



EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS

"ADQUISICIÓN DE TRAJES DE COMBATE ESTRUCTURAL Y EQUIPOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN REFINERÍA TALARA"

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS

A. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARA EVALUACIÓN EN EL PROCESO DE SELECCIÓN:

1. El CONTRATISTA deberá acreditar experiencia en venta de equipos de protección personal para bomberos y/o equipos para respuesta a emergencias y/o equipos especializados para respuesta a emergencias. La experiencia deberá ser sustentada con un máximo de (07) contratos en los últimos tres (03) años a la fecha de presentación de propuestas, con un monto facturado acumulado mínimo de \$/ 500,000.00 lo cual deberá ser acreditado mediante la presentación de copia simple de contratos con su respectiva conformidad por la prestación efectuada y/o copias de comprobantes de pagos cuya cancelación se acredite documental y fehaciente. La acreditación documental y fehaciente de la efectiva cancelación de los montos consignados en los comprobantes de pagos puede realizarse mediante boucher de depósito, reporte de estado de cuenta, cancelación en el mismo documento por parte de la entidad bancaria o cliente a cargo de la conformidad de la prestación.

2. Documento vigente a la presentación de la propuesta emitido por el fabricante o representante de la marca ofertada que acredite que el Postor es distribuidor y/o representante autorizado de la (s) marca (s) de los productos ofertados para el ítem 1 sub ítem 2.1 v 2.2.

3. Cumplir con las especificaciones técnicas indicadas Apéndice N° 01 según ítem al que se presente; el cumplimiento se acreditará con copia simple de los folletos, catálogos, manuales, brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante de los bienes ofertados. Sólo en los casos donde algunas de las especificaciones técnicas requeridas no se encuentren explícitamente indicadas en las fichas técnicas y/u catálogos y/o manuales y/o brochures u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante, EL CONTRATISTA podrá acreditar complementariamente mediante una declaración jurada indicando el cumplimiento de la especificación técnica no detallada en los documentos anteriormente mencionados según el apéndice N° 02 Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica.

A.1. POSTOR: OBL S.A.C.

RTM 1: El CONTRATISTA deberá acreditar experiencia en venta de equipos de protección personal para bomberos y/o equipos para respuesta a emergencias y/o equipos especializados para respuesta a emergencias. La experiencia deberá ser sustentada con un máximo de (07) contratos en los últimos tres (03) años a la fecha de presentación de propuestas, con un monto facturado acumulado mínimo de \$/ 500.000.000 lo cual deberá ser acreditado mediante la presentación de copia simple de contratos con su respectiva conformidad por la prestación efectuada y/o copias de comprobantes de pagos cuya cancelación se acredite documental y fehaciente. La acreditación documental y fehaciente de la efectiva cancelación de los montos consignados en los comprobantes de pagos puede realizarse mediante voucher de depósito, reporte de estado de cuenta, cancelación en el mismo documento por parte de la entidad bancaria o cliente a cargo de la conformidad de la prestación.

N°	DESCRIPCIÓN	DOCUMENTOS SUSTENTATORIO	FECHA DEL DOCUMENTO	MONTO EN DOLARES AMERICANOS (US\$)	TIPO DE CAMBIO (*)	MONTO S/	COMENTARIOS
1	"Adquisición de traje estructural de bombero" Cliente: Aeropuertos del Perú	OC-N° 4500479418 Factura Electrónica: N° F001-0003885 Reporte de Estado de Cuenta	1/09/2021	78,269.40	S/ 3.74	S/ 292,571.02	SI CUMPLE.
2	"Adquisición de traje estructural de bombero" Cliente: SERVICECURITAS S.A.C.	OC-Local- N° 0001-0000013102 Factura Electrónica: N° F001-0002916 Reporte de Estado de Cuenta	4/02/2021	36,499.76	S/ 3.83	S/ 139,867.08	SI CUMPLE.
3	"Adquisición de traje estructural de bombero" Cliente: PROTECCIÓN Y RESGUARDO S.A.	OC-Local- N° 2022-000824 Factura Electrónica: N° F001-0004778/0004465 Reporte de Estado de Cuenta	8/08/2022	40403.2	S/ 3.91	S/ 157,774.50	SI CUMPLE.
Sumatoria de montos válidos, que cumplen con lo especificado en los Requerimientos Técnicos Mínimos (Numeral 9.1 de las Condiciones Técnicas).						S/ 590,212.59	SI CUMPLE.

