#### **顺德检测院实验室用气与标准气体采购项目更正公告**

#### ****一、项目基本情况****

原公告的采购项目编号：SDTJY2024002

原公告的采购项目名称：顺德检测院实验室用气与标准气体采购

首次公告日期：2024年09月05日

#### ****二、更正信息：****

更正事项：竞价公告

更正原因：

根据采购人实际采购要求，本项目需对部分采购文件内容进行更正

更正内容：

第一章   竞价邀请函

四、 采购项目内容及需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 预算单价（元） | 参数规格 | 单位 |
|  | 液氩 | 1100 | ≥99.999%（195L，自用杜瓦罐，加框架车轮换） | 瓶 |
|  |  氦气 | 2000 | ≥99.999%（40L，14.5±0.5MPa G5/8"RH） | 瓶 |
|  | 氧气 | 300 | ≥99.999%（40L，14.5±0.5MPa G5/8"RH） | 瓶 |
|  | 氮气 | 140 | ≥99.999%（40L，14.5±0.5MPa G5/8"RH） | 瓶 |
|  | 氩气 | 150 | ≥99.999%（40L，14.5±0.5MPa G5/8"RH） | 瓶 |
|  | 氨氦混合气（20%氨气 80%氦气） | 4800 | ≥99.9999%（40L，10MPa，G5/8"RH，不锈钢阀门） | 瓶 |
|  |  氩氧（80%氩气 20%氧气）混合气 | 2200 | ≥99.9999%（40L，10MPa，G5/8"RH） | 瓶 |
|  | 乙炔 | 450 | ≥99.6%（40L） | 瓶 |
|  | 氨气  | 3000 | ≥99.9999%（40L/20kg CGA660 不锈钢阀门） | 瓶 |
|  | 氧气  | 1000 | ≥99.9999%（40L，14.5±0.5MPa G5/8"RH） | 瓶 |
|  | 氦气 | 2800 | ≥99.9999%（40L，14.5±0.5MPa G5/8"RH） | 瓶 |
|  | 氢气 | 1000 | ≥99.9999%（40L，14.5±0.5MPa G5/8"RH） | 瓶 |
|  | 天然气标准气体 | 6800 | 1、成分：氦：0.101%、氢：2.08%、氧：0.493%，氮：1.49%、二氧化碳：1.53%、乙烷：5.03%、丙烷：5.07%、异丁烷：0.501%、正丁烷：0.504%、0新戊烷：0.205%、异戊烷：0.214%、正戊烷：0.212%、正己烷：0.203%、一氧化碳：00.997%、平衡气：甲2、规格：8L，3、充装压力：5MPa | 瓶 |
|  | 液化石油气标准气体 | 7000 | 1、成分：甲烷：0.500%+乙烷：1.000%+乙烯：1.000%+丙烯： 2.000%+异丁烷：7.500%+正丁烷：20.000%+1-丁烯：2.000%+异丁 烯：2.000%+反2-丁烯：2.000%+顺2-丁烯：2.000%+1，3-丁二烯： 0.500%+异戊烷：1.500%+正戊烷：1.500%+丙烷平衡2、规格：8L 3、充装压力：3MPa | 瓶 |
|  | 生物质气标准气体 | 2400 | 1、成分：H2：15%+CO：22%+CO2：18%+O2：1%+CH4：3%+C2H6： 1%+C3H8：1%+N2平衡2、规格：8L；3、充装压力：10MPa | 瓶 |
|  | 硫化氢/总硫标准气体 | 5000 | 1、成分：氧硫化碳3.6mg/m3；硫化氢6.2mg/m3；二硫化碳3.2mg/m3；甲硫醇4.1mg/m3；乙硫醇2.0mg/m3；叔丁硫醇3.6mg/m3；甲硫醚3.1mg/m3；乙硫醚2.3mg/m3；甲基乙基硫醚2.5mg/m3；四氢噻吩6.5mg/m3,氮气平衡气）2、规格：8L；3、充装压力：10MPa | 瓶 |
|  | 标准气体 | 350 | 氧气（3%），氮气（平衡气），10MPa，4L铝合金瓶铜阀 |  |
|  | 标准气体 | 350 |  氧气（10%），氮气（平衡气），10MPa，4L铝合金瓶铜阀  |  |
|  | 标准气体 | 600 |  一氧化碳（150ppm），氮气（平衡气），10MPa，4L铝合金瓶铜阀 |  |
|  | 标准气体 | 350 | 二氧化碳（10%），氮气（平衡气），10MPa，4L铝合金瓶铜阀  |  |
|  | 标准气体 | 600 | 一氧化碳（50ppm），氮气（平衡气），10MPa，4L铝合金瓶铜阀  |  |
|  | 标准气体 | 600 | 二氧化硫（50ppm），氮气（平衡气），10MPa，4L铝合金瓶铜阀 |  |
|  | 标准气体 | 800 | 硫化氢（50ppm），氮气（平衡气），10MPa，4L铝合金内涂层瓶不锈钢阀门  |  |
|  | 标准气体 | 100 | 氮气（≥99.999%），10MPa，4L铝合金瓶铜阀  |  |
|  | 氢气 | 250 | ≥99.999%（40L，14.5±0.5MPa G5/8"RH）  |  |
|  | 干燥空气 | 600 | 40L，零级空气，充装压力10.0Mpa | 瓶 |
|  | 租金 | 0.5 | 钢瓶日租金为0.5元/瓶/天,杜瓦罐客户自用瓶轮换，免收租金 | 元/瓶/天  |
|  | 氨气标气 | 1500 | 16.5mg/m3,8L，不锈钢阀门 |  |
|  | 纯氮气 | 200 | ≥99.999%（8L） |  |

其他内容不变

#### ****其他补充事项****

本项目邮寄截止时间（送达时间）延长至2024年9月23日下午5:00（北京时间），已报名邮寄的竞投人请重新制作竞投文件并邮寄。

****四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。****

###### 1.采购人信息

名  称：广东省特种设备检测研究院顺德检测院

地  址：佛山市顺德区陈村广隆工业区兴业六路3号

联系方式：0757-29291065

广东省特种设备检测研究院顺德检测院

2024年09月14日