，拼接</p> | 标准武术竞赛场地 | <p>1、功能用途：武术套路比赛、训练使用，有效保护运动员安全；</p> <p>2、材质工艺与性能特点：毯面海藻纤维编织，耐磨、防滑、防静电，</p> | <p>正偏离</p> <p>总挥发</p> <p>有机化</p> <p>合物未</p> <p>检出，</p> <p>甲醛未</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|---------------------------|
| | <p>处公母粘扣手工缝制固定，防止毯面起皱、移位；地垫高效吸能×PE 泡沫双面复合拉绒地垫，切割折叠工艺，安装简单，贮存方便；毯架防潮、防蛀木板（含 EVA 泡沫吸盘垫脚）及标准扣件组成，四边可任意拼装，安装便捷，边角紧固扣件扣牢，保证垫架不散、不移位。</p> <p>3、功能要求：垫架带橡胶弹性柱，缓冲减震，地垫高效吸能。</p> <p>4、技术参数：毯面白色连线宽 5CM±1MM，白线外框尺寸为 8M×14M，允许偏差±5CM，武协标志直径为 70CM，针距 1/8 英寸，绒高 6-7MM，绒簇拔出力 ≥10N，耐摩擦色牢度：干 ≥4.0 级，湿 ≥4.0 级，阻燃（生物基）符合 GB8624-2012 B1C 级；台面单</p> | | <p>拼接处公母粘扣手工缝制固定，防止毯面起皱、移位；地垫高效吸能×PE 泡沫双面复合拉绒地垫，切割折叠工艺，安装简单，贮存方便；毯架防潮、防蛀木板（含 EVA 泡沫吸盘垫脚）及标准扣件组成，四边可任意拼装，安装便捷，边角紧固扣件扣牢，保证垫架不散、不移位。</p> <p>3、功能：垫架带橡胶弹性柱，缓冲减震，地垫高效吸能。</p> <p>4、技术参数：毯面白色连线宽 5CM，白线外框尺寸为 8M×14M，无偏差，武协标志直径为 70CM，针距 1/8 英寸，绒高 6.5MM，绒簇拔出力 10N，耐摩擦色牢度：干 4.0 级，湿 4.0 级，阻燃（生物基）符合 GB8624-2012 B1C 级；台面单元材质</p> | <p>检出、苯乙烯未检出、苯基环乙稀未检出</p> |
|--|---|--|--|---------------------------|

| | | | |
|--|---|---|--|
| | <p>元材质规格：×PE 缓冲垫 16.25m×1.25m；木板 1.25 米×1.25 米。台面单元柔性层主要材料地毯+×PE 缓冲垫，缓冲垫硬度 30-35 度。采用火焰热合工艺，单元块之间粘扣连接，定位扣固定木板使整个场地成为一个整体；地垫反弹高度：1KG 重锤 0.5 米自由下落反弹高度小于 30cm；毯架可承受静压力大于或等于 300kg；</p> <p>◆5、武术场地地毯耐干摩擦色牢度/级≥3 级，总挥发有机化合物≤0.50mg/m² h，甲醛≤0.05mg/m² h、苯乙烯≤0.40mg/m² h、苯基环乙稀≤0.050mg/m² h，投标文件中提供符合以上指标要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>6、产品标准：产品通过国际武术联合会（IWUF）</p> | <p>规格：×PE 缓冲垫 16.25m×1.25m；木板 1.25 米×1.25 米。台面单元柔性层主要材料地毯+×PE 缓冲垫，缓冲垫硬度 35 度。采用火焰热合工艺，单元块之间粘扣连接，定位扣固定木板使整个场地成为一个整体；地垫反弹高度：1KG 重锤 0.5 米自由下落反弹高度 26cm；毯架可承受静压力为 300kg；</p> <p>◆5、武术场地地毯耐干摩擦色牢度/级 4-5 级，总挥发有机化合物未检出，甲醛未检出、苯乙烯未检出、苯基环乙稀未检出，投标文件中已提供符合以上指标要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。（附件 14 第 183-197 页）</p> <p>6、产品标准：产品通过</p> | |
|--|---|---|--|

| | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|---|-----|
| | | 及中国武术协会认证标准。 | | 国际武术联合会（IWUF）及中国武术协会认证标准。 | |
| 2 | 杠铃组合 | 1、（符合 IWF 认证或中国举重协会认证技术标准，训练用）； 2、整付重量 190 公斤； 3、20 黑色个胶片。 | 杠铃组合 | 1、（符合 IWF 认证、中国举重协会认证技术标准，训练用）； 2、整付重量 190 公斤； 3、20 个黑色胶片。 | 无偏离 |
| 3 | 多功能舞台音响组合 | 1、双 15 寸专业音响 2 只，功率：1700W； 2、专业功放 1 台：功率：1900W，信号输入灵敏度 0db/1v； 3、调音台 1 台：12 路中文调音台，带内置声卡功能，双独立 DSP 数字混响效果；1 套真分集演出话筒。 | 多功能舞台音响组合 | 1、双 15 寸专业音响 2 只，功率：1700W； 2、专业功放 1 台：功率：1900W，信号输入灵敏度 0db/1v； 3、调音台 1 台：12 路中文调音台，带内置声卡功能，双独立 DSP 数字混响效果；1 套真分集演出话筒。 | 无偏离 |
| 4 | 武术训练保护垫 | 1、规格约：200cm×100cm×5cm； 2、材质：有机硅布高弹海绵。 | 武术训练保护垫 | 1、规格：200cm×100cm×5cm； 2、材质：有机硅布高弹海绵。 | 无偏离 |
| 5 | 跳箱 | 1、1+2+3+4 渐进式跳箱组合； | 跳箱 | 1、1+2+3+4 渐进式跳箱组合； | 无偏离 |

| | | | | | |
|-------------|-----------|--|-----------|---|-----|
| | | 2、材质：PVC 皮革，内芯：高密度 EPE 材质，整体高度约 150cm， | | 2、材质：PVC 皮革，内芯：高密度 EPE 材质，整体高度 150cm， | |
| 艺术体操 | | | | | |
| 1 | 皮革舞蹈练功压腿凳 | 1、外材质：加厚皮革； 2、内胆材质：高弹珍珠棉； 3、规格约：30cm×30cm×60cm； 4、颜色：蓝色。 | 皮革舞蹈练功压腿凳 | 1、外材质：加厚皮革； 2、内胆材质：高弹珍珠棉； 3、规格：30cm×30cm×60cm； 4、颜色：蓝色。 | 无偏离 |
| 2 | 艺术体操一棒 | 1、材质：两端为橡胶、中间为环保 PP 材质，棒尾可插入棒头部分连接； 2、规格约：45.5cm； 3、颜色：橙、粉、黄、绿、蓝可。 | 艺术体操一棒 | 1、材质：两端为橡胶、中间为环保 PP 材质，棒尾可插入棒头部分连接； 2、规格：45.5cm； 3、颜色：橙、粉、黄、绿、蓝可。 | 无偏离 |
| 3 | 艺术体操球 | 1、规格：直径 15CM/直径 18CM； 2、材质：PVC； 3、款式：炫彩； 4、用途：体操运动爱好者。 | 艺术体操球 | 1、规格：直径 15CM/直径 18CM； 2、材质：PVC； 3、款式：炫彩； 4、用途：体操运动爱好者。 | 无偏离 |
| 4 | 艺术体操 | 1、材质：尼龙纤维； 2、颜色：紫、橙、红、 | 艺术体操一绳 | 1、材质：尼龙纤维； 2、颜色：紫、橙、红、 | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|--------------|---|--------------|---|-----|
| | 一绳 | 蓝各 5 条； 3、规格约：长 3 米。 | | 蓝各 5 条； 3、规格：长 3 米。 | |
| 5 | 音响 | 1、8 英寸、400W 峰值大音量； 2、连续 20 小时播放； 3、一键消除原唱； 4、无线遥控、支持 usb、支持蓝牙连接； 5、专业混响调音、DSP 声学芯片； 6、配置 1 只 30 米无线专业话筒。 | 音响 | 1、8 英寸、400W 峰值大音量； 2、连续 20 小时播放； 3、一键消除原唱； 4、无线遥控、支持 usb、支持蓝牙连接； 5、专业混响调音、DSP 声学芯片； 6、配置 1 只 30 米无线专业话筒。 | 无偏离 |
| 6 | 舞蹈压腿瑜伽垫 | 1、材质：高密 EVA； 2、重量：200 克加硬高密度； 3、颜色：粉色 4 块；蓝色 4 块；紫色 4 块；绿色 4 块。 | 舞蹈压腿瑜伽垫 | 1、材质：高密 EVA； 2、重量：200 克加硬高密度； 3、颜色：粉色 4 块；蓝色 4 块；紫色 4 块；绿色 4 块。 | 无偏离 |
| 7 | 舞蹈把杆（可移动加吸盘） | 1、材质：黄花松； 2、颜色：粉色； 3、可升降高度 80-120cm； 4、杆长约：3 米。 | 舞蹈把杆（可移动加吸盘） | 1、材质：黄花松； 2、颜色：粉色； 3、可升降高度 80-120cm； 4、杆长：3 米。 | 无偏离 |
| 8 | 艺术体操比赛训练 | 1、通过国际体联（FIG）认证； 2、地毯尺寸约：1600cm | 艺术体操比赛训练专 | 1、通过国际体联（FIG）认证； 2、地毯尺寸：1600cm× | 无偏离 |

