

驻马店市体育局
乡镇（街道）全民健身设施补短板提升项目

供货合同

合同编号：驻政采购-2024-10-9

(D包)

合同需方：驻马店市体育局

合同供方：山东吉诺尔体育器材有限公司

招标代理机构：河南恒越工程咨询有限公司

合同签订地点：驻马店市体育局

需方（招标人）：驻马店市体育局

地址：驻马店市泰山路广泰大厦

电话：0396-2795161

供方（中标人）：山东吉诺尔体育器材有限公司

地址：山东省临沂市兰山区大山路和宏大路交汇

电话：0539-8064222

本合同于 2024 年 12 月 30 日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得乡镇（街道）全民健身设施补短板提升项目及伴随服务时，供方参加了采购编号为 驻政采购-2024-10-9 的招标。供方（D包）在招标项目总中标额为：¥ 887610.00 元，人民币大写：捌拾捌万柒仟陆佰壹拾圆整。

以上述事实为基础，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关规定要求，经双方协商一致，签订本合同。本合同在此声明如下：

本合同中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

（一）本合同的总价款金额为人民币：捌拾捌万柒仟陆佰壹拾圆整（¥ 887610.00 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、安全使用期限内的售后服务，备品备件、易损件等发生的所有含税费用以及利润、供方人员差旅费等全部费用。

二、合同标的

供方根据需方需求提供下列货物，货物名称、型号规格、数量、单价、合计金额等详见附件(供应商报价明细表及技术参数响应表)。

三、质量要求

(一) 产品质量严格按照《室外健身器材的安全通用要求》国家强制性标准 GB19272-2011 生产制作，符合招标文件要求和投标文件承诺。

(二) 供方应保证货物或其任何一部分不受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他权利的起诉，一旦出现侵权，索赔或诉讼，供方应承担全部责任。

(三) 产品的标志及使用说明、包装、运输、贮存需符合 GB19272-2011 标准中有关要求。

(四) 供方应提供全新未拆封产品(包括零部件、附件、备品备件)，如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。

(五) 供方所提供货物须购买产品责任保险、产品质量险、意外伤害保险和公众责任险。

(六) 供方需对安装的设备每半年巡检不少于 1 次，每次巡检图片上需标注坐标、日期，并于巡检结束后三日内将巡检报告报送市体育局备案，对于破损器材要标清更换零部件及损坏原因。

四、验货及供货

(一) 货物质量验收。货物配送安装前，由需方委托具备专业技术资质的第三方根据合同，招标、投标文件等随机抽取货物总量不小于 10% 的货物进行质量检验并出具验货报告，验货合格后方可配送安装。验货费用由需方支付。验货不合格的，需方将视情况拒绝接收部分或者全部货物，并按照合同规定进行处罚(供方应当依法承担违约责任，并赔偿因此而造成需方的一切损失)。

(二) 交货时间、地点。合同签订后 20 日历天内，供方按需方指定地点将货物免费送达。供方应在交货时向受赠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。受赠方清点货物数量填写收货确认单作为到货依据。

五、安装及验收

（一）关于现场

1. 现场勘探。供方需在供货前与当地体育行政部门赴现场查看场地是否符合产品安装条件，如不符合需及时与当地体育行政部门沟通，提出妥善的解决方案。

2. 现场复核测量。供方需在供货前仔细测量现场，了解产品与现场的规格匹配程度，并进行合理调整，保证安全有效的缓冲距离。

（二）关于安装

1. 供方派出的安装技术人员需具备相关的专业知识、技术水平，熟悉本投标项目所述货物的规格、技术指标及安装工艺，有足够能力安装、调试本项目的产品。

2. 受赠单位提供必要的水、电等施工条件，拆除、垃圾清运、安装施工等所产生费用全部由供方承担。

3. 器材在到货后 20 日历天内（法定节假日时间顺延）完成安装调试。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造成安装调试延期的，供方在向需方说明场地情况并得到需方认可后，则供方不承担延期安装责任。

（三）关于调试

1. 供方需按照 GB19272-2011 标准将产品牢固安装，安装后每个产品都需进行试运行测试，直到符合运动要求。

2. 安装完毕后需进行 48 小时的镇静保养期和修整固化期，此期间供方需采取防范措施，防止闲杂人等进入和使用产品。

（四）关于验收

1. 器材安装完毕后，供方需提交验收申请，申请需附安装前和安装后地

点的全景照片(显示时间、地点、坐标)。

2. 需方将委托具备相关资质的第三方根据合同, 招标、投标文件进行安装后验收并出具合法的安装验收报告。验收费用由需方支付。验收不合格, 供方承担相关违约责任。

3. 如果合同双方对安装验收报告有分歧, 以驻马店法定质量技术监督部门鉴定为准, 经鉴定存在问题的, 因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

4. 安装验收合格并正常运转后, 需方将资产调拨至属地县区体育行政部门, 供方应与当地体育行政部门、受赠方签订器材设施管理维护协议, 并按照约定履行相关义务。

六、货款结算

(一) 付款方式

项目安装验收合格后, 需方一次性支付全部货款的 100%, 具体时间以财政部门拨付为准。

(二) 支付条件

1. 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: 山东吉诺尔体育器材有限公司

账号: 9160 2070 6201 0001 5750

开户银行: 山东临沂兰山农村商业银行股份有限公司韦屯支行

银行行号: 4024 7300 0692

2. 供方凭以下有效文件与需方结算:

- (1) 正式合同;
- (2) 开具增值税普通发票;
- (3) 中标通知书;
- (4) 安装验收合格报告;
- (5) 受赠方货物签收单。

七、售后服务要求

供方要严格按照投标文件承诺的售后内容，落实本项目的售后服务。在使用过程中，如出现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：

- (一) 不可抗力引起的损害；
- (二) 用户私自维修引起的损坏；
- (三) 用户自行造成的机械损坏(用户正常使用除外)；
- (四) 第三人破坏造成的破坏。

八、违约责任

(一) 供货方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按照合同总金额万分之五向需方支付违约金，供方逾期交货达 10 个工作日，需方有权解除合同。需方同意延期交货，供方仍按照上述规定支付延迟交货违约金，违约金从待付货款中扣除，因逾期造成需方解除合同的，供方还应向需方支付合同总值 5% 的违约金。

(二) 供方所供的设备品种、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，供方应向需方支付设备款总值 5% 的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第四、五条约定期限的，供方应按第八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。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收、拒付部分货物款总额 1% 的违约金；需方如逾期付款的，按同期银行活期存

款利率支付违约金。

(六) 器材免费质保期为8年，自验收合格之日起计算。如供方违反售后服务计划约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金 1000 元并继续按照约定的职责履行完毕。

(七) 供方保证货物符合 GB17498-2008 或 GB19272-2011 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。

九、特殊约定

(一) 本项目招标文件，供方投标文件、投标书面承诺，中标通知书、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

(二) 本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、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，任何一方均可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

十一、不可抗力

不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见，不可防止并不能避免或克服的一切其他事件，还包括政府相关政策、文件以及器材安装地所在政府对使用的土地、建筑物的规划、拆迁等行政行为。因以上原因导致本合同不能实施的，本合同自行终止。

(一) 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快书面通知其他方，并须在不可抗力发生后十五日内以书面形式向另外一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

(二) 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或延迟履行本合同义务而使其他方蒙受的任何损失承担责任，但遭受不可抗力影响

的一方有责任尽可能采取适当或必要措施减少不可抗力影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本项责任而造成相关损失承担责任。

(三) 合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止合同，或是继续履行本合同。

十二、生效及其它

(一) 本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

(二) 如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违背招标文件和供方的投标或响应文件所规定的实质性条款。

(三) 供方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

(四) 本合同一式六份，需方四份、供方二份，具有同等法律效力。

需方：驻马店市体育局(章)

法定代表人(授权代表)：

签约日期：2024年12月30日

供方：山东吉诺尔体育器材有限公司(章)

法定代表人(授权代表)：

签约日期：2024年12月30日

供应商报价明细表及技术参数响应表



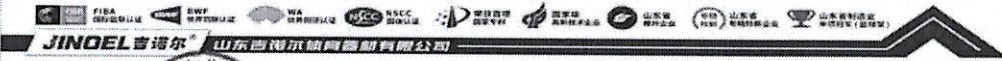
三、投标报价明细表

项目：[盖章] 包号：[盖章] 政府采购-2024-10-90 货币单位：元

序号	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
1	吉诺尔	JNE-6015A	山东省临沂市	3副	12900.00	38700.00
2	吉诺尔	JNE-6512D	山东省临沂市	3套	1500.00	4500.00
3	吉诺尔	JNE-7311B	山东省临沂市	3套	110000.00	330000.00
4	巨冠	J-软连接二代	河北省石家庄市	3套	110000.00	330000.00
5	董晶易碳	BCT-60w	广东省中山市	3套	20000.00	60000.00
6	吉诺尔	JNE-3158	山东省临沂市	3套	0.00	0.00
7	吉诺尔	JNE-9001	山东省临沂市	6块	1700.00	10200.00
8	吉诺尔	JNE-5000	山东省临沂市	3套	13000.00	39000.00
9	动启莱	DQL	四川省成都市	3套	12000.00	36000.00
10	吉诺尔	JNE-9002	山东省临沂市	3件	2770.00	8310.00
11	吉诺尔	JNE-9022	山东省临沂市	3件	1000.00	3000.00
12	吉诺尔	JNE-9012	山东省临沂市	3件	1800.00	5400.00
13	吉诺尔	JNE-9003	山东省临沂市	3件	1800.00	5400.00



