

Criterio utilizado para la fijación del importe de licitación del contrato

Suministro de equipos de protección individual Guantes y Accesorios Expediente 202400031

1. Antecedentes

En la *Memoria justificativa de la contratación* del “Suministro de equipos de protección individual - Guantes y Accesorios” se indican el objeto, necesidades a satisfacer y otros aspectos relacionados con la contratación del suministro de referencia.

Por otra parte, en el documento *Plazo* del “Suministro de equipos de protección individual - Guantes y Accesorios”, se indica una duración del contrato **DOS (2) AÑOS**, con posibilidad de prorrogas anuales o superiores, sin que la duración máxima del contrato exceda de CUATRO (4) AÑOS.

2. Cálculo del coste anual de los suministros a contratar

Para el cálculo del coste de los suministros objeto de este contrato se ha tenido en cuenta por un lado, en cuanto a los consumos, los datos históricos registrados en nuestro sistema de gestión y por otro, con relación al precio, se ha realizado un sondeo de mercado entre empresas especializadas en estos suministros.

Para obtener el coste anual de ambos lotes, se ha tomado como referencia el precio medio obtenido de las ofertas recibidas una vez realizado el sondeo de mercado.

En la siguiente tabla se muestra un resumen de los cálculos realizados para la estimación del importe de los suministros a contratar, que se incluirán de forma completa en el pliego de cláusulas administrativas,

LOTE 1: GUANTES

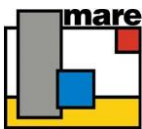
EQUIPO	Uds. estimadas/ año	Precio Unidad Salida Sin IVA (€/Und)	Importe Total Anual Sin IVA (€)
Guante flor piel bovino, con elástico de ajuste en la muñeca EN 388 Cat. 2 (mínimo 3142) Tallas: 7-8-9-10-11	1278	2,98	4.528,38
Guante anticorte riesgo mecánico EN 388 (mínimo 4343) Tallas: 7-8-9-10-11	1126	3,40	4.327,59
Guante PVC L= 35 cm grosor= 1,5 mm EN 388 (mínimo 4121) EN 374 Tallas: 7-8-9-10-11	360	4,60	1.952,40
Guante nitrilo desechable AQL 1,5 Cat. III EN 374-2 (caja 100 Und) Tallas: 7-8-9-10-11	150	4,08	706,50
Guante Algodón igual o similar Marca JUBA Mod 413 BLA/10 100% ALGODÓN	390	0,74	335,40
Guantes SOLDADOR ignifugo kevlar long. 25 EN-388/407	1	5,89	7,09
GUANTE MALLA METÁLICA de acero inoxidable EN 1082	1	84,05	92,33

Importe total anual Guantes

10.286,97 €

LOTE 2: ACCESORIOS

EQUIPO de consumo habitual	Uds. estimadas/ año	Precio Unidad Salida Sin IVA (€/Und)	Importe Total Anual Sin IVA (€)
Arnés Universal advance desbrozadora Stihl o similar	6	92,25	553,50
Gafa montura integral Panorámica incolora Tratamiento antirrayado K, antiempañante N y ventilada Grado protección 2-1,2 EN 166 EN-170	6	8,87	53,22
Gafa seguridad máxima resistencia, policarbonato con patilla color lente solar, envolvente Tratamiento antirrayado K y antiempañante N Escala 5-3-1 EN 166 EN 170	60	8,37	502,00
Gafa seguridad máxima resistencia, policarbonato con patilla color lente incolora envolvente Tratamiento antirrayado K y antiempañante N Grado protección: 2-1-2EN166 EN 170	60	7,88	473,00
Gorro polar/lana naranja serigrafiada o bordada	60	5,83	350,00
Kit forestal compuesto por casco de seguridad y barbuquejo, Protección Auditiva con Orejeras Acolchadas y Visor de Malla, sistema ajustable de cabeza por rueda/ruleta EN 1731 EN 352-3	10	37,58	375,77
Pernera protección mecánica Clase 1 longitud pernera 70 cm talla hasta 2XL cintura elástica con cinturón de colocación y trasero despejado, aberturas laterales EN 381-5 Clase 1 Tipo A	10	130,00	1.300,00
Protector auditivo con arco, peso ligero mínimo SNR 31 EN 352-1	24	22,72	545,20
Tapones auditivos semiinsertos con arco de plástico de silicona diadema mínimo SNR: 23 EN 352-2	24	6,06	145,44
Trajes desechables con protección Cat. III tipo 5 y 6 EN 1149-1 y EN 14126	160	4,65	743,47
Visera casco beisbol naranja EN 812 serigrafiada	12	20,83	249,96
Visera naranja serigrafiada	110	3,53	388,30
Casco de protección eléctricamente aislante para baja tensión con barbuquejo EN 397 EN 50365 compatible con pantalla visor de protección facial transparente completa para arco eléctricos (ligero)	6	17,70	106,20
Pantalla visor de protección facial transparente completa para arco eléctricos clase 1 GSET 29 (resistente a impactos de media energía) adaptable a casco. EN 166 EN 170 Para protección en una amplia gama de temperaturas, salpicaduras de líquidos y metal fundido y arco eléctrico - antiarañazos y antivaho.	10	74,90	749,00
Pantalla de protección facial transparente completa (soporte y visor) para riesgos mecánicos (proyecciones y salpicaduras). Longitud Aprox. 20 cm EN 166 Arnés con sistema de ruleta para un ajuste más seguro y cómodo Protector frontal policarbonato de gran resistencia para protección de proyecciones y salpicaduras.	18	13,71	246,78
Delantal con pecho de PVC	24	8,29	199,04



