

公开招标采购文件

项目编号： ZJZC-253217

项目名称： 宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目



浙江中创招投标有限公司

二〇二五年六月

温馨提醒

- 1、投标文件应按采购文件要求将“资格文件”、“商务和技术文件”、“报价文件”分别编制。
- 2、采购人可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，将以“更正公告”的形式发布在政采云平台，供应商应及时登录政采云平台，进行浏览并下载，未及时浏览下载的责任自负。

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	招标内容与技术需求	5
第三章	商务条款	43
第四章	投标须知	44
第五章	评标办法及标准	53
第六章	采购合同样本	62
第七章	附件	67

第一章 招标公告

项目概况

宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目的潜在投标人应在政府采购云平台（www.zcygov.cn）获取（下载）采购文件，并于 2025 年 07 月 17 日 14:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZJZC-253217

项目名称：宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目

预算金额（元）：1350000

最高限价（元）：1350000

采购需求：

标项名称：室内外体育器材采购

数量：1

预算金额（元）：1350000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：拟采购一批室内外体育器材；具体内容见采购文件第二章招标内容与技术需求。

备注：/

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2025 年 06 月 27 日 00:00 至 2025 年 07 月 04 日 23:59（北京时间）止，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

方式：供应商登录政府采购云平台（www.zcygov.cn）的注册账号后，进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，进行网上获取采购文件。如有疑问请及时咨询网站客服，咨询电话：95763。获取采购文件前，供应商应按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在“浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）”上进行供应商注册申请，并通过财政部门的终审后登记加入到“浙江省政府采购供应商库”。中标供应商必须注册并登记加入“浙江省政府采购供应商库”。具体要求及注册申请流程详见《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字〔2009〕28 号）和浙江政府采购网“网上办事指南”的“供应商注册申请”。注册咨询电话：95763，如未注册的供应商，请注意注册所需时间。本招标公告附件中的采购文件仅供阅览使用，供应商应在规定的采购文件提供期限内政采云平

台登录上述供应商注册的账号后获取采购文件，未在规定的采购文件提供期限内或未按上述方式获取采购文件的，其投标均视为无效，并不得对采购文件提起质疑投诉。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 07 月 17 日 14:00（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

开标时间：2025 年 07 月 17 日 14:00

开标地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3 号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22 号）、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监〔2022〕8 号）已分别于 2022 年 1 月 29 日、2022 年 2 月 1 日和 2022 年 7 月 1 日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。
2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22 号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。
3. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。
4. 其他事项：4.1. (1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一标项号的投标。(2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的投标。(3) 落实的政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3 号），如有最新文件按最新文件要求执行。
- 4.2. 供应商应于提交投标文件截止时间前将电子投标文件上传到政府采购云平台（www.zcygov.cn），并应于提交投标文件截止时间前，将以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件密封后送至开标地点：宁波市环

城西路北段 225 号真如中心 15 楼评标室。

4.3. 开标时间后供应商可以登录政府采购云平台（www.zcygov.cn），用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。供应商按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据，若供应商在规定时间内（开标截止后 30 分钟内）无法解密或解密失败，则以备份电子投标文件作为评审依据（若备份电子投标文件与政采云平台上传的投标文件被识别为不一致，仍以备份电子投标文件作为评审依据）。如因系统或部分电子响应文件无法解密，视为供应商放弃投标。无论是否启用备份电子投标文件，均不退还供应商。

4.4. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

4.5. 开标前准备：各供应商应在投标截止时间前确保成为浙江政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书办理。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。供应商 CA 申领操作指南（help.zcygov.cn/web/site_2/2018/11-29/2452.html），完成 CA 数字证书办理预计一周左右，请供应商自行把握时间。

4.6. 投标文件制作：（1）应按照本项目采购文件和政府采购云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。（2）供应商通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件。电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装（zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html）。供应商投标文件制作及电子交易操作指南详见：①政府采购项目电子交易管理操作指南（视频）：service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHx1Nd6I3m/7GyLXWOBXgMSmLUuYuPM（电脑登录账号观看）；②政府采购项目电子交易管理操作指南（文本）：service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHx1Nd6I3m/6IMVAG0BFdiHx1NdQ8Na（电脑登录账号浏览）。（3）以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件 1 份，即按“项目采购-电子招投标操作指南”制作的电子备份文件，以用于异常情况处理。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宁波市海曙中学

地址：海曙区气象路 59 号

传真：/

项目联系人（询问）：傅老师

项目联系方式（询问）：0574-87201792

质疑联系人：查老师

质疑联系方式：0574-87200910

2. 采购代理机构信息

名称：浙江中创招投标有限公司

地址：宁波市环城西路北段 225 号真如中心 15 楼

传真：0574-87179089、邮箱：tender06@126.com

项目联系人（询问）：夏坤、张百军、周俊辉、卢杭燕、张晓亮、吴凤珠

项目联系方式（询问）：0574-87179082

质疑联系人：王家兴

质疑联系方式：0574—87179087

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：宁波市财政局政府采购监管处

地址：宁波市海曙区中山西路 19 号

传真：/

联系人：李老师

监督投诉电话：0574-89388042

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

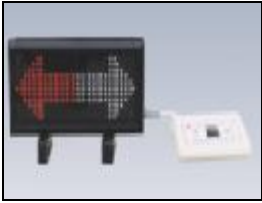
第二章 招标内容与技术需求

一、采购清单及技术参数要求

序号	产品名称	参考品牌	技术参数要求	参考图片	单位	数量	备注
1	电动液压篮球架	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由底座、前后立柱、伸臂、拉杆、保险、篮板、篮圈和防护装置等组成。 2、规格：底座$\geq 1.95 \times 1.1$ (长 X 宽)，篮圈高度 3.05 米，最小适用场地$\geq 34.7\text{m}$。 ★3、伸臂≥ 2.55 米，控制系统：智能型，遥控、微电脑双控制，全自动行走、升降。主体升降采用四连杆机构，使用时电机接通 220V、50HZ 单相电源即可启动，带动油泵，经微电脑控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使篮架立柱升降、底座走轮起落和走轮前进或后退。依据 GB/T23176-2008 《篮球架》对电动液压篮球架架体升级特性和液压系统进行检测，架体升降灵活，运行平稳，液压系统未出现漏油现象。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 4、底座尺寸：长$\times$宽$\times$前高$\times$后高$\geq 1.95 \times 1.1 \times 0.67 \times 0.4$ (m) 5、底座主材：材质：Q235 规格：$\geq 6\text{mm}$ 铁板 6、加工工艺：激光切割后压机一次冲压成型，机器人焊接 7、走轮：$\geq \Phi 150 \times 100$ 和 $\geq \Phi 190 \times 100$ (硬度 85 度) 的宽幅 PU 轮，可通过扫描二维码、遥控器实现全自动升降、行走。适用木地板和 PVC 地胶场地。PU 脚轮依据 GB/T16422.2-2022 《塑料实验室光源暴露试验方法氙灯老化检测标准》对进行氙灯老化检测，在标准检测条件下总试验时间达到 1000h。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 8、防震垫：每只底座设 4 块防震垫，满足底座摩擦力要求。依据 GB36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》、GB/T10654-2001 《高聚物多孔弹性材料 拉伸强度和拉断伸长率的测定》和 GB/T16422-2022 《塑料 实验室光源暴露试验方法 第二部分 氙弧灯》对减震垫（弹性垫）的进行检测，减震垫在经过不小于 5000h 氙灯老化预处理后，拉伸强度$\geq 0.5\text{mpa}$，拉断伸长率$\geq 40\%$。 9、配重：单只$\geq 450\text{kg}$，满足产品稳定性要求		副	1	提供样品：篮板、篮圈、篮网 1 套

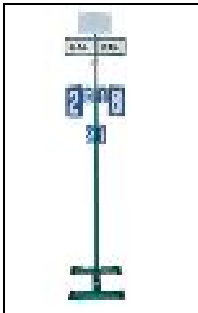
		10、立柱主要材料：材质：Q235 规格：≥□200×70×4 方管和≥□120×70×3 方管；依据 GB/T4336-2016 碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)，在试验温度 19℃，环境湿度 37%RH 的条件下，通过 OBLF 直读光谱仪对所投产品使用的原材料方管 Q235Bmm 的化学成分进行检测，其中碳（C）、硅（Si）、锰（Mn）、磷（P）、硫（S）、铬（Cr）、镍（Ni）、铜（Cu）等化学元素均检测符合标准。 11、伸臂尺寸：≥2.55m（底座前立面到篮板玻璃前沿为伸臂尺寸） 12、伸臂主要材料：材质：Q235 规格：≥4mm 铁板 13、拉杆主要材料：材质：Q235 规格：≥Φ48*2 焊管 14、篮板规格：≈1800×1050mm（长 X 宽）， ★15、篮板材料：玻璃厚度≥13mm（δ 6+6+0.76（mm）厚双层夹胶玻璃）采用超白玻璃。依据 GB/T23176-2008 《篮球架》对篮板进行检测，篮板正平面与水平面保持垂直，篮板正表面平整、光滑，无裂纹、缺角、掉块；篮板形状成矩形，其相邻边相互垂直，边沿无尖锐的棱边；两对角线之差≤3mm；透明篮板的内外边框线漆成白色，内边框的底线上沿与篮圈上沿面齐平；篮板在中心施加 500N 静载荷持续时间 1min，篮板的变形量≤3mm，取消外力后 1min 篮板恢复原状。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 16、篮板特性：具有透明性、强度高、抗冲击力强、寿命长等特点。 17、弹性篮圈材料：采用 Φ19 实心圆钢和 δ 6mm 铁板，材质 Q235B。依据 GB/T228.1-2021 金属材料拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法（方法 B），在试验温度 19℃，环境湿度 37%RH 的条件下，通过微机控制电液伺服万能试验机对该材料圆钢 35#（Φ19）mm 拉伸试验进行检测，规定塑性延伸强度 Rp0.2 不低于 650Mpa、抗拉强度 Rm 不低于 700Mpa、断后伸长率 A 达到 13%及以上、断面收缩率 Z 达到 48%及以上。 18、篮网：白色尼龙绳，半硬式 19、防护装置：主要部位、前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击； 20、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 21、依据 GB/T23176-2008 《篮球架》对该产品表面质量进行检测，涂层附着力达到 1 级，硬度达到 2H；涂层表面光滑平整、色泽均匀，无起				
--	--	--	--	--	--	--

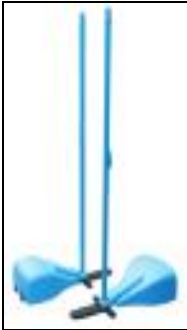
			皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及明显的流痕、花斑、结点等缺陷；焊接件的外露焊缝表面光滑、规整，无漏焊、虚焊、烧穿及明显的焊瘤、咬边、凸起、凹陷、气孔、溅渣等缺陷。 ★22、依据 GB/T1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》对该产品的喷塑部件按 GB/T16422-2022 的方法 A 循环序号 1 进行 5000h 氙灯老化预处理，检测结果喷塑部件变色≤2 级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 23、依据 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》对该产品钢制部件进行中性盐雾试验，在标准测试条件下，采用盐雾循环腐蚀试验箱进行测试，钢制部件暴露时间：480h，试验结果外观出现的可视红锈（缺陷面积）$0\% < A \leq 0.1\%$ 或达到 9 级标准要求。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章）			
2	二十四秒计时器（四面显示）	金陵、泰山、红双喜	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、比赛时间启动可选择“时间/24 秒同时启动”键比赛时间同进攻时间同步开始倒计时，“时间启动运行（24 秒不运行）”键比赛时间与进攻时间不同步，进攻时间可单独启动。进攻时间显示小于 5 秒时自动进位，进攻时间能精确 0.1 秒。比赛时间小于 1 分钟时能显示精度为 1/10 秒的比赛时间。 4、系统设有 10 分钟、5 分钟、2 分钟、1 分钟计时快捷键，14 秒进攻时间快捷键。比赛过程中，14 秒进攻时间和 24 秒进攻时间可切换。比赛时间停止时，10 分钟、5 分钟、2 分钟、1 分钟可切换。 5、本计时，二十四秒显示器提供 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。 6、显示屏尺寸：≥71×71×53cm 7、发光管：贴片高亮度黄色、红色发光管 8、电压：200V-240V 50HZ-60HZ 9、功率：≤600W		副	1

3	篮球发球权显示器	金陵、泰山、红双喜	一、系统的组成部分 1、发球权显示器（1 只/套） 2、控制器（1 只/套） 3、说明书、合格证、保修卡各一份 二、技术参数 1、电缆线长：≥1.5m 2、电源线长：≥1.5m 3、控制器尺寸：≥174×134×50mm 4、显示器尺寸：≥340×160×40mm 5、电 源：交流 220V 50HZ 6、功 率：≤50W		套	1	
4	篮球赛电子全队犯规器	金陵、泰山、红双喜	三棱形显示器（2 只/套）、 1、控制器（1 只/套）、 2、电缆线（2 根）、 3、电源线（1 根） 4、电缆线长：≥ 5m 5、电源线长：≥1.7m 6、控制器尺寸：≥250×350×60mm 7、显示器尺寸：≥330×220mm 8、电 源：交流 220V 50`60HZ 9、功 率：≤150W		套	1	
5	篮球队员犯规次数牌	金陵、泰山、红双喜	篮球队员犯规次数牌 7 块，暂停/换人牌 2 块		套	1	
6	篮球赛记分器	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由支架、队名牌框、队名牌和记分牌组成 2、基本尺寸：长×宽×高≥1400×580×1645（mm） 3、支架：上支架主要由≥1.2mm 铁板折边成型 4、支架：下支架主要由≥40×20×1.5 椭圆管拼焊而成 5、支架：下支架底脚配置有调节脚，能微调且能保护地板不受损伤 6、队名牌框：由≥24×12×12 铝合金异型管材拼装组合而成 7、队 名 牌：白色雪弗板，可黏贴队名 8、记 分 牌：手推式、PVC 板翻分盒、红色、蓝色（或黑色）各 3 块，均显示数字 0-9 9、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干		套	1	

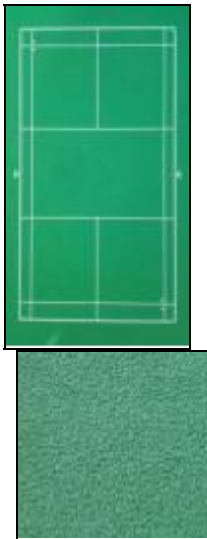
			—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 10、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。				
7	十一人制足球门（含网）	金陵、泰山、红双喜	1、球门尺寸：长×高×深=$\geq 7320 \times 2440 \times 2500$（mm）；球门立柱和横梁均采用$\geq \phi 120 \times 3$钢管制作，球门框后侧设有网钩，通过网销将球网与门框固定，立柱与横梁连接处设有内胆，连接稳定牢固；两侧撑杆：采用$\geq \phi 48 \times 2.75$的钢管制成，采用钢丝绳连接紧固，既增强球门整体稳定性，又起到撑网的作用；底部连杆：均采用$\geq \square 100 \times 40 \times 2.75$方管制作，后侧连杆与两侧连杆连接通过网撑杆下接头（冲件）连接固定； 2、依据 QB/T4291-2012《足球门柱和网》该产品尺寸进行检测，检测结果球门柱及横梁直径$\leq 120\text{mm}$，长度$7320 \pm 4\text{mm}$，宽度$2440 \pm 3\text{mm}$，矩形网 A：$3000 \pm 50\text{mm}$，矩形网 B：7320_0^{+50}mm，矩形网 C：2440_0^{+50}mm，矩形网 D：$3000 \pm 50\text{mm}$，网线直径 2.5~4.0mm，网眼大小 100~150mm，检测结果均符合要求（或类似表述）。 2、球网：足球网为白色，网眼为正方形：100×100mm，网线直径为$\geq \phi 3.5\text{mm}$，足球网四周拷边处理，球门四角采用空扁绳，方便于穿拉网绳 3、产品特性：球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为90°，所有连接件周边处理圆滑，无棱角，无安全隐患，为保证球门的整体稳定性，在球门后侧横杆位置配置了球门固定压板和适用于草坪的专用预埋件，球门整体可装拆，便于运输和安装 4、依据 QB/T4291-2012《足球门柱和网》进行检测，在足球门横梁中部施加 1200N 的水平拉力，保持 5min（移动式足球门在足球门横梁中部施加 1000N 的水平拉力，保持 5min），无任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象；在安装好的足球门柱横梁中部垂直向下施加 2700N 的静载荷，保持 1min，横梁不出现断裂和明显永久变形等现象；足球门柱喷塑或其它工艺涂饰，涂饰附着力达到一级，硬度达到 2H；涂饰件涂层经 24h 周期试验后，其耐腐蚀性能不小于 6 级；涂饰层表面光滑平整、色泽均匀，无起皮脱落、漏涂、锈蚀裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷；焊接件外露焊缝表面光滑、规整，无漏焊、虚焊、烧穿及明显的焊瘤、咬边、凸起、凹陷、气孔、溅渣等缺陷。检测结果均符合要求（或类似表述）。		副	1	

