

第四章 采购内容及项目要求

一、项目概况

山东大学（青岛）真空馈通连接器采购项目（三次）。本项目共分为 1 个包，供应商不得对采购清单内的货物拆分响应。

二、技术条款及商务条款响应要求

技术条款响应一览表

序号	名称	技术规格指标	数量
1	低温高密真空馈通连接器	1. ★漏率≤1×10 ⁻⁸ Pa. m ³ /s；（提供同类检测报告） 2. 集成度：ISO CF160 法兰上集成信号通道≥1000 个； 3. 稳定工作电压：1000V 直流； 4. ★工作环境：-90℃低温环境稳定工作； 5. 电气性能：通道间远端信号幅度串扰≤5%，积分面积串扰≤ 1%； 6. 放射性水平：Co-60 放射性 < 120mBq/法兰，K-40 < 500mBq/法兰，Th-232 < 400mBq/法兰，U238 < 200mBq/法兰；（提供同类检测报告） 7. 配件：所有馈通都需配备相应数量的 MicroD 连接器及同轴尾线； 8. 接插件端子镀金； 9. 密封件嵌入材料低温玻璃； 10.D-click 具备快速插拔锁紧功能； 11.符合 Mil-DTL-83513 标准； 12. 同轴电缆线径 1.37mm，同心度≥70%。	2 套

注：

- 1. 本项目产品功能要求中的所有名词(除国家标准、行业标准已规定的之外)，仅代表采购人对功能的需求，不代表该功能的名称被指定。
- 2. 参数中如涉及某产品的个性描述，均不作为对报价产品的特定要求，仅作为最低要求。投标人可提供相当于或者优于该产品参数的产品。
- 3. 如采购清单中单个产品无法满足，报价清单可增加产品，需列明产品品牌型号和功能；
- 4. 依据本项目的特点提供安装调试方案、培训方案、紧急故障处理预案、售后方案等评分标准中要求的评审内容。