附件：

一、项目基本情况：

成都市金牛区妇幼保健院1号楼地下室的高压配电室、低压配电室和8楼的信息机房中设置的柜式七氟丙烷灭火装置于2014年08月安装，其瓶组生产日期为2014年06月25日。依据《气体灭火系统设计规范》GB50370-2005、《气瓶安全技术规程》TSG23-2021中第9.3条 “定期检验周期，七氟丙烷灭火装置的瓶组检验周期为5年”；为此，需送往具有相应专业资质的检测机构进行检测、出具相应检测报告，检测合格后将按规定继续投入使用。

需要送检的柜式七氟丙烷灭火装置的瓶组为：

①高压配电室瓶组：120L\*2瓶（双瓶组）；

②低压配电室瓶组：120L\*3瓶（一双一单瓶组）；

③8楼网络机房瓶组：120L\*1瓶（单瓶组）；

注：瓶组贮存压力20℃为：2.5MPa。

二、最高限价：2.5万元/年。

三、服务技术要求：

1.对七氟丙烷气体灭火装置进行检测、充装要求：

①　现场拆除瓶组进行瓶组称重记录，并采集瓶组内药剂进行留样（对检测的结果有异议可提出重新送检）。

②　送到检测机构后，对瓶组内七氟丙烷药剂进行抽样采集，检验药剂的纯度，并提供检测原始具数据。

③　若药剂不符合国家标准，需全部进行更换并充装；若符合国家标准，需补充检测过程中相应损耗量的药剂。

④　对瓶组、容器、容器阀等进行相关压力、严密性等试验，以及配件等检测；更换相应不合格瓶组配件。

⑤　瓶组等配件检测合格后将合格的药剂装回相应瓶组，补充损耗药剂药剂量满足瓶组标明公斤数量。

⑥　压力充装到标准值、观察一段时间后再返回安装、并投入使用。

⑦　瓶组拆除时、以及返回安装时，实施方应于与消防维保方、以及消防控制室值班人员做好相应衔接工作。

⑧　瓶组从拆卸到返回安装实施工期每次不超过10天。

⑨　检测方需为送检方的气体保护区域提供相应的防护措施和安全建议；

⑩　检测完成后需提供合法、有效、真实的检测报告，报告内容不限于药剂纯度、瓶组检验数据、是否能继续使用等内容。

2.七氟丙烷灭火装置送检及充装清单

检测方根据送检瓶组情况，补充药剂量超过正常损耗量或瓶组内药剂因自然泄漏引起多补充药剂量，其药剂的费用需考虑充分，不在进行调整。

七氟丙烷灭火装置瓶组等送检充装清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 七氟丙烷补充充装 | HFC-227ea | 公斤 | 180 | 数量为参考量，药剂充装完成量需满足瓶组标明量，若数量不足部分在单价中综合考虑。  |
| 2 | 储气瓶组等检测 | 120L、2.5MPa | 瓶 | 6 | 检测钢瓶、瓶组及瓶头阀清洗、更换密封件、更换安全膜片及强度、严密性试验。 |
| 3 | 瓶组运输费 | 瓶组保护 | 瓶组 | 6 |  |
| 4 | 安装及拆卸费 | 　 | 项 | 6 | 　 |

注意事项：

1. 以安全管理为基础，根据机房实际运行情况，管理方有权要求分2批次送检。
2. 在实施过程中，检测方需与消防维保方、消防控制室值班人员等做好衔接沟通工作，确保这期间的消防安全；并提供做好安全防护措施方案。

报价中包含装置检测、充装基本要求中内容、以及充装清单中要求的项目内容。

附件：

报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **单位** | **数量** |  **单价**  | **小计** | **备注** |
| 1 | 七氟丙烷补充充装 | HFC-227ea | 公斤 | 180 |  |  | 数量为参考量，药剂充装完成量需满足瓶组标明量，若数量不足部分在单价中综合考虑。  |
| 2 | 储气瓶组等检测 | 120L、2.5MPa | 瓶 | 6 |  |  | 检测钢瓶、瓶组及瓶头阀清洗、更换密封件、更换安全膜片及强度、严密性试验。 |
| 3 | 瓶组运输费 | 瓶组保护 | 瓶组 | 6 |  |  |  |
| 4 | 安装及拆卸费 | 　 | 项 | 6 |  |  | 　 |
| **合计** | 　 |
| 注意事项：1. 以安全管理为基础，根据机房实际运行情况，管理方有权要求分2批次送检。
2. 在实施过程中，检测方需与消防维保方、消防控制室值班人员等做好衔接沟通工作，确保这期间的消防安全；并提供做好安全防护措施方案。
3. 报价中包含装置检测、充装基本要求中内容、以及充装清单中要求的项目内容。
 |

投标人名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日      期：XXX年XXX月XXX日

响应表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件要求 | 响应文件响应 | 响应/偏离 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注意：竞标人必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

投标人名称（加盖公章）：XXX

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

**质量保证书**

 ：

 （制造商家名称）是在 .（国名）依法登记注册的，其地址现在 。其主要营业地点现在 。

作为供应商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

供应商单位名称： （盖章）

供应商单位法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

附：授权销售产品清单

**法定代表人身份授权书**

 （采购单位名称）：

 本授权声明： （投标人名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ ”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （加盖公章）

日期：

 ★说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（加盖公章）时才能生效。

无围标、串标行为承诺书

本公司郑重承诺：我公司自觉遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，我公司在参加本次采购活动中，无以下围标、串标行为：

1.不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同供应商的投标文件相互混装；

6.不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

7.不同供应商的董事、监事、高管、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位参加同一采购项目；

8.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

9.供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

10.法律法规界定的其他围标串标行为。

我公司承诺在本项目采购活动中，与采购人不存在关联关系，与其他投标单位不存在关联关系。如被查实在本项目采购活动中存在围标、串标的，本公司将承担法律责任，接受相应的法律法规处罚。

投标人法人代表或委托代理人（承诺人） ：

投标人：（公章）

日期： 年 月 日