



EXPEDIENTE Nº: SP24-00415

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, EN RÉGIMEN DE ADQUISICIÓN, DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LA SOCIEDAD MERCANTIL MUNICIPAL MADRID DESTINO CULTURA TURISMO Y NEGOCIO, S.A, A ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

INDICE

1.- OBJETO DE CONTRATACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL

1.1.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL

2.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO

3.- CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

- a) Órdenes de trabajo
- b) Plazos máximos de entrega
- c) Fecha de fabricación e incidencias en la fabricación de los Equipos de Protección Individual
- d) Lugar y horario de entrega
- e) Gastos del adjudicatario
- f) Modo de ejercer la vigilancia y comprobación del material suministrado.

4.- RESPONSABILIDAD DEL ADJUDICATARIO EN LA EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO

5.- CLÁUSULAS SOCIALES

ANEXO I

EXPEDIENTE N°: SP24-00415

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, EN RÉGIMEN DE ADQUISICIÓN, DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LA SOCIEDAD MERCANTIL MUNICIPAL MADRID DESTINO CULTURA TURISMO Y NEGOCIO, S.A, A ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

1.- OBJETO DE CONTRATACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL

Para llevar a cabo las actividades programadas en los centros de Madrid Destino se producen montajes y desmontajes de los diferentes elementos necesarios para la realización de dichas actividades culturales. En estos montajes participa personal técnico propio o externo, así mismo, existe presencia de personal en zonas de montajes que supervisan los trabajos que se realizan, entre otros, responsables de obras, de mantenimiento, técnicos de prevención de riesgos laborales, personal de producción, oficina técnica, etc., también se realizan trabajos de mantenimiento con personal propio en algunos centros culturales que se gestionan por la empresa, etc.

Madrid Destino debe cumplir con las disposiciones que, en materia de Seguridad y Salud, establece la normativa vigente, y por ello, debe dotar a este personal con los equipos de protección individuales (EPI's) necesarios para que desarrollen su trabajo en buenas condiciones de seguridad y salud.

La gestión de la contratación y entrega de los EPI's se realiza por el Dpto. de Prevención de Riesgos y, para dar cobertura a esta necesidad, se solicita la realización de un procedimiento abierto para la contratación de un suministro, en régimen de adquisición, de equipos de protección individual, con una duración inicial de dos años con posibilidad de realizar dos prórrogas siendo las mismas de doce meses cada una. En total, 4 años.

Objeto del contrato: Es objeto de la presente contratación el suministro, en régimen de adquisición y la revisión anual de los equipos y del material que se indica:

- *Los Equipos de Protección Individual (EPI) que se determinen como necesarios según la evaluación de riesgos laborales definida para cada uno de los puestos de la Sociedad Madrid Destino en los que se requiera.*
- *El material necesario para implantar diferentes medios de protección (cuerdas, anclajes, sistemas anticaídas, etc.).*
- *Revisión periódica anual de los equipos anticaídas (Arneses, elementos de amarre, retráctiles, cuerdas, dispositivos de regulación, etc.) y certificación de los mismos incluyendo los existentes en los diferentes centros (estimando un número total de 185 Uds.) La descripción de las mismas y el número de unidades se describe en el anexo I al Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.*
- *Suministro de material de señalización.*

Dichos EPIS y revisiones se especifican en las tablas anexas a los pliegos.

Sin perjuicio de lo anterior, Madrid Destino establece que en base a nuevas evaluaciones de riesgos, nuevos puestos, u otras, **se requieran artículos no coincidentes con aquellos incluidos en el Anexo** de equipos de protección individual (EPI).

Para estos casos,

- a) MADRID DESTINO reserva una cantidad de hasta el 20% del importe total del presupuesto asignado a la partida de EPIS de la presente contratación.
- b) Los licitadores facilitarán su catálogo, ofertando un descuento sobre el catálogo que será aplicable a los artículos no coincidentes con los incluidos en los Anexos.

Formará parte del objeto y en consecuencia, se entiende incluido dentro del importe del contrato:

- La revisión y certificación de los Equipos de Protección Individual y dispositivos anticaídas.
- Todos los gastos correspondientes al transporte, entrega, carga y descarga del material, así como los costes asociados a la mano de obra, gastos de traslado y manutención del personal que ejecute los mismos, no asumiendo Madrid Destino coste alguno por dichos conceptos.

El detalle del material a adquirir se desglosa en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

El material suministrado deberá ser nuevo y estar en perfecto estado para su utilización, debiendo cumplir con la normativa vigente establecida para cada equipo o elemento del mismo,

La mera presentación de propuestas implica la aceptación sin reservas por parte del licitador y en todo caso por el adjudicatario, de las condiciones establecidas en los Pliegos que rigen la presente contratación.

