

广东天川冷链物流产业园人上行三向窄巷道叉车、双深度前移式叉车、托盘车及平衡重叉车采购项目的 招标澄清文件

各投标单位：

现对广东天川冷链物流产业园人上行三向窄巷道叉车、双深度前移式叉车、托盘车及平衡重叉车采购项目招标，文件作出以下澄清，凡招标文件与本澄清纪要有不一致之处，以本澄清纪要为准。

现对原招标文件用户需求书中采购包 4 托盘车（二）采购项目货物技术规格、参数及要求作出修改，原文如下：

序号	功能	技术参数	设备要求
1	叉车类型	冷库三点式电动平衡重叉车	
2	冷库温度	负 18 度	需要冷库专用车型，零部件及设计要适合在低温下工作无异常
▲3	最大载荷	≥1.5T	
4	载荷中心距	≥500mm	
5	使用年限	≥10 年	
6	整机保修期	≥1 年且不限小时数	
7	安全系统	具有主动式稳定控制安全系统	
8	转弯半径（外侧 mm）	≤1600mm	
9	最小直角堆垛通道宽度（1200mm 托盘沿货叉放置）	≤3700mm	
10	驾驶方式	座驾式	
11	蓄电池 充放电次数/使用寿命	≥1500 次/5 年	
12	蓄电池电压/容量	≥48V/595AH	参考品牌，如霍克、好牌、GS。

13	单次持续放电时间	≥6 小时	
14	自我故障诊断	快捷故障诊断系统，便于维	
15	蓄电池数量	每车标配 1 个	
16	液晶数字显示功能	显示使用小时数，故障代码 显示信息、电瓶电量等。	
17	最大行驶速度	≥14km/h（可调速）	
18	最大起升速度（满载）m/s	≥0.3 m/s	
19	最大下降速度（满载）m/s	≥0.4 m/s	
20	最大爬坡能力（满载）%	≥20	
21	自重 /带电瓶总重	≥3000kg	
22	轮胎要求	环保实心轮胎，保证作业后 不会在地面留下痕迹	
23	满载加速时间（前十五米）	≤7S	
24	驱动电机	交流	注明配件品牌
25	提升电机	交流	注明配件品牌
26	控制系统	交流	
27	驱动电机功率	≥5.5KW	
28	起升电机功率	≥6KW	
29	门架高度	≥5000mm	
▲30	门架闭合高度	≤2230mm	
31	货叉长度	1000~1100mm	
▲32	货叉提升高度最大时	≥5000mm	
▲33	货叉提升高度最大时载荷	≥1.3T	
34	防水等级	≥IPX4	
35	安全带	含安全带	
36	倒车蜂鸣器	标配	
37	座椅	可前后调节座椅	
38	随车工具一套	基本工具	
39	随车资料一套	合格证、说明书、保养手册、 电瓶合格证及其使用说明 书等	

现文调整为：

序号	项目	技术参数	投标要求
1	叉车类型	冷库电动托盘叉车	
2	动力形式	电动	
3	冷库温度	负 18 度	需要冷库专用车型，零部件及设计要适合在低温下工作无异常
4	额定承重	$\geq 2000\text{kg}$	
5	剩余承载	$\geq 2000\text{kg}$	
6	转向方式	机械式/电子式	
7	踏板	可折叠悬浮式踏板(带重力感应安全开关)	
8	转弯半径(踏板放下)	$\leq 1800\text{mm}$	
9	转弯减速	需配备转弯自动减速功能	
10	稳定支撑	配备平衡轮,保持车辆平衡	
11	提升高度	$\geq 120\text{mm}$	
12	货叉离地高度	$\leq 85\text{mm}$	
13	使用年限	≥ 10 年	
14	整机保修期	≥ 1 年且不限小时数	
15	货叉长度	$\geq 1150\text{mm}$	
16	货叉外宽	$\geq 650\text{mm}$	
17	载荷中心距	$\geq 600\text{mm}$	
18	安全装置	带左右可折叠护臂	
▲19	减震系统	配备悬浮式车体	
20	车载电脑	预留车载电脑接口	
▲21	蓄电池容量	$\geq 24\text{V}/250\text{AH}$	参考品牌, 如霍克、好牌、GS。
22	蓄电池充放电次数/使用寿命	≥ 1500 次/5 年	
23	单次持续放电时间	≥ 8 小时	
24	自动充电器	具有智能充电功能和带有自检功能、脱硫功能、有电压自适应、过压、过流、变压器和蓄电池温度保护等功能和多种充电方式	
25	调速功能	可设定车辆的最大行驶速度	
26	液压控制系统	交流电	
27	驱动电机	交流电	注明配件品牌
28	提升电机	交流电	注明配件品牌
29	驱动电机功率	$\geq 1.6\text{KW}$	
30	提升电机功率	$\geq 2.2\text{KW}$	
31	轮胎要求	环保实心轮胎,保证作业后	注明轮胎使用材料

		不会在地面留下痕迹	
32	行车喇叭	配备行车喇叭	
33	自我故障诊断	快捷故障诊断系统,便于维修	
34	随车工具一套	基本工具	
35	随车资料一套	合格证、说明书、保养手册、电瓶合格证及其使用说明书等	

广东天川冷链物流有限公司

二〇二三年十二月八日

