

金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购项目

招 标 文 件

招 标 人：金华市金义东轨道交通有限公司

日 期：2022 年 3 月

## 目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 招标技术需求
- 第四章 评标办法
- 第五章 合同条款
- 第六章 投标文件格式

# 第一章 招标公告

金华市金义东轨道交通有限公司就金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购项目进行招标，欢迎符合招标公告资格要求的投标人参加。现将有关事项公告如下：

**一、项目名称：金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购项目**

**二、招标内容：**

本次招标范围为金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购，内容详见用户需求书。

交货时间：分批交货，收到招标人交货通知之日起 30 天内完成交货、安装、调试。

**三、投标资格要求：**

1. 在中华人民共和国境内注册的企业，具有独立法人资格。
2. 营业执照经营范围包含健身器械类制造或销售内容。
3. 不接受联合体。

**四、报名及领取招标文件**

本招标公告发布网站为：金华轨道交通集团官网（<http://www.jhrailtransit.com>）  
浙江政府采购网(<http://www.zjzfcg.gov.cn/>)

投标人在投标截止时间前自行下载招标文件，并将报名信息发送至邮箱：[jhht@jhmtr.net](mailto:jhht@jhmtr.net)，邮件命名为“控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购项目+投标单位名称+联系人+联系号码”，并附投标报名表（详见附件）、营业执照加盖公章扫描件。

**五、投标文件的递交**

投标文件以邮政快递（EMS）的方式或现场送达递交给本项目公证机构金华市正信公证处，**投标材料送达截止时间为 2022 年 3 月 28 日 17 时 00 分**，逾期视为投标人放弃投标。

收件地址为：金华市婺城区双龙南街 533 号（金华市轨道交通集团运营有限公司大院内 1 楼）金华市正信公证处、收件人为金华市正信公证处 陈义哲（联系电话 13819989736），投标人在投标文件寄出后主动联系金华市正信公证处的工作人员，确保投标文件在规定时间内送达，投标人无需派代表前往开标现场。投标文件送达时间以收件人签收时间（签收时间应在投标文件递交截止时间之前）为准，并在快递箱外包标注所投项目名称及联系方式（注明代表手机号等），因快递物流延误或因运输过程中产生的封装破损问题由投标人自行负责，逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**六、开标时间及地点：**

1. 开标时间：**2022 年 3 月 29 日 9 时 30 分。**
2. 开标地点：**金华市八一南街 387 号信华大楼 8 楼 813 室。**

**七、联系方式：**

招标人：金华市金义东轨道交通有限公司。联系人：赵工 联系电话：057986080219。

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

| 项号 | 项 目           | 内 容   |
|----|---------------|---|
| 1  | 项目名称          | 金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购项目  |
| 2  | 资金来源          | 自筹  |
| 3  | 最高限价          | <b>175 万元</b>   |
| 4  | 投标报价及费用       | 1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、本项目无招标代理服务费等。4、本项目的公证费用由中标人支付，在报价时综合考虑，收费标准按 浙发改价格【2019】331 号《省发展改革委省司法厅关于完善公证机构服务收费的通知》规定。 |
| 5  | 交货时间          | 分批交货，收到招标人交货通知之日起 30 天内完成交货。  |
| 6  | 是否允许递交备选投标方案  | 不允许   |
| 7  | 投标文件份数        | 正本 1 份、副本 2 份。中标人在收到中标通知书后 3 天内另行向招标人提供全套投标文件 word 及 PDF 电子文件各 1 份。   |
| 8  | 投标人提疑的截止时间    | 2022 年 3 月 14 日 9 时   |
| 9  | 招标人答疑（澄清）的时间  | 投标文件递交截止时间前，在招标公告发布的网站上发布   |
| 10 | 投标文件递交截止时间及地点 | 同招标公告   |
| 11 | 招标时间和地点       | 同招标公告   |
| 12 | 招标有效期         | 90 日历天  |
| 13 |               | 注意事项：如发现招标文件及其评审办法中存在表述疑议、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在提疑截止时间前向招标人书面反映，逾期不得再对招标文件的条款提出质疑。提疑截止时间后投标人提出的任何疑问，招标人不作答复。                         |
| 14 |               | 以上内容如有变化将另行通知，如通知其中某一项内容发生变化，其余未提及的内容将不作变动。   |
| 15 |               | 解释：凡涉及本招标文件的解释权属于招标人。   |

## 一 总 则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本次所述项目的招标。

### 2. 定义

2.1 “招标人”系指组织本次招标的招标人。

2.2 “投标人”系指向招标人提交投标文件的投标人。

2.3 “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的工程、产品和服务。

2.4 “书面形式”包括信函、传真、电报、电子文档等。

2.5 “▲”系指实质性要求条款。

### 3. 招标方式

3.1 本次招标采用公开招标方式进行。

### 4. 投标委托

投标人代表须附居民身份证。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见第六章）。

### 5. 投标费用

5.1 投标人对参加本次投标活动所涉及的一切费用均自行承担，不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。投标人的投标文件一律不退还，请投标人自留备考。

### 6. 转包与分包

不允许转包或分包。

### 7. 质疑

7.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在提疑时间截止前，以书面形式向招标人提出质疑。

7.2 投标人认可招标人在质疑答复程序中启用的调查和复评等程序，在该程序操作过程未明显违反法律禁止性规定时，由此做出的答复，投标人不得提出异议。

## 二 招标文件

### 1. 招标文件的构成

1.1 招标公告

1.2 投标人须知

1.3 招标项目技术需求

1.4 评标办法及标准

1.5 合同主要条款

1.6 投标文件相关文件格式

## 2. 存在的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

## 3. 招标文件的澄清与修改

3.1 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标人须知前附表中规定时间内以书面形式要求招标人澄清，否则，招标人不予以回复。

3.2 招标人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标人答疑（澄清）的时间前，在招标公告发布的网站上发布或是通知各投标人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

3.3 招标人可以视具体情况，延长招标截止时间和招标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间通知所有招标文件收受人。

## 三 投标文件

### 1. 投标文件的组成

投标文件商务报价与技术资信文件分别装订成册，部分内容可以参考本文件第六章，招标文件未提供格式的由投标人自拟。

#### 1.1 商务报价

- (1) 投标（报价）一览表；
- (2) 报价明细表。

#### 1.2 技术资信文件（可按资格要求及评分内容进行编制）

- (1) 授权委托书（详见格式）和委托代理人身份证复印件；
- (2) 有效营业执照等复印件；
- (3) 离金华市最近的固定的销售或售后服务网点的证明材料；
- (4) 投标人情况介绍；
- (5) 资信评审需要的相关证书、证明材料复印件；
- (6) 主要业绩表（详见格式）（附合同复印件）；
- (7) 技术偏离说明表（详见格式）；
- (8) 项目实施方案等；
- (9) 售后服务
- (10) 投标人认为需要的其他资料。

## 2. 投标文件的语言及计量

2.1▲投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写。

2.2▲投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：

人民币元。

### 3. 投标报价

3.1▲投标人在最高限价范围内报价，超出本项目的最高限价的，按无效投标处理。

3.2▲投标报价：包括为完成本项目所需的所有费用和税费，包括但不限于货物价格及出厂检验费、第三方检测费（如有）、包装费、所供货物到买方指定现场的运输费、装卸费、安装费、保险费、验收费、培训费（如有）、保修期所需相关的服务费、卖方应承担一切税费以及合同明示或暗示的所有责任义务和风险的一切费用。

3.3▲投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

### 4. 投标文件的有效期

4.1 自招标截止日起 90 天投标文件保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

4.2 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

4.3 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

5. 投标保证金：无。

### 6. 投标文件的编制、份数、签署及密封与标志

6.1 投标文件应装订成册。提倡双面打印、胶装。

6.2▲投标人按本须知前附表规定的份数提供投标文件，并在封面上标明“正本”和“副本”。投标文件正本和副本的内容如有不一致之处，以正本为准。投标文件应使用不能擦去的打复印或书写，副本文件可以为正本的复印件。

6.3▲投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表授权人签字或盖章，投标人应写全称。投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6.4 ▲投标文件的密封和标记

6.4.1 投标文件第一部分为技术及资信文件（含资格审查资料）（含正副本），第二部分为商务文件（含正副本），各部分投标文件应单独装订成册。

6.4.2 所有投标文件应密封包装在两个袋（或箱）内，其中技术及资信文件（含资格审查资料）包装成一起，商务文件则单独包装。密封袋（或箱）的接缝处应加盖投标人单位公章。

## 四、开标

### 1. 开标准备

1.1 招标人将在规定的时间和地点进行开标。

1.2 投标文件不予受理的情形：

- 1.2.1 投标文件逾期送达；
- 1.2.2 投标文件签署及密封不符合招标文件要求的。

## **2 开标程序：**

- 2.1 开标会由招标人主持，主持人宣布招标会议开始；
- 2.2 介绍参加开标会的人员名单；
- 2.3 告知是否应有回避人员；
- 2.4 招标人监督人员或投标人代表检验投标文件密封的完整性并签字确认；
- 2.5 由招标人宣读投标人在其投标文件中承诺的投标报价以及招标人认为有必要宣读的其他内容。
- 2.6 宣布期间的有关事项；

## **3. 开标记录**

- 3.1 招标人做好开标记录,并由记录人、监督人签字确认

## **五、评标**

### **1 专家组成**

评标委员会共 5 人，其中招标人代表 1 人，其余在政采云平台专家库中抽取。

### **2 评标的方式**

- 2.1 评标的依据为招标文件和投标文件。

### **3 评标程序**

- 3.1 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

3.2 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对。评标委员会将根据投标人的报价，计算各投标人的报价最终得分。

3.3 评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,得出本项目最终得分,评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

### **4. 澄清问题的形式**

4.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或委托代理人签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### **5. 错误修正**

5.1 招标时，投标文件中投标（报价）一览表内容与投标报价表中明细表中合价不一致的，以投标（报价）一览表为准，调整相关合价；

- 5.2 数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，将以文字表示的金额为准；

5.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以合价为准，并调整单价；

5.4 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5.5 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

## **6 评标过程的保密性**

6.1 凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料，任何人均不得向投标人或其他无关的人员透露。投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

## **7. 评标原则和评标办法**

7.1 评标原则。评标委员会必须做到公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

7.2 评标办法。本项目的具体评标办法详见第四章《评标办法》。

## **六、中选候选人确定**

1. 由评标委员会按照评标办法推荐第一名为中选候选人；
2. 对中选候选人进行公示；
3. 中选公示期满后，招标人将以书面形式发出《中选通知书》。

## **七、合同授予**

中选人自接到中选通知书后 30 天内与招标人签订合同。

## **八、终止招标**

有下列情形之一的，招标人将终止本次招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后有效标少于 3 个的。

## 第三章 招标项目需求

### 一、项目概况：

金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购。

### 二、服务时间

合同签订，器材设施安装完成并验收后，保修期 2 年。

### 三、基本要求

1. 在中华人民共和国境内注册的企业，具有独立法人资格。
2. 营业执照经营范围包含健身房器械类制造或销售内容。

### 四、付款方式

1. 分批交付，分批付款 95%，余款 5%在保修期 2 年满后支付。
2. 乙方提出支付申请须按甲方要求的支付申请格式，同时提供增值税发票，甲方在乙方支付手续齐全后十五个工作日内支付。

### 五、质量保证及基本要求

1. 乙方所投货物及主要部件的名称、品牌、型号、技术参数、性能、数量、单价、合价、制造商、保修期等应对照招标内容及技术要求列表对应进行说明，在响应文件的相应部分明确，对招标文件的技术条款及其它要求应予以实质性响应，如有偏离须在偏离表中注明，否则会对乙方的投标做出不利评定。
2. 乙方须完成货物的生产、运输、安装、整合调试，直至验收合格交付使用前的所有工作。在此过程中发生的一切费用（包括辅助材料、零部件等配套设施）均由成交乙方提供，各乙方应对本招标文件未列出但完成本项目所必须的其他材料一一列出，并详细注明报价等情况，如未列出，则视为已包含在总价内，由乙方免费提供。
3. 本次采购所有设备类产品要求全部部件均为原厂原装，乙方所报价的所有设备需有产地证明、装箱清单、技术说明书等。
4. 采购人有权抽取成交供应商提供的货物交第三方权威检测机构进行检测；所有交付货物在环保方面必须符合采购文件要求，如成交供应商的货物达不到上述检测标准，将被视为不合格货物。采购人有权按违约责任对成交供应商进行处理。
5. 乙方应派人员在产品到交货地时进行到货验收。若发现任何损坏及质量问题，乙方应负责更换，并妥善处理直至甲方满意，由此发生的一切费用由乙方负责承担。

6. 舞蹈房木地板及压腿杠不得破坏主体结构。

## 六、售后服务

1. 乙方提供的产品必须是原装（全新未曾使用）的合格产品、符合国家有关规定，证件齐全，保证质量。
2. 保修期：乙方须对所有货物提供符合国家或行业标准的质保服务，保修期自货物验收合格之日起开始计算，保修期限 2 年。（货物依法标注有效期的，其有效期不得少于保修期）。
3. 保修期满后，终身维修，免人工费、技术服务费。
4. 在保修期内，如遇所供货物质量问题，乙方需在接到甲方通知后 1 小时内响应，48 小时内赶到现场提供免费服务，并在 2 个工作日内完成修复或者更换工作，修复不好或经二次修复仍出现质量问题的，予以更换；因为货物质量问题造成甲方的损失，由乙方负责，甲方有权向乙方提出索赔。如果乙方未能及时完成修复或者更换工作，甲方有权让第三方进行修复或者更换，相关费用由乙方承担。
5. 乙方保证合同货物是全新的，完全符合国家有关标准和合同规定的质量、规格和性能要求，并有货物“合格证”或“质量证明书”，严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，甲方有权解除本合同，且由此而产生的一切费用和责任由乙方承担。
6. 乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养的条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，乙方应对由于货物设计缺陷、质量缺陷、其它内在缺陷等原因造成的损失负责，所需费用由乙方承担。
7. 乙方提供的货物如因内在的缺陷，造成人身、他人财产损害的，乙方应当按照《中华人民共和国产品质量法》第四十四条之规定承担赔偿责任。
8. 乙方所提供的货物需满足甲方招标文件的要求，同时符合生产企业或国家有关部门最新颁布的标准及规范（如有冲突，以较高标准为准）；若招标文件对技术性能无特殊说明，则按生产企业或国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。
9. 若货物验收时货物质量不能满足要求，甲方有权要求乙方在指定的时间内更换，并按照合同约定承担违约责任，同时有权提出索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由乙方承担。
10. 乙方投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产、废型（不列入该厂家当时的货物系统），应按原价提供更高配置的货物，未按原价提供的按违约处理。
11. 乙方需提供全面的使用、维护培训。
12. 健身设备的端口及软件由成交人提供终生免费升级服务，费用包含在报价中。