El adjudicatario se compromete a que su personal disponga de la formación y aptitudes adecuadas para el desempeño de las revisiones que son objeto del contrato y asignará el personal que resulte necesario en cada momento en función de su categoría y especialización, siempre con la experiencia necesaria para desempeñar correctamente las funciones requeridas.

El importe de la propuesta de los licitadores deberá incluir el coste de la totalidad de los suministros que integran la presente contratación.

Serán a cuenta de la adjudicataria los gastos de traslado, manutención y alojamiento del personal asignado por el mismo para la prestación del servicio correspondiente a las revisiones, no asumiendo Madrid Destino coste alguno por dichos conceptos.

Los servicios y suministros deberán prestarse de conformidad con lo establecido en el presente Pliego, así como en el correspondiente a las Cláusulas Administrativas Particulares, debiendo seguir el adjudicatario en todo caso las indicaciones dadas por el responsable del contrato de Madrid Destino.

1.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL

NOTA INFORMATIVA: En este apartado se detallan las características mínimas exigidas. El incumplimiento de cualquiera de ellas supondrá que la propuesta correspondiente quede en consecuencia **excluida de la presente contratación**.

Se desestimarán las ofertas donde se incluyan elementos que no cumplan la norma EN correspondiente al tipo de EPI.

La declaración (anexo I) se incluirá declaración responsable en la que el licitador se compromete a que todos y cada uno de los equipos ofertados cumple con todas las especificaciones técnicas, características y requerimientos exigidos en los pliegos que rigen la contratación, así como la normativa en vigor. El licitador que resulte propuesto adjudicatario, a efectos de justificación, deberá aportar la ficha técnica de cada uno de los suministros ofertados, en fase de requerimiento. En el Apartado 1.1 del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (Especificaciones técnicas del material), y en su Anexo I, se detallan las características mínimas exigidas. El incumplimiento de cualquiera de ellas supondrá que la propuesta correspondiente quede excluida de la presente contratación

Se detalla a continuación la relación del material a adquirir, (cuyas especificaciones técnicas constan en el ANEXO I, del presente pliego). La relación de material a suministrar constituye los requerimientos técnicos de obligado cumplimiento. Ello implica que, como mínimo, el material ofertado debe ser el expresamente señalado, o bien similar o equivalente.

- 1.- Calzado de seguridad
 - 2.- Casco de protección
 - 3.- Arnés anticaídas
 - 4.- Arnés suspensión
 - 5.- Conexiones y dispositivos anticaídas
 - 6.- Fajas
 - 7.- Guantes de protección
 - 8.- Gafas de protección y pantallas faciales
 - 9.- Equipos de protección respiratoria, equipos filtrantes
 - 10.- Protecciones auditivas
 - 11.- Chaleco reflectante (de alta visibilidad)
 - 12.- Rodilleras
 - 13.- EPIS específicos para trabajos de soldadura
 - 14.- Botas y trajes de agua.
 - 15.- Ropa contra el frío.
 - 16.- Equipo de rescate
 - 17.- Señalización de seguridad. En todo caso, cada señalización facilitada deberá cumplir con la normativa vigente a cada señal.
 - 18.- En general, cualquier equipo de protección individual necesario no descrito anteriormente.
- Madrid Destino establece que en base a nuevas evaluaciones de riesgos, nuevos puestos, u otras, **se requieran artículos no coincidentes con aquellos incluidos en el Anexo** de equipos de protección individual (EPI).

Para estos casos, se establece una bolsa de reserva: MADRID DESTINO reserva una cantidad de hasta el 20% del importe total del presupuesto asignado a la partida de EPIS de la presente contratación.

- a) Catálogo: Los licitadores facilitarán su catálogo, ofertando un porcentaje de descuento sobre el catálogo y que será aplicable a los artículos no coincidentes con los incluidos expresamente en el anexo del presente PPTP.
- b) Fuera de catálogo: Si el producto requerido no se encuentra en el catálogo, y fuera necesaria su compra, se facilitará la factura y se **aplicará el descuento ofertado** que se haya hecho a los productos de catálogo.

Madrid Destino se obliga a adquirir este material en el caso de que el precio no se ajuste a mercado.

***NOTA:** la mención expresa en los Pliegos y anexos a una determinada marca comercial o modelo determinado debe entenderse también como realizada a una marca o modelo equivalente o superior.*

2.CONDICIONES DEL SUMINISTRO

Los EPIS y materiales objeto del contrato deberán ser en todo momento los necesarios para cubrir y reponer las peticiones realizadas por Madrid Destino.

Si no se dispone de algún material de pedido, se suministrará el material que se disponga sin esperar a tener todo el conjunto del pedido.

