

合同编号：2024-147-5 号

# 信阳市政府采购项目

2024 年信阳市全民健身工程建设（器材购置）-乡镇  
（街道）全民健身设施补短板项目

## 供货合同

（5 包）

合同需方：信阳市教育体育局

合同供方：河南宏奥体育文化发展有限公司

招标代理机构：河南德旗工程管理有限公司



需方（甲方）：信阳市教育体育局

供方（乙方）：河南宏奥体育文化发展有限公司

本合同于 2025 年 1 月 7 日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得全民健身工程（器材购置）-乡镇（街道）全民健身设施补短板项目及伴随服务时，供方参加了信阳市教育体育局 2024 年全民健身工程建设（器材购置）项目（信财公开招标-2024-147）投标活动。供方在信阳市教育体育局 2024 年全民健身工程建设（器材购置）-乡镇（街道）全民健身设施补短板项目 5 包总中标额为 725460.00 元，大写人民币：柒拾贰万伍仟肆佰陆拾元整。

以上述事实为基础，签订本合同。本合同在此声明如下：

本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

下述合同内容作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释。

### 一、合同价款

1、本合同的总价款金额为人民币：柒拾贰万伍仟肆佰陆拾元整（¥725460.00 元）；该价格已经包含货物制造、包装、运输、装卸、设备采购、安装、调试、保险、培训、质量检验、服务费用、专用工具、验收合格之前和质保期和安全使用期限内的售后服务，以及备品备件、易损件发生的所有含税费用税金、利润及等全部费用。

### 2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	数量	单价/元	总价/元
1	一体式篮球架足球门组合	好家庭、FXT-302	3 副	10000	30000
2	围网系统（模块式）	奥强、HY-15001	3 套	89760	269280
3	配套灯光系统	奥强、HY-15001	3 套	20000	60000

4	宣传标示牌	奥强、HY-15001	6 块	1000	6000
5	悬浮式拼装地板	启明、/	1824 套	95	173280
6	移动式羽毛球柱 (网)	奥强、HY-15006	3 件	2850	8550
7	双位太空漫步机	奥强、HY-13002	3 个	2780	8340
8	太极揉推器	奥强、HY-13004	3 个	2250	6750
9	腰背按摩器	奥强、HY-13040	3 个	2250	6750
10	弹振压腿器	奥强、HY-13035	3 个	1990	5970
11	健骑机	奥强、HY-13024	3 个	2200	6600
12	腿部按摩器	奥强、HY-13027	3 个	2000	6000
13	告示牌	奥强、HY-13001	3 个	2100	6300
14	小型滑梯	奥强、HY-AQ019	3 件	43880	131640
总价人民币（大写） 柒拾贰万伍仟肆佰陆拾元整，小写：¥725460.00 元。					

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件；

二、产品质量、供货安装验收、售后服务要求及期限

供方提供的所有产品，包括零部件，必须是全新的按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行生产、包装运输、安装调试、售后服务等。器材的质量、安装须经专业技术机构的检验，（注：器材所有环节检测费用由乙方承担。）具体相关要求见以下条款。

（一）产品的生产及质量检验。产品的生产制造要同时符合 GB19272-2011 及以上标准，原料、工艺等达到招标文件要求及投标文件承诺，否则需方将视情拒绝接收部分或者全部货物，并按照合同规定进行处罚。

## （二）供货、安装及验收

1、交货时间、地点、方式：于合同生效之日起 120 日内，供方按照需方要求将产品送到指定区域，供方或最终用户（包括供方或最终用户的工作人员）填写收货确认单，或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

2、本批器材在合同生效之日 180 日内安装调试完毕。（若非不可抗力造成安装调试延期的，供方需承担违约责任；若因场地不具备安装条件，供方在向需方说明场地情况并得到需方认可的，则供方不承担延期安装责任）。

3、供方负责对器材免费送达安装地点并按照国家有关标准实施安装，并使其投入正常运行。当地受赠单位负责提供具备安装条件的场地并给与必要的安装协助。供方每安装一处器材，应按照国家信息平台要求填写有关器材安装信息。所有器材安装、调试完毕，由当地体育主管部门会同供方、受赠单位共同验收。验收合格出具安装验收证明并签订《三方协议》各方留存。需方将委托上述第三方机构进行抽检，检验合格后出具安装检验报告。验收不合格，由供方承担相关责任。验收合格后签署验收单，需方按照合同约定支付货款。