Notas

(*) Orden de Compra emitida en USD, tipo de cambio de la fecha según SBS fue de S/ 3.961

RTM 2: Documento vigente a la presentación de la propuesta emitido por el fabricante o representante de la marca ofertada que acredite que el Postor es distribuidor y/o representante autorizado de la (s) marca (s) de los productos ofertados para el ítem 1 sub ítem 2.1 y 2.2.

RTM 3: Cumplir con las especificaciones técnicas indicadas Apéndice N° 01 según ítem al que se presente; el cumplimiento se acreditará con copia simple de los folletos, catálogos, manuales, brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante de los bienes ofertados. Sólo en los casos donde algunas de las especificaciones técnicas requeridas no se encuentren explícitamente indicadas en las fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales y/u brochures u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante, EL CONTRATISTA podrá acreditar complementariamente mediante una declaración jurada indicando el cumplimiento de la especificación técnica no detallada en los documentos anteriormente mencionados según el apéndice N° 02 Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica.

ITEM	SUB ITEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	DOCUMENTOS SUSTENTARIO PRESENTADO POR EL POSTOR	COMENTARIOS
1	1.1	40	UNID.	CASCO PARA BOMBERO a) Norma: NFPA 1971:2018 o UNE-EN 443:2009. De cumplir con la norma UNE-EN, debe contener marcado "CE" (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE). b) Con certificación UL y/o FM y/o SEI y/o certificación emitida por laboratorio acreditado internacional de acuerdo con el país de procedencia del bien. c) Tipo cerrado que proteja toda la cabeza (estilo "Jet") d) Color: rojo, acabado brillante. e) Coraza: Termoplástico resistente a altas temperaturas (moldeado por inyección) fibra de vidrio compuesta por una resina termo endurecida ignífuga y/o Kevlar u otro superior. f) Forro interior contra impactos: espuma de poliuretano amortiguadora con refuerzo de aramida o similar. g) Todos los textiles deben ser hechos de hilos inherentemente resistentes a la flama. h) Correa de mentón: Mezcla de Kevlar/Nomex o similar. i) Textiles acojinados y solapas cubre-orejas: Nomex o similar. j) Cubrenuca ignífuga. k) Protector facial retráctil, certificado ANSI/ISEA Z87.1 o Norma EN 14458:2018 termoplástico resistente a altas temperaturas con revestimiento anti-empañamiento y anti-rayado. l) Protector ocular retráctil, certificado ANSI/ISEA Z87.1 o Norma EN 14458:2018. m) Regulador de altura y ajuste en el interior o exterior del casco. n) Cintas retro-reflectivas y fluorescentes según NFPA 1971:2018 o EN14458:2018. o) Compatible con equipo de respiración autónoma (SCBA) MSA-G1. p) El peso no debe superar 1.7 kg. q) El diseño modular (desarmable) que permita efectuar operaciones exhaustivas de inspección, limpieza y sustitución de partes. r) No se requiere accesorios, se solicita que el casco cuente entre sus características técnicas un diseño que incluya las facilidades para instalar y desinstalar manualmente y sin el uso de herramientas y sin alterar la certificación NFPA 1971:2018, los siguientes accesorios: o Módulo para linterna al casco removible, tipo ATEX. o Sistema de comunicación tipo ATEX, incluye: micrófono retráctil, auriculares cables, conectados a radio del bombero (Motorola MTP8550Ex). Compatibilidad con el uso de la máscara SCBA. s) Kit de repuestos: suspensión, cremallera, careta y sujetador.	RTM 2: Carta vigente emitida por Draeger Perú S.A.C. donde se deja constancia que el PROVEEDOR OBL ASOCIADOS SAC. es revendedor autorizado para productos de Respuesta a Emergencias de la línea de Draeger en el Perú.	Cumple
					RTM 3: El postor presenta documentación que acredita cumplimiento de especificaciones técnicas.	Cumple
1	1.2	40	UNID.	COTONA PARA BOMBERO COTONA O CHAQUETA PARA COMBATE ESTRUCTURAL a) Norma: NFPA 1971:2018 o EN 469:2020 o EN ISO 11612:2015. b) Con certificación UL y/o FM y/o SEI y/o certificación emitida por laboratorio acreditado internacional de acuerdo con el país de procedencia del bien. c) Material: a. Cuello y tapaboca: cuello fabricado con 4 capas: 2 de tela exterior y 2 interiores, de estas una es barrera antihumedad y la otra barrera térmica. c. Capa exterior: Nomex IIIA, combinación de mezclas Nomex/Kevlar o PBI/Kevlar con un peso o gramaje mínimo de 6.5 oz/yd2. o 7.5 Oz/yd2. d. Barrera contra humedad: Composición con Nomex, Meta aramida y Para-aramida PTFE (politetrafluoroetileno) o similares. e. Capa térmica: Nomex y/o Aramida de 7.25 oz/yd2. f. Forro interior desmontable. d) Costuras dobles y/o triples en áreas de alto desgaste para evitar desgarre de acuerdo con el diseño del fabricante. e) Color: beige. f) Guarnición: Cintas reflectantes de 3" de microesferas de vidrio o entre otras marcas 3M Scotchlite. g) i) Bolsillo: De 9" X 9", con fuelle expandible, tapas con cierre velcro. Bolsillo para portar radio con fuelle y porta lámpara. h) Refuerzos de camaza (cuero) en hombros, codos y puños. i) Dispositivo de rescate (DRD) compuesto por kevlar 100% de 1 1/2" o 3" identificando su ubicación por medio de material reflejante entre otras marcas 3M Scotchlite o cinta de rescate, identificando su ubicación por medio de material reflejante 3M Scotchlite o de acuerdo con el diseño del fabricante. 7 j) Cierres: Zipper y Velcro ignífugo de Nomex (En cuellos, bolsillos, entre otros) k) Muñequeras, de material para aramida con extensión y hueco pulgar. l) Tallas: Indicar. Nota: En la etiqueta debe estar indicada la norma, certificación UL y el porcentaje de los materiales por los que está compuesto, entre otras especificaciones. De cumplir con la norma UNE-EN, debe contener marcado "CE" (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).	RTM 2: Carta vigente del fabricante INDUMENTARIA PROTECTIVA RASA SA., donde se deja constancia que el PROVEEDOR OBL ASOCIADOS SAC. es Distribuidor oficial de los productos de la marca RASA.	Cumple
					RTM 3: El postor presenta documentación que acredita cumplimiento de especificaciones técnicas.	Cumple

