

MATERIAL ELECTRICO Y HERRAMIENTAS

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

- Art.1º.- El presente Pliego tiene como objeto establecer las condiciones técnicas para participar en el expediente de MATERIAL ELECTRICO Y HERRAMIENTAS 2026.
- Art.2º.- De todos y cada uno de los equipos ofertados, se deberá adjuntar la información técnica oficial publicada por los fabricantes donde figuren con toda claridad la marca, el modelo y los valores numéricos de parámetros característicos, funcionalidades o especificaciones electrónicas, eléctricas, mecánicas u ópticas que sean un requisito técnico del presente pliego. Los licitadores incluirán en su oferta técnica las homologaciones, certificados originales de los fabricantes y cualquier documentación que considere necesaria para una correcta evaluación de las ofertas. Toda la documentación aportada en soporte informático lo será en archivos PDF, Microsoft Office o AutoCAD.
- Art.3º.- Los oferentes, en sus proposiciones técnicas, dentro del sobre de la oferta técnica, incluirán una **detallada relación de la composición del suministro, referenciada en ítems**, indicando marca y modelo de todos y cada uno de los equipos ofertados que irán cuantificados en cantidades (**sin precios**) y que tendrán sus equivalentes con idéntica referencia en la oferta económica.
- Art.4º.- Todos los materiales y equipos ofertados deberán ser nuevos y de calidad profesional. Deberán ser equipos en producción por parte del fabricante, no prototipos o modelos en fase de preproducción, ni descatalogados o con fecha anunciada de fin de producción. Así mismo, deberán tener el correspondiente soporte técnico post-venta y garantía de existencias de repuestos durante al menos los siguientes cinco años a partir de la fecha de entrega.
- Art.5º.- Los equipos ofertados deberán ser suministrados directamente por el fabricante o bien por sus canales de distribución autorizados para el área económica europea.
- Art.6º.- Las características técnicas que deberán cumplir los equipos suministrados serán las del presente Pliego de Condiciones, así como las aportadas por el fabricante en sus informaciones técnicas. Podrá reclamarse igualmente el cumplimiento de

cualquier otra característica técnica que haya sido incluida tanto en la descripción de la composición del suministro ofertado como en la propia oferta.

Art.7º.-. Las pruebas que han de preceder a la recepción, de equipos aislados, consistirán en la comprobación de las características técnicas estipuladas, elevándose el Certificado correspondiente.

Art.8º.-. En el caso que los equipos suministrados no contemplen todas las características ofertadas aunque sean operativos, o no funcionasen correctamente, el suministro se considerará incorrecto, no elevándose el certificado señalado en el Art.7º.- hasta que todos los equipos suministrados dispongan de las características ofertadas.

La Corporación RTVE se reserva el derecho a utilizar los equipos suministrados si lo creyese oportuno de acuerdo a sus necesidades.

Art.9º.-. El adjudicatario deberá retirar de los almacenes de RTVE aquellos equipos que no funcionen correctamente, en un plazo de tiempo de 3 días desde la comunicación, de acuerdo al procedimiento que le indique el Centro Receptor. Los entregará de nuevo cuando todas las anomalías detectadas hayan sido corregidas, sin que esta consideración modifique los plazos de entrega establecidos en el lote correspondiente.

Art.10º.-. El adjudicatario entregará la documentación técnica completa, para cada una de los equipos o/y instalaciones.

La falta de estos manuales o documentación se considerará suministro incompleto no elevándose el certificado señalado en el Art.7º.- del presente Pliego de Condiciones hasta que no sean entregados dicha documentación. La Corporación RTVE se reserva el derecho a utilizar los equipos suministrados si lo creyese oportuno de acuerdo a sus necesidades.

Las **Especificaciones Técnicas** y la **Composición** del suministro a adquirir mediante el presente Expediente están desglosadas en los siguientes Lotes/seguidamente:

LOTE 1.- MATERIAL DE MANTENIMIENTO

La composición del suministro de este lote es la siguiente:

MATERIAL ESPECÍFICO

- 50 bases aéreas triples schuko industrial con tapas abatibles. Modelo de referencia: COMA 1473-190.
- 150 bases aéreas schuko 16A industrial con tapa. Material: Goma Butilo. Modelo de referencia: COMA Ref: 1189-290.
- 150 clavijas aéreas schuko 16A industrial reforzada. Material: Goma Butilo. Doble sistema de tierra y tipo francés. Cierre rápido para la carcasa. Modelo de referencia: COMA 1129-190.
- 200 clavija salida lateral schuko sistema francés 10/16 A Blanco. Modelo de referencia: Coma 1400B.
- 250 clavija salida lateral schuko sistema francés 10/16 A Negro. Modelo de referencia: Coma 1400N.
- 50 contactos auxiliares SD-OF. Modelo de referencia: SCHNEIDER A9A26929. Compatible con la gama DPN-Vigi.
- Cableado: libre de halógenos y baja emisión de humos y gases corrosivos:
 - 400 metros de manguera 3x2,5mm² RZ1-K. (En cortes de 100 metros).
 - 600 metros de manguera 3x2,5mm² H07ZZ-F. (En cortes de 100 metros).
 - 100 metros de cable 6 mm² MARRON. H07Z1-K.
 - 100 metros de cable 6 mm² NEGRO. H07Z1-K.
 - 100 metros de cable 6 mm² GRIS. H07Z1-K.
 - 100 metros de cable 6 mm² AZUL. H07Z1-K.
 - 300 metros de cable 6 mm² A/V. H07Z1-K.

Las marcas y modelos indicados como referencia sólo indican unas características que se han usado como ejemplo de las calidades y características que se buscan, pero ello no presupone la preferencia ni el compromiso de RTVE por adquirir este modelo en concreto.

MATERIAL GENÉRICO

- 50 regletas blancas de cuatro tomas 2P+T 16A 250V~ 3680W con 1,5m cable 1,5mm².
- 50 regletas negras de cuatro tomas 2P+T 16A 250V~ 3680W con 1,5m cable 1,5mm².
- 50 regletas blancas de cuatro tomas 2P+T 16A 250V~ 3680W. Sin cable.
- 50 regletas negras de cuatro tomas 2P+T 16A 250V~ 3680W. Sin cable.
- 10 bases aéreas CEE 16A 5P 415v IP67.
- 10 clavijas aéreas CEE 16A 5P 415v IP67.

- 10 clavijas aéreas CEE 32A 5P 415v IP 67.
- 10 bases aéreas CEE 32A 5P 415v IP 67.
- 15 clavijas mural de ángulo recto CEE 32A, 3P+N 400V 6h IP67.
- 2 paquetes de 10 tiras de clemas 6 mm².
- 12 paquetes de 10 tiras de clemas 10 mm².
- 10 paquetes de 10 tiras de clemas 16 mm².
- 20 paquetes de 100 Bridas poliamida de uso exterior de color negro 4,8x188 mm.
- 25 paquetes de 100 Bridas poliamida de uso exterior de color negro 4,8x287 mm.
- 25 paquetes de 200 Bridas poliamida de uso exterior de color negro 2,5x101 mm.
- 100 bases adhesivas de 30x30 mm para el atado y fijación de cableado con orificio para su fijación opcional mediante tornillo de diámetro M4. Compatible con Bridas 22
- 100 placas de señalización de 18x40 mm para señalar los cables en instalaciones interiores. Escritura indeleble con rotulador por las dos caras de la placa. Material aislante, sin halógenos.
- 5 rollos de 25 m de cinta adhesiva de doble cara.
- 200 rollos de cinta aislante gris 19mmX20mX0,15mm.
- 200 rollos de cinta aislante marrón 19mmX20mX0,15mm.
- 200 rollos de cinta aislante negro 19mmX20mX0,15mm.
- 200 rollos de cinta aislante azul 19mmX20mX0,15mm.
- 200 rollos de cinta aislante am/ve 19mmX20mX0,15mm.
- 200 rollos de cinta aislante blanca 19mmX20mX0,15mm.
- 100 rollos de cinta aislante roja 19mmX20mX0,15mm.
- 100 rollos de cinta aislante verde 19mmX20mX0,15mm.
- punteras huecas de nylon con tubo capilar de cobre electrolítico con un acabado plateado estañado:
 - 500 punteras gris de 2,5 mm² y 8mm longitud tubo
 - 300 punteras negras 1,5 mm² y 8mm longitud tubo.
 - 500 punteras naranjas 4 mm² y 10mm longitud tubo.
 - 200 punteras gris huecas aisladas dobles 2,5 mm² y 10mm longitud tubo.
 - 200 punteras naranjas huecas aisladas dobles 4 mm² y 12mm longitud tubo.
 - 100 punteras huecas sin aislar 1,5 mm² x 10mm.
 - 300 punteras huecas sin aislar 2,5 mm² x 10mm.
- 500 tacos pared de nylon de 6mm.
- 500 tornillos de acero inoxidable autorroscantes 4,8 x 16.
- 100 tornillos de acero inoxidable cabeza alomada con huella de estrella M5x15mm.
- 100 tornillos de acero inoxidable cabeza alomada con huella de estrella M6x15mm.
- 100 tuercas de acero inoxidable M5.
- 100 tuercas enjauladas de acero inoxidable M5.

