

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD
SUMINISTRO DE GAFAS DE SEGURIDAD GRADUADAS**

EXPEDIENTE N.º: 233/2023

Área: ÁREA PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☒ CONTRATO DE SUMINISTROS
☐ CONTRATO DE SERVICIOS

Contrato mixto de suministro de gafas seguridad y servicio de graduación y ajustes, en el que la prestación principal es el suministro de las gafas de seguridad graduadas.

B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto de este contrato es la prestación de los servicios de graduación y suministro de gafas de seguridad graduadas a trabajadores de Canal de Isabel II S.A., M.P. que precisan llevar durante la jornada de trabajo gafas de seguridad con la graduación correspondiente, aumentando así el nivel de protección frente a riesgos de salpicaduras o proyección de partículas durante la realización de trabajos en los que se requiere una adecuada visibilidad.

Los principales colectivos de trabajadores afectados son:

- Oficiales mecánicos y eléctricos
- Técnicos analistas de laboratorio
- Oficiales operadores de tratamiento (uso adaptador para máscara de respiración).

Los servicios objeto del contrato incluyen la dotación de 2 modelos de montura de gafa de seguridad, uno para los Oficiales mecánicos y eléctricos y otro para Técnicos analistas de laboratorio y la graduación de los cristales correspondientes, así como la dotación y graduación de lentes para el acoplamiento a máscaras de respiración de pantalla completa a facilitar por Canal de Isabel II S.A., M.P.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo sociales, ambientales y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
☐ SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico. En concreto, desde el punto de vista logístico, de organización y programación de las citas para graduación, y desde un punto de vista técnico, el aprovisionamiento de los productos por parte de varios licitadores podría suponer diferencias en los propios productos y en las prestaciones de los mismos que reciben los trabajadores.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración de las prestaciones objeto del Contrato será de CUATRO (4) AÑOS a contar desde la firma del acta de inicio de los trabajos.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva el derecho a prorrogar el Contrato por un periodo adicional de TRES (3) meses, constituyendo el período de duración máxima del Contrato, incluida la eventual prórroga, un total de CUATRO (4) AÑOS y TRES (3) MESES.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

| | BASE | IVA | TOTAL |
|--------------|-------------|------------|-------------|
| PBL | 43.732,50 € | 4.373,25 € | 48.105,75 € |
| TOTAL | 43.732,50 € | 4.373,25 € | 48.105,75 € |

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

| EMPRESA DEL GRUPO | Importe |
|--|--------------------|
| CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.) | 43.732,50 € |
| TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA) | 43.732,50 € |

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

| Gasto: | | | |
|---------|--------|-----------------|--------|
| CEGE | CUENTA | POSICIÓN | ORDEN |
| M153000 | 623004 | G/623004/000001 | 62000* |

*Sin orden asignada porque es material para todo el personal del Canal de Isabel II S.A., M.P. con dotación de gafas de seguridad como EPI.

Línea Estratégica:

| * Descripción Línea Estratégica | * Descripción Línea Estratégica |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> LE01: Asegurar garantía de Suministro | <input type="checkbox"/> LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso |
| <input type="checkbox"/> LE02: Garantizar calidad agua de consumo | <input checked="" type="checkbox"/> LE08: Talento, compromiso y salud profesionales |
| <input checked="" type="checkbox"/> LE03: Fortalecer continuidad de servicio | <input type="checkbox"/> LE09: Liderar innovación y desarrollo |
| <input type="checkbox"/> LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética. | <input type="checkbox"/> LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | LE05: Cooperación con municipios de Madrid | <input type="checkbox"/> | N/A: No Aplica |
| <input type="checkbox"/> | LE06: Compromiso y cercanía con usuario | | |

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

| AÑO | GASTO | TOTAL (s/IVA) |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 2024 | 10.933,13 € | 10.933,13 € |
| 2025 | 10.933,13 € | 10.933,13 € |
| 2026 | 10.933,12 € | 10.933,12 € |
| 2027 | 10.933,12 € | 10.933,12 € |
| TOTAL (S/ IVA) | 43.732,50 € | 43.732,50 € |

D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

| AÑO | GASTO | TOTAL (s/IVA) |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 2028 | 2.733,28 € | 2.733,28 € |
| TOTAL (S/ IVA) | 2.733,28 € | 2.733,28 € |