Las revisiones de los equipos anticaídas se realizarán retirando los equipos de los distintos centros en los que se encuentran distribuidos (máximo 5 centros), con devolución al centro si fuera necesario en un plazo máximo de 48 horas. En general, plazo máximo de 5 días laborables.

El plazo de garantía aplicable al material suministrado será de dos (2) años desde la fecha de recepción y su gestión será de cuenta del adjudicatario durante el tiempo que dure la misma.

A. DIRECCIÓN Y EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO

Para la correcta ejecución de la presente contratación, corresponde a cada una de las partes:

MADRID DESTINO:

- Dirección, organización, seguimiento y control de los trabajos objeto de este procedimiento de contratación.
- Designación del responsable que realizará las gestiones oportunas para la perfecta ejecución del contrato.
- Comunicación relativa al lugar de entrega de los artículos, pudiendo ser entregados en los otros centros de Madrid Destino, conforme a las indicaciones que efectúe el responsable del contrato, en todo caso, serán siempre dentro de la localidad de Madrid.

EMPRESA ADJUDICATARIA:

- La ejecución de las prestaciones correspondientes al presente procedimiento de contratación, en los términos previstos en el mismo.
- La entrega de los artículos en los lugares definidos previamente por MADRID DESTINO.
- Llevar a cabo los controles de calidad adecuados que garanticen unas condiciones óptimas de ejecución del contrato.
- El plazo de entrega conforme a las indicaciones establecidas en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

B. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

- El adjudicatario se compromete a mantener un stock permanente correspondiente a las tallas más habituales de calzado de seguridad.
- El adjudicatario facilitará, con cada entrega, los certificados de composición de los equipos de protección y de su homologación realizados por el fabricante, así como los certificados de calidad e instrucciones del fabricante que solicite Madrid Destino, que deberá ser en el idioma español, salvo autorización expresa por parte de Madrid Destino.
- El adjudicatario asumirá los costes de distribución de la entrega en los lugares definidos en el presente Pliego.
- El adjudicatario pondrá todos los medios necesarios para la entrega de la mercancía, ya sean humanos o materiales.

Para ello, la empresa seleccionada designará dentro de su organización a una persona que actuará como interlocutor permanente con Madrid Destino, encargándose de la coordinación de la ejecución del contrato. La empresa seleccionada se compromete a facilitar la identidad de este interlocutor, juntamente con los datos necesarios para su fácil localización, especialmente número de teléfono móvil y correo electrónico, antes del comienzo del inicio del contrato.

- El interlocutor deberá emitir un parte con las incidencias que, en su caso, hubiera podido existir en la ejecución del suministro.
- Velará porque la calidad del material suministrado sea la requerida por Madrid Destino.
- **De cada equipo anticáidas revisado** se emitirá un certificado y se identificarán con un precinto resistente fijado al propio equipo en donde se indique la fecha en que han sido revisados. Los



equipos que hayan resultado no aptos se devolverán al Departamento de PRL en Conde Duque.

2. CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

a) Órdenes de trabajo

El suministro se llevará a cabo a razón de la petición que el Departamento de Prevención de Riesgos Laborales de Madrid Destino realice en cada pedido de compra/presupuesto.

El Departamento de Prevención de Riesgos Laborales de Madrid Destino solicitará por correo electrónico al adjudicatario la orden de pedido en la que se especificará el número de unidades y tallas de los EPIs correspondientes y la dirección de entrega, de conformidad con lo indicado en el apartado d) del presente punto 3.

b) Plazos máximos de entrega.

El equipamiento ofertado deberá ser entregado **en un plazo máximo de diez (10) días hábiles** desde la realización del pedido.

En casos de urgencia, el plazo será de dos (2) días hábiles, desde la realización del pedido.

Para el material no ofertado, que por algún motivo surja la necesidad de suministrar durante el periodo de vigencia del contrato, el **plazo de entrega será de diez (10) días hábiles** desde la aceptación del presupuesto.

c) Fecha de fabricación e incidencias en la fabricación de los Equipos de Protección Individual

Debido a que la mayoría de los equipos de protección está sometido a caducidades, como es el caso de equipos anticaída, cascos, mascarillas, filtros y guantes, entre otros, se rechazarán todos aquellos cuya fecha de fabricación sea anterior a tres (3) meses desde la recepción por parte de Madrid Destino. Cuando la caducidad sea igual o superior a cinco años, el margen se amplía a seis (6) meses.

En caso de cese de fabricación del material o equipo ofertado por causas ajenas al adjudicatario, éste informará al Departamento de Prevención de Riesgos Laborales de Madrid Destino y le presentará alternativas para su valoración y aprobación, siempre y cuando no exceda el precio unitario del artículo en cuestión.