8	七人制足球门（含网）	金陵、泰山、红双喜	1、由球门框、两侧撑杆、底部连杆和足球网组成；球门内净：长×高=5000×2000（mm）；球门框：球门立柱和横梁均采用$\geq \phi 89 \times 2.75$ 钢管制作；球门框后侧设有网钩，通过网销将球网与门框固定；立柱与横梁连接处设有内胆，连接稳定牢固。两侧撑杆：采用$\geq \phi 32 \times 2$ 的钢管制成；采用钢丝绳连接紧固，既增强球门整体稳定性，又起到撑网的作用。底部连杆：均采用$\geq \square 80 \times 40 \times 2.75$ 方管制作；后侧连杆与两侧连杆连接通过网撑杆下接头（冲件）连接固定。球网：足球网为白色，网眼为正方形：100×100mm，网线直径为$\geq \phi 3.5$mm；足球网四周拷边处理，球门四角采用空扁绳，便于穿拉网绳。 2、依据 GB/T19851.15-2007 《中小学体育器材和场地 第15部分：足球门》、GB/T19851.14-2007 《中小学体育器材和场地第14部分：球网》对该产品及网的基本尺寸进行检测，检测结果球门上方深度为1400mm，下方深度2000mm，球门内口高度2000 ± 10mm，内口宽度5500 ± 10mm，对角线误差≤ 2mm，横梁挠度≤ 2mm；足球网底部宽度（C）1400 ± 50mm，顶部宽度（A）2000 ± 50mm，高度（B）2000_{-50}^{+50}mm，长度（E）5500_{-80}^{+80}mm，网眼直径2.5~4.0mm，网眼（100×100）~（150×150）（正方形）。 3、产品特性：球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为90°；所有连接件周边处理圆滑，无棱角，无安全隐患；为保证球门的整体稳定性，在球门后侧横杆位置配置了球门固定压板和适用于草坪的专用预埋件；球门整体可装拆，便于运输和安装。 4、依据 GB/T19851.15-2007 《中小学体育器材和场地 第15部分：足球门》、GB/T19851.14-2007 《中小学体育器材和场地第14部分：球网》对该产品及网性能进行检测，检测结果足球门能牢固地固定在地上。在正常使用以及规定的试验条件（在足球门横梁中部约100mm宽度的承载面上，向足球门易倾翻方向施加1000N的水平拉力，保持5min）下，无任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象；在足球门横梁中部约100mm宽度的承载面上垂直向下施加2700N的静载荷，保持1min，横梁不出现断裂和明显永久变形等现象；足球网穿网绳有足够的长度和强度，能够牢固地拉紧。		副	2	
---	------------	-----------	---	---	---	---	--

9	足球记分牌	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由下支架、上支架、记分牌框和记分牌组成 2、基本尺寸：长×宽×高=≥1500×700×1765（mm） 3、下 支 架：材质：Q235B ， 规格：≥φ 32×2 圆管、≥□ 25×25×1.5 的方管 4、上 支 架：材质：Q235B， 规格：≥□ 50×25×2 的方管、≥□ 25×25×1.5 的方管 5、记分牌框：材质：铝合金，规格：≥24×12×12×3 铝合金型材 6、记 分 牌：队名牌和比分牌均采用 δ 4.5 白色雪覆板 7、产品特性：计分牌面向后呈一定角度，更方便于使用和察看，支架可装拆，便于运输 8、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 9、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 10、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求		个	2	
10	羽毛球赛记分牌	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：主要由底座、立柱和记分牌组成 2、底 座：主要采用≥□ 80×40×2 方管和≥□ 50×40×2.5 方管拼焊而成；底座一侧设有 PU 滚轮，移动方便；底座方管两端套有脚套，可满足场地不平整引起的产品的稳定性要求 3、立 柱：记分牌立柱采用≥φ 30x1.5 圆管制作；记分牌挂杠采用采用≥φ 14x2.5 无缝管制作；立柱上指向标为红色，采用≥2mm 铁板制作。 4、记 分 牌：手动翻分式；小记分牌和大记分牌均采用 PVC 板制作；小记分牌底色为深蓝色，号码数颜色为白色，号码为空白、0-7；大记分牌底色为深蓝色，号码数颜色为白色，号码为空白、0-30； 5、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 6、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 7、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求		套	4	

11	羽毛球架 (含网)	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由底座、立柱、锁绳装置、高度微调装置和羽毛球网组成，适用场地：适合两片场地之间尺寸$\geq 1200\text{mm}$，底座塑料：材料：高密度聚乙烯材料（HDPE）；工艺：中空吹塑制造一次加工成型；耐老化性能：老化试验$\geq 3500\text{h}$，外观颜色变色评级≥ 3；高低温性能：高温$+80^{\circ}\text{C}$、低温-55°C下 72h，无局部粉化、龟裂、斑点、起泡及明显变形等外观变化；环保性能：材料可回收，塑料产品中有毒有害物质限量满足 GB28481《塑料家具中有毒有害物质限量》中要求。底座铁板：材料：$\geq 10\text{mm}$ 钢板，材质：Q235B 工艺：激光切割一次成型；走轮：$\phi 50$ 低摩擦软性宽幅 PU 轮，适用地板和 PVC 地胶场地； 2、依据 GB/T24128-2018《塑料、塑料防霉剂的防霉效果评估》对该产品塑料材料（PE）进行防霉测试，在适宜的时间、温度和湿度的条件下，试验菌种黑曲霉 ATCC6275、球毛壳霉 ATCC6205、宛氏拟青霉 CBS628.66、绳状青霉 ATCC9644、长枝木霉 ATCC13631 未发生生长（或类似表述）。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 3、依据 GB/T14687-2011《工业脚轮和车轮》对该产品 PU 脚轮进行检测，对脚轮加载 315N（0.5W）水平静压力后，转动部位转动灵活，无卡滞及松脱现象；加载 1890N（3W）垂直静压力后，转轴不发生转动，也无产生影响车轮转动的变形（或类似表述）。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 4、防震垫：每只底座设 6 块防震垫，满足底座摩擦力要求。依据 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》、GB/T10654-2001《高聚物多孔弹性材料 拉伸强度和拉断伸长率的测定》和 GB/T16422-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第二部分 氙弧灯》对该产品的减震垫（弹性垫）的进行检测，减震垫（弹性垫）在经过不小于 5000h 氙灯老化预处理后，拉伸强度$\geq 0.5\text{mpa}$，拉断伸长率$\geq 40\%$。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 5、总高度：1550mm；配重：单只$\geq 45\text{kg}$，满足产品稳定性要求；立柱主要材料：规格：$\geq \phi 40 \times 4$ 圆管，材质：Q345；立柱垂直度：球网被拉紧时，网柱能稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差$\leq 1/500$，且网柱各部位均不侵入场地内边线的垂直线内；立柱刚性要求：网柱能承受$\geq 200\text{N}$的外力，球柱不产生永久变形，无倾倒现象；锁绳装		副	5	
----	--------------	-----------	---	---	---	---	--

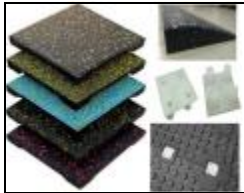
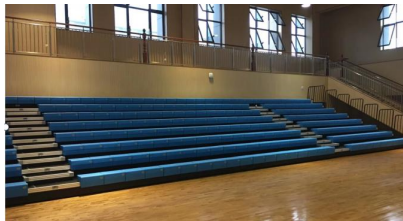
			置：紧线方便，锁定可靠，无卡滞或自动返松现象；高度微调装置：顶部螺纹无极微调，实现网的高度要求；网片颜色：咖啡色；网片规格：长 6100mm，宽 760mm，网眼为正方形，边长 15~20mm；球网主要材料：网片：12 股网片；包边：坛白布，75mm 宽对折包边；网绳：$\phi 5$ 硬绳线；棱边：采用 12 股网线拷边； 6、依据 GB/T19851.13-2007 《中小学体育器材和场地 第十三部分：排球网柱、羽毛球网柱、网球网柱》、GB/T19851.14-2007 《中小学体育器材和场地第 14 部分：球网》 对该产品垂直度和稳定性进行检测，球网被拉紧时，网柱应稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差 $\leq 1/500$；网柱能承受不低于 200N 的外力，不产生永久变形，无倾倒现象；移动式羽毛球柱的立柱与底座间无拉动摆动现象，移动时底座轮子灵活，使用时底座轮子不支撑地面。 7、依据 GB/T19851.13-2007 《中小学体育器材和场地 第十三部分：排球网柱、羽毛球网柱、网球网柱》、GB/T19851.14-2007 《中小学体育器材和场地第 14 部分：球网》 对产品紧网装置、外形结构设计和调节装置进行检测，穿网绳能牢固拉紧，并与网柱顶平齐，紧网装置紧线灵活性好，锁定可靠，无卡滞或自动返松现象；楞边和尖角，使其半径 $R \geq 5\text{mm}$，其各部位均不侵入场地边线（内）的垂直线内；调节装置升降灵活，无卡滞现象。			
12	羽毛球裁判椅	金陵、泰山、红双喜	1、基本尺寸：长*宽*高*椅面高=1000*800*1850*1530（mm）。羽毛球裁判椅主要由支架、写字板和座椅三大部分组成。裁判椅底座、支架均采用 $\square 50 \times 30 \times 2$、$\square 40 \times 25 \times 2$、$\square 25 \times 25 \times 2$ 优质方管拼焊而成，上部设有写字板，写字板为胶合板，采用铰链与支架连接，可灵活翻转。裁判椅座椅采用中空吹塑椅，通过螺栓等紧固件与支架连接，可常年保持不褪色。裁判椅底座配有走轮，移动方便，底座支架套有脚套，可保护体育场馆地板。 2、喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。本公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化等过程。产品涂层厚度 70-80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。		张	2

			3、该产品中空塑料椅所使用的聚丙烯原材料具有生产厂家 SGS 有害物质（包含镉、铅、汞、铬、苯、邻苯等 30 种有害物质）限量符合要求的检验检测报告。需要（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 4、该产品中空塑料椅耐高低温检测，具有在高温 $100\pm 5^{\circ}\text{C}$，低温 $-70\pm 5^{\circ}\text{C}$，保持时间不低于 168h。检测结论为合格或类似表述的。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章）				
13	羽毛球地胶	英利奥、启明、欧立曼	★PVC 运动地板总厚度$\geq 5.0\text{mm}$ 水晶沙纹；耐磨层$\geq 1.2\text{mm}$，幅宽 1.8 米；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、发泡层、防移动吸附式背板；制品质量保证≥ 6 年 1. 氯乙烯含量：未检出 2. 防火燃烧性能 B1 级，20s 内焰尖高度$\leq 150\text{mm}$ 3. 耐磨性 T 级，体积损失$\leq 2.0\text{mm}^3$ 4. 防滑性(湿法)≥ 0.6 5. 静摩擦系数≥ 1.2，动摩擦系数≥ 0.8 6. 拉伸强度$\geq 5.0\text{Mpa}$ 7. 拉断伸长率$\geq 350\%$ 8. 28 天后甲苯、乙苯释放量$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$ 9. 抗菌性能检测（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等 5 种及以上细菌），抗菌率$\geq 99.5\%$。 10. ★耐酸耐碱循环处理（检测周期$\geq 7000\text{h}$），外观无龟裂、无粉化、变形、鼓包等缺陷，无变色等不良现象，抗滑值 80-110。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 11. ★耐环境应力开裂（检测起止日期$\geq 7000\text{h}$），达到破裂率 0%。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 12. ★耐人工气候（透过窗玻璃）老化（检测日期$\geq 7000\text{h}$），依据 GB/T 14833-2020 标准测试冲击吸收$\geq 20\%$，抗滑值(20℃)/BPN 80-110（干测）。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 13. ★提供和 PVC 地板同品牌的胶粘剂中苯，甲苯、二甲苯和可溶性铅全部未检出的检测报告。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验		片	5	提供样品：提供 80cm × 140cm 小样 1 片

			(测) 机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验(测)报告复印件加盖公章)				
14	排球记分牌	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由支架、队名牌框、队名牌和记分牌组成 2、基本尺寸：长×宽×高=1400×580×1645（mm） 3、支 架：上支架主要由 1.2mm 铁板折边成型； 下支架主要由 40×20×1.5 椭圆管拼焊而成； 下支架底脚配置有调节脚，能微调且能保护地板不受损伤 4、队名牌框：由 24×12×12 铝合金异型管材拼装组合而成 5、队 名 牌：白色雪弗板，可黏贴队名 6、记 分 牌：手推式； PVC 板翻分盒； 红色、黄色、蓝色（或黑色）各 2 块，均显示数字 0-9 7、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 8、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 9、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 10、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求		套	4	
15	气排球架	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由底座、立柱和排球网组成 2、调节高度：网高调节范围：1800-2200mm 3、适用场地：适合两片场地之间尺寸≥4100mm 4、底座外壳：材料使用高密度聚乙烯材料（HDPE）；工艺 中空吹塑制造一次加工成型；耐老化性能：老化试验≥3500h，外观颜色变色评级≥3；高低温性能：高温+80℃、低温-55℃下 72h，无局部粉化、龟裂、斑点、起泡及明显变形等外观变化；环保性能：材料可回收，塑料产品中有毒有害物质限量满足 GB28481《塑料家具中有害物质限量》中要求 5、底座底板：材料：10mm 钢板，材质：Q235B；工艺：激光切割一次成型 6、底座方管：材料：□ 140×140×3 焊管；工艺：激光切割一次加工成型 7、底座圆管：材料：∅ 102×5.5 无缝管；工艺：数控下料 8、底座防震垫：每只底座设 5 块防震垫，满足底座摩擦力要求 9、底座配重物：单只灌装配重物≥265kg，满足产品稳定性要求 10、底座底座配件：移动拉手一把、搬运车一辆（需另购） 11、立柱主要材料：外立柱：φ 89×3.75 焊管；内立柱：φ 70×3 异型钢		副	1	

		管 12、立柱调节装置：弹簧助推，手柄锁紧，操作方便，高度调节升降灵活，无卡滞现象 13、立柱紧线机构：棘爪式紧线锁紧机构，紧线方便，锁定可靠，无卡滞或自动返松现象 14、立柱导套：两种：外管上封套和内管内套；材质：ABS，防止立柱内管摩擦而引起表面漆膜脱落 15、立柱底部缓冲：立柱底部配置缓冲垫，与底座缓冲接触，延长产品使用寿命 16、立柱垂直度：球网被拉紧时，网柱能稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差$\leq 1/500$，且网柱各部位均不侵入场地内边线的垂直线内 17、立柱刚性要求：网柱能承受$\geq 600N$的外力，球柱不产生永久变形，无倾倒现象 18、气排球网网片规格：长 7000mm, 高 800mm，网眼为正方形，$80 \times 80mm$（± 5） 19、气排球网主要材料：网片：黑色涤纶长丝；上包边：白色 PVC 布，双层，宽为 50mm；下包边：白色坛白布，双层，宽为 50mm 20、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 21、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 22、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 23、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求 24、依据 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》对所投产品使用的螺栓进行中性盐雾试验，在检测条件下经试验 150h 后样品表面均有可见白锈。				
--	--	---	--	--	--	--