**附件. 健身器材清单。**

## 控制中心健身器材清单

| 序号 | 名称        | 产品图片  | 基本参数   | 单位 | 数量 |
|----|-----------|---|--|----|----|
| 1  | 商用智能控速跑步机 |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用 6.0HP 专用低噪音交流变频电机。</li> <li>2、★传动滚筒直径<math>\geq 90\text{mm}</math>。</li> <li>3、★速度范围<math>\geq 1-25\text{KM/H}</math></li> <li>4、★坡度范围：-3—18%</li> <li>5、★有效跑步面积<math>\geq 170 \times 62\text{ CM}</math>，跑台总宽度 98CM。</li> <li>6、最大承重量<math>\geq 200\text{ KG}</math></li> <li>7、采用<math>\geq 4.5\text{mm}</math> 厚轮胎纹跑带，摩擦力适中，经久耐磨。</li> <li>8、采用<math>\geq 25\text{mm}</math> 厚高密度跑板。</li> <li>9、采用一体成型边条工艺，内倾 6 度。</li> <li>10、★采用<math>\geq 27</math> 吋多点式高清电容触摸屏，显示分辨率高达 1920X1080，触控便捷，反应灵敏。</li> <li>11、内置 24 种智能跑步程序，一键体验多种跑步模式。</li> <li>12、采用全新上下分层受力，高弹橡胶缓冲减震系统。</li> <li>13、有免维护自动润滑系统。</li> <li>14、采用符合人体工程学的 PU 扶手，横把手上带有便捷的速度、坡度操控按键。</li> <li>15、具有急停和缓停双重安全防护功能。</li> <li>16、有节能功能，空载运行 5 分钟后自动停机。</li> <li>17、配备跑步机停止和运行安全指示灯。</li> <li>18、配有手机无线充电功能。</li> <li>19、配有高精度红外探头检测智能控速系统，可以根据用户在跑台上的区域智能控制运行速度。</li> <li>20、采用 Android 7.1 操作系统；八核处理器；<math>\geq 2\text{GB}</math> 内存<math>\geq 8\text{GB}</math> 硬盘。</li> <li>21、支持 WIFI 极速上网，可以实现网页浏览、在线音乐、视频播放。</li> <li>22、配备高速 USB3.0 传输接口，有 U 盘音频、视频速播功能</li> <li>23、配备高敏度心率测试装置。</li> <li>24、内置 3 种实景跑步模式，模拟户外跑步乐趣。</li> <li>25、配备用户信息管理系统，方便用户运动信息数据的建立</li> </ol> | 台  | 3  |

|   |        |   |   |   |    |
|---|--------|---|---|---|----|
|   |        |   | <p>储存、查询。匹配智能健康云管理运动 APP，支持多平台、多语言（支持 IOS 系统和 Android 系统）。</p> <p>26、★国家体育用品质量监督检验中心检验合格。</p> <p>27、保修期 2 年，电机保修期 6 年</p>   |   |    |
| 2 | 自发电椭圆机 |   | <p>1、净重<math>\geq 137\text{KG}</math>，最大承重<math>\geq 180\text{KG}</math>，占地面积<math>\geq 205 \times 66 \times 176\text{CM}</math>。</p> <p>2、发电机（功率）300W/60RPM，EMS 自发电系统。</p> <p>3、手握心率显示。</p> <p>4、LED 屏幕可显示速度、时间、距离、心率、卡路里、瓦特。</p> <p>5、内置 12 种运动程序。</p> <p>6、阻力调节 32 段。</p> <p>7、飞轮重量：<math>\geq 14\text{KG}</math>。</p> <p>8、运动步距<math>\geq 55\text{cm}</math>。</p> <p>9、皮带传动方式。固定椭圆运动轨迹。</p> | 台 | 2  |
| 3 | 动感单车   |  | <p>1、净重<math>\geq 58\text{KG}</math>，最大载重<math>\geq 150\text{KG}</math>，占地面积<math>\geq 117 \times 54 \times 113\text{CM}</math></p> <p>2、飞轮重量 20KG，双向惯性轮。</p> <p>3、脚踏内置轴承，抗氧化处理，可调节尺寸。</p> <p>4、竞赛级弹性舒适座椅，水平、垂直可调节。</p> <p>5、一整体浸塑手把，可垂直、前后调节。</p> <p>6、一体化变速调节系统，弹簧调节旋钮。</p> <p>7、传动采用静音多槽复合橡胶传动带。</p> <p>8、按压式紧急制动安全系统。</p> <p>9、装有方便移动的滚轮。</p>   | 台 | 18 |

|   |         |   |  |   |   |
|---|---------|---|--|---|---|
| 4 | 肩部推举训练器 |    | <p>1、锻炼部位：胸肌、肱二头肌、肱三头肌、三角肌等。占地面积<math>\geq 182*137*167\text{cm}</math>。</p> <p>2、采用<math>\geq 100*50\text{mm}</math> 方管与 <math>50*50</math> 方管相结合的 195 优质钢材，厚度 2.5mm。</p> <p>3、采用全封闭型门组件，最大限度保护使用人和他人的安全。</p> <p>4、导杆采用高亮光镀铬；直径 20mm。</p> <p>5、配重采用冷轧钢配重片，重量<math>\geq 110\text{kg}</math>。</p> <p>6、调校采用球形拉销更符合人体工学轻松快捷。</p> <p>7、座垫、靠垫采用高回弹再生棉，保证不变形，厚度 50mm，可调式靠垫。</p> <p>8、采用“七股九线”直径为 6mm 钢丝绳。</p> <p>9、采用优质尼龙防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径<math>\geq 105\text{mm}</math>。</p> <p>10、把手采用高强度 PVC 材料，双铝合金封帽，直径<math>\geq 35\text{mm}</math>。</p> <p>11、贴地脚垫采用橡胶材质具有减震减压的功能。</p> <p>12、机身具有健身指示标贴和警示标贴。</p> <p>13、符合人体工学及贴近肌肉收缩方向，更加科学有效确保训练效果。</p>  | 台 | 1 |
| 5 | 高低拉训练器  |  | <p>1、净重<math>\geq 164\text{kg}</math>，配重重量<math>\geq 80\text{kg}</math>，（可选配 100-120kg）。占地面积<math>\geq 218 \times 161 \times 226\text{cm}</math>。</p> <p>2、采用 <math>120 \times 50\text{mm}</math> 平椭圆管与直径 60mm 圆管相结合的 Q235A 钢材，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、采用全封闭+流线型门 ABS 安全护罩。</p> <p>4、嵌入式显示功能，可显示运动时间、次数、卡路里等数据。</p> <p>5、采用高硬度、高亮光镀铬导杆，直径 20mm。</p> <p>6、采用冷轧钢低噪配重片。</p> <p>7、附带辅助配重，重量选择精确到 2.5kg。</p> <p>8、采用弹簧拉销式多档调节，轻松、快捷。</p> <p>9、座垫、靠垫采用一次成型 PU 发泡工艺，厚度 70mm，可调式靠垫。</p> <p>10、采用免维护自润滑直径为 5mm 钢丝绳。</p> <p>11、采用加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 110mm。</p> <p>12、采用高强度 PVC 材料把手，带铝合金双封帽，直径 40mm。</p> <p>13、贴地脚垫采用尼龙材质且具有减震、高度调节功能，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math> 直径<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> | 台 | 1 |

|   |         |   |  |   |   |
|---|---------|---|--|---|---|
|   |         |   | 14、产品具有高拉、低拉双重功能。  |   |   |
| 6 | 坐式屈腿训练器 |    | <p>1、锻炼部位：大腿肌群等。占地面积<math>\geq 185*10*167\text{cm}</math></p> <p>2、采用<math>\geq 100*50\text{mm}</math> 方管与<math>\geq 50*50</math> 方管相结合的 Q195 优质钢材，厚度 2.5mm。</p> <p>3、采用全封闭型门组件，最大限度保护使用人和他人的安全。</p> <p>4、导杆采用高亮光镀铬；直径<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>5、配重采用冷轧钢配重片，重量<math>\geq 110\text{kg}</math>。</p> <p>6、调校采用球形拉销更符合人体工学轻松快捷。</p> <p>7、座垫、背垫采用高回弹再生棉，保证不变形，厚度<math>\geq 50\text{mm}</math>。</p> <p>8、采用“七股九线”直径为 6mm 钢丝绳。</p> <p>9、采用优质尼龙防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径<math>\geq 105\text{mm}</math>。</p> <p>10、把手采用高强度 PVC 材料，双铝合金封帽，直径<math>\geq 35\text{mm}</math>。</p> <p>11、贴地脚垫采用橡胶材质具有减震减压的功能。</p> <p>12、机身具有健身指示标贴和警示标贴。</p> <p>13、符合人体工学及贴近肌肉收缩方向，更加科学有效确保训练效果。</p> | 台 | 1 |
| 7 | 腿部推蹬训练器 |  | <p>1、锻炼部位：股内侧肌、股直肌、股外侧肌、股中间肌等。占地面积<math>\geq 165*98*167\text{cm}</math></p> <p>2、采用<math>\geq 100*50\text{mm}</math> 方管与 50*50 方管相结合的 195 优质钢材，厚度 2.5mm。</p> <p>3、采用全封闭型门组件，最大限度保护使用人和他人的安全。</p> <p>4、导杆采用高亮光镀铬；直径<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>5、配重采用冷轧钢配重片，重量<math>\geq 110\text{kg}</math>。</p> <p>6、调校采用球形拉销更符合人体工学轻松快捷。</p> <p>7、座垫、靠垫采用高回弹再生棉，保证不变形，厚度 50mm，可调式靠垫。</p> <p>8、采用“七股九线”直径为 6mm 钢丝绳。</p> <p>9、采用优质尼龙防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 105mm。</p> <p>10、把手采用高强度 PVC 材料，双铝合金封帽，直径 35mm。</p> <p>11、贴地脚垫采用橡胶材质具有减震减压的功能。</p> <p>12、机身具有健身指示标贴和警示标贴。</p> <p>13、符合人体工学及贴近肌肉收缩方向，更加科学有效确保</p>  | 台 | 1 |

|   |        |   |  |   |   |
|---|--------|---|--|---|---|
|   |        |   | 训练效果。  |   |   |
| 8 | 分夹腿训练器 |  | <p>1、净重<math>\geq 141\text{kg}</math>，配重重量<math>\geq 80\text{kg}</math>（可选配 100-120kg）占地面积<math>\geq 168 \times 81 \times 162\text{cm}</math>。</p> <p>2、采用 <math>120 \times 50\text{mm}</math> 平椭圆管与直径 <math>60\text{mm}</math> 圆管相结合的 Q235A 钢材，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、采用全封闭+流线型门 ABS 安全护罩。</p> <p>4、嵌入式屏幕显示功能，可显示运动时间、次数、卡路里等数据。</p> <p>5、采用高硬度、高亮光镀铬导杆，直径 <math>20\text{mm}</math>。</p> <p>6、采用冷轧钢配重片。</p> <p>7、附带辅助配重，重量选择精确到 <math>2.5\text{kg}</math>。</p> <p>8、采用弹簧拉销式多档调节。</p> <p>9、座垫、靠垫采用一次成型 PU 发泡工艺，厚度 <math>70\text{mm}</math>。</p> <p>10、采用免维护自润滑直径为 <math>5\text{mm}</math> 钢丝绳。</p> <p>11、采用加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 <math>110\text{mm}</math>。</p> <p>12、采用高强度 PVC 材料把手，带铝合金双封帽，直径 <math>40\text{mm}</math>。</p> <p>13、贴地脚垫采用尼龙材质且具有减震、高度调节功能，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math> 直径<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p>14、产品具有内夹腿、外扩腿双重功能。</p> | 台 | 1 |

|    |         |   |   |   |   |
|----|---------|---|---|---|---|
| 9  | 坐姿推胸训练器 |    | <p>1、净重<math>\geq 250\text{KG}</math>，配重重量<math>\geq 110\text{KG}</math>，占地面积<math>\geq 138 \times 137 \times 153\text{CM}</math>。</p> <p>2、配重架采用矩形钢管 <math>120 \times 50\text{mm}</math>，主架采用矩形钢管 <math>100 \times 50\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、采用 ABS 全封闭+流线型门安全护罩。</p> <p>4、配有 ABS 螺丝盖帽和滑轮堵盖。</p> <p>5、采用高硬度、高亮光镀铬导杆，直径<math>\geq 19\text{mm}</math>。</p> <p>6、采用冷轧钢配重片，重量<math>\geq 110\text{kg}</math>。</p> <p>7、采用高硬度、高亮光镀铬，直径 <math>8\text{mm}</math> 配重插销。</p> <p>8、采用高韧度 PVC 材料把手，带铝合金封帽。</p> <p>9、软包座垫、背垫采用一次成型海绵发泡工艺。座垫有多档位高度可调。</p> <p>10、配有内直径 <math>78\text{mm}</math> 水壶架。</p> <p>11、采用免维护自润滑直径为<math>\geq 6\text{mm}</math> 钢丝绳传动。</p> <p>12、采用优质加纤 U 型尼龙防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 <math>105\text{mm}</math>。</p> <p>13、采用橡胶材质贴地脚垫，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>★通过 NSCC 国体认证。</p> | 台 | 1 |
| 10 | 蝴蝶机训练器  |  | <p>1、净重<math>\geq 280\text{KG}</math>，配重重量<math>\geq 110\text{KG}</math>，占地面积<math>\geq 186 \times 135 \times 202\text{CM}</math>。</p> <p>2、配重架采用矩形钢管<math>\geq 120 \times 50\text{mm}</math>，主架采用矩形钢管<math>\geq 100 \times 50\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、采用 ABS 全封闭+流线型门安全护罩。</p> <p>4、配有 ABS 螺丝盖帽和滑轮堵盖。</p> <p>5、采用高硬度、高亮光镀铬导杆，直径<math>\geq 19\text{mm}</math>。</p> <p>6、采用冷轧钢配重片，重量<math>\geq 110\text{kg}</math>。</p> <p>7、采用高硬度、高亮光镀铬，直径 <math>8\text{mm}</math> 配重插销。</p> <p>8、采用高韧度 PVC 材料把手，带带铝合金封帽。</p> <p>9、软包座垫、背垫采用一次成型海绵发泡工艺，座垫有多档位高度可调。</p> <p>10、配有内径 <math>78\text{mm}</math> 水壶架。</p> <p>11、采用免维护自润滑直径为<math>\geq 6\text{mm}</math> 钢丝绳。</p> <p>12、采用优质加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 <math>105\text{mm}</math>。</p> <p>采用橡胶材质贴地脚垫，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p>                  | 台 | 1 |