## （四）售后服务要求

供方要严格按照投标文件承诺的内容，落实本项目的售后服务。在使用过程中，如出现工程质量和正常保修问题，供方应在接到使用方通知后按约定组织人员进行维修，逾期未进行维修的，使用方有权另请他人进行维修，因此产生的所有费用由供方承担。下列情况不属保修范围：

1. 不可抗力引起的损害；
2. 用户私自维修引起的损坏；
3. 用户自行造成的机械损坏（用户正常使用除外）；

4. 其它不属于供应商负担的保修事宜。

### 三、付款及支付：

#### （一）付款申请方式：

本合同项目分两期支付货款。

第一期：根据签订合同金额首付 70%。

第二期：供方产品全部安装、调试完毕，经安装地体育主管部门组织验收、专业技术第三方质量检验合格后并正常运行满 15 天后，向需方提供以下付款申请材料：1. 供方销售发票；2. 体育部门出具的安装验收证明；3. 专业技术第三方出具的质量检验合格报告；4. 三方协议；5. 每个安装点的器材安装信息资料及全部器材安装情况汇总（装订成册）。经需方审核无误后，支付乙方全部剩余合同款。

#### （二）支付方式：

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至供方具体账户信息如下：

账户名称：河南宏奥体育文化发展有限公司

账号：258571419641

开户银行：中国银行股份有限公司许昌六一一路支行

### 四、违约责任：

1、供方需按合同完成器材供货并在规定时间安装完毕，否则将按企业诚信管理并进行上报；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，并纳入企业诚信管理并进行上报。需方不解除合同的，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第二条约定期限的，供方应按第四条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产

品数量并承担相应费用。

4、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、质保期3年。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用由供方支付。

6、乙方保证货物符合 GB19272-2011 及以上标准要求且不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

## 五、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和投标供应商须知，如有违反，按投标要求和投标供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力。与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

## 六、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向甲方所在地的信阳市仲裁委员会申请仲裁解决。

## 七、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式六份，需方 四 份、供方 二 份，具有同等法律效力。

(以下无正文，为合同签署页)

需方代表签字:



需方名称(章):信阳市教育体育局

统一社会信用代码:11411500006067134C

地址:信阳市浉河区新华西路 45 号 A

联系人:刘井章

电话:0376-6223555



供方代表签字:



供方名称(章):河南宏奥体育文化发展有限公司

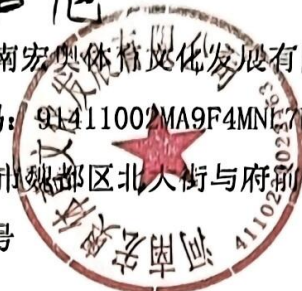
统一社会信用代码:91411002MA9F4MNC7B

地址:河南省许昌市魏都区北大街与府前街交叉

口路东 21 号

联系人:卢艳

电话:18039900785



签约时间:2025 年 1 月 7 日

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家
一体式篮球架足球门组合	FXT-302	<p>规格：4047*3200*3950mm</p> <p>(1) 产品完全符合 GB19272-2011、GB/T19851.15-2007；且通过 NSCC 国体认证，获证日期在公告当日之前为有效证件。</p> <p>(2) 采用篮球架足球门一体式结构，足球门主立柱管材规格 <math>\phi 89 \times 4.0</math>mm。足球门宽度为 <math>(3000 \pm 10)</math> mm，高度为 <math>(2000 \pm 10)</math> mm，底部深 <math>(1500 \pm 10)</math> mm，球门侧面为梯形结构。篮球架伸臂采用 <math>150 \times 150 \times 4.0</math>mm，伸臂长 1850mm，篮板选用 GB19272-2011 中 5.12.1.3.2 规定的 <math>1800 \text{mm} \times 1050 \text{mm}</math> 的矩形篮板（材质为 SMC），篮板面板厚度为 5mm，翻边宽度为 50mm，翻边厚度为 7.8mm，背面用“井”字形加强筋，加强筋厚度为 5mm；篮板的质量满足 GB19272-2011 中 5.12.1.3.3 条至 5.12.1.3.6 条的要求；</p> <p>(3) 具有调节篮板垂直度的结构：篮架上、下拉杆采用 <math>\phi 48 \times 3</math>mm 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>(4) 篮板投篮区背面有 <math>570 \text{mm} \times 150 \text{mm} \times 5 \text{mm}</math> 的加强钢板；</p> <p>(5) 篮圈：优质圆钢，呈橙色，弹簧篮圈（内置钢弹簧）；</p> <p>(6) 固定方式：直埋式或预埋式</p> <p>安装技术参数：篮圈上沿距地面高度 3050mm，悬臂长度 1850mm，主要承载立柱采用直埋或预埋埋入地下的结构，埋入深度 600mm，每个埋点埋入尺寸 <math>500 \text{mm} \times 500 \text{mm} \times 600 \text{mm}</math>。预埋各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	山东省 德州市	深圳市 好家庭 实业有 限公司
围网系统 (模块 式)	HY-1500 1	<p>规格：<math>36228 \times 14 \times 20</math>mm（参考）</p> <p>场地尺寸：不小于长 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>(1) 产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》及以上执行标准，且通过 NSCC 国体认证，获证日期在公告当日之前为有效证件（NSCC 认证证书显示场地尺寸作为参考）。</p> <p>(2) 框架：围网立柱采用 <math>\phi 76</math>mm，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 <math>3000</math> (长)mm <math>\times</math> <math>2000</math> (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 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 <math>400 \text{mm} \times 400 \text{mm} \times 400 \text{mm}</math> (深)。</p>	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司

