DOC 3 DEL PPT

DOCUMENTO DE ENTREGABLES DEL PROYECTO

BANCO DE ENSAYOS DE CARGAS COMBINADAS PARA CONEXIONES EN TUBERÍAS

En este documento se detallan los entregables del proyecto de bancos de ensayo de cargas combinadas para conexiones en tuberías, 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.
        - Planos de las cámaras de presión externa y de los elementos consumibles para todo el rango de la máquina (end caps, filler bars y sellos, independientemente de lo entregado para el comisionado y entrenamiento)
        - 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.
    - Toda aquella documentación adicional que el adjudicatario considere necesaria.
- Manual de instalación, operación y mantenimiento de todos los equipos suministrados.
- 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.
- Marcado CE.