

3、分项报价

项目名称：安阳市文化广电体育旅游局2024年多功能运动场建设、全民健身器材采购项目1包

项目编号：安财招标采购-2024-68

序号	分项名称	内容	价格（元）
1	一体式篮球架足球门组合	10 副	85000
2	围网系统	10 套	971040
3	硅 PU 地面面层（或悬浮式拼装地板）	6080 m ²	1064000
4	场地照明系统	10 套	210000
5	宣传标示牌	20 块	10000
6	太空漫步机	10 件	25000
7	太极揉推器	10 件	23500
8	上肢牵引器	10 件	23000
9	腰背按摩器	10 件	23000
10	扭腰背肌训练器	10 件	22000
11	腿部按摩器	10 件	22000
12	棋牌桌	10 件	23460
13	压腿勾腿训练器	10 件	22500
14	儿童滑梯	10 套	200000
15	儿童防护地垫	500 m ²	70000
		人民币（大写）：贰佰柒拾玖万肆仟伍佰元整 小写：2794500.00 元	

供应商（电子签章）：河南柯翔体育科技有限公司

法定代表人（电子签名）：

日期：2024 年 10 月 17 日



4、响应产品清单及具体技术参数

项目名称：安阳市文化广电体育旅游局 2024 年多功能运动场建设、全民健身器材采购项目

采购编号：安财招标采购-2024-68

序号	项目名称	品牌型号	技术规格	原产地及制造商	节字标志认证证书号、中国环境标志认证证书编号
1	一体式篮球架足球门组合	QF QF-XY030	<p>锻炼方法：多人足球、篮球运动。</p> <p>功能：锻炼上下肢和腰腹部力量以及身体协调性，提高团队合作意识。</p> <p>组成部件参数：</p> <p>1)主要承载立柱尺寸：Φ89mm×3.5mm；</p> <p>2)篮板选用 GB19272-2011 中 5.12.1.2 规定的 1800mm×1050mm 的矩形篮板（材质为 SMC），篮板面板厚度 5mm，翻边宽度 50mm，翻边厚度 7.8mm，背面用“井”字形加强筋，加强筋厚度为 5mm；</p> <p>3)篮板的质量应满足 GB19272-2011 中 5.12.1.3.3 条至 5.12.1.3.6 条的要求；矩形篮板背部连接有 5 点的连接安装位置，且安装位置尺寸符合 GB19272-2011 中图 21a) 的要求；</p> <p>4)篮球架伸臂钢管 150×150×4mm；</p> <p>5)篮圈：采用实心钢材制成，篮圈圈条直径为 16-20mm，篮圈内径为 450-459mm；篮圈下沿有 12 个均匀分布篮网装置，装置无锐边、毛刺，且装置间隙不大于 8mm；采用弹簧篮圈，篮圈在去除压力后可自动返回原位置；</p> <p>6)篮板支撑：篮架上、下拉杆采用 Φ48×2mm 优质钢管在弯管机上一次成型；通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度；</p> <p>7)安装技术参数：篮圈上沿距地面高度 3050mm，悬臂长度 1850mm；</p> <p>8)足球网采用涤纶材料，符合 GB/T 19851.14 标准要求，足球门尺寸 3 米×2 米×1.5 米，满足 5 人制足球的使用需要；</p> <p>9)所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱</p>	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022

			<p>落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度 70μm；产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；</p> <p>10)各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈；</p> <p>11)★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。</p>		
2	围网系统	QF QF-CD001	<p>锻炼方法：多人足球、篮球、羽毛球运动。</p> <p>功能：满足场地内多项球类运动需求。</p> <p>组成部件参数：</p> <p>1)场地尺寸：长 32 米、宽 19 米。合理配置 2 个出入口。（使用方场地基础硬化尺寸：长 34 米，宽 21 米）</p> <p>2)框架：围网立柱采用 ϕ76mm，管壁厚度为 3mm 的优质钢管，围网采用模块拼接式，单个网片规格不大于 3000（长）mm\times2000（高）mm，围网总高度 4000mm，立柱选用 28 个独立地埋固定方式，立柱间隔不大于 3m，所有管材表面经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度 400mm，地基尺寸 400mm\times400mm\times400mm（深）。</p> <p>3)围网带有两个 1.4 米宽、2 米高的框架进出口，与围网模块结构一致。围网全部采用防盗镀锌或不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽保持八年不变，围网风载荷标准值不小于 0.35kn/m²。</p> <p>4)网丝：包塑网片丝浸塑处理后网片径 Φ4mm，采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径 Φ3mm，网孔 50x50mm，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻，各项性能指标达到 GB15065-94 和 IE60502 标准，吸水率为 0%。围网孔径应与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。</p> <p>5)★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 等认证证书及有效年度确认函。</p>	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022
3	硅 PU 地面面层 (或悬浮式拼装 地板)	柏胜/PUBS 欧立曼/OLM	<p>功能：满足场地内多项球类运动需求。</p> <p>硅 PU 地面面层组成部件参数：</p> <p>1: 制成品要求</p>	广东/广东柏胜 新材料股份有 限公司	CEC2019ELP06907 386 CEC-EL(I)-1773-