|    |        |   |  |    |     |
|----|--------|---|--|----|-----|
| 11 | 龙门架    |    | <p>1、净重<math>\geq 231\text{kg}</math>，配重重量<math>\geq 80\text{kg} \times 2</math>组（可选配 100-120kg），占地面积<math>\geq 205 \times 110 \times 241\text{cm}</math>。</p> <p>2、采用<math>\geq 120 \times 50\text{mm}</math>平椭圆管与直径 60mm 圆管相结合的 Q235A 钢材，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、采用全封闭+流线型门 ABS 安全护罩。</p> <p>4、采用高硬度、高亮光镀铬导杆，直径<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>5、采用冷轧钢配重片。</p> <p>6、采用弹簧拉销式多档调节。</p> <p>7、采用免维护自润滑直径为<math>\geq 5\text{mm}</math>钢丝绳。</p> <p>8、采用加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 110mm。</p> <p>9、采用高强度 PVC 材料把手，带铝合金双封帽，直径<math>\geq 40\text{mm}</math>。</p> <p>10、贴地脚垫采用尼龙材质且具有减震、高度调节功能，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>直径 150mm。</p> <p>产品采用分动式汇聚运行轨迹。</p> | 台  | 1   |
| 12 | 可调式腹肌板 |  | <p>1、净重<math>\geq 52\text{kg}</math>，占地面积<math>\geq 147 \times 83 \times 99\text{cm}</math>。</p> <p>2、采用 <math>120 \times 50\text{mm}</math> 平椭圆管的 Q235A 钢材，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、靠垫采用一次成型 PU 发泡工艺，厚度 70mm。</p> <p>4、采用铝合金防滑板。</p> <p>5、采用弹簧插销调节。</p> <p>6、采用 PVC 材质贴地脚垫，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p>   | 台  | 1   |
| 13 | 可调式哑铃凳 |  | <p>1、净重<math>\geq 48\text{kg}</math>，占地面积<math>\geq 137 \times 82 \times 108\text{cm}</math>。</p> <p>2、采用 <math>120 \times 50\text{mm}</math> 平椭圆管的 Q235A 钢材，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、座垫、背垫采用一次成型 PU 发泡工艺，厚度 70mm，可调节座垫、背垫。</p> <p>4、把手采用高强度 PVC 材料，带铝合金封帽，直径 40mm。</p> <p>5、调节采用铝合金弹簧插销调整。</p> <p>6、采用 PVC 材质贴地脚垫，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p>  | 台  | 2   |
| 14 | 哑铃     |  | <p>1、材质：内圆钢 外包 脱硫环保橡胶 2、握柄直径：28mm 3、握柄长度：140mm 4、手柄材质：不锈钢 5、表面处理：皮纹纹路 6 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 7、规格：2.5、5、7.5、10kg 各 4 只，12.5、15、17.5、22.5、27.5、30kg 各 2 只</p>  | Kg | 350 |

|    |        |   |  |   |   |
|----|--------|---|--|---|---|
| 15 | 组装式小杠铃 |    | 杠铃杆采用电镀精钢，抓手部分采用优质聚氨酯发泡海绵包裹，杠铃片采用环保材料制成，外观彩色。1.25kg2片、2.5kg4片、5kg2片，可自由组装 5-25KG 小杠铃。  | 套 | 1 |
| 16 | 多功能拳靶  |    | 产品尺寸：踢包直径 $\geq 600\text{mm}$ 高度 $\geq 500\text{mm}$ ，总体宽 $\geq 800\text{mm}$ 高 $\geq 2060\text{mm}$ ，重 $\geq 80\text{kg}$<br>主框架：采用 80*80mm、厚度 $\geq 4\text{mm}$ 的 Q195 矩形管<br>表面处理：健身器材专用粉末静电喷涂<br>拳靶：采用高密度的海绵和高品质皮革，靠垫调节方便<br>底板：钢板 | 套 | 1 |
| 17 | 拳击硅胶假人 |    | 高度：可调节高度 153-178cm<br>重量： $\geq 14\text{kg}$<br>材料：硅胶，高弹纤维布  | 台 | 1 |
| 18 | 普通乒乓球桌 |  | 面板颜色：紫蓝色<br>下架形状、颜色：拱形、红色<br>下架材料：铝塑复合材料，20*50 边框<br>网架型号：104<br>面板厚度：25MM<br>重 量：185KG  | 台 | 1 |
| 19 | 美式台球桌  |  | 台面采用大理石面板、台布为羊毛绒平纹台呢，胶边为环保比赛用胶边。   | 台 | 1 |
| 20 | 高级乒乓球桌 |  | 台长：2740mm；台宽：1525mm；台高：760mm；平面度： $\leq 3\text{mm}$ ；<br>弹性：230-260mm；弹性均匀度： $\leq 5\text{mm}$ ；球台稳定性： $\leq 10\text{mm}$ ；<br>台面光泽度： $\leq 0.6$ ，金色拱形底座。<br>附品：高档网架，三星球一盒，高档球拍一幅  | 台 | 2 |

|    |                             |   |  |    |     |
|----|-----------------------------|---|--|----|-----|
| 21 | 乒乓球室<br>地胶                  |    | <p>1、材质为原生料制品,产品结构从上至下依次为PVC耐磨层、稳定层、网格布夹带层、发泡层(无钙粉发泡技术)、防移动吸附式背板。硬度(邵A):55-90(度)拉伸强度<math>\geq 1.0\text{Mpa}</math>4、拉断伸长率<math>\geq 120\%</math>5、阻燃性: I级 6、可溶性重金属铅含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math> 7、可溶性重金属镉含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math> 8、挥发物含量<math>\leq 35\text{g}/\text{m}^2</math> 9、抗滑值(干测)80-11010、氯乙烯含量:未检出11、灰分含量<math>&lt; 0.03\%</math>12、载荷500N,加载时间5h,耐压痕<math>\leq 0.4\text{mm}</math>。13、焊接强度,平均值<math>\geq 240\text{N}/50\text{mm}</math>;最小值<math>\geq 180\text{N}/50\text{mm}</math>14。</p> <p>2、维保期5年。</p>  | 平米 | 140 |
| 22 | 健身房环<br>保复合型<br>地垫          |  | <p>1、减震垫由纯橡胶聚氨酯材料组成;</p> <p>2、产品结构:面层3mm左右高密度耐磨层,底层高聚物含量70%左右纯橡胶颗粒。</p> <p>3、跌落测试安全高度<math>\geq 1.6</math>米</p> <p>4、导热系数, <math>\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k}) \leq 0.028</math>;</p> <p>5、产品密度<math>\geq 1\text{g}/\text{cm}^3</math>;</p> <p>6、邵氏硬度<math>\geq 57</math> Shore A;</p> <p>7、拉伸强度<math>\geq 1.6\text{MPa}</math>;</p> <p>8、断裂伸长率<math>\geq 110\%</math></p> <p>9、耐磨性能根据ASTM D4060-14的测试方法,磨损指数<math>\leq 47</math></p> <p>10、可溶性铅<math>\leq 9\text{mg}/\text{m}^2</math>;</p> <p>11、可溶性镉含量<math>\leq 1\text{mg}/\text{m}^2</math>;</p> <p>12、挥发物含量<math>\leq 47\text{mg}/\text{m}^2</math>;</p> <p>13.产品根据ENISO9239-1:2010铺地材料的燃烧性能测试30分钟时的热辐射通量平均值, <math>\text{HF-30}(\text{Kw}/\text{m}^2) \leq 3.7</math>;烟密度积分平均值(<math>\% \times \text{min}</math>)<math>\leq 1100</math></p> <p>14、建筑材料和部件防火性能分级、要求和测试方法评估材料的燃烧性能B1级</p> <p>15、产品根据GB-36246-2018的物理检测要求,在常温<math>23^\circ\text{C}</math>时,冲击吸收性能要达到35-50的区间。</p> <p>16、维保期5年。</p> | 平米 | 304 |
| 23 | 台球厅专<br>用地毯<br>(图案仅<br>供参考) |  | <p>名称: 台球厅专用地毯</p> <p>面料: 加密丙纶</p> <p>底料: PVC底, 高弹防潮抗菌</p> <p>厚度: 5mm</p> <p>规格: 每平方米4块拼接</p> <p>图案: 多种图案可选</p>  | 平米 | 126 |

|    |          |   |   |   |    |
|----|----------|---|---|---|----|
| 24 | 乒乓球场地围挡  |    | 规格：≥750*1400mm<br>骨架采用新型高强度轻质框架，挡板位弹力布  | 块 | 30 |
| 25 | 乒乓网架附网高尺 |    | 装网方式：内置<br>装台方式：螺旋式<br>配置网：410网、网尺<br>网柱高度：152.5+2mm<br>离台高度：152.5+/-3mm<br>夹紧程度：>35N | 对 | 2  |
| 26 | 乒乓球网     |    | 比赛级球网，世界级大赛专业网<br>涤纶+聚乙烯材质<br>筒式包装  | 盒 | 2  |
| 27 | 盒式翻分器    |  | 折叠式，工程塑料外壳，特制纸板芯页<br>重量：900（g）<br>使用尺寸：≥388*190*200（mm）                               | 个 | 2  |
| 28 | 乒乓球三星    |  | 星级：三星级<br>商品毛重：60.00g<br>材质：优选 ABS<br>类型：赛事用球   | 盒 | 10 |
| 29 | 乒乓球拍     |  | 星级：5 星级<br>商品毛重：368.00g<br>胶皮：双面反胶<br>底板：五层厚芯底板<br>拍型：横版、直板                           | 副 | 4  |

|    |            |   |  |     |     |
|----|------------|---|--|-----|-----|
| 30 | 乒乓球发球机     |  <p>Y&amp;T 泰德<br/>赠<br/>集球网<br/>控球网<br/>100个乒乓球</p> | <p>双机头各<math>\geq 9</math>种旋转选择</p> <p>旋转类型（上旋、下旋、左侧旋、右侧旋、左侧上旋、左侧下旋、右侧上旋、右侧下旋、不旋）出球频率和出球速度 25-85 球/分钟，4-50 米/秒；出球弧度 双机头独立调节弧度，可调范围 40 度。双机头可手动调节左、右横向各 17 度。出球落点 双机头纵、横向 1-22 点自编。</p> <p>组合：内置 30 套组合球。随机自动组合球出球次数 单 双机头出球次数可在 1-9、无限量范围内独立选择 1-999 球。</p> <p>其它功能：LED 数码显示控制盒，双轮调节。</p>  | 台   | 1   |
| 31 | 健身房钢化玻璃隔断墙 |    | <p>采用<math>\geq 10\text{mm}</math>钢化玻璃，包边辅材位铝合金长 10 米，高 4 米</p>  | 平方米 | 40  |
| 32 | 瑜伽房木地板     |    | <p>1. 面层采用枫桦木面板，规格 22mm*52mm-80mm*300mm-1800mm，面层油漆采用运动木地板防滑 UV 漆不允许现场上漆，厚度不小于 22mm，面板宽度不小于 50mm 面板长度不小于 1800mm；</p> <p>2. 骨采用松木龙骨：龙骨尺寸 20mm*90mm，悬浮式铺装，龙骨间距 400mm，龙骨材质须为硬度较高木质紧密的针叶木材。落叶松木龙骨需要做防腐防虫处理。</p> <p>3. 标准：GB/T 19995.2-2005《综合体育场馆木地板场地》和 GB/T 20239-2015《体育馆用木质地板》；</p> <p>4. 冲击吸收<math>\geq 53\%</math>，球反弹率<math>\geq 90\%</math>，滑动摩擦系数 0.4 到 0.6，抗滚动荷载性能：1500N 时，标准垂直变形<math>\geq 2.3\text{mm}</math>；。</p> <p>5. 运动木地板面板需满足 GB/T 20239-2015《体育馆用木质地板》要求；</p> <p>6. 龙骨需满足 GB/T8625-2005《建筑材料难燃性试验方法》，GB/T8626-2007《建筑材料可燃性试验方法》，GB50222-1995《建筑内部装修设计防火规范》要求，难燃性、可燃性达到 B1 级。</p> | 平方米 | 180 |
| 33 | 瑜伽垫        |    | <p>环保 TPE 瑜伽垫<br/><math>\geq 800*1830*8\text{mm}</math></p>  | 块   | 12  |

|    |              |   |  |     |    |
|----|--------------|---|--|-----|----|
| 34 | 反重力空中瑜伽吊床    |    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瑜伽吊床系统整体 CE 认证</li> <li>2. 吊床宽 2.8x 长度 5m 一片式无缝高密度尼龙吊床布 1 条，面料 10KN ， 通过 SGS 认证。</li> <li>3. 吊顶固定盘 2 付（2 个盘+4 个 M10 螺丝）安全承重 200kg。</li> <li>4. 加宽加厚超密度菊绳 2 条（拉力测试 10KN）， 通过 SGS 认证</li> <li>5. 镀铬登山扣 2 个，安全强度 25KN，断开力量 35KN（每个扣体都有 CE 认证标）</li> </ol> | 套   | 12 |
| 35 | 压腿杠          |    | 落地固定式把杆调节高度在 70cm-120cm 左右，存在±2cm 误差区间。  | 米   | 22 |
| 36 | 镜面           |   | 规格：高 3 米，宽 10 米  | 平方米 | 60 |
| 37 | LED 乒乓球专用照明灯 |  | LED 灯，220V, 色温 5700K; 显色指数 >80Ra; 使用寿命 5000 小时，整灯质保 3 年  | 盏   | 2  |
| 38 | 牧师椅          |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、净重≥32KG，占地面积≥93×75×90CM</li> <li>2、主架采用优质矩形钢管≥100×50mm，厚度 3mm。</li> <li>3、软包座垫、臂垫采用一次成型海绵发泡工艺。</li> <li>4、拉销式多档调节座垫。</li> <li>5、ABS 包胶杠铃挂钩，安全可靠。</li> </ol> 贴地脚垫采用橡胶材质，厚度≥15mm。   | 台   | 1  |

