



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE GAFAS PARA OBSERVAR ECLIPSES PERSONALIZADAS PARA EL O.A. CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

1.- OBJETO DEL CONTRATO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

El objeto del contrato es el suministro de gafas de visión de eclipses personalizadas para el O.A. Centro Nacional de Información Geográfica, con domicilio en la calle General Ibáñez de Ibero, número 3, por importe máximo de licitación de 40.000,00 € IVA excluido, 48.400,00 € IVA incluido

2.- ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO

Todos los productos ofertados deben poseer el marcado de CE, en aquellos casos que lo exija la normativa vigente en cada momento. Igualmente, todos los productos deberán cumplir la normativa que sobre este material esté establecida.

En cualquier caso, el adjudicatario deberá presentar declaración expresa responsable sobre el marcado CE de todos y cada uno de los productos ofertados, sin perjuicio de que, en cualquier momento durante la ejecución del contrato, el CNIG pueda requerir a la empresa adjudicataria la documentación acreditativa de esta circunstancia o muestra del producto para su evaluación.

El CNIG velará en todo momento por el mantenimiento de los niveles de calidad en los productos suministrados, comunicando a la empresa adjudicataria las posibles incidencias detectadas y solicitando los cambios cuando así se considere por parte del personal responsable.

El contrato será ejecutado en pedidos de 10.000 unidades o múltiplos (servicios) en un plazo de 14 meses desde el 1 de julio de 2026.

El contrato será ejecutado conforme a las necesidades de suministro del CNIG, no estando obligado a ejecutar la totalidad del mismo.

El CNIG se reserva el derecho de rechazar, devolver, pedir la sustitución o el abono de todo el material que haya recibido y en el que aparezcan defectos durante su utilización, aun cuando este material haya sido recepcionado de conformidad y pagado. Los portes de dicha devolución serán a cargo del suministrador, que deberá efectuar la retirada en

un plazo máximo de 7 días laborables. De no ser así, el CNIG se reserva el derecho de proceder al envío de la mercancía defectuosa a portes debidos.

3.- RELACIÓN DE PRODUCTOS OBJETO DEL SUMINISTRO

El suministro consiste en: **40.000 gafas de eclipse**

Las gafas deberán cumplir íntegramente lo dispuesto en la norma UNE-EN ISO 12312-2:2015 y en el Reglamento (UE) 2016/425, incluyendo todas las obligaciones relativas al diseño, fabricación, etiquetado, documentación y control de conformidad derivadas de dicho marco normativo.

La norma UNE-EN ISO 12312-2:2015 establece los requisitos de seguridad para las gafas destinadas a la observación directa del Sol. De acuerdo con dicha norma:

- La transmitancia luminosa máxima (t_v) será de 0,0032 %.
- La transmitancia luminosa mínima (t_v) será de 0,000061 %.
- La transmitancia UV (tanto UVA como UVB) deberá ser inferior o igual a la transmitancia luminosa.
- La transmitancia infrarroja (IR) no deberá superar el 3 %.
- La distribución de la transmitancia deberá ser uniforme en la superficie del filtro (variación máxima permitida: 10 % relativa).
- Los filtros deberán estar libres de defectos que puedan comprometer su eficacia o seguridad (rayaduras, burbujas, manchas, inclusiones, irregularidades o cualquier otro defecto óptico).

Respecto al montaje:

- Las gafas deberán cubrir ambos ojos simultáneamente y contar con unas dimensiones suficientes para garantizar comodidad, estabilidad y adecuada cobertura del campo visual.
- Las gafas deberán tener unas dimensiones mínimas de 340 mm de ancho y 35 mm de alto, y disponer de un sistema de plegado o ajuste que garantice su correcta fijación durante el uso, disponiendo preferentemente de soluciones de plegado que mejoren la estabilidad (como doble línea de doblez en patillas o equivalentes).



En orig

- La altura del corte para la cresta nasal deberá ser inferior a 15 mm, garantizando en todo caso que se mantiene la cobertura adecuada del campo visual conforme a la norma UNE-EN ISO 12312-2:2015.
- No deberán presentar bordes afilados ni materiales irritantes en contacto con la piel.
- El filtro deberá estar correctamente montado y asegurado de forma que no pueda desprenderse durante el uso normal o por acción del viento.