全国免费服务电话 400-6539-345



14	吉诺尔	JNE-9006	山东省临沂市	3件	1500.00	4500.00
15	吉诺尔	JNE-9019	山东省临沂市	3件	1000.00	3000.00
16	吉诺尔	JNE-9005	山东省临沂市	3件	1700.00	5100.00
17	吉诺尔	JNE-9004	山东省临沂市	3件	1500.00	4500.00
运输费, 安装调试费, 其他				/	0.00	0.00
投标总价(大写): 捌拾捌万柒仟陆佰壹拾元整						¥ 887610.00元整

注：投标人可根据需要自行调整投标报价明细表，但至少包含以上表格中内容。

投标人：[盖章] 有限公司 (全称并加盖公章)
2024年12月04日



全国免费服务电话 400-6539-345

		抛光。 4、爬梯、支杆类整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理,表面经酸洗、除油、磷化、抛光后用塑粉进行双层喷涂处理。喷涂经过电烤箱房高温固化后,使其表面光滑、抗紫外线、抗锈能力、色彩鲜艳,不易脱落。 5、塑胶滑梯、塑胶门采用食品级工程塑料,经造粒工艺将原料完全溶入颗粒中,磨粉机加工、滚塑工艺成型,色彩艳丽,渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素,安全、环保、不易老化。 6、立柱、平台及塑料件间连接均采用铝制扣件和不锈钢螺丝连接,增强其安全性能。连接扣件:铝合金并采取不锈钢螺丝连接,及机套紧固螺丝。	4、爬梯、支杆类整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理,表面经酸洗、除油、磷化、抛光后用塑粉进行双层喷涂处理。喷涂经过电烤箱房高温固化后,使其表面光滑、抗紫外线、抗锈能力、色彩鲜艳、不易脱落。 5、塑胶滑梯、塑胶门采用食品级工程塑料,经造粒工艺将原料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型,色彩艳丽,渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素,安全、环保、不易老化。 6、立柱、平台及塑料件间连接均采用铝制扣件和不锈钢螺丝连接,增强其安全性能。连接扣件:铝合金并采取不锈钢螺丝连接,及机套紧固螺丝。	
7	防护地毯	塑胶地毯,面积尺寸:不小于 800*500cm,厚度不小于 10mm。	塑胶地毯,面积尺寸: 800*500cm,厚度 10mm。	无偏离
8	健身路径 双位漫步机	1、摆杆应有可靠限位装置,且单侧摆动幅度不大于 65°,摆杆选用不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 或等强度规格的管材,扶手管材实际壁厚不小于 2.5mm; 2、主立柱采用优质钢管,立柱直径不小于 110mm,壁厚不小于 3mm; 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离应不小于 60mm;	1、摆杆有可靠限位装置,且单侧摆动幅度 63°,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、主立柱采用优质钢管,立柱直径 114mm,壁厚 3mm; 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离 80mm; 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑胶	正偏离

		4、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 的防滑胶的凸台或护板;凸台顶部棱边 R 弧应不小于 2mm; 5、脚踏部位应有防滑措施,站立使用的单脚踏面应不小于 $(3 \times 104) \text{mm}^2$,摩擦系数应不小于 0.5; 6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm; 7、相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm; 8、转轴直径不小于 25mm 并轴以调质热处理,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 C205 承载能力的深沟球轴; 9、踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施; 10、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险; 11、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。(响应文件中附相关证书扫描件)。	的凸台或护板;凸台顶部棱边 R 弧 2mm; 5、脚踏部位应有防滑措施,站立使用的单脚踏面于 47400mm^2 ,摩擦系数 0.6; 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度 110mm; 7、相邻运动的两踏板的间距 120mm; 8、转轴直径 25mm 并轴以调质热处理,或选用直径 35mm;轴承座最薄处壁厚 6mm,轴承选用 $\phi 205$ 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、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险; 11、★已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。(响应文件中附相关证书扫描件)。	
9	腹肌板	1、主框架管规格不小于 $\phi 42\text{mm} \times 3\text{mm}$,其他管材壁厚不小于 2.5mm; 2、腹肌板各支撑梁间距应小于 8mm,或采取整体式板面; 3、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。(响应文件中附相关证书扫描件)。	1、主框架管规格 $\phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}$,其他管材壁厚 2.5mm; 2、腹肌板各支撑梁间距 7mm,或采取整体式板面; 3、★已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。(响应文件中附相关证书扫描件)。	正偏离

