附件1:

2025年实验室用气及标气采购需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一、项目要求** | | |
| **名称** | **数量** | **需求内容** |
| 2025年实验室载气及现场监测校准气体采购 | 一批 | 1. **项目概况：**此次为2025年实验室所需气体采购，主要为高纯液氩（纯度≥99.999%）、高纯氩气（纯度≥99.999%）、高纯氮气（纯度≥99.999%）、高纯氦气（纯度≥99.999%）、高纯乙炔（纯度≥99.999%）、P10（使用纯度≥99.999%的甲烷及氩气配置并附有效证书）等高纯气体及一氧化氮、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等不同浓度规格的现场监测校准气体。所有气体需要提供有效证书。   项目内容：项目预算9.33万元整。以采购需求中所列气体的成交单价，按每月实际用气发生量进行结算，如超出成交合同金额10%，则另行采购。气体规格参数清单见下表。   1. **工作要求：**   1、各种气体的每次用量需要临时配送，且要求在接到采购单位送气通知后48小时内将配气送达指定地点。  2、气体送达指定地点后，送气工作人员负责安装压力表和管路连接，并确定不漏气后方可离开。 |
| **二、商务要求** | | |
| **1、报价要求**  （1）项目实行单价控制，报价单价不得超过控制单价，否则视为无效报价。报价单价至少包括：气瓶租金及运输配送费；必要的保险费用和各项税金；与本项目有关的其他一切费用。采购人不再支付成交价格以外的任何费用。  （2）供应商所提交气体报价内容应与采购需求所列气体规格参数清单内容一致，且报价只能一次报出不得更改，未按项目需求气体清单报价的将视为无效报价。  **2、项目服务时间及交货地点**  （1）服务期限：2025年1月1日至2025年12月31日  （2）交货地点：广西壮族自治区柳州生态环境监测中心（柳州市柳北区三中路70号）  **3、货物交付时间及交付地点**  （1）交付时间：合同签订后根据采购单位的实际要求分批配送。  （2）交付地点：广西壮族自治区柳州生态环境监测中心（柳州市柳北区三中路70号）指定地点。  **4、付款条件**  合同签订后，成交供应商每月15日前根据采购单位的上个月实际使用量向采购单位申请结算。付款前成交供应商先开具上个月用气量清单给采购单位，采购单位核对无误后，成交供应商再开具发票给采购单位办理付款手续。   1. **其他要求**   （1）采购单位用气种类较多，为了方便评审，仅选取了最常用的种类要求供应商进行报价。服务期内，本表中所列种类为可能购买的种类，只有在采购单位需要时才购买；本表中未列出的气体种类也有可能购买，以采购单位发出的实际采购清单为准。  （2）如采购单位实际需要的气体种类未列入本表中的，成交供应商要积极配合采购人寻找货源，按照不高于当前市场价或官方指导价（选价格最低的）进行报价，如成交供应商的报价过高采购单位无法接受的，采购单位另行采购。  （3）供应商需具备相关资质，并保证危险化学品运输的安全性和合法性。 | | |

**气体规格参数清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 名 称 | 规格  型号 | 技术  要求 | 控制单价  （元） | 报价单价  （元） | 权重 |
| 1 | 高纯液氩 | 175L | 纯度≥99.999% | 1100 |  | 20% |
| 2 | 高纯氩气 | 40L | 纯度≥99.999% | 300 |  | 10% |
| 3 | 高纯氮气 | 40L | 纯度≥99.999% | 300 |  | 20% |
| 4 | 高纯氦气 | 40L | 纯度≥99.999% | 1800 |  | 10% |
| 5 | 高纯乙炔 | 40L | 纯度≥99.999% | 550 |  | 2.5% |
| 6 | P10气体 | 40L | 使用纯度≥99.999%的甲烷及氩气配置并附有效证书 | 800 |  | 2.5% |
| 7 | 除烃空气 | 40L | 压力不低于12.5Mpa | 300 |  | 2.5% |
| 8 | 高纯氧气 | 10L | 纯度≥99.999% | 200 |  | 2.5% |
| 9 | 高纯氮气 | 8L | 纯度≥99.999% | 200 |  | 3% |
| 10 | 一氧化氮标气 | 8L | 50umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |
| 11 | 一氧化氮标气 | 8L | 100umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |
| 12 | 一氧化氮标气 | 8L | 200umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |
| 13 | 二氧化硫标气 | 8L | 50umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |
| 14 | 二氧化硫标气 | 8L | 100umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |
| 15 | 二氧化硫标气 | 8L | 200umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |
| 16 | 二氧化氮标气 | 8L | 20umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |
| 17 | 二氧化氮标气 | 8L | 100umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |
| 18 | 一氧化碳标气 | 8L | 1000umol/mol+N2（平衡） | 450 |  | 3% |