Las gafas deberán llevar impreso o incluir en su embalaje la siguiente información, redactada en lengua española:

- El nombre y dirección del fabricante.
- Instrucciones de uso para la observación solar o de eclipses.
- Advertencias sobre los riesgos de mirar al Sol sin protección adecuada.
- Advertencias de no utilizar filtros dañados, deteriorados o separados de su montaje.
- Información sobre almacenamiento, limpieza y mantenimiento, en su caso.
- Una fecha de caducidad o de obsolescencia, si procede (conforme a la norma).

Las gafas deberán llevar de manera visible, legible e indeleble el marcado CE, que garantiza que el producto cumple con la legislación europea sobre equipos de protección individual, en este caso el Reglamento (UE) 2016/425. El marcado CE deberá estar sustentado en una evaluación de la conformidad realizada por un organismo notificado, conforme al Reglamento (UE) 2016/425.

El fabricante deberá aportar la correspondiente Declaración UE de Conformidad, que certifique el cumplimiento de la norma UNE-EN ISO 12312-2:2015 y del citado reglamento.

Características del producto

- Impresión personalizada a 4 colores, incluye impresión a 4 colores en la parte trasera, en dicha parte trasera se incluirán las instrucciones que deberán ir en español y la información sobre especificaciones técnicas necesarias (ISO y CE), dicha información la incluirá la empresa adjudicataria.



- Las gafas estarán fabricadas con cartón blanco C1S de gramaje mínimo 250 g/m² y grosor mínimo de 0,35 mm, doble laminado para atrapar la película y grosor total mínimo de 0,7 mm.
- El filtro deberá cumplir los requisitos de transmitancia de la norma UNE-EN ISO 12312-2:2015. El filtro deberá presentar una calidad óptica homogénea, sin distorsiones apreciables, y una estabilidad mecánica que garantice su integridad durante el uso, recomendándose soluciones que aporten mayor robustez y calidad visual. Filtro de material polímero plateado/negro (aprobado y conforme con ISO/CE) y correspondiente a la certificación emitida por el organismo notificado. Se recomienda filtro de grosor 0,1 mm por mayor calidad óptica.
- Las gafas deben filtrar el 100% de los rayos ultravioleta e infrarrojos nocivos y el 99,99% de la luz visible intensa, con una densidad óptica de 5 o superior.
- Empaquetado individual en plástico para proteger las gafas y especialmente los filtros de daños y humedad.

La entrega final debe incluir el certificado de seguridad, o copia del mismo, en el que se indique que se cumplen las características técnicas para la observación directa al sol.

4.- LUGAR DE ENTREGA

El lugar de entrega será la sede del CNIG, localizada en Madrid, en la calle General Ibáñez de Ibero, número 3, edificio D.

Los artículos suministrados serán depositados en el lugar que el centro le indique, según el horario estipulado de recepción de mercancía que en su momento esté vigente. La mercancía deberá ser depositada por el transportista en la ubicación concreta que se le indique y no en pasillos, salas de espera o zonas de paso.

5.- PLAZOS DE ENTREGA

La empresa adjudicataria deberá disponer de un sistema de entrega que permita recibir el pedido dentro del mes siguiente a la fecha petición del material.

6.- PRESUPUESTO

El precio del contrato se ha determinado en términos de precios unitarios, tomando como referencia los precios de mercado para este producto, así como las últimas compras de los mismos que ha realizado el CNIG. El precio unitario máximo será: 1,00 €.

En función de dichos precios unitarios el Presupuesto Base de Licitación será:

TOTAL	PBL (IVA excluido)	IVA (21%)	IMPORTE TOTAL (IVA incluido)
40.000	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00 €

Dicho presupuesto se divide en las siguientes anualidades:

Anualidad	Total (sin IVA)	IVA (21%)	Total (IVA incluido)
2026	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
2027	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
total	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00 €

6.- ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se efectuará por el procedimiento abierto simplificado abreviado regulado en el artículo 159.6 de la LCSP.

En caso de igualdad en la adjudicación, se aplicarán los criterios de desempate establecidos en el artículo 147.2 de la LCSP.

(Firmado electrónicamente)

LA JEFA DEL ÁREA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS DEL
ORGANISMO AUTÓNOMO CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA

Laura Alemany Gomez