16	乒乓球桌	金陵、泰山、红双喜	1、台面颜色：蓝色 2、台面尺寸：2740*1525mm 3、台高：760mm 4、弹性：≥230-260mm 5、弹性均匀度：≤5mm 6、台面光泽度：≤0.6 7、平面度：≤3mm 8、球台稳定性：≤10mm 9、包装尺寸：1650*1490*240mm 10、包装重量：≥115kg 11、是否可调高度：可调高度		张	4	
17	乒乓球运动地胶	英利奥、启明、欧立曼	★PVC 运动地板总厚度≥5.0mm 布纹;耐磨层≥1.2mm, 幅宽 1.8 米; 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、发泡层、防移动吸附式背板; 制品质量保证 6 年 1. 氯乙烯含量: 未检出 2. 防火燃烧性能 B1 级, 20s 内焰尖高度≤150mm 3. 耐磨性 T 级, 体积损失≤2.0mm ³ 4. 防滑性(湿法)≥0.6 5. 静摩擦系数≥1.2, 动摩擦系数≥0.8 6. 拉伸强度≥5.0Mpa 7. 拉断伸长率≥350% 8. 28 天后甲苯、乙苯释放量≤100 μg/m ³ 9. 抗菌性能检测(大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等 5 种及以上细菌), 抗菌率≥99.5%。 10. 耐酸耐碱循环处理(检测周期≥7000h), 外观无龟裂、无粉化、变形、鼓包等缺陷, 无变色等不良现象, 抗滑值 80-110。 11. 耐环境应力开裂(检测起止日期≥7000h), 达到破裂率 0%。 12. 耐人工气候(透过窗玻璃)老化(检测日期≥7000h), 依据 GB/T 14833-2020 标准测试冲击吸收≥20%, 抗滑值(20℃)/BPN 80-110(干测)。 13. 提供和 PVC 地板同品牌的胶粘剂中苯, 甲苯、二甲苯和可溶性铅全部未检出的检测报告。		平米	115	

18	健身房减震地垫	博森、高邦、万为	1. 彩色 EPDM 复合减震橡胶地垫规格$\geq 50\text{cm} \times 50\text{cm}$, 厚$\geq 2\text{cm}$, 根据《无障碍设计规范》, 无障碍坡道的坡度最高不得超过 1:12, 即每上升 1 米的高度, 水平距离至少需要 12 米。斜坡收边坡面比约 1: 12.5, 配套白色 PP 卡扣拼接式铺装, 减震耐冲击、硬度适中, 弹性韧性符合室内外健身运动场地要求, 无毒无刺鼻异味, 绿色环保。 2. 为了保护学生人身安全, 根据新国标要求物理方面测试: 阻燃性能 I 级, 抗滑值≥ 100, 拉断伸长率$\geq 54\%$。(需提供具有相应检验(测)权限的第三方检验(测)机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验(测)报告复印件加盖公章) ★3. 产品用于运动场所减震隔音, 经撞击声隔声检测, 计权规范化撞击声压级 52DB, 计权撞击声压级改善系数为$\geq 26\text{DB}$。(需提供具有相应检验(测)权限的第三方检验(测)机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验(测)报告复印件加盖公章) ★4. 为了适应学校学生健身环境根据新国标要求进行化学方面测试, 其中总挥发性有机化合物 TVOC 合格, 地垫整体气味等级合格 3.0 级, 无机填料含量要求≤ 20, 高聚物总量$\geq 45\%$, 3 种有害物质邻苯二甲酸酯类 (DNOP, DINP, DIDP) 总和未检出。运动中产生汗水, 经 48 小时汗水测试表面无变化, 耐污级别为 0。(需提供具有相应检验(测)权限的第三方检验(测)机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验(测)报告复印件加盖公章)		平米	50	
19	电动伸缩活动看台 (无靠背座椅)	金陵、泰山、红双喜	篮球场左右两边各 1 套电动伸缩活动看台 (无靠背座椅) 共 831 张座位 产品设计标准: 1、QB/T2601-2013《体育场馆公共座椅》 2、JGJ57-2000/J67-2001《剧场建筑设计规范》 3、JGJ31-2003/J265-2003《体育建筑设计规范》 4、WH/T42-2011《演出场所安全技术要求 第 2 部分: 临时搭建演出场所舞台、看台安全技术要求》 产品设计: 5、看台的结构强度应能承受$\geq 5\text{kN/m}^2$的均布静载荷, 持续时间 30 分钟, 卸载后承载件永久变形量$\leq 20\text{mm}$, 台面应无开裂; 在静载试验基础上, 在正向及侧向分别施加静载 6% 的水平拉力均布载荷, 持续 5 分钟, 活动看台位移量小于活动看台长度的 1/200, 且不得倾翻。 6、护栏设计满足承受水平力如下: 为沿着主要通道或台阶行走 (平行于护栏方向) 的观众提供安全防护的护栏, 其强度应能承受$\geq 2000\text{N/m}$的均		张	831	

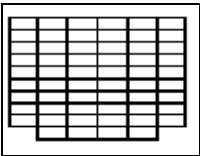
		布静载荷；为垂直于护栏方向行走的观众提供安全防护的护栏，其强度应能承受$\geq 3000\text{N/m}$的均布静载荷；为前排观众提供安全防护的护栏，其强度应能承受$\geq 1500\text{N/m}$的均布静载荷；为已经落座的观众提供安全防护的护栏，其强度应能承受1000N/m的均布静载荷；为后排观众提供安全防护的护栏，其强度应能承受$\geq 2000\text{N/m}$的均布静载荷。所有试验持续时间 1 分钟，卸载后护栏无明显变形和失效现象。 7、看台两侧设有安全防护栏杆，表面喷塑。 8、看台前沿外表美观，且装有防滑条，避免观众上下时滑倒。 9、产品外形尺寸：看台层宽$\geq 700\pm 5\text{mm}$，看台层高$\geq 260\pm 5\text{mm}$，座宽$\geq 455\pm 5\text{mm}$，座深$\geq 300\pm 5\text{mm}$，椅厚$\geq 120\pm 5\text{mm}$，座椅安装间距：$\geq 457\text{mm}$。 系统材料说明 10、脚轮：采用宽幅 PU 轮，直径为$\geq \Phi 125\text{mm}$，轮辐为$\geq B=40\text{mm}$。内层采用双滚珠轴承，中间为尼龙层，再覆以高韧性耐磨聚氨酯层，能承受巨力且不磨损地板。 11、驱动轮有多条加强筋 PU 结构，提供看台所需驱动摩擦力，可轻易克服地面缺陷，满足看台使用需求，且不磨损地板。 12、伸缩脚：每排伸缩脚的数量可根据场地的大小及要求设置。每只伸缩脚下装有 3 个脚轮。在地板上滚动时，不伤害地板且不会留下滚动痕迹。 13、骨架：采用组合件结构，主、副梁结构材料采用$\geq 2\text{mm}$ 合金钢通过高强度定拉型材冷拉而成，规格为$\geq 190\times 50$、66×50（mm）。所有荷载主、副梁结构件中间不得有焊接，采用高强螺栓连接。承重主支撑部件采用尺寸为$\square \geq 50\times 40\times 2.5$、$\square 100\times 50\times 2.5$ 优质钢管和$\geq 60\times 40\times 4$ 梯形导向支撑杆，承重辅支撑件采用尺寸$\geq 60\times 40\times 19\times 2$ C 型钢。承重主、辅支撑被安装在主梁和副梁之间，采用高强螺栓联接固定。辅支撑件安装的最大中心距离约 700mm，作为所有木支撑臂以及行走表面的结束元件。支撑构架之间的支撑臂，通过增加尼龙等组件消除之间的刚性滑动摩擦，减少看台伸缩摩擦阻力。 14、踏板：采用$\geq 18\text{mm}$ 厚黑色防水防滑层压板。 15、床架前沿及踏步采用$\geq 80\times 60$ 特制铝钛合金包边，并在型材表面附有特制防滑线条（加强摩擦力，防止观众走动时滑倒），并采用 85×85 角封头将边角包覆，以增加安全性。 16、同步伸缩装置：采用双层导向设计，上端采用同步导向轮机构，通过支撑滑轮传递减少摩擦阻力，保证导向轮沿直线运动。下端采用导轨机构，看台支脚型材采用精密模压设计，通过锁扣式导向滑槽与导轨连接，保证				
--	--	--	--	--	--	--

		看台沿直线运动，同时增加侧向稳定力。 17、看台座椅：无靠背中空长条凳。座椅的设计、选型和安装与体育场馆设计相配合，美观舒适、安全、耐用，便于安装维护和管理。椅面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，具有座椅表面棱角圆滑、分子量较集中、汇合缝处黏结强度高，较高的刚性及韧性，良好的力学性能及较高的使用温度，抗老化、抗冲击性、耐高低温、耐油性较好。椅面重量$\geq 2.8 \pm 0.1\text{kg}$。座椅综合性能应符合国家标准及行业标准。 18 力学性能：依据 QB/T2601-2013《体育场馆公共座椅》及企业技术条件，参照国际及国内体育场馆公共座椅检测标准，座椅静载荷$\geq 2000\text{N}$，30 次，椅背静载荷$\geq 800\text{N}$，30 次，座椅平衡载荷$\geq 2000\text{N}$；座椅耐久性：椅面载荷$\geq 960\text{N}$，30 万次，椅背载荷$\geq 360\text{N}$，30 万次，椅面冲击高度$\geq 360\text{mm}$，30 次，椅背冲击高度$\geq 630\text{mm}$，30 次；座椅零部件无断裂或豁裂现象，加载部位无明显变形，座椅结构无松动。 19、座椅整体使用寿命：八年内无明显色差、变脆及非外力因素的裂纹。每个座椅有明显的座位号。座椅群的色彩：提供国际标准塑料色（PANTONE）经业主确定。 20、看台过道：每层设一个箱形踏步（工艺与看台台面制作相同），并设排号标牌。 21、看台安全护栏：看台安全护栏采用$\geq \phi 38$ 和 $\phi 19$ 钢性圆管，经拼装焊接后，表面喷涂颜色同活动看台本色。护栏支架的设置应是垂直的，且相邻杆件最小有效间距不大于 100mm。根据活动看台设计要求不同，护栏在伸缩过程中可以采用插拔式或固定式。 22、喷塑：钢构件均经抛丸-水洗-除油-水洗-磷化-水洗-烘干处理后，在自动喷涂线上完成静电粉末喷塑（环氧树脂），以增强其抗腐蚀性。 23、看台连接件均采用标准件。 动力和电源系统说明 24、活动看台电动系统采用电动控制式，具备红外线遥控或有线手控（另配）两项功能。在操作时，通过一个活动式控制开关进行前进、后退。操纵控制灵活方便。 25、采用小型减速马达带动齿轮传动，通过特制宽幅 PU 摩擦轮与地板摩擦运动，推动看台运动。马达通过刚性连接轴的一系列传动，保证在遇到地面缺陷和障碍时，提供充足动力，运动不跑偏，使看台自由伸出或缩进。 26、看台电机系统采用进口小型减速马达（同等或优于利茗、铭椿等）。			
--	--	---	--	--	--

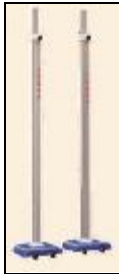
		整个看台须设置防漏电设计，在活动看台开启使用及无移动运行状态下，所有安全性能符合国家相关要求。根据活动看台设计不同，电机功率一般在 0.4-2.2KW，电压 380V。它具有减速比大、效率高、噪音低、免维护等特点。 27、看台电气控制系统包含电机控制系统、行程限位系统、漏电保护系统和动力输出系统。所有电器元件采用通过 3C 认证的电器（同等或优于欧姆龙、施耐德），输入线路为三相五线制电缆线。 防火和环保及物理化学性能： 28、活动看台的胶合板（层压板）按照标准 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1 级的要求进行测试，测试结果符合 B1 (C-S2, d0)。 29、依据 GB/T14687-2011《工业脚轮和车轮》对所投产品（脚轮）进行检测，在标准中 6.1 条规定的试验条件下，脚轮或车轮在行走性能试验机上跨越 500 个障碍物后：无裂纹、剥落及局部过量磨损；轮各部无非正常损坏及影响使用的永久变形；轴承（轴套）转动正常，无松散及卡塞现象（或类似表述）。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 30、依据 GB/T16422.2-2022《塑料实验室光源暴露试验方法氙灯老化检测标准》对所投产品（脚轮）氙灯老化进行检测，在标准检测条件（0.51(W/m2@340nm) BST:65℃ 箱内温度：38℃，箱内湿度：50%RH 阶段 1:光照，102min 阶段 2：光照，18min 喷淋试样背面）下总试验时间 1000h，试验后，脚轮深灰色部分颜色可见发黄、加深，等级 3-4 级；浅灰色部分颜色变浅、发白，等级 3-4 级；金属轴承部分可见红锈。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 31、依据 HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》提供塑料椅座板(PP)的检测报告，检测结果邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量）未检出或≤0.1%。 32、依据 GB/T31402-2015《塑料表面抗菌性能试验方法》对投标产品所用的塑料(PE 或 PP)的抗菌性能进行检测，检测结果塑料对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抗菌率≥99.9%。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章） 33、产品使用的铝型材依据 GB/T7999-2015《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》对铝型材中的化学成分（含硅、铁、铜、镁、锰、锌、钛、				
--	--	--	--	--	--	--

			铬)含量检测合格;依据 GB/T 16865-2013 《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》对铝型材的室温拉伸进行检测,拉伸强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率检测均合格。(需提供具有相应检验(测)权限的第三方检验(测)机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验(测)报告复印件加盖公章) 34、依据 GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》对所投产品(塑料座椅)进行检测,试验结果:阻燃 1 级家具和组件在试验方法 GB20286-2006 附录 C 的要求下,热释放速率峰值不大于 150KW;5min 内放出的总能量不大于 30MJ;最大烟密度不大于 75%。 35、依据 GB/T 22048-2008《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》、GB 6675-2003《国家玩具安全技术规范》、SN/T 1877.2-2007《塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法》对所投产品中塑料椅(ZKY)有害物质进行检测,邻苯二甲酸脂(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)均≤ 0.1或未检出;重金属可溶性铅$\leq 90\text{mg/kg}$、可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$、可溶性铬$\leq 60\text{mg/kg}$、可溶性汞$\leq 60\text{mg/kg}$;多环芳烃苯并芘$\leq 1.0\text{mg/kg}$、16 种多环芳烃(PAH)总量$\leq 10\text{mg/kg}$。 ★36、活动看台塑料座椅具有抗老化试验检测:氙灯耐老化时间$\geq 6000\text{h}$、外观颜色变色评级不小于 4 级。(需提供具有相应检验(测)权限的第三方检验(测)机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验(测)报告复印件加盖公章) 37、依据 HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》对投标人所投活动看台产品不带涂层的胶合板部件进行检测,甲醛释放量$\leq 0.12\text{mg/m}^3$,72h 总挥发性有机化合物(TVOC)释放率$\leq 0.50\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。 38、活动看台塑料座椅依据 ISO179-1:2010《塑料—摆式冲击性能测定 第 1 部分:非机械冲击试验》对其冲击强度进行检测,测试结果:冲击强度损失率不大于 40%(或冲击强度保留率不低于 60%)。				
20	匹克球球架	英利奥、启明、欧立曼	1、移动匹克球柱,(整体镀锌管), 2、$\geq 8*8\text{cm}$ 方管,壁厚≥ 2.0 毫米,长度 7.02 米左右。 3、宽≥ 1 米,高 0.914 米,网球中间距离 6.7 米。 4、整体静电喷涂(绿色)。 5、带有加强轮子,移动方便,带有支架(含网)		副	2	

