**附件1：**

**一、需求清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 室内燃气管道 钢管焊接 Φ50mm内 | 17 | m | 与原管线材质同，管径及壁厚同；焊缝需满焊，内部需清洁无结瘤 |
| 2 | 支架 | 6 | 个 |
| 3 | 一般钢结构刷环氧富锌漆 第一遍 | 50 | kg |
| 4 | 一般钢结构刷环氧云铁中间漆 第一遍 | 50 | kg |
| 5 | 聚氨酯漆 一般钢结构 面漆 每一遍 | 50 | kg |
| 6 | 波纹管 | 11 | 根 |
| 7 | 球阀 | 11 | 只 |
| 8 | 钢制法兰 DN50 | 1.5 | 副 |
| 9 | DN50阀门(法兰） | 1 | 台 |
| 10 | 钢制弯头 DN50 | 3 | 个 |
| 11 | DN50钢管开孔焊接 | 12 | 个 |
| 12 | 打穿墙孔 | 1 | 个 |

**注：**

1、本项目必须现场勘察，具体以现场实际情况为准。因未实地勘察产生的一切后果，自行负责；

2、采购人提供的采购货物清单仅供参考，具体实施过程中用到的产品规格型号及数量以现场需求为准，供应商应充分了解，并考虑在投标报价中，结算时不再调整；

**二、其他要求**

1、工期：接采购人通知后，在当日18:00至次日04:00内完成供货安装。

2、施工要求：①供应商保障自身施工安全；②供应商施工前须同采购人办理动火作业证。

3、**满足燃气公司检查要求**。

4、本项目生产、运输、施工、安装、调试等过程中必须严格遵守相关的法规、规范和现场施工的规定，督促施工人员规范操作，采取严格有力的安全防护措施，做好安全防护工作，确保财产、相关人员人身安全。要使用专业人员、专业工具。本项目一切安全责任均由中标商负责，采购人不承担任何责任。