1	1.3	40	UNID.	PANTALÓN PARA BOMBERO a) Norma: NFPA 1971:2018 o EN 469:2020 o EN ISO 11612:2015. b) Con certificación UL y/o FM y/o SEI y/o certificación emitida por laboratorio acreditado internacional de acuerdo con el país de procedencia del bien. c) Material: □Capa exterior: 7.5 Oz/yd2. □Barrera contra humedad: Composición con Nomex, Meta aramida y Para aramida, PTFE (politetrafluoroetileno) o similares. Capa térmica: Nomex y/o Aramida con un peso mínimo de 7 oz/yd2 o 7.25 oz/yd2. d) Color: beige e) Guarnición: Cintas reflectantes de 3" de microesferas de vidrio o entre otras marcas 3M Scotchlite. f) Cierre: Zipper y Velcro ignífugo. g) Costuras dobles y/o triples en áreas de alto desgaste para evitar desgarre de acuerdo con el diseño del fabricante. h) Bolsillo: De fuelle completo 10"X10"X2" Con ojillos con tapa y sujetas por velcro j) Refuerzos en rodillas de carnaza o equivalente, con acolchonamiento interno. j) Refuerzo en las mangas de las botas de carnaza o equivalente. k) Área de tiro: Con diamantes de expansión para dar mayor libertad de movimiento y confort o con diseño de acuerdo con el fabricante que permitan mayor movimiento y confort. l) Elástico en Tobillos para evitar la entrada de Vapores o que cuenten con barrera de vapor y antihumedad de acuerdo con lo establecido en la normativa aplicable. m) Cintas retro reflectivas de microesferas de vidrio o entre otras marcas 3M Scotchlite. n) Tirantes con sistema de conexión rápida. ñ) Peso máximo de la prenda 2.9 kg.	RTM 2: Carta vigente del fabricante INDUMENTARIA PROTECTIVA RASA SA., donde se deja constancia que el PROVEEDOR OBL ASOCIADOS SAC. es Distribuidor oficial de los productos de la marca RASA.	Cumple
					RTM 3: El postor presenta documentación que acredita cumplimiento de especificaciones técnicas.	Cumple
1	1.4	50	UNID.	CAPUCHA PARA BOMBERO a) Norma: NFPA 1971 :2018 o UNE-EN 1391. De cumplir con la norma UNE-EN, debe contener marcado "CE" (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE). b) Certificación UL o FM. c) Material: Nomex (90% como mínimo) o Kevlar o composiciones similares acorde a la NFPA 1971:2018 o UNE-EN 1391. d) Características generales: oDiseño alargado con cubre pecho y espalda oDoble capa oLongitud de 21" oApertura Facial: 120mm-145mm oHilo 100% Nomex o KEVLAR oTamaño Universal oOrificio central amplio para equipo autónomo de respiración oCostura con hilos de Nomex13 o KEVLAR oAjuste apropiado con equipo EPRA MSA G1 seleccionado o que se encuentre en uso	RTM 2: Carta vigente del fabricante MAJESTIC FIRE APPAREL, Inc. donde se confirma que el PROVEEDOR OBL ASOCIADOS SAC. es Distribuidor autorizado de sus productos en el Perú.	Cumple
					RTM 3: El postor presenta documentación que acredita cumplimiento de especificaciones técnicas.	Cumple