EQUIPO de consumo esporádico	Uds. estimadas/ año	Precio Unidad Salida Sin IVA (€/Und)	Importe Total Anual Sin IVA (€)
Anticaídas retráctil 20 m EN 360	1	349,93	349,93 €
Anticaídas retráctil 15 m EN 360	1	307,72	307,72 €
Anticaídas retráctil 10 m EN 360	1	260,50	260,50 €
Arnés anticaídas integral acolchado para trabajos en suspensión con 5 puntos de anclaje Peso aproximado 1 kg CE EN 813 EN 361	4	153,55	614,20 €
Dispositivo de ascenso-descenso para colocar en trípode. Fuerza rotura 1800 kg carga máxima trabajo 140 kg bajada a 25 metros (cable 25 m mínimo) EN 1496	1	755,43	755,43 €
Dispositivo de ascenso-descenso para colocar en trípode. Fuerza rotura 1800 kg carga máxima trabajo 140 kg bajada a 20 metros (cable 20 m mínimo) EN 1496	1	674,49	674,49 €
Elemento amarre con absorbedor de energía 150 cm EN 355	5	22,78	113,88 €
Mandil soldador EN-470	5	9,93	49,67 €
Mosquetón de seguridad, cierre rosca cierre automático y bloqueo manual Resistencia 20 kN Abertura gatillo 18 mm EN 362	6	3,86	23,16 €
Pantalla soldadura - electrónica de filtro automático y tono de oscurecimiento variable (máscara de soldadura 3M Speedglass, o similar) EN 166, EN 175 y EN 379	2	246,50	493,00 €
Trípode de seguridad completamente de acero, para uso de una persona, patas acero telescópicas con al menos 7 puntos de ajuste. Patas equipadas para el winche. Pies antideslizantes EN 795	1	954,27	954,27 €
Rodillera antideslizante aconchada con gel (par)	1	25,76	25,76 €

Importe total anual Accesorios

11.602,88 €

Según los cálculos indicados en la tabla anterior el importe anual del contrato asciende a **21.889,84 €**, (IVA no incluido).

3. Cálculo del presupuesto base de licitación

En base a las necesidades e importes definidos en el apartado anterior para alcanzar el coste anual máximo de los suministros a contratar de ambos lotes y teniendo en cuenta que el plazo inicial establecido para este contrato es de 2 años, se obtiene un presupuesto base de licitación que asciende a **CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS, (43.779,69 €), IVA no incluido**, según el desglose indicado en la siguiente tabla:

Desglose de presupuestos	Importe	Observaciones
Importe máximo anual estimado Lote 1 Guantes	10.286,97 €	
Importe máximo anual estimado Lote 2 Accesorios	11.602,88 €	
Plazo		2 años
Presupuesto base de licitación anual	21.889,84 €	
Presupuesto base de licitación Lote 1 Guantes	20.573,94 €	
Presupuesto base de licitación Lote 1 Guantes	23.205,75 €	
Presupuesto base de licitación (PBL)	43.779,69 €	2 años
Presupuesto base de licitación (PBL), IVA incluido	52.973,42 €	21%



4. Valor máximo del contrato

Para el cálculo del valor máximo del contrato se ha tomado en consideración la posible prórroga del mismo, es decir, prórrogas anuales o superiores por un total de DOS (2) años como máximo, así como teniendo en cuenta que se trata de un contrato de suministro en función de las necesidades se ha contemplado las siguientes modificaciones:





- 15% modificado sobre el presupuesto base de licitación (PBL) en previsión de que las necesidades, como consecuencia del incremento del personal, nuevas instalaciones o cambios en la normativa de prevención, superen la estimación prevista.
- 10% exceso de medición sobre el presupuesto base de licitación (PBL)

El *Valor máximo del contrato (V.M.C.)* para la ejecución del “Suministro de equipos de protección individual - Guantes y Accesorios”, alcanza un importe de **NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS, (98.504,30 €) IVA no incluido**, según el desglose indicado a continuación:

	Importe	Observaciones
Presupuesto base de licitación (P.B.L.)	43.779,69 €	2 años
Lote 1 Guantes	20.573,94 €	
Lote 2 Accesorios	23.205,75 €	
Presupuesto base de licitación (PBL) IVA incluido	52.973,42 €	21%
Presupuesto eventuales prórrogas	43.779,69 €	1+1 años
Presupuesto máximo de ejecución (P.M-E.)	87.559,38 €	PBL + prórrogas
Presupuesto eventual modificaciones	6.566,95 €	15% PBL
Presupuesto posible incremento de unidades	4.377,97 €	10% PBL
Valor máximo del contrato (V.M.C.)	98.504,30 €	

5. Anexos

Lote 1: Guantes

Información de mercado utilizada para la determinación del importe de licitación del contrato.			
Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4
 Precios Guantes Almac Ferret Manue	 Precios Guantes Global proteccion y	 Precios Guantes Comercial Ulsa, SA.x	 Precios Guantes Suministros Monten

Lote 2: Accesorios

	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3
Información de mercado utilizada para la determinación del importe de licitación del contrato.	 Precios Accesorios FerreCant.xlsx	 Precios Accesorios Global proteccion y	 Precios Accesorios Suministros Monten

6. Fecha y aprobación del documento

Y para que así conste, a los efectos oportunos, se firma el presente documento en Cartes, a la fecha de la firma digital.

Elaborado por:

Revisado por:

Olga Pérez Barquín
Gestora área de contratación - Promotora

Carmen Sevilla Ortega
Responsable del área de prevención de riesgos laborales

Revisado por:

Conformado por:

Carlos Echevarría Martínez
Director gestión económica y contratación

Pablo Gómez Zaballa
Gestor de contratación, en ausencia de **Cristian Gómez-Acebo Díez**,
Responsable del área de contratación