**2024年全民健身室外健身路径配置项目**

**采购需求**

一、采购项目名称

2024年全民健身室外健身路径配置项目

二、采购内容

**本项目专门面向中小微企业，**供应商须负责将本项目所有合格器材安全运输到采购人指定地点并按标准完成安装。每件器材必须标注“中国体育彩票捐赠”字样和“中国体育彩票”LOGO，其制式标准和内容需符合国家体育总局发布的《体育彩票公益金资助项目标牌设计及安装规范》的规定。具体如下：

**（一）本项目采购全民健身路径器材各分包预算及数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 预算金额（万元） | 包数 | 是否接受进口产品 | 采购数量 | 备注 |
| 全民健身路径 | 238 | 1 | 否 | 200套 | 面向中小微企业 |
| 全民健身路径 | 238 | 2 | 否 | 200套 |
| 全民健身路径 | 285.6 | 3 | 否 | 240套 |
| 全民健身路径 | 238 | 4 | 否 | 200套 |
| 合计 | 1000 |  |  | 840套 |  |

**（二）每套全民健身路径器材品名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 二人太空漫步机 | 详见招标文件技术要求。 | 1 | 个 | 核心产品、保修8年 |
| 2 | 按摩揉推器 | 1 | 个 | 维保8年 |
| 3 | 三位引体向上 | 1 | 个 |
| 4 | 棋牌桌 | 1 | 个 |
| 5 | 坐立式扭腰器 | 1 | 个 |
| 6 | 二位坐蹬训练器 | 1 | 个 |
| 7 | 须知牌（告示牌） | 1 | 个 |
| 包二、包三、包四采购清单一览表略 |

 **（一）技术要求**

 ★1、供应商所提供的器材须符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，并在本次招标公告之日前通过国家认证认可监督管理委员会认可的国体NSCC认证。

 2、供应商所提供的体育健身器材应投保相关保险，包括但不仅限于产品质量险和产品责任险、公共责任险、意外伤害险等。

  **3、供应商所提供的每件器材必须标注“中国体育彩票捐赠”字样和“中国体育彩票”LOGO，其制式标准和内容需符合国家体育总局发布的《体育彩票公益金资助项目标牌设计及安装规范》的规定。**

 4、考虑到后续质保期间的售后服务的便利性，供应商所提供的器材须是全新原装未开封的同一品牌器材，质保期限不少于8年。

 5、供应商所提供的器材品牌制造商应具备一定的生产能力、标准的生产设备、可靠的生产工艺以及相关的生产经验。优先采购通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系及ISO45001（或OHSAS18000）职业健康安全管理体系认证的企业产品。

 **6、**供应商所提供的器材应具有外形美观、质量稳定可靠，耐潮湿、耐高温、抗紫外线强，不易开裂、不易老化、不易褪色等特点。考虑到我省热量充足，降水集中，春温多变，夏秋多旱，严寒期短，暑热期长的气候特征，将优先采购具备耐高温、耐高湿实验设备、并能提供日常产品实验数据证明或国家认证认可监督委员会认证的第三方实验机构提供的实验数据证明的企业产品。

 **（二）规格参数**

1、基本要求：器材符合人体运动学规律，并应具有安全性、可操作性、舒适性和适应性。

2、材料要求：材料选择应符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》中5.2.2至5.2.6的要求，并应满足器材安全使用寿命的要求。

3、外形和结构设计要求：

①器材的结构，功能和可预见的非正常使用不应有潜在危险。

②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。（注：基材厚度小于6mm外露边缘，圆滑过渡指曲率半径等于1/2基材厚度）

③当按照6.3.3实验时，易接触的管材末端应采用零部件或管塞封住，且把手端直径应不小于50mm,除使用工具外，应不可拆卸。按5.8.2中所规定的耐久性负载试验后，管塞应保持在原始状态。

④器材各部位螺钉、螺母等各连接部位必须采用不锈钢材质，且防锈、防松和防盗。螺纹突出部分不应超过其螺距3倍的长度。

⑤检验时，器材上不应有易接近且与使用功能无关的突出物。

⑥用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上应不小于16mm且不大于45mm(双杠除外)，测量时应通过形心。

⑦用于抓紧的支撑部位的厚度应不大于60mm。

⑧器材结构应考虑在火灾的情况下保证使用者有足够的逃生出口。

⑨器材承载主立柱的钢管直径应不小于110mm,框架式和高度不大于1500mm的器材可适当小于钢管直径，钢管壁厚度应不小于2.75mm。

4、剪切、挤压、卡夹、挂钩和缠绕的防护：

①人体易接触区域不应有剪切点、挤压点和卡夹、挂钩、缠绕结构。

②器材在安全使用寿命内不应出现因材料变形导致的任何危险。

③开口向上且角度小于60°的V型结构，应按6.3.2.4.2检验合格且满足5.3.2.2至5.3.2.6的要求。

5、跌落防护：

1. 跌落：a）跌落高度不应超过3000mm

 b) 跌落高度的确定不包含不易进入的非功能性部件和器材顶端部件

 c）在确定跌落高度时，应考虑器材和使用者所有可能的运动，通常应取最大距离。除非另有规定，跌落高度应按以下表确定：

|  |
| --- |
| 不同使用类型的跌落高度 |
| 站姿 | 脚部支撑面距场地表面的距离 |
| 坐姿 | 座位表面距场地表面的距离 |
| 悬挂 | 手部支撑面距场地表面的距离 |
| 攀爬 | 脚支撑距场地表面的距离 |
| 手支撑以下1000mm处距场地表面的距离 |

②空间和区域：最小空间和碰撞区域应对使用者在可能的跌落过程中的碰撞及器材周围的第三者提供保护。

6、主要零部件静负荷能力要求：

①按6.4检验，在器材使用时的薄弱（或最大外载荷）的受力处，如：器材的受力横杠，横梁、座板、踏板、踏杆和器材的直接操作手把等，施以各自规定的静负荷，受力件及其相关的各零部件，均不应有构件断裂、牵索断股、运动功能损坏、构件开焊以及目视较明显的永久变形等失效现象。

②承受明显冲击载荷器材的静负荷能力应不小于550N。

③承受或可能承受突然加载载荷器材的单一静负荷能力应不小于3700N。

④不承受明显冲击载荷且无突然加载现象，但受运动加速度影响的器材的单一静负荷能力不小于2800N。

⑤器材承受主要载荷的牵索、连接钩环、连接接头的抗拉力应不小于14000N。

7、稳定性要求：器材在正常使用过程中，不应有任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久性变形现象。

8、安全警示要求：器材存在不安全因素、特定或限定的人群不适用、锻炼的人数有限制、对竞技练习、特殊技巧等运动形式或运动强度的锻炼有限制时均需要予以安全警示。

9、器材的安全使用寿命不小于8年，超过安全使用寿命的器材应报废。

10、具有活动性能的器材，进行疲劳性能试验后，不应有构件断裂、开焊、明显的永久变形、运行失效以及零部件损坏等现象。

11、环保要求：a、器材在正常使用时产生的噪声，应不大于65dB（A）。b、器材使用的任何零部件在正常使用过程中，不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的较浓异味等现象，有害物质最大限量值应符合标准要求。

12、表面质量要求：

①钢铁制件表面，应进行防锈处理。

②器材的金属电镀件应符合下列要求：a、外表面应光滑光亮，色泽均匀，镀层结合牢固，不应有起皮脱落、露底、漏镀、鼓泡以及较明显的花斑、麻点、针孔、桔皮、烧焦、毛刺、划痕等缺陷。c、耐腐蚀性能按试验达到6级以上。d、镀层的结合强度按弯曲法或挫刀法进行试验，应无起皮、脱落等现象。

③器材的金属涂饰件应符合下列要求：a、外表面应光滑平整、色泽均匀、结合牢固，不应有起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。

④焊接件的外露焊缝表面及相关表面，应光滑、规整、无烧穿及明显的焊瘤、咬边、凸起、凹陷、气孔、溅渣等缺陷。

13、专利说明：中标供应商应保证采购人不受到第三方关于侵犯专利权的指控，任何第三方如果提出指控，中标供应商应与第三方交涉，承担可能发生的一切法律责任、费用和后果，并赔偿采购人的损失。

 14、全民健身路径标牌内容要求：须知牌、告示牌（正反面）内容如下：

|  |
| --- |
| **须 知 牌** |
|  欢迎您使用健身路径产品，您开始训练之前，请务必先仔细阅读以下使用说明及注意事项：1、使用每一种器材之前，请先阅读该种器材的使用说明和安全注意事项等：2、在您使用之前，请检查各部分连接是否牢固、松动、变形、确认无安全隐患后方可使用；3、儿童、老年人必须在成年人的监护下才能使用；4、请您依据目前身体状况选择适合您使用的器材进行锻炼，使用中若感觉不适，请立即停止锻炼。5、雨、雪天、酒后及身体不适者，禁止使用。6、两人及两人以上共同使用的器材，每一位锻炼者注意整体的安全性。 |
| 中国体育彩票捐赠 ×××××厂（公司）制造联系电话： |
| **全民健身 利国利民** |
| 欢迎您使用健身路径器材，您开始训练之前，请务必先仔细阅读告示牌上的器材使用说明及以下注意事项：一、12岁以下儿童在大人的监护下才能使用；二、使用每一种器材之前，请先阅读该种器材的使用说明和安全注意事项等；三、本器材设计净载符合为100kg/人；四、在您使用之前，请检查各部分连接是否牢固，确认无松动后方可使用；五、请您依据目前自己的身体状况选择适合您使用的器材进行锻炼。使用中若感觉不适，请立即停止练习，并立即就医，待身体恢复后再进行使用；六、疾病患者或残疾人使用该路径器材之前，需到国家医疗卫生部门进行检查，获得同意后按医嘱进行锻炼；七、八、两人及两人以上共同使用的器材，每一位锻炼者务必注意整体的安全性，如未按告示牌的使用说明和安全要求进行使用，所造成的事故由违规者负责；九、所有未按照告示牌使用说明和安全注意事项进行锻炼者，所产生的后果由使用人本人承担。 |
| 中国体育彩票捐赠 ××××厂（公司）制造 联系电话： |

备注：“★”号条款为不可偏离项，负偏离的为无效投标。

1. **商务要求**

**一、主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方名称、地址  | 名称：湖南省体育局 地址：长沙市体育馆路36号 |
| 项目现场 | 采购人指定地点 |
| 履行合同的时间、地点及方式 | 交货时间：签订合同后，中标供应商应在90天内完成器材的生产、安装和调试等工作。交货地点：采购人指定地点交货方式：中标供应商在器材安装前应派人到实地进行场地勘察和指导，设计安装调试方案，确保有关器材安装规范、使用安全、维护便捷等。器材安装前，中标供应商应提供货物的出厂检验报告和质量合格证书。中标供应商须自行完成指定点器材的运输、卸载、安装和调试等工作，须负责产品在采购人指定地点的保管，直至项目验收合格。经采购人委托的接收点相关人员及所属县（市、区）体育行政部门验收，确认合格后再交付使用。 |
| 保修期 | 8年 |
| 响应时间 | 48小时 |
| 合同价款支付方式和条件 | 支付方式： 分3次支付 支付条件：采购人在签订合同后付款30%，中标供应商提供的器材安装调试完并经验收合格后，采购人支付合同总额的65%，期满1年后且无相关质量问题，15天内无息支付余款（合同总额的5%）。 |
| 乙方提供的其他服务 | 祥见招标文件 |
| 解决争议的方式 | ☑ 诉讼□ 仲裁 |
| 合同未尽事项 | 按相关法律法规及合同双方协商拟定。 |