1	1.5	60	Pares	<p>GUANTES PARA BOMBERO</p> <p>a) Bajo estándares de NFPA 1971:2018 o UNE-EN 659:2009+A 1 :2009</p> <p>b) Con certificación UL o FM, EN 659 De cumplir con la norma UNE-EN, debe contener marcado "CE" (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).</p> <p>c) Elaborado en cuero vacuno u otro equivalente.</p> <p>d) Cosido en su totalidad en hilo Kevlar.</p> <p>e) Barrera para humedad en poliuretano o similar que lo hagan 100% impermeable y resistente al viento</p> <p>f) Capa térmica en material auto extingible que provea mayor flexibilidad, confort y excelente aislamiento.</p> <p>g) Puño de 2 capas de Nomex® o kevlar (para aramida) u otro material resistente al fuego.</p> <p>h) Lengüeta en cuero vacuno para evitar rasgadura del puño al momento de colocarse el guante.</p>	<p>RTM 2: Acuerdo de Representación Comercial de GUANTES ARRIBAS S.L.</p>	Cumple
					<p>RTM 3: El postor presenta documentación que acredita cumplimiento de especificaciones técnicas.</p>	Cumple
1	1.6	40	Pares	<p>BOTAS PARA BOMBERO</p> <p>a) Certificadas Norma: NFPA 1971-2018, UNE-EN 15090:2012 o similar. De cumplir con la norma UNE-EN, debe contener marcado "CE" (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).</p> <p>b) Con certificación UL o FM o EN15090.</p> <p>c) Botas de caña alta de cuero (entre 11.4 y 15 pulgadas) de tipo "bunker" (sin cierre), aislado de tipo hidrófugo y peso liviano.</p> <p>d) Forro interno en Kevlar®/Nomex® o similar y equipado con protector en las espinillas para protección adicional contra peldaños de escaleras. De tipo antiestático.</p> <p>e) Suela antiestática y moldeada. Tacón y suela con traba escalera. Completamente reforzada, con puntera reforzada con composite que cumple norma ANSI, EN o similar, planta antideslizante, resistente a pinchazos, perforaciones. Con suela de aramida o similar o Nomex u otro material resistente al fuego.</p> <p>f) Construcción con ajuste al pie.</p> <p>g) Suela fabricada en goma de caucho o mezclas de nitrilo resistente a aceites, grasas, derivados del petróleo líquidos, salpicaduras de materiales peligrosos, deslizamiento, resistente al calor.</p> <p>h) Plantilla extraíble en poliuretano recubierta con poliéster o similar, que garantice mejor limpieza y fácil reemplazo. Inserto removible ("plantilla").</p>	<p>RTM 2: Carta vigente de FAL CALZADOS DE SEGURIDAD S.A., donde se precisa que OBL ASOCIADOS SAC. es Distribuidor autorizado de sus productos.</p>	Cumple
					<p>RTM 3: El postor presenta documentación que acredita cumplimiento de especificaciones técnicas.</p>	Cumple
<p>CONCLUSIÓN: EL POSTOR CUMPLE CON ACREDITAR LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM) SOLICITADOS EN EL NUMERAL 9.3 DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS.</p>						