Es obligación del adjudicatario informar por escrito al Departamento de Prevención de Riesgos Laborales de Madrid Destino acerca de la ejecución del suministro cuando éste lo solicite y, en todo caso, en aquellos supuestos en los que se produzca alguna incidencia.

d) Lugar y horario de entrega

Lugar: De forma general los suministros se realizarán en:

- Oficinas de los SERVICIOS CENTRALES de MADRID DESTINO (Departamento de Prevención de Riesgos Laborales) ubicadas en el Centro Cultural Conde Duque, sito en la calle Conde Duque nº 9 -11, planta baja (Patio Sur) de Madrid.

En determinados supuestos, se podrá solicitar por el Departamento de Prevención de Riesgos Laborales que la entrega se haga efectiva en los siguientes centros de trabajo de Madrid Destino, en todo caso serán siempre dentro de la localidad de Madrid.

- TEATRO CIRCO PRICE. - RONDA DE ATOCHA, 35, 28012 MADRID
- TEATRO ESPAÑOL. - CALLE DEL PRÍNCIPE, 25, 28012 MADRID



- FERNÁN GOMEZ. - CALLE DE COLÓN, 4, 28004 MADRID
- NAVES MATADERO. - PASEO DE LA CHOPERA, 10, 28045 MADRID

Horario de entrega: En horario de 9:00 a 15:00

e) Etiquetado y embalaje

Los artículos se presentarán embalajes que habitualmente existen en el mercado, y se etiquetarán de acuerdo con las tallas y modelos solicitados.

Los artículos se presentarán en cajas y con todos los elementos necesarios para evitar el deterioro de los materiales.

En todo caso, los embalajes deberán acompañarse de documento comercial (albarán) en el que se indicará como mínimo la referencia y descripción de los artículos que forman parte de la entrega, así como el nº de unidades que conforman el pedido. Este documento solo tendrá valor de prueba de la entrega de los artículos si se presenta con la firma y sello del responsable de MADRID DESTINO.

f) Gastos del adjudicatario

Quedarán incluidos en los precios ofertados por los licitadores todos los costes correspondientes al transporte, entrega, carga y descarga del material, así como los costes asociados a la mano de obra, gastos de traslado y manutención del personal que ejecute los mismos, no asumiendo Madrid Destino coste alguno por dichos conceptos.

El licitador pondrá todos los medios necesarios para la entrega de la mercancía, ya sean humanos o materiales.

g) Modo de ejercer la vigilancia y comprobación del material suministrado

A efectos de la buena recepción de los suministros, el Departamento de Prevención de Riesgos Laborales de Madrid Destino se reserva el derecho de efectuar cuantas comprobaciones estime oportunas para constatar que la calidad y características de los suministros objeto del contrato responden a las prescripciones técnicas indicadas en el presente pliego.

Se entregará a Madrid Destino, con cada entrega, los certificados de composición de los equipos de protección y de su homologación realizados por el fabricante, así como los certificados de calidad e instrucciones del fabricante que deberá ser en el idioma español, salvo autorización expresa por parte de Madrid Destino.

El Departamento de Prevención de Riesgos Laborales de Madrid Destino supervisará y controlará la ejecución del suministro objeto del contrato, dando en su caso la conformidad a su recepción de acuerdo con lo establecido en el presente documento.

Madrid Destino facilitará al adjudicatario toda la información necesaria para facilitar el correcto cumplimiento del contrato.

4. RESPONSABILIDAD DEL ADJUDICATARIO EN LA EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO

El adjudicatario será responsable de todos los daños y perjuicios directos e indirectos que, por su culpa o negligencia y/o del personal que preste el suministro, se causen a terceros y/o a Madrid Destino, así como al espacio donde el suministro sea instalado, como consecuencia de la ejecución material del objeto del contrato y, en este sentido, se compromete a mantener indemne a Madrid Destino de cualquier reclamación que surgiera al respecto por causa imputable a la misma.

Esta responsabilidad del adjudicatario alcanza a los daños y perjuicios ocasionados por culpa o negligencia de los proveedores y empresas con los que contrate con motivo de lo establecido en el



presente documento, manteniendo igualmente indemne a Madrid Destino de cualquier reclamación que pudiera surgir al respecto.

Las coberturas y límites de la póliza del seguro de responsabilidad exigible al adjudicatario de la presente contratación, son las establecidas en el Apartado 16 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La empresa adjudicataria deberá adoptar las medidas oportunas para evitar que de la ejecución del contrato puedan derivarse daños al personal de Madrid Destino, a los empleados municipales y a los ciudadanos en general.