21	终点裁判台（26座）	金陵、泰山、红双喜	6、产品结构：由前、中、后三个框架、移动底架、栏杆和座椅组成 7、基本尺寸：拉伸状态：长×宽×高=≥5100×1850×3000（mm）；收缩状态：长×宽×高=≥2600×1850×3000（mm） 8、框架：材质：Q235B，规格：≥□60×40×2.75 方管、≥□40×25×2 方管；框架面层踏板采用≥δ2.5mm 花纹板制作，安全防滑；框架两侧采用≥δ1.2mm 铁板折边封面，强度高 9、移动底架：材质：Q235B，规格：≥50×70 C 型钢、≥40 □60×40×2.75 方管；底架装有轨道槽与滚轮，确保裁判台能无滞碍的伸缩；底架底部设有走轮和支撑脚，便于裁判台的移动和固定 10、栏杆：材质：Q235B，规格：≥φ32×2 圆管；扶手栏杆设于框架边沿，确保使用安全；栏杆可插拔，便于装拆 11、座椅：无背体育场专用椅，26 座 12、座椅材质：改性聚丙烯（PP）材料 13、座椅力学性能：座椅静载荷≥2000N，30 次，耐久性：椅面载荷≥960N，30 万次，椅面冲击高度≥360mm，30 次，座椅零部件无断裂或豁裂现象，加载部位无明显变形 14、座椅耐老化性能：老化试验≥3500h，外观颜色变色评级≥3 15、座椅高低温性能：高温+80℃、低温-55℃下 72h，无局部粉化、龟裂、斑点、起泡及明显变形等外观变化 16、座椅环保性能：材料环保，塑料产品中有毒有害物质限量满足 GB28481《塑料家具中有毒有害物质限量》中要求 17、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 18、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 19、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 20、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求 21、依据 GB/T3098.1-2010《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》和 GB/T231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》对所投产品使用的螺栓（M10）进行检测，其中抗拉强度 $R_m \geq 800\text{MPa}$，布氏硬度在 245~316HBW 之间。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章）		台	1	
----	------------	-----------	--	---	---	---	--

22	发令台	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：主要由底架和推手柄组成 2、基本尺寸：长×宽×高=≥700×610×1500（mm） 3、底架材质：Q235B、规格：≥□ 40×25×2 方管、≥□ 25×25×1.5 方管 4、底架特性：底架踏脚板采用花纹板制作，起防滑作用，便于站人；后侧配置Φ100 双轴位 PU 轮，移动方便 5、推手柄材质：Q235B、规格：≥Φ 32×2 焊管 6、推手柄特性：推手柄上设有插管和调节手柄，可放置配套设施（发令烟屏） 7、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 8、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 9、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 10、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求		台	1	
23	S 助跳板	金陵、泰山、红双喜	1、基本尺寸：长 x 宽 x 高=≥1200x600x200mm 2、S 助跳板主体结构分三层，上层为挠性曲面板，中层为弹性曲面板，底层为二块弧面板，面板经专用机械压制成型，曲线流畅，美观大方。 3、在跳板上板最高处中央施加≥6000 牛顿的压力能将板下压 85mm 高度，取消外力后能恢复原位。 4、S 助跳板上板表面覆有腈纶地毯，起防滑作用。		块	1	
24	跳高海绵底架	金陵、泰山、红双喜	1、基本尺寸：≥4.8×2.8×0.1（m），所配海绵垫尺寸：≥5×3×0.1（m） 2、跳高海绵垫底架由五小块底架通过弹簧卡片连接而成。防锈蚀性强，每块底架主要采用□≥30×20、≥□ 20×20 方管拼焊组成，焊接牢固，焊缝表面均匀光滑，无虚焊。 3、所有钢制件表面均经酸洗、磷化后喷古铜色漆。		套	1	

25	跳高海绵垫	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由内垫和盖单组成 2、基本尺寸：长×宽×厚=≥5000×3000×700（mm） 3、垫子形状：“凸”字形 4、内垫厚度：≥620mm 5、内垫面层材料：PVC 蓝色 6、内垫主体材料：20S 超软海绵,弹力均衡，柔软适中 7、内垫内部结构：“井”字形框架结构，用以满足落地时人体对弹性及缓冲的要求 8、内垫外部结构：装有拉链及拉手攀，且四周设有排气孔 9、盖单厚度：≥80mm 10、盖单面层材料：蓝色 PVC, 内衬网布，防滑 11、盖单主体材料：海绵 12、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 BWF 羽联认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。		套	1	
26	跳高海绵防护棚	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：主要由顶棚、框架、走轮和锁紧装置组成 2、基本尺寸：≥5.57×3.59×1.23(m) 3、顶棚：顶棚由活梁、中间顶梁、两侧小梁和瓦片组成；顶棚活梁和两侧小梁主要材料：≥□40×25×2 方管；顶棚中间顶梁材料：铝合金型材；顶棚活梁侧设有漏雨槽，两组拼接后能防止漏雨；顶棚瓦片采用≥10mm 塑料蜂窝板制作；顶棚瓦片卡入中间顶梁型材开槽口后，外侧用封边条包住固定于框架上，且角部用防护套保护，可防止瓦片锐边伤人 4、框架：框架主要由边框、侧框和瓦片组成；框架边框、侧框主要材料：≥60×40×2 的异型钢管；瓦片采用≥10mm 塑料蜂窝板（材质为 PP 聚丙烯）制作；框架瓦片在出厂前由公司组装完毕，便于后期产品安装 5、走轮：产品配置走轮架 8 只，每只走轮架配置双排走轮，推置平稳；走轮规格：外径≥φ80mm 的 PU 轮，小巧精致美观 6、锁紧装置：框架对接处设有快速夹具，锁紧可靠，便于产品的安全管理及存放 7、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 8、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能		套	1	

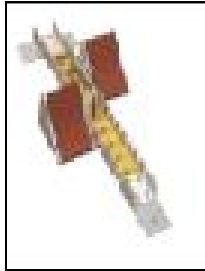
			适合潮湿和酸雨环境，涂料均为环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 9、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 10、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求			
27	跳高架	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由底座、立柱、标尺和托架组成 2、底座材料：Q235 $\geq 4\text{mm}$ 铁板一次冲压成型 3、底座调节脚：每只底座配置 4 只调节脚，可微调致跳高架平稳 4、底座走轮：每只底座配置 2 只 $\geq \phi 50$ 走轮，移动方便 5、底座配重：水泥配重 $\geq 17\text{kg/只}$ 6、立柱材料：固定立柱：$\geq 70 \times 50$ 铝合金型材、移动立柱：$\geq 50 \times 40$ 铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。 7、立柱表面处理：表面喷金属粉 8、标尺材料：$\geq 0.5\text{mm}$ 不锈钢 9、标尺刻度值：1600-2600mm 10、托架材质：铝合金铸件 11、托架表面处理：表面喷金属粉 12、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 13、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 14、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求； 15、环保要求：十环认证产品，符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求。 16、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。		副	2

28	跑步机	舒华、迈宝赫、英派斯	1、显示器 LED$\geq$ 23 吋界面，多视窗显示 2、心率显示:50 -256(次/分) 3、速度显示范围：$\geq$0.5 -25km/h 4、坡度显示范围：$\geq$-3 -18% 5、跑带厚度：$\geq$T3.0MM 6、跑步有效面积：$\geq$1630mmx600mm 7、最大用户重量：$\geq$200KG 8、滚筒直径：$\geq$ 100mm 9、电机输入功率：$\geq$4.2KW 10、双层跑板，厚度：$\geq$40MM 11、加油方式：自动加油 12、器材尺寸：$\geq$ 2300*1000*1700mm 13、设备净重 $\geq$240KG 14、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。 15、产品符合 GB 17498.1-2008《固定式健身器材 第1部分:通用安全要求和试验方法》和 GB 17498 中与本产品对应的特殊安全要求等试验方法。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章）		台	2	
29	史密斯架	舒华、迈宝赫、英派斯	1、产品尺寸：$\geq$2450*1550*2350mm 2、产品净重：$\geq$ 220KG 3、最大训练重量：$\geq$300KG 4、辅助挂棒最大承重：$\geq$450KG 5、主架管采用 $\geq$50*120*3mm 平椭圆管和 75*130*2.5mmD 型管。 6、脚垫：PVC 一次成型 7、杠铃杆：采用 45#ϕ 30mm 光轴配合直线轴承。 8、辅助杠铃片悬挂架：采用塑料挂棒，用于放置更多规格的杠铃片，方便使用。 9、保险装置：设计有可调节高度的保险装置。 10、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。 11、产品符合 GB 17498.1-2008《固定式健身器材 第1部分:通用安全要		套	1	

			求和试验方法》和 GB 17498 中与本产品对应的特殊安全要求等试验方法。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章）				
30	哑铃平凳	舒华、迈宝赫、英派斯	1、产品尺寸：≥1450*740*480mm 2、产品净重：≥ 25KG 3、最大人体质量：≥ 200KG 4、主架管采用≥ 50*120*3mm 平椭圆管。 5、脚垫：PVC 一次成型。 6、握把：采用 PVC 手纹把 7、移动轮：PU 轮 8、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。 9、产品符合 GB 17498.1-2008《固定式健身器材 第1部分：通用安全要求和试验方法》和 GB 17498 中与本产品对应的特殊安全要求等试验方法。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章）		张	1	
31	可调哑铃椅	舒华、迈宝赫、英派斯	1、产品尺寸：≥1540*740*1340mm 2、产品净重：≥48KG 3、最大人体质量：≥ 200KG 4、主架管采用≥ 50*120*3mm 平椭圆管。 5、座椅和靠背：采用多角度调节座垫和靠背，便捷式调节系统。 6、脚垫：PVC 一次成型。 7、握把：采用 TPV 热塑性弹性胶管 8、移动轮：PU 轮 9、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。 10、产品符合 GB 17498.1-2008《固定式健身器材 第1部分：通用安全要求和试验方法》和 GB 17498 中与本产品对应的特殊安全要求等试验方法。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章）		张	1	提供样品 1 张

32	杠铃片	舒华、迈宝赫、英派斯、摩登、捷英飞	1、主体为铸铁，表层为橡胶 2、不锈钢翻边孔套，安全牢固不脱落 3、手抓孔设计（1.25kg、2.5kg 除外），简约经典，方便抓举 4、适用于肌肉力量训练和核心训练 80 公斤/组		组	2	
33	10 副哑铃	舒华、迈宝赫、英派斯、摩登、捷英飞	1、 2.5kg、5kg、7.5kg、10kg、12.5kg、15kg、17.5kg、20kg、22.5kg、25kg 哑铃各一副（共 275kg）。 2、电镀手柄，两边球体焊接，天然胶。		套	1	
34	药球	捷英飞、摩登、锐思	1、橡胶材质 2、外表防滑，内胆防爆 3、适用于上肢肌肉力量、爆发力和协调性的训练 3. 4. 5. 6. 7. 8 各一只		套	6	
35	起跑器运送车	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由运输车架和起跑器托架两部分组成 2、基本尺寸：长×宽×高=≥1200×620×1020（mm） 3、材质：Q235B、规格：≥□ 40×25×2 方管、≥φ 25×2 焊管 4、移动：车架底部分别配置 2 只≥φ 100PU 万向轮和定向轮，移动方便 5、起跑器托架：材质：Q235B、规格：≥□ 30×30×2 方管、≥□ 25×25×2 方管；托架可置放起跑器 10 只；托架两侧设有限位片，防止起跑器运输过程中滑落 6、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 7、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 8、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 9、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求		辆	1	

36	休息长凳	金陵、泰山、红双喜	10、产品结构：由凳面和凳脚组成 11、凳面尺寸：长×宽×高=≥2000×300×380（mm） 12、凳面：材质：Q235B、规格：≥2mm 冷轧板；特性：凳面冲有小孔，便于漏水，凳边圆角处理，安全美观 13、凳脚：材质：Q235B、规格：≥90×30 椭圆管、≥60×30 椭圆管；特性：凳脚呈弧形，造型美观，底部设有微调支撑脚，满足地坪要求 14、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 15、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 16、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 17、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求		条	10	
37	跨栏架搬运车	金陵、泰山、红双喜	1、基本尺寸：长×宽×高=≥1300×760×1130（mm） 2、主体材料：材质：Q235B、规格：Φ25×2 圆管 3、产品特性：一次可置跨栏不少于 10 个，底架设有 Φ200 高强度尼龙走轮，移动方便，耐磨，使用寿命长 4、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）。 5、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 6、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求。 7、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求。		辆	1	
38	篮球赛记录员讯响器	金陵、泰山、红双喜	1、控制电缆长：≥5m 2、电源线长：≥1.7m 3、电源：交流 220V 50HZ 4、功率：≤50W		套	1	

39	起跑器	金陵、泰山、红双喜	5、产品结构：由底座和蹬脚座组成 6、外形尺寸：长 775mm，宽 310mm 7、重 量：约为 13kg 8、底座铝 槽：铸铝 9、底座前后板：≥6*75mm 扁铁 10、底座把 手：≥φ19*0.8 不锈钢管 11、底座地 钉：专用地钉，前板配 4 只，后板配 8 只，防止移位且不伤塑胶层 12、脚蹬固定座：铸铝件、前后距离调整范围：0-540mm 13、蹬脚板：铸铝件、角度调整：50 度-70 度，分 4 个档位 14、脚蹬面板：塑胶，防滑 15、表面处理工艺：氧化处理 16、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 17、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。		只	10	
40	接力棒	金陵、泰山、红双喜	1、接力棒尺寸：≈φ40×285（mm）。 2、接力棒采用≥δ0.5 的铝合金制作，棒的两端倒角卷边处理。每套 8 根。配精美铝合金盒子，整理收纳方便。 3、接力棒的重量至少为≥50g。 4、棒的表面经氧化处理，颜色分红、黄、蓝、青、降红、黑色等 5、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。		副	2	提供样品 1 副
41	跨栏架	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：主要由底座、立管和栏板组成 2、基本尺寸：长×宽=1192×690 mm 3、可调高度：≥762、838、914、991、1067mm 五档调节 4、底座材质：Q235B、规格：≥□60×40×1.5 方管、≥φ25×1.5mm 圆管 5、底座特点：底座方管内置配重，可配合栏板高度调至满足比赛规则的要求 6、外立管：材质：铝合金、规格：≥φ29×1.2mm 圆管 7、内立管：材质：Q235B、规格：≥φ25×1.5mm 圆管 8、定位销：调高灵活，定位准确，锁紧可靠		个	80	

			9、栏板尺寸：1190×70×20mm 10、栏板材料：PVC 料，可回收再利用，环保节能 11、栏板特点：栏板内部设有加强筋，安全牢固 12、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）。 13、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 14、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求。 15、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求。 16、★该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。				
42	道次墩	金陵、泰山、红双喜	1、规格：上平面边长 x 下平面边长 x 高度$\geq$ 240x 440x 430 (mm) 2、产品结构：外框呈锥形，上下面均为正三角形 3、外框材料：聚丙烯 4、外框工艺：注塑成型 5、外框工艺特性：具有较高的刚性及韧性，良好的力学性能及较高的使用温度，抗老化、抗冲击性、耐高低温、耐油性较好。 6、外框环保性能：材料可回收，塑料产品中有毒有害物质限量满足 GB28481《塑料家具中有害物质限量》中要求 7、表面印字：三面印字，logo 和数字均为黑色 8、配置：8 只/套，1-8 9、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 10、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求		只	8	
43	发令烟屏	金陵、泰山、红双喜	1、产品结构：由烟屏支架和烟屏两部分组成 2、基本尺寸：烟屏外径$\geq$ ϕ 600 mm 3、烟屏支架材质：Q235B、规格：$\geq$ 25×25×1.5 方管 4、烟屏支架特性：支架端部设计有调节孔，五档调节烟屏高度 5、烟屏材质：Q235B、规格：$\geq$ δ 1.2 铁板 6、烟屏工艺：冲压成型 7、烟屏特性：烟屏正面黑色		块	1	

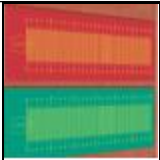
			8、工艺过程：下料—焊接—抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业） 9、工艺特性：产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。 10、表面质量：符合 GB19272-2011 中 5.10 的相关规定要求 11、环保要求：符合 GB19272-2011 中 5.9.2 的相关规定要求					
44	助跳板	金陵、泰山、红双喜	1、助跳板面板选用优良木板制作，规格为：长 x 宽 x 厚=1000x600x(15-20)MM。 2、面板底部采用木条加固，增强面板的弹性，木条截面为$\geq 40 \times 30$、$\geq 40 \times 15$MM，长为 600MM。 3、助跳板高度为 100MM，底部涂成黑色，板面涂成黄色，上铺墨绿色橡胶皮，起防滑作用。 4、该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。		块	1		
45	跳高横竿	金陵、泰山、红双喜	1. 跳高横杆由横杆和横杆接头组成。 2. 横杆采用$\geq \phi 30$ 的玻璃钢材料制作，横杆接头采用特殊的外形结构。 3. 跳高横杆总长为 4000mm。 4. 横杆表面喷黑、黄双色漆，中间段为黑色。 5. 该产品需获得国家或国际认证认可的权威机构颁发的产品认证证书。不限于 WA 认证/NSCC 认证/CQTA 认证/CQC 认证/田协认证等，提供认证证书复印件加盖公章或承诺中标后提供认证证书的承诺函有效。		根	2		
46	铅球 7.26kg	金陵、泰山、红双喜	铸铁 7.26kg		只	5		
47	铅球 5kg	金陵、泰山、红双喜	铸铁 5kg		只	10		
48	铅球 4kg	金陵、泰山、红双喜	铸铁 4kg		只	10		

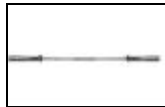
49	折叠式球类推车	金陵、泰山、红双喜	1. 推车外形基本尺寸：长×宽×高$\geq 950 \times 720 \times 830$ (mm)。 2. 推车主要采用$\geq \phi 19 \times 1.5$ 和$\geq \phi 10 \times 1.2$ 圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成，推车整体可拆装，存放时可减少空间。 3. 推车支脚底部装有滚轮，移动方便。 4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。本公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。 5. 依据 HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》对该产品钢部件喷塑涂层进行检测，可迁移元素（锑（Sb）、砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、铅（Pb）、汞（Hg）、硒（Se）都检测合格（或类似表述的）的。（需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章）		辆	6	
50	铝合金平砂板	金陵、泰山、红双喜	$\geq 1.75 \times 0.6$ (m) 铝合金		把	1	
51	篮球	摩腾、斯伯丁、威尔逊	1、材质：PU 丁基内胆 2、构造：贴片 3、适用场地：室内 4、颜色：橙 X 象牙白 5、要求：1. 采用压印工艺，不易掉色，颜色靓丽。 6、12 片贴皮、立体筋沟设计提升辨识度。 7、3. 细致严密气嘴，标注正常气压值范围。		个	50	

52	足球	世达、米格尔、卡尔美	单镜面 PU，30%丁基球胆		个	50	
53	气泵	奥突斯、熊猫、东成	精工制造 经久耐用，功能强大，寿命更长。静音高校环保，大功率强劲动力。 1. 适用于工厂，自动化系统，汽车维修，涂装，工程等场所。 2. 无忧低损耗，大幅降低维护成本。易损机件少，除轴承外，机件内部不需省油。 3. 机器运行平稳，排气连续均匀，运行震动幅度小，维护少。 4. 高品质电机绕圈，采用 550W 大功率，方便实用。		台	1	
54	羽毛球	亚克、甬光、红双喜	软木球头、鸭毛；弹性好、耐打、做工精细、飞行稳定		筒	20	
55	羽毛球拍	红双喜、兰威、波力	1、材质：碳铝一体材质 2、柄号：2#G4 3、拍框：中边中平头 4、最高磅数（质保磅数）：≥20 磅 5、建议磅数：≥18 磅 6、适合球员：初级入门		副	20	
56	排球	米格尔、世达、兰华	软皮 PU，≥1.6 厚，30%丁基内胆，纱线绕胆		个	50	
57	排球网	金陵、泰山、红双喜	1、排球网规格：长 9500mm, 高 1000mm。 2、排球网为黑色，网眼为正方形：100×100mm（±5），网线直径为≥φ4-φ5mm。 3、排球网的上下两边全长缝有双层白色 PVC 布包边，上包边宽为≈70mm，下包边宽为≈50mm，上下包边两端均铆接有橡胶块，橡胶块上设有圆孔，用于铆接气眼，便于穿拉网绳。 4、排球网的两端采用一根 6mm 白色涤纶绳和三根 3mm 黑色网绳线缠绕交		条	4	

			织制成，上面系双根 2 米长白色空扁绳，便于整个网片展开张紧后保持网片的整齐美观。 5、排球网的上下两边均配有拉绳，绳长 ≥ 14.4 米，两端套热塑管，防止绳头松散。				
58	气排球	米格尔、世达、兰华	1、圆周：730-750mm； 2、重量：120-130g； 3、材料：采用轻质柔软的 SVR 材质； 4、内胆：PVC 内胆； 5、气嘴：科技气嘴，气密防漏； 6、特性：防滑耐磨，手感舒适，手工制作，皮面贴合力度强 0		个	20	
59	乒乓球拍	红双喜、双鱼、729	材质：精选 5 层纯木，轻质高强木材 尺寸：长 $\times$ 宽 $\geq 240\text{MM} \times 150\text{MM}$		副	20	
60	乒乓球	红双喜、双鱼、729	材质：ABS 有缝球 尺寸：40+ 包装 10 只装		盒	20	
61	乒乓球挡板	红双喜、双鱼、729	1、新型高强度轻质框架+弹力布挡板，更好平整度和直线度。 2、规格：约 $\geq 1400 \times 750\text{mm}$ 3、组装式轻型挡板，框架可分拆，运输体积、存储体积大幅降低。		块	30	
62	匹克球	乐湖、匹克、哈哈球	PE 材质		个	10	
63	匹克球拍	乐湖、匹克、哈哈球	玻纤拍		副	10	

64	秒表	金雀、天福、佳明	1、三排显示，60 时段记忆功能（1/100 秒精确计时） 2、预置倒数计时，专设步频节拍器 3、可显示最快、最慢、平均时间 4、时间、日历、定时闹响（12/24 小时制式转换） 5、大容量锂电池，电池寿命≥3 年 6、二种秒表功能模式 7、本秒表采用 CMOS 微型电脑，扩大了功能，具有电子秒表，倒数计时，节拍器和时钟功能。 8、秒表功能可记忆≥60 个时段时间信息，可反复重读。 9、其时钟带有包括星期及闰年的自动日历 10、显示部分采用三排液晶显示器，显示功能完善		块	10	
65	安全栏架	金瓯、舒耐斯、狂神	自由调节高度 安全海绵 稳固底座		个	20	
66	发令枪	金陵、环宇、环球	发令枪两发、结构简单，操作方便，使用安全可靠。		把	2	
67	发令弹	金陵、长江、双环	每盒≥100 发		盒	5	
68	信号旗	申奥、乃力、舒奈斯	材质：棉质/不锈 尺寸：杆子总长度约≥45cm 海绵握把长度约≥11cm 旗面尺寸约≈36*30cm		面	10	
69	口哨	摩腾、李宁、匹克	特点：海豚口哨，无滚珠，同时帮助声音的渗透性，拥有可调节的系索		个	10	
70	皮尺 30 米	长城、雄狮、沪工	1. 工业级玻纤尺带，防水防折，拉力强劲。 2. 二级精度，测量精确快速，防水印字不脱落。 3. 高强度耐冲击包塑尺壳，握感舒适，防震防摔。 4. 精选优质材质精工精锻。		把	3	

			5. 便携拉环，双齿带导轮，人性化设计使用更流畅。 6. 尺带零点起点在铁环内侧。规格：50 米				
71	皮尺 50 米	长城、雄狮、沪工	1. 工业级玻纤尺带，防水防折，拉力强劲。 2. 二级精度，测量精确快速，防水印字不脱落。 3. 高强度耐冲击包塑尺壳，握感舒适，防震防摔。 4. 精选优质材质精工精锻。 5. 便携拉环，双齿带导轮，人性化设计使用更流畅。 6. 尺带零点起点在铁环内侧。规格：30 米		把	2	
72	钢卷尺 100 米	长城、雄狮、沪工	1. 优质加厚尺带，防水防锈。 2. 二级精度，测量精确无误。 3. 高强度耐冲击包塑尺壳。 4. 工业级材质精工精锻。 5. 手动转轴反转装置设计，携带方便。 6. 人体工程学包胶手柄，握感舒适。 7. 电镀锥形尖头经久耐用，不易变形。规格：100 米		把	1	
73	立定跳远垫	申奥、乃力、舒奈斯	橡胶具有较高的弹性，稍带塑性具有非常好的机械强度，滞后损失小多次变形时生热低，因此其耐曲挠性很好，电绝缘性能良好		块	2	
74	实心球 2kg	众乐星、狂神、金凯龙	1、材质：橡胶材质，内填细砂，可充气 2、规格：2kg 3、颜色：橘色 4、特点：充气实心球防滑胶粒，柔软安全内有气体，落地缓冲保护，延长球体使用寿命		个	25	
75	实心球 3kg	众乐星、狂神、金凯龙	1、材质：橡胶材质，内填细砂，可充气 2、规格：3kg 3、颜色：橘色 4、特点：充气实心球防滑胶粒，柔软安全内有气体，落地缓冲保护，延长球体使用寿命		个	25	
76	瑜伽球	捷英飞、摩登、锐思	1、直径 $\geq 650\text{mm}$ (D)-1100g • PVC 材质，安全环保； 2、• 蜂窝气泡结构，磨砂防滑，安全防爆； 3、• 承重 $\geq 200\text{kg}$ ； 4、• 配有手打式气筒，充气便捷；		个	2	

			5、• 适用于柔韧性和平衡性训练等。				
77	杠铃缓冲垫	捷英飞、摩登、锐思	尺寸 $\geq 100*60*15\text{cm}$ 材质: PVC+EPE		块	4	
78	壶铃/4kg	捷英飞、摩登、锐思	内芯优质灰口铸铁、外层 Neoprene 环保浸塑, 有弹性; 手柄采用垂纹烤漆工艺; 底部采用特有工艺确保平整。		个	4	
79	壶铃/6kg	捷英飞、摩登、锐思	内芯优质灰口铸铁、外层 Neoprene 环保浸塑, 有弹性; 手柄采用垂纹烤漆工艺; 底部采用特有工艺确保平整。		个	4	
80	壶铃/10KG	捷英飞、摩登、锐思	内芯优质灰口铸铁、外层 Neoprene 环保浸塑, 有弹性; 手柄采用垂纹烤漆工艺; 底部采用特有工艺确保平整。		个	4	
81	杠铃杆①	捷英飞、摩登、锐思	1、• 碳钢材质, 表层电镀装饰铬 2、• 两端 PU 塞头, 防撞耐用 3、• 装配两个铜套和两个球轴承 4、• 总长 2200mm, 握把直径 30mm, 套筒直径 50mm, 装片区 412mm, 承重 $\geq 318\text{kg}$, 自重 $\geq 20\text{kg}$ 5、• 适用于肌肉力量训练		根	2	
82	杠铃杆②	捷英飞、摩登、锐思	1、• 碳钢材质, 表层电镀装饰铬 2、• 两端 PU 塞头, 防撞耐用 3、• 装配两个铜套和两个球轴承 4、• 总长 1830mm, 握把直径 28mm, 套筒直径 50mm, 装片区 262mm, 承重 $\geq 200\text{kg}$, 自重 $\geq 13.5\text{kg}$ 5、• 适用于肌肉力量训练		根	2	
83	体操垫(小)	冠亚、双奈、奥科速	1、规格 $60 \times 120 \times \geq 10(\text{cm})$, 体操垫可折叠。 2、材料采用整块高弹珍珠棉, 外力作用后可快速恢复原状, 软硬度适中, 外包 3*4 防水布, 可防水。 3、不易破损。两头有拉手, 便于搬运。 4、针脚细密, 不易脱线。		张	60	

84	三折垫	冠亚、双奈、奥科速	1、规格 60*180cm; 2、材料采用整块高弹珍珠棉，外力作用后可快速恢复原状，软硬度适中，外包 3*4 防水布，可防水。 3、不易破损。两头有拉手，便于搬运。 4、针脚细密，不易脱线。		张	20	
85	体操垫（大）	冠亚、双奈、奥科速	1、规格 120×200×≥10（cm） 2、材料采用整块高弹珍珠棉，外力作用后可快速恢复原状，软硬度适中，外包 3*4 防水布，可防水。 3、不易破损。两头有拉手，便于搬运。 4、针脚细密，不易脱线。		张	10	
86	拔河绳	冠亚、双奈、奥科速	直径为 30mm，长度不小于 30m 的长绳，两端结孔		根	2	
87	长绳	兰威、狂神、李宁	材质：实木+橡筋 特点：多人跳绳团队运动，彩色强力耐磨橡筋棉绳不打结不绕绳		根	4	
88	弹力带	捷英飞、摩登、锐思	5LB、10LB、15LB、20LB、25LB 各一条 1、材质：天然乳胶 2、规格：长度 2500mm，宽度 150mm。 3、产品特点：产品表面有分布的数值显示，可以根据不同的力度测出相应的拉力值。 4、 产品已投保中国任一保险公司的产品责任险，提供保单复印件加盖公章。 5、产品禁、萘烯、苝、18 项多环芳香烃总和等皮肤接触有害物，通过第三方检测机构的检测。（ 需提供具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识检验（测）报告复印件加盖公章 ） 6、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明 7、产品提供在线训练指导视频		套	10	

89	小栏架	捷英飞、摩登、锐思	1、材质：PVC 2、规格： 4 英寸：高度 11cm 宽度 48cm 腿触底长度 24cm，单根净重 260 克。 12 英寸：高度 32cm 宽度 46cm 腿触底长度 24cm，单根净重 355 克。 18 英寸：高度 48cm 宽度 61cm 腿触底长度 28cm，单根净重 460 克。 3、优点：一体式轻盈工程塑料制成，不易碎裂 4、用途：能够很好的提高人的灵敏性，遇到障碍物的反应能力和提高弹跳能力，以及一些运动中对步伐的要求 5、产品需提供训练视频 6、产品需提供保养说明和注意事项相关说明		套	10	
90	绳梯	捷英飞、摩登、锐思	黑黄/套 1、规格：530*51CM（中间间隔 53cm，共 10 个间隔，总长度不含两端多出的织带长，两端多出的织带长度（不含金属方框）为 26cm） 2、材质：1. 塑料件：PP 2. 织带：丙纶 3. 网布袋：涤纶 3、产品结构：扁条与空心织带铆钉固定，空心织带内串 PP 圆形塑料条，两端四个接口为可对接式结构 4、特点：a、空心织带内串有圆形塑料条，展开和收纳都比较方便，不易打结 b、产品两端为拼接式结构，根据使用需求，可拼接延长 c、塑料都为全新料料，经久耐用特点：		套	2	
91	音箱	山水、雷公王、纽曼	1、≥12 寸大喇叭 2、≥30 小时续航 3、单话筒+U 盘+蓝牙 5.0+有线串联		部	1	
92	喊话器	山水、雷公王、纽曼	产品为 pp 新材料材质，功率为≥25W，失真少于 1%，录音时间 10 秒，声音传播距离有 300-500 米远，顺风可达 500-800 米用 1 号电池 6 节，也可用喊话器专用电源（电源有 6V 和 9V2 种）具有喊话，录音，音乐等功能，功能齐全，质量可靠。		个	2	

备注：以上参考品牌和技术参数中可能涉及到的材质或配件型号，仅作为性能描述，供应商可以提供与参考品牌、型号同档次或优于参考品牌、型号的产品参加投标。

二、样品提供清单

编号	名称	样品要求	备注
1	序号 1 电动液压篮球架	提供篮板、篮圈、篮网 1 套样品	样品 1
2	序号 13 羽毛球地胶	提供 80cm×140cm 小样 1 片	样品 2
3	序号 31 可调哑铃椅	提供样品 1 张	样品 3
4	序号 40 接力棒	提供样品 1 副	样品 4
样品要求 1. 按照上表要求提供样品进行评审，未提供样品或样品提供不全的投标人样品评分不得分。 2. 样品请于投标截止时间前递交，样品外表面上须牢固地粘贴一张写有“项目名称”、“样品名称”及“投标人名称”的标识。样品送达后联系代理公司，联系人：夏工 0574-87179082/87。逾期送达的不予接受，以代理公司签收时间为准。送样品费用由投标人自行承担；中标单位的样品封存，作验收依据；未中标单位的样品由投标人在评审结束后取回。			

第三章 商务条款

序号	内 容
▲1	交货期：合同签订之日起 30 天内完成安装调试并经验收合格后交付采购人使用。
▲2	交货地点：采购方指定地点。
▲3	履约保证金： 1、履约保证金金额：合同总价的 1%。 2、履约保证金形式：转账或银行、保险公司出具的保函形式。 3、履约保证金递交时间：合同签订后 7 个工作日内。 4、履约保证金退还时间：最终验收后。
▲4	付款方法和条件：合同签订 7 个工作日内支付合同金额的 40%，待交货安装调试完毕并通过采购人验收后支付剩余合同金额。
▲5	1. 质量和验收标准：达到国家相关质量验收标准。 2. 质量保证期（或保修期）：自验收合格之日起提供 3 年免费质保期。投标人应对由于产品设计、工艺、材料、配套件的缺陷而造成的任何产品质量问题或故障负责；质保期后提供终身维修，相关维修费用由投标人自行负责。质保期内被更换的零部件质量保证：自更换之日起计 3 年。 3. 免费为客户开展技术培训和相关工作人员培训，提供详细产品操作规程，要求供应商提供 7×24 小时电话响应，提供技术咨询、故障报修等服务。 4. 若发生突发性事故，供应商须在接到采购人维修要求电话后，半小时内作出响应，2 小时内派技术人员到现场维修（通过远程诊断系统可以解决的故障除外），如果不能修复，则提供同样备品供采购人使用，直至产品修复。
▲6	授予合同：按照采购文件的规定、中标人的投标响应及中标通知书确定的金额签订合同。
▲7	违约责任： 1、中标人逾期履行合同的，自逾期之日起，向采购人每日偿付合同总价千分之二的滞纳金；中标人逾期10日不能交货的，视为中标人不能交货，采购人有权解除合同，中标人应承担违约责任，应向采购人支付合同总价百分之十的违约金。 2、中标人放弃中标资格导致重新采购的，应当承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。
▲8	1、投标人须在合同签订后3日历日内完成实地测量尺寸，提供采购方颜色选择，经采购方确认无误后，方可制作。 2、投标人所供的产品必须是全新的，未曾使用过的，完全符合中国国家现行标准。

第四章 投标须知

一、适用范围

本采购文件仅适用于本采购项目所叙述的货物和服务的招标、评标、定标、验收、合同履行、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

二、定义

- 1、“采购人”系指宁波市海曙中学。
- 2、“代理机构”系指浙江中创招投标有限公司。
- 3、“供应商”系指向采购人提交投标文件的供应商。
- 4、“货物”系指供方按采购文件规定承担的本项目采购设备、备品备件供货等。
- 5、“服务”系指供方按采购文件规定向采购人提供的产品伴随的服务。
- 6、“同级政府采购监管部门”系指宁波市财政局政府采购监管处。
- 7、“▲”系指实质性响应条款。

▲三、供应商的资格要求

详见采购公告。

四、其他说明

（一）投标费用

无论投标过程和结果如何，供应商自行承担与投标有关的全部费用。

（二）关于分公司投标

银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效。

（三）关于知识产权

1、投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2、投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3、系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

（四）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（五）转包与分包

本项目不允许转包，经采购人同意，允许分包。

（六）特别说明

1. 投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标

人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

五、投标报价

5.1 投标报价货币为人民币，投标报价包括但不限于产品及零件费用、运输、保险、装卸、调试等，以及产品保护、现场清理、验收、技术资料、质保期维保费、中标服务费、水电设计费、水电安装费、装修费、税金等所发生的一切费用。

其中水电安装、装修部分为暂估价，报价不允许超出，合同签订时单独分项，最终竣工验收后，由校方指定第三方审计公司进行审计，按照最终审定价结算。

5.2 供应商应详细列明各分项工作相关报价及依据，未列明的相关报价应视为已包含在已列明费用的报价中，采购人将不予单独支付。

5.3 投标文件的货币单位为人民币元。

5.4 **投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

5.5 供应商应在投标报价中综合考虑涨价风险及生产、运输成本。

六、投标有效期

▲1、投标文件从开标之日起，投标有效期为 90 个日历日。投标有效期不能小于采购文件的要求。

2、特殊情况下，采购人可与供应商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。

3、供应商可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

七、投标文件的形式和效力

1、投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件分为以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件和纸质备份投标文件（不做强制要求）。

2、电子投标文件，按“项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作，并加密。

3、以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件，按“项目采购-电子招投标操作指南”制作的电子备份文件。

4、纸质备份投标文件（不做强制要求）按本章第八条投标文件的组成编制。

5、投标文件填写字迹必须清楚、工整，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。

6、投标文件的效力

投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件、纸质备份投标文件（不做强制要求）。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。

电子投标文件未能按时解密，供应商提供了电子备份投标文件、纸质备份投标文件（不做强制要求）的，以电子备份投标文件、纸质备份投标文件（不做强制要求）作为依据，否则视为投标文件撤回。电子投标文件已按时解密的，电子备份投标文件、纸质备份投标文件（不做强制要求）自动失效。

八、投标文件的组成和份数

A1、营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）；

A2、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函；

A3、无重大违法记录的声明函；

A4、其他资格要求需提供的声明函。

B、第二册：商务和技术文件

B1、投标书；

B2、法定代表人身份证明；

B3、法定代表人授权书（投标文件由授权代表签字的须提供）；

B4、供应商一般情况表；

B5、商务条款响应表；

B6、技术条款响应表；

B7、第五章“评标办法及标准”中商务和技术评分表要求提供的资料（如有需提供）；

B8、供应商认为需要的其他资料（如有需提供）。

C、第三册：报价文件

C1、开标一览表；

C2、分项报价表；

C3、中小企业声明函；

C4、残疾人福利性单位声明函（如有）；

C5、供应商认为需要的其他资料（如有）。

2、投标文件的份数：

本项目实行网上投标，供应商应准备以下投标文件：

（1）上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）1份。

（2）以U盘或光盘存储的电子备份投标文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）1份。

（不做强制要求，下同，风险自担）

（3）纸质备份投标文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）1份。（不做强制要求，下同，风险自担）

▲九、投标文件的签署盖章

1、采购文件第七章“附件”中标明加盖公章或签字的，加盖公章部分采用CA签章，签字部分由法定代表人或授权代表签字后扫描上传。授权代表签字的，还应附法定代表人签署的法定代表人授权书。

2、纸质备份投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。采购文件第七章“附件”中标明加盖公章或签字的，纸质备份投标文件须加盖供应商公章或其法定代表人（或授权代表）签字。授权代表签字的，纸质备份投标文件应附法定代表人签署的法定代表人授权书。纸质备份投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖供应商公章或由其法定代表人（或授权代表）签字确认。（不做强制要求）

十、投标文件的密封和标记

1、电子投标文件：供应商应根据“项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

2、以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件**用封袋密封后递交**。

3、纸质备份投标文件：“资格文件正本 1 份”、“商务和技术文件正本 1 份”、“报价文件正本 1 份”**用封袋密封后递交**。

4、电子备份投标文件、纸质备份投标文件须在封袋上分别注明：

(1) 注 明：_____“电子备份投标文件”、“纸质备份投标文件”_____；

(2) 采购编号：_____ZJZC-253217_____；

(3) 项目名称：_____宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目_____；

(4) 所投标项（如有多个标项须填写）：_____；

(5) 在_____年_____月_____日（规定的开标日期和时间）前不准启封；

(6) 供应商的名称：_____。

供应商须在包封上加盖供应商公章或由其法定代表人（或授权代表）签字。

供应商未按上述要求标记的，采购人（代理机构）不承担错放或提前开封的责任。

十一、投标文件的递交

1、投标文件递交的具体要求详见采购公告。

“电子备份投标文件”、“纸质备份投标文件”提交截止时间及投标地点详见采购公告。

2、供应商未按上述要求密封的电子备份投标文件，代理机构不予受理。

3、逾期送达的或者未送达指定地点的，代理机构不予受理。

4、投标文件的补充、修改

投标截止时间前，供应商可以对递交的投标文件进行补充、修改，补充、修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传，电子备份投标文件也应重新制作。修改后的纸质备份投标文件应当按本采购文件的要求签署、盖章和密封。在投标截止时间之后，供应商不得对其投标文件进行补充、修改。投标截止时间之后供应商要求撤销投标文件的，应向采购人提交正式文件。

十二、开标

1、代理机构在采购文件规定的时间和地点公开开标，并邀请所有供应商的法定代表人（或授权代表）准时参加。供应商的法定代表人（或授权代表）不参加开标的或迟到参加开标的，视同该供应商默认开标记录，不得事后对开标过程提出任何异议。

2、电子投标开标及评审程序：一阶段开标，同时开启“资格文件”、“商务和技术文件”和“报价文件”。

(1) 宣布开标；

(2) 投标截止时间后，供应商登录政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间后半小时内。

(3) 介绍开标现场的人员情况；

(4) 宣读递交投标文件的供应商名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项；

(5) 供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》；

(6) 供应商代表查验投标文件密封情况；确认无误后按照供应商提交投标文件的先后顺序，同时开启“资格文件”、“商务和技术文件”和“报价文件”；宣读供应商名称、供应商投标文件、投标文

件中“开标一览表”内容，以及采购人认为必要的其他内容与记录，并做开标记录；

(7) 开标记录签字确认；

(8) 开标结束。

(9) 在政府采购云平台公布中标候选人名单及采购人最终确定中标供应商名单的时间和公告方式等；

3、特别说明：政府采购云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

本项目原则上采用政采云电子投标开标及评审程序，但有下列情形之一的，按以下情况处理：

(1) 若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，代理机构将开启上述供应商递交的以U盘或光盘存储的电子备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。

(2) 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

3.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

3.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

3.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

3.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行。

十三、评标

（一）组建评标委员会

本项目评标委员会依法组建。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

（三）评标程序

1、资格审查

招标代理机构工作人员对投标人的资格进行审查。

2、符合性审查与比较

(1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终书面进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

(3) 各投标人的技术商务报价得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

(4) 采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。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。

（四）澄清问题的形式

对于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，评标委员会可要求投标人以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字确认，投标人的澄清、说明或者补正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。

（五）错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

- 1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后具有约束力，若投标人不确认的，则其投标无效。

（六）评标原则和评标办法

1、评标原则。评标委员会必须公平、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。

2、评标办法。本项目评标办法是 综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第五章 评标办法及评分标准》。

十四、项目终止

政府采购的国内公开招标，采购响应截止时间或评审期间，出现参与采购响应或者对采购文件作出实质性响应的供应商不足 3 家的情况，招标人有权全部或部分终止招标。

十五、定标

（一）确定中标人

1、确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

2、采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在发布招标公告的网站上对中标结果进行公示，中标结果公告期限为 1 个工作日。

4、凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

- （1）提供虚假材料谋取中标的；

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (6) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

十六、评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

十七、采购文件的澄清和修改

1、采购人可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，将以“更正公告”的形式发布在政采云平台，供应商应及时登录政采云平台，进行浏览并下载，未及时浏览下载的责任自负。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人应当在投标截止时间至少 15 日前，不足 15 日的，采购人应当顺延提交投标文件的截止时间；澄清或者修改的内容不影响投标文件编制的，则不受 15 日的期限限制。澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

十八、质疑与投诉

1、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对采购公告、采购文件、开标评标、采购结果等同一采购程序环节的质疑，第二次提出的质疑视为质疑无效，采购人、代理机构将不予受理（对于采购人、代理机构作出的澄清或者修改的内容提出质疑的除外）。

2、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未依法获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑；未提交投标文件的供应商，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当以书面形式提出，质疑函格式和内容须符合财政部《质疑函范本》、《投诉书范本》要求，供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《质疑函范本》、《投诉书范本》。

4、供应商质疑实行实名制，质疑函应当署名，供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表（指代理人）签字或者盖章，并加盖供应商公章；代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书；以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

5、采购人、代理机构接收质疑函的方式：只接收供应商以当面递交、邮寄、传真或电子邮件方式提出的质疑函，以其他方式提出的质疑不予接收。

采取邮寄方式的，提出质疑的时间为质疑函原件交邮的时间（以邮戳时间或快递收件时间为准）。

采取传真、电子邮件方式的，供应商应当在传真、电子邮件发出后将质疑函原件邮寄给被质疑人，提出质疑的时间为质疑函原件交邮的时间（以邮戳时间或快递收件时间为准）。

6、采购人、代理机构以实际收到质疑函原件之日作为收到质疑函的日期，将在收到质疑函后 7 个

工作日内作出答复。

7、采购人、代理机构接收质疑函的联系人、联系电话和通讯地址等信息详见采购公告。

▲十九、最高限价

1、本次公开招标设有最高限价：人民币 1350000 元，投标价超出最高限价作无效标处理。

二十、招标代理服务费

1、向中标人收取招标服务费：本招标公司参照国家发改委发改办价格[2003]857 号通知和国家计委计价格[2002]1980 号文件的规定的货物招标费率标准，按照中标通知书确定的中标总金额向中标人收取招标服务费。

2、中标供应商应在代理机构发出中标通知书 5 个工作日内向本代理机构支付招标代理服务费。

3、招标代理服务费收取银行票汇款、电汇款。

开户银行：宁波银行孔浦支行（行号：313332082133）

户名：浙江中创招投标有限公司

账号：40030122000275085

二十一、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起 **30** 日内签订政府采购合同。

2、中标人拖延、拒签合同的,将取消中标资格。

（二）履约保证金:无

（三）合同履行过程中，若发现投标人的投标文件中有投标价错误的，按不利于投标人的原则修正、调整相关价格，合同总价有变化的签订补充协议后作相应调整。

二十二、特别说明

1、执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）。政府采购活动中有关中小企业的相关规定如下：

1.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

1.2 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）、在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）、在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合

体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.3 中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》（格式见本采购文件附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

1.4 采购活动过程中，对供应商的“中小企业”资格认定，以供应商提交的《中小企业声明函》为准，供应商必须实事求是地提交声明函，如有虚假，将依法承担法律责任。如果在采购活动过程中相关采购当事人对供应商“中小企业”资格有异议的，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责认定。

供应商提供声明函内容不实的，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。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

1.5 《中小企业声明函》由参加投标的供应商提交，如供应商为代理商，须自行采集制造商的中小企业划分类型信息填入相应栏目并对其真实性负责。

2、执行财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》。监狱企业（监狱和戒毒企业）提供自己企业的产品（服务）参加投标视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业参加政府采购活动时，必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，未能提供上述证明文件的不予认可。

3、执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见第七章附件），并对声明的真实性负责，未能提供的不予认可。

4、本项目不组织潜在供应商现场考察或者召开开标前答疑。

5、本文件未及事项，在签订合同时供需及使用方友好商定。

▲6、不同投标人的投标文件出自同一终端设备或在相同 Internet 主机分配地址（相同 IP 地址）网上报名投标的作无效标处理。

7、本采购文件解释权归采购人。

第五章 评标办法及标准

一、评标办法

1.1 本项目评标采用综合评分法。

1.2 综合评分法：采用百分制，总分 100 分。供应商的综合得分为商务和技术得分与报价得分之和。按综合得分由高到低的排序，推荐中标候选人。若供应商的综合得分相等，则投标报价低者列前；若投标报价也相同时，采取随机抽签的方式确定排序。

1.3 本项目需要落实的政府采购政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3 号），如有最新文件按最新文件要求执行。

1.4 本次采购为非专门面向中小企业，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。本次评标将对中小企业声明函满足采购文件要求的企业均为小微企业的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除只用于评审过程，如中标，中标价格仍按照其投标价格进行公示。

1.5 投标产品如属于节能产品、环境标志产品的，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可，不得享受技术加分。由多个产品集成的项目（标项），必须所有产品符合上述要求才能享受技术加分。

1.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

二、评标程序

2.1 初步审查：包含资格性审查和符合性审查。资格性审查是指采购人或代理机构根据“附表 1 资格性审查表”的要求对投标文件逐一进行评审。符合性审查是指评标委员会根据“附表 2 符合性审查表”的要求对投标文件逐一进行评审。**资格性审查和符合性审查中，有任意一项审查结论不合格的，作无效标处理。**

2.2 比较与评价：评标委员会根据“附表 3 商务和技术评分表”的要求，对照投标文件的应答进行比较，判定其偏差性质和程度，由评标委员会成员在分值范围内自行评分。供应商商务和技术得分为各评标委员会成员有效评分的算术平均值（小数点后保留二位数）。

2.3 在评标过程中，发现的价格计算错误按下述原则修正：

- （1）投标文件中标标一览表内容与投标文件中分项报价表内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后具有约束力，若投标人不确认的，则其投标无效。

2.2.3 提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参加同一标项投标的，按一家供应商计算，评审后综合得分最高的同品牌供应商获得中标候选人推荐资格；综合得分相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

2.2.4 评标委员会根据“附表3 价格评分表”的规定，计算供应商报价得分（小数点后保留二位数）。

2.2.5 参加采购响应的供应商中，有两家或两家以上供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查、符合性审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定，并以书面记录评标委员会的决定理由。

2.2.6 综合评估：供应商的综合得分为商务和技术得分与报价得分之和。

2.2.7 推荐中标候选人：根据供应商综合得分由高到低进行排序，推荐综合得分排序第一名的供应商为中标候选人。若供应商的综合得分相等，则投标报价低者列前。若投标报价也相同时，则采取随机抽签的方式确定排序。

2.3 确定中标供应商

评标委员会按综合得分由高到低的排序，向采购人推荐排序第一名的供应商为中标候选人。代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定1名中标供应商。中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以按照评审结果排名先后替补，确定下一个供应商为中标供应商或重新招标。

三、投标的澄清

3.1 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商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等做出必要的澄清。供应商的澄清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。

3.2 政采云具体操作如下：

在评审过程中，如评标委员会对投标文件有疑问，由评标委员会组长将问题汇总后发函，或由采购代理机构代替发起。供应商在截止时间前，予以回复。此回复将作为投标文件内容的一部分，具有相应的法律效力。

路径：用户中心—项目采购—询标澄清

（1）政采云平台通过待办事项和短信提醒供应商在截止时间前完成澄清。

（2）供应商在“询标澄清-待办理”标签页下选择状态为“待澄清”的项目，点击操作栏【澄清】。

（3）查看函内容，在澄清截止时间前上传澄清文件并对澄清文件进行签章。（注：澄清文件必须以PDF格式上传，文件大小：50M）

（4）签章完成，文件名称处显示“已签章”，供应商可“撤回签章”修改澄清函和“查看文件”。

（5）确认澄清文件内容后，点击右上角【提交】；（注：供应商未对澄清文件签章，提交时，弹框提醒“澄清文件未签章，请进行签章操作”，如遇CA突发情况无法签章，供应商可点击【放弃签章并提交】提交澄清文件；反之则签章后再提交。）

（6）完成状态：供应商澄清文件提交成功后，在“询标澄清-全部”标签页下显示状态为“已澄清”。

3.3 开标现场，供应商安排法定代表人或授权代表到场的，则由评标委员会组长将问题汇总后向供应商发出书面“采购响应文件问题澄清通知”，供应商应对需要澄清的问题作书面回答，该书面澄清应当由供应商的法定代表人或授权代表签字或者加盖供应商公章。书面澄清将作为投标文件内容的一部分，具有相应的法律效力。

3.4 供应商未在截止时间前完成澄清，将被视作自动放弃。

四、特别声明：价格是评标的重要因素之一，但最低价不是中标的唯一依据。

五、重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

5.1 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；

5.2 评标委员会评标过程中，有效供应商少于 3 个的；

5.3 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者代理机构沟通并作书面记录。采购人或者代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织招标活动。

附表 1:

资格性审查表

序号	要求说明	审查要求
1	具有独立承担民事责任的能力；	营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）。
2	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函”。
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；	提供“无重大违法记录的声明函”。
4	法律、行政法规规定的其他条件。	提供“其他资格要求需提供的声明函”。
5	未被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供“其他资格要求需提供的声明函”。
资格性审查结论		

注：1、上述资格证明文件未按采购文件要求附入投标文件中的，资格性审查不合格。

2、上述审查项目中，任意一项不符合的，资格性审查不合格。

3、依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保。

4、采购人、代理机构将于开标当天通过“信用中国”网站查询供应商失信被执行人、重大税收违法案件当事人信用记录，通过中国政府采购网查询供应商政府采购严重违法失信行为信用记录。若供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其资格审查为不合格，其投标将被认定为无效投标。

若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购人将依法取消其中标资格。

附表 2:

符合性审查表

序号	要求说明	审查要求
1	投标有效期：符合第四章“投标须知”第六、1 条的要求。	提供“投标书”。
2	法定代表人身份证明、法定代表人授权书。	(1) 投标文件由法定代表人签字的，提供“法定代表人身份证明”。 (2) 投标文件由授权代表签字的，提供“法定代表人身份证明”和“法定代表人授权书”，并提供社保部门出具的供应商单位为授权代表缴纳社保的证明资料复印件。
3	符合第四章“投标须知”第九、1 条的要求。	投标文件的签署盖章。
4	对同个标项不允许提供两个投标方案。	是否有两个投标方案。
5	供应商不得在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的。	不得提供任何虚假材料或从事其他违法活动。
6	评标委员会经过审查，认定供应商虚假应标、串通投标的，有下列情形之一的，视为供应商串通投标： (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制； (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜； (3) 不同供应商的电子投标文件上传计算机的 IP 地址或网卡 MAC 地址或硬盘序列号等硬件信息相同的； (4) 上传的电子投标文件若出现使用本项目其他投标供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标供应商的电子印章的； (5) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的； (6) 不同供应商的投标文件的内容存在 3 处（含）以上错误一致的； (7) 不同供应商的投标文件异常一致或	不得有所述情形。

	者投标报价呈规律性差异。	
7	符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求（实质性要求采购文件中“▲”标记）	符合所述要求。
8	本项目不接受联合体投标。	供应商非联合体。
9	本次公开招标设有最高限价：人民币 1350000 元，投标价超出最高限价作无效标处理。	提供“开标一览表”、“分项报价表”。
10	评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过第一阶段评审供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	符合所述要求。
符合性审查结论		

注：1、上述审查项目中，任意一项不符合的，符合性审查不合格。

2、序号 3-序号 8、序号 10 在政采云上无须添加关联点。

附表 3:

商务和技术评分表

评分项及分值		供应商	分值
商务和技术评分	技术参数响应性 根据各投标人提供的技术响应性情况进行评议打分：对照“第二章 招标内容与技术需求”中“一、采购清单及技术参数要求”完全符合的得 30 分。每负偏离一条标“★”技术条款，扣 1 分；每负偏离一条技术条款，扣 0.5 分。 注：当扣减至 0 分时作无效标处理，技术参数中有需要提供证明材料的，需加盖公章，未提供的将视作条款负偏离。		30 分
	实施方案 根据投标人对宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目提供的实施方案，包括总体实施部署、实施进度计划安排、与项目整体进展的契合度等进行综合评议： 1、总体实施部署详细具体，实施进度计划安排合理可行，与项目整体进展的契合度高的得 7 分； 2、总体实施部署较为详细具体，实施进度计划安排较为合理可行，与项目整体进展的契合度较高高的得 5 分； 3、总体实施部署不够详细具体，实施进度计划安排不够明确，与项目整体进展的契合度较低的得 3 分； 4、未提供不得分。		7 分
	供货方案 根据投标人对宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目提供的供货方案，包括供货计划、供货保障措施等进行综合评议： 1、产品供货方案详细具体，供货保障措施有效，完全能保障项目落实实施的得 5 分； 2、产品供货方案较为详细，基本能满足采购人需求的得 3 分； 3、产品供货方案较为片面，供货保障性较差，可能会影响项目履约情况的得 1 分。 4、未提供不得分。		5 分
	安装调试及验收方案 根据投标人对宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目提供的安装调试及验收方案，包括安装保障措施、质量保证措施、验收方案等方案的完整性、可行性等方面进行综合评议：		6 分

	1、安装调试及验收方案完整详细、考虑充分，安装保证措施及质量保证措施有效，与采购需求相互对应的得 6 分； 2、安装调试及验收方案较为具体详细，考虑较充分，安装保证措施及质量保证措施较有效，思路较清晰，基本满足采购人需求的得 4 分； 3、方案较为片面，内容存在缺陷，安装保证措施及质量保证措施效果较低，可能会影响项目履约的得 2 分； 4、未提供不得分。	
	售后服务方案 根据投标人对宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目提供的售后服务方案，包括售后服务机构情况、故障应急处理、解决问题的方案措施、备品备件、技术指导力量和质保期后的维保方案等方面进行综合评价： 1、售后服务机构情况完善、故障应急处理方案完善、解决措施有效、备品备件充足、技术指导力量强大、质保期后的维保方案完全满足采购需求的得 6 分； 2、售后服务机构情况较为完善、故障应急处理方案有略微缺陷、解决措施基本有效、提供备品备件清单较为充足、质保期后的维保方案基本合理的得 4 分； 3、售后服务机构情况不够完善、故障应急处理方案较为片面、解决措施效果不佳、备品备件清单比较匮乏、质保期后的维保方案存在瑕疵的得 2 分； 4、未提供不得分。	6 分
	样品评审 根据招标文件要求提供的样品进行评审： 1、根据对各投标人提供样品的材质、牢固度等进行综合评分，材质优异、牢固度高的得 3 分，材质较优异、牢固度较高的得 2 分，略有欠缺的得 1 分。 2、根据对各投标人提供样品的安全性(防滑性能、气味、安全保护设计)进行综合评分，安全性(防滑性能、气味、安全保护设计)高的得 3 分，安全性(防滑性能、气味、安全保护设计)较高的得 2 分，略有欠缺的得 1 分。 3、根据对各投标人提供样品的外观美观度、整洁、实用进行综合评分，外观美观度高、整洁且实用的得 3 分，外观美观度较高、较为整洁实用的得 2 分，略有欠缺的得 1 分。 4、根据对各投标人提供的样品的制作工艺、手感进行综合评分，制作工艺精细、手感触感亲肤无刺激的得 3 分，制作工艺较为精细、手感触感较为亲肤无刺激的得 2 分，略有欠缺的得 1 分。 注：未提供样品或样品提供不全的投标人不得分。	12 分

	类似业绩 投标人自 2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至今具有类似体育设备供货业绩的，每提供一个得 1 分，最高得 3 分。 注：提供合同复印件加盖公章，未提供不得分。	3 分
	节能和环境标志产品 投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得 0.5 分；投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得 0.5 分。 注：投标文件中必须同时提供以下资料： （1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）。 （2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖制造商公章。	1 分
价 格 分 30 分	参与评审的价格=评标价-小微企业价格扣除优惠值 10% 评标基准价=满足招标文件要求且“参与评审的价格”中最低的价格为评标基准价 基准价得分为满分 30 分，其他供应商报价得分计算公式如下： 其他供应商报价得分=（评标基准价/参与评审的价格）×30%×100 （保留二位小数）	30

注：1、各评委成员自行按以上参考分值评分，评分小数点后保留二位数。

2、表内要求提供的资料，未按要求提供的均不得分。

评委签名：

年 月 日

第六章 采购合同样本

政府采购合同指引（货物）

甲方：宁波市海曙中学

地址：海曙区气象路 59 号

乙方：

地址：

招标编号：

招标日期：

合同编号：

一、内容、要求和金额：

产品名称	型号、规格 (配置清单附后)	数量	单价(元)	金额(元)	原产地及品牌	使用单位
含税合计（人民币大写）：						

合同金额包括但不限于：所有设备、安装调试、验收、维保期内的售后服务、利润、税金、技术培训及政策性文件规定的各项应有的所有费用。

二、付款方式及条件

1、乙方应当向甲方支付履约保证金，以作为其履行本合同的保证。

（1）履约保证金金额：

（2）履约保证金形式：

（3）履约保证金递交时间：

（4）履约保证金退还时间：

收件人：宁波市海曙中学

2、付款方式：_____。

3、甲方增值税专用发票信息：

名称：宁波市海曙中学

纳税人识别号：

开户银行及账号：

地址：_____，电话_____

增值税税率：

4、以上款项由甲方汇入乙方指定的如下帐户内：

户 名：

帐 号：

开户银行：

5、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算，但不得超过合同金额。

三、设备交货时间及地点

1. 乙方应当于合同签订之日起 日内将货物交付甲方并安装调试完毕(乙方负责免费将原有待报废设备搬出)，乙方必须同时向甲方提供产品说明书、产品合格证、质量保证书、保修卡、软件光盘等必须具备的相关资料和附件。
2. 乙方负责对设备进行坚固的包装，以防止设备在运输中发生损害。
3. 如因甲方通知延后安装，安装时间以甲方通知为准。
4. 若甲方原因影响进度，则乙方的到货交付日期顺延。
5. 交货地点：为甲方指定地点。
6. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

四、甲方义务

1. 甲方应当配合乙方在设备安装过程提供衔接事务，提供符合设备正常使用的场地和环境。
2. 甲方应当按合同约定组织办理验收和款项支付。

五、乙方义务

1. 负责设备的运输、保险、安装、调试、培训、保修服务及相应费用等。
2. 选派合格的技术人员负责本项目的安装调试。
3. 乙方保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合合同约定的技术规格和质量标准的出厂原装合格产品。
4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。
5. 本合同范围的标的，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。
6. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的标的全部或部分分包给他人供应。
7. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

六、售后服务

1. 乙方保证对所提供的产品实行 年免费保修（免费上门服务），维保周期不少于每学期（6 个月）一次，设备附带的软件终生免费升级，维修响应时间为接到用户保修电话后 小时内作出响应， 小时内派技术人员到现场解决（通过远程诊断系统可以解决的故障除外）。如不能修复，则提供同样备品免费供甲方使用，直至产品修复。乙方在接到甲方通知后，未及时派员维修的，甲方有权自行委托第三方进行维修，甲方有权从货款或履约保证金中直接予以扣除产生相关费用。

2. 保修期从验收合格之日算起计算，乙方提供的货物在保修期内因货物、软件本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协商定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的全部合同款并赔偿甲方由此造成的全部损失，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、全部合同款的利息损失及银行手续费等）。

3. 保修期过后由乙方提供维修服务。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收取部件成本费，且年维护费不得高于中标价格的 5%。

4. 乙方应当承担因设备故障原因造成的甲方财产损失、人员伤亡等赔偿责任。

5. 乙方免费为甲方开展技术培训和相关工作人员培训，提供详细产品操作规程，乙方应提供 7×24 小时电话响应（电话： ），提供技术咨询、故障报修等服务。在项目实施过程中及售后服务期内，乙方应指定专人（姓名： ，联系方式： ）负责与甲方保持长期的联系与服务。

七、设备验收及风险转移

1. 验收标准：按下列第（ ）项执行：

（1）按照_____标准执行（须注明按国家标准或部颁或企业具体标准，如标准代号、编号和标准名称等）。

（2）按样本，样本作为合同的附件（应注明样本封存及保管方式）。

（3）按双方商定要求执行，具体为：_____（应具体约定产品质量要求）。

2. 由于设备不符合合同约定的标准或国家标准、行业标准，甲方拒绝受领或退货的，设备的风险仍由乙方承担。

3. 开箱验收：由双方共同对设备进行开箱清点，乙方不得事先拆封原厂商包装，否则甲方可拒绝接收设备且可以单方通知乙方解除合同，由此而产生的后果由乙方负责。

4. 甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、花色和质量不合规定或约定，应在妥为保管货物的同时，自收到货物后 日内向乙方提出书面异议。

5. 乙方在接到甲方书面异议后，应在_____日内负责处理并通知甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

6. 风险转移：乙方需对所有设备购买保险，设备在乙方送货前毁损、灭失的风险由乙方承担；在乙方送货后因乙方或乙方设备的自身原因造成的毁损、灭失的风险由乙方承担，因甲方人为破坏造成的毁损、灭失的风险由甲方承担。乙方应当在送货前告知甲方关于设备的存放条件及保管要求，因乙方未告知情况下造成的设备毁损、灭失，该风险也由乙方承担。

