

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE CALZADO DE SEGURIDAD DE OFICIO PARA AGENTES DE METRO DE MADRID, S.A.

INDICE

1. OBJETO.....	3
1.1. Ámbito de aplicación y alcance técnico	3
2. DISPOSICIONES LEGALES Y NORMAS DE APLICACIÓN	6
3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.....	6
3.1. Entrega en Almacén de METRO.	6
3.2. Entrega domiciliaria al personal de METRO.....	6
3.3. Condiciones de la entrega domiciliaria y en almacén.....	7
4. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.....	7
4.1. Listado RFQ de referencias.....	7
5. PROCESO DE FACTURACIÓN DEL SUMINISTRO DE CALZADO DE SEGURIDAD DE OFICIO	7
6. DURACIÓN DEL CONTRATO Y CAUSAS DE RESOLUCIÓN.	8
7. CUMPLIMIENTO DE LA OFERTA ECONÓMICA.	8

1. OBJETO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto establecer las condiciones técnicas que servirán de base para la contratación, por parte de Metro de Madrid, S.A., del **SUMINISTRO DE CALZADO DE SEGURIDAD** para los trabajadores que prestan sus servicios en ciertas dependencias de la compañía.

1.1. Ámbito de aplicación y alcance técnico

El alcance técnico de la presente licitación es el suministro estimado de **1.971 unidades de calzado de Seguridad (entre zapatos y botas)** que utilizará el personal de las distintas áreas de Metro de Madrid, S.A.

Ambos modelos deben contar con una certificación S3, en base a la Normativa UNE-ENISO 20345:2011 o equivalente teniendo en cuenta que todas las prescripciones y especificaciones técnicas que se formulen en el presente pliego por referencia a cualesquiera de las tipologías normativas recogidas por el artículo 60.3 b) de la Directiva 2014/25/UE, de 26 de febrero, sobre Contratación Pública, habrán de entenderse hechas también a sus equivalentes, correspondiendo al licitador acreditar dicha equivalencia en la forma establecida en el artículo 62.5 de la mencionada Directiva.

Las prendas que componen dicho suministro y sus correspondientes **especificaciones técnicas** son:

1. MODELO ZAPATO Y BOTA. (PANTER ARGOS S3 NEGRO MEM. o equivalente).



CARACTERÍSTICAS CALZADO:

- Caída de objetos con energía máxima de impacto de 20 Kgm (196 J).
- Resistencia al aplastamiento de la puntera: 15000 Kgf (14.7 kN) de carga estática.
- Resistencia al plegado.
- Resistencia a la perforación de la plantilla de seguridad: 110 Kgf (1078 N) a una velocidad máxima de aplicación del punzón de 12.5 mm/min.
- S3. Suela anti perforación.
- **WR. Resistencia al agua:** el calzado debe ser resistente al agua.

- **HI. Resistencia de la suela frente al calor:** aislamiento contra el calor de la suela hasta 150°C.
- **CI. Resistencia frente al frío:** aislamiento contra el frío de la suela hasta -17°C.
- **HRO. Resistencia al calor por contacto:** la suela es resistente al calor por contacto 300°C.
- **SRC. Resistencia al deslizamiento** sobre baldosa y cerámica con lauril sulfato sódico y sobre suelo de acero con glicerina.
- **Calzado metal free:** libre componentes metálicos tanto en interior como en exterior.
- Aislamiento Térmico
- Amagnético
- Antiestático
- Resistencia a la corrosión

DATOS TÉCNICOS ZAPATO:

DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20345:2011
Nivel de Protección	S3 + HI + CI + HRO + WR + SRC
Clase	I
Categoría	II
Tallas (Continental)	36-48
Color	Negro
Diseño / Tipo	Zapato / Tipo A
Resistencia Eléctrica	Antiestático
Cierre	Cordones y lengüeta

Material de corte	Textil tecnológico de alta resistencia con refuerzos de poliuretano flexible + Cordura
--------------------------	--