		<p>围网带有两个 1.4 米宽、2 米高的双开式框架进出口，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 0.35kn/m<sup>2</sup>。</p> <p>(3)网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径Φ4mm，采用优质低碳镀锌钢丝，处理前丝径Φ3mm，网孔 50x50 mm，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻，各项性能指标符合标准要求，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>		
配套灯光系统	HY-1500 1	<p>规格：Φ114x3.0mm;高 6 米</p> <p>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Φ114x3.0mm 的钢管，6 米高杆照明灯柱 8 根，每根 1 盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电电池，充电后能满足 24 小时保障场地照明正常使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池密封，不暴露在外。器材安全使用寿命不低于 8 年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命 2 年。</p>	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体育器材有限公司
宣传标示牌	HY-1500 1	<p>规格：800×500mm</p> <p>标识牌 2 块，牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，耐腐蚀性能相当于 0Cr18Ni9 (SUS304)，尺寸 800×500mm，厚度 1mm，面板边缘及尖角不翘起，图样及字样蚀刻处理；内容至少包含以下内容：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。</p>	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体育器材有限公司
悬浮式拼装地板	/	<p>规格：25cm*25cm*2.58cm</p> <p>地板规格：25cm*25cm*1.58cm</p> <p>(1)篮球反弹率 95%。</p> <p>(2)外观：表面无龟裂、起泡</p> <p>(3)抗滑值(干测)≥10</p> <p>(4)灰分含量 0.072%</p> <p>(5)苯 24h 释放量为 0。</p> <p>(6)甲醛 24h 释放量 0.034mg/m3</p> <p>(7)弯曲强度 35.2MPa</p> <p>(8)雨水浸泡 5040h，抗滑值 100.8，吸水率 0.44%，尺寸变化率(长+0.11%、宽+0.11%、厚+0.214%)</p> <p>(9)紫外线老化 7000h，外观无局部无粉化、无变形，摩擦系数 0.44 (平均值)，抗滑值 104 (平均值)；有害物质含量：可溶性镉 5mg/kg、砷 2.5mg/kg、钡 5mg/kg、镉 5mg/kg、铬 5mg/kg、汞 5mg/kg、硒 5mg/kg。</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</p> <p>(11)色牢度 8 级</p>	河北石 家庄	石家庄 启明地板科技有限公司

