

# 广东省职业病防治院采购不锈钢医用立式液氧瓶

## 招标公告

我院本次采购不锈钢医用立式液氧瓶项目，采用询价方式进行招标采购，有关投标事项如下：

- 1、项目编号：GDZFYB201912-13；
- 2、项目名称：广东省职业病防治院采购不锈钢医用立式液氧瓶招标公告。
- 3、项目最高限价（人民币）：5.8万元整；
- 4、采购数量：4个。
- 5、技术参数及要求：

5.1、液氧气瓶用于运输及储存液氧深冷液体的超级真空绝热的不锈钢压力容器，在内胆、外壳之间有一个绝热层，多层绝热材料及高真空度，确保液体储存时间。

5.2、内胆及外壳均采用100%进口不锈钢材料制造。

5.3、每个外壳内侧配置一个内置汽化器可以将低温液体转换为气体，以及内置的增压器可使压力增加到预定压力并在使用过程中保持稳定，达到快速稳定使用的目的。

5.4、每个液氧气瓶上部都有一个不锈钢的环状结构（保护圈）以保护管线，保护圈用四个支架与筒体连接，每个支架上均开槽以方便使用小车及吊车来搬运气瓶，特别设计的支撑系统专为储存、运输和使用液氧而设计，确保承受压力的内胆不易损坏。

5.5、所有的操作部件都置于气瓶顶部以方便操作，在独立的使用环境下，用户通过排放阀、增压阀、压力表、液相阀等，有效地控制使用过程。

5.6、为保证气瓶内胆处于安全压力以下，气瓶上装有一个安全阀和一个防爆片。

5.7、合并式的增压器/经济调压器，可同时控制两者之压力。

5.8、同压缩气体钢瓶相比，能够在相对低的压力下容纳大量的气体，提供了容易操作的低温液体源。

5.9、坚固可靠，保持时间长，以及自身含有气体供应系统，利用其内置汽化器即可连续输出流量高达10m<sup>3</sup>/h的常温气体（氧），气体高恒定输出压力达1.2MPa（中压型）/2.2MPa（高压型），完全满足通常情况下的用气要求。

5.10、通过加装外置汽化器，单只液氧气瓶的大输出流量可达50m<sup>3</sup>/h。

### 5.11、技术参数表

序号	技术参数	采购数量
1	公称容积：≥196（L）	4个
2	有效容积：≥185（L）	
3	外形尺寸（直径×高度）：约φ508×1620mm	
4	工作压力：1.4（MPa）	
5	安全阀开启压力：350/2.4（MPa）	
6	爆破片爆破压力/（Ⅱ级安全阀开启压力）：2.4MPa	
7	空重：约117（Kg）	
8	最大充装液氧重量：约309（Kg）	

9	日蒸发率：≤1.3%	
10	液位计、压力表、增压调节阀等	
12	表面处理：抛光	
13	底座型式：底圈（特殊设计）	

6、交货时间：签订合同后 20 日内。

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代理商。

7.3、所投产品能满足本公告第 5 点内容要求。

7.4、报价人对照第 5 点“技术参数及要求”，提供用户需求书（响应表、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）。

7.6、报价还包含：相关政府（有资质）部门的检测合格费、运输（含搬运到指定地点）、关税、商检、安装、调试、培训、含税发票等一切费用。

8、结算及付款方式

8.1. 结算方式：

按合同约定，用银行汇票（商业汇票、银行本票、支票汇兑、委托收款）结算，结算时如用户有要求卖方提供发票，卖方必须提供。

8.2. 付款方式：

8.2.1. 按广东省财政部门的规定国库直接支付。

**8.2.2. 在省财政（2020 年）专项资金到账的情况下，采购人才能向政府采购支付部门提出支付申请，其最终支付时间以国库支付中心为准。**

9、本项目设定招标最高限价，超出限价作废标处理。

10、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。

11、符合资格的投标人应当在 2019 年 12 月 27 日至 2020 年 01 月 06 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。