

广东省职业病防治院采购纯电动叉车 招标公告

我院本次采购纯电动叉车项目，采用询价方式进行招标采购，有关事项如下：

- 1、项目编号：GDZFYB202108-01；
- 2、项目名称：广东省职业病防治院采购纯电动叉车招标公告。
- 3、最高限价（人民币）：陆万柒仟元整。
- 4、采购数量：壹台。
- 5、技术参数及要求：

5.1、技术参数、要求、数量

序号	设备名称	技术参数及相关要求	单位	数量
1	纯电动叉车	一、锂电池叉车技术规格 ▲1.1、额定起重量$\geq 1000\text{Kg}$。 1.2、载重中心距$\geq 400\text{mm}$ 1.3、最大起升高度$\geq 2500\text{mm}$。 ▲1.4、使用磷酸铁锂电池，电池电压/容量：$\geq 24\text{V}/240\text{Ah}$。磷酸铁锂电池可整组从车辆侧面移出，方便维修和维护。必须提供蓄电池从车体侧面移出的部位图纸或图片。 1.5、最小转弯半径$\leq 1465\text{mm}$ 1.6、最大行驶速度（满载）$\geq 10\text{Km/h}$。 1.7、最大爬坡度（满载）$\geq 12\%$。 1.8、货叉尺寸：长度$\geq 920\text{mm}$； 1.9、整车重量：$\leq 1750\text{KG}$ ▲1.10、采用内置式充电机，每台车需配备一个充电机。 ▲1.11、静止高度：$\leq 1800\text{mm}$ 二、磷酸铁锂电池性能要求 2.1、选用成熟经济的商用车大批量使用的方形磷酸铁锂电芯及模组。 2.2、模组采用铝合金钣金框架、牢固、质轻，散热效果好。 2.3、低温适应性：标配电加热功能，保证低温环境正常工作 2.4、长寿命：正常充放电循环≥ 4000次，容量保持率大于75%。 2.5、免维护：电池无需人工维护，无需加蒸馏水电解液。 2.6、绿色清洁：无污染，零排放。 三、稳定性 3.1、蓄电池、平衡重低重心布置和设计，整车重心低，稳定性好。转向轮有两个橡胶轮，并排支撑，转弯稳定性好 3.2、前轮驱动，动力强劲，行驶速度快、起升速度快、爬坡能力强，作业效率高。前轮驱动，标配花纹橡胶轮胎，在有水、沙地面、有坡度地面不易出现打滑现象 3.3 转向系统采用电动助力转向，只有在转向时电机才提供助力，可以显著降低能耗。标配车载充电机，高效便捷。 四、先进性 4.1、采用优化设计的宽视野门架、低位仪表架，前方视野宽阔，最大限度地减	台	1

	少了视野盲区，提高安全性。紧急断电开关作为标准配置，符合欧洲安全标准 4.2、电子和液压过载保护装置，符合安全规范。 4.3、行走电机和起升电机采用全交流配置，速度控制精准、电机免维护，温度可监控。配置交流控制器，使叉车行走、转向、提升、倾斜等动作均实现电脑控制。 4.4、高频 MOSFET 集成控制器高效行走控制系统保证行走和提升控制平稳精确，调速性能优越，具有再生制动、反接制动、坡道防下滑等功能，使操作更有效、更安全舒适。 4.5、采用高品质的 LED 电量显示表，能在恶劣环境内精确显示。 五、质保服务 5.1、质保服务期限为自整车产品交付之日起 36 个月或 6000 个小时，具体期限以先到者为准；锂电池模组保修期为自交付之日起 60 个月内或产品使用 10000 个小时，具体期限以先到者为准。 5.2、在广州地区设有售后服务机构，满足快速技术支持要求和服务，包括技术服务指导、质量三包、故障及时修复、配件供应及时等。 5.3、保修期内因产品质量问题导致的设备故障，厂家在接到故障通报后必须在 8 小时内赶到现场免费进行维修；如在 1 天内无法消除故障，卖方应当提供替换设备暂时使用。 六、配件 6.1、充电器一套 6.2、说明书 2 份。 6.3、配套叉车托盘 10 个，1200mm*800mm）环保塑料托盘。 6.4、折叠车 2 个。	
--	--	--

5.2、本项目带▲为响应条款，否则按排序先后中标。

6、交货时间：签订合同后 10 日内安装调试完成。

7、合格报价人的基本条件：

7.1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供企业法人营业执照、税务登记证复印件（加盖公章）。

7.2、报价人必须是所投产品的制造商或销售商。

7.3、所投产品能满足本项目第 5 点内容中技术参数要求。

7.4、报价人需按照第 5 点“技术参数及相关要求”提供用户需求书（响应表，并提供投标货物的品牌型号、详细技术资料、配置清单、设备单价及质保期限。

7.5、报价还包含：运输（含搬运到指定地点）、安装、调试、培训、含税发票等一切费用。

8、质保期

8.1. 保证设备是全新、未使用过的，其质量、规格及技术特征符合招标文件的要求。仪器设备运抵安装现场后，我方与买方共同开箱验收，验收时如发现短缺、破损，立即补发和负责更换

8.2. 质量保证期 3 年 以上，质保期内中标方对所供货物实行送货上门、包修、包换、包退、包维护保养，期满后同时提供终身（有偿）维修保养服务。

8.3. 国内备有零备件库。

8.4. 终身提供及时技术支持。

9、以上资料必须密封在标准的档案袋内，并在封面上注明投标项目名称、公司、联络人及电话号码。

- 10、符合资格的投标人应当在 **2021 年 08 月 06 日至 2021 年 08 月 13 日** 期间（上午 08:00 至 12:00，下午 14:00 至 17:00，法定节假日除外），请把投标文件递交（或邮寄）到广州市海珠区新港西路海康街 68 号，广东省职业病防治院办公楼 405 房。
- 联系人：钟小姐，联系电话：020-34063091。