| | | | | | |
|-----------|-------|---|-------|---|-----|
| | 专用地毯 | ×1600cm,为1250g/m ² 高密度尼龙专用地毯,绒高6mm,颜色为浅黄色; 3、地毯的之间连接采用高强胶带从下向上黏贴地毯的连接缝。 | 用地毯 | 1600cm,为1250g/m ² 高密度尼龙专用地毯,绒高6mm,颜色为浅黄色; 3、地毯的之间连接采用高强胶带从下向上黏贴地毯的连接缝。 | |
| 游泳 | | | | | |
| 1 | 工字架 | 1、尺寸约:400mm×400mm×300mm。 2、材质:PE。 3、颜色:蓝/黄/粉 | 工字架 | 1、尺寸:400mm×400mm×300mm。 2、材质:PE。 3、颜色:蓝/黄/粉 | 无偏离 |
| 2 | 游泳瑜伽垫 | 1、成份:20%EVA,80%PE; 2、颜色:黑色; 3、尺寸约:长200cm×宽60cm×厚1cm。 | 游泳瑜伽垫 | 1、成份:20%EVA,80%PE; 2、颜色:黑色; 3、尺寸:长200cm×宽60cm×厚1cm。 | 无偏离 |
| 3 | 游泳A字板 | 1、尺寸约:38.5cm×28cm,厚度:4.5cm; 2、颜色:绿蓝,黄紫,粉紫; 3、材质:优质压缩泡棉; 4、适用者:A型板适合初学者练习打腿用,也适合专业运动员夹在腿间,练习臂力; 5、特点:用于手部或腿部 | 游泳A字板 | 1、尺寸:38.5cm×28cm,厚度:4.5cm; 2、颜色:绿蓝,黄紫,粉紫; 3、材质:优质压缩泡棉; 4、适用者:A型板适合初学者练习打腿用,也适合专业运动员夹在腿间,练习臂力; 5、特点:用于手部或腿 | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-----|
| | | 分别练习的时候有用的辅助用具。 | | 部分别练习的时候有用的辅助用具。 | |
| 4 | 等动拉力器 | <p>1、产品尺寸约：2310mm×600mm×850mm；</p> <p>2、包装尺寸约：1430mm×555mm×405mm 纸箱；</p> <p>3、净重/毛重：29kg/33.5kg，承重：150kg；</p> <p>4、阻力：风阻（链条传动）</p> <p>5、仪表显示：时间/速度/里程/转速/卡路里等；</p> <p>6、锻炼全身运动，有氧类运动。</p> | 等动拉力器 | <p>1、产品尺寸：2310mm×600mm×850mm；</p> <p>2、包装尺寸：1430mm×555mm×405mm 纸箱；</p> <p>3、净重/毛重：29kg/33.5kg，承重：150kg；</p> <p>4、阻力：风阻（链条传动）</p> <p>5、仪表显示：时间/速度/里程/转速/卡路里等；</p> <p>6、锻炼全身运动，有氧类运动。</p> | 无偏离 |
| 5 | 龙门架 | <p>1、产品尺寸约：1220mm×1540mm×2420mm（长宽高）</p> <p>2、包装尺寸约：2650mm×1000mm×850mm（长宽高）</p> <p>3、净重/毛重：398kg/453kg；</p> <p>4、配重片：单边 70kg，</p> | 龙门架 | <p>1、产品尺寸：1220mm×1540mm×2420mm（长宽高）</p> <p>2、包装尺寸：2650mm×1000mm×850mm（长宽高）</p> <p>3、净重/毛重：398kg/453kg；</p> <p>4、配重片：单边 70kg，</p> | 无偏离 |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>共 140kg 钢片；</p> <p>5、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×120×3mm 平椭圆管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>6、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>7、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>8、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝绳直径 6mm；</p> | | <p>共 140kg 钢片；</p> <p>5、主管材：采用 Q235 碳钢材质，高强密度钢管焊接，管材规格：50×120×3mm 平椭圆管，完全满足器材的使用安全强度；</p> <p>6、管材喷涂：采用的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落；器械着色工艺为全自动烤漆工艺，耐高温、不易掉漆；</p> <p>7、轴承：采用高碳铬钢轴承，旋转部分均采用高精度高碳铬钢轴承，使用寿命长达 10 年；</p> <p>8、滑轮与钢丝绳：滑轮采用尼龙自润滑材质，减少滑轮与拉力线的摩擦力，延长钢索使用寿命。优质钢丝绳，进行十万次负载测试，符合 GB17498 要求，钢</p> | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|--|-----|
| | | <p>9、把手：把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>10、坐垫、靠垫：无；</p> <p>11、可锻炼肌肉部位：综合性训练器，搭配不同把手可以锻炼全身肌肉。</p> | | <p>丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径 6mm；</p> <p>9、把手：把手材质高强度 TPC 材料，把手内部与框架一致，外加 pu 软管以及金属端帽提高耐久度；</p> <p>10、坐垫、靠垫：无；</p> <p>11、可锻炼肌肉部位：综合性训练器，搭配不同把手可以锻炼全身肌肉。</p> | |
| 6 | 杠铃杆套装 | <p>1、奥林匹克杠铃杆 1 根：材质为 45#钢调制，长度 2.2 米，重量 20kg，套筒直径 50mm，手握把柄直径 30mm，外镀硬镀铬，2 个铜套，尾端螺丝固定，承重 300kg，外加卡簧一对；</p> <p>2、黑胶杠铃片参数：中孔 50mm，重量误差 3%，不锈钢铜套，外包黑色环保橡胶，环保无味，耐磨，抗摔，坚固耐用；</p> | 杠铃杆套装 | <p>1、奥林匹克杠铃杆 1 根：材质为 45#钢调制，长度 2.2 米，重量 20kg，套筒直径 50mm，手握把柄直径 30mm，外镀硬镀铬，2 个铜套，尾端螺丝固定，承重 300kg，外加卡簧一对；</p> <p>2、黑胶杠铃片参数：中孔 50mm，重量误差 3%，不锈钢铜套，外包黑色环保橡胶，环保无味，</p> | 无偏离 |

