采购需求

* + - 1. **相关说明**
    1. 招标文件中列出的质量技术参数或型号与某产品相同时仅作为投标人选择投标产品时在质量水平上的参考，不强制采购某一特定产品，投标人可提供符合采购需求或更优的产品及方案。
    2. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。招标技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；

**本次采购产品如在国家强制性认证范围内的必须取得国家强制性CCC认证（提供CCC认证证书，投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人或生产厂家公章，副本可为正本复印件）。**

* + 1. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。
       1. **商务要求：**
    2. 合同履行期限：20日历天
    3. 供货安装地点：采购人指定地点
    4. 质量标准：符合国家及行业相关标准
    5. 质量保证期：3年
    6. 履约担保：中标人与采购人签订合同前，需向采购人交纳中标金额的　5 　%作为履约保证金，合同履行结束，经验收合格后退还。
    7. 付款方式：全部供货完毕，经验收合格后付合同款的95%，剩余5%一年后无质量问题后一次性付清。
       1. **其他要求：**

1.售后服务要求：

（1）售后响应时间：7\*24\*365全年实施故障响应，接到售后通知后2小时内响应，12小时内到达现场，24小时内维修并解决问题，达到甲方满意。

（2）送货及安装：免费送货上门、安装。

2. 投标报价要求：

本次报价为人民币报价，包括产品价、人工、仓储、运输（含二次转运费等）费、下车费、保险费、税费等全部费用。

3.商品包装要求：

**一）适用范围**

本标准规定了商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料的环保要求。

**二）商品包装环保要求**

（1）商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

（2）商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

（3）商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于100mg/kg；

（4）商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

（5）塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过6色；

（6）纸质商品包装应使用75%以上的可再生纤维原料生产；

（7）木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

* + - 1. **采购内容及技术要求**

本项目的核心产品为： 电子琴 （核心产品仅适用于本项目同一品牌的认定，同一品牌的认定详见投标人须知）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **体育器材** | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 参数要求 | 单位 | 配备数量 |
| 1 | 秒 表 | 显示系统:能够计量50-100个时段，可以读出小时、分钟、秒、1/100秒，分段点时间、分段区时间和全部经过时间的二排显示；防水、防震、防磁。符合GB/T 22778-2008 | 块 | 10 |
| 2 | 发令枪 | [可同时装2～5发子弹,军用钢发射装置,塑胶手柄,具有一定撞针冲击力，无后坐力设计](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml) | 支 | 7 |
| 3 | 投掷靶 | 铁框架，，木靶面。靶面800mm×800mm，中心孔直径为40mm，孔中心距地面1.1m～1.4m | 套 | 8 |
| 4 | 标志杆 | [高1.2m～1.6m，立柱直径25mm，三角形红色旗面](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml) | 根 | 32 |
| 5 | 垒球 | [圆周长195mm±10mm,质量80g±5g，1000mm高度自由落体落下，回弹高度应不小于300mm](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml).符合GB/T 19851.19-2007 | 个 | 80 |
| 6 | 实心球 | [圆周长350mm～780mm,质量1000g±30g,采用适宜的软性材料，球体表面应进行防滑处理,不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从10m高处自由落体试验后，应无破裂](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。GB/T 19851.18-2007 | 个 | 80 |
| 7 | 跳高架 | [立柱高度1600mm～2000mm；高度刻度500mm～1800mm；横杆托长60mm，宽40mm](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml).符合GB/T 19851.17-2007 | 付 | 4 |
| 8 | 跳高横杆 | [长3000mm～4000mm，直径25mm～30mm,质量不超过2000g,采用不宜折断的适宜材料制成，不应采用金属材料，除两端外，横截面应呈圆形，颜色醒目。横杆固定在立柱上，中心自然下垂应小于20mm](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml) | 根 | 8 |
| 9 | 接力棒 | 长280mm-300mm,直径30mm-42mm,质量不小于50g | 根 | 24 |
| 10 | 钻圈架 | [钻圈架两立柱及底座为30mm×30mm的方管，圈体为Φ20mm的圆管。圈体直径为600mm～750mm](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml) | 个 | 32 |
