**采购需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 |  技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 一、项目基本情况本次高新区实施的所有项目为市体育局2025年下达区县（开发区）项目，主要为全民健身基础设施，其中全民健身路径31个（A类型13个、B类型18个），群众健身房2个（A类型1个、B类型1个），笼式篮球场1个。二、实施地点按照《西安市全民健身工作联席会议办公室关于做好2025年西安市全民健身惠民工程建设的通知》中的建设标准及建设数量，在高新区各社区、村广场、室内活动中心等地点进行建设。**（一）全民健身路径A类型13个：**兴隆街道隆泽城、兴隆街道隆江城、东大街道东大村、灵沼街道南石榴村、庞光街道正村、庞光街道炉丹村（炉西村）、庞光街道庞光村（原宁家堡）、庞光街道孙姑村、秦渡街道北庞村、秦渡街道北稻务村、秦渡街道崔家湾、五星街道江南村、细柳街道三角村。**（二）全民健身路径B类型18个：**兴隆街道隆港城、草堂街道草庙村、东大街道西庄村、灵沼街道东石榴村、鱼化街道兴贺社区南飞鸿蓝庭序小区、鱼化街道东方米兰国际城小区、丈八街道甘家寨社区、丈八街道唐沣社区龙记观澜山、丈八街道惠智社区方汇绿苑小区、丈八街道惠智社区花园印象小区、丈八街道锦业路社区海棠别馆小区、丈八街道唐兴社区七星花园小区、丈八街道唐兴社区唐南香榭小区、丈八街道科创社区含光佳苑小区、丈八街道科创社区有色金属管理局家属院、丈八街道科创社区高速集团西宝分公司住宅区、丈八街道科创社区雁塔法院小区、细柳街道尚林社区林隐天下四期。**（三）群众健身房A套：**东大街道便民服务中心；**群众健身房B套：**鱼化街道鱼跃社区。**（四）笼式篮球场：**丈八街道唐沣社区软件园。三、建设标准**（一）全民健身路径**★所有器材符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》并持有国家认证认可监督管理委员会批准具备体育用品认证资格的第三方认证机构依据GB19272-2011标准出具的认证证书，质保期8年。**1.全民健身路径A类型**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 器材名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 地埋式篮球架（含划线） | 副 | 1 |
| 2 | 室外乒乓球台 | 副 | 2 |
| 3 | 天梯（含悬浮地板） | 件 | 1 |
| 4 | 肋木（含悬浮地板） | 件 | 1 |
| 5 | 椭圆机 | 件 | 1 |
| 6 | 俯卧压腿训练器 | 件 | 1 |
| 7 | 太极推揉器 | 件 | 1 |
| 8 | 腿部按摩器 | 件 | 1 |
| 9 | 告示牌 | 件 | 1 |

**2.全民健身路径B类型**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 器材名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 室外乒乓球台 | 副 | 1 |
| 2 | 天梯（含悬浮地板） | 件 | 1 |
| 3 | 肋木（含悬浮地板） | 件 | 1 |
| 4 | 俯卧压腿训练器 | 件 | 1 |
| 5 | 骑马机 | 件 | 1 |
| 6 | 告示牌 | 件 | 1 |

