

Rafaela, 25 Noviembre de 2024

Señores:

Solicito a Ud./s en el marco de la Ordenanza Nº5357, **Cotización de Precios Nº 229/24** para la provisión de **Elementos de Protección Personal según listado adjunto**, s/ ESPECIFICACIONES TECNICAS, PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y PLANILLA DE COTIZACIÓN.-

Se recuerda que la Municipalidad es sujeto exento frente al IVA, por lo tanto los precios deberán contener todos los impuestos que correspondan más gastos de traslado (flete). La cotización deberá realizarse en Pesos.-

La Municipalidad se reserva el derecho de rechazar las ofertas que no resulten convenientes a sus intereses.-

Las propuestas se recibirán en esta Dirección de Compras – Moreno 8 – 2º piso – **hasta el día Miércoles 04 de Diciembre de 2024 a las 10:00 (DIEZ) horas, en sobre cerrado únicamente** con la siguiente inscripción: **Cotización de Precios Nº 229-24 – “Elementos de Protección Personal según listado adjunto”**, momento en que se llevará a cabo su apertura.-

Los oferentes que no concurren a la apertura de sobres podrán conocer las demás ofertas a partir del primer día hábil posterior al acto, en el panel de consultas ubicado frente a la Dirección de Compras (2º piso).

Muchas Gracias.-

Atentamente.-

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

ART. 1º OBJETO:

- Ítem 1: "Elementos de Protección Personal según listado adjunto".

ART. 2º FORMA DE COTIZAR: El oferente deberá estar inscripto en el Registro de Proveedores

de la Municipalidad de Rafaela, y no tener deudas con las misma.

Se deberá cotizar en pesos indicando precio unitario.

- Todos los gastos en concepto de flete y recarga de los equipos en el lugar que la municipalidad disponga, así como los impuestos, tributos y gravámenes que el proponente deba afrontar por la actividad objeto de esta cotización, deberán estar contemplados en los precios cotizados.

Para cotizar se deberá considerar la siguiente forma de pago:

- a) 30 días fecha factura.
- b) 10 días fecha factura.
- c) Otra forma alternativa que considere el proveedor.

Plazo de entrega de los elementos: INMEDIATA de recibida la O.C.

En esta oportunidad requeriremos que completen en la lista de oferta de precios el código de certificación (en productos certificados) además de la MARCA Y MODELO de TODOS LOS PRODUCTOS, podrá acompañar además, fichas técnicas o especificaciones del fabricante si considera que puede ser de utilidad para la valoración de su oferta; de esta manera podremos realizar la evaluación técnica en tiempo y forma. No se tendrán en cuenta los ítems que no tengan completos las columnas solicitadas ya que no podemos verificar con certeza que elemento se está adquiriendo.

La Municipalidad se reserva el derecho de rechazar las ofertas que no resulten convenientes a los intereses municipales, pudiendo declarar fracasada la Cotización de Precios, sin derecho a reclamo alguno por parte de los oferentes. Se podrán cotizar todos, algunos o solamente uno de los ítems. La adjudicación se realizará por ítems.

ART. 3º VARIACION DE COSTOS: De acuerdo a la legislación vigente, no se practicarán ni admitirán reclamos por variación de costos o gasto financiero.

ART. 4º FECHA DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS: La apertura de las propuestas se llevará a cabo el día 04 de Diciembre de 2024 – hora 10:00 Horas.

ART. 5º PARIDAD DE OFERTAