

# 新乡市体育局 2021 年全民健身器材采购项目询价公告

各潜在供应商:

根据相关采购规定,拟对 2021 年全民健身器材采购进行询价,现就询价相关内容明确如下。

## 一、项目名称

新乡市体育局 2021 年全民健身器材采购项目

## 二、项目编号

新体自采 2021-07

## 三、采购需求及器材参数

健身路径 14 套和乒乓球台 14 张,其中健身路径每套 12 件,包括:

序号	器材名称	序号	器材名称
1	双位蹬力训练器	7	三位弹振压腿器
2	上肢牵引器	8	按摩揉推器
3	双位漫步机	9	椭圆机
4	腰背按摩器	10	棋牌桌
5	双位太极揉推器	11	划船器
6	健骑机	12	告示牌

### (一)通用要求:

1、器材应符合 GB19272-2011 的标准要求,所有器材必须通过 NSCC 认证并提供认证证书;表面易接触材料有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求;

2、器材各部位螺钉、螺母等紧固件应紧固可靠且防锈、防松和防盗;

3、螺纹突出部分不应超过其螺距 3 倍的长度;易接触区域的螺栓、螺钉应永久的覆盖住突出的螺栓螺纹或采用覆盖件在其安装面以上直角部分的高度不应超过 3mm 或采用突出部分外角应不小于 105° 或不应有易钩挂形状。

4、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，应使其半径不小于 3.0mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护。扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm；

5、易接触的管材末端应采用零部件或管塞封住，且把手端部直径应不小于 50mm，除使用工具外，应不可拆卸。

6、器材结构应防止有对人体头部、颈部、躯干、手、手指、脚部的挤压、剪切、卡夹伤害的可能；应防止有对衣物、头发产生钩挂、缠绕伤害的可能；在使用者头部或视线高度范围外，不应有不可预知的障碍物和突起物，防止产生碰撞伤害的可能。

7、器材安全使用寿命不低于 8 年。

8、可尝试攀爬、踩踏高度大于 600mm 时，碰撞区域应安装有着陆缓冲层。

9、器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容；

10、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险；器材应有专用二维码标识，用于提报安装信息。

11、带有轴承的器材，轴承应采取防水、防尘措施。

12、所有器材主要承载立柱上要有“中国体育彩票”标识和“中国体育彩票捐赠”字样。

## （二）具体要求

### 1、双位蹬力训练器

①主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；

②座椅、靠背上表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边应圆滑过渡；

③蹬力器摆杆应有限制摆幅的限位装置，蹬力器摆杆规格不小于  $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ ；

④脚踏部位应有防滑措施；摩擦系数应不小于 0.5；蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离应大于 230mm。

⑤坐板采用一次冲压成形，板材壁厚不小于 2.5mm；

⑥轴承座支架、耳片壁厚不小于 6mm；

⑦采用轴承结构的，轴承座壁厚不小于 6mm；轴承规格不小于 6205 深沟球轴承；

### 2、上肢牵引器

①主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；

②把手直径大于50mm，无穿刺危险；

③采用内置限位装置；把手重量小于600克，柔性连接装置小于把手重量；

④摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离大于1850mm；

### 3、双位漫步机

①主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；

②摆杆应有限位装置，且单侧摆动幅度不大于  $65^\circ$ ，摆杆选用不小于  $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$  或等强度规格的管材；摆杆与主立柱内侧的最小距离处应大于 60mm；

③踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边应全部以不小于 2mm 的 R 圆弧过渡；脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于  $(3 \times 10^4) \text{mm}^2$ ，摩擦系数应不小于 0.5；相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；

④摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm；踏板前后两侧应采取防止碰撞第三者的缓冲措施。

⑤转轴直径不小于 25mm 并辅以调质热处理，或选用直径不小于 35mm；轴承座最薄处壁厚不小于 6mm，轴承选用不小于 6205 承载能力的深沟球轴；

### 4、腰背按摩器

①主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；承载钢管厚度应不小于 2.5mm；

②转动部位应采用国家标准的轴承和有效的内置限位装置；

③按摩轮与刚性固定部件间最小距离应大于 30mm；

④各连接片、耳片实际壁厚不小于 6mm；

⑤转轴直径应不小于 25mm；

### 5、双位太极揉推器

①主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；

②揉推轮盘支撑管的厚度应不小于 2.5mm；

③两轮盘内侧距离不小于 230mm；

④揉推轮盘应采用阻尼装置。转盘半径小于 300mm 时，阻尼值力矩范围为  $0.45 \text{ N} \cdot \text{M} - 2.25 \text{ N} \cdot \text{M}$ 。

⑤转盘材质须采用工程塑料,滚塑成型(或钢制)，表面采用凹凸设计，起到按摩作用；

⑥具有符合人体生物学规律的阻尼结构；

### 6、健骑机

①主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；

②转动部位采用国家标准轴承，有内置限位装置，摆动件与立柱内侧距离及在使用中各结构件的内侧距离大于 230mm；

③摆动部件下边缘距地面或底面最小高度大于 120mm；

④脚踏位有防滑措施，摩擦系数应大于 0.5；

⑤连接板厚度应不小于 5mm；

### 7、三位弹振压腿器

①主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；

②器材压腿横杠尺寸不小于 30×2.0mm 或等强度钢管；

③采用 4 根立柱 3 个不同高度站位设计；

### 8、按摩揉推器

①主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；

②按摩轮和揉推盘与刚性固定部件间的间隙应小于 2mm 或大于 30mm；

③转轴直径不小于  $\Phi 25\text{mm}$ ；

④产品需具有手部、腿部按摩功能；

⑤不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；

### 9、椭圆机

①主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；

②踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边应全部以不小于 2mm 的 R 圆弧过渡；

③脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于  $(3 \times 10^4) \text{mm}^2$ ，摩擦系数应不小于 0.5；

④摆杆与立柱最小距离应大于 60mm；曲柄与脚踏管最小距离应大于 30mm，脚踏管下底面与地面或机架垂直距离应不小于 80mm；

### 10、棋牌桌

①主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；

②桌面采用不锈钢时，板材厚度不小于 1mm；图样及字样蚀刻处理；

③台面边框及加强管管材壁厚不小于 2.5mm；

④座位主要承载立柱应不小于  $\Phi 89\text{mm} \times 3\text{mm}$ ；座板如采用钢板，其厚度应不小于 4mm；

⑤桌面距地面 735mm,坐凳距地面 400mm。

### 11、划船器

①主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；

②摆杆应有限位装置，摆杆选用不小于 $\Phi 60\text{mm}\times 3\text{mm}$ 或等强度规格的管材；

③座椅、顶胸垫上表面边缘应以R不小于3mm的圆弧过渡；座椅下部、顶胸垫后侧棱边应圆滑过渡。

## 12、告示牌

①主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；

②告示牌采用不锈钢材质，板材厚度不小于1mm，图样及字样蚀刻处理。

③不锈钢板边缘及尖角不允许外露。

④设计方案应符合国家体育总局《关于印发<彩票公益金资助项目宣传管理办法>的通知》中《体育彩票公益金资助项目标牌设计及安装规范》的规定，并加注“中国体育彩票捐赠、新乡市体育局监制”字样。

⑤牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能；

⑥告示牌内容包含：

1)简明的健身运动说明或图示；

2)图示方式介绍正确的锻炼方法,有体彩LOGO、体彩公益金资助、全民健身工程等字样；

3)安全警示说明，包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明；

4)器材供应商的全称及售后服务电话；

5)管理维护单位及联系电话。

## 13、乒乓球台

1.管材规格不小于 $\Phi 60\text{mm}\times 3\text{mm}$ ；

2.乒乓球台面符合GB 19272-2011中5.12.1.4的要求：台面尺寸 $2740\times 1525$ （mm），台高760（mm）；

3.台面支撑框规格不小于宽 $20\text{mm}\times$ 高 $30\text{mm}\times$ 壁厚 $2\text{mm}$ ；

4.台面采用SMC片状模塑料，整体高温模压一次成型。台面面板厚度4.5mm，翻边宽度50mm，翻边厚度7mm。面板背面必须采用“井”字形加强筋并在内部预埋螺丝，加强筋厚度不低于4mm，“井”字形加强筋呈小长方形均匀排列，每个小长方形尺寸不大于 $160\times 140\text{mm}$ 。球台与支撑框架安装位置应符合GB9272-2011中图22的尺寸要求，两块台板与主架的连接均采用四角连接；