		<p>1) 外观：无裂痕或分层现象；防滑面层与弹性层粘合牢固、无凹凸现象；表面色泽均匀、耐久。</p> <p>2) 标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。</p> <p>3) 平整度合格率：任何位置 3 米塔尺 3mm 水平误差以下，球场平整度合格率不小于 85%。</p> <p>4) 厚度：硅 PU 平均厚度 8mm (±1mm)，颜色图形依据设计要求</p> <p>2: 原材料要求</p> <p>1) 硅 PU 弹性层材料：通过新国标 GB 36246-2018 标准检测。3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和/ (g/kg)；3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和/ (g/kg)；挥发性有机化合物等检验合格，符合新国标要求。</p> <p>2) 硅 PU 面漆：通过新国标 GB 36246-2018 标准检测。挥发性有机化合物、游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯总和等符合新国标要求。</p> <p>3) ★硅 PU 材料在 60d 浸泡时间下，长期吸水性 ≤ 9%，符合 GB/T 30807-2014 检测标准要求, 已提供带有“CMA”标志的合格检测报告。（为保障响应资料的真实合法性，已提供检测报告扫描件）</p> <p>4) ★硅 PU 球场样块在恒温 23℃ 水中浸泡 48 小时，放置 -30℃ 低温下冰冻 48 小时，放置于 85℃ 烘箱内存放 48 小时，如此循环 50 次后，冲击吸收，垂直变形，拉伸强度，拉断伸长率等物理性能满足 GB 36246-2018 检测要求，已提供带有“CMA”标志的合格检测报告。（为保障响应资料的真实合法性，已提供检测报告扫描件）</p> <p>悬浮式拼装地板组成部件参数： 悬浮式拼装地板</p> <p>(1) 篮球反弹率 97%</p> <p>(2) 外观：表面无龟裂、起泡</p> <p>(3) 抗滑值（干测）88</p> <p>(4) 苯 24h 释放量为 0.</p> <p>(5) 甲醛 24h 释放量 0.032mg/m³</p> <p>(6) 总挥发性有机物（TVOC）24h 释放量 0.119mg/m³</p>	<p>河北/石家庄欧立曼体育用品有限公司</p>	<p>2024</p>
--	--	---	--------------------------	-------------

			<p>(7) 耐旋转磨损重量损失 10mg</p> <p>(8) 弯曲强度 33.6MPa</p> <p>(9) 耐磨性: 0-3 万转磨耗量 0.0702g</p> <p>(10) ★防霉分析检测(黑曲霉、球毛壳霉等 10 种以上霉菌), 防霉等级达到 0 级。 (为保障响应资料的真实合法性, 已提供带“CMA”标志的检测报告扫描件, 并附带国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询截图进行佐证)</p> <p>(11) ★为保证产品颜色稳定性, 提供两家检测机构的色牢度 8 级报告。(为保障响应资料的真实合法性, 已提供带“CMA”标志的检测报告扫描件, 并附带国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询截图进行佐证)</p> <p>(12) ★甲醛、乙醛等 175 种有害物质 14 天、28 天释放量$\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$。(为保障响应资料的真实合法性, 已提供带“CMA”标志的检测报告扫描件, 并附带国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询截图进行佐证)</p> <p>(13) ★检测周期 8000h 紫外线老化检测报告, 摩擦系数平均值 0.46, 可溶性铬(Cr)、可溶性铅(Pb)分别$\leq 50\text{mg}/\text{kg}$, 邻苯二甲酸酯类化合物$\leq 1\text{g}/\text{kg}$。(为保障响应资料的真实合法性, 已提供带“CMA”标志的检测报告扫描件, 并附带国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询截图进行佐证)</p> <p>(14) ★供检测日期 8000h 耐人工气候老化检测报告, 外观不开裂、不粉化, 老化前后冲击吸收 26.6%, 老化前后垂直变形 0.7mm。(为保障响应资料的真实合法性, 已提供带“CMA”标志的检测报告扫描件, 并附带国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询截图进行佐证)</p> <p>(15) ★提供送样日期到签发日期 6048h 雨水中浸泡检测报告, 抗滑值 (20℃) 100.2BPN, 垂直变形 0.5mm, 摩擦色牢度 4-5 级。(为保障响应资料的真实合法性, 已提供带“CMA”标志的检测报告扫描件, 并附带国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询截图进行佐证)</p>		
4	场地照明系统	<p>QF</p> <p>QF-CDZM6H</p>	<p>功能: 满足场地内夜间运动照明需求。</p> <p>组成部件参数:</p> <p>配套场地照明系统及附属安装材料: 灯柱为围网的一部分, 在整场围网中亦为围网的主立柱, 增强围网的稳定性, 灯柱采用直径$\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$的钢管, 6 米高低杆照明灯</p>	<p>河北</p> <p>河北启帆教学设备制造有限公司</p>	<p>CEC-EL(II)-806-2022</p>