## 轨道公安塘雅派出所健身房器材清单

| 序号 | 名称         | 产品图片  | 详细说明   | 单位 | 数量 |
|----|------------|---|--|----|----|
| 1  | 卷腹器        |    | 底管主架：50*100*≥3mm   | 台  | 1  |
| 2  | 坐姿式手臂弯举练习器 |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、配重架采用矩形钢管 120×50mm，主架采用矩形钢管 100×50mm，厚度≥3mm。</li> <li>2、采用 ABS 全封闭+流线型门安全护罩。</li> <li>3、配有 ABS 螺丝盖帽。</li> <li>4、采用高硬度、高亮光镀铬导杆，直径 19mm</li> <li>5、采用冷轧钢配重片，重量 65kg。</li> <li>6、采用高硬度、高亮光镀铬，直径 8mm 配重插销</li> <li>7、采用高韧度 PVC 材料把手，带铝合金封帽。</li> <li>8、软包座垫、肘垫采用一次成型海绵发泡工艺，座垫配有多档位可调。</li> <li>9、配有内径 78mm 水壶架</li> <li>10、采用免维护自润滑直径为≥6mm 钢丝绳采用橡胶材质贴地脚垫，厚度≥20mm</li> </ol> | 台  | 1  |
| 3  | 可调凳        |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、主架采用优质矩形钢管 100×50mm，厚度≥3mm。</li> <li>2、拉销式多档调节座垫、靠垫。</li> <li>3、软包座垫、背垫采用一次成型海绵发泡工艺。</li> <li>4、贴地脚垫采用橡胶材质，厚度≥25mm。带有方便移动的滚轮。</li> </ol>  | 台  | 2  |

|   |               |   |   |   |   |
|---|---------------|---|---|---|---|
| 4 | 龙门架           |    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用矩形钢管 120×50mm，厚度≥3mm。</li> <li>2、采用 ABS 全封闭+流线型门安全护罩。</li> <li>3、配有 ABS 螺丝盖帽和滑轮堵盖。</li> <li>4、导杆采用高硬度、高亮光不锈钢管：直径 19mm。</li> <li>5、采用冷轧钢配重片，重量≥190kg。</li> <li>6、采用高硬度、高亮光镀铬，直径 8mm 配重插销。</li> <li>7、不锈钢精雕刻字调节导杆。</li> <li>8、半自动弹簧拉拔式滑动调节。</li> <li>9、把手采用高韧度 PVC 材料，带铝合金封帽。</li> <li>10、采用免维护自润滑直径为≥6mm 钢丝绳。</li> <li>11、采用优质加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮。</li> <li>12、贴地脚垫采用橡胶材质，厚度≥20mm。</li> </ol> | 台 | 1 |
| 5 | 史密斯机          |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、主架采用优质矩形钢管 100×50mm，厚度≥3mm。</li> <li>2、采用实心导向杆直径 30mm，高硬度、高亮光镀铬导杆。</li> <li>3、采用奥林匹克配重片（最大选配 200KG）。</li> <li>4、增加重量辅助功能，空载使用时杠铃杠与辅助配重配比相同。</li> <li>5、采用免维护自润滑直径 6mm 钢丝绳。</li> <li>6、采用优质加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落+精密轴承滑轮，直径 90mm。</li> <li>7、同轴线性勾挂式调节限位块，辅助减震。</li> <li>8、六个杠铃片承重杆均采用不锈钢材质。</li> <li>9、贴地脚垫采用橡胶材质，厚度≥25mm。</li> <li>10、运动轨迹倾斜 7 度。</li> </ol>  | 台 | 1 |
| 6 | 安卓变频商用智能控速跑步机 |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用专用低噪音交流变频电机。</li> <li>2、厚轮胎纹跑带，摩擦力适中，经久耐磨。</li> <li>3、厚高密度跑板。</li> <li>4、采用一体成型边条工艺。</li> <li>5、采用≥27 吋多点式高清触摸屏，显示屏分辨率高清，触控便捷，反应灵敏。</li> <li>6、内置 24 种智能跑步程序，一键体验多种跑步模式。</li> <li>7、采用全新上下分层受力，高弹橡胶缓冲减震系统。</li> <li>8、有免维护自动润滑系统。</li> <li>9、采用符合人体工程学的 PU 扶手，横把手上带有便捷的速度、坡度操控按键。</li> <li>10、具有急停和缓停双重安全防护功能。</li> </ol>  | 台 | 1 |

|   |     |   |  |   |   |
|---|-----|---|--|---|---|
|   |     |   | <p>11、有节能功能，空载运行 5 分钟后自动停机。</p> <p>12、配备跑步机停止和运行安全指示灯。</p> <p>13、配有手机无线充电功能。</p> <p>14、配有高精度红外探头检测智能控速系统，可以根据用户在跑台上的区域智能控制运行速度。</p> <p>16、 配备高敏度心率测试装置。</p> <p>17、内置 3 种实景跑步模式，模拟户外跑步乐趣。</p> <p>19、配备用户信息管理系统，方便用户运动信息数据的建立、储存、查询。匹配智能健康云管理运动 APP，支持多平台、多语言（支持 IOS 系统和 Android 系统）。</p>  |   |   |
| 7 | 高拉背 |  | <p>1、配重架采用优质矩形钢管 120×50mm，主架采用优质矩形钢管 100×50mm，厚度≥3mm。</p> <p>2、采用 ABS 全封闭+流线型门安全护罩。</p> <p>3、配有 ABS 螺丝盖帽和滑轮堵盖。</p> <p>4、采用高硬度、高亮光镀导杆铬：直径 19mm。</p> <p>5、采用冷轧钢配重片，重量 110kg。</p> <p>6、采用高硬度、高亮光镀铬，直径 8mm 配重插销。</p> <p>7、采用高韧度 PVC 材料把手，带铝合金封帽。</p> <p>8、软包座垫采用一次成型海绵发泡工艺，座垫配有多档位可调。</p> <p>9、配有内径 78mm 水壶架。</p> <p>10、采用免维护自润滑直径为 6mm 钢丝绳。</p> <p>11、采用优质加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 105mm。</p> <p>12、采用橡胶材质贴地脚垫，厚度≥20mm。</p> | 台 | 1 |
| 8 | 战绳  |  | <p>黑点缀黄涤纶绳，长 12m，粗 38mm</p>  | 根 | 2 |

|    |         |   |   |    |     |
|----|---------|---|---|----|-----|
| 9  | 哑铃      |    | <p>1、材质：内圆钢 外包 脱硫环保橡胶</p> <p>2、握柄直径：28mm</p> <p>3、握柄长度：140mm</p> <p>4、手柄材质：不锈钢</p> <p>5、表面处理：皮纹纹路</p> <p>6、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</p> <p>7、规格：2.5、5、10、15、20 各 4 只</p>   | kg | 210 |
| 10 | 杠铃片     |    | <p>橡胶杠铃片参数：外圆直径 10kg-20kg，450mm，中孔 50mm，重量误差 3%，外包黑色环保橡胶，pu 印字，外观漂亮，环保无味，耐磨，抗摔，坚固耐用，永久免维护</p> <p>5、10、15、20 各 4 只、25kg2 只</p>   | kg | 250 |
| 11 | 杠铃杆     |   | <p>材质为合金钢，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，内含 4 个轴承，尾端丝堵固定，承重为 400kg 外加卡簧一对</p>   | 付  | 1   |
| 12 | 坐式伸腿训练器 |  | <p>1、配重架采用矩形钢管 120×50mm，主架采用矩形钢管 100×50mm，厚度≥3mm。</p> <p>2、采用 ABS 全封闭+流线型门安全护罩。</p> <p>3、配有 ABS 螺丝盖帽和滑轮堵盖。</p> <p>4、采用高硬度、高亮光不锈钢管导杆，直径 19mm。</p> <p>5、采用冷轧钢配重片，重量 110kg。</p> <p>6、采用高硬度、高亮光镀铬，直径 8mm 配重插销。</p> <p>7、采用高韧度 PVC 材料把手，带铝合金封帽。</p> <p>8、不锈钢精雕刻字按压式 8 档调节背垫，5 档调节档腿垫。</p> <p>9、软包座垫采用一次成型海绵发泡工艺。</p> <p>10、配有内径 78mm 水壶架。</p> <p>11、采用免维护自润滑直径为≥6mm 钢丝绳。</p> <p>12、采用优质加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 105mm。</p> <p>13、贴地脚垫采用橡胶材质，厚度≥20mm。</p> | 台  | 1   |

|    |       |   |  |    |    |
|----|-------|---|--|----|----|
| 13 | 健身房地垫 |    | <p>1、减震垫由纯橡胶聚氨酯材料组成；</p> <p>2、产品结构：面层 3mm 左右高密度耐磨层<br/>底层高聚物含量 70%左右纯橡胶颗粒。</p> <p>3、跌落测试安全高度<math>\geq 1.6</math> 米</p> <p>4、导热系数，<math>W/(m \cdot k) \leq 0.028</math>；</p> <p>5、产品密度<math>\geq 1g/cm^3</math>；</p> <p>6、邵氏硬度<math>\geq 57</math> Shore A；</p> <p>7、拉伸强度 <math>\geq 1.6MPa</math>；</p> <p>8、断裂伸长率<math>\geq 110\%</math></p> <p>9、耐磨性能根据 ASTM D4060-14 的测试方法，<br/>磨损指数<math>\leq 47</math></p> <p>10、可溶性铅<math>\leq 9mg/m^2</math>；</p> <p>11、可溶性镉含量<math>\leq 1mg/m^2</math>；</p> <p>12、挥发物含量<math>\leq 47 mg/m^2</math>；</p> <p>13.产品根据 ENISO9239-1:2010 铺地材料的燃烧性能测试 30 分钟时的热辐射通量平均值，<br/><math>HF-30 (Kw/m^2) \leq 3.7</math>；烟密度积分平均值(<math>\% \times min</math>) <math>\leq 1100</math></p> <p>14、建筑材料和部件防火性能分级、要求和测试方法评估材料的燃烧性能 B1 级</p> <p>15、产品根据 GB-36246-2018 的物理检测要求，在常温 23℃时，冲击吸收性能要达到 35-50 的区间。</p> <p>16、维保期 5 年</p> | 平米 | 62 |
| 14 | 乒乓球台  |  | <p>台面尺寸：2740×1525mm</p> <p>台高：760mm</p> <p>弹性：220—250mm</p> <p>弹性均匀度：<math>\leq 5mm</math></p> <p>台面光泽度：<math>\leq 4</math> 度</p> <p>台面摩擦系数：<math>\leq 0.3</math></p> <p>球台稳定性：<math>\leq 7mm</math></p> <p>平面度：<math>\leq 3mm</math></p> <p>包装尺寸：1650×1460×240mm</p> <p>重量：145KG</p> <p>赠品：赠送高档网架一付，高档成品球拍 2 块，三星球 1 盒</p>  | 张  | 1  |

|    |      |   |   |   |   |
|----|------|---|---|---|---|
| 15 | 乒乓球拍 |    | 5 星乒乓球拍<br>碳素底板<br>进口专业套胶   | 付 | 4 |
| 16 | 乒乓球  |    | 40+ 6 星乒乓球 6 个装   | 盒 | 4 |
| 17 | 跳绳   |   | 负重彩绘跳绳  | 根 | 2 |
| 18 | 阻力带  |  | 乳胶阻力带<br>2080*4.5*21mm<br>2080*4.5*32mm<br>2080*4.5*45mm<br>2080*4.5*64mm<br>2080*4.5*83mm<br>各 1 条 | 套 | 1 |
| 19 | 瑜伽垫  |  | 800*1830*8mm<br>环保 TPE 材质   | 块 | 2 |

|    |     |   |  |    |      |
|----|-----|---|--|----|------|
| 20 | 筋膜枪 |  | <p>1、四档（1800、2200、2600、3200）<br/> 2、电池 DC24V/2500MAH，续航时间 6-8 小时<br/> 3、电机速度 3200/分<br/> 4.合金手提箱</p> | 套  | 2    |
| 21 | 镜子  |  | 约 11.5m 长，3 米高   | 平米 | 34.5 |

## 塘雅车辆段体育用品、健身器材等清单

| 序号 | 名称        | 产品图片  | 单位 | 数量 | 参数   |
|----|-----------|---|----|----|--|
| 1  | 商用智能控速跑步机 |  | 台  | 5  | <p>1、采用 6.0HP 专用低噪音交流变频电机。</p> <p>2、★传动滚筒直径≥90mm。</p> <p>3、★速度范围≥1—25KM/H</p> <p>4、★坡度范围：-3—18%</p> <p>5、★有效跑步面积≥170×62 CM，跑台总宽度98CM。</p> <p>6、最大承重量≥200 KG</p> <p>7、采用≥4.5mm 厚轮胎纹跑带，摩擦力适中，经久耐磨。</p> <p>8、采用≥25mm 厚高密度跑板。</p> <p>9、采用一体成型边条工艺，内倾 6 度。</p> <p>10、★采用≥27 吋多点式高清电容触摸屏，显示分辨率高达 1920X1080，触控便捷，反应灵敏。</p> <p>11、内置 24 种智能跑步程序，一键体验多种跑步模式。</p> <p>12、采用全新上下分层受力，高弹橡胶缓冲减震系统。</p> <p>13、有免维护自动润滑系统。</p> <p>14、采用符合人体工程学的 PU 扶手，横把手上带有便捷的速度、坡度操控按键。</p> <p>15、具有急停和缓停双重安全防护功能。</p> <p>16、有节能功能，空载运行 5 分钟后自动停机。</p> <p>17、配备跑步机停止和运行安全指示灯。</p> <p>18、配有手机无线充电功能。</p> <p>19、配有高精度红外探头检测智能控速系统，可以根据用户在跑台上的区域智能控制运行速度。</p> <p>20、采用 Android 7.1 操作系统；八核处理器；≥2GB 内存</p> |

