## 项目需求书

（一）技术需求

本项目为天津市第五中心医院生态城医院提供液态医用氧、40L、20L氧气（含罐、瓶）供应服务，具体技术需求如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术要求** | **单位** | **预计采购量** |
| 1 | 液态医用氧 | 符合《中华人民共和国药典》2020 版中对医用氧气的国家标准和技术规范的规定（氧含量≥99.5%）。每次送货时出具该批次产品的检验报告。投标人需自行准备医用氧气储存设备。 | 吨 | 400吨 |
| 2 | 40L氧气 | 符合《中华人民共和国药典》2020 版中对医用氧气的国家标准和技术规范的规定（氧含量≥99.5%）。规格：40L/瓶，每瓶包含氧气瓶租赁。 | 瓶 | 85瓶 |
| 3 | 20L氧气 | 符合《中华人民共和国药典》2020 版中对医用氧气的国家标准和技术规范的规定（氧含量≥99.5%）。规格：40L/瓶，每瓶包含氧气瓶租赁。 | 瓶 | 140瓶 |

（二）服务需求

1、中标人为采购人提供符合规范要求的液态医用氧、40L、20L氧气等医用气体。

2、中标人按按采购人要求供货，将货物送达指定地点后，须由采购人在“送货单”签字确认，双方签署的“送货单”作为结算依据。如有紧急需求，需按采购人要求随时供货。

3、如合同期内有品种、数量等内容调整，以实际发生量结算（含医院医疗所用其它气体）。

4、中标人提供的产品包装物必须符合国家相关安全规范和技术要求，外观整洁、标识清晰，气瓶的定期检验、更换工作由中标人无偿完成。

5、中标人要配备专业的业务对接人员，负责与采购人联络及供货管理，配备设备检修人员、充装人员，负责产品售后服务。

6、中标人自行配备相应的运输、配送工具及司机、装卸人员。能够保证送货的及时性，面对恶劣天气或限行时可及时应对。

7、中标人能够协助采购人进行有关氧气站的消防、氧气泄露等相关问题的演练及预案，可提供安全知识讲座等。

8、中标人在服务期内必须满足采购人相关部门提出的有关安全方面的合理要求。