| | | | | | |
|---|----------|---|----------|--|-----|
| | | 3、杠铃片配重：5kg、10kg、15kg、20kg 各 2 片。 | | 耐磨，抗摔，坚固耐用； 3、杠铃片配重：5kg、10kg、15kg、20kg 各 2 片。 | |
| 7 | 跳箱 | 1、4 合一跳箱，加重，加厚； 2、规格约：长 90cm×宽 75cm×高 150cm； 3、重：40 公斤； 4、外皮材质：加厚防水防刮皮； 5、内胆材质：EPE+高密度回弹棉； 6、产品颜色：红、绿、蓝、黑色； 7、魔术贴拼接，方便自由组合，增加稳固性。 | 跳箱 | 1、4 合一跳箱，加重，加厚； 2、规格：长 90cm×宽 75cm×高 150cm； 3、重：40 公斤； 4、外皮材质：加厚防水防刮皮； 5、内胆材质：EPE+高密度回弹棉； 6、产品颜色：红、绿、蓝、黑色； 7、魔术贴拼接，方便自由组合，增加稳固性。 | 无偏离 |
| 8 | 药球 套装 | 1、材质：纯天然橡胶制成，球体内部要求配有防裂网层； 2、产品特点：高含胶量，耐摔，弹性足。磨砂表面，设计纹理防滑； 3、规格约：2kg：直径 190mm；3kg：直径 230mm； | 药球套 装 | 1、材质：纯天然橡胶制成，球体内部配有防裂网层； 2、产品特点：高含胶量，耐摔，弹性足。磨砂表面，设计纹理防滑； 3、规格：2kg：直径 190mm；3kg：直径 230mm； | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|--------|---|--------|---|-----|
| | | 4kg: 直径 230mm 各一个。 | | 4kg: 直径 230mm 各一个。 | |
| 9 | 瑜伽球 | 1、材质: 环保 PVC 材质; 2、规格约: 65cm、2000 克 球皮浅灰色; 3、产品配备有气筒, 气拔, 气塞; | 瑜伽球 | 1、材质: 环保 PVC 材质; 2、规格: 65cm、2000 克 球皮浅灰色; 3、产品配备有气筒, 气拔, 气塞; | 无偏离 |
| 10 | 健身炮筒 | 1、材质: 热塑性橡胶材料; 2、规格约: 4KG, 尺寸约: 总长 1060MM, 开口处 144MM, 把手间距 550MM, 把手宽 30MM; 3、产品特点: 方型结构造型, 前方两个把手外侧斜面设计, 使得运动时, 手部运动角度更大。产品整体为方形, 更有力量感, 不易滚动, 训练方式更具有延展性。 | 健身炮筒 | 1、材质: 热塑性橡胶材料; 2、规格: 4KG, 尺寸: 总长 1060MM, 开口处 144MM, 把手间距 550MM, 把手宽 30MM; 3、产品特点: 方型结构造型, 前方两个把手外侧斜面设计, 使得运动时, 手部运动角度更大。产品整体为方形, 更有力量感, 不易滚动, 训练方式更具有延展性。 | 无偏离 |
| 11 | 综合力量设备 | 1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管; 2、器材主要功能: 本器材属多功能训练器, 可进行十多项运动训练, 包 | 综合力量设备 | 1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管; 2、器材主要功能: 本器材属多功能训练器, 可进行十多项运动训练, 包 | 无偏离 |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | <p>含手臂屈伸、仰卧起座、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、十人站位功能设计，可同时满足十人使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起座压腿组件、推把的高度可调节，便用用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> <p>8、5组配重设计，调节间隔:5kg；</p> <p>9、器材外形尺寸约（长×宽×高）：4500mm×</p> | <p>包含手臂屈伸、仰卧起座、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、十人站位功能设计，可同时满足十人使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起座压腿组件、推把的高度可调节，便用用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> <p>8、5组配重设计，调节间隔:5kg；</p> <p>9、器材外形尺寸（长×</p> | |
|--|---|---|--|

