

开封市教育体育局2024年全民健身 工程项目

采购编号：汴财招标采购-2025-10

合同

采购人（甲方）：开封市教育体育局

成交供应商（乙方）：南通铁人运动用品有限公司



甲方(招标人): 开封市教育体育局

乙方(中标人): 南通铁人运动用品有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定,甲乙双方按照招标结果(物料名称: 开封市教育体育局 2024 年全民健身工程项目, 采购编号: 汴财招标采购 2025-10)签订本合同。

第一条: 合同标的

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物(或服务项目的服务范围与内容), 包括产品主机、随机备品备件及专用工具等。本项目 A 包采购 60 套, 每套数量与规格如下:

品名	品牌/规格型号	技术参数	单位	数量	单价	金额	免费质保期
直埋双位漫步机	IR616、2114*633*1322mm	1) 摆杆有可靠限位装置, 且单侧摆动幅度 60°, 摆杆选用 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 或等强度规格的管材, 扶手管材实际壁厚 3.0mm; 2) 主立柱采用优质钢管, 立柱直径 114mm, 壁厚 3.0mm; 3) 摆杆与主立柱内侧的最小距离 68mm; 4) 踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 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 R 弧 2mm; 5) 脚踏部位有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面 46368mm ² , 摩擦系数 0.53; 6) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度 117mm; 7) 相邻运动的两踏板的间距 112mm; 8) 转轴直径 40mm; 轴承座最薄处壁厚 8mm, 轴承选用 6008 承载能力的深沟球轴; 9) 踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施; 10) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险; 11) ★产品同时符合 (1) GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准, 具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。 (2) 提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构	个	60	3250.00	195000.00	八年



		依据GB19272 2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注：投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。					
双位 蹬力 训练 器	IR604、 2305*527 *1974mm	1) 座椅、靠背上表面边缘以R 3mm的圆弧过渡； 座椅下裙、靠背后侧棱边R 2mm； 2) 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3.0mm； 3) 蹬力器摆杆有限制摆幅的限位装置，蹬力器摆杆规格 $\phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}$ ； 4) 坐板采用一次冲压成型，板材壁厚4.0mm； 5) 轴承座支架、耳片壁厚6mm； 6) 采用轴承结构的，轴承座壁厚6mm；轴承规格6205深沟球轴承； 7) 不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 8) 脚踏部位有防滑措施；摩擦系数0.5； 9) 蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离350mm； 10) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11) ★产品同时符合（1）GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准，具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。 （2）提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注：投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。	个	60	2850 .00	171000. 00	八年
颈腰 按摩 器	IROD1707 、 1660*740 *1175mm	1) 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3.0mm； 2) 主要承载横梁尺寸： $\phi 50\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； 3) 转轴直径： $\phi 25\text{mm}$ ； 4) 不存在卡夹，衣服、头发勾挂或缠绕结构； 5) 转动部位采用国家标准轴承，并采用有效的防水和防尘措施； 6) 连接板厚度5mm； 7) 棱边和棱角半径为3.0mm； 8) 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合GB 19272-2011中5.2.6的要求； 9) 器材安全警示采用图示方式提示使用者可	个	60	2850 .00	171000. 00	八年



		能存在风险； 10) 材料采用外扣式钢制接头，可防止雨水流入； 11) ★产品同时符合（1）GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准，具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。 （2）提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注：投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。					
钟摆扭腰器	IR692、1329*702*1294mm	1) 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3.0mm； 2) 转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承：深沟球轴承选用6205承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用51105承载能力的推力球轴承； 3) 扭腰盘不使用塑料材质； 4) 扭腰盘上表面边缘以R 3mm的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边以R 2mm； 5) 脚踏部位有防滑措施，钟摆器双脚站立防滑面149944mm²、扭腰盘双脚站立防滑面119262mm²，摩擦系数0.5； 6) 具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 7) ★产品同时符合（1）GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准，具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。（2）提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注：投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。	个	60	1300.00	78000.00	八年
健骑机	IR618、1197*541*1256mm	1) 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3.0mm； 2) 主要承载横梁尺寸：Φ 60mm×3.0mm； 3) 转轴直径：Φ 25mm； 4) 不存在卡夹，衣服、头发勾挂或缠绕结构；	个	60	1700.00	102000.00	八年



