**长沙财经学校2025年体育教学、训练器材采购项目竞价文件**

**一、参数及预算**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品目** | **技术参数与性能指标** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | 标的预算（元） | **参考品牌、型号** | **供货地点** |
| 1 | 排球传球训练器 | 1.规格：最高可达1.5-3米2.性能：是一种可以训练一传、二传的训练用器，高度可以在1.5-3米之间调节，上方圆圈直径达到60厘米，因此传球的最大高度可以达到3.4米，一传训练是针对一传到位准确度训练，同时也是二传训练的主要器械，可以进行传点负重（脚踝加沙包）训练，对二传手在传球速度、轻巧性很有帮助，可以训练跳传、背传，增加创造性思维。3.传球架下是注水压块，将圈方向朝压块方向，可以注水也可以少量注水就可以，灌沙也可以，可以调节高度，船型球车可以穿过压块放在网下，这样传入的球可以直接装入球车，可以根据不同的位置（传4号位或3号位）进行训练，传球不仅要准确，还要有高度，这样可以给扣球手更多的调整时间，扣出质量高的球。4.传球器安装，移动方便，圈可以调节三个角度。90°，45°，0°，训练垫球，传球，提高技能。 | 台 | 1 | 2000 | 2000 | 美璐捷VZJ-041(含球车）SOEZMM | 职教基地 |
| 2 | 无重力跑步机 | 1.跑台有效面积：≥1640\*495mm。2.程序模式:3种目标模式(时间、距离、卡路里)。3.显示参数:时间、距离、卡路里、速度。4.最大人体质量：≥200kg。5.跑带厚度：≥9mm。6.净重/毛重：≥135kg/175kg。7.提供国家体育用品质量监督检验中心检验检测报告复印件。 | 台 | 5 | 8000 | 40000 | 迈宝赫MH6800 | 职教基地 |
| 3 | 弹跳训练凳 | 1.材质:钢材+胶垫2.采用25MM优质钢管焊接而成，保证跳凳整体的稳固性，使用安全；全身采用静电喷塑工艺，光滑不掉色美观大方耐腐蚀不生锈使用更长久；3.跳凳顶部铺设一层3MM厚防滑阻力橡胶垫确保使用过程中脚部或者用力不当导致摔倒带来的伤害；4.跳凳四个脚底部均装有防滑脚垫，在保证不划伤地板的同时减少在跳跃过程种用力过大或不当导致跳蹬移位产生的危险。 | 台 | 2 | 1000 | 2000 | 奥匹AP-9073狂战神3090 | 职教基地 |
| 4 | 隔离网 | 整体尺寸：高度6.9米，宽度21米1.结构：电动隔离网主要结构由减速电机、预埋件连接管、传动主轴、过渡轴、配重管、纤维编织带及PVC网格布、皮革组成。2.主要部件性能参数（1）上升/下降时间：4分钟左右（2）减速电机：WPA100 I=225：1、电机1.5KW、减速机1.5KW（3）预埋件连接管：120x80x3方管（4）传动主轴：φ40x3圆管（5）过渡轴：φ40x3圆管（6）配重管：φ40x3圆管（7）连接管：φ32x2圆管（8）编织带：25mm纤维编织带（9）网格布：PVC（网孔5\*5mm）（10）皮革：PVC材质(11)行程开关：LX19-0013.表面处理：喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化等过程。产品涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+。4.包含辅料，脚手架高空作业施工，电路布置，现场安装调试。5.球场电动隔离网提供通过国家体育用品质量监督检验中心全项检验检测报告复印件。 | 套 | 1 | 95000 | 95000 | 中洲康体ZTGLW-1 | 职教基地 |
