



SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO PARA EL GRAN PREMIO DE FÓRMULA 1 IFEMA MADRID

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXP. 26/116 – 200028412

Mayo 2026

ÍNDICE

1.	OBJETO DEL CONTRATO	3
2.	ESPECIFICACIONES TECNICAS. ALCANCE DEL SERVICIO	3
2.1.	SUMINISTRO DE CABLEADO	iError! Marcador no definido.
2.2.	SUMINISTRO DE CONECTORES	4
2.3.	SUMINISTRO DE CETACs Y SECCIONADORES	4
3.	PLAZO DE SUMINISTRO	5
4.	RESPONSABLE DEL SUMINISTRO	5
5.	PERSONAS DE CONTACTO	5

1. OBJETO DEL CONTRATO

Suministro de equipamiento eléctrico destinado a la infraestructura eléctrica necesaria para el Gran Premio de Fórmula 1, incluyendo cableado de potencia, conectores industriales, protecciones eléctricas, envolventes y elementos auxiliares.

ESPECIFICACIONES TECNICAS. ALCANCE DEL SUMINISTRO

El suministro incluye el detalle especificado a continuación:

2.1 CONECTORES, BASES CETAC'S

- **200** base CETAC 16A 3P (230V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **30** base CETAC 16A 5P (230V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **100** base CETAC 32A 5P (400V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **50** base CETAC 63A 5P (400V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **50** base CETAC 125A 5P (400V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **50** clavijas aéreas 2P+TT industrial goma negra marca COMA o equivalente.
- **50** bases aéreas 2P+TT industrial goma negra marca COMA o equivalente.
- **50** clavijas CETAC 16A 3P (230V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **10** clavijas CETAC 16A 5P (400V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **20** clavijas CETAC 32A 5P (400V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **15** clavijas CETAC 63A 5P (400V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **5** clavijas CETAC 125A 5P (400V) aérea estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **4** base CETAC 63A 5P (400V) de empotrar estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **8** base CETAC 32A 5P (400V) de empotrar estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.
- **28** base CETAC 16A 2P+TT de empotrar estanca Ceeform (IEC 60309) IP67 marca LEGRAND o equivalente.

2.2. CABLEADO Y BOBINAS

- **10** metros RZ1-K (AS) 1X120 mm².
- **1000** metros RZ1-K (AS) 1X70 mm² en 1 bobina de madera.
- **1000** metros RZ1-K (AS) 1X70 mm² en 1 bobina de madera.
- **200** metros RZ1-K (AS) 5X70 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X50 mm² en 1 bobina de madera.

- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X50 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X35 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X35 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X16 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X16 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X10 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X10 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X6 mm² en 1 bobina de madera.
- **500** metros de cable RZ1-K (AS) 5X6 mm² en 1 bobina de madera.
- **200** metros de cable RZ1-K (AS) 5X2,5 mm² en paquetes/rollos de 100 metros.
- **1000** metros de cable RZ1-K (AS) 3X2,5 mm² en paquetes/rollos de 100 metros.
- **1000** metros de cable H07ZZ-F 3X2,5 mm² CPR (Cca-s1, d1, a1) en 1 bobina de madera.

El coste ofertado por las bobinas únicamente se podrá facturar si transcurridos seis meses desde el suministro del material y tras la petición de devolución de cada bobina por el adjudicatario, estas no fueran devueltas por IFEMA MADRID