**二、其他商务要求**

**（一）供货服务**

1.中标供应商在收到中标通知书后、签订合同前应提供器材样品，健身路径主承载立柱钢管样品一根50cm（其中30cm作喷涂处理，10cm做除锈处理，10cm保持原色）予采购人检验后封存，作为验收依据。

2.签订合同时，中标供应商须提供所投品牌器材的相关证明文件。中标供应商为生产厂家的应提供生产资格证明文件；中标供应商为经销商的需提供品牌器材制造商的经销代理证书或经销代理授权书。中标供应商须提供投标文件中涉及的检测报告、认证证书、业绩合同等原件进行查验。如不能提供，甲方将报相关部门，以虚假投标处理。

3.签订合同后，中标供应商应在90天内完成器材的生产、安装和调试等工作。中标供应商所提供器材的质保期应从安装调试完成并经验收合格之日起算。

4.中标供应商在器材安装前应派人到实地进行场地勘察和指导，设计安装调试方案，确保有关器材安装规范、使用安全、维护便捷等。

5.器材安装前，中标供应商应提供货物的出厂检验报告和质量合格证书。

6.中标供应商须自行完成指定点器材的运输、卸载、安装和调试等工作，须负责产品在采购人指定地点的保管，直至项目验收合格。经采购人委托的接收点相关人员及所属县（市、区）体育行政部门验收，确认合格后再交付使用。

7.验收完成后，县（市、区）体育行政部门、中标供应商和器材接收方签订三方协议，各自建立器材台账。

**（二）售后服务**

 1.中标供应商应当提供售后服务方案。包括但不仅限于：

 （1）定期巡检维护计划。包括对室外健身路径提供巡查检测方式、方法、时间周期等。

 （2）对使用人或采购人报修要求提供便捷的报修途径。

 （3）对使用人或采购人不定期维修要求提供合理的响应时限及措施。

 2.由于本项目的实施需要中标供应商提供一定的技术服务和售后服务，这些服务包括但不仅限于所购器材的运输至指定地点、规定时间内安装调试、指导正确使用以及在8年质保期内提供承诺时限内的退换修等服务，因而要求中标供应商或所投品牌器材制造商设有售后服务的组织机构和相应的售后服务体系。将优先采购经过国家认证认可监督管理委员会认可的第三方机构全民健身器材服务能力资质认证或售后服务体系完善程度认证或全国商品售后服务达标认证的企业产品（投标文件中提供认证证书扫描件，签订合同时需出示原件）。

★3.中标供应商应确保使用周期内损坏器材（人为破坏或自然灾害等不可抗力损坏除外）的及时维修和更换，并承诺24小时内响应，5天内进行维修和更换（投标供应商在投标文件中提供售后服务承诺函）。该项内容包含在投标报价内，采购人不再额外支付费用。

 4.中标供应商应在器材上明确标示安全使用寿命，使用寿命应不小于8年。保修期8年，保修期内非人为损坏免费维修。

 5.中标供应商应须负责指派有资质的专业人员进行器材安装，并建立相应的可查询的安装记录。

 6.中标供应商须确保器材安装完成后应具有稳定性，应确保在使用时不会出现有任何危害人身安全的倾斜、翻倒或明显的永久变形情况发生。

 7.中标供应商应免费为器材接收点相关人员进行有关器材安装、调试、维护、操作、保养等培训，使相关人员能熟练独立操作。

 8.中标供应商应建立相对应的售后服务流程，在器材上明确服务电话或相关便捷渠道，及时响应和完成维修服务。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标供应商应及时优惠提供所需的备品备件。

 9.中标供应商须应采购人要求提供投标文件中涉及的检测或测试报告、认证证书、业绩合同等所列举资料原件进行查验。如不能提供，甲方将报相关部门，按虚假投标处理。

**备注：“★”号条款为不可偏离项，负偏离的为无效投标。**

**（三）付款方式**

 采购人在签订合同后付款30%，中标供应商提供的器材安装调试完并经验收合格后，采购人支付合同总额的65%，期满1年后且无相关质量问题，15天内无息支付余款（合同总额的5%）。