| 5 | 排球架 | 大箱排球柱，底座箱体外形尺寸：长60cm\*宽40cm\*高30cm，包含伸臂总长度1.15m；立柱采用直径89mm圆管和直径76mm圆管制作，厚度2mm，器材钢制件表面处理采用抛丸除锈静电喷涂工艺处理。器材可供羽毛球、气排球、排球比赛训练活动使用 | 套 | 2 | 1800 | 3600 | 冠骏XH-M018利体LT-PQZ3 | 荷花池校区 |
| 6 | 乒乓球台 | 1.专业比赛室内球台2.台面材质：中密度纤维板3.尺寸：台长:2740mm台宽:1525mm台高:760mm4.物理性能： 弹性：230-260mm 弹性均匀度：≤5mm 球台稳定性<10  台面光泽度≤85.颜色：蓝色/黑色6.淋漆工艺，漆膜均匀一致7.配有高度调节脚垫，可调节球台水平；8.拱形结构，具有力学稳定支撑作用 | 台 | 2 | 10000 | 20000 | 红双喜NEO彩虹 | 荷花池校区 |
| 7 | 羽毛球发球机 | 1.微信小程序操作，无需下载APP；2.可选择训练（发球机开机）时长；3.AI变速，覆盖全场，可随意调整发球力度；4.内置数种训练模式：定点训练、多点组合训练、随机训练、赛事模拟、中考考级，每个模式中有数十种训练球球，例如定点高远、定点小球、定点杀球、左右网前小球、两线球、三线球、四方球、多点接杀、精彩赛事片段球路、各中考考试球路等等一键发球；5.落点覆盖全场，高远、平抽、杀球、小球等球路任意组合；6.无极微调，可调整每个落点的：垂直发球角度（上下）水平发球角度（左右）、发球力度及训练球路、发球频率及循环次数；7.可无限存储自设（自编程）球路，一键练球；8.球路存档可备注发球机位置，方便下次练球放置机器；9.手摇升降；10.专属后台，可管控发球机运营模式；11.大容量球桶，可装180-200个羽球（根据羽球质量及品种装球数量有所浮动）；12.三角支撑架带刹车万向轮，可轻松在各场地移动及固定。 | 套 | 1 | 10000 | 10000 | 艾迪宝A260 | 职教基地 |
| 8 | 篮球投篮机 | 1.交流电源输入:AC 100-240V 50/60HZ；2.发球高度：1-3米；3.用球尺寸：6-7号；4.发球距离：4-10米功能描述：1.手机APP和遥控器控制，操作简便;2.智能感应发球，多种发球模式可选;3.可根据不同需求，多级调节速度和角度;4.折叠网节省空间，移动轮方便更换场地;5.无需捡球，单人或多人练习，强化体能耐力和肌肉记忆。6.定点发球，水平随机发球，可调仰视角度，上下旋球，左中右半场摆动，全场摆动发球。 | 台 | 1 | 15000 | 15000 | 斯波阿斯K3强盟K1陪练王 | 职教基地 |
| 9 | 史密斯架 | 1.最大训练载荷：≥300kg。2.辅助挂棒最大承重：≥450kg。3.主架管采用≥50\*120\*3mm平椭圆管和≥75\*130\*2.5mmD型管。4.脚垫：PVC一次成型。5.杠铃杆：采用45#φ30mm光轴配合直线轴承。6.辅助杠铃片悬挂架：采用塑料挂棒，用于放置更多规格的杠铃片，方便使用。7.保险装置：设计有可调节高度的保险装置。8.为防止产品长时间使用后出现漆面脱落的情况，制造商须具有国家体育总局体育工程重点实验室出具的体育器械表面涂层脱离抗性检测评定报告，按照GB/T 9286-2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性等级为0级，提供国家体育总局体育工程重点实验室出具的检测评定报告复印件。 | 套 | 1 | 20000 | 20000 | 迈宝赫XH-020 | 职教基地 |
| **合计** | **207600** |  |  |