5. CLÁUSULAS SOCIALES

De conformidad con lo establecido en el Decreto de 19 de enero de 2016 del Delegado de Gobierno de Economía y Hacienda por el que se aprueba la Instrucción 1/2016, relativa a la incorporación de cláusulas sociales en los contratos celebrados por el Ayuntamiento de Madrid, sus organismos autónomos y entidades del sector público municipal, serán de obligado cumplimiento por el adjudicatario, las cláusulas sociales establecidas en el presente Pliego que se relacionan a continuación, sin perjuicio de lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El incumplimiento de las mismas generará la imposición de penalidades de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

1.- El adjudicatario estará obligado a que los bienes o servicios objeto del contrato hayan sido producidos o se desarrollen respetando las normas sociolaborales vigentes en España y en la Unión Europea o de la Organización Internacional del Trabajo.

En el cumplimiento del presente contrato se tendrá en cuenta lo establecido en la Convención de Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con diversidad funcional, así como los criterios de accesibilidad universal y de diseño universal o diseño para todas las personas, tal como son definidos estos términos en el Texto Refundido de la Ley General de derechos de personas con diversidad funcional y de su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre (en adelante TRLGDPD).

2.- En toda documentación, que, en su caso, deban aportar los adjudicatarios o que sean necesarios para la ejecución del contrato, deberá hacerse un uso **no sexista del lenguaje**, evitar cualquier imagen discriminatoria de las mujeres o estereotipos sexistas y fomentar con valores de igualdad la presencia equilibrada, la diversidad y la corresponsabilidad.

3. En materia de seguridad y salud laboral:

El adjudicatario tiene la obligación de adoptar las medidas de seguridad y salud en el trabajo que sean obligatorias para prevenir de manera rigurosa los riesgos que puedan afectar a la vida, integridad y salud de las personas trabajadoras que realicen el servicio de revisión de elementos objeto del contrato.

Asimismo, deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones siguientes:

- La evaluación de riesgos y planificación de la actividad preventiva correspondiente a la actividad contratada.
- La formación e información en materia preventiva a las personas adscritas a la ejecución del contrato.
- El justificante de la entrega de equipos de protección individual que, en su caso sean necesarios.

De conformidad con lo anterior, el adjudicatario está obligado a respetar y cumplir la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de minusválidos y de



prevención de riesgos laborales, conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales y en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero. Igualmente, el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, de coordinación de actividades empresariales, y toda aquella normativa que sea de aplicación y/o se promulgue durante la vigencia del presente procedimiento de contratación.

CONTROL DE EJECUCIÓN DE LAS CLÁUSULAS SOCIALES

El responsable del contrato de Madrid Destino supervisará el cumplimiento de las obligaciones que en relación a las Cláusulas sociales sean impuestas a la empresa adjudicataria en el presente Pliego y en el correspondiente a las Cláusulas Administrativas Particulares, así como las que se deriven de la legislación social y laboral vigente.

En Madrid,

Conforme

POR MADRID DESTINO

Responsable del Contrato

EL ADJUDICATARIO

Órgano de contratación

ANEXO -1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

(RD 773/7997 de 30 de mayo de disposiciones mínimas de seguridad y de salud para la elección, utilización por los trabajadores en el trabajo y mantenimiento de los equipos de protección individual y Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regula las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual)

TIPO	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL EPI SOLICITADO	VARIANTES A OFERTAR	PUNTUACIÓN MÁXIMA	Max. Puntos	N.º Uds. Estimadas para 1 año *	PRECIO MAXIMO UNIDAD
Calzado de seguridad	- Calzado de seguridad tipo S1P SRC (EN 20345 + EN 20344). De Categoría II, diseño deportivo de color negro, ligero y flexible. Con suela PU/TPU resistente al deslizamiento. Con puntera de aluminio o plástica de menos de 60 gr. y resistencia de 200 J. y plantilla antiperforación no metálica, resistente a 1,100 N., y plantilla anatómica y perforada de poliuretano absorbadora de energía de impacto y del sudor. C5.	Zapato (Marca COFRA modelo PETRI o similar)	12 (Se valorará con una puntuación máxima de 10 puntos al zapato y 2 a la bota)	10	90	57 €
		Bota (Marca COFRA modelo EGEO o similar)		2	8	
Casco de protección	- Casco de protección para industria UNE-EN 397, con regulación mediante ruleta y arnés textil.	Casco para uso industrial con visera	8 (Se valorará con una puntuación máxima de 8 puntos al casco de trabajos en altura, y con una puntuación máxima de 2 al casco de protección con visera)	2	20	
	- Casco de seguridad para trabajos en altura: UNE-EN 397 y UNE-EN 50365:2003 (clase 0) Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión Casco de protección para trabajo en altura y posicionamiento de cuerdas. Resistente, ligero, sin visera, ajustable con barboquejo, arnés textil con un mínimo de 3 puntos de sujeción y sistema de regulación que permita ajustar el mismo al contorno de la cabeza permitiendo que el mismo permanezca centrado en la cabeza, carcasa cerrada con protección contra el riesgo eléctrico 440 VAC. Protección proyección de metal fundido.	Casco de protección para trabajos en altura (Marca DELTAPLUS, Modelo GRANITE PEAK o similar)		6	50	27 €