| 11 | 山羊 | [山羊全高：680mm～1080mm；山羊头长：420mm～460mm；头宽：280mm±5mm；头高：180mm～220mm，立轴升降间距：50mm±3mm，山羊腿外直径≥30mm，山羊腿壁厚≥3mm](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。符合GB/T 19851.2-2005 | 台 | 4 |
| 12 | 助跳板 | 主要原材料采用木材或其他弹性材料，符合GB/T19851.2-2005中Ⅰ、Ⅱ型要求。 | 块 | 4 |
| 13 | 小沙包 | 帆布制作，质量约200g | 只 | 200 |
| 14 | 皮 尺 | [50m，仿皮外壳，苎麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml).符合QB/T 1519-2011 | 卷 | 10 |
| 15 | 小跳垫 | [采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长1200mm±5mm,宽600mm±5mm,厚≥50mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，四周加装粘扣](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml).符合GB/T 19851.2-2005 | 块 | 140 |
| 16 | 大跳垫 | [采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长2000mm±5mm,宽1000mm±5mm,厚≥100mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，四周加装粘扣](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。符合GB/T 19851.2-2005 | 块 | 46 |
| 17 | 单杠 | [杠面高度：1200mm～2000mm，两立柱支点中心距：2000mm～2400mm，横杠材料：弹簧钢，立柱材料：钢管 。符合GB/T 19851.2-2005](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml) | 付 | 10 |
| 18 | 毽子 | [键毛应采用8支～10支彩色鸡羽，扎成圆形，毽垫直径30mm～32mm，厚度3mm～4mm，球高130mm～180mm，球重13g～15g](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。符合GB/T 19851.21-2007 | 只 | 150 |
| 19 | 短跳绳 | [短跳绳，绳长度2800mm～3000mm，直径7mm～8mm，质量90g～120g，柄(2个)：长度140mm～170mm，直径26mm～33mm，质量70g～90g](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。GB/T 19851.20-2007 | 根 | 310 |
| 20 | 长跳绳 | [长跳绳，绳长度4000mm～6000mm，直径8～9mm，质量140g～235g；柄(2个)：长度140mm～170mm，直径26mm～33mm，质量70g～90g](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。GB/T 19851.20-2007 | 根 | 62 |
| 21 | 小篮球 | 符合GB/T19851.4-2005标准5号比赛篮球合格品的要求。 | 个 | 162 |
| 22 | 篮球 | 符合GB/T19851.4-2005中7号标准比赛篮球合格品的要求。 | 个 | 200 |
| 23 | 篮球架 | 1.篮球架符合GB19851.3-2005和GB19272要求。  2.篮球架型式：2米\*1米平箱式。加厚钢板，专业仿液压加固双弯梁篮球架。  3.篮板：采用12mm厚有机玻璃、钢化玻璃的篮板四周有铝合金边框保护。  4.五金件:螺钉,螺母为防锈钢件防锈级别与器材使用寿命相匹配,并加防盗帽。  5.安全性能：框架与配重设计合理，符合力学和相关安全标准。 | 副 | 6 |
| 24 | 篮球架 | 1.篮球架符合GB19851.3-2005和GB19272要求。  2.篮球架型式：单臂地埋固定式。加厚、加大立柱。  3.篮板：采用12mm厚防爆有机玻璃或钢化玻璃的篮板四周有铝合金边框保护。  4.五金件:螺钉,螺母为防锈钢件防锈级别与器材使用寿命相匹配,并加防盗帽。  5.安全性能：框架与配重设计合理，符合力学和相关安全标准。 | 副 | 1 |
| 25 | 小足球 | 4号，圆周长615mm～650mm；质量315g～405g。符合GB/T 22892-2008 | 个 | 108 |
| 26 | 足球 | 符合GB/T 22892-2008中5#合格品球的要求。圆周长675mm～710mm；质量382g～468g。 | 个 | 200 |
| 27 | 足球门 | 2号足球门，门内口宽度5500mm±10mm，高度2000mm±10mm，门柱及横梁直径不小于89mm。足球门应能承受的水平拉力1000N，足球门横梁应能承受2700N的静负荷.符合GB/T 19851.15-2007 | 副 | 6 |
| 28 | 软式排球 | [4号：圆周长600mm～620mm,质量200g～250g](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。符合GB/T 19851.6-2005 | 个 | 70 |
| 29 | 排球网架 | 移动配重式，可调，网柱高度：1920mm±5mm，拉网中央高度1800mm±5mm。符合GB/T 19851.13-2007 | 付 | 7 |
| 30 | 乒乓球台 | 1.户外乒乓球台；能满足学校体育教学、训练需要应符合GB/T 19851.7- 2005的要求。球台长度2340mm；宽度1300mm；高度640mm  2.台面采用整张台面组成或由两个半张台面组成两种类型。  3.球台面板选用除玻璃钢、水泥、石材、金属类材料以外的适宜室外使用的材料。 | 张 | 35 |
| 31 | 排球网 | 排球网长度9500mm～10000mm，宽度700mm±25mm.符合GB/T 19851.14-2007 | 付 | 7 |
| 32 | 乒乓球拍 | [用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过2mm，或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应≥4N](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。符合GB/T 23115-2008 | 付 | 111 |