八、设备的安装调试

1. 乙方完成安装调试后，应以书面形式通知甲方进行安装调试后的验收。

2. 设备功能验收

（1）甲方应在收到乙方书面通知后的当日完成安装调试后的验收，如验收不合格，乙方须重新进行安装调试，并再次向甲方提交书面验收通知，经甲方两次验收仍不合格的，甲方有权单方解除本合同，并按照本合同第十一条的约定追究乙方的违约责任。

- (2) 功能验收合格后，应由甲乙双方在《验收报告》上签字盖章确认。《验收报告》一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

九、不可抗力事件处理

(1) 在合同有效期内，任何一方因水灾、火灾、台风、地震及双方同意的不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

(2) 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

(3) 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十、缔约过失责任

本合同作为招标文件的重要组成部分，乙方应标时应当知悉，缔约过失条款独立于本合同提前成立并生效。中标通知发出后乙方应当在规定的时间内无条件签订本合同，否则甲方有权要求乙方承担相当于合同总金额 20% 的缔约过失责任，并按损失额赔偿甲方，包括但不限于直接损失、间接损失以及为实现债权支出的律师费、鉴定费、公证费等费用。

十一、违约责任

1. 乙方无正当理由延迟交货，乙方应付给甲方每日按合同总价千分之二的违约金，甲方有权直接在货款或履约保证金中直接扣除相应违约金；无特殊理由延迟交货 10 日以上，甲方可拒绝收货且可以单方通知乙方解除合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金。
2. 甲方无正当理由延迟付款，甲方应付给乙方每星期按合同总价 0.5% 的违约金，此项违约金总额不超过全部合同总价的 5%。
3. 违约金应在守约方发出书面违约通知之日起十个工作日内完成支付，因违约方违约行为给守约方造成损失的，违约方还需承担全部赔偿责任，守约方为维护权益，向违约方主张权利的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、交通费、差旅费、鉴定费等等）均由违约方承担。

十二、争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决。如经协商仍不能解决争议时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、通讯地址

1. 甲方与乙方就合同中涉及各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书送达时的送达地址及法律后果作如下约定：
甲方确认其有效的送达地址为：
乙方确认其有效的送达地址为：
2. 甲方或乙方未按前述方式履行通知义务，双方所确认的送达地址仍视为有效送达地址，因当事人提供或确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方和法院、当事人或指定的接收人拒绝签收等原因，导致法律文书未能被当事人实际接收的，邮寄送达，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日；履行送达地址变更通知义务的，以变更后的送达地址为有效送达地址。对于上述当事人在合同中明确约定的送达地址，法院进行送达时可直接邮寄送达，即使当事人未能收到法院邮寄送达的文书，由于其在合同中的约定，

也应当视为送达。

十四、知识产权保护

1. 乙方承诺出售给甲方的设备不会侵犯任何第三方的合同知识产权或其他权益。
2. 本合同履行过程中及设备使用过程中，如发生第三方主张甲方侵权，乙方须负责与第三方交涉，承担全部责任，并赔偿由此给甲方造成的一切损失，应承担的损失包括但不限于：生效判决书、仲裁书、调解书中所确定的赔偿金额、和解协议确定的赔偿金额、诉讼费或仲裁费与诉讼或仲裁相关的费用、律师费、差旅费、公证费。
3. 乙方保证本合同中甲方所享有的一切权利(包括合同货物所指软件的使用权以及软件的有效性和合法性)，并保证甲方不受第三方追究侵权责任。如发生第三方追究甲方购买软件的侵权责任，甲方对此不负任何法律和经济责任，应由乙方与第三方进行交涉，并承担由此而产生的一切法律和经济责任。

十五、附则

1. 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份。
2. 本合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同章后生效，投标文件及开标现场书面承诺作为合同附件具有同等法律效力。

十六、其他约定

其他约定详见附件____配置清单____。

十七、本合同共有附件____个，共计____页。

甲 方：（盖 章）

乙 方：（盖 章）

名 称：宁波市海曙中学

名 称：

代表签字：

代表签字：

第七章 附件

A. 资格文件

封面

正（副）本

宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目

采购编号：ZJZC-253217

标 项：（如有多个标项）

（资格文件）

投标文件

供应商全称：（加盖单位公章）

年 月 日

A1、营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）

A2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

致：采购人

我单位承诺：

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具体情况介绍如下：

（内容包括：主要设备、专业技术人员等）

.....

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

A3 无重大违法记录的声明函

致：采购人

我单位承诺：

我单位参与本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

注：1、供应商注册成立不足三年的，应就供应商单位成立至参加政府采购活动时段进行承诺。

2、政府采购法所称重大违法记录：是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

A4 其他资格要求需提供的声明函

致：采购人

我单位承诺：

1、我单位符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我单位未被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

4、我方没有缴纳税收和社会保障等方面的失信记录。

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

B. 商务和技术文件

封面

正本

宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目

采购编号：ZJZC-253217

标 项：（如有多个标项）

（商务和技术文件）

投标文件

供应商全称：（加盖单位公章）

年 月 日

B1 投标书

致：浙江中创招投标有限公司

（供应商全称）授权（全名、职务）为全权代表，参加贵方组织的宁波市海曙中学室内
外体育器材采购项目（采购编号：ZJZC-253217）招标活动并投标，为便于采购人公正、择优地确
定中标供应商及其服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。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。

2、我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3、我们已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件（若有），我们完全理解并同意放弃
对这方面提出任何异议的权利。

4、保证遵守采购文件有关条款规定。

5、本项目的投标报价详见“开标一览表”。

6、投标文件有效期为自开标之日起 90 个日历日。

7、保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。

8、完全同意采购文件中有关招标代理服务费的条款，保证在中标后按照采购文件规定的金额、
时间和方式，向贵方一次性交纳招标代理服务费。我方如逾期未交纳（含未足额）的，愿凭贵方开
出的违约通知，按上述规定应交纳金额（含欠交纳）的 200%交纳违约金和滞纳的银行利息。承诺在
未交足上述违约金和利息前，同意不再参加贵方代理的其他项目，如果贵方不接受我们的投标，我
们自愿放弃任何方式进行抗辩的权力。

9、与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____。

电话：_____ 传真：_____。

供应商（盖章）：_____

日 期：_____

B2 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖章）：

日 期：

后附：法定代表人身份证复印件加盖供应商公章。

B3 法定代表人授权书
（投标文件由授权代表签字的须提供）

致：采购人

（供应商全称）法定代表人（法定代表人姓名）授权（授权代表姓名）为授权代表，参加宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目，采购编号为 ZJZC-253217，其在招投标活动中的一切活动本公司均予承认。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期：

附：

授权代表姓名：_____

授权代表身份证号码：_____

职务：_____

详细通讯地址：_____

电话：_____

传真：_____

后附：

- 1、授权代表身份证复印件加盖供应商公章；
- 2、提供社保部门出具的供应商单位为授权代表缴纳社保的证明资料复印件。

B4 供应商一般情况表

1	单位名称：	
2	总部地址：	
3	当地代表处地址：	
4	电 话：	联 系 人：
5	传 真：	电子信箱：
6	注册地：	注册年份：
7	公司的资质等级（请附上有关证书的复印件）	
8	从业人员数量	
9	营业收入	
10	其他需要说明的情况	

供应商（盖章）：

日 期：

B5 商务条款响应表

项目名称：宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目

采购编号：ZJZC-253217

序号	招标要求	投标响应	偏离说明

注：须与“第三章 商务条款”逐项比较填写。

供应商（盖章）：

日 期：

B6 技术条款响应表

项目名称：宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目

采购编号：ZJZC-253217

序号	采购文件要求	投标文件响应	偏离说明

注：1、须与采购文件“第二章 招标内容与技术需求”逐项比较填写。

2、如有偏离的，须在本表中列明，并提供详细的偏离说明。如供应商未在本表中列出偏离说明，即使其在投标文件的其他部分说明与采购文件要求有所不同或回避不答，亦视为完全符合采购文件中所要求的最佳值并写入合同。若中标供应商在定标及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作其放弃中标资格。

供应商（盖章）：

日 期：

- B7、第五章“评标办法及标准”中商务和技术评分表要求提供的资料（如有需提供，格式自拟）；
- B8、供应商认为需要的其他资料（如有需提供）。

C. 报价文件

封面

正（副）本

宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目

采购编号：ZJZC-253217

标 项：（如有多个标项）

（报价文件）

投标文件

供应商全称：（加盖单位公章）

年 月 日

C1 开标一览表

项目名称：宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目

采购编号：ZJZC-253217

标项号	采购内容	投标报价	交货期	备注
		小写：_____元 大写： 人民币_____元整		
投标声明				

供应商（盖章）：

日 期：

C2 分项报价表

项目名称：宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目

采购编号：ZJZC-253217

序号	产品名称	规格、型号	数量	单位	品牌	综合单价	合价
...							
合计（大写 人民币 元，小写：人民币 元）：							

供应商（盖章）：

日 期：

C3 中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3号）的规定，本公司（联合体）参加 宁波市海曙中学 的 宁波市海曙中学室内外体育器材采购项目 的采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. **电动液压篮球架**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. **二十四秒计时器**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

3. **篮球发球权显示器**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

4. **篮球赛电子全队犯规器**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

5. **篮球队员犯规次数牌**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

6. **篮球赛记分器**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

7. **十一人制足球门（含网）**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

8. **七人制足球门（含网）**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

9. **足球记分牌**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

10. **羽毛球赛记分牌**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

11. **羽毛球架（含网）**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

12. **羽毛球裁判椅**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

13. **羽毛球地胶**，属于**工业**；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，

资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

14. **排球记分牌，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

15. **气排球架，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

16. **乒乓球桌，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

17. **乒乓球运动地胶，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

18. **健身房减震地垫，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

19. **电动伸缩活动看台（无靠背座椅），属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

20. **匹克球球架，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

21. **终点裁判台（26座），属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

22. **发令台，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

23. **S助跳板，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

24. **跳高海绵底架，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

25. **跳高海绵垫，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

26. **跳高海绵防护棚，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

27. **跳高架，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

28. **跑步机，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

29. **史密斯架，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

30. **哑铃平凳，属于工业；** 制造商为 （企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

31. **可调哑铃椅**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
32. **杠铃片**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
33. **哑铃**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
34. **药球**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
35. **起跑器运送车**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
36. **休息长凳**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
37. **跨栏架搬运车**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
38. **篮球赛记录员讯响器**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
39. **起跑器**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
40. **接力棒**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
41. **跨栏架**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
42. **道次墩**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
43. **发令烟屏**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
44. **助跳板**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
45. **跳高横竿**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
46. **铅球（7.26kg）**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
47. **铅球（5kg）**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元, 资产总额为__万元, 属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ;
48. **铅球（4kg）**, 属于**工业**; 制造商为 （企业名称） , 从业人员__人, 营业收入为__万元,

资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

49. **折叠式球类推车**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

50. **铝合金平砂板**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

51. **篮球**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

52. **足球**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

53. **气泵**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

54. **羽毛球**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

55. **羽毛球拍**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

56. **排球**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

57. **排球网**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

58. **气排球**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

59. **乒乓球拍**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

60. **乒乓球**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

61. **乒乓球挡板**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

62. **匹克球**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

63. **匹克球拍**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

64. **秒表**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

65. **安全栏架**，属于**工业**；制造商为__（企业名称）__，从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

66. **发令枪**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

67. **发令弹**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

68. **信号旗**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

69. **口哨**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

70. **皮尺 30 米**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

71. **皮尺 50 米**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

72. **钢卷尺 100 米**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

73. **立定跳远垫**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

74. **实心球 2kg**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

75. **实心球 3kg**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

76. **瑜伽球**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

77. **杠铃缓冲垫**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

78. **壶铃/4kg**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

79. **壶铃/6kg**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

80. **壶铃/10KG**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

81. **杠铃杆①**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

82. **杠铃杆②**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

83. **体操垫（小）**，属于**工业**；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，

资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

84. **三折垫**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

85. **体操垫（大）**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

86. **拔河绳**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

87. **长绳**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

88. **弹力带**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

89. **小栏杆**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

90. **绳梯**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

91. **音箱**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

92. **喊话器**，属于**工业**；制造商为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报，但需注明为新成立企业。

2、此表须填写完成，如未完整，此声明函做无效处理。

C4 残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

C5 供应商认为需要的其他资料（如有需提供）

政府采购活动现场确认声明书

致：采购人

本人经由（供应商名称）法人代表（负责人）_____（姓名）合法授权参加宁波市海曙中学室内
外体育器材采购项目（采购编号：ZJZC-253217）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）
联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间

☐ 不存在利害关系

☐ 存在下列利害关系：

A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系

D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位

☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系

☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系：

A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 5
0%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I. 其他利害关系情况。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商_____之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）

年 月 日

注：1、本表非投标文件的组成内容，不须在投标文件中提供。

2、本表在开标现场由代理机构提供给各供应商，由各供应商签署。

中小微行业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）

行业	中型企业			小型企业			微型企业		
	从业人员 X (人)	营业收入 Y (万元)	资产总额 Z (万元)	从业人员 X (人)	营业收入 Y (万元)	资产总额 Z (万元)	从业人员 X (人)	营业收入 Y (万元)	资产总额 Z (万元)
1、农林牧渔业		$500 \leq Y < 20000$			$50 \leq Y < 500$			$Y < 50$	
2、工业	$300 \leq X < 1000$	$2000 \leq Y < 40000$		$20 \leq X < 300$	$300 \leq Y < 2000$		$X < 20$	$Y < 300$	
3、建筑业		$6000 \leq Y < 80000$	$5000 \leq Z < 80000$		$300 \leq Y < 6000$	$300 \leq Z < 5000$		$Y < 300$	$Z < 300$
4、批发业	$20 \leq X < 200$	$5000 \leq Y < 40000$		$5 \leq X < 20$	$1000 \leq Y < 5000$		$X < 5$	$Y < 1000$	
5、零售业	$50 \leq X < 300$	$500 \leq Y < 20000$		$10 \leq X < 50$	$100 \leq Y < 500$		$X < 10$	$Y < 100$	
6、交通运输业	$300 \leq X < 1000$	$3000 \leq Y < 30000$		$20 \leq X < 300$	$200 \leq Y < 3000$		$X < 20$	$Y < 200$	
7、仓储业	$100 \leq X < 200$	$1000 \leq Y < 30000$		$20 \leq X < 100$	$100 \leq Y < 1000$		$X < 20$	$Y < 100$	
8、邮政业	$300 \leq X < 1000$	$2000 \leq Y < 30000$		$20 \leq X < 300$	$100 \leq Y < 2000$		$X < 20$	$Y < 100$	
9、住宿业	$100 \leq X < 300$	$2000 \leq Y < 10000$		$10 \leq X < 100$	$100 \leq Y < 2000$		$X < 10$	$Y < 100$	
10、餐饮业	$100 \leq X < 300$	$2000 \leq Y < 10000$		$10 \leq X < 100$	$100 \leq Y < 2000$		$X < 10$	$Y < 100$	
11、信息传输业	$100 \leq X < 2000$	$1000 \leq Y < 100000$		$10 \leq X < 100$	$100 \leq Y < 1000$		$X < 10$	$Y < 100$	
12、软件和信息技术服务业	$100 \leq X < 300$	$1000 \leq Y < 10000$		$10 \leq X < 100$	$50 \leq Y < 1000$		$X < 10$	$Y < 50$	
13、房地产开发经营		$1000 \leq Y < 200000$	$5000 \leq Z < 10000$		$100 \leq Y < 1000$	$2000 \leq Z < 5000$		$Y < 100$	$Z < 2000$
14、物业管理	$300 \leq X < 1000$	$1000 \leq Y < 5000$		$100 \leq X < 300$	$500 \leq Y < 1000$		$X < 100$	$Y < 500$	
15、租赁和商务服务业	$100 \leq X < 300$		$8000 \leq Z < 120000$	$10 \leq X < 100$		$100 \leq Z < 8000$	$X < 10$		$Z < 100$
16、其他未列明行业	$100 \leq X < 300$			$10 \leq X < 100$			$X < 10$		

- 说明
- 1、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。
 - 2、个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。
 - 3、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。