| | | | | | |
|----|-----|---|-----|--|-----|
| | | 2900mm×2200mm ; 10、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求； 11、整机符合GB17498.1-2008 及GB17498.2-2008 标准之要求。 | | 宽×高)：4500mm×2900mm×2200mm ; 10、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求； 11、整机符合GB17498.1-2008 及GB17498.2-2008 标准之要求。 | |
| 12 | 波速球 | 1、直径约 58cm； 2、ABS 加厚底盘，防滑设计，稳定支撑不打滑； 3、表面采用磨砂防滑螺旋纹均衡摩擦力和防滑效果，大颗粒磨砂表层，防滑易握导汗散热，拒绝湿滑 4、8mm 加厚球壁，防爆、坚韧回弹，配拉力绳、打气筒 | 波速球 | 1、直径 58cm； 2、ABS 加厚底盘，防滑设计，稳定支撑不打滑； 3、表面采用磨砂防滑螺旋纹均衡摩擦力和防滑效果，大颗粒磨砂表层，防滑易握导汗散热，拒绝湿滑 4、8mm 加厚球壁，防爆、坚韧回弹，配拉力绳、打气筒 | 无偏离 |
| 13 | 划手掌 | 1、材质：pp 掌材料，硅胶带； 2、规格：S\M\L； 3、产品用途：扩大手掌 | 划手掌 | 1、材质：pp 掌材料，硅胶带； 2、规格：S\M\L； 3、产品用途：扩大手掌 | 无偏离 |

| | | | | | |
|------------|------|---|------|--|-----|
| | | 划水面积增强划臂力量。 | | 划水面积增强划臂力量。 | |
| 14 | 体操垫 | 1、规格约：120cm×60cm×5cm； 2、折叠垫； 3、帆布面； 4、高回弹珍珠棉内芯。 | 体操垫 | 1、规格：120cm×60cm×5cm； 2、折叠垫； 3、帆布面； 4、高回弹珍珠棉内芯。 | 无偏离 |
| 羽毛球 | | | | | |
| 1 | 羽毛球拍 | 1、拍框材质：高弹性碳素、碳素纳米分子 NEO； 2、拍杆材质：碳素拍杆； 3、软硬：适中； 4、建议磅数：19磅-26磅； 5、产品重量：4U(约 83g) | 羽毛球拍 | 1、拍框材质：高弹性碳素、碳素纳米分子 NEO； 2、拍杆材质：碳素拍杆； 3、软硬：适中； 4、建议磅数：19磅-26磅； 5、产品重量：4U(83g) | 无偏离 |
| 2 | 发球机 | 1、智能遥控器或连接手机 APP 操控，一键启动运行，轻松畅享运动； 2、智能感应发球，高低自由设置，自定义发球速度、频率、角度等； 3、21 个智能落点编程（每个点最多设置 10 个球）， | 发球机 | 1、智能遥控器及连接手机 APP 操控，一键启动运行，轻松畅享运动； 2、智能感应发球，高低自由设置，自定义发球速度、频率、角度等； 3、21 个智能落点编程（每个点最多设置 10 个 | 无偏离 |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <p>6种交叉球模式可选，垂直摆动球、高远球、杀球任意组合；；</p> <p>4、多功能发球：四方球（中浅四方球，中深4方球）、两线球、三线球、网前球、平抽球、高远球、扣杀球等；</p> <p>5、帮助球员规范基础动作，进行正反手、脚步、步法练习，提升回球准确率；</p> <p>6、大容量球笼，可连续发球，提高训练效率；</p> <p>7、可用于日常运动、教学培训、是绝佳的羽毛球陪练伙伴；</p> <p>8、交流电源输入：AC 100-240V DC12V</p> <p>9、发球频率：1.4-5.5秒/球</p> <p>10、尺寸：1050×1050×3050mm</p> <p>11、功率：360w</p> <p>12、重量：31KG</p> | | <p>球），6种交叉球模式可选，垂直摆动球、高远球、杀球任意组合；</p> <p>4、多功能发球：四方球（中浅四方球，中深4方球）、两线球、三线球、网前球、平抽球、高远球、扣杀球等；</p> <p>5、帮助球员规范基础动作，进行正反手、脚步、步法练习，提升回球准确率；</p> <p>6、大容量球笼，可连续发球，提高训练效率；</p> <p>7、可用于日常运动、教学培训、是绝佳的羽毛球陪练伙伴；</p> <p>8、交流电源输入：AC 100-240V DC12V</p> <p>9、发球频率：1.4-5.5秒/球</p> <p>10、尺寸：1050×1050×3050mm</p> <p>11、功率：360w</p> <p>12、重量：31KG</p> | |
|--|---|--|---|--|