**（二）群众健身房****1.群众健身房A类型**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 器材 | 数量 | 技术标准 |
| 电动跑步机 | 2 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.尺寸≥1956×910×1520 mm，跑步区域尺寸≥500×1500mm；功率≥2.0HP 功率交流电机，超低噪音、运行平稳；有显示屏；外观设计时尚美观，防滑性能好；有缓冲系统；最大承重需≥150kg。 |
| 椭圆车 | 1 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.尺寸≥1600mm×560mm×1100mm；转动轴承运转安静、流畅；传动链条需为高强度链条，传动平稳；有多功能控制面板（至少能够显示热量、时间、速度、转速、距离、心率）；把手可上下、前后、左右调节；最大限重≥120kg。 |
| 划船器 | 1 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.最大承重≥150kg，传动方式：链条传动，阻力系统：风阻，阻力等级：无级调节，显示窗口：5英寸LCD屏幕，传感器：霍尔传感器，显示信息：时间、配速/平均配速、桨频/平均桨频、距离、热量、功率/平均功率、心率/平均心率，尺寸≥2340×560×1050(mm)。 |
| 三站综合机 | 1 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.尺寸≥1872×1626×2200(mm)；重量≥222kg；不锈钢护罩，美观安全；钢索：国产φ4.8mm钢索，增加产品的安全性和耐用性；滑轮：滑轮采用健身房器材的专用轴承滑轮，使用强度和耐磨性极大加强；至少满足十种锻炼方式。 |
| 多用途负重训练器 | 1 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.产品尺寸≥1600×1700×2000(mm)；3.主架：壁厚≥2.5mm钢材框架，器材更加坚实稳固；4.须具有限位把手；5.挂角：≥4个挂角，可收纳更多挂片；6.运动限位：须具有限位把手运动过程更安全。 |
| 哑铃组套 | 1 | 配置不少于10副的哑铃位置。所有哑铃总重量不低于260公斤，配皮面条凳一个。 |
| 可调式双滑轮多功能训练器 | 1 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.管材采用方钢管材或圆管，管壁厚度≥2.5mm；3.最大训练载荷：≥90kg×2;4.钢索：须采用≥φ4.8mm钢索，增加产品的安全性和耐用性；5.主架具有上下两处收纳架，可收纳更多附件，为进阶用户提供多种动作选择；6.动态组件：所有滑轮、绳索等动态组件均要配备防护罩，有效避免对使用者及周围人群造成伤害；7.护罩：不锈钢护罩；8.产品尺寸：≥1600×1100×2100(mm)；9.锻炼肌肉：锻炼内容可涉及胸、肩、背、腿等人体各大肌肉群。 |
| 乒乓球台 | 2 | 台面尺寸≥2740×1525,台高: 760,弹性: 220-250,弹性均匀度:≤10.台面光泽度:≤10度,台面摩擦系数:≤0.4,球台稳定性:≤7.台面厚度：25。 |
| 室内象棋桌 | 1 | 台面尺寸≥600×600mm,台高: 500mm，是木材质，配四把实木椅子。 |
| 场地地胶 | 120㎡ | 厚度≥4.5mm;产品颜色：灰色;耐磨层：不小于1.3mmPVC耐磨层；缓冲层厚度：不小于3mm。 |
| 温馨提示牌 | 1 | 尺寸50cm×70cm；亚克力材质。将提示内容夹于其中，装订在室内墙面；具体内容另行提供。 |
| 告示牌 | 1 | 尺寸40×60cm；铝钢材质；不锈钢烤漆丝印；装订在室外墙面；具体内容另行提供。 |

**2.群众健身房B类型**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 器材 | 数量 | 技术标准 |
| 电动跑步机 | 1 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.尺寸≥1956×910×1520 mm，跑步区域尺寸≥500×1500mm；功率≥2.0HP 功率交流电机，超低噪音、运行平稳；有显示屏；外观设计时尚美观，防滑性能好；有缓冲系统；最大承重需≥150kg。 |
| 可调式双滑轮多功能训练器 | 1 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.管材采用方钢管材或圆管，管壁厚度≥2.5mm；3.最大训练载荷：≥90kg×2;4.钢索：须采用≥φ4.8mm钢索，增加产品的安全性和耐用性；5.主架具有上下两处收纳架，可收纳更多附件，为进阶用户提供多种动作选择；6.动态组件：所有滑轮、绳索等动态组件均要配备防护罩，有效避免对使用者及周围人群造成伤害；7.护罩：不锈钢护罩；8.产品尺寸：≥1600×1100×2100(mm)；9.锻炼肌肉：锻炼内容可涉及胸、肩、背、腿等人体各大肌肉群。 |
| 多用途负重训练器 | 1 | 1.★产品符合GB 17498-2008国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告；2.产品尺寸≥1600×1700×2000(mm)；3.主架：壁厚≥2.5mm钢材框架，器材更加坚实稳固；4.须具有限位把手；5.挂角：≥4个挂角，可收纳更多挂片；6.运动限位：须具有限位把手运动过程更安全。 |
| 哑铃组套 | 1 | 配置不少于10副的哑铃位置。所有哑铃总重量不低于260公斤，配皮面条凳一个。 |
| 乒乓球台 | 2 | 台面尺寸≥2740×1525,台高: 760,弹性: 220-250,弹性均匀度:≤10.台面光泽度:≤10度,台面摩擦系数:≤0.4,球台稳定性:≤7.台面厚度：25。 |
| 场地地胶 | 62㎡ | 厚度≥4.5mm;产品颜色：灰色;耐磨层：不小于1.3mmPVC耐磨层；缓冲层厚度：不小于3mm。 |
| 温馨提示牌 | 1 | 尺寸50cm×70cm；亚克力材质。将提示内容夹于其中，装订在室内墙面；具体内容另行提供。 |
| 告示牌 | 1 | 尺寸40×60cm；铝钢材质；不锈钢烤漆丝印；装订在室外墙面；具体内容另行提供。 |
|  |  |  |

