



**SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO PARA LOS PABELLONES  
DEL 1 AL 14 DE IFEMA FERIA DE MADRID**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**EXP. 23/069- 400004511-12-13-14**

## ÍNDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO.....	3
2. ESPECIFICACIONES TECNICAS. ALCANCE DEL SERVICIO .....	3
2.1. LOTE 1. SUMINISTRO CUADROS DE TRABAJO .....	3
2.2. LOTE 2. SUMINISTRO DE CONECTORES .....	6
2.3. LOTE 3. SUMINISTRO CAJAS DE DERIVACIÓN SECCIONADORAS .....	6
2.4. LOTE 4. SUMINISTRO DE ANALIZADORES DE RED .....	6
3. PLAZO DE SUMINISTRO.....	6
4. RESPONSABLE DEL SUMINISTRO .....	6
5. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR .....	7
6. PERSONAS DE CONTACTO .....	8

## **1. OBJETO DEL CONTRATO**

Suministro de equipamiento eléctrico para los pabellones del 1 al 14.1 de IFEMA, MADRID.

## **2. ESPECIFICACIONES TECNICAS. ALCANCE DEL SERVICIO**

El suministro incluye el detalle especificado en los cuatro lotes que se indican a continuación. Los ofertantes podrán ofertar a uno o varios lotes.

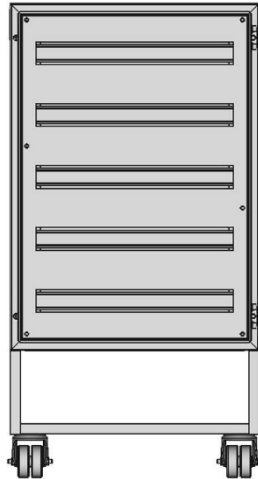
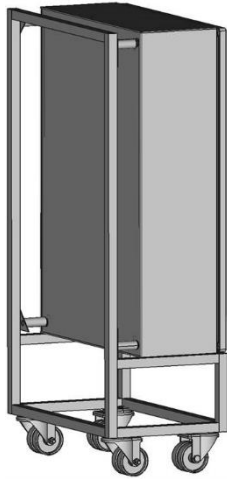
### **2.1. LOTE 1. SUMINISTRO CUADROS DE TRABAJO**

El suministro incluye 24 cuadros de trabajo para los montajes de ferias en los pabellones, los cuadros constarán de los siguientes elementos por cuadro:

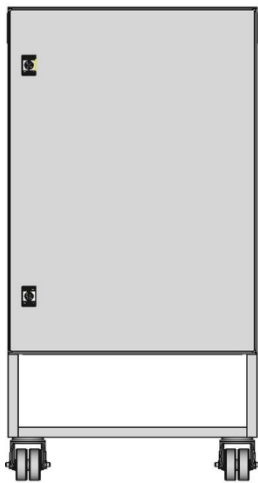
- Armario metálico RAL 2003 IP66 800x 600x 250mm con puerta.
- Placa de montaje interior.
- Magnetotérmico IC60 4P 63A curva C.
- Diferencial IC60 4P 63A 30mA.
- 2 magnetotérmicos IK60N 4P 32 A curva C.
- 4 magnetotérmicos IK60N 4P 16A curva C.
- 12 bases de enchufe empotrar 10/16A 2P+TT azul con tapa.
- 2 bases de empotrar 16A 3P+N+TT 380-415V IP44.
- 2 bases de empotrar 32 A 3P+N+TT 380-415V IP44.
- 5 metros de manguera de 5x16mm<sup>2</sup> H07ZZ-F(AS)(acometida).
- 1 clavija Marechal macho 63 A DSN6 6168017 (para acometida).
- Empuñadura de clavija Marechal 63A DSN6 616A013 (para acometida).
- Chasis de tubo cuadrado de 2x 2 cm de color negro RAL 9011 con patas y 4 ruedas de goma de medidas alto 10 cm x 7,5 cm diámetro, dos de ellas con freno.
- Cerradura tipo palomilla sin llave.

Los cuadros se entregarán montados, operativos con el cableado interior y exterior (acometida+ clavija) necesario. Se especifica marca Marechal porque los cuadros de trabajo van conectados a las acometidas de IFEMA, que terminan en una clavija de la misma marca.

