广东省韶关生态环境监测中心站

2024年工业气体采购需求

一、工业气体种类

工业气体采购包含液氩（高纯氩）、氮气（纯氮）、氮气（纯氮）、干燥空气、高纯氦气、氩气（纯氩）、乙炔、液氮等气体类型。

二、项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 气体名称 | 单价  （元/瓶） | 备注 |
| 1 | 液氩（高纯氩） | 1900 | 技术要求：GB/T 4842-2017，纯度：≥99.999% 规格容量：175L/瓶 |
| 2 | 氮气（纯氮） | 50 | 技术要求：GB/T 8979-2008，纯度：≥99.99% 规格容量： 10L/瓶 |
| 3 | 氮气（纯氮） | 280 | 技术要求：GB/T 8979-2008，纯度：≥99.99% 规格容量： 40L/瓶 |
| 4 | 干燥空气 | 280 | 技术要求：GB/T 132773-2015，纯度：≥99.99% 规格容量： 40L/瓶 |
| 5 | 高纯氦气 | 3500 | ICP-MS使用 技术要求：GB 4844-2011 纯度：≥99.999% 规格容量：40L/瓶 |
| 6 | 氩气（纯氩） | 300 | 原子荧光、ICP-MS用 技术要求：GB/T 4842-2017，纯度：≥99.99% 规格容量：40L/瓶 |
| 7 | 乙炔 | 250 | 原子吸收用 技术要求：GB 6819-2004 纯度：≥98% 规格容量：40.8L/瓶 |
| 8 | 液氮 | 900 | GC-MS、预浓缩仪用 技术要求：GB 4844-2011，纯度：≥99.999% 规格容量：175L/瓶 |
| 9 | 液氮 | 700 | GC-MS、预浓缩仪用 技术要求：GB 4844-2011，纯度：≥99.999% 规格容量：80kg/瓶 |
| 10 | 高纯氧气 | 150 | DMA-80测汞仪使用，技术要求：HJ 923-2017，纯度≥99.999 %，规格容量40L/瓶 |

（1）采购人提出供货需求后24小时内供货。原则上不超过时限2天。

1. 以上采购价为最高限价，每种气体的报价不能超过其对应的最高限价。采购价包含运输费、上楼服务费、搬运服务费、所有气瓶及杜瓦罐的租赁费，有效期内的气瓶及杜瓦罐的检定合格证书等

三、供应商资格要求

（1）乙方必须是一个合法的工业气体供应企业（包括气体供应资质证、气瓶充装许可证、危化品经营许可证），具备危险气体运输、灌装、实际承运的资质、经验和能力，能为用户提供年检、维修、检漏、调压、清洗等服务。能开具正规发票。

（2）易燃易爆气体的投标单位应当具有国家安全生产许可证，并且需要具备相应的安全生产管理体系，确保安全生产。

（3）气体供应商应严格执行国家和政府相关部门的法律法规及相关的行业标准，保证各类气瓶符合国家压力容器安全技术监察规程等规范要求，确保产品安全使用。

（4）气体供应商应按照有关规定做好气瓶的钢印和颜色标记，写明气体名称，不得随意更改，以防混淆。若气瓶上的颜色、品名等不清楚而无法识别，不得进入甲方实验室。

（5）气体供应商应聘请具备良好素质的供货人员，必须对供货人员进行有关气体性质、气瓶的基础知识、潜在危险和应急处理措施等内容的培训，供货人员经培训合格后持证上岗，持证供货人员才能进出甲方实验室。

（6）在运输过程中，气瓶应装上防震垫圈、旋紧安全帽，注意安全。供货人员在搬动气瓶时一般用特别的担架或小推车也可以用手平台或者垂直转动，但决不允许用手搬着开关总阀移动。

（7）气体供应商应根据用户需求，及时供货。

（8）如果实验单位需要，供应商必须承诺回收废旧气瓶和残余气体。

（9）对于不按规定开展供货工作的气体供应商，将取消其供货资格。

四、结算方式

分批次按照合同附件约定的单价、实际采购量据实结算，结算金额累计不超过采购预算。

合同暂定预算总额（即采购预算）为（大写）： 壹拾三万元整 （￥ 130000.00 元）人民币（已含税费）。

五、合同履行期限：1年（具体时间以合同签订为准）。