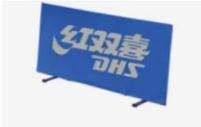
|   |        |   |   |   |   |
|---|--------|---|---|---|---|
|   |        |   |   | <p>≥8GB 硬盘。</p> <p>21、支持 WIFI 极速上网，可以实现网页浏览、在线音乐、视频播放。</p> <p>22、配备高速 USB3.0 传输接口，有 U 盘音频、视频速播功能</p> <p>23、配备高敏度心率测试装置。</p> <p>24、内置 3 种实景跑步模式，模拟户外跑步乐趣。</p> <p>25、配备用户信息管理系统，方便用户运动信息数据的建立储存、查询。匹配智能健康云管理运动 APP，支持多平台、多语言（支持 IOS 系统和 Android 系统）。</p> <p>26、★国家体育用品质量监督检验中心检验合格。</p> |   |
| 2 | 自发电椭圆机 |   | 台 | 2   | <p>1、净重≥137KG，最大承重≥180KG，占地面积≥205×66×176CM。</p> <p>2、发电机（功率）300W/60RPM，EMS 自发电系统。</p> <p>3、手握心率显示。</p> <p>4、LED 屏幕可显示速度、时间、距离、心率、卡路里、瓦特。</p> <p>5、内置 12 种运动程序。</p> <p>6、阻力调节 32 段。</p> <p>7、飞轮重量：≥14KG。</p> <p>8、运动步距≥55cm。</p> <p>9、皮带传动方式。固定椭圆运动轨迹。</p>   |
| 3 | 动感单车   |  | 台 | 5   | <p>1、净重≥58KG，最大载重≥150KG，占地面积≥117×54×113CM</p> <p>2、飞轮重量 20KG，双向惯性轮。</p> <p>3、脚踏内置轴承，抗氧化处理，可调节尺寸。</p> <p>4、竞赛级弹性舒适座椅，水平、垂直可调节。</p> <p>5、一整体浸塑手把，可垂直、前后调节。</p> <p>6、一体化变速调节系统，弹簧调节旋钮。</p> <p>7、传动采用静音多槽复合橡胶传动带。</p> <p>8、按压式紧急制动安全系统。</p> <p>9、装有方便移动的滚轮。</p> |

|   |         |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|
| 4 | 肩部推举训练器 |    | 台 | 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>1、锻炼部位：胸肌、肱二头肌、肱三头肌、三角肌等。占地面积<math>\geq 182*137*167\text{cm}</math>。</li> <li>2、采用<math>\geq 100*50\text{mm}</math> 方管与 <math>50*50</math> 方管相结合的 195 优质钢材，厚度 2.5mm。</li> <li>3、采用全封闭型门组件，最大限度保护使用人和其他人的安全。</li> <li>4、导杆采用高亮光镀铬；直径 20mm。</li> <li>5、配重采用冷轧钢配重片，重量<math>\geq 110\text{kg}</math>。</li> <li>6、调校采用球形拉销更符合人体工学轻松快捷。</li> <li>7、座垫、靠垫采用高回弹再生棉，保证不变形，厚度 50mm，可调式靠垫。</li> <li>8、采用“七股九线”直径为 6mm 钢丝绳。</li> <li>9、采用优质尼龙防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径<math>\geq 105\text{mm}</math>。</li> <li>10、把手采用高强度 PVC 材料，双铝合金封帽，直径<math>\geq 35\text{mm}</math>。</li> <li>11、贴地脚垫采用橡胶材质具有减震减压的功能。</li> <li>12、机身具有健身指示标贴和警示标贴。</li> <li>13、符合人体工学及贴近肌肉收缩方向，更加科学有效确保训练效果。</li> </ul> |
| 5 | 高低拉训练器  |  | 台 | 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>1、净重<math>\geq 164\text{kg}</math>，配重重量<math>\geq 80\text{kg}</math>，（可选配 100-120kg）。占地面积<math>\geq 218 \times 161 \times 226\text{cm}</math>。</li> <li>2、采用 <math>120 \times 50\text{mm}</math> 平椭圆管与直径 60mm 圆管相结合的 Q235A 钢材，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</li> <li>3、采用全封闭+流线型门 ABS 安全护罩。</li> <li>4、嵌入式显示功能，可显示运动时间、次数、卡路里等数据。</li> <li>5、采用高硬度、高亮光镀铬导杆，直径 20mm。</li> <li>6、采用冷轧钢低噪配重片。</li> <li>7、附带辅助配重，重量选择精确到 2.5kg。</li> <li>8、采用弹簧拉销式多档调节，轻松、快捷。</li> <li>9、座垫、靠垫采用一次成型 PU 发泡工艺，厚度 70mm，可调式靠垫。</li> <li>10、采用免维护自润滑直径为 5mm 钢丝绳。</li> <li>11、采用加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 110mm。</li> <li>12、采用高强度 PVC 材料把手，带铝合金双封帽，</li> </ul>                              |

|   |         |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|
|   |         |   |   | <p>直径 40mm。</p> <p>13、贴地脚垫采用尼龙材质且具有减震、高度调节功能，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math> 直径<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p>14、产品具有高拉、低拉双重功能。</p>   |
| 6 | 坐式曲腿训练器 |   | 台 | 1 <p>1、锻炼部位：大腿肌群等。占地面积<math>\geq 185*10*167\text{cm}</math></p> <p>2、采用<math>\geq 100*50\text{mm}</math> 方管与<math>\geq 50*50</math> 方管相结合的 Q195 优质钢材，厚度 2.5mm。</p> <p>3、采用全封闭型门组件，最大限度保护使用人和其他人的安全。</p> <p>4、导杆采用高亮光镀铬；直径<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>5、配重采用冷轧钢配重片，重量<math>\geq 110\text{kg}</math>。</p> <p>6、调校采用球形拉销更符合人体工学轻松快捷。</p> <p>7、座垫、背垫采用高回弹再生棉，保证不变形，厚度<math>\geq 50\text{mm}</math>。</p> <p>8、采用“七股九线”直径为 6mm 钢丝绳。</p> <p>9、采用优质尼龙防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径<math>\geq 105\text{mm}</math>。</p> <p>10、把手采用高强度 PVC 材料，双铝合金封帽，直径<math>\geq 35\text{mm}</math>。</p> <p>11、贴地脚垫采用橡胶材质具有减震减压的功能。</p> <p>12、机身具有健身指示标贴和警示标贴。</p> <p>13、符合人体工学及贴近肌肉收缩方向，更加科学有效确保训练效果。</p> |
| 7 | 腿部推蹬训练器 |  | 台 | 1 <p>1、锻炼部位：股内侧肌、股直肌、股外侧肌、股中间肌等。占地面积<math>\geq 165*98*167\text{cm}</math></p> <p>2、采用<math>\geq 100*50\text{mm}</math> 方管与 50*50 方管相结合的 195 优质钢材，厚度 2.5mm。</p> <p>3、采用全封闭型门组件，最大限度保护使用人和其他人的安全。</p> <p>4、导杆采用高亮光镀铬；直径<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>5、配重采用冷轧钢配重片，重量<math>\geq 110\text{kg}</math>。</p> <p>6、调校采用球形拉销更符合人体工学轻松快捷。</p> <p>7、座垫、靠垫采用高回弹再生棉，保证不变形，厚度 50mm，可调式靠垫。</p> <p>8、采用“七股九线”直径为 6mm 钢丝绳。</p>   |

|   |        |   |   |  |
|---|--------|---|---|--|
|   |        |   |   | <p>9、采用优质尼龙防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 105mm。</p> <p>10、把手采用高强度 PVC 材料，双铝合金封帽，直径 35mm。</p> <p>11、贴地脚垫采用橡胶材质具有减震减压的功能。</p> <p>12、机身具有健身指示标贴和警示标贴。</p> <p>13、符合人体工学及贴近肌肉收缩方向，更加科学有效确保训练效果。</p>  |
| 8 | 分夹腿训练器 |   | 台 | 1 <p>1、净重 <math>\geq 141\text{kg}</math>，配重重量 <math>\geq 80\text{kg}</math>（可选配 100-120kg）占地面积 <math>\geq 168 \times 81 \times 162\text{cm}</math>。</p> <p>2、采用 <math>120 \times 50\text{mm}</math> 平椭圆管与直径 60mm 圆管相结合的 Q235A 钢材，厚度 <math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、采用全封闭+流线型门 ABS 安全护罩。</p> <p>4、嵌入式屏幕显示功能，可显示运动时间、次数、卡路里等数据。</p> <p>5、采用高硬度、高亮光镀铬导杆，直径 20mm。</p> <p>6、采用冷轧钢配重片。</p> <p>7、附带辅助配重，重量选择精确到 2.5kg。</p> <p>8、采用弹簧拉销式多档调节。</p> <p>9、座垫、靠垫采用一次成型 PU 发泡工艺，厚度 70mm。</p> <p>10、采用免维护自润滑直径为 5mm 钢丝绳。</p> <p>11、采用加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落、精密轴承滑轮，直径 110mm。</p> <p>12、采用高强度 PVC 材料把手，带铝合金双封帽，直径 40mm。</p> <p>13、贴地脚垫采用尼龙材质且具有减震、高度调节功能，厚度 <math>\geq 20\text{mm}</math> 直径 <math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p>14、产品具有内夹腿、外扩腿双重功能。</p> |
| 9 | 可调式腹肌板 |  | 台 | 1 <p>1、采用 <math>120 \times 50\text{mm}</math> 平椭圆管的 Q235A 钢材，厚度 <math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>2、靠垫采用一次成型 PU 发泡工艺，厚度 70mm。</p> <p>3、采用铝合金防滑板。</p> <p>4、采用弹簧插销调节。</p> <p>5、采用 PVC 材质贴地脚垫，厚度 <math>\geq 20\text{mm}</math>。</p>  |

|    |        |   |    |     |   |
|----|--------|---|----|-----|---|
| 10 | 可调式哑铃凳 |    | 台  | 1   | <p>1、采用 120×50mm 平椭圆管的 Q235A 钢材，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>2、座垫、背垫采用一次成型 PU 发泡工艺，厚度 70mm，可调节座垫、背垫。</p> <p>3、把手采用高强度 PVC 材料，带铝合金封帽，直径 40mm。</p> <p>4、调节采用铝合金弹簧插销调整。</p> <p>5、采用 PVC 材质贴地脚垫，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p>  |
| 11 | 多功能拳靶  |    | 套  | 1   | <p>主框架：采用 80*80mm、厚度 4mm 的 Q195 矩形管</p> <p>表面处理：健身器材专用粉末静电喷涂</p> <p>拳靶：采用高密度的海绵和高品质皮革，靠垫调节方便</p> <p>底板：钢板</p>   |
| 12 | 拳击硅胶假人 |   | 台  | 1   | <p>高度：可调节高度 153-178cm</p> <p>重量：14kg</p> <p>材料：硅胶，高弹纤维布</p>   |
| 13 | 普通乒乓球桌 |  | 台  | 4   | <p>面板颜色：紫蓝色</p> <p>下架形状、颜色：拱形、红色</p> <p>下架材料：铝塑复合材料，20*50 边框</p> <p>网架型号：104</p> <p>面板厚度：25MM</p> <p>重量：185KG</p>   |
| 14 | 美式台球桌  |  | 台  | 2   | <p>台面采用大理石面板、台布为羊毛绒平纹台呢，胶边为环保比赛用胶边。</p>   |
| 15 | 高级乒乓球桌 |  | 台  | 4   | <p>台长：2740mm；台宽：1525mm；台高：760mm；平面度：<math>\leq 3\text{mm}</math>；弹性：230-260mm；弹性均匀度：<math>\leq 5\text{mm}</math>；球台稳定性：<math>\leq 10\text{mm}</math>；台面光泽度：<math>\leq 0.6</math>，金色拱形底座。</p> <p>附品：高档网架，三星球一盒，高档球拍一幅</p>  |
| 16 | 乒乓球室地胶 |  | 平米 | 150 | <p>1、产品总厚度<math>\geq 5.5\text{mm}</math>，耐磨层<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，；材质为原生料制品，产品结构从上至下依次为 PVC 耐磨层、稳定层、网格布夹带层、发泡层（无钙粉发泡技术）、防移动吸附式背板。硬度（邵 A）：55-90（度）拉伸强度 <math>\geq 1.0\text{Mpa}</math>4、拉断伸长率<math>\geq 120\%</math>5、阻燃性：I 级 6、可溶性重金属铅含量<math>\leq 20\text{mg/m}^2</math> 7、可溶性重金属镉含量<math>\leq 20\text{mg/m}^2</math> 8、挥</p> |

|    |                     |   |    |  |   |
|----|---------------------|---|----|--|---|
|    |                     |   |    | <p>发物含量<math>\leq 35\text{g}/\text{m}^2</math> 9、抗滑值（干测）80-11010、氯乙烯含量：未检出 11、灰分含量<math>&lt; 0.03\%</math>12、载荷 500N，加载时间 5h，耐压痕<math>\leq 0.4\text{mm}</math>。13、焊接强度，平均值<math>\geq 240\text{N}/50\text{mm}</math>；最小值<math>\geq 180\text{N}/50\text{mm}</math>14。</p> <p>2、维保期 5 年</p> |   |
| 17 | 健身房环保复合型地垫          |    | 平米 | 150  | <p>1、减震垫由纯橡胶聚氨酯材料组成；</p> <p>2、产品结构：面层 3mm 左右高密度耐磨层，底层高聚物含量 70%左右纯橡胶颗粒。</p> <p>3、跌落测试安全高度<math>\geq 1.6</math> 米</p> <p>4、导热系数，<math>\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k}) \leq 0.028</math>；</p> <p>5、产品密度<math>\geq 1\text{g}/\text{cm}^3</math>；</p> <p>6、邵氏硬度<math>\geq 57</math> Shore A；</p> <p>7、拉伸强度 <math>\geq 1.6\text{MPa}</math>；</p> <p>8、断裂伸长率<math>\geq 110\%</math></p> <p>9、耐磨性能根据 ASTM D4060-14 的测试方法，磨损指数<math>\leq 47</math></p> <p>10、可溶性铅<math>\leq 9\text{mg}/\text{m}^2</math>；</p> <p>11、可溶性镉含量<math>\leq 1\text{mg}/\text{m}^2</math>；</p> <p>12、挥发物含量<math>\leq 47 \text{mg}/\text{m}^2</math>；</p> <p>13.产品根据 ENISO9239-1:2010 铺地材料的燃烧性能测试 30 分钟时的热辐射通量平均值，<math>\text{HF-30}(\text{Kw}/\text{m}^2) \leq 3.7</math>；烟密度积分平均值（<math>\% \times \text{min}</math>）<math>\leq 1100</math></p> <p>14、建筑材料和部件防火性能分级、要求和测试方法评估材料的燃烧性能 B1 级</p> <p>15、产品根据 GB-36246-2018 的物理检测要求，在常温 <math>23^\circ\text{C}</math> 时，冲击吸收性能要达到 35-50 的区间。</p> <p>15、维保期 5 年</p> |
| 18 | 台球厅专用地毯<br>(图案仅供参考) |  | 平米 | 150  | <p>名称：台球厅专用地毯</p> <p>面料：加密丙纶</p> <p>底料：PVC 底，高弹防潮抗菌</p> <p>厚度：5mm</p> <p>规格：每平方米 4 块拼接</p> <p>图案：多种图案可选</p>   |
| 19 | 乒乓球场地围挡             |  | 块  | 30   | <p>规格：<math>\geq 750 \times 1400\text{mm}</math></p> <p>骨架采用新型高强度轻质框架，挡板位弹力布</p>  |
| 20 | 乒乓网架附网高尺            |  | 对  | 8  | <p>装网方式：内置</p> <p>装台方式：螺旋式</p> <p>配置网：410 网、网尺</p> <p>网柱高度：<math>152.5 + 2\text{mm}</math></p> <p>离台高度：<math>152.5 + / - 3\text{mm}</math></p> <p>夹紧程度：<math>&gt; 35\text{N}</math></p>   |