Arneses anticaídas	Arnés de cuerpo completo (EN 361) contra caídas en altura, con conexiones con ajustado fácil y rápido, con óptima posición de las mismas, alejados de la cara del trabajador. Con dispositivos que impidan el movimiento involuntario de las cinchas. Con anclaje trasero y delantero. Ajustable en muslos, hombros y tórax. Material resistente a roturas. Ligero. Con almohadillas en hombros y piernas. Tallas asimilables a S, M, L, XL y XXL. Preferentemente de color negro.	Arneses anticaídas (Marca SEKURECO, Mod.: IGNITE ION o similar)	9	9	25	145 €
Arnés suspensión	Arnés de cuerpo completo (EN 358 + EN 361 + EN 813) con conexiones de ajustado fácil y rápido, con óptima posición de las mismas, alejados de la cara del trabajador. Con dispositivos que impidan el movimiento involuntario de las cinchas. Con anclaje dorsal y frontal para anticaídas, anclajes laterales para posicionamiento, y ventral para asiento. Cinturón de posicionamiento. Ajustable en muslos, hombros y tórax. Acolchado en hombros y muslos. Anillas y soporte portaherramientas. Material resistente a roturas. Ligero. Tallas asimilables a S, M, L, XL y XXL. Preferentemente de color negro. Se indicará la fecha de fabricación del mismo.	Arnés anticaídas, de sujeción y con arnés de asiento (marca: IRUDEK, Mod.: Expert Pro 300U, o similar)	8	8	15	177 €
Pértiga	Pértiga profesional, fabricada en fibra de vidrio, con una carga admisible de 5kg. Longitud de 1,95-8 m. Peso de 4,1 kg.	Pértiga fibra de vidrio. Longitud de 1,95-8 m. (modelo DT o similar)	1	1	1	
Gancho 75 mm	Conector de anclaje para pértiga con sistema de anclado automático (EN795B)	Conector de anclaje PERT 10 o similar.	1	1	1	
Cabo de posicionamiento	Cuerda de posicionamiento. con regulación automática.	Cuerda de posicionamiento IRUDEK o similar.	1	1	5	
Conexiones y Dispositivos anticaídas	Elemento de amarre con absorbedores de energía (EN 355). Elementos de amarre (EN 354). Elementos de sujeción (EN 358).	Elemento amarre de un cabo + Absorbedor de 1,5 m.		3	10	

		Elemento amarre de dos cabos de cinta elástica + Absorbedor, de 1,5 m. estirado		4	5	
	- Sistemas retráctiles de uso horizontal (EN 360), Sistemas retráctiles de uso vertical (EN 360).	Dispositivo anticaídas retráctil de cable de acero galvanizado de 10 m. carcasa plástico	13,5	2	4	
	- Deslizantes sobre línea de anclaje (EN 353-1 línea rígida + EN 353-2 línea flexible).	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea automático sobre cuerda de 10 m. COBRA ac-202/01. o similar		2	3	
	Conectores (EN362). mosquetones de acero con cierre de rosca. Dispositivos de anclaje (Clase B y E, EN 795).	Mosquetones, de acero con cierre de rosca		0,5	5	
	- Dispositivo de regulación de cuerda (EN 12841).	Dispositivo regulación cuerda		1	2	
	- Cuerdas semiestáticas (Tipo A, EN 1981).	Cuerda semiestática (precio por m.)		0,5	100	
	- Cintas de reposo (para anclaje y/o antitrauma). (EN 566 equipos de alpinismo y escalada y EN 795)	Cinta de reposo (Anillo cinta cosido)		0,5	5	
Faja	Real Decreto 1407/1992.. Lavable y duradero. Ancho en la parte baja de la espalda. Tallas S, M, L, XL.	Con tirantes	1 (0,5 por variante)	0,5	10	
	Ligero y cómodo. Tejido térmico. Sujeción regulable mediante velcro. Sujeción dinámica y flexible que no impide el movimiento. Preferentemente negras.	Sin tirantes		0,5	2	
Guantes de protección (EN 420)	<u>Normas específicas de guantes de protección:</u> Contra riesgos mecánicos EN 388 Contra riesgos térmicos calor o fuego EN 407, contra frío EN 511 Contra productos químicos y microorganismos EN 374 Guantes antivibraciones EN ISO 10819 Para soldadores EN 12477, EN 407 Riesgo eléctrico EN 60903	Piel flor vacuno con dorso de Nylon /Spandex Cat-II EN 388 -Niveles Protección: 4122 (Marca JUBA modelo MCX DRIVER o similar)		1,5	15	