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

- ☒ SI 136/2019 GRADUACIÓN Y ENTREGA DE GAFAS DE SEGURIDAD GRADUADAS
☐ NO

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

- ☒ SI Código asignado: PCCYII 23- 181
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

En Canal de Isabel II S.A, M.P. hay a varios colectivos de trabajadores que durante el desempeño de sus tareas necesitan utilizar gafas de seguridad graduadas para protegerse frente al riesgo de salpicaduras de productos químicos o de proyección de partículas durante la realización de trabajos en los que se requiere una adecuada visibilidad.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Se da así cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales; y en el RD 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual:

“El empresario deberá proporcionar a sus trabajadores equipos de protección individual adecuados para el desempeño de sus funciones y velar por el uso efectivo de los mismos cuando, por la naturaleza de los trabajos realizados, sean necesarios.”

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El cálculo del presupuesto base de licitación del contrato se ha obtenido realizando un análisis de:

- Seguimiento de la evolución de consumos de los 2 años anteriores al presente informe.
- Catálogo de productos de Oftalmología. Normas de uso y aplicación en cuanto a prevención de riesgos laborales.
- Precios de adjudicación del actual contrato vigente N° 136/2019.
- Tras un análisis de precios de mercado realizado por los servicios técnicos, se ha determinado que los precios unitarios son conformes al mercado.
- Tipo de productos objeto del contrato: Sujetos a normativa ISO.

Debido al aumento de personal motivado, entre otros, por las absorciones de empresas participadas de un lado y al envejecimiento de la plantilla por otro, se han incrementado el número de unidades previstas para consumo en torno al 60% (de 165 a 270). Por otro lado, se han actualizado precios a mercado y se han incluido tratamientos fotocromáticos.

| Nº | Código | Descripción | Nº Unidades | IMPORTE UD. (IVA ex- cluido) | IMPORTE IVA excluido (Eu- ros) |
|----|----------------|---|----------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | PTE. CODIFICAR | Gafa con lente graduada policarbonato monofocal (Montura modelo A o B) Oficiales mecánicos y eléctricos | 80 | 103,00 € | 8.240,00 € |
| 2 | PTE. CODIFICAR | Gafa con lente graduada policarbonato progresiva (Montura modelo A o B) Oficiales mecánicos y eléctricos | 80 | 214,00 € | 17.120,00 € |
| 3 | PTE. CODIFICAR | Gafa con lente graduada orgánica monofocal (Montura modelo B) Técnicos analistas Laboratorio | 30 | 83,00 € | 2.490,00 € |
| 4 | PTE. CODIFICAR | Gafa con lente graduada orgánica progresiva (Montura modelo B) Técnicos analistas Laboratorio | 30 | 214,00 € | 6.420,00 € |

| | | | | | |
|---|----------------|--|----|---------|-------------|
| 5 | PTE. CODIFICAR | Graduación de lentes orgánico endurecido monofocal para adaptador de máscara completa (Montura modelo C) | 35 | 60,00 € | 2.100,00 € |
| 6 | PTE. CODIFICAR | Graduación cilindro lente mayor al establecido por el fabricante (fuera de rango de certificación) con índice reducido especial. | 15 | 28,50 € | 427,50 € |
| 7 | PTE. CODIFICAR | Tratamiento FOTOCROMÁTICO en lente graduada policarbonato monofocal | 55 | 49,00 € | 2.695,00 € |
| 8 | PTE. CODIFICAR | Tratamiento FOTOCROMÁTICO en lente graduada policarbonato progresivo | 80 | 53,00 € | 4.240,00 € |
| | | | | TOTAL | 43.732,50 € |

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ **ABIERTO** (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
☐ **NEGOCIADO**
☐ **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**
☐ **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

Firmado electronicamente por: Pedro Luis Perez Gutierrez
En la fecha y hora 30.04.2024 14:29:22 CEST

Pedro Luis Pérez Gutiérrez
J. ÁREA PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

Firmado electronicamente por: MARÍA DEL MAR RAMÍREZ
MENDOZA
En la fecha y hora 30.04.2024 14:49:28 CEST

María del Mar Ramírez Mendoza
SUBDIR. GESTIÓN DE PERSONAS

Firmado electronicamente por: Isabel Pemau González
En la fecha y hora 30.04.2024 19:44:37 CEST

Isabel Pemau González
DIRECCIÓN RECURSOS

El presente documento fue aprobado el 26 de marzo de 2024 y ha sido rectificado en la fecha de firma electrónica que figura en el mismo.