| 33 | 羽毛球拍 | [总长度≤580mm，宽度≤230mm，拍弦面长度≤280mm，质量≤80g,握柄直径23mm～25mm](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS G5737-1986.shtml)。符合GB/T 19851.9-2005 | 付 | 37 |
| 34 | 坐位体前屈仪 | 量程：-20cm～35cm，分度值0.1cm，允差：±0.2cm。符合GB/T 19851.12-2005 | 台 | 13 |
| 35 | 移动音响 | 续航使用时间不少于6小时，加固铝合金拉杆，坚固大脚轮；12寸重低音，录音功能、智能语音，支持蓝牙、U盘、TF卡，支持有线话筒、无线话筒。外形高度不少于46cm。 | 台 | 11 |
| 36 | 打气筒 | 带储气罐/人工充气,适合给各种球类充气 | 个 | 7 |
| 37 | 身高体重计 | 身高：量程：90cm～210cm，分度值0.1cm，允差：±0.2cm 体重：量程：5.0kg～150kg，分度值0.1kg， 允差：±0.1kg （≤100kg）  ±0.15kg （＞100kg）。符合GB/T 19851.12-2005 | 台 | 16 |
| 38 | 肺活量测试仪 | 1.测定人体呼吸的最大通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。吹管不易产生积水，防补气功能，补气时自动锁定数据。2.测试仪采用一体化设计，液晶显示，具有锁定功能，读数方便。3. 符合GB/T19851.12-2005。适应频繁、大量人群集中测试。4.主要技术参数：量程：100～9999ml ，分度值：1ml，允差：±2.5% | 台 | 16 |
| **音乐器材** | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 参数要求 | 单位 | 配备数量 |
| 1 | 小学音乐教学挂图 | 适合小学音乐教学要求的音乐家肖像、乐器图样、乐理知识等，需涵盖《义务教育音乐课程标准（2011年版）》规定及教材所涉及的内容。应为国家正式出版物 | 套 | 7 |
| 2 | 音响系统 | 含音箱（或有源音箱）一对、功放和DVD机各一台 | 套 | 7 |
| 3 | 电子琴 | 61键仿钢琴键盘.音色不少于100种，自动节奏不少于100种，具有自动伴奏功能，具有不少于6种状态记忆功能，实时录放音功能；具有USB接口通道；麦克风接入，立体声线路/耳机输出，音频输入，延音踏板输出；有立体声、延音、颤音等音色效果。 | 台 | 9 |
| 4 | 电钢琴 | 88键配重键盘，有MIDI接口，带踏板和琴架。 | 台 | 5 |
| **美术器材** | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 参数要求 | 单位 | 配备数量 |
| 1 | 磁性白黑板 | 不小于90cm×70cm | 块 | 7 |
| 2 | 小学美术教学挂图 | 适合小学美术教学要求的绘画、手工、欣赏内容，不少于48幅，对开，应为国家正式出版物 | 套 | 7 |
| 3 | 写生教具（1） | 石膏像：阿古力巴（切面），腊空（半面），太阳神（头像），海盗（头像），小大卫（头像） | 套 | 4 |
| 4 | 写生教具（2） | 石膏几何形体：圆球，长方体，正方体，圆柱体，六棱柱，圆锥，方锥 | 套 | 4 |
| 5 | 画架 | 高度不低于142cm  符合QB/T 2915—2007 | 个 | 7 |
| 6 | 画板 | 不小于60cm×45cm | 块 | 7 |
| 7 | 绘画工具 | 水粉笔1～12#各1支，水彩笔1～12#各1支、大白云毛笔1支、小狼毫1支、勾线笔1支、斗笔1支、扁笔1支、调色盒1个、调色盘1个毛笔应符合QB/T 2293—1997、画笔应符 合QB/T 1749—1993 | 套 | 7 |

* + - 1. **需要落实的政府采购政策**
  1. **促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展扶持政策**
     1. 小型和微型企业认定：

1. 提供本企业制造的货物、承担的工程或服务的，或者提供其他小型或者微型企业制造的货物的；
2. 提供由供应商企业所在地的县级及以上中小企业主管部门出具的中小企业认定的证明材料（**投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件，原件核查）**和中小企业声明函**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**；供应商提供其他企业制造的货物的除需提供本企业的中小企业认定的证明材料和中小企业声明函外，还需提供其他企业所在地的县级及以上中小企业主管部门出具的中小企业认定的证明材料（**投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖生产厂家公章，副本中可为正本的复印件）**和中小企业声明函**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**，否则不予承认。

**在评审的过程中，以上（1）和（2）同时成立，方可以认定为小型或微型企业并享受价格优惠。**

* + 1. 根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件**（投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件，原件核查）**，不再提供《中小企业声明函》,供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。
    2. 根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**，不再提供《中小企业声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

**投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**

* 1. **节能产品、环境标志产品**

1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书**（投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件**）**）**，否则不予认定。