	<p>Los guantes se ofertarán especificando tipo de protección (normativa anteriormente especificada) la categoría, el nivel de protección, nivel de dexteridad y tallas disponibles.</p> <p>Niveles de protección (A-Resistencia a la abrasión, B-Resistencia al corte, C- Resistencia al desgarro y D- resistencia al punzonado).</p> <p>Primará en la elección el nivel de dexteridad, valorándose positivamente niveles altos. Deberán tener una buena sensación al tacto, flexibles y confortables.</p> <p>- Guante especial Rigging y profesiones de iluminación y sonido (EN 388) : Flexibles y cómodos, de alto agarre, de piel de cabra en palma con refuerzos y dorso de Spandex y protectores anti impacto, costuras dobles, nudillos acolchados con neopreno.</p>	Poliuretano / Nylon Cat.II, EN 388 - Niveles Protección: 4131	7 (puntos según variantes)	2	72	
		Piel flor vacuno Cat-II EN 388 EN 407 - Niveles Protección: 2121 (Marca JUBA modelo H406VRW Driver o similar)		0,5	25	
		Nylon/Nitrilo Cat. II - EN 388-Niveles Protección: 4121		0,5	15	
		Goma, Clase III, EN 388, EN 374 A-3, B-1, K-4, L-2		0,5	5	
		Soldador, Tipo B (Mayor dexteridad)		0,5	2	
		Riesgo eléctrico, Clase -0, Cat. III, EN- 60903		0,5	5	
		Guante especial rigging EN 388 , Cat. II Protección 4143 (Marca JUBA Mod.: MCX ADVANCE o similar)		1	15	
Gafas de protección y pantallas faciales	<p><u>EN 166</u> Protección individual del ojo: Filtros para soldadura y técnicas relacionadas (EN 169) Filtros para radiación ultravioleta (EN 170), Filtros para el infrarrojo (EN 171) Protectores oculares y faciales para la soldadura y técnicas</p>	Gafas con montura universal (Marca 3M Mod.: Securefit 200 o similar)		1,5	35	

	<p>afines (EN 175)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gafas con montura universal: Ocular incoloro, ligeras, de alta calidad óptica, con diseño envolvente, con sistema anti-rayadura y anti-empañamiento, marcado ocular UV: 2C grado protección 1.2, Clase óptica 1, Resistencia mecánica FT - Gafas de montura integral: Ocular incoloro, ligeras, de alta calidad óptica, con diseño panorámico, con sistema anti-rayadura y anti-empañamiento, Resistencia mecánica F, contra partículas de polvo, líquidos, metales fundidos y solidos calientes. 	<p>Gafas con montura integral (tipo buzo) (Marca 3M Mod. Fahrenheit AR-AE o similar)</p> <p>Pantalla facial trabajos de soldadura por arco (fijación por arnés) contra proyecciones y radiación óptica IR +UV</p> <p>Pantalla facial contra proyecciones (fijación por arnés)</p>	3,5	1	10	
Equipos de Protección respiratoria	<ul style="list-style-type: none"> - Mascarillas desechables (EN 149) o medias mascarar filtrantes con válvula para protección contra gases (EN 405) - Adaptadores faciales (medias máscaras) (EN 140 y EN 140AC) Se debe especificar su clasificación - Dispositivos filtrantes contra partículas (EN 143 y EN 143/A1) y contra gases y filtros combinados (EN 14387 +A1 orgánicos, inorgánicos, dióxido de azufre y gases ácidos, amoniaco, contra partículas, óxido de nitrógeno y mercurio, además de filtros para gases específicos) - Las medias máscaras con pieza facial de silicona con una pérdida total hacia el interior de 0,3 % ó menor y nivel de CO2 de 0,8 ó menor.C149 - En los filtros se debe especificar su Tipo, Clase, código de color y particularidades de uso (frente a que componentes actúa). 	<p>Mascarillas desechables FFP1 NR D, exhalación sin válvula (Marca 3M o similar)</p> <p>Mascarillas desechables FFP2 NR D exhalación con válvula (Marca 3M o similar)</p> <p>Medias máscaras (con pieza facial de silicona (Marca BSL Modelo 4000R , o similar)</p> <p>Filtros: Contra partículas P, Clase 1 (para mascara Marca BSL Modelo 4000R , o similar)</p> <p>Filtros: Contra gases tipo A, B, E, K +P , Clase 1 (para mascara Marca BSL Modelo 4000R , o similar)</p>	5	0,5	50	
				0,5	10	
				2	10	
				1	25	
				1	25	

