

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Definición de los bienes, nº de unidades, precios unitarios totales, características y especificaciones o prescripciones técnicas de los mismos.

Servicio de DESMONTAJE, TRASLADO y MONTAJE de EQUIPAMIENTO HEM-DSS-UAM, con ADAPTACION DE ALTURA DE MASTIL DE CARGA

A-Desmontaje de equipamiento HEM-DSS-UAM localizado en el Departamento de Física de Materiales de la UAM.

El siguiente apartado incluye las siguientes fases y tareas:

- Análisis Previo de la instalación y determinación de las maniobras necesarias para la el desmontaje y montaje de la misma.
- Diseño y fabricación de útiles de desmontaje y montaje derivados de las maniobras identificadas en la fase de análisis.
- Creación de los procedimientos y secuencia de desmontaje y montaje necesarios.
- Desplazamiento previo desmontaje de los elementos individualmente, desde una altura de 2.3m a la altura de calle mediante Mástil de carga, de los siguientes componentes:
 - a) transformador de masa aprox 500kg;
 - b) sistema de cruceta de masa aprox 100kg;
 - c) actuadores y motores adosados a cruceta de masa total aprox 120kg;
 - d) Brida cámara superior de cierre de masa total aprox 250 kg.
 - e) Cámara central de masa aproximada 450kg y dimensiones de altura 1.2m, y diámetro de 1.2m;
 - f) Actuadores de sistema de accionamiento inferior de masa total aprox 120Kg.
 - g) Cámara inferior de masa total aprox 250 kg.
 - h) Bandera de polipasto y polipasto.
 - i) Escalera de acceso.
 - j) Suelo pisable.
 - k) Estructura de soporte de cámaras.
- l) Mezzanine mecano soldado de altura 2,3m. confeccionado en vigas y pilares.

B-Traslado y montaje del equipamiento HEM-DSS-UAM al Edificio Trimodular de la UAM, ubicado en el campus de la UAM

Traslado de:

- a) Todos los elementos descritos en el apartado A, incluyendo también
- b) todos los complementos del equipamiento HEM –DSS-UAM que consta de 40 cajas embaladas además de 20 crisoles de tamaño aproximado 40x40x40cm, siendo la

masa total aproximada del apartado b) de unos 400kg, y un volumen total de unos 5 metros cúbicos.

Si se incluye el análisis y la planificación de los transportes, distribuciones y tareas de carga.

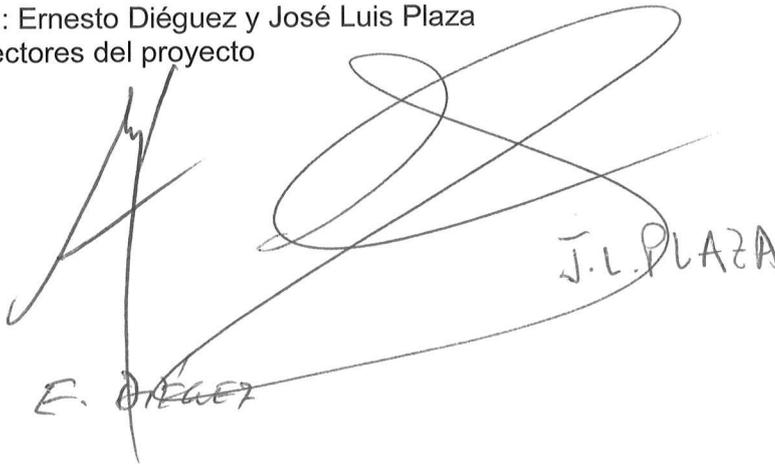
Montaje del equipamiento HEM-DSS-UAM con todos los elementos descritos en el apartado A, en el habitáculo e la primera planta del Edificio Trimodular ubicado en el campus de la UAM. El montaje debe realizarse con las mismas condiciones en la que se encontraba en el Departamento de Física de Materiales.

Queda excluido la adecuación de los accesos al habitáculo de la planta primera del Edificio Trimodular, los trabajos de adecuación del suelo y la estructura del edificio para la suportación de la carga dispuesta de todo el equipamiento, la acometida eléctrica y el suministro de agua así como cualquier obra civil necesaria y no contemplada en el presente enunciado.

C-Adaptación de altura de Mástil de carga del equipamiento HEM-DSS-UAM para que poder ser montado en el habitáculo de la planta 01 del Edificio Trimodular de la UAM

Previo al montaje del equipamiento HEM-DSS-UAM en el habitáculo de la primera planta del edificio Trimodular, es preciso realizar una reducción de altura del mástil de carga con una masa aproximada total de unos 300kg, de modo que la altura total del mástil de carga sea tal que quepa exactamente en el habitáculo de la primera planta del edificio trimodular, y que se estima que esta reducción sea de 50cm

Fdo.: Ernesto Diéguez y José Luis Plaza
Directores del proyecto



Esta Gerencia, por delegación del Sr. Rector de esta Universidad, de fecha 10-04-2015 (BOCM de 17-04-2015) ha resuelto aprobar el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

Madrid, 19-09-2016

EL GERENTE,


Teodoro Conde Minaya