| | | | | | |
|-----------|------|---|------|--|-----|
| | | 13、装球容量：180个 ◆14、为保证产品的使用安全，产品需满足 GB4706.1-2005 中关于产品漏电测量及材料绝缘性能的要求，投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。 | | 13、装球容量：180个 ◆14、为保证产品的使用安全，产品满足 GB4706.1-2005 中关于产品漏电测量及材料绝缘性能的要求，投标文件中已提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。（附件 15 第 198-202 页） | |
| 足球 | | | | | |
| 1 | 足球大门 | 1、11 人制； 2、规格约：732cm×190cm×244cm； 3、可移动。 | 足球大门 | 1、11 人制； 2、规格：732cm×190cm×244cm； 3、可移动。 | 无偏离 |
| 2 | 足球门 | 1、7 人制； 2、规格约：500cm×140cm×200cm； 3、可移动。 | 足球门 | 1、7 人制； 2、规格：500cm×140cm×200cm； 3、可移动。 | 无偏离 |
| 3 | 足球门 | 1、5 人制； 2、规格约：300cm×120cm×200cm； 3、可移动。 | 足球门 | 1、5 人制； 2、规格：300cm×120cm×200cm； 3、可移动。 | 无偏离 |
| 4 | 足球门 | 1、3 人制； 2、规格约：120cm×80cm； | 足球门 | 1、3 人制； 2、规格：120cm×80cm； | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|------|--|------|---|-----|
| | | 3、可移动。 | | 3、可移动。 | |
| 5 | 副场球箱 | 1、规格约：120cm×100cm×80cm； 2、不锈钢管带锁扣。 | 副场球箱 | 1、规格：120cm×100cm×80cm； 2、不锈钢管带锁扣。 | 无偏离 |
| 6 | 画线车 | 1、划线宽 12cm， 2、规格约：70cm×43cm×79cm。 | 画线车 | 1、划线宽 12cm， 2、规格：70cm×43cm×79cm。 | 无偏离 |
| 7 | 瑜伽垫 | 1、规格约：180cm×68cm×6cm； 2、材质 TPE。 | 瑜伽垫 | 1、规格：180cm×68cm×6cm； 2、材质 TPE。 | 无偏离 |
| 8 | 平衡球器 | 1、尺寸约：高 4.5cm×直径 34cm； 2、材质：PVC； 3、重量约：900g； 4、承重约：300Kg。 | 平衡球器 | 1、尺寸：高 4.5cm×直径 34cm； 2、材质：PVC； 3、重量：900g； 4、承重：300Kg。 | 无偏离 |
| 9 | 小栏杆 | 1、规格约：15CM； 2、材质：环保 ABS。 | 小栏杆 | 1、规格：15CM； 2、材质：环保 ABS。 | 无偏离 |
| 10 | 训练绕杆 | 1、规格约：1.5 米； 2、材质：ABS。 | 训练绕杆 | 1、规格：1.5 米； 2、材质：ABS。 | 无偏离 |
| 11 | 标志桶 | 1、规格约：48CM； 2、材质：LDPE 环保材质。 | 标志桶 | 1、规格：48CM； 2、材质：LDPE 环保材质。 | 无偏离 |
| 12 | 杠铃 | 1、规格约：20KG； 2、材质：内圆钢 外包 脱硫环保橡胶； 3、握柄直径：30mm，握 | 杠铃 | 1、规格：20KG； 2、材质：内圆钢 外包 脱硫环保橡胶； 3、握柄直径：30mm，握 | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|-----|--|-----|---|-----|
| | | 柄长度：90cm； 3、手柄材质：45号钢镀铬，表面处理：皮纹纹路； 5、产品特点：头和手柄采用焊接技术，外包黑色环保橡胶，外观漂亮，环保无味，耐磨，抗摔，坚固耐用，永久免维护。 | | 柄长度：90cm； 4、手柄材质：45号钢镀铬，表面处理：皮纹纹路； 5、产品特点：头和手柄采用焊接技术，外包黑色环保橡胶，外观漂亮，环保无味，耐磨，抗摔，坚固耐用，永久免维护。 | |
| 13 | 战术板 | 1、面板材质：磁性板材+铝合金边框； 2、支架材质：金属+塑料面板； 3、尺寸约：100cm×70cm×110cm。 | 战术板 | 1、面板材质：磁性板材+铝合金边框； 2、支架材质：金属+塑料面板； 3、尺寸：100cm×70cm×110cm。 | 无偏离 |
| 14 | 跑步机 | 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； 2、采用15.6寸高清彩屏，触摸按键彩屏功能； 3、无线充电功能，可蓝牙连接外设功放设备； 4、手机投屏，可实现操作方式互换； | 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； 2、采用15.6寸高清彩屏，触摸按键彩屏功能； 3、无线充电功能，可蓝牙连接外设功放设备； 4、手机投屏，可实现操作方式互换； | 无偏离 |

