# 浙江机电职业技术学院

# 采购需求单

**项目名称：**蓄电池叉车 金额单位：元人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **★规格型号、技术参数**  **（需具体详细）** | **参考图片** | | **数量** | **单位** | **控制**  **单价**  **（元）** | **控制**  **总价**  **（元）** | **品牌及型号** | | **备注**  **（存放位置:实训室名称、楼栋房间号）** |
| 1 | 蓄电池叉车 | 规格型号：**CPD25-AC3**  **技术参数：**  **叉车形式：电动**  操作形式：座驾式  **额定载重量：2500kg**  额定载荷中心距：500mm  前悬距：455mm  **上升高度：≥2500mm**  轴距：1485mm  自重：4180kg  轴载（满载，前后桥重量）：5450/725kg  轴载（空载，前后桥重量）：1830/2450kg  轮胎形式：充气胎  前轮胎规格：23×9-10  后轮胎规格：18×7-8  轮胎数量（×＝驱动轮）：2×/2  前轮距：1058mm  后轮距：960mm  门架前后倾角（前/后）：5/10Grad  门架静止高度：2070mm  标配护顶架高度：2075mm | 1574831010(1) | | 1 | 台 | 95000 | 95000 | 品牌：杭叉  型号：**CPD25-AC3** |  | 9号楼铸造  3D打印中心 |
|  |  | 自由起升高度：140mm  标配门架起升高度：3000mm  门架起升时最大高度：4040mm  标配护顶架高度：2075mm  标配加高护顶架高度：2160mm  座椅处离地高度：1070mm  牵引销高度：303mm  总长（含标配货叉）：3412mm  总长（至货叉垂直面长度）：2342mm  总宽：1265mm  货叉尺寸（厚度×宽度×长度）：40×122×1070mm  货叉架标准：二级安装ISO2328 2A  货叉架宽度：1038mm  货叉间距：260/1038mm  门架处，最小离地高度，满载：112mm  车架中间处，最小离地高度：120mm  直角堆垛通道（AST1000×1200,1000沿货叉）（近似值）：3745mm  直角堆垛通道（AST800×1200,1200沿货叉）（近似值）：3945mm  最小转弯半径：2090mm  内侧转弯半径：365mm  最大行驶速度（满载/空载）：14/14Km/h  最大起升速度（满载/空载）：230/430Mm/s  下降速度（满载/空载）：215/410Mm/s  挂钩牵引力（满载/空载）：16000/17000N  最大挂钩牵引力（满载/空载）：18000N  **爬坡度（满载/空载）：11/12%** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **最大爬坡度（满载/空载）：13/14%**  0-10米加速时间，满载/空载：5.3/4.7S  制动方式驻车：机械式/行车：液压式  行走电机功率，S2 60min工作制：11ACkw  起升电机功率，15min工作制：8.6DCkw  蓄电池标准DIN43531/35/36 A,B,C,no ：no  **标配蓄电池电压/容量（5小时放电）：48V/630a**h  标配蓄电池自重：1130kg  标配蓄电池箱体尺寸：1028×570×780mm  能耗（根据VDI循环工作制）：5.8Kw/h  行走控制形式：MOSFET/AC,交流  **行走控制器厂家：CURTIS**  属具提供压力：175bar  属具提供流量：65L/min  根据EN/DIN 12 053,司机耳边噪音： 74dB  牵引销直径和方式：直径24Pin，销式  液压油箱容积：Liter 22 |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** | | | | **小写**：￥95000**元**  **大写**：**人民币玖万伍仟元整** | | | | | | | |

**商务要求：**

1. **报价须知：**本次采购为交钥匙项目，报价应包括以上设备的送货上门、安装调试培训等全部费用。
2. **质量保证：**所投产品必须满足招标参数的全部要求，不允许负偏离，要求原厂全新正品，质量及安装要达到国家标准，否则视为无效投标并追究责任。
3. **售后服务保障要求：**
   1. 设备验收合格后提供 ≥3年质保，质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修，若技术需求中有质保要求，以技术需求为准。
   2. 货物（设备）质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。质保期外发生的损坏，负责设备的终身维修，修理和换件应按成本费收取，不再收取其它费用。
   3. 设备发生故障接到用户维修要求后，投标人应承诺在2小时内响应并提出解决方案，6小时内到现场进行故障处理，维修过程中所需材料在接到通知后应及时提供，最多不超过12小时。若（设备）短期无法修复，应提供相应备件并负责安装调试。
4. **本地化服务要求：**要求在杭州市区有常驻的售后服务机构，及时响应售后服务。
5. **培训：**提供设备操作培训及培训资料。
6. ★**交货时间及地点** 
   1. 交货时间：合同签订后5工作日内完成供货、安装、调试。
   2. 地点：浙江机电职业技术学院9号楼铸造3D打印中心。
7. **付款方式：**
   1. 合同总价的5%作为履约保证金，合同签订后五个工作日内由乙方交入甲方账户，在甲方验收合格并正常使用满一年后确认乙方无违约行为后无息返还给乙方（遇寒暑假及国定假日顺延）。
   2. 货物自验收合格并正常运行后二十个工作日内，采购人向中标方一次性支付全部货款。

**浙江机电职业技术学院**

**资产设备管理处**

**2020年4月15日**