|    |            |   |     |    |   |
|----|------------|---|-----|----|---|
|    |            |   |     |    |   |
| 21 | 乒乓球网       |    | 盒   | 8  | 比赛级球网，世界级大赛专业网<br>涤纶+聚乙烯材质<br>筒式包装  |
| 22 | 盒式翻分器      |    | 个   | 8  | 折叠式，工程塑料外壳，特制纸板芯页<br>重量：900（g）<br>使用尺寸：≥388*190*200（mm）   |
| 23 | 乒乓球三星      |    | 盒   | 20 | 星级：三星级<br>商品毛重：60.00g<br>材质：优选 ABS<br>类型：赛事用球   |
| 24 | 乒乓球拍       |    | 副   | 8  | 星级：5 星级<br>商品毛重：368.00g<br>胶皮：双面反胶<br>底板：五层厚芯底板<br>拍型：横版、直板   |
| 25 | 乒乓球发球机     |  | 台   | 1  | 双机头各≥9 种旋转选择<br>旋转类型（上旋、下旋、左侧旋、右侧旋、左侧上旋、左侧下旋、右侧上旋、右侧下旋、不旋）出球频率和出球速度 25-85 球/分钟，4-50 米/秒；出球弧度 双机头独立调节弧度，可调范围 40 度。双机头可手动调节左、右横向各 17 度。出球落点 双机头纵、横向 1-22 点自编。<br>组合：内置 30 套组合球。随机自动组合球出球次数 单双机头出球次数可在 1-9、无限量范围内独立选择 1-999 球。<br>其它功能：LED 数码显示控制盒，双轮调节。   |
| 26 | 健身房钢化玻璃隔断墙 |  | 平方米 | 80 | 采用≥10mm 钢化玻璃，包边辅材位铝合金长 10 米，高 4 米   |
| 27 | 瑜伽房木地板     |  | 平方米 | 90 | 1. 面层采用枫桦木面板，规格 22mm*52mm-80mm*300mm-1800mm，面层油漆采用运动木地板防滑 UV 漆不允许现场上漆，厚度不小于 22mm，面板宽度不小于 50mm 面板长度不小于 1800mm；<br>2. 骨采用松木龙骨：龙骨尺寸 20mm*90mm，悬浮式铺装，龙骨间距 400mm，龙骨材质须为硬度较高木质紧密的针叶木材。落叶松木龙骨需要做防腐防虫处理。<br>3. 标准：GB/T 19995.2-2005《综合体育场馆木地板场地》和 GB/T 20239-2015《体育馆用木质地板》；<br>4. 冲击吸收≥53%，球反弹率≥90%，滑动摩擦系数 |

|    |              |   |     |    |   |
|----|--------------|---|-----|----|---|
|    |              |   |     |    | 0.4 到 0.6, 抗滚动荷载性能: 1500N 时, 标准垂直变形 $\geq 2.3\text{mm}$ ;。<br>5. 运动木地板面板需满足 GB/T 20239-2015《体育馆用木质地板》要求;<br>6. 龙骨需满足 GB/T8625-2005《建筑材料难燃性试验方法》, GB/T8626-2007《建筑材料可燃性试验方法》, GB50222-1995《建筑内部装修设计防火规范》要求, 难燃性、可燃性达到 B1 级。  |
| 28 | 瑜伽垫          |    | 块   | 20 | 环保 TPE 瑜伽垫<br>$\geq 800*1830*8\text{mm}$  |
| 29 | 反重力空中瑜伽吊床    |    | 套   | 12 | 1. 瑜伽吊床系统整体 CE 认证<br>2. 吊床宽 2.8x 长度 5m 一片式无缝高密度尼龙吊床布 1 条, 面料 10KN, 通过 SGS 认证。<br>3. 吊顶固定盘 2 付 (2 个盘+4 个 M10 螺丝) 安全承重 200kg。<br>4. 加宽加厚超密度菊绳 2 条 (拉力测试 10KN),<br>5. 镀铬登山扣 2 个, 安全强度 25KN, 断开力量 35KN  |
| 30 | 压腿杠          |   | 米   | 22 | 落地固定式把杆调节高度在 70cm-120cm 左右, 存在 $\pm 2\text{cm}$ 误差区间  |
| 31 | 镜面           |  | 平方米 | 80 | 高: 3 米, 宽 10 米  |
| 32 | LED 乒乓球专用照明灯 |  | 盏   | 4  | LED 灯, 220V, 色温 5700K; 显色指数 $> 80\text{Ra}$ ; 使用寿命 5000 小时, 整灯质保 3 年  |
| 33 | 篮球架          |  | 个   | 2  | 1、四周佩戴软体海绵护套, 采用手动升降。<br>2、 篮球架伸臂 $\geq 2.25\text{m}$ (不含保护套的尺寸), 篮圈上沿离地面 3.05m。篮球架适用场地至少 35.4m。<br>3、 篮球架底座长 2.0m $\times$ 宽 1.2m $\times$ 前高 0.98m $\times$ 后高 0.66m。<br>4、底座采用 100 $\times$ 4.0mm 方管和 120 $\times$ 100 $\times$ 3.0mm 矩形管拼焊而成; 前后立柱均采用 100 $\times$ 4.0mm 方管拼焊而成; 横梁采用 150 $\times$ 150 $\times$ 3.0mm 方管和 3.0mm 钢板拼焊而成。<br>5、 锁紧杆采用 $\Phi 48$ 圆管焊接而成。<br>6、上拉杆采用 $\Phi 48$ 圆管一次弯成型。<br>7、篮板配用国际通用的高强度安全钢化玻璃篮板规格: 1800x1050mm, 并在篮板下沿侧面覆盖有 EVA 保护胶条抗老化不退色, 能有效保护运动员扣篮时不受伤害, 篮板外围边框采用 4mm 厚, 40mm 宽的铝型材经模具压制而成; 篮板边框连接件、篮 |

|    |       |   |   |   |   |
|----|-------|---|---|---|---|
|    |       |   |   | <p>板与蓝圈连接件、篮板与上拉杆连接件均采用铸铝工艺一次浇注成型，内置筋板结构，使用强度高；国标安装孔距。</p> <p>8、篮筐采用Φ18mm 实心圆钢制作，三簧设计，360度，圈下均匀焊有十二个成型挂钩，间隙不大于8mm，抗弯性能好。配尼龙篮网。</p> <p>9、篮筐采用Φ18mm 实心圆钢制作，圈下均匀焊有十二个成型挂钩，间隙不大于8mm，抗弯性能好。配尼龙篮网。</p> <p>10、所有钢制件表面均经抛丸除锈处理，后在自动喷涂流水线上采用静电环氧基粉末喷涂完成表面处理，涂层厚度70-80um，硬度达3H+，按照GB1771-91标准进行36小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀&lt;2mm，有良好的耐酸性、耐湿热性、抗老化等优点。</p> <p>11、手动液压篮球架由手动操作，篮球架升降系统设置在底座内，操作杆连接油箱，手动分别操作升降伸臂油路开关或升降滚轮开关，上下按压液压系统手柄可以轻松实现对篮球架伸臂的升降和滚轮的升降。</p> |   |
| 34 | 篮球    |   | 个 | 2   | <p>1、进口超纤进口PU皮革，丁基内胆，全尼龙拖浆平衡片，发泡 外皮 气密性:充气静置24h后，气压下降率≤4% 2、直径：24.6cm 3、圆周长：75-78cm 4、重量：567-650g 5、反弹高度：1200-1400mm</p>  |
| 35 | 篮球看台位 |  | 个 | 288   | <p>1、座椅根据人体工程学设计，采用座板和椅背分体式折叠座椅，无扶手设计，线条流畅简洁，前置式安装，可无线遥控或手动操作看台前进，后退，看台收缩伸展时座椅和椅背自动翻折，全自动体现。</p> <p>2、椅面和椅背采用中空吹塑制造工艺，选用高密度聚乙烯材料（HDPE）一次加工成型。座椅具有表面棱角圆滑、分子量较集中、汇合缝处黏结强度高，耐老化、抗冲击性能优异等特性。座椅外形尺寸：椅宽445mm±5mm，椅深500mm±5mm，背高510mm±5mm，安装中心距480mm±5mm。</p> <p>3、床架耐冲击强度：每座静载≥250KG,床架结构应能承受每层中间加载800KG,300mm高度重量的冲击而不变形，承重横梁承载力≥5KN/m<sup>2</sup>。护栏顶端满足承受每米1.0KN，护栏中间满足承受每米1.3KN,(荷载水平承载≥3KN/m<sup>2</sup>，持续5分钟)，荷载水平：承载≥3.5KG/m<sup>2</sup>，持续5分钟，无明显损伤。看台两边及后侧有安全的栏杆采用Φ38X2mm焊管经专业磨具一次成型，侧面护栏与看台面板成90度直立。脚轮：采用宽幅PU轮，直径为Φ125mm，轮辐为B=40mm。踏板：采用</p> |

|    |          |   |   |    |   |
|----|----------|---|---|----|---|
|    |          |   |   |    | <p>17mm 厚高强度层压板复合 1 mm 厚帖子面层而成伸缩看台面板胶合强度 <math>Mpa \geq 0.07</math> 和甲醛 释 放量 <math>Mg/L E1 \leq 1.5</math>, 阻燃 B1(C)级。</p> <p>4、驱动机构：采用电动控制式，具备红外线遥控 及有线手控两 项功能。采用优质三相减速电动机， 电机功率 0.75KW，电压 380V。采用优质减速马达 带动齿轮传动，通过特制宽幅 PU 磨擦 轮与地板 磨擦运动，推动看台运动。安装有防跑偏装置，保 证 活动看台伸缩时轻松自如，不会产生跑偏等现 象。</p> |
| 36 | 羽毛球网及底 座 |    | 个 | 10 | <p>移动式羽毛球柱，高 1550m，采用新型 ABS 底座， 双轮移动，外 形尺寸为采用无拉杆式设计；两立 柱选用 <math>\Phi 45 \times 5mm</math> 无缝管制 作，一根立柱置有一 系绳柱，另一立柱置有棘轮、棘爪紧线机 构装置， 通过专用手柄转动，实现网的高度要求。</p>  |
| 37 | 羽毛球拍     |   | 副 | 10 | <p>1、内置 T 型接头，减少击球时受到的力度冲击<br/>2、采用模压一体工艺，符合碳纤维手柄，中杆/ 碳纤维百分之 五十，玻纤维百分之四十，树脂百分 之十，轻盈坚韧，击球迅 速敏捷<br/>3、高档吸汗带缠绕防滑手柄，吸汗优越，握感舒 适<br/>4、低风阻锥盖，有效减少空气阻力，护线凹槽设 计，有效保护羽线</p>  |
| 38 | 羽毛球      |  | 盒 | 20 | 4cm 双拼复合台纤球头、天然羽毛，12 球/筒  |
| 39 | 跳绳       |  | 副 | 10 | 铝合金手柄、包胶钢丝、直插式方便安装，布袋+ 彩盒包装   |
| 40 | 拳击手套     |  | 副 | 5  | 专业竞训用，优质真皮制，手心采用高强尼龙网眼 布制作， 一次成型高回弹内胆。  |
| 41 | 拳击手靶     |  | 副 | 5  | 1、25*19*4cm 2、优质真皮制，高回弹 EVA 内芯。   |
| 42 | 拳击手套绑手 带 |  | 副 | 20 | <p>1、200cm*5cm<br/>2、棉+氨纶弹性材质，吸汗透气舒适。</p>   |

|    |       |   |    |     |  |
|----|-------|---|----|-----|--|
| 43 | 哑铃    |    | kg | 210 | 1、材质：内圆钢 外包 脱硫环保橡胶 2、握柄直径：28mm 3、握柄长度：140mm 4、手柄材质：不锈钢 5、表面处理：皮纹纹路 6、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 7、规格：2.5、5、10、15、20 各 4 只   |
| 44 | 龙门架   |    | 台  | 1   | 1、占地面积 $\geq 218 \times 130 \times 220$ CM。<br>2、主架采用优质矩形钢管 100 $\times$ 50mm，厚度 3mm。<br>3、采用实心导向杆直径 30mm，高硬度、高亮光镀铬杆。<br>4、采用奥林匹克配重片（最大选配 200KG）。<br>5、增加重量辅助功能，空载使用时杠铃杠与辅助配重配比相同。<br>6、采用免维护自润滑直径 6mm 钢丝绳。<br>7、采用优质加纤 U 型尼龙材质防滑、防脱落+精密轴承滑轮，直径 90mm。<br>8、同轴线性勾挂式调节限位块，辅助减震。<br>9、六个杠铃片承重杆均采用不锈钢材质。<br>10、贴地脚垫采用橡胶材质，厚度 25mm。<br>11、运动轨迹倾斜 7 度。 |
| 45 | 台球杆   |  | 根  | 8   | 1、材质：高级碳素纤维（非玻璃纤维）<br>2、规格：长度 145cm，杆头直径 13mm 3、接口：1/2 分体，标准 8 牙不锈钢接口  |
| 46 | 台球架杆器 |  | 根  | 2   | 材质：实木+锌合金++塑胶  |
| 47 | 落地球杆架 |  | 个  | 1   | 规格：宽 30cm，高 64cm，20 孔 材质：实木  |
| 48 | 台球子   |  | 套  | 2   | 1、5A 级 16 彩美式 TV 台球 2、材质：酚醛树脂+高密粉 3、尺寸：直径 57.2mm 4、特点：光泽透亮，声音清脆，耐摔、使用寿命长，适合中高档俱乐部  |
| 49 | 台球巧克粉 |  | 粒  | 200 | 144 粒/盒 油性巧克粉上粉效果好，摩擦力强  |