**（三）笼式篮球场**场地尺寸为整体面积33米×19米，划线面积28×15米。器材设施符合笼式场地NSCC认证。质保期不少于8年。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 数量 | 备注 | 技术标准 |
| 悬浮地板（含划线） | 627㎡ | 33×19 | 地板规格30.48厘米×30.48厘米，厚度不低于15.6mm。单片重量不低于310克；采用悬浮式拼装底板，环保高强度聚丙烯聚合物，无毒、无味、绿色环保，具有良好的抗氧化、抗紫外线、防水防潮性能且平稳、防滑、弹性好；单点注塑、一次成型，软性材质，抗变形能力好；正面为米字形镂空结构，特殊纹路处理。背面为悬浮式模块结构, 每块由支撑点形成稳固的垂直方向弹性支撑；采用锁扣方式收边。场地划线采用白色场地专用漆涂料喷画。界线一律为5厘米。 |
| 围网 | 416㎡ | （33+19）×2×4×2 | 颜色为绿色，设置在边线、端线1.5米以外，高度不小于4米，风载荷标准值不小于0.35KN/平米。围网表面PVC包塑，丝径≥Ø4mm,网孔不大于50mm×50mm；主立柱采用直径不小于75mm×3mm或等强度管材，间距不大于3米，立柱埋入地下的深度应不小于400 mm（特殊地层具体分析）；设置网门2个，网门≥1.0米。在每个网门周边明显位置悬挂标识牌，尺寸为80cm×60 cm，标牌内容另行确定；易接触的管材末端无锐角，螺钉、螺母等紧固件需做防锈、防松预防安全措施处理。 |
| 篮球架（地埋） | 1副 | 钢制结构 | ★篮板应符合GB19272-2011标准，尺寸为1800mm×1050mm的矩形篮板；立柱、悬臂梁采用直径为Φ219mm、壁厚4mm的优质管材，一次冷弯成形；篮板支撑篮架上、下拉杆采用Φ48mm×2mm优质钢管，在弯管机上一次成型，通过调节上拉杆可调节篮板的平面度和垂直度；埋地方式为预埋式；篮球架伸臂长≥1800mm，篮板背部连接有不少于5点的连接安装位置，★且安装位置尺寸符合GB19272-2011要求；篮圈采用实心钢材制成，篮圈圈条直径为20mm，篮圈内径为450～459 mm；篮圈下沿有12个均匀分布篮网装置，装置无锐边、毛刺，且装置不大于8 mm的间隙；篮圈选用弹性篮圈，去除压力后可自动返回原位置。配置球网。 |
| 灯光（太阳能） | 6组 | 太阳能 | 采用太阳能灯光，灯杆应设置在边线、端线1.5米以外，或利用球场边围网立柱架设灯具6组；灯杆高度不低于6米，场地照度不低于150勒克斯。 |

**9361123_171416203931_2 副本****笼式篮球场地划线规格图**本项目核心产品为：天梯、电动跑步机、篮球架(地埋) |