			柱 8 根。线路：电线（场内 RVV4 平方线配备 100 米，灯柱内 RVV2.5 平方线）。灯具：选用球场专用灯具，亮度符合国际标准，光照度均匀，灯光柔和不刺眼。电线、电管：用 PVC 管迎网架上方铺设一周，色彩为绿色与围网同色。		
5	宣传标示牌	QF QF-CDBP01	牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9 (SUS304) 尺寸 800×500mm，厚度 0.8mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；内容包含以下内容：须有中国体育彩票标示；产品名称；简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022
6	太空漫步机	QF QF-LJ014	<p>锻炼方法：双手紧握扶手，两脚分别踏在踏板上，两腿用力前后交替自然摆动进行漫步运动。</p> <p>功能：活动髋、踝关节，增强相关肌群的柔韧性和心肺功能。</p> <p>组成部件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 摆杆应有可靠限位装置，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 2.5mm； 2) 主立柱壁厚 3mm，采用单管时，立柱直径 114mm； 3) 摆杆与主立柱内侧的最小距离 66mm； 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 47600mm²，摩擦系数 0.5； 6) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度 980mm； 7) 相邻运动的两踏板的间距 117mm； 8) 转轴直径 25mm 并辅以调质热处理，或选用直径 35mm；轴承座最薄处壁厚 6mm，轴承选用 6205 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) ★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。 	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022

7	太极揉推器	QF QF-LJ018	<p>锻炼方法：双手扶转轮揉推，同时向相同或相反方向转动揉推器。</p> <p>功能：增强肩带肌群力量，改善肩关节、肘关节、腕关节柔韧性与灵活性。</p> <p>组成部件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 主立柱壁厚 3mm，采用单一钢管时，立柱直径 114mm； 2) 揉推轮盘支撑管的规格 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$； 3) 两轮盘内侧距离不小于 230mm； 4) 揉推轮盘采用阻尼装置。 5) ★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。 	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022
8	上肢牵引器	QF QF-LJ010	<p>锻炼方法：双手紧握绳索，两臂交替上下拉动绳索。</p> <p>功能：增强肩带肌群力量，改善肩关节柔韧性与灵活性。</p> <p>组成部件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 主立柱壁厚 3mm，采用单一钢管，立柱直径 114mm； 2) 其他管材壁厚 3mm； 3) 活动把手（不含柔性部件）质量 300g，且端部直径 52mm； 4) 若使用链环结构时，链扣之间最大间隙小于 5mm； 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 1890mm。 6) ★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。 	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022
9	腰背按摩器	QF QF-LJ015	<p>锻炼方法：背对器材站立，手握扶手，背部紧贴按摩棒，左右缓慢移动，按摩背部肌肉，反复运动；另外一侧腰部紧贴按摩棒，上下缓慢移动，按摩腰部肌肉。</p> <p>功能：放松使用者背部、腰部的肌肉，可有效消除背部、腰部肌肉疲劳，调节神经系统，改善使用者腰背血液循环，可疏通经络，使气流畅通，调整相关脏腑功能；增强腰部肌肉力量，改善腰椎及髋关节柔韧性、灵活性，利于健美体形。</p> <p>组成部件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 按摩轮与刚性固定部件间最小距离大于 30mm； 2) 不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 3) 主立柱壁厚 3mm，采用单一钢管时，立柱直径 114mm； 	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022