Puntera	Plástica "Fiberplast" 200 J
Plantilla	Antiperforación textil 1100N
Suela	Poliuretano + Caucho Nitrilo

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Forro	Membrana impermeable y transpirable, muy resistente y flexible. No porosa. Ecológica y reciclable.
Plantilla Interior	TRI-TEC. Viscoelástica, termoconformada, extraíble, antibacterias, antihongos y antiestática
Unión Corte - Piso	Sistema montado - pegado



DATOS TÉCNICOS BOTA:

⚙️ DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20345:2011
Nivel de Protección	S3 + HI + CI + HRO + WR + SRC
Clase	I
Categoría	II
Tallas (Continental)	36-48
Color	Negro
Diseño / Tipo	Bota / Tipo B
Resistencia Eléctrica	Antiestático
Cierre	Cordones y lengüeta

Material de corte	Textil tecnológico de alta resistencia con refuerzos de poliuretano flexible + Cordura
-------------------	--

Puntera	Plástica "Fiberplast" 200 J
Plantilla	Antiperforación textil 1100N
Suela	Poliuretano + Caucho Nitrilo

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Forro	Membrana impermeable y transpirable, muy resistente y flexible. No porosa. Ecológica y reciclable.
Plantilla Interior	TRI-TEC. Viscoelástica, termoconformada, extraíble, antibacterias, antihongos y antiestática
Unión Corte - Piso	Sistema montado - pegado



2. DISPOSICIONES LEGALES Y NORMAS DE APLICACIÓN

Los suministros objeto del contrato se llevarán a efecto mediante la plena observancia y cumplimiento de todas las disposiciones legales vigentes, actuales y futuras, que afecten a dichos trabajos, ya se trate de leyes, reglamentos, ordenanzas, instrucciones o normas de cualquier otro rango que resulten obligatorias, ya sean de ámbito comunitario, nacional, autonómico o local.

Las prendas ofertadas deberán cumplir con los requisitos de seguridad, sanidad y protección del medio ambiente exigidos por la UE.

3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El contratista estará obligado a cumplir los procedimientos que Metro de Madrid, S.A. tiene establecidos, o pueda establecer en el futuro, para los trabajos de entrega o recogida que se realicen en sus instalaciones durante la vigencia del presente contrato, de los que será cumplidamente informado antes del inicio de los mismos, con objeto de que pueda trasladar dicha información a sus trabajadores, quienes deberán cumplirla debidamente.

Los licitadores deberán de asumir las siguientes condiciones:

3.1. Entrega en Almacén de METRO.

Se entregará a lo largo del año 2022 (fecha a acordar con el adjudicatario), una cantidad de 254 unidades de calzado de seguridad (entre bota y zapato), en las dependencias de Metro de Madrid – Almacenes de entrega de prendas de Oficio, pertenecientes al Servicio de Contratos Corporativos, sitos en la cl/Néctar 44 – Canillejas.

3.2. Entrega domiciliaria al personal de METRO.

La entrega domiciliaria se efectuará **en el primer trimestre del año 2023**.

La entrega de la dotación de calzado de seguridad se desarrollará en el **domicilio de aproximadamente 1.450 agentes** y el **resto hasta completar el pedido (267) en el almacén de METRO de Canillejas (C/Nectar s/n)**. Las direcciones de los agentes se facilitará al contratista por los técnicos de METRO encargados de la gestión del contrato. Se realizarán, al menos, dos intentos de cada entrega.

Conformados los paquetes o cajas a distribuir, se procederá a su registro para que METRO pueda disponer de la información de todos y cada uno de los paquetes elaborados. A partir de ese momento, se procederá a realizar la entrega y distribución en los domicilios de cada uno de los agentes, quedando totalmente prohibido dejar los paquetes en lugares ajenos al domicilio del agente facilitado por METRO, a no ser que venga especificado un lugar distinto por parte de METRO.

3.3. Condiciones de la entrega domiciliaria y en almacén.

La entrega, en su caso, de la totalidad de las prendas que componen la dotación se llevará a cabo por personal del contratista o personal/servicio subcontratado por el contratista.