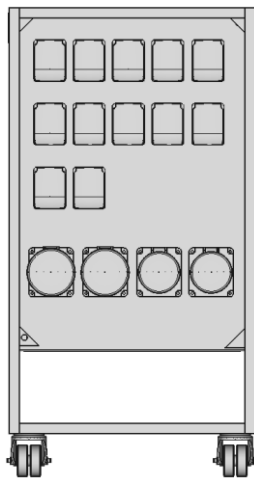
CHASIS CON RUEDAS



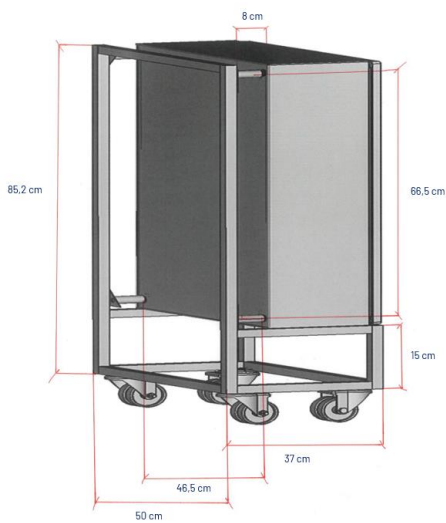
Vista frontal interior



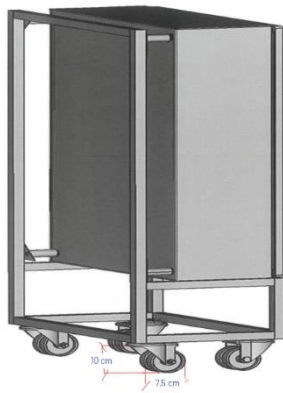
Vista frontal



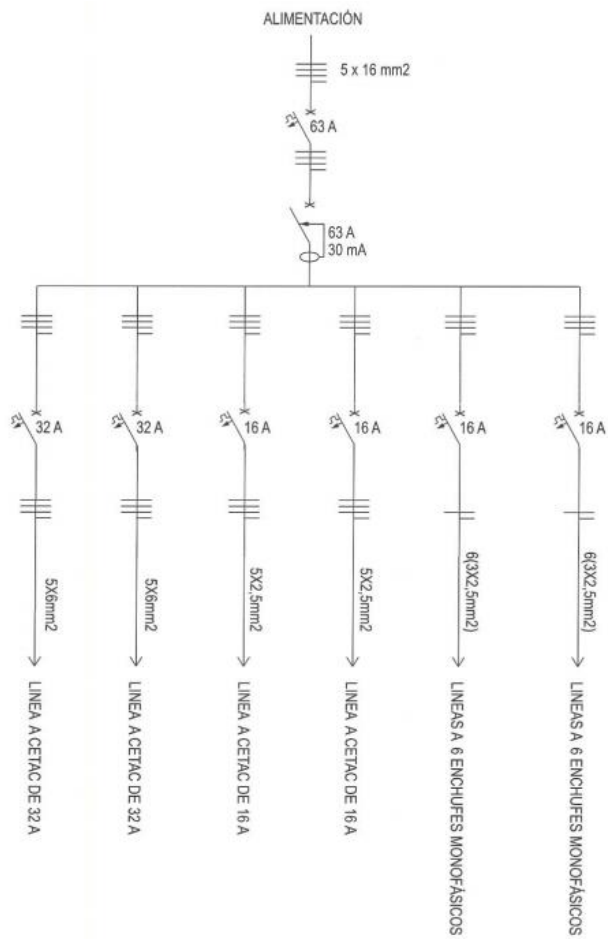
Vista trasera distribución



Medidas bastidor cuadro de trabajo



Medidas de las ruedas



Unifilar cuadro de trabajo

## **2.2. LOTE 2. SUMINISTRO DE CONECTORES**

En este lote se especifica marca MARECHAL para mantener lo especificado eléctricamente en las normas de participación (Apartado IV artículo 38. Conexión eléctrica. Enlace: <https://www.ifema.es/general/doc/normas-generales-participacion/normas-generales-de-participacion.pdf>) para este tipo de conexiones en todo el recinto ferial, por lo que no se admite ninguna otra marca.