Protectores Auditivos	(RD 286/2006 + RD 773/1997) Todos ellos dispondrán de Marcado CE, Folleto informativo (almacenamiento, mantenimiento y uso para el correcto funcionamiento, con indicación de posibles contraindicaciones) y Ficha técnica donde se especifique la clase y el tipo de equipo que se trata). - Protectores auditivos tapones EN 352-2 para unos valores mínimos de SNR 28 dB. (H:29, M:25, L:23) - Protectores auditivos Orejeras EN -352-1, para unos valores mínimos de SNR 24 dB. (H:31, M:21, L:12)	Tapones con cordón	1,5	1	50	
		Orejeras o cascos		0,5	5	
Chaleco de alta visibilidad	Marcado CE Categoría II (EN ISO 20471:2013) Clase 2	Chaleco alta visibilidad	1	1	30	
Rodillera	Rodillera EN 14404. Tipo 1	Rodillera Rígida PRO o similar.	1	1	5	
Protecciones soldador	Mandil, manguitos EN 470-1, EN-ISO-11,611	mandil soldador	1	0,5	1	
		manguitos soldador		0,5	1	
Botas de agua	- Botas de agua de protección contra el agua y la humedad. Aislamiento contra el frío (CI). Suela resistente al resbalamiento SRA. Características básicas OB. Características ergonómicas favorables según UNE-EN ISO 20344	Botas de agua.	1	1	10	
Buzo desechable	Buzo desechable para riesgos químicos con capucha. Cierre frontal de cremallera. Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos. Antiestático. Protección contra partículas radioactivas. Normativa EN1149-5, EN14126, EN1073-2, EN13982-1 TIPO 5-B, EN13034TIPO 6-B	Buzo desechable	1	1	30	
Traje de agua	Traje de agua contra la lluvia. Norma EN343 de poliuretano	Traje de agua	1	1	25	
Ropa contra el frío	Ropa de alta protección térmica, frío, gran impermeabilidad y alta visibilidad Normativa EN 342, EN 343, EN ISO 20471 +A1, EN 343	Ropa contra el frío	3	3	60	
Equipo de rescate	EQUIPO RESCATE DBI_SALA R555 longitud de 30 m.	Sistema de rescate Rollgliss R550 sin	1,5	1,5	1	

		volante con 3m de cuerda 3M DBI-SALA				
Señalización seguridad	Señales seguridad y salud	Señales seguridad y salud de 340 x 230 x 1 mm.	1	1	100	
Señalización seguridad	Cinta balizar y señalización	Cinta adhesiva para marcaje y señalización de seguridad de uso general de 50 mm ancho por 33 m largo de espesor 0,125y señalización	1	1	25	
		Cinta de balizar y señalización de 70 mm ancho por 200 m largo galga 130	1	1	25	
Total				85		

NOTA: Las marcas y modelos indicados en las variantes a ofertar serán tenidas en cuenta como orientación en relación con la calidad mínima que se requiere en los equipos a ofertar.

La relación de material a suministrar constituye los requerimientos técnicos de obligado cumplimiento. Ello implica que, como mínimo, el material ofertado debe ser el expresamente señalado, o bien similar o equivalente.

(*) El N° de Ud. Estimadas es meramente orientativo

2.- Equipo a revisar incluidos en la variante a ofertar:

ACTUACIÓN	EQUIPO A REVISAR INCLUIDOS EN LA VARIANTE A OFERTAR	VARIANTE A OFERTAR	PUNTUACIÓN MAXIMA	PUNTOS MAXIMOS	Nº Uds. Estimadas para 1 año *
Revisión periódica anual de los equipos anticaídas	Arneses anticaídas y /o de suspensión	Arneses	10	5	65
	Elementos de amarre simple o doble con absorbedor de energía y conectores, cabos de posicionamiento automático y absorbedores de energía sueltos o similares	Elementos de amarre		2	100
	Retráctil de cinta de cualquier longitud	Retractiles cinta		1	6
	Retráctil de cable de cualquier longitud	Retráctil de cable		0,5	6
	Conectores de seguridad metálicos y cintas de anclaje o reposo	Conectores y anclajes		1	34
	Cuerdas de seguridad hasta 50 m. y anticaídas deslizantes sobre línea vertical	Cordaje y antiácidas		0,5	2
			Total	10	

(*) El Nº de Ud. Estimadas es meramente orientativo