		<p>(12) 甲醛、乙醛等 175 种有害物质 14 天后释放量<math>\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>(13) 耐人工气候老化 8000h 后外观不开裂、不粉化，老化前后冲击吸收 21%，老化前后垂直变形 0.5mm</p> <p>(14) 循环测试 6000h (高温-低温-湿热-盐雾)：外观无龟裂、局部无粉化，无明显变色等不良现象，摩擦系数 0.41 (平均值)，拉伸强度 25.21MPa (平均值)，拉伸断裂标称应变 74% (平均值)，甲醛“N.D.”=未检出(小于方法检出限 0.013mg/(m<sup>2</sup>.h))</p> <p>投标人提供该产品以下有关证明：</p> <p>(a) 非本投标单位生产产品需提供投标产品制造商的授权证明 (复印件并加盖公章)；</p> <p>(b) 带“CMA”标志的检测报告，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 (复印件并加盖公章)；</p>		
移动式羽毛球柱 (网)	HY-1500 6	<p>规格：613*450*1553mm</p> <p>(1) 立柱采用直径<math>\Phi 89\text{mm}</math>，壁厚 3.0mm 钢管；</p> <p>(2) 高度可调节，适用于成人及中小學生使用；</p> <p>(3) 采用配重箱体式结构，底座尺寸 600<math>\times</math>450<math>\times</math>110mm，配重为铸铁，内置移动轮，可随时移动搬运；</p> <p>(4) 球网采用天然纤维材料，符合 GB/T 19851.13 标准要求；</p> <p>(7) 外表采用静电喷塑工艺；可有效防晒、雨水、风沙、等自然因素造成的侵蚀。色泽均匀亮丽持久，器材配有不锈钢标识牌，提示相关注意事项和出厂日期。</p> <p>(6) 产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过 NSCC 国体认证，获证日期在公告当日之前为有效证件。</p>	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司
双位太空漫步机	HY-1300 2	<p>规格：2135<math>\times</math>1315mm</p> <p>产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过 NSCC 国体认证，获证日期在公告当日之前为有效证件。</p> <p>1. 主要承载立柱尺寸：<math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 摆杆有可靠限位装置，且单侧摆动幅度 55°，摆杆选用<math>\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 管材，扶手管材实际壁厚 3mm；</p> <p>3. 摆杆与主立柱内侧的最小距离大于 60mm；</p> <p>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；凸台顶部棱边 R 弧<math>\geq 2\text{mm}</math>；</p> <p>5. 脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面 52500mm<sup>2</sup>，摩擦系数 0.5；</p> <p>6. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度 100mm；</p> <p>7. 相邻运动的两踏板的间距 128mm；</p> <p>8. 转轴直径 25mm 并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚</p>	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司

		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. 安装方式: 采用直埋式;		
太极揉推器	HY-13004	规格: 1247*1149*1326mm 产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准, 且通过 NSCC 国体认证, 获证日期在公告当日之前为有效证件。 1. 主立柱采用: $\phi 114 \times 3.0$ mm 优质钢管, 钢制盖帽; 2. 主要承载横梁尺寸: $\phi 60 \times 3.0$ mm 优质钢管。 3. 器材之活动连接处用双轴承防水、防尘密封加阻力装置连接设计, 转轮全金属结构, 且外沿设置手柄, 以保证最大幅度活动肩关节; 连接件选用不锈钢螺母内固定止退加防盗盖设计, 可防锈防盗; 4. 器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理, 采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备, 粉末回收采用小旋风和进口滤心, 高效率回收, 不污染环境; 5. 主立柱明显位置铆接 0.7mm 厚, 大小为 260mm $\times$ 90mm 的不锈钢警告说明牌; 方形设计, 防止划伤; 字体采用照相腐蚀, 环保耐用。 6. 安装方式: 采用直埋式。	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司
腰背按摩器	HY-13040	规格: 1149*749*1484mm 产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准, 且通过 NSCC 国体认证, 获证日期在公告当日之前为有效证件。 1. 主要承载立柱尺寸: $\phi 114 \times 3.0$ mm; 2. 主要承载横梁: $40 \times 3.0$ mm; 3. 不存在剪切点、挤压点、引入点, 不存在刚性碰撞; 4. 按摩轮与固定部间最小距离 35mm; 5. 腰部按摩轮可以上下移动, 并采取限位措施; 按摩轮转动直径 25mm; 6. 座椅表面边缘以 R=3mm 的圆弧过渡; 7. 按摩轮采用 ABS 材质 8. 安装方式: 采用直埋式;	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司
弹振压腿器	HY-13035	规格: 1898*114*990mm 产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准, 且通过 NSCC 国体认证, 获证日期在公告当日之前为有效证件。 1. 主立柱采用 $\phi 114 \times 3.0$ mm 优质钢管, 防挂钩设计; 2. 横杠采用 $\phi 42 \times 2.5$ mm 优质钢管; 3. 可三人同时使用; 4. 安装方式: 采用直埋式;	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司