		5) 被动防护采用国际粉末标准, 并采用有效的防水和防尘措施; 6) 脚踏板有防滑措施, 摩擦系数≥ 5; 7) 踏板板厚$\geq 9mm$; 8) 踏板和扶手半径为$\geq 3mm$; 9) 涂层、橡胶、塑料等有害物质限量符合GB 19272-2011中5.2.6的要求; 10) 材料安全警示采用图示方式提示使用可能存在的风险; 11) 立柱采用外扣式钢制封头, 可防止雨水流入; 12) ★产品同时符合 (1) GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准, 具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。 (2) 提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注: 投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。					
三位 弹振 压腿 器	IR672、 4056*114 *1015mm	1) 主立柱采用优质钢管, 立柱直径114mm, 壁厚3.0mm; 2) 器材压腿横杠尺寸 $\phi 60mm \times 3.0mm$钢管; 3) 采用4根立柱3个不同高度站位设计; 4) 立柱采用外扣式钢制封头, 可防止雨水流入; 5) ★产品同时符合 (1) GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准, 具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。(2) 提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注: 投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。	个	60	1400 .00	84000.0 0	八年



膝关节器	膝关节器	1) 膝关节器应符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准，具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。(2) 提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注：投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。	个	60	1800.00	108000.00	八年
太极揉推器	IR613、1420*1254*1420mm	1) 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3.0mm； 2) 揉推轮盘支撑管的规格Φ60mm×3.0mm； 3) 两轮盘内侧距离240mm； 4) 揉推轮盘采用阻尼装置； 5) ★产品同时符合(1) GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准，具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。(2) 提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注：投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。	个	60	1800.00	108000.00	八年
伸腰展背器	IR651、712*794*1147mm	1) 主要承载立柱采用厚度3.0mm标准管材，并与其他管材同时满足GB19272—2011标准中相关静载荷、稳定性要求； 2) 靠背板采用整体式板面； 3) 封闭型开口小于89mm或大于230mm； 4) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 5) 扶手直径32mm； 6) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，使其半径3mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 7) ★产品同时符合(1) GB19272-2011《室外	个	60	1600.00	96000.00	八年



		将本招标文件中的“材料品牌”与“技术参数”表中的“材料品牌”及“技术参数”一栏中的内容进行核对，如发现有不一致的地方，请以本招标文件为准。如有需要，请及时向招标人提出书面异议。						
功能按摩器	IR0D1650 、 1195*725 *1585mm	1) 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3.0mm； 2) 鞍座和脚踏板与立柱固定牢固，间距小于2mm或大于30mm； 3) 脚踏板厚度不小于22×3mm花纹钢板，扶手端部直径52mm； 4) 转轴直径φ25mm； 5) 产品同时具有手刹、调速、间歇按摩功能。 6) 不存在剪切点、挤压点、引入点、不存在刚性碰撞； 7) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 8) 安装轴承处采取防水、防尘措施； 9) ★产品同时符合（1）GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准，具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。（2）提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注：投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。	个	60	1800.00	108000.00	八年	
上肢牵引器	IR627G2、 763*623* 2456mm	1) 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3.0mm； 2) 其他管材壁厚3.0mm； 3) 活动把手（不含柔性部件）质量450g，且端部直径52mm； 4) 若使用链环结构时，链扣之间最大间隙不大于8mm； 5) 摆杆有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离1920mm；	个	60	1600.00	96000.00	八年	



		6) ★产品同时符合 (1) GB19272 2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准, 具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。(2) 提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据 GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注: 投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。					
跷跷板	IR624、 1849*449 *990mm	1) 主要承载立柱采用优质钢管, 立柱内切圆直径114mm, 壁厚3mm; 2) 转轴直径30mm; 3) 器材运动至下极限位置时, 活动杆件底部距地面的距离310mm, 最大跌落高度900mm, 倾斜角度15°; 4) 器材设有前扶手; 器材没有脚踏管等类似部件; 5) 采用一次性成型座板, 使用更舒适; 6) 座椅上表面边缘以R 3mm的圆弧过渡; 其他易触及的棱边均为圆滑过渡; 7) 在座位的中心侧向施加695N的力, 单侧偏摆量0.6%; 8) ★产品同时符合 (1) GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准, 具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。(2) 提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据 GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注: 投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。	个	60	2300 .00	138000. 00	八年
告示牌	IR601、 1248*114 *1460mm	1) 主立柱采用优质钢管, 立柱直径114mm, 壁厚3.0mm; 2) 告示牌面板采用不锈钢材质, 耐蚀性能相当于0Cr18Ni9 (SUS304), 厚度1.2mm, 面板边缘及尖角不翘起, 图样及字样蚀刻处理; 3) 告示牌内容至少包含以下内容: 简明的热身运动说明或图示;	个	60	2000 .00	120000. 00	八年