- **102** bases marca MARECHAL, hembra de 32 A, 3P+N+T, referencia DS3 3134017 más empuñadura, referencia 31 3A013.
- **67** bases marca MARECHAL, hembra de 63 A, 3P+N+T, referencia DS6 3164017 más empuñadura, referencia 31 6A013.

## **2.3. LOTE 3. SUMINISTRO CAJAS DE DERIVACIÓN SECCIONADORAS**

Las cajas de derivación especificadas son de la marca POGLIANO BUSBAR para asegurar la compatibilidad con las blindobarras en las que se van a conectar, instaladas en todo el recinto.

- **15** BS Caja derivación seccionadora 200A 3F+N+T IP55 con porta-fusibles fus.NH1.
- **15** BS Caja derivación seccionadora 125A 3F+N+T IP55 con porta-fusibles fus.NH0.

## **2.4. LOTE 4. SUMINISTRO DE ANALIZADORES DE RED**

Los analizadores especificados son de la marca CIRCUITOR para que sean compatibles e integrables en el sistema de gestión de contadores que tenemos.

- **77** analizadores de red ID M5851 Modelo CVM-C11-ITF-IN-485-ITC2.

## **3. PLAZO DE SUMINISTRO**

Todo el material solicitado debe de suministrarse en 8 semanas desde la firma del contrato.

## **4. RESPONSABLE DEL SUMINISTRO**

La empresa Adjudicataria está obligada al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de Seguridad Social y de Prevención de Riesgos Laborales.

Para coordinación y ejecución del suministro, la empresa adjudicataria asignará un responsable del suministro, quien asumirá la responsabilidad de su organización e información al personal técnico de IFEMA MADRID encargado de su recepción y aceptación.

## **5. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR**

Los ofertantes adjuntaran en su oferta la siguiente documentación.

### **LOTE 1**

Fichas técnicas de:

- De todos los componentes del Cuadro de trabajo:
  - Armario metálico RAL 2003 IP66 800x 600x 250mm con puerta.
  - Placa de montaje interior.
  - Magnetotérmico IC60 4P 63A curva C.
  - Diferencial IC60 4P 63A 30mA.
  - 2 magnetotérmicos IK60N 4P 32 A curva C.
  - 4 magnetotérmicos IK60N 4P 16A curva C.
  - 12 bases de enchufe empotrar 10/16A 2P+TT azul con tapa.
  - 2 bases de empotrar 16A 3P+N+TT 380-415V IP44.
  - 2 bases de empotrar 32 A 3P+N+TT 380-415V IP44.
  - 5 metros de manguera de 5x16mm<sup>2</sup> H07ZZ-F(AS)(acometida).
  - 1 clavija Marechal macho 63 A DSN6 6168017 (para acometida).
  - Empuñadura de clavija Marechal 63A DSN6 616A013 (para acometida).
  - Chasis de tubo cuadrado de 2x 2 cm de color negro RAL 9011 con patas y 4 ruedas de goma de medidas alto 10 cm x 7,5 cm diámetro, dos de ellas con freno.
  - Cerradura tipo palomilla sin llave.

### **LOTE 2**

Fichas técnicas de:

- Bases marca MARECHAL, hembra de 32 A, 3P+N+T
- Bases marca MARECHAL, hembra de 63 A, 3P+N+T

### **LOTE 3**

Fichas técnicas de:

- Caja derivación seccionadora 200A 3F+N+T IP55 con porta-fusibles fus.NH1.
- Caja derivación seccionadora 125A 3F+N+T IP55 con porta-fusibles fus.NH0.

### **LOTE 4**

Ficha técnica y certificados de calibración de serie:



- Analizador de RED CIRCUTOR Modelo CVM-C11-ITF-IN-485-ITC2.

## **6. PERSONAS DE CONTACTO**

Para cualquier aclaración relacionada con cuestiones económicas y administrativas, deberán dirigirse a D. Indira Cedeño, de la Dirección de Compras y Logística de IFEMA, teléfono 91.722.52.75.