|    |         |   |   |   |   |
|----|---------|---|---|---|---|
| 50 | 排球网及底座  |    | 个 | 2 | <p>1、采用镀锌钢板数控折弯技术，无棱角设计，箱体长：<math>\geq 800\text{mm}</math>，宽<math>\geq 400\text{mm}</math>，高<math>\geq 360\text{mm}</math>，可容积<math>\geq 0.12\text{m}^3</math>，可容纳砂石配重约 150kg，稳定性强。</p> <p>2、主立柱采用中<math>\geq 89\text{mm}</math> 优质镀锌钢管，内管采用中<math>\geq 60\text{mm}</math> 优质镀锌钢管，变径套采用 <math>\phi 90\text{mm}</math>，15mm 厚度无缝钢管数控车铣及金属走线轮，非塑胶配件，稳定牢固，满足训练比赛要求及户外场地风雨日晒不老化。</p> <p>3、嵌入式横梁设计，底座横梁采用 160mmx80mm 矩形优质钢管嵌入箱体焊接式设工艺（非分离组装式），可使配重与横梁，立柱紧密连接，球柱安装后更牢固，更稳定。</p> <p>4、升降高度，采用插孔定位高度，可调节高度</p> <p>5、乳白色 pu 走轮，直径中 150mm，宽度 48mm，走轮厚度加宽，承载力更大，与地面接触面积加大，不易压伤地面，适用运动木地板，地胶，及户外不同场地。</p> <p>6、球柱整体采用高温户外环保塑粉静电喷涂，防雨水生锈及紫外线老化现象。</p>  |
| 51 | 排球      |  | 个 | 4 | <p>超纤高尔夫吸汗革，橡胶内胆，12 片手贴排球，圆周：65-67cm 气压：0.30-0.325kg/c m<sup>2</sup> 重量：260-280g</p>  |
| 52 | 排球移动地胶垫 |  | 套 | 1 | <p>1、硬度（邵 A）：55-90（度）</p> <p>2、拉伸强度 <math>\geq 1.0\text{Mpa}</math></p> <p>3、拉断伸长率<math>\geq 120\%</math></p> <p>4、阻燃性：I 级</p> <p>5、可溶性重金属铅含量<math>\leq 20\text{mg/m}^2</math></p> <p>6、可溶性重金属镉含量<math>\leq 20\text{mg/m}^2</math></p> <p>7、挥发物含量<math>\leq 35\text{g/m}^2</math></p> <p>8、加热翘曲，符合 GB/T 11982.1-2015 标准要求，检验结果<math>\leq 8\text{mm}</math></p> <p>9、热老化试验，温度不低于 70° C，时长不短于 168h，产品外观正反面均无气泡、裂纹、分层、粘结和孔洞，检测报告需附 产品热老化试验前后对比照片。</p> <p>10、载荷 500N，加载时间 5h，耐压痕<math>\leq 0.4\text{mm}</math></p> <p>11、快速变温试验：24 个循环后，尺寸变化率（横向、纵向）<math>\leq 0.01\%</math>，且样品表面无破损、变形等现象。</p> <p>12、冷热冲击试验：24 个循环后，拉伸强度变化率<math>\leq 1\%</math>，尺寸 变化率（横向、纵向）<math>\leq 0.01\%</math>，</p> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>且表面不破损、变形、脆裂等现象。</p> <p>13、耐环境应力开裂测试时长不少于 9000h，破裂率为 0%</p> <p>14、提供自然气候暴露试验时长不少于十二个月的检测报告，自然气候暴露后，外观表面无开裂、粉化现象。</p> <p>15、耐湿热老化 10000h 后，外观无明显变化，灰卡评级 4 级。</p> <p>16、产品总厚度<math>\geq 7.0\text{mm}</math>，耐磨层<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，幅宽 1.8 米，长度按 采购人要求；材质为原生料制品，产品结构从上至下依次为 PVC 耐磨层、稳定层、网格布夹带层、发泡层（无钙粉发泡技术）、防移动吸附式背板。</p> <p>17、维保期 5 年</p> |
|--|--|--|--|--|

## 健身器材推荐品牌

|    |            |                                     |
|----|------------|-------------------------------------|
| 1  | 跑步机        | 易跑、reebok 锐步、爱康、康林、正伦 AEON          |
| 2  | 自发电椭圆机     | 易跑、reebok 锐步、爱康、康林、正伦 AEON          |
| 3  | 动感单车       | 易跑、reebok 锐步、爱康、康林、正伦 AEON          |
| 4  | 肩部推举训练器    | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 5  | 高低拉训练器     | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 6  | 坐式曲腿训练器    | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 7  | 腿部推蹬训练器    | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 8  | 分夹腿训练器     | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 9  | 可调式腹肌板     | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 10 | 可调式哑铃凳     | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 11 | 多功能拳靶      | reebok 锐步、DRACULA、博克型、CIMA、博威       |
| 12 | 拳击硅胶假人     | DRACULA、reebok 锐步、博威、FOX、迪卡依        |
| 13 | 普通乒乓球桌     | 红双喜、双鱼、迪卡依、CIMA、爱乒                  |
| 14 | 美式台球桌      | CIMA、星牌、迪卡依、FOX、K2summit            |
| 15 | 高级乒乓球桌     | CIMA、红双喜、729、FOX、双鱼                 |
| 16 | 乒乓球室地胶     | 英利奥、欧立曼、威士顿、绿谷、绿能                   |
| 17 | 健身房环保复合型地垫 | 绿谷、CIMA、K2summit、创园、绿能              |
| 18 | 台球厅专用地毯    | 欧立曼、FOX、绿谷、赛世达、CIMA                 |
| 19 | 乒乓球场地围挡    | 红双喜、双鱼、FOX、K2summit、迪卡依             |
| 20 | 乒乓网架附网高尺   | 红双喜、双鱼、FOX、Loki 雷神、迪卡依              |
| 21 | 乒乓球网       | 红双喜、双鱼、FOX、Loki 雷神、迪卡依              |
| 22 | 盒式翻分器      | 红双喜、双鱼、FOX、Loki 雷神、迪卡依              |
| 23 | 乒乓球三星      | 红双喜、CIMA、FOX、蝴蝶王传奇、迪卡依              |
| 24 | 乒乓球拍       | 红双喜、双鱼、FOX、Loki 雷神、迪卡依              |
| 25 | 乒乓球发球机     | 北京航天乒乓、泰德、庞博特、双蛇、红双喜                |
| 26 | 健身房钢化玻璃隔断墙 | 台玻、南玻、福耀、华鸿、耀皮                      |

|    |              |                                     |
|----|--------------|-------------------------------------|
| 27 | 瑜伽房木地板       | 凯洁、斯伯汀、科勒、GERFLOR 洁福、FOX            |
| 28 | 瑜伽垫          | 李宁、正伦 AEON、reebok 锐步、CIMA、迪卡侬       |
| 29 | 反重力空中瑜伽吊床    | 千匠红、prior fitness、CIMA、赛世达、众乐星      |
| 30 | 压腿杠          | 好美康、酷克、龙博会、众乐星、赛世达                  |
| 31 | 镜面           | 台玻、南玻、福耀、华鸿、耀皮                      |
| 32 | LED 乒乓球专用照明灯 | 亚萨卡、非常时光、利亚德、迪卡侬、CIMA               |
| 33 | 坐式伸腿训练器      | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 34 | 卷腹器          | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 35 | 坐姿式手臂弯举练习器   | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 36 | 可调凳          | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 37 | 龙门架          | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 38 | 史密斯机         | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 39 | 高拉背          | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 40 | 战绳           | 李宁、正伦 AEON、reebok 锐步、CIMA、迪卡侬       |
| 41 | 哑铃           | 美能达、海瑞斯、EB、FOX、康林                   |
| 42 | 杠铃片          | 美能达、海瑞斯、EB、FOX、康林                   |
| 43 | 杠铃杆          | 美能达、海瑞斯、EB、FOX、康林                   |
| 44 | 坐式伸腿训练器      | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 45 | 健身房地垫        | 绿谷、CIMA、K2summit、创园、绿能              |
| 46 | 乒乓球台         | 双鱼、红双喜、迪卡侬、CIMA、Loki 雷神             |
| 47 | 乒乓球拍         | 双鱼、红双喜、迪卡侬、CIMA、Loki 雷神             |
| 48 | 乒乓球          | 双鱼、红双喜、迪卡侬、CIMA、Loki 雷神             |
| 49 | 跳绳           | CIMA、迪卡侬、锐步、培林、正伦 AEON              |
| 50 | 阻力带          | 李宁、正伦 AEON、reebok 锐步、CIMA、迪卡侬       |
| 51 | 瑜伽垫          | 李宁、正伦 AEON、reebok 锐步、CIMA、迪卡侬       |
| 52 | 筋膜枪          | DHZ、迪卡侬、锐步、康佳、正伦 AEON               |
| 53 | 镜子           | 台玻、南玻、福耀、华鸿、耀皮                      |
| 54 | 篮球架          | 康林、酷克、吉诺尔、迪卡侬、CIMA                  |
| 55 | 篮球           | CIMA、EB、摩腾、FOX、K2summit             |
| 56 | 篮球看台位        | 酷克、中力仕佳、康林、英力奥、EBETE                |
| 57 | 羽毛球网及底座      | CIMA、红旗、宇生富、FOX、李宁                  |
| 58 | 羽毛球拍         | CIMA、迪卡侬、摩腾、FOX、正伦 AEON             |
| 59 | 羽毛球          | CIMA、香港尤尼克斯、红双喜、FOX、李宁              |
| 60 | 跳绳           | CIMA、迪卡侬、锐步、培林、正伦 AEON              |
| 61 | 拳击手套         | CIMA、博威、EB、FOX、赛世达                  |
| 62 | 拳击手靶         | CIMA、博威、EB、FOX、赛世达                  |
| 63 | 拳击手套绑手带      | CIMA、博威、EB、FOX、赛世达                  |
| 64 | 哑铃           | 美能达、海瑞斯、EB、FOX、康林                   |
| 65 | 龙门架          | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 66 | 台球杆          | 博菲特、星牌、Hongjie、EB、FOX               |
| 67 | 台球架杆器        | 博菲特、星牌、Hongjie、EB、FOX               |
| 68 | 落地球杆架        | 博菲特、星牌、Hongjie、EB、FOX               |
| 69 | 台球子          | 博菲特、新康、Hongjie、EB、FOX               |
| 70 | 台球巧克粉        | 博菲特、星牌、Hongjie、EB、FOX               |

|    |         |                                     |
|----|---------|-------------------------------------|
| 71 | 排球网及底座  | 博菲特、宇生富、CIMA、EB、FOX                 |
| 72 | 排球      | CIMA、EB、摩腾、FOX、K2summit             |
| 73 | 排球移动地胶垫 | 英利奥、欧立曼，威士顿、绿谷、绿能                   |
| 74 | 蝴蝶机训练器  | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 75 | 坐姿推胸训练器 | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |
| 76 | 组装式小杠铃  | 博威、FOX、李宁、锐步、CIMA                   |
| 77 | 牧师椅     | 爱康、正伦 AEON、康林、悍德森 HANDSOM、reebok 锐步 |

## 第四章 评标办法

### 一、总则

本次评标采取综合评标法，总分为 100 分，按得分由高到低顺序排列。

### 二、评标内容和标准

#### 1.符合性审查

评标委员会先对投标文件进行符合性审查。如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝：

- 1.1 投标资格不满足招标文件要求的；
- 1.2 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清；
- 1.3 未按招标文件的要求签署和盖章的（仅限于单位印章和法定代表人或其委托代理人的签字盖章）；
- 1.4 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；
- 1.5 投标报价超出最高限价单价或总价的；
- 1.6 改变招标人提供的采购数量的；
- 1.7 按价格修正原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人不接受修正后报价的；
- 1.8 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- 1.9 投标人在投标活动中提供虚假材料的；
- 1.10 存在本招标文件其他部分已规定为无效投标的情形；或存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。

#### 2.技术标（含资信）评审（70 分）

各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

| 序号 | 评分细则   |
|----|--|
| 1  | 根据投标人的规模实力、近两年同类产品销售业绩、资信等级、获得的荣誉等情况比较后打分，0-6 分； |
| 2  | 对投标产品技术参数、性能进行评审，横向对比，酌情打分，0-8 分；                |
| 3  | 主要投标产品原材料及配件选用的比较，横向对比，酌情打分，0-8 分；               |
| 4  | 产品包装、产品运输、现场安装方案，横向对比，酌情打分，0-5 分；                |

|    |  |
|----|--|
| 5  | 投标产品的品牌在该行业中的知名度、认知度，0-6分；   |
| 6  | 投标产品所获得的荣誉证书等情况比较后打分，0-6分；   |
| 7  | 根据投标人实施方案中确保供货的组织措施、质量保证措施的技术组织计划等情况比较后打分，0-6分；                                |
| 8  | 培训、服务、指导方案，横向对比，酌情打分，0-5分；   |
| 9  | 投标人售后服务承诺、售后服务方案，保修期内外的后续技术支持和维护能力情况等，0-7分；                                    |
| 10 | 对招标人或项目管理的合理化建议，是否具体、有针对性、可操作性强，0-6分；  |
| 11 | 投标人是否具有较强的快捷本地化服务能力，横向对比，酌情打分，0-4分；<br>投标人注册地为金华市区或在金华市区设有售后服务网点的（提供营业执照），得3分。 |

### 3. 报价评分（30分）

价格分采用低价优先法计算，即：以满足招标文件要求以评审价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

