**PTA装置 V-521-1/2射源套管采购技术要求**

一、 概况

1、项目名称：V-521-1/2射源套管采购项目

 2、业主（或甲方）：福建福海创石油化工有限公司

 3、供应商（或乙方）：

 4、地点：福建省漳州市古雷开发区腾龙路86号

二、 请购明细：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物编 | 名称 | 型号 | 规格 | 数量 |  备注 |
| 1 | 1349990093 | 射源套管 | V-521-1/2，三类压力容器，设计压力5.89MPA，设计温度294℃. | 6寸-120S，L=16米，材质321,配法兰 | 2台 | 并配支撑角钢及抱箍 |

三、投标要求

1. 承揽商需具有独立法人资格和履行合同能力，有良好的信誉和售后服务能力；
2. 承揽商需具备压力容器设计及制造D类及以上资质, 三类固定式压力容器的制造业绩；
3. SA508-3 CL1锻件法兰需要取得核安全设备制造许可证 。
4. 要求交货期为合同订单签订后4个月内。

四、交货地点

福建福海创石油化工有限公司PTA厂区。

1. 技术及相关要求：

1、V-521射源套管，材质SA312-TP321,总长度约16000mm,包含与容器、射源配合的法兰。厂家可按原设计图纸制造，如有变更，需要重新提供设计资料。

2、产品整体供货，包含材料，制造，检测，试压，监检以及运输到厂。

3、产品出厂时需提供产品质量证明书、产品全套竣工图纸（蓝图）、强度计算书、监检证书及其它相关资料；需提供纸质整套竣工资料以及电子版。

4、法兰及管道等执行ASME标准，相关执行标准及技术要求参照图纸。产品必须满足与现场的容器管口、射源法兰安装与配合。

5、报名厂家需提供技术方案、图纸及相关资料经甲方确认；

6、 质保期为设备到货后18个月或系统投运正常后12个月。在质保期内，如果发现有任何缺陷的产品或不符合本技术协议规定，卖方需在48小时内派遣技术人员到达现场解决问题。如果责任在卖方，卖方应在双方共同协商达成的限定时间内，自费修理或更换此有缺陷的部件。

7、产品包装及运输由乙方负责，运输风险由乙方承担。

8、未尽事宜，甲乙双方友好协商解决。