REFª.: EJ/11-087

BASES TÉCNICAS

SUMINISTRO DE MATERIAL DE USO INVERNAL PARA RESCATE MONTAÑA

I N D I C E

1.- OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

2.- CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.- LUGAR Y PLAZOS DE ENTREGA

5.- SERVICIO TÉCNICO POST-VENTA

6.- OFERTA Y MUESTRAS

7.- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD

ANEXOS :

- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MATERIALES**

Nº Rev.	Fecha	Motivo Modificación
0	22.01.2021	Edición Inicial
1	17.12.2024	Revisión General

1.- OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Será el suministro de diversos materiales de uso invernal para desempeñar con seguridad labores de rescate con nieve y hielo por parte de las Unidades de Rescate de la Ertzaintza.

2.- CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

El suministro contemplará los siguientes elementos o grupos de elementos, entre otros, debiendo presentar la empresa licitadora en su oferta indicación de las marcas y referencias de los mismos.

- Artículos para uso en nieve : esquíes, bastones, botas, fijaciones,…
- Artículos para uso en hielo . crampones,..
- Accesorios : mochilas, riñoneras, guantes de abrigo y protección,…

Los artículos ofertados deberán ser conformes a las Directivas Europeas y demás normativa que le sea de aplicación.

3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las características técnicas de los elementos a ofertar según de acuerdo a las fichas que se anexan, debiendo cumplirse los valores especificados como mínimos o máximos en cada caso.

4.- LUGAR Y PLAZOS DE ENTREGA

Los suministros deberán ser entregados en la central de Erandio (Bizkaia) donde se encuentran los almacenes de recepción, salvo que puntualmente se acuerde otro lugar en cualquier caso dentro del País Vasco.

El plazo de entrega será el estrictamente necesario en función del estipulado por cada marca ofertada.

5.- SERVICIO TÉCNICO POST-VENTA

El adjudicatario deberá disponer de medios suficientes para la realización del servicio técnico de post-venta de los materiales que lo requieran. Este servicio se realizaría mediante presencia física en las instalaciones de uso de los mismos, a requerimiento de la Administración si ésta lo considera necesario.

6.- OFERTA Y MUESTRAS

Las empresas licitadoras presentarán en la oferta además del precio unitario, indicación de la referencia y marca del material, incluyendo fichas técnicas de los fabricantes.

Las empresas licitadoras deberán ofertar en cada lote al que se presenten la totalidad de los artículos que figuran en el modelo de proposición económica.

La adjudicación del suministro será por lote en función de los criterios de adjudicación determinados para cada uno.

En caso de adjudicación y antes de formalización de la misma, se podrán requerir muestras de los artículos ofertados, al objeto de comprobar que las características son de acuerdo a los requisitos, y a la información técnica facilitada en licitación.

Durante la vigencia del contrato, la empresa adjudicataria deberá informar a la Administración de nuevos artículos que puedan surgir en sustitución de los adjudicados, en caso de quedar estos descatalogados, en tanto no se altere el precio de adjudicación.

7.- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD

La empresa adjudicataria deberá cumplir las disposiciones mínimas de seguridad y salud establecidas en el marco de la **Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales**, y del **Reglamento de Servicios de Prevención, RD 39/1997** así como las sucesivas modificaciones y actualizaciones de la misma.

Además de las **fichas de instrucciones** que acompañen a cada producto entregado, se deberán anexar **las fichas de seguridad** de los artículos que lo requieran.

BASTONES REGULABLES

Bastones regulables telescópicos ligeros destinados a las marchas por montaña y esquí.
Empuñadura sobredimensionada de espuma de alta densidad.
Correa acolchada en la muñeca que proporcione seguridad y tracción.
Doble sistema de ajuste de la longitud de los tramos.
Puntas intercambiables y rosetas de bajo perfil.
Incluirán 2 tipos de rosetas, para marchas y para esquí.
Longitud útil aproximada de 64 a 140 cm.
Longitud de plegado aproximada 64 cm.



BOTAS ESQUÍ TRAVESÍA

Botas destinadas para el esquí de travesía con una gran ligereza y capacidad de movimiento y que permite una gran transmisión y un *flex* progresivo para adaptarse a todo tipo de terreno

- 3 ganchos ligeros en posiciones + *Power Strap* de 45 cm.
- Rotación de 60º.
- Flex aproximado de 110.
- Ventilación en la carcasa con membrana impermeable.
- Botín termoformable.
- Horma aproximada de 101 mm.
- Peso aproximado 1400 g (talla 27 MP).



RAQUETAS NIEVE

Raqueta de nieve destinada a la progresión por terrenos nevados o con hielo.

- Tendrá fijación telescópica que permita una gran flexibilidad a nivel del pie
- Será fácil de ajustar, con reglaje que permita memorizar la bota calzada para todas las salidas.
- Sistema que permita tener un cierre rápido, óptimo y con memorización del volumen delantero de la bota.
- Confortable gracias a un reglaje lateral permitiendo de integrar toda la amplitud del calzado para una envoltura óptima del pie.
- Memorización tobillo
- Fijación de cremallera que permite calzarse de forma rápida y precisa. Sujeción muy afinada
- Amortiguador de ruidos y choques.
- Con nueva alza de subida automática para que con presión del bastón sirva para accionarla.