Los paquetes que por ausencia (al menos 2 intentos efectuados por parte del contratista) o causa justificada, no se hubieran podido entregar en el domicilio de los agentes se procederá a entregar los mismos en el Almacén de Metro que este disponga.

Dichas entregas se llevarán a efecto tanto en turno de mañana (9:00 a 14:30 h) como en el turno de tarde (a partir de las 15:00 hasta las 18:00), de acuerdo con la opción elegida por el agente y comunicada por METRO al contratista.

Si el transportista, una vez llegado al domicilio del agente para hacer la entrega de la dotación, éste no se encontrara en el mismo, **deberá realizar un intento más**; de no poderse hacer la entrega domiciliaria por ausencia del agente, el transportista deberá obligatoriamente dejar constancia en el domicilio del agente justificación de haber estado allí y en el dispositivo de seguimiento de los envíos el día y hora en que se personó y la causa de no haber podido dejar las prendas.

Si después de realizados los dos intentos no fue posible entregar la mercancía, el Contratista deberá hacerlo llegar al almacén de METRO.

4. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Los licitadores entregarán la documentación que consideren relevante y como mínimo, la documentación a entregar deberá incluir:

4.1. Listado RFQ de referencias

Con el fin de establecer un criterio objetivo de valoración económica, se ha confeccionado una hoja de cálculo en formato Excel, con las dos prendas solicitadas contenidas en el documento “**RFQ Suministro de calzado de Seguridad de oficio**”. Las empresas licitadoras en su oferta económica deberán rellenar la **columna de precios ofertados sin IVA** de este listado de referencias.

El listado de referencias contiene una estimación de las prendas necesarias para el suministro solicitado.

5. PROCESO DE FACTURACIÓN DEL SUMINISTRO DE CALZADO DE SEGURIDAD DE OFICIO

El suministrador deberá:

- ✓ Suministrar una relacion de **albaranes de entrega**, en el que figurará necesariamente:
 - La fecha de entrega a cada uno de los agentes
 - Referencias, cantidades entregadas.

- ✓ Enviar una **proforma de factura**, al Servicio de Contratos Corporativos de Metro de Madrid. S.A., Esta proforma se enviará a dicho servicio, por correo electrónico, para proceder a su revisión y comprobación. Una vez revisada dará el visto bueno para proceder a la emisión de la correspondiente factura.
- ✓ La forma de pago del precio se formalizará según lo indicado en el punto 29 del Pliego de Condiciones Particulares
- ✓ Solo se facturarán las unidades efectivamente suministradas.

6. DURACIÓN DEL CONTRATO Y CAUSAS DE RESOLUCIÓN.

El contrato entrará en vigor a partir del día siguiente a la fecha de formalización del contrato.

El incumplimiento de las obligaciones asumidas en el contrato por cualquiera de las partes, dará lugar a la resolución del mismo, y en especial las siguientes:

- En caso de modificación de las condiciones sustanciales del contrato de manera unilateral por parte del adjudicatario sin previo consenso con METRO.
- En caso de ausencia de prestación del servicio o prestación del mismo en condiciones inferiores a las exigidas en el contrato.
- La constancia de deficiencias, errores y falta de calidad, atribuibles a la empresa adjudicataria, en el desarrollo de las actividades objeto del Contrato.

7. CUMPLIMIENTO DE LA OFERTA ECONÓMICA.

Los licitadores deberán presentar una oferta y cumplimentar el cuadro de valoración económica del fichero Excel **“RFQ SUMINISTRO DE CALZADO DE SEGURIDAD DE OFICIO”**, que se aporta como anexo en la documentación de esta licitación, y que enviarán en un archivo PDF escaneado en el que deberá figurar la firma digital de la persona autorizada, sello de la empresa y validez de la oferta.

Todos los gastos en materiales, transportes, impuestos, tributos o de cualquier otra índole estarán incluidos en el precio de las ofertas presentadas.