# 采购需求

1. **项目基本情况：**
2. 项目名称及编号：2022年琼中县公共体育场馆设施及全民健身器材采购项目 （项目编号：FJY-CG2022-013）；
3. 采购预算：¥129.929 万元；

3.合同履行期限（交付时间）：签订采购合同之日起 45 日内交付；

4.交付地点：采购人指定地点；

5.付款方式：具体以合同签订为准。

**二、采购清单及技术参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **图片** | **单位** | **数量** | **参数** |
| 1 | 骑马机 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.横管规格：60×2.5mm钢管； 3.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 4.立柱顶部采用外扣式尼龙合金盖帽，避免淋入雨水； 5.转动部位采用国家标准的轴承.并应采用有效的防水.防尘措施； 6.有内置限位装置，摆动件与立柱内侧距离及在使用中各结构件的内侧距离大于230mm，防止产生挤压.卡夹.碰撞的伤害可能； 7.摆动部件下边缘距地面或底面最小高度不小于120mm； 8.脚踏位有防滑措施，摩擦系数应不小于0.5； 9.座位材质为优质工程塑料.采用滚塑加工成型； 10.不存在卡夹，衣服.头发钩挂或缠绕结构； 11.连接板厚度应不小于6mm；  12.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 13.涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合GB 19272-2011中5.2.6的要求；  14.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 2 | 棋牌桌 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.采用横式不锈钢牌面.耐蚀性能相当于0Cr18Ni9（SUS304），厚度0.8mm，图样及字样蚀刻处理； 3.立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水，防渗水、防内壁上锈；  4.坐板塑木材质；  5.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 6.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 7.涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合GB 19272-2011中5.2.6的要求； 8.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 3 | 伸腰伸背器 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm； 2.座板和背板材质为优质工程塑料.采用滚塑加工成型； 3.侧板规格：450×120×20mm; 4.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 5.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 6.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； 7.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 4 | 太空漫步机 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.扶手管规格：38×2.5mm钢管； 3.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 4.立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水.预防立柱内部生锈； 5.转动部位采用国家标准的轴承.并应采用有效的防水.防尘措施； 6.摆杆有内置限位装置，且单侧摆动幅度不大于65°，摆杆选用60×60×3mm钢管； 7.摆杆与立柱内侧的最小距离处应大于60mm； 8.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的防滑脱的凸台式护板，凸台顶部棱边应全部以不小于2mm的R角圆弧过渡； 9.脚踏部位有防滑措施，摩擦系数不小于0.5； 10.摆动部件下边缘距地面或底面最小高度不小于80mm； 11.相邻运动的两踏板的间距不小于100mm； 12.转轴直径不小于35mm； 13.踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 14.不存在衣服，头发钩挂或缠绕结构； 15.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 16.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； 17.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 5 | 三位扭腰器 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.承载管规格：φ89×3mm钢管； 3.塑木侧板规格：115×20×1040mm； 4.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 5.立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水.预防立柱内部生锈； 6.转盘材质碳钢实际壁厚4毫米；表面采用凹凸设计，转盘上表面边缘R3mm的圆弧过渡；转盘下部棱边2mm的半圆弧予以过渡； 7.转盘转动部位内置阻尼装置（扭力值：2.5N M）.具有符合人体生物学规律的阻尼； 8.脚踏部位有防滑措施，摩擦系数大于0.5； 9.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51305承载能力的推力球轴承； 10.扭腰轴为45#钢，直径为25mm； 11.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 12.涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合GB 19272-2011中5.2.6的要求； 12.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 6 | 太极揉推器 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.承载管规格：48×2.5mm钢管； 3.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 4.立柱顶部采用外扣式尼龙合金盖帽，避免淋入雨水； 5.转盘材质须采用工程塑料,滚塑成型.表面采用凹凸设计，起到按摩作用； 6.转盘转动部位内置阻尼装置.具有符合人体生物学规律的阻尼； 7.转盘间距大于230mm，无卡夹危险； 8.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 9.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； 10.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 7 | 腰背按摩器 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.承载管规格：60×2.5mm钢管； 3.塑木侧板规格：115×20×1150mm； 4.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 5.立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水.并加有尼龙盖帽，预防立柱内部生锈； 6．转动部位采用国家标准的轴承(6205-2Z).并应采用有效的防水.防尘措施； 7.各连接片、耳片实际壁厚不小于6mm； 8.不存在卡夹，头发钩挂或缠绕结构； 9.转动轴为45#钢，直径为25mm；限位轴为45#钢，直径为18mm； 10.把手端部直径为52mm.避免产生眼睛刺穿伤害； 11.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 12.涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合GB 19272-2011中5.2.6的要求； 器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 13.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 8 | 上肢牵引器 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.立柱顶部采用外扣式尼龙合金盖帽，避免淋入雨水； 3.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 4.把手端部直径大于50mm，无穿刺危险； 5.采用内置限位装置.把手重量小于600克，柔性连接装置小于把手重量； 6.摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离大于1850mm。 7.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 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.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 9 | 双位蹬力训练器 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.承载管规格：89×2.5mm钢管； 3.立柱顶部采用外扣式尼龙合金盖帽，避免淋入雨水； 4.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 5.轴承座支架、耳片壁厚大于8mm； 6.采用内置限位装置，摆臂与主立柱间距大于230mm，无挤压卡夹危险； 7.不存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞； 8.座板距地面大于230mm，无卡夹危险； 9.脚踏部位有防滑措施；摩擦系数大于0.5； 10.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 11.涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合GB 19272-2011中5.2.6的要求； 12.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 10 | 仰卧起坐板 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：120×80×3mm钢管； 2.承载管规格：60×2.5mm钢管； 3.立柱顶部采用外扣式尼龙合金盖帽和钢制封片焊接，避免淋入雨水； 4.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 5.起坐板采用整体式钢板板面，表面孔眼小于8mm，无手指卡夹危险； 6.人体易接触区域没有剪切点、卡夹、钩挂、缠绕结构； 7.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 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.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 11 | 曲臂揉推训练器 |  | 套 | 17 | 1.立柱规格：Φ114×3mm钢管； 2.承载管规格：Φ48×3mm钢管； 3.棱边和棱角半径不小于3.0mm； 4.立柱顶部采用外扣式铝合金盖帽，避免淋入雨水； 5.转盘材质采用工程塑料,滚塑成型.表面采用凹凸设计，起到按摩作用； 6.活动部位内置具有符合人体生物学规律的阻尼装置，有效防止惯性伤害； 7.转动主轴为45#钢，直径为25mm； 8.转盘间距大于230mm，无卡夹危险； 9.紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 10.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； 11.器材安全警示牌有图示方式的安全提示； |
| 12 | 看台坐凳 | a82a17a72efca378242bcc07cfd92ea | 套 | 1800 | (1)中空吹塑座椅采用进口高密度聚乙烯（HDPE）原材料，经60T吹塑设备高温一次性吹塑成型，其各项理化指标均达到国际标准，在国内外各大场馆使用达二十多年无质量原因，目前国内体育场馆采用中空吹塑座椅达到97%以上。  中空吹塑座椅具有优异的抗紫外线耐寒冷、耐高温、耐冲击、耐腐蚀性、抗油污，并添加了特殊的抗老化剂，最大限度地减缓了老化和褪色速度，提高了使用寿命各项理化指标，均达到国际标准,中空吹塑座椅，因双层内空气座椅设计，具有力学舒适感，坐舒适，冬天保暖性能好，夏天因内有空气，不像传统玻璃钢座椅会产生烫的感觉，具有良好的耐用性。 规格：430x520x370。 力学性能 GB10357\_89 (1)座加载2000N，背加载760N，10次无损。  （2）背加载330N，座加载950N，200000无损。  （3）椅面冲击高度300mm，冲击重量25kg,10次无损。  （4）椅背冲击高度620mm，冲击角度680，冲击重量6.5kg,10次无损。 老化性能 GB/T9344-88 150h氙灯光源曝露试验，无龟裂、无斑点。 颜色性能 GB/T9344-88 1500h氙灯光源曝露试验，颜色无明显色差，达到4级。 阻燃性能 GB/T2408-1996 FV-3级：（1）每根试样有焰燃时间≦30s;(2)每5根试样有焰燃时间和≦250s;(3)每根试样第二次施焰后有焰加上无焰燃烧≦60s;（4）每根试样有焰燃或无焰燃烧蔓延到夹具现象：无；  （5）滴落物引燃脱脂棉现象：无。 耐候性能 国家体育用品内审标准 750C高温和500C低温16h不变形、不开裂。 |
| 13 | 室外乒乓球桌 |  | 台 | 4 | 规格：2740MM×1525MM×76OMM 材质： SMC 防水板 尺寸：2740\*1525\*760mm 适用：公园、市政、小区、学校 特点：球台脚坚固稳定，防水防晒 球台重量：95kg 球台腿粗：2寸圆管 台面厚度：50mm |
| 说明：以上价格含所有税费，含运输、安装、保险及售后服务等费用。 | | | | | |

**二、商务要求**

1. 质量保证

1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品。

2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

3、所有产品、设备供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。

4、所投室外健身器材（1-11项）必须符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通 用要求》，产品通过国体质量认证（NSCC）（提供产品检测报告及NSCC证书加盖公章）。

5、所投标室外健身器材必须具有产品质量责任险、意外伤害险保险及公众责任险（提供保险单复印件并加盖厂商公章）。

（二）售后服务要求

1、质保期自货物验收之日起计算10年，安全使用寿命期八年。保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。在3日内故障不能排除的，无条件予以更换。在保修期内我司将对器材进行免费维修。

2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包 括在投标价格之内。

3、免费质保期内，接到报障电话1小时内响应，8小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。对有质量问题的货物三天内部分更换，七天内全部更换且承担全部费用，确保不影响买方正常使用。质保期满后，货物出现质量、故障时，做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决问题。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的 补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

（四）其他要求：本预算包含安装调试费、人工费、运输费、税费、等其他所有费用。

**备注：商务要求为实质性响应要求，不允许负偏离。**