**二、项目实施要求及说明**

**1．产品运输、保险及保管**

1.1中标人负责产品到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

1.2中标人负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。

1.3中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。

**2.施工要求**

2.1中标人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有规章制度，持证上岗。所有涉及高空施工的设备，安全责任及费用均由中标方承担，费用包含于总报价。

2.2项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等移交采购人。

2.3安装调试：本项目的安装调试由中标人负责，成交人应对相关产品的安装提供全面的技术服务与支持。

2.4培训：成交人应按采购人指定负责培训2名操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能，能进行基础操作程度。

**3.质量保证**

3.1中标人提供的产品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。参与竞价的供应商须将加盖公司公章的货物清单(包括品牌，型号，技术参数，数量，单价，总价等)扫描并作为附件上传。需提供竞价供应商售后服务承诺书（隔离网需厂家售后服务承诺书原件）以及技术参数中需要提供的证明材料也需一并扫描作为附件上传。（须加盖投标人公章，未提供者其报价无效）。

3.2为保证产品质量，保证采购方的合法权益，供应商所提供产品必须是原厂生产、全新未使用过的产品，并符合国家质量标准，供货时须严格按照建议品牌和参数供货。交货时须提供隔离网厂家售后服务承诺书原件，采购人组织现场查验，若所供货品非建议品牌或与技术参数不符，以及不能提供隔离网厂家售后服务承诺书原件的，采购人有权拒收产品。

3.3本项目质保期壹年，质保期内任何质量问题须24小时内响应，并及时处理解决。超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。

3.4质保期内所有检测、升级和设备维护等要求免费上门服务。

3.5质量保修期内对由于产品设计、安装工艺、材料、配套件的缺陷、制造、运输和安装调试等原因而造成的系统故障或部件损坏，负责免费排除或维修，并无偿更换由此所发生的备品备件。

3.6质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。

**4.项目验收标准**

4.1技术参数符合体育器材相关国标：GB 19272-2011《室外健身器材安全要求》、GB17498.1-2008 《固定式健身器材第1部分： 通用安全要求和试验方法》、GB/T 32597-2016《乒乓球台的安全、性能要求和试验方法》及T/SCA110005《专业竞赛乒乓球台》、GB/T19851.13 2007《中小学体育器材和场地第13部分:排球网柱、羽毛球网柱、网球网柱》、GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分:安全要求》

4.3 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，环保部门的检测费用和其他验收费用由成交人全部承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

4.4验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为成交人原因造成的，由成交人承担检测费用；否则，由采购人承担。

4.5采购人验收前要求成交人提供交货清单一份。按照政府采购简易程序验收。

4.6验收时由验收小组对所提交的货物逐一检验，并出具最终的验收报告。

4.7凡验收不达合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，由此带来的一切损失由中标人承担。

**5.售后服务要求**

5.1维护要求提交以下内容。

 （1）定期维护计划。

 (2）对采购人不定期维护要求的响应措施。

 (3）对用户修改设计要求的响应措施。

5.2技术支持

 (1）提供7×24小时的技术咨询服务。

 (2）重大活动需提供技术人员值守服务。

5.3故障响应

 (1）提供7×24小时的故障服务受理。

 (2）对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。

 (3）备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

5.4质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由成交人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，成交人应及时优惠提供所需的备品备件。

5.5修复时间

提供零配件、易损易耗件等备件支持，能确保修复时间快，一般简单故障当场解决，次级故障12小时之内处理完成，重大故障24小时内响应，修复方案由双方根据故障原因协商确定。

5.6驻场服务

免费服务期内，在学校举行大型活动时，中标人须提供驻场服务。由经验丰富的驻场工程师，与采购人紧密配合，基于标准服务流程、规范制度为采购人提供驻场服务。

**三、项目其他要求**

**1.交货时间及地点**

1.1交货时间：合同签订、项目开工后20个工作日内完成供货并安装调试验收合格。

1.2实施地点：学校指定地点。

1.3交货方式：中标人负责将货物送到采购人指定地点，并承担全过程的贮存、运输、装卸等。

**2.结算方法**

2.1付款人：学校（通过国库集中支付）。

2.2付款方式：验收合格、资金到位、资产配置计划批复后，支付合同金额的100%，中标人需提供等额的正规税务发票申请付款，付款流程按采购人的财务制度执行。

3.本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

**对于上述项目要求，投标人必须在投标文件的响应表中进行回应，做出承诺及说明。**

**3.其他要求：请按照网上竞价的参考模板签字、盖章扫描上传电子卖场，未签字盖章的作为无效投标处理。**