	以图示或文字的方式介绍健身器材正确的锻炼方法,有中国体育彩票标示; 简明的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; 器材投标人(供应商)的全称,售后服务电话及督查电话,管理维护单位及联系电话; 4)★产品同时符合(1)GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的国家标准,具有权威的第三方检测机构出具的检验报告。(2)提供经国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书及有效期内的确认函扫描件。注:投标文件中提供所投产品检验报告、产品认证证书及确认函原件扫描件。					
合计	大写:壹佰伍拾陆万玖仟元整 小写:¥1569000.00元					

第二条:合同总价款

本合同项下货物(服务)的总价款为人民币(大写):壹佰伍拾陆万玖仟元整(¥:1569000.00元)。合同总价款中包含:本招标采购对象,及与之相关的货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故等验收合格前全部费用,以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用以及为履行本合同所支出的一切费用。

第三条:组成本合同的有关文件

本项目的招标文件及补充文件、乙方响应文件、中标通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更、补充协议、澄清确认函(如果有的话)及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。构成本合同组成部分的洽商、变更等书面协议或文件,其优先顺序应视其内容与本合同及其他文件的关系而定。

第四条权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物(服务)或其任何一部分时不受第三方提出侵



犯其专利权、版权、商标权或其他权利的争议或诉讼。一旦出现争议或诉讼，乙方应承担全部责任并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

第五条质量保证

1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。货物验收后，在质保期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条交货和验收

1. 交货（服务）及安装地点：采购方指定地点。

2、交货（服务）期限：30 个工作日，从合同签订日计算。

3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、招标文件及响应文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。初步验收并不表示对货物质量最终合格的确认。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方委托第三方进行验收，费用由乙方支付。



7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方响应文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，且不得低于国家相关标准）。

8. 无论甲方因任何原因，包括但不限于疏忽及业务不及等原因认可乙方所售货物质量，均不影响乙方因货物质量不符合合同的应负之责。甲方认可不得作为减轻或免除乙方责任之理由。

第八条 伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方标书中对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试及启动监督；

（2）就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方做如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2、质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用。

3.3、货物故障报修的响应时间为：8小时。

3.4、若货物故障在检修小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.5、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.6、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 货款支付

供货方需在合同签订后5日内向甲方支付履约保证金，支付比例为货物（服务）的总价款的3%，即为人民币（大写）肆万柒仟零柒拾元整（¥：47070元），退还时间为供方产品全部安装调试完毕，经第三方进行验收合格后半年内。



供方产品全部安装调试完毕，经第三方进行验收合格后甲方一次性支付货款，即人民币：壹佰伍拾陆万玖仟元整（¥：1569000.00 元）。

第十条违约责任

1、如乙方不能按约定交付货物（服务），或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，同时扣除履约保证金。

2、在乙方承诺的质保期内，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

本合同项下的所有货物在使用时如因乙方原因造成安全事故，责任由乙方承担。

4、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金 1000.00 元（合同另有约定的从其约定）。

5、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同约定或法律规定的义务，并承担诉讼费、交通费、律师费等为维护自身合法权益支出的一切费用。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十一条合同的变更补充，终止及转让

除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经采购监督管理办公室审核备案后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十二条不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

第十三条争议的解决



因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向开封仲裁委员会提起仲裁。

第十四条合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充。

2、本合同一式陆份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方、乙方各执贰份，均具有同等法律效力。

甲方：开封市教育体育局
单位地址：开封市黄河大街北段 27 号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：23895333

开户银行：中国农业银行开封金明支行

账 号：161001010400297740000000246

2025 年 4 月 24 日

乙方：南通铁人运动用品有限公司
单位地址：南通市崇川经济开发区
崇川路 21 号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0513-68259605

开户银行：农业银行股份有限公司南通新城分理处

账 号：10727201040004992

2025 年 4 月 24 日