| | | | | | |
|----|----------|---|----------|--|-----|
| | | <p>5、个人信息登录，可查看个数据信息，排行榜/勋章墙，查看全网排行榜及个人勋章；</p> <p>6、内含跑前热身及跑后拉伸教学视频；</p> <p>7、跑步模式：快速启动模式/6款实景模式/3个目标模式/6款训练模式/竞赛模式/城市闯关模式；</p> <p>8、速度：1-22km/h；坡度：0-15%；</p> <p>9、跑步面积 1600mm×600mm，跑板厚度 18mm，跑带厚度 2mm；</p> <p>10、马达：持续 4HP/峰值 7HP 交流马达</p> <p>11、规格约：2100mm×930mm×1610mm</p> | | <p>5、个人信息登录，可查看个数据信息，排行榜/勋章墙，查看全网排行榜及个人勋章；</p> <p>6、内含跑前热身及跑后拉伸教学视频；</p> <p>7、跑步模式：快速启动模式/6款实景模式/3个目标模式/6款训练模式/竞赛模式/城市闯关模式；</p> <p>8、速度：0.5-22km/h；坡度：0-15%；</p> <p>9、跑步面积 1600mm×600mm，跑板厚度 18mm，跑带厚度 2mm；</p> <p>10、马达：持续 4HP/峰值 7HP 交流马达</p> <p>11、规格：2100mm×930mm×1610mm</p> | |
| 15 | 多人站综合训练机 | <p>1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管；</p> <p>2、器材主要功能：本器材属多功能训练器，可进</p> | 多人站综合训练机 | <p>1、主体管材规格选用 50mm×50mm×2mm、80mm×40mm×2mm 优质钢管；</p> <p>2、器材主要功能：本器材属多功能训练器，可</p> | 无偏离 |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | <p>行十多项运动训练，包含手臂屈伸、仰卧起座、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、可同时满足八人以上使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起座压腿组件、推把的高度可调节，便用用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> <p>8、5组配重设计，调节间隔：5kg；</p> <p>9、器材外形尺寸约（长</p> | <p>进行十多项运动训练，包含手臂屈伸、仰卧起座、坐姿平蹬、坐姿夹腿、引体向上、平握推举、坐姿前踢腿、三头肌等训练；</p> <p>3、传动系统采用优质工程塑料滑轮+高强度钢丝绳；</p> <p>4、重块调节销采用磁性锁紧，颜色为安全警示色黄色，保证使用安全可靠；</p> <p>5、可同时满足八人使用；</p> <p>6、坐垫高度、仰卧起座压腿组件、推把的高度可调节，便用用户个性化选择；</p> <p>7、人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度；</p> <p>8、5组配重设计，调节间隔：5kg；</p> | |
|--|---|---|--|

| | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|
| | <p>×宽×高)：4500mm×2900mm×2200mm；</p> <p>10、最大使用者人体质量≤100kg；</p> <p>11、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求；整机符合GB17498.1-2008及GB17498.2-2008标准之要求。</p> | <p>9、器材外形尺寸（长×宽×高）：4500mm×2900mm×2200mm；</p> <p>10、最大使用者人体质量100kg；</p> <p>11、表面采用酸洗除锈-表面磷化-表面静电喷塑处理，整个处理过程符合国家环保要求；整机符合GB17498.1-2008及GB17498.2-2008标准之要求。</p> | |
| <p>无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）</p> | | | |