CRAMPÓNES POLIVALENTES

Crampones polivalentes para la marcha por terreno de nieve, glaciar, escalada en hielo y terreno mixto, adaptables a cualquier tipo de bota para garantizar una seguridad y prestaciones óptimas.

- Crampones técnicos con chasis robusto y peso ligero.
- Tendrá posibilidad de adaptarse a cualquier tipo de bota con o sin rebordes delanteros y traseros, mediante los componentes necesarios para tal fin.
- Número de puntas mínimo 12.
- Puntas frontales horizontales para asegurar una buena penetración en hielo duro Y buena estabilidad en nieve.
- Con sistema *antiboot* que limite la formación de zuecos de nieve en la suela, independientemente del estado de la nieve.
- Con las certificaciones CE, UIAA, que le sean de competencia.
- Se servirán con bolsa o funda resistente para guardarlos de forma adecuada



CUCHILLAS PARA FIJACIONES

Cuchillas específicas para las fijaciones de dotación de los esquies.

Las cuchillas serán accesorios imprescindibles para progresar con los esquís de travesía por nieve dura con seguridad. Realizan una función equivalente a la de los crampones en el hielo. Estarán fabricadas de aluminio para que su peso sea reducido.

Suministro en pareja.



FIJACIONES DE TRAVESÍA

Fijación con puntera que facilite la torsión y el calce de la bota, siendo a su vez resistente gracias al reforzamiento de los pines laterales, y una pieza trasera con la talonera

Será de materiales resistentes y ligeros para tener una fijación con freno y dos alzas ligeras.

Dos alzas móviles a través del bastón, forma clásica de las fijaciones a través del giro de la talonera y un rango de movimiento de la talonera de +/- 12,5 mm, con un Din de 4-10.

Suministro en pareja.

Características:

- Dos alzas con rotación.
- Freno incorporado de unos 90 mm de ancho
- Talonera ajustable en +/- 12,5 mm.
- Din 4-10.





PIEL DE FOCA

Pieles de foca con una fijación delantera tipo cable metálico ajustable para todos los anchos de espátula, y una fijación trasera óptima. Ofrecerá un agarre óptimo gracias a su pelo 100% nailon o similar.

Tendrá hebilla ajustable adecuada para una amplia variedad de formas de espátula y el sistema de fijación en la parte posterior proporcionará una sujeción máxima.

Por lo tanto será una piel muy eficaz, idónea para el modelo de esquí descrito a continuación, pero al mismo tiempo adaptable a la gran mayoría de esquíes de travesía.

Suministro en pareja.

Características técnicas :

- Pelusa resistente y ultracompresible con un agarre y deslizamiento destacados.
- La correa de talón ajustable proporcionará una longitud de ajuste de al menos 10 cm.
- Estribos ajustables compatibles con una amplia variedad de espátulas.
- Talón pretallado más estrecho para reducir el devanado.
- Permite un fácil ajuste de un par de esquís a otro.



CORREA SEGURIDAD FIJACIÓN BOTA-ESQUI

Correas desarrolladas junto con los guías de montaña para las fijaciones de esquí de travesía.

Estas correas evitarán que los esquís se escapen ladera abajo en caso de caída o si se sueltan las fijaciones por un golpe o cualquier otro contratiempo.

Suministro en pareja.



ESQUIES DE TRAVESÍA

Esquies polivalentes que proporcionen un buen equilibrio entre esquiabilidad y peso.

Tendrá una construcción que facilite la entrada en el giro y liberar peso de la espátula, núcleo combinado que contribuya a la ligereza y elasticidad de las tablas, aumentando la resistencia a la torsión gracias a los materiales que formen el *sandwich* acabado. Refuerzos de fibra de carbono y aluminio.

La forma del esquí a lo largo del canto, estará diseñada según las necesidades de dureza, flexibilidad y peso que requiere cada punto del esquí. Puntera que facilite la colocación de las pieles de foca rápidamente.

Rango de tallas aproximadas de referencia : 156-163-171-179



MOCHILA PEQUEÑA ESCALADA/ESQUÍ

Mochila de mínimo 30 litros de capacidad concebida para alpinismo o esquí de montaña, con cómodo respaldo y que proporcione un ajuste idóneo. En tonos oscuros.

Estará confeccionada en tejido muy resistente, a base de nailon o similar de alta tenacidad con alta resistencia a los desgarros y preparada para soportar roces de diversa índole, sobre todo los originados por el equipamiento de dotación para el hielo y nieve.

Incluirá detalles funcionales como enganches para la cuerda y el piolet, y opciones de sujeción de esquís (tanto en paralelo como en diagonal) que permitan una fijación rápida a la mochila sin tener que quitársela.