2.3. PROTECCIONES ELECTRICAS, ENVOLVENTES Y OTROS

- **1000** placas de señalización PA 25X60 natural marca UNEX o equivalente.
- **30** rotuladores permanentes punta fina negros marca UNEX o equivalente.
- **2000** bridas P/interior 2,5 x 101 natural marca UNEX o equivalente.
- **2000** bridas negras 2244 marca UNEX o equivalente.
- **2000** bridas negras 2247 marca UNEX o equivalente.
- **120** regletas clemas 16mm 34273 marca LEGRAND o equivalente.
- **120** regletas clemas 10mm 34215 marca LEGRAND o equivalente.
- **20** terminales CU 120 mm² M8 para compact NSX 250 A, marca SCHNEIDER o equivalente.
- **10** terminales presión punta CU 120 mm².
- **50** terminales CU 50 mm² M10.
- **50** terminales CU 35 mm² M10.
- **1000** terminales puntera hueca preaislada 2,5 mm².
- **500** terminales puntera hueca preaislada 6 mm².
- **500** terminales puntera hueca preaislada 10 mm².
- **600** terminales puntera hueca preaislada 16 mm².
- **300** terminales puntera hueca preaislada 25 mm².
- **200** terminales puntera hueca preaislada 35 mm².
- **100** terminales puntera hueca preaislada 50 mm².
- **6** canaleta ranurada REF 60.100.88 marca UNEX o equivalente.
- **8** canaleta ranurada REF 60.40.88 marca UNEX o equivalente.
- **10** carril DIN.
- **8** repartidor modular 1P250A 14 conexiones LGY125014 marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** protección contra sobretensiones IPRD 20 20KA 350V 3P+N TIPO 2. marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** magnetotérmico NSX250F 36KA AC 4P4R 250AS TMD caja moldeada marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** magnetotérmico 4X32A C marca SCHNEIDER o equivalente.

- **2** magnetotérmico 4X25A C marca SCHNEIDER o equivalente.
- **4** diferencial 4X25A 0,03A SI marca SCHNEIDER o equivalente.
- **12** magnetotérmico 2X16A C marca SCHNEIDER o equivalente.
- **4** vigi 4X63A 0,3A SI marca SCHNEIDER o equivalente.
- **8** vigi 4X32A 0,3A SI marca SCHNEIDER o equivalente.
- **16** vigi 2X16A 0,03A SI marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** contador medida indirecta CEM-D311-MID-485. **(Contadores de energía eléctrica CIRCUTOR para poder monitorizar consumos en el sistema SCADA que tenemos instalado en el recinto).**
- **2** contador CIRC CEM-C21-485-T1-MID TRIF.65A. **(Id al anterior).**
- **6** transformador de corriente TC5.2 250/5A.marca CIRCUTOR.
- **2** armario mural de acero panelset CRN 1400X1000X300 dos puertas ciegas marca SCHNEIDER o equivalente.
- **4** tapa pasacables para CRN TIPI D. L417XW90 marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** juego de 4 patas de fijación mural para envolvente PANELSET CRN.
- marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** soporte desplazable de acero 300mm (4 unidades) marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** placa de montaje de acero galvanizado 1400X1000 marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** paneles laterales del zócalo (2 unidades 300X100) marca SCHNEIDER o equivalente.
- **2** zócalo frontal para PANELSET SFN SM-100X1000mm.
- marca SCHNEIDER o equivalente.
- **4** conjuntos terminales para cable de cobre LV429256 marca SCHNEIDER o equivalente.
- **1** barra de cobre perforada CU LINERGY BS, 250A 1000mm marca SCHNEIDER o equivalente.

2. PLAZO DE SUMINISTRO

Todo el material solicitado debe de suministrarse en **4 semanas desde la firma del contrato de suministro.**

3. 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.

4. PERSONAS DE CONTACTO

Les recordamos que, para cualquier consulta o aclaración de carácter administrativo, técnico o económico sobre este expediente, deben proceder conforme a lo previsto en los apartados 20.- CONSULTAS y 22.- PROPOSICIÓN Y DOCUMENTOS. PLAZO DE PRESENTACIÓN.-. NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES- del Pliego administrativo-.



Igualmente, les recordamos que, para aquellas cuestiones que puedan afectar a la operativa / funcionalidad del portal de licitación electrónica de IFEMA MADRID, existe un área de soporte y consulta a licitadores dentro de la web:

Preguntas frecuentes:

<https://licitaciones2.ifema.es/html/preguntas-frecuentes>

Manual de uso de la plataforma: https://licitaciones2.ifema.es/resources/Guia_Licitadores.pdf

Soporte y contacto con plataforma: <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

El contacto telefónico con el encargado de la gestión del expediente perteneciente a la Dirección de Compras y Logística de IFEMA MADRID, que se cita a continuación, se limitará a cuestiones meramente informativas no vinculantes sobre el propio proceso de licitación:

Técnico de Compras - Tfno. 91 722 52 75