10	上肢牵引器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm； 2. 其他管材壁厚不小于2.5mm； 3. 活动把手（不含柔性部件）质量不大于600g，且端部直径不小于50mm； 4. 若使用链环结构时，链扣之间最大间隙不大于8mm； 5. 摆杆应有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离应不小于1850mm； 6. ★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm； 2. 其他管材壁厚2.5mm； 3. 活动把手（不含柔性部件）质量160g，且端部直径52mm； 4. 若使用链环结构时，链扣之间最大间隙8mm； 5. 摆杆应有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离应1850mm； 6. ★已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 	正偏离
11	太极推揉器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm； 2. 揉推轮盘支撑管的规格不小于φ48mm×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； 5. ★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm； 2. 揉推轮盘支撑管的规格φ48mm×2.5mm； 3. 两轮盘内侧距离230mm； 4. 揉推轮盘采用阻尼装置； 5. ★已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 	正偏离
12	三位扭腰器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm； 2. 转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承； 3. 深沟球轴承选用不小于6205承载能力的深沟球轴承； 4. 推力球轴承选用不小于51105承载能力的推力球轴承； 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm； 2. 转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承； 3. 深沟球轴承选用6205承载能力的深沟球轴承； 4. 推力球轴承选用51105承载能力的推力球轴承； 	正偏离

13	腿部按摩器	<ol style="list-style-type: none"> 3. 扭腰盘不应使用塑料材质； 4. 扭腰盘上表面边缘应以R不小于3mm的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边应以R不小于2mm； 5. 脚踏部位应有防滑措施，双脚站立防滑面应不小于(6×104)mm²，摩擦系数应不小于0.5； 6. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 7. ★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 	<ol style="list-style-type: none"> 3. 扭腰盘不使用塑料材质； 4. 扭腰盘上表面边缘以R3mm的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边以R2mm； 5. 脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面40095mm²，摩擦系数0.6； 6. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 7. ★已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 	正偏离
14	健臂机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱采用优质钢管，直径不小于110mm，壁厚不小于3mm； 2. 主要承载横梁尺寸：不低于φ25mm圆钢； 3. 立柱顶部须采用外扣式铝合金或钢制盖帽，避免淋入雨水； 4. 转动部位须采用国家标准的轴承，并应采用有效的防水、防尘措施； 5. 不允许存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构； 6. ★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主立柱采用优质钢管，直径114mm，主立柱壁厚3mm； 2. 主要承载横梁尺寸：φ25mm圆钢； 3. 立柱顶部采用外扣式铝合金或钢制盖帽，避免淋入雨水； 4. 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； 5. 不允许存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构； 6. ★已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 	正偏离

		<p>4、不存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>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；</p> <p>6、脚踏位有防滑措施，摩擦系数应不小于0.5；</p> <p>7、不存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>8、连接板厚度不小于5mm；</p> <p>9、棱边和棱角半径为3.0mm；</p> <p>10、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合GB19272-2011中5.2.6的要求；</p> <p>11、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险；</p> <p>12、立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入；</p> <p>13、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。</p>	<p>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；</p> <p>6、脚踏位有防滑措施，摩擦系数0.5；</p> <p>7、不存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>8、连接板厚度5mm；</p> <p>9、棱边和棱角半径为3.0mm；</p> <p>10、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合GB19272-2011中5.2.6的要求；</p> <p>11、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险；</p> <p>12、立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入；</p> <p>13、★已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。</p>	
15	腰背按摩器	<p>1、主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm；</p> <p>2、按摩轮与刚性固定部件间最小距离不大于2mm；</p> <p>3、不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；</p> <p>4、转轴直径不小于25mm；</p> <p>5、立柱采用外扣式封头，可防止雨水流入。不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>6、扶手直径应不小于16mm且不大于45mm；</p> <p>把手端部直径不小于50mm；</p>	<p>3、主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm；</p> <p>4、按摩轮与刚性固定部件间最小距离2mm；</p> <p>3、不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；</p> <p>4、转轴直径25mm；</p> <p>5、立柱采用外扣式封头，可防止雨水流入。不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>6、扶手直径45mm；把手端部直径51mm；</p> <p>7、★已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	正偏离

21

	<p>7、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。</p>	
--	--	--

注：投标人必须如实填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”，“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：_____

投标人：山东吉诺尔体育器材有限公司（全称加盖公章）



2024年12月04日

22