Características técnicas :

- Hombreras robustas y acolchadas para mayor comodidad
- Fijación paralela para los esquís.
- Fijación para las raquetas de nieve.
- Fijación para cuerdas.
- Compartimento interior para objetos de valor.
- Compartimento para pala de avalanchas y sonda.
- Cierre de mosquetón.
- Bolsillo en el cinturón con cremallera.
- Dos bolsillos laterales elásticos.
- Cremalleras funcionales con dos tiradores.



RIÑONERA DE TRANSPORTE

Riñonera de volumen aproximado 5 litros de capacidad concebida para portar pequeños objetos de dotación en labores de alpinismo o esquí de montaña. En color gris o tonos oscuros.

Características técnicas :

- Tirantes integrados
- Aletas de cadera cómodas y ocultables
- Compartimento interior para objetos de valor
- Correas de compresión, la correa de cintura también funcionará como tirante modificando su disposición
- Gran compartimento principal con cremallera y pequeño bolsillo interior de red
- Bolsillos de red laterales y frontal



GUANTES POLARES CON REFUERZO

Guantes en tejido elástico, transpirables y con tratamiento de repelencia al agua. Serán válidos para salidas de esquí de montaña, y como protección frente al frío en general.

Tendrán algún tipo de refuerzo en la palma incluyendo los dedos, que proporcione durabilidad y un agarre seguro cuando se trabaje con herramientas o cuerdas.

Puños elásticos o con cinta elástica embebida para ajuste en la muñeca.

Rango de tallas mínimo : S-M-L-XL



GUANTES INTERNOS ABRIGO

Guantes destinados a la protección de manos en la realización de actividades espeleológicas, alpinas, esquí y rescates en condiciones de frio, como primera capa.

Será un guante fino y de ajuste ceñido para uso bajo otros guantes de mayor protección.

Permitirá conductividad para uso de teléfono.

Rango de tallas variado.



GUANTES EXTERNOS ESQUÍ

Guantes destinados a la protección de manos en la realización de actividades alpinas, esquí y rescates en condiciones invernales muy adversas.

- De construcción ergonómica para un agarre preciso.
- Fabricado con membrana impermeable y transpirable.
- Con refuerzo en la palma resistente a la abrasión con el uso de cuerdas o material técnico,
- Puño protector con una tira ancha de ajuste mediante velcro..
- Rango de tallas mínimo como referencia: S-M-L-XL



GAFAS VENTISCA

Gafas de ventisca, destinadas para la protección de los ojos en el trabajo en situaciones meteorológicas adversas como ventisca o nieve.

- Doble lente para evitar empañamiento.
- Ventilación integrada en la estructura de la máscara.
- Lente de tipo esférico y diseño envolvente para dar un amplio campo de visión lateral.
- Categoría de protección hasta 4 de índice de Transmisión de la Luz Visible (VLT),
- Protección 100 % UV.
- Tecnología que proporcione visión clara y sin distorsiones.
- Espuma de protección atercipoleda.
- Correa con bandas siliconada.



POLAINAS

Polaina técnica de tejido robusto e impermeable con óptima relación peso/resistencia.

Apertura total con cremallera, velcro y botones automáticos.

Regulación superior con elástico y sistema de cierre rápido

Correa por debajo del pie, resistente a los desgarros y a la abrasión, de fácil reposición.



PIOLET PARA PROGRESIÓN

Piolet compacto y ultraligero para esquí de montaña, con buen anclaje gracias a la cabeza totalmente de acero, a la punta afinada a 3 mm para una buena penetración en el hielo y al mango curvado y zona de agarre mecanizada para una buena sujeción con la mano.

De gran ligereza, pesará en torno a 250 g., y compacto, en torno a 45 cm, el piolet se puede guardar dentro de la mochila. Por diseño reducirá el riesgo de heridas cuando el piolet esté fijado en el exterior de la mochila, y se podrá llevar en el interior de la mochila sin riesgo de estropearla.

Certificaciones: CE



GAFAS SOL PARA MONTAÑA

Serán gafas para sol de tipo fotocromático para cambiar de tono según la intensidad de la luz ambiental, y que proporcionen una protección constante contra la luz y los rayos UV, eliminando la necesidad de cambiar de gafas o lentes según las condiciones de iluminación, garantizando una visión óptima y una protección adecuada.

Serán ideales para actividades de montaña y alta montaña, pero también serán válidas para otras situaciones de baja intensidad, por lo cual cubrirán el rango desde categoría 2 hasta categoría 4.

Serán de diseño ajustado a la cara y contarán además con protecciones laterales.



GAFAS SOL PARA ACUÁTICA

Serán gafas para sol de tipo polarizado para evitar deslumbramiento cuanto la luz del sol se refleja, por ejemplo en la superficie del mar, y puede generar deslumbramiento. Por tanto, tendrá lentes polarizadas, diseñadas específicamente para ofrecer una protección reforzada y mejorar significativamente el confort visual.

Serán ideales para actividades acuáticas y tendrán categoría 3 de protección.

Serán de diseño ajustado a la cara.