			<p>4) 主立柱以外其他各连接管实际壁厚 3mm,各连接片、耳片实际壁厚 5mm;</p> <p>5) 按摩轮转轴直径 15mm;</p> <p>6) 按摩轮转动轴心处采用滚动轴承, 轴承选用 6002 承载能力的深沟球轴。</p> <p>7) ★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》, 并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。</p>		
10	扭腰背肌训练器	QF QF-LJ092	<p>锻炼方法: 使用扭腰器时, 双手握扶手, 站稳后向左右转动身体; 使用背肌训练器时, 脚踏横杆, 小腹贴在靠板上, 向前屈体, 让上体直向下, 返回时上肢尽量向上挺, 往返进行, 借助两侧扶手用力。</p> <p>功能: 增强人体腰、背部肌肉的拉伸能力与柔韧性。</p> <p>组成部件参数:</p> <p>1) 主立柱壁厚 3mm, 采用单一钢管时, 立柱直径 114mm, 其他管材壁厚 3mm; 主要承载横梁尺寸: $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$;</p> <p>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;</p> <p>3) 扭腰盘不使用塑料材质;</p> <p>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;</p> <p>5) 脚踏部位有防滑措施, 双脚站立防滑面 80384mm^2, 摩擦系数 0.5;</p> <p>6) 具有符合人体生物学规律的阻尼结构;</p> <p>7) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。</p> <p>8) ★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》, 并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。</p>	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022
11	腿部按摩器	QF QF-LJ013	<p>锻炼方法: 手扶把手, 腿部抬起放置在按摩轮上, 缓慢上下滚动。</p> <p>功能: 放松使用者小腿或大腿肌肉, 可有效消除腿部肌肉疲劳, 调节神经系统, 改善使用者腿部血液循环。</p> <p>组成部件参数:</p> <p>1) 主立柱壁厚 3mm, 采用单一钢管时, 立柱直径 114mm;</p> <p>2) 立柱采用外扣式金属封头, 可防止雨水流入;</p> <p>3) 主要承载横梁 $60 \times 3\text{mm}$;</p>	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022

			<p>4) 按摩轮与刚性固定部件间最小距离小于 2mm 或大于 30mm;</p> <p>5) ★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。</p>		
12	棋牌桌	QF QF-LJ011	<p>锻炼方法：多人坐在坐凳上，进行下棋、打牌、掰手腕等娱乐活动；</p> <p>功能：弈棋。</p> <p>1) 主要承载立柱采用单一钢管，直径 114mm，钢管壁厚 3mm；</p> <p>2) 坐凳立柱采用 $\Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管。</p> <p>3) 台面边框及加强管管材壁厚 2mm；</p> <p>4) 桌面采用不锈钢面板，板材厚度 1mm；面板边缘及尖角不翘起，图样及字样蚀刻处理；</p> <p>5) 器材各支撑人体表面的所有棱边和尖角使其半径不小于 3.0mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护；</p> <p>6) ★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。</p>	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022
13	压腿勾腿训练器	QF QF-LJ097	<p>锻炼方法：单腿伸直放在横杆上，身体向前倾斜，正面或侧面做弹压训练；站在按摩轮一侧，腿部向前或向后勾起；</p> <p>功能：锻炼腿、腰部肌肉，缓解腿、腰部疲劳。</p> <p>组成部件参数：</p> <p>1) 主立柱壁厚 3mm，采用单一钢管时，立柱直径 114mm，其他管材壁厚 3mm；</p> <p>2) 主要承载横梁尺寸 $\Phi 42 \times 3\text{mm}$</p> <p>3) 具有符合人体生物学规律的阻尼结构；</p> <p>4) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。</p> <p>5) ★产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》，并具有第三方有权认证机构出具的 NSCC 认证证书及有效年度确认函。</p>	河北 河北启帆教学 设备制造有限 公司	CEC-EL(II)-806- 2022
14	儿童滑梯	嘉浩 22-080A	<p>锻炼方法：儿童自行或在成人陪同下娱乐锻炼。</p> <p>功能：满足儿童娱乐及锻炼。</p> <p>组成部件参数：</p> <p>尺寸：600*240*360cm</p>	浙江 浙江童奇梦游 乐设备有限公 司	/

			器材含：四角顶 2 个。四角平台 2 个，楼梯 1 个，单滑 1 个，三接通 1 个。S 滑梯 1 个，节节高 1 个。塑料隔排 2 个。 主柱采用 $\phi 76$ 管材，壁厚 1.5mm，表面静电无毒喷塑； 平台材质：厚度 1.5mm 冷压钢冲孔； 配件材质：工程塑料、彩色不易退色； 夹环材料：压铸成型，表面粉末喷涂。		
15	儿童防护地垫	柏胜 EPDBS	功能：保护儿童活动的安全性。 组成部件参数： EPDM 塑胶地垫，厚度 10mm。 铅(Pb)mg/kg 含量 ≤ 90 镉(Cd)mg/kg 含量 ≤ 10 铬(Cr)mg/kg 含量 ≤ 10 汞(Hg)mg/kg 含量 ≤ 2	广东 广东柏胜新材料股份有限公司	/

注：1、如采购产品属于政府强制采购节能产品范围，必须在表中注明投标产品的“节字标志认证证书号”。

2、如投标产品属于政府采购节能产品范围或属于环境标志产品范围内，供应商自主在表中注明投标产品的“节字标志认证证书号”、“中国环境标志认证证书编号”。

法定代表人（电子签名）



供应商（电子签章）：河南柯翔体育科技有限公司

日期：2024 年 10 月 17 日

