

Contenido

1. Pruebas de puesta en Marcha e Integrales.....	2
--	---

1. Pruebas de puesta en Marcha e Integrales

Para lograr la recepción de la obra se deben realizar Pruebas de puesta en marcha de cada Subsistema y Pruebas integrales.

El adjudicatario deberá presentar 60 días antes de finalizada la obra el Plan de pruebas detallado, el que debe incluir además de las pruebas de puesta en marcha pruebas acorde a las que realiza el Uptime Institute en una certificación Tier III.

El Plan de Pruebas debe incluir:

- Listado de las pruebas a realizar por Subsistema
- Inspección Física
- Pruebas de instalación
- Test Funcionales
- Test de Contingencia
- Pruebas específicas integrales Tier III

Todos los ensayos se harán a plena carga de diseño del centro de datos.

Los ensayos se realizarán previo a la recepción del sistema, contando al momento de la ejecución de las mismas con los planos conforme a obra, los registros de configuración de los diferentes equipos los manuales de operación y mantenimiento. Todos los elementos de cada Subsistema deben estar identificados de acuerdo con la nomenclatura expresada en los planos conforme a obra.

Se deberán suministrar todos los insumos para realizar cada una de las pruebas. El costo de todas las pruebas así como la preparación que sea requerida para realizar las mismas estará a cargo del adjudicatario. Considerar que al menos las pruebas integrales se realizarán con la energía suministrada por el Grupo Electrónico

Las pruebas se realizarán en presencia del personal designado por la Dirección de Obra de BPS y la contraparte técnica de la empresa adjudicataria en cada subsistema, siguiendo los protocolos de pruebas acordados. Debe estar presente en las pruebas integrales el técnico con certificación ATS o ATD de la empresa adjudicataria.

Se entienden por pruebas integrales al conjunto de pruebas que demuestren que el SPD proporciona la energía y la capacidad de enfriamiento para la carga de diseño de TI de manera continua en operación y cuando ingresa a mantenimiento cualquier elemento del sistema.

Todos los sistemas deben aprobar las pruebas de puesta en marcha así como las pruebas integrales. No se otorgará la recepción provisoria sin la aceptación total por parte de BPS del informe de las pruebas.

La empresa adjudicataria debe suministrar todos los instrumentos necesarios para las pruebas a realizar, los mismos deben estar calibrados a la fecha de su uso. Las características principales de cada instrumento deben estar registradas en el protocolo de prueba correspondiente.

Se debe presentar en la oferta para cada subsistema el listado de las pruebas que se propone realizar, así como el alcance de las pruebas integrales Tier III.