5.台面喷深蓝色漆，使用高压喷涂烤漆，手摸不掉色，褪色率达5年以上；

6.台面经 $1040\text{g}\pm 2\text{g}$ 的刚性球体从距台面1000mm高处自由落体冲击测试后不损坏，台面弹性应为 $230\text{mm}\sim 260\text{mm}$ ；

7.台板底部采用托管支撑，支撑框架管壁厚度不小于 2mm，每半块板面支撑框架应不少于 4 横 4 纵支撑管连接;

8.为保证台板的稳定性，两块台板与主架的连接均采用四角连接,使台面大面积与支腿构成整体;

9.有腿架连接板等采用抛丸工艺，静电粉末高压喷涂烤漆处理，且产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足 GB19272011 中 5.2.6 的要求;

10.各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈;

11.器材符合 GB19272-2011 标准，具有 NSCC 国体认证和确认函。

12.乒乓球台案侧面要有“中国体育彩票捐赠、新乡市体育局监制”字样。

#### **四、预算金额**

最高限价：420000 元（肆拾贰万元整）。

#### **五、资金来源及落实情况**

财政资金，已落实。

#### **六、交货及验收**

1.签订合同 30 个自然日内完成免费供货安装调试达到验收合格水平。

2.本项目验收委托国家认可的第三方专业检测机构组织实施，合同签订后按照检测机构相关验收要求进行，供方应积极配合第三方验收机构对项目的监督和验收工作。项目完毕后，需方在收到供方验收申请后 5 个工作日内，组织第三方检测机构对项目进行最终验收，相关费用由供方支付。

#### **七、质保期及售后服务**

投标人承诺的质量保证期不得少于 8 年，供应商在询价表中标明。售后问题响应不得超过 2 小时，解决问题时间不得超过 6 小时。

#### **八、供应商资质及供货要求**

1.供应商须是所投产品的生产制造商，不接受代理商或经销商投标，所投产品必须为同一品牌。

2.具有独立承担民事责任的能力;

3.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

4.按需方要求指定时间送至指定地点并调试安装到位。

## 九、询价时间、地点及相关要求

1.凡参加此次投标的供应商,应由法定代表人或其委托代理人于 2021 年 9 月 13 日(星期一)上午 11 时到市体育局二楼会议室参加现场询价。

2.投标人须携带以下物品及文件,包括但不限于以下内容:①法定代表人身份证原件及复印件(若法定代表人不参加,需出具法定代表人身份证复印件、授权委托书、委托代理人身份证原件及复印件);②有效的营业执照复印件;③相关资质证明材料;④提供所投产品《GB19272-2011 室外健身器材的安全通用要求》的检测报告和北京国体世纪体育用品质量认证中心 NSCC 认证证书。

以上文件及复印件需加盖有效公章。

3.此次询价采购遵循“公开、公平、公正、科学、择优”的原则进行,符合公告要求的供应商最低价中标。

## 十、发布公告的媒介及期限

本次询价公告在新乡市体育局官方网站和体育局办公楼二楼通知栏同时发布。公告期限为三个工作日 2021 年 9 月 8 日至 2021 年 9 月 10 日。

## 十一、联系方式

采购人:新乡市体育局

地 址:新乡市红旗区金穗大道 304 号

联 系 人:商亚楠

联系电话:0373-3051061

监督电话:0373-3077036

本询价文件的解释权归新乡市体育局所有。

2021 年 9 月 8 日