DOC 3 DEL PPT

DOCUMENTO DE ENTREGABLES DEL PROYECTO

CÁMARA HIPERBÁRICA DE ALTA PRESIÓN Y ALTA TEMPERATURA

En este documento se detallan los entregables del proyecto de la cámara hiperbárica de alta presión y alta temperatura, por parte del adjudicatario.

- Instalaciones en pleno funcionamiento, tras superar las pruebas de aceptación para su puesta en marcha, cumpliendo al menos con todos los requisitos mínimos detallados en DOC1.
- La documentación completa de del proyecto del banco:
    - Diseño conceptual y de detalle del banco y todos sus componentes, incluyendo:
        - Planos generales y de conjunto.
        - Planos de los subsistemas y todas las partes principales que componen la máquina.
        - Esquemas eléctricos
        - Esquemas hidráulicos
        - Esquemas neumáticos
    - Programa de fabricación y montaje del banco.
    - Documentación sobre los ciclos de funcionamiento de las instalaciones durante sus diferentes modos de operación detallando todo el flujo de recursos materiales (útiles, especímenes, fungibles, residuos, …) y humanos implicados en cada ensayo.
    - Documentación de las pruebas de precomisionado, comisionado y puesta en marcha de los bancos.
    - Libro de datos de certificación del suministro (que contiene todas las certificaciones requeridas, certificados de materiales de suministro, cálculos de diseño, informes, informes de pruebas, pruebas de testigos de terceros, si corresponde, certificados de terceros, si corresponde).
    - Certificados de calibración de interruptores de presión de recipientes y DUT, y sensores incluidos en la propuesta.
    - En caso de suministro ROT, Certificados de calibración del interruptor de posición y del interruptor de par.
    - Toda aquella documentación adicional que el adjudicatario considere necesaria.
- Manual de instalación, operación y mantenimiento de todos los equipos suministrados.
    - Manual del operador.

    - Manual de mantenimiento (incluyendo procedimientos detallados, frecuencias y repuestos)
    - Manual de uso del sistema de calentamiento y enfriamiento en caso de suministro.
    - Se deberán incluir las características de cada uno de los elementos suministrados y auxiliares. Esquemas eléctricos.
- Elementos consumibles para cubrir la fase de precomisionado, comisionado y puesta en marcha.
- Plan y manual de inspección, mantenimiento y control de calidad que aplique para asegurar el correcto proceso de diseño y fabricación de los equipos.
- Certificados de conformidad y marcado CE.
- Requerimiento de seguridad a cumplir para el correcto uso de la instalación.
- Toda la documentación habrá de ser entregada en Español (preferible) o bien en Inglés.