- 100 tuercas enjauladas de acero inoxidable M6.
- 10 rotuladores indelebles punta fina negro.
- 10 rotuladores indelebles punta fina azul.
- 10 rotuladores indelebles punta fina rojo.
- 5 litros de alcohol de quemar.

LOTE 2.- HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE MEDIDA

La composición del suministro de este lote es la siguiente:

HERRAMIENTAS GENERALES

- 15 alicates de corte diagonal de 170 mm con aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 211217
- 10 cuchillos de corte de cable, con hoja de 50 mm y aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 200000.
- 10 tijeras de electricista antideslizantes de 140mm inoxidable y con elemento pelacables. Modelo de referencia: HAUPA 200155.
- 10 alicates recto universal de 180mm y aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 211200.
- 20 destornilladores planos de electricista de 2,5 x 75 mm y aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 101910.
- 20 destornilladores planos de electricista de 4 x 100 mm y aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 101916.
- 20 destornilladores planos de electricista de 6,5 x 150 mm y aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 101920.
- 25 destornilladores pozidriv #0 de 60 mm y aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 101950.
- 25 destornilladores pozidriv #1 de 80 mm y aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 101952.
- 25 destornilladores pozidriv #2 de 100 mm y aislamiento de 1000v. Modelo de referencia: HAUPA 101954.
- 5 bolsas de herramientas de 320 x 280 x 190 mm con 10 compartimentos interiores y 10 exteriores. Dobles costuras. Base reforzada. Resistente al agua y al polvo. Con cinta para el hombro. Modelo de referencia: HAUPA 220061.
- 5 comprobadores de tensión autorango con protección de 1000v CAT IV, manejo a una mano, indicación incluso sin batería. Modelo de referencia: HAUPA 103824.
- 5 brocas Widia para piedra 5x85 mm.
- 5 brocas Widia para piedra 6x100 mm.
- 5 brocas Widia para piedra 8x120 mm.
- 2 set de puntas de atornillar extra resistentes Phillips, Pozidriv, Planas, Hexagonal, Torx y Torx de seguridad; con mango universal de cambio rápido; 32 piezas. Modelo de referencia: BOSCH 2607017319.
- 20 juegos de llaves metálicas para armarios; de 72 x 72 mm; con llave cuadrada interior 6mm, cuadrada interior 7mm, triangular 7mm y doble espiga de 3-5mm. Modelo de referencia: HAUPA 110696.

HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS

- 2 taladro-atornillador a batería profesional compacto:
 - Par de giro duro de 30 Nm
 - velocidad de giro 0-1300 rpm
 - Portabrocas de sujeción rápida
 - Peso con batería menor de 1 Kg
 - 2 baterías de litio de 12v y 2Ah
 - cargador rápido adicional
 - control de sobrecarga, calentamiento y descarga total
 - Modelo de referencia: BOSCH. GSR12V-15SET.
- 1 comprobador de instalaciones multifunción:
 - Comprobación de continuidad en las entradas L-N, N-PE
 - Comprobación de RCD sensibles a CC (Tipo B)
 - Comprueba resistencia de tierra, tensión y frecuencia
 - Varias tensiones de prueba: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
 - Servicio técnico de homologación del fabricante
 - Modelo de referencia: FLUKE 1663.
- 7 pinzas amperimétricas de verdadero valor eficaz:
 - Medida de corriente CA y CC de 400 A
 - Medida de tensión CA y CC de 600 V
 - Corriente y tensión de CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales
 - Medida de resistencia de hasta 40 k Ω con detección de continuidad
 - Medidas de temperatura y capacidad
 - Medida de frecuencia
 - Servicio técnico de homologación del fabricante
 - Modelo de referencia: FLUKE 325.

Las marcas y modelos indicados como referencia sólo indican unas características que se han usado como ejemplo de las calidades y prestaciones que se buscan, pero ello no presupone la preferencia ni el compromiso de RTVE por adquirir este modelo en concreto.