其他投标人的价格分=（评标基准价/评审价格）×30%×100

**4、投标文件的综合得分：**投标文件的技术资信评分、报价评分的总和。

#### 5、对投标人进行排序，推荐中标候选人

评标委员会根据综合评分对进入评分范围的投标文件按最终得分由高到低进行排序，评分相同时，报价低者优先；评分、报价均相同时，由招标人通过抽签方式排序。

## 第五章 合同版本

# 金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购项目

甲方：金华市金义东轨道交通有限公司

乙方：

日期：二〇二二年 月

# 金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼 及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购

## 项目合同

发包方（甲方）：

承包方（乙方）：

根据《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲方委托乙方承担金华-义乌-东阳市域轨道交通工程控制中心、塘雅车辆段综合楼及轨道公安塘雅派出所健身房器械采购供应。为明确权责，保护当事人双方的合法权利，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

### 一、下列文件应作为本合同的一部分组成：

1. 合同补充协议（如有）；
2. 本合同协议书；
3. 中标通知书；
4. 合同主要条款；
5. 招标文件（含用户需求书）及其修改补充文件；
6. 投标文件；
7. 其他文件（包括但不限于发包人的相关管理办法和规定、以及双方的会议纪要等）。

上述文件相互补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准；本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

### 二、合同价款

含税合同价款大写：\_\_\_\_\_ 整（¥ \_\_\_\_\_ 元），其中除税价为 \_\_\_\_\_ 元，  
税款 \_\_\_\_\_ 元。

本合同为固定单价合同，综合单价中包括但不限于货物价格及出厂检验费、第三方检测费（如有）、包装费、所供货物到甲方指定现场的运输费、装卸费、安装费、保险费、验收费、培训费（如有）、保修期所需相关的服务费、乙方应负担一切税费以及合同明示或暗

示的所有责任义务和风险的一切费用。

数量按实结算，最终结算金额=实际采购数量×中标单价，税款按实际开票税率结算。

### 三、付款方式

1. 分批交货，分批付款，货物交货使用（若需安装调试的由乙方负责安装调试）并验收合格后，按实际供货量以及中标单价进行结算，付至该批次实际供货款的 95%，余款 5% 在保修期（2 年）满后支付。

2. 乙方提出支付申请时须按甲方（或甲方指定单位）要求的支付申请格式，同时提供增值税专用发票，甲方（或甲方指定单位）在支付手续齐全支付。

### 四、供货时间及相关要求

1. 交货期：双方合同签订生效后，甲方可根据实际需要分批向乙方发出货物清单中指定货物和数量的交货通知，乙方接到甲方交货通知之日起 30 天内将货物送达甲方指定地点。

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 乙方应按照本合同规定的时间、地点和方式向甲方交付货物。乙方应至少于送货前 1 个工作日向甲方提供送货清单，送货清单内容应包括名称、规格/型号、品牌/生产厂、数量及单价等。所有易燃、易爆、危险品均必须提供成份、存储要求、有效期、注意事项等。

4. 乙方交付的货物，应当完全符合交货通知中列明的货物品种、数量和规格型号要求。否则，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

### 五、质量保证及验收标准

#### （一）质量保证：

1. 保修期：乙方须对所有货物提供符合国家或行业标准的质保服务，保修期自货物验收合格之日起算，保修期为 2 年，详见用户需求书。

2. 在保修期内，如遇所供货物质量问题，乙方需在接到招标人通知后 1 小时内响应，48 小时内赶到现场提供免费服务，并在 7 个工作日内完成修复或者更换工作；因为货物质量问题造成招标人的损失，由乙方负责，甲方有权向乙方提出索赔。如果乙方未能及时完成修复或者更换工作，甲方有权让第三方进行修复或者更换，相关费用由乙方承担。

3. 严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，甲方有权解除本合同，且由此而产生的一切费用和责任由乙方承担。

4. 乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养的条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，乙方应对由于货物设计缺陷、质量缺陷、其它内在缺陷等原因造成的损失负责，所需费用由乙方承担。

5. 乙方出售的货物如因内在的缺陷，造成他人人身、财产损害的，中标人应当按照《中华人民共和国产品质量法》第四十四条之规定承担赔偿责任。

6. 若货物验收时货物质量不能满足要求，甲方有权要求在指定的时间内更换，并有权按照合同约定的违约责任提出索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由乙方承担。

7. 乙方投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产、废型（不列入该厂家当时的货物系统），应按原价提供更高配置的货物，未按原价提供的按违约处理。

8. 乙方需提供全面使用、维护培训。

9. 履行乙方在投标文件中的承诺。

10. 保修期满后，乙方应按照同类货物的优惠价格提供保修服务。

## **（二）验收依据**

1. 双方签订的合同及其附件、乙方的投标文件、甲方的招标文件等。

2. 乙方投标时提供的样品（如有）、检验报告（如有）、货物证明资料（如有）以及相关国家标准和行业标准。

3. 进口货物相关进口证明文件。（如有）

## **（三）检验方法**

核对单据的有效性，并核对单据上货物名称、数量、规格型号、尺寸材质、产地、原厂商以及外观是否与实物一致。

甲方有权任意选择以下检验方法对货物进行检验：

1. 采取目测和简易测量的方法对货物的外观检验，对照合格证书对货物进行检验；

2. 采取送检的方法对货物进行检验；

3. 采取使用的方法对货物进行检验。

（四）由双方负责验收，验收方式按照双方合同约定方式进行；国家有规范要求送检的物品，还应送国家认可的检测机构进行检测。

（五）当满足以下条件时，甲方才向乙方签发货物验收报告：

1. 详细装箱清单一式贰份，送货单一式贰份。

2. 货物具备货物合格证、检验报告（如有）。

3. 乙方已按照合同规定提供了当批全部货物及完整的中文技术资料。

4. 货物符合样品（如有）。

5. 进口货物须提供相关进口证明文件。（如有）

## **六、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应对所提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装，充分考虑到各种情况（如暴露于恶劣气候等），货物包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，并能防潮、防冻、防震、防锈，不致因上述原因出现任何损坏，由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何的锈蚀及其它损坏由乙方负责；包装方式的确定及包装费用均由乙方负责。

2. 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。

3. 乙方送货时须至少提前 1 个工作日按甲方要求提供《送货单》。货物合格证或检测试验报告等技术文件应与装箱单一同发货。重要的文件应做好密封防水处理。

4. 装运及运输过程由乙方负责，期间发生的一切损失由乙方承担。

## **七、转包或分包**

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 如有转让行为，甲方有权给予终止合同。

## **八、履约保证金**

1. 乙方在接到甲方中标通知书后交纳中标总价 5%的履约保证金，缴纳至甲方指定账户。

2. 履约保证金在合同履行结束后无息退还。

## 九、违约责任

1. 乙方所交付的品种、型号、规格、数量、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒绝。
2. 乙方逾期交货的，乙方向甲方每日偿付逾期交货货款金额的 2% 作为违约金。
3. 乙方逾期 10 日还不能交货并安装调试完成的或无故不供货的、不安装调试的，视为不能履约，将以商品单价 2 倍的金额赔偿甲方损失。
4. 在签订合同之后，乙方要求解除合同的，视为乙方违约，违约金标准为合同总价的 5%，违约金由乙方支付；如违约金不能弥补乙方违约对甲方造成的损失，乙方还需另行支付相应的赔偿。

十、因货物和服务的质量问题发生争议，由有关部门或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

十一、双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向金华仲裁委会提出仲裁。

十二、本合同一式 12 份，具有同等法律效力，甲方执 8 份，乙方执 4 份。

十三、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对招标文件作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力。

|              |              |
|--------------|--------------|
| 甲 方： _____   | 乙 方： _____   |
| 地 址： _____   | 地 址： _____   |
| 法人代表： _____  | 法人代表： _____  |
| 委托代理人： _____ | 委托代理人： _____ |
| 电 话： _____   | 电 话： _____   |
| 开户名称： _____  | 开户名称： _____  |
| 开户银行： _____  | 开户银行： _____  |
| 帐 号： _____   | 帐 号： _____   |
| 签约时间： _____  |              |
| 签约地点： _____  |              |

## 附件1 廉政协议

项目名称：

甲方：

乙方：

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政协议书。

### 第一条 甲乙双方的责任

1.应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

2.严格执行项目的合同文件条款，自觉按合同办事。

3.业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

4、发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

### 第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

1.不准向乙方和有关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.不准在乙方和有关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

3.不准要求、暗示和接受乙方和有关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

4.不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

5.不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程监理合同有关的经济活动。不得以任何理由向乙方和有关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程监理合同规定以外的材料、设备等。

### 第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，并遵守以下规

定：

1. 不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金，有价证券贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

2. 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3. 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

4. 不准以及任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

5. 乙方及其工作人员必须严格按照规程办事，不得与承包商串通，损害甲方利益，

#### **第四条违约责任**

1. 甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 乙方工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

**第五条** 本协议书作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。经签署后立即生效。

**第六条** 本协议书的有效期为双方签署之日起至服务期满为止。

**第七条** 本协议书份数同合同协议书。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

地址：

地址：

电话：

电话：

2022 年 月 日

## 第六章 投标文件格式

### 一、投标人提交投标文件须知：

1. 投标人应按照投标人须知中规定内容顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

2. 所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3. 本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4. 评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。

5. 投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6. 全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。

### 二、投标文件相关格式附后：

未提供格式的，投标人按**资格要求与评标办法**中的内容自行制作。

投标文件封面格式：

正本或副本

\_\_\_\_\_项目

# 投标文件

商务报价

投标人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

二〇 年 月 日

## 投标（报价）一览表

金华市金义东轨道交通有限公司：

按你方招标文件要求，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下投标（报价）一览表的价格完成招标文件之选项的实施。

|   |           |        |
|---|-----------|--------|
| 1 | 项目名称      |        |
| 2 | 投标总价（含税价） | 小写人民币： |
|   |           | 大写人民币： |

备注：含税报价不得超出最高限价。

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 报价明细表

| 序号  | 货物名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|-----|------|----|----|-------|-------|----|
| 1   |      |    |    |       |       |    |
| 2   |      |    |    |       |       |    |
| 3   |      |    |    |       |       |    |
| 4   |      |    |    |       |       |    |
| 5   |      |    |    |       |       |    |
| 6   |      |    |    |       |       |    |
| 7   |      |    |    |       |       |    |
| 8   |      |    |    |       |       |    |
| 9   |      |    |    |       |       |    |
| 10  |      |    |    |       |       |    |
| 11  |      |    |    |       |       |    |
| 12  |      |    |    |       |       |    |
| 13  |      |    |    |       |       |    |
| 14  |      |    |    |       |       |    |
| 15  |      |    |    |       |       |    |
| ... |      |    |    |       |       |    |
| ... |      |    |    |       |       |    |
|     | 合计   |    |    |       |       |    |

注：1. 以上价格均为含税价；报价时税率按13%进行报价，若投标人在中标后实际税率不同，结算时税款按实际开票税率计。

2. 表中物资的序号、名称、单位、数量及顺序需与用户需求书中物货清单一致。

法定代表人（授权委托人）签字或盖章：

投标人（盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

投标文件封面格式：

正本或副本

\_\_\_\_\_项目

# 投标文件

技术资信(含资格审查资料)

投标人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

二〇 年 月 日

## 评审标准索引表

| 条款名称 | 评分标准 | 所在页码 | 自评分（此列可不填写） |
|------|------|------|-------------|
|      |      |      |             |
|      |      |      |             |
|      |      |      |             |
|      |      |      |             |
|      |      |      |             |
|      |      |      |             |
|      |      |      |             |
|      |      |      |             |

## 授权委托书

兹委派我公司\_\_\_\_\_先生/女士(身份证号: \_\_\_\_\_, 其在本公司的职务是: \_\_\_\_\_, 联系电话: \_\_\_\_\_手机: \_\_\_\_\_传真: \_\_\_\_\_), 代表我公司全权处理\_\_\_\_\_项目投标的一切事项, 若中标则全权代表本公司签订相关合同, 并负责处理合同履行等事宜。

本委托书有效期: 自 \_\_\_\_\_年 月 日起至 \_\_\_\_\_年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(公章):

法定代表人(签字或盖章):

签发日期: \_\_\_\_\_年 月 日

## 企业基本情况表

|                        |     |  |                      |      |    |  |
|------------------------|-----|--|----------------------|------|----|--|
| 投标人名称                  |     |  |                      |      |    |  |
| 总部地址                   |     |  |                      | 邮政编码 |    |  |
| 固定服务网点地址<br>(离投标项目最近处) |     |  |                      | 邮政编码 |    |  |
| 联系方式                   | 联系人 |  |                      | 电话   |    |  |
|                        | 传真  |  |                      | 网址   |    |  |
| 法定代表人                  | 姓名  |  | 职称                   |      | 电话 |  |
| 本项目负责人                 | 姓名  |  | 职称                   |      | 电话 |  |
| 成立时间                   |     |  | 员工总人数:               |      |    |  |
| 企业获得的相关证书              |     |  | 其中<br>公司<br>人员<br>情况 |      |    |  |
| 营业执照号                  |     |  |                      |      |    |  |
| 注册资金                   |     |  |                      |      |    |  |
| 开户银行                   |     |  |                      |      |    |  |
| 账号                     |     |  |                      |      |    |  |
| 经营范围                   |     |  |                      |      |    |  |
| 投标人简介                  |     |  |                      |      |    |  |

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：     年   月   日

## 主要业绩表

| 项目名称 | 简要描述 | 合同价<br>(万元) | 交货期 | 项目地址<br>用户联系电话 | 所在页码 |
|------|------|-------------|-----|----------------|------|
|      |      |             |     |                |      |
|      |      |             |     |                |      |
|      |      |             |     |                |      |

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表附合同、验收报告复印件并注明所在页码。

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 技术偏离说明表

| 序号 | 物资名称 | 招标文件要求 |      | 投标响应 |      | 偏离情况 |
|----|------|--------|------|------|------|------|
|    |      | 技术参数   | 推荐品牌 | 技术参数 | 投标品牌 |      |
|    |      |        |      |      |      |      |
|    |      |        |      |      |      |      |
|    |      |        |      |      |      |      |
|    |      |        |      |      |      |      |

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：     年   月   日

- 注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
- 2、请按用户需求书中的技术规格书的顺序排序。
- 3、甲方有推荐品牌的，投标产品品牌须在推荐品牌范围内或相当于（或优于）推荐品牌