投标人名称(加盖公章)：互健智能科技集团有限公司

日期：2024年03月14日

4.7 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

| 项号 | 招标文件的商务需求 | 投标文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
|----|--|---|---|
| 1 | ▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。 | 我公司承诺：若中标 ▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。 | 无偏离 |
| 2 | ▲二、交付时间：自签订合同之日起15个工作日内完成安装、调试并验收合格。 | 我公司承诺：若中标 ▲二、交付时间：自签订合同之日起15个工作日内完成安装、调试并验收合格。 | 无偏离 |
| 3 | 三、交货地点：由采购人指定地点。 | 我公司承诺：若中标 三、交货地点：由采购人指定地点。 | 无偏离 |
| 4 | 四、交货方式：现场交货。 | 我公司承诺：若中标 四、交货方式：现场交货。 | 无偏离 |
| 5 | ▲五、售后服务要求： 1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期最短不少于1年。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。 2. 售后服务的内容和措施 | 我公司承诺：若中标 ▲五、售后服务响应： 1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期为3年。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。 2. 售后服务的内容和措施 | 正偏离 产品质保期为3年，收到采购人报修电话后，在3小时内赶到现场，若现场不 |

| | | | |
|----------|--|---|------------------------|
| | <p>(1) 采购范围内的货物免费送货上门。</p> <p>(2) 维修响应：在质量保修期内，供应商在收到采购人报修电话后，应在12小时内赶到现场，并免费维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过24小时解决。</p> | <p>(1) 采购范围内的货物免费送货上门。</p> <p>(2) 维修响应：在质量保修期内，本公司在收到采购人报修电话后，在3小时内赶到现场，并免费维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，最多不超过8小时解决。</p> | <p>能解决，最多不超过8小时解决。</p> |
| <p>6</p> | <p>六、其他要求：</p> <p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务、设备搬迁、垃圾清运等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 本项目所产生的采购代理服务费。</p> <p>2、安装时须由中标供应商技术人员到用户现场进行免费安装、调试直至验收合格；提供用户操作手册、安装维护手</p> | <p>我公司承诺：若中标</p> <p>六、其他响应：</p> <p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务、设备搬迁、垃圾清运等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 本项目所产生的采购代理服务费。</p> <p>2、安装时由我公司技术人员到用户现场进行免费安装、调试直至验收合格；提供用户操</p> | <p>无偏离</p> |

| | |
|--|---|
| <p>册及售后服务证明的原件等相关材料；设备经安装调试合格，双方验收签字后，进入保修期。</p> <p>▲3、付款方式：在签订合同之日起10个工作日内支付合同总金额的 30 %作为预付款；安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起10个工作日内向中标供应商支付剩余的 70 %合同款。</p> <p>▲4、为了防止虚假应标，在与中标供应商签订合同后，采购人有权要求该中标供应商提供产品注册检测报告原件进行核实，如设备安装调试过程发现与投标文件描述的参数不符，即送相关部门核验，一经查实，采购人有权上报政府采购监督管理办公室及相关部门按规定进行处理，并保留追究中标供应商虚假应标的法律责任，由此引发的所有损失由该中标供应商承担。</p> | <p>作手册、安装维护手册及售后服务证明的原件等相关材料；设备经安装调试合格，双方验收签字后，进入保修期。</p> <p>▲3、付款方式：在签订合同之日起10个工作日内支付合同总金额的 30 %作为预付款；安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起10个工作日内向我公司支付剩余的 70 %合同款。</p> <p>▲4、为了防止虚假应标，在与我公司签订合同后，采购人有权要求我公司提供产品注册检测报告原件进行核实，如设备安装调试过程发现与投标文件描述的参数不符，即送相关部门核验，一经查实，采购人有权上报政府采购监督管理办公室及相关部门按规定进行处理，并保留追究我公司虚假应标的法律责任，由此引发的所有损失由我公司承担。</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| <p>▲5、中标供应商须保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。</p> <p>▲6、验收条件及标准：安装完成，设备开机试运行，确认各项功能正常运行，各项指标满足招标文件要求，随机文件应齐整。采购人验收现场根据招标文件的要求及投标文件的承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收并全部退货，同时报送相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>7、质量标准：质量符合采购人要求并符合厂家规定的各项标准。所投产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足招标文件的各项要求。所有设备除满足招标文件的技术参数和配置外，其余均按</p> | <p>▲5、我公司保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。</p> <p>▲6、验收条件及标准：安装完成，设备开机试运行，确认各项功能正常运行，各项指标满足招标文件要求，随机文件齐整。采购人验收现场根据招标文件的要求及投标文件的承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收并全部退货，同时报送相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由我公司负责承担全部赔偿责任。</p> <p>7、质量标准：质量符合采购人要求并符合厂家规定的各项标准。所投产品是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足招标文件的各项要求。所有设备除满足招标文件的技术参数和配置外，其余均按国家标</p> |
|--|---|

| | | |
|---|--|--|
| <p>国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。</p> <p>8、中标供应商所提供的产品须保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失。</p> | <p>准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏无偿调换同样产品。</p> <p>8、我公司所提供的产品保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失。</p> | |
| <p>无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）</p> | | |

投标人名称(加盖公章)：互健智能科技集团有限公司

日期：2024年03月14日



4.8 其他与本合同相关的资料

无