用户需求文件

国药动保九龙基地七氟丙烷气体灭火系统维保项目决定询价招标方式确定服务商，欢迎符合资格条件的报价人参加询价采购。

 **一、项目概况**

1.项目名称：国药动保九龙基地七氟丙烷气体灭火系统维保项目

2.工作地点：湖北省武汉市东湖新技术开发区神墩三路299号九龙基地

3.工作内容：

1. 维护气体灭火控制器，使控制功能正常。
2. 确保手动、自动、紧急启、停放气装置灵敏、有效。
3. 电磁阀、瓶头阀动作灵活、有效，控制气管正常。
4. 七氟丙烷灭火剂瓶检验，药剂充装及更换，出具相关检测报告及合格证。
5. 七氟丙烷灭火剂瓶规格、数量见下表：

|  |
| --- |
| **九龙基地七氟丙烷灭火设备灭火剂瓶压力值统计** |
| **总配电房** | 充装压力4.2Mpa/最大4.2Mpa | **活苗车间配电房** | 充装压力2.3Mpa/最大4.2Mpa |
| 　 | 规格型号 | QMP150/4.2RG | 　 | 规格型号 | QMP120/2.5EI |
| 　 | 相关参数 | 储存压力4.2Mpa，充装量115kg（单个罐体）,最大工作压力5.3Mpa（50℃），充装日期2019年1月，厂家：瑞港消防 | 　 | 相关参数 | 储存压力2.5Mpa，充装量104kg,最大工作压力4.2Mpa（50℃），充装日期2018年11月，厂家：依爱消防 |
| 数量 | 单位Mpa | 安装方式：串联 | 数量 | 单位Mpa | 安装方式：单独 |
| 1 | 3.6 | 系统共16只罐体，最低需要补充11只，由于3.6MPA为最低合格压力，建议充填15只。 | 1 | 2.5 | 总共3只需要补充的2只 |
| 2 | 3.6 | 2 | 2 |
| 3 | 3.6 | 3 | 约1.5 | 　 |
| 4 | 约3 | **灭活苗车间配电房** | 充装压力2.3Mpa/最大4.2Mpa |
| 5 | 0 | 　 | 规格型号 | QMP120/2.5EI |
| 6 | 0 | 　 | 相关参数 | 储存压力2.5Mpa，充装量132kg,最大工作压力4.2Mpa（50℃），充装日期2018年11月，厂家：依爱消防 |
| 7 | 约2.8 |
| 8 | 3.6 |
| 9 | 约3.5 | 数量 | 单位Mpa | 安装方式：单独 |
| 10 | 约2.8 | 1 | 2.5 | 总共2只需要补充的0只 |
| 11 | 约3.5 | 2 | 约3 |
| 12 | 0 | 统计：全场总共有21只气瓶，需要补充的有17只（其中13只为必须充填）。 |
| 13 | 0 |
| 14 | 约3.4 |
| 15 | 4.3 |
| 16 | 约3.4 |

4.工期要求：属于年度合同（以合同签订时间至下一年度同一天止），具体作业时间根据招标人要求进行。

 5.本项目预算施工承包最高限价：13万元。

**二、投标文件要求**

投标文件由2个文件组成：

企业资质

按第二章要求提供满足招标要求的企业资质文件，投标人需准备公司营业执照（副本）、行业许可证、企业资质信息及授权书、业绩、法人委托书、代理人身份证进行报名。

报价文件

根据招标人提供的工作内容报价。

其他要求：

投标书需准备3份，一正二副，投标文件需密封完整。所有投标方制作标书中必须加入反商业贿赂承诺书，否则视为无效标书。投标书内需附有公司资质和企业代理授权书等综合资质、业绩、商务报价。

**三、其他**

1.原则上合同采用固定单价合同，请投标单位结合工作内容及预算施工承包最高限价内报价，商务谈判时最终确定。