

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS ÓPTICOS, SUMINISTRO Y
REPARACIÓN DE GAFAS DE PROTECCIÓN GRADUADAS
(MONOFOCALES, BIFOCALES Y PROGRESIVAS)



ÍNDICE

1.	OBJETO Y ALCANCE	2
2.	REQUERIMIENTOS.....	3
3.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS	4
4.	PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL CONTRATO.....	4

1. OBJETO Y ALCANCE

Constituye el objeto del contrato a formalizar, la prestación de servicios ópticos, suministro y reparación de gafas de protección graduadas, en las distintas modalidades, monofocales, bifocales o progresivas, para abastecer la demanda de un periodo de dos años a partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos o en la fecha de inicio que se indique en la propia acta, no comenzando antes de 20 de septiembre de 2022.

Las empresas que deseen licitar deberán presentar oferta para la totalidad del objeto de la licitación, no se admitirán ofertas parciales, desestimándose aquellas ofertas que incumplan con este requisito. Para la elaboración de la proposición económica, los interesados utilizarán el formato Excel titulado “Modelo de oferta económica” preparado al efecto, según se especifica en el PCP.

El consumo estimado para un periodo de 2 años es de 328 gafas, se muestra en la siguiente tabla:

MATERIAL	CANTIDAD ESTIMADA PRIMER AÑO	CANTIDAD ESTIMADA SEGUNDO AÑO	CANTIDAD TOTAL ESTIMADA 2 AÑOS
GAFAS MONOFOCALES	66	66	132
GAFAS BIFOCALES	5	5	10
GAFAS PROGRESIVAS	93	93	186
TOTAL	203	203	328

Tabla 1. Estimación de las necesidades para un periodo de 2 años

También se ha estimado un 2 % del importe adjudicado para reparaciones a realizar durante la vigencia del contrato y hasta un 15% para tratamientos y/o características especiales, como tratamientos de lente, tallas especiales, etc.

En cualquier caso, las cantidades estimadas no constituyen un compromiso de compra por parte de Metro de Madrid, representando únicamente una referencia orientativa para facilitar la preparación de la oferta, toda vez que las entregas estarán subordinadas a las necesidades reales de METRO DE MADRID en cada momento, por lo que se puede dar el

caso de que, de algún tipo de gafa no se compre nada, se compre una cantidad inferior a la estimada o se compre una cantidad superior a la referida en este documento, siempre que no supere el importe de adjudicación.

El contrato finalizará cuando se produzca el vencimiento del plazo o el consumo del importe adjudicado.

2. REQUERIMIENTOS

Estos equipos de protección contribuyen a la mejora de las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores que, como consecuencia de su actividad laboral, puedan requerir el uso de gafas de protección graduadas.

Debido a la criticidad de los equipos de protección, estos están sometidos a una serie de requisitos de validación previa, por lo que los productos ofertados deberán estar validados previamente a la presentación de las ofertas, no admitiéndose otras alternativas que no hayan pasado previamente de forma satisfactoria el procedimiento de validación requerido.

El modelo validado de montura en la actualidad es:

- XTREME de MEDOP

Cuando se oferte un modelo distinto al anteriormente indicado, el licitador deberá entregar a Metro de Madrid. S.A, la montura que desea validar. Se aportará dentro del plazo de presentación de ofertas especificado en el PCP, en la siguiente dirección:

[Servicio de Prevención Laboral](#)
[Metro de Madrid-Recinto de Canillejas](#)
[Calle Néctar, 44](#)
[28022 MADRID](#)

Metro de Madrid comprobará si el modelo propuesto cumple con todos los requerimientos y características técnicas mínimas descritos en este pliego.

En caso que el resultado de la validación sea negativo, el modelo ofertado no se considerará técnicamente apto y la oferta presentada será excluida del presente procedimiento de adjudicación.

Únicamente deberá aportarse lo requerido en este apartado cuando se oferte un modelo distinto al actualmente validado.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECIFICAS

A continuación, se recoge el conjunto de características técnicas que las gafas de protección graduadas deben de cumplir:

- ✓ Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual, al tratarse de equipos de protección de Categoría II, deberán reunir los siguientes requisitos mínimos:
 - Certificado CE expedido por un organismo notificado.
 - Declaración de Conformidad.
 - Ficha Técnica/ Folleto informativo.
- Las lentes de las gafas graduadas de protección contra impactos objeto de este pliego, al tratarse de protectores oculares, deberán cumplir los requisitos establecidos por la Norma UNE-EN 166-2002: “Protección individual de los ojos. Especificaciones” (o equivalente).
En base a su utilización cumplirán como mínimo, con las siguientes especificaciones:
 - Clase óptica 1.
 - Protección frente impactos de partículas a alta velocidad: F.
 - Protección anti-ralladura K.

4. PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL CONTRATO

El **PROCEDIMIENTO DEL SERVICIO ÓPTICO Y GESTIÓN DEL SUMINISTRO DE GAFAS DE PROTECCIÓN GRADUADAS**, recogerá las siguientes condiciones:

1. Centros ópticos autorizados disponibles

La entidad óptica encargada de efectuar la graduación de la vista de los trabajadores objeto de protección, tendrá que contar con una cobertura de centros ópticos lo suficientemente amplia. Como mínimo deberá contar con 9 centros ópticos autorizados y en todo caso, cumplir con el número ofertado

durante toda la ejecución del contrato. El contratista debe realizar, durante toda la vigencia del contrato, los servicios de revisión y graduación de la corrección visual en el municipio de Madrid. Para la prestación de los servicios mencionados anteriormente deberá disponer de la habilitación correspondiente.

2. Revisión optométrica y graduación de la corrección visual del trabajador

El trabajador se personará en cualquier centro óptico autorizado cercano a su Centro de trabajo o domicilio particular, portando la correspondiente autorización (volante) emitida por Metro de Madrid. La óptica efectuará una revisión optométrica al trabajador, la graduación deberá ser realizada por diplomado en Óptica y Optometría debidamente colegiado.

3. Realización de la gafa graduada

En el caso de que la graduación esté comprendida dentro de los parámetros establecidos como tratamientos o características no especiales, la óptica pondrá en marcha la realización y la certificación de la gafa de protección contra impactos graduada.

4. Deterioro de gafas

El trabajador se personará en cualquier centro óptico de los ofertados, portando la correspondiente autorización (volante) y la gafa deteriorada. La óptica efectuará revisión de la gafa, valorando la posibilidad de reparación (sustitución de la montura o lentes) procederá a su reparación y facturación según los precios indicados en su oferta económica.

La reparación deberá incluir las monturas de los modelos validados en la actualidad en Metro (SAFE de SEYBOL O XTREME de MEDOP).

5. Tratamientos o características Especiales

Si un trabajador, tuviera necesidad de corrección, graduación o tratamiento, fuera de los parámetros habituales que pudiera suponer una situación especial, la óptica procederá al montaje de esa gafa con sus características especiales, y facturación según los precios indicados en su oferta económica.

6. Entregas, modificaciones y ajustes

El trabajador deberá acudir al centro óptico donde fue atendido para recoger sus gafas, donde se le realizará el centrado y adecuación de las mismas.

El centro óptico deberá solicitar al trabajador que firme el volante indicando la fecha de recogida.

7. Plazos de entrega

En el caso de que la gafa esté comprendida dentro de los parámetros establecidos de tratamientos o características no especiales, el plazo de entrega **no deberá superar los diez días laborables** desde la fecha en que el trabajador acude al centro óptico.

En el caso de que se trate de gafas “Deterioradas” y/o “Tratamientos o características Especiales”, el plazo de entrega será de **diez días laborables a contar desde el día siguiente a la aceptación**, por parte de Metro, de la oferta específica correspondiente.

8. Facturación

El contratista emitirá y enviará a Metro de Madrid, un albarán mensual en el que figurará la relación de gafas efectuadas ese mes con su importe, con el nombre y apellidos del trabajador, indicando si se trata de una gafa nueva o de una reparación.

Se anexarán al albarán, todos los volantes a los que hace referencia el albarán, deberán de estar firmados por los trabajadores con la fecha del recibí.

Para emitir la factura mensual oportuna se deberá de tener previamente la aprobación por parte de Metro del albarán.

No se admitirán los albaranes que no cumplan con lo especificado en este punto.

9. Otros aspectos a tener en cuenta

Se valorará, según lo indicado en el apartado 27 del cuadro resumen del PCP, si el licitador se compromete a poner a disposición durante la ejecución del contrato alguna herramienta (APP, web...) propia o subcontratada para el seguimiento del

estado del suministro o reparación de la gafa, que permita ver de modo actualizado, el estado en que se encuentra la ejecución y entrega de la gafa.

En el caso de que se oferte dicha herramienta informática, se deberá incluir en la carpeta N.º 3 la descripción de la herramienta y su funcionamiento.

10. Garantía

Garantía de fabricación: 3 años.

La óptica debe garantizar durante este periodo la conformidad de los productos con las condiciones de venta, que, según la legislación aplicable, puede conllevar la reparación gratuita, sustitución del bien, rebaja del precio y resolución del contrato.

Garantía de adaptación: Cristales.

Si el trabajador no se adapta a los cristales, durante el período de garantía de adaptación, la empresa óptica los sustituirá sin coste alguno para Metro de Madrid.

El plazo para realizar las comprobaciones pertinentes y determinar si existe o no falta de conformidad es de un mes desde la entrega del producto.