健骑机	HY-1302 4	规格：1330*419*1048mm 产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》执行标准，且通过 NSCC 国体认证，获证日期在公告当日之前为有效证件。 1. 主要承载立柱尺寸：φ114×3.0mm； 2. 主要承载横梁尺寸：φ89×3.0mm； 3. 转轴直径 φ25mm； 4. 有内置限位装置，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 5. 摆动部件下边缘距地面最小高度 250mm； 6. 所有管材壁厚为 3.0mm，耳片、连接片壁厚为 5mm； 7. 安装方式：采用直埋式；	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司
腿部按摩器	HY-1302 7	规格：576*470*1480mm 产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》执行标准，且通过 NSCC 国体认证，获证日期在公告当日之前为有效证件。 1. 主要承载立柱：φ114×3.0mm； 2. 主要承载横梁：φ60×3.0mm； 3. 转动部位采用国家标准的轴承，并采用有效的防水、防尘措施； 4. 按摩轮转轴直径 φ25mm； 5. 不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构； 6. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能， 7. 安装方式：采用直埋式、埋地深度：500mm；	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司
告示牌	HY-1300 1	规格：808*114*1676mm 产品完全符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》执行标准，且通过 NSCC 国体认证，获证日期在公告当日之前为有效证件。 1. 主要立柱：φ114×t3.0 标准管材； 2. 告示牌面板采用不锈钢材质，耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9 (SUS304)，厚度 1mm，面板边缘及尖角不翘起，图案及字样蚀刻处理； 3. 告示牌内容包含以下内容： a. 简明的热身运动说明或图示； b. 以图示方式介绍健身器材正确的锻炼方法，有中国体育彩票标示； c. 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； d. 器材供应商的全称，售后服务电话及督查电话； e. 管理维护单位及联系电话。	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司
小型滑梯	HY-AQ01 9	规格：7.6m*2.6m*4.2m (1) 立柱材质：国家安全标准镀锌钢管，内外镀锌；厚度 2.0mm 直径 114mm (2) 平台材质：厚度 2.0mm，国家安全标准冷轧钢板，电脑程序冲孔机一次成型，冲孔	江苏省 泰州市	泰州市 鸿运体 育器材 有限公 司

	<p>无大小、无锐利毛边、无轻微变形。整齐、美观、孔径大小、边缘符合国家安全标准。工艺过程加入抗紫外线、抗风化稳定剂，保证5年以上不褪色、不锈蚀、不剥离。</p> <p>(3) 塑料：采用食品级工程塑料粒子，符合国家要求，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚6mm）、两面光滑、不褪色、磨砂表面屋顶、滑梯、挡板等塑料件均采用滚塑工艺。连接件及底盘：铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不生锈，经久耐用，经机械抛光，表面用符合国家安全标准塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。</p> <p>(4) 五金配件：采用不锈钢螺丝，外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理，具有预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全，符合国家安全标准。</p> <p>(5) 紧固件：不锈钢材质，表面机械抛光无毛刺，使用内锁技术及弹力环技术，普通工具不可拆卸。符合国家安全标准；</p> <p>(6) 滑梯规格：7.6m*2.6m*4.2m，器材包含四角顶1个，单个装饰造型2个，四角平台4个，攀爬楼梯1张，滚筒1个，旋转攀爬杆1个，双杠1张，旋转滑梯1张。</p>	<p>司</p>
--	--	----------



## 附件（2）：售后服务计划

1、提供的产品是全新的、符合国家质量标准、无外包或贴牌生产行为、中国有关部门手续完备、具有生产厂家质量保证书（或合格证明）的产品；

2、产品包装、标志产品的包装符合 GB19272-2011 标准中关于包装、标志的要求；

3、定期或不定期并配合信阳市教育体育局对器材进行巡回检查，每年不少于二次，并将自检情况以表格形式(异常情况还应提供图片资料及必要说明)上报信阳市教育体育局备案,(使用单位公章、巡检人、使用单位管理人员签字等)，所发生的差旅等费用，由我方承担。

4、产品质量保修期为：验收合格并交付使用后八年，易损件寿命不低于两年。质保期内出现任何质量问题免费上门进行更换或维修由此发生的一切费用由我司负责：如因使用不当造成的问题，我司负责修复，只收取材料成本费。

5、在接到需方故障报告后 0.5 小时内作出响应，48 小时内到达现场并排除故障，否则提供备用货物。如果在 48 小时内中标人没有到达现场，则由采购人着手处理，其风险和费用由中标人负责。

6、在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，中标人提供免费维修或更换。在维修时，中标人支付设备或组件的包装和运费。并从修复或更换后重新计算质保期。

7、及时提供非设备本身质量引起的其它意外故障的处理。

8、在保修期期满时，我方工程师和用户代表将对产品进行另一次测试，任何故障由我方免费解决并取得用户的认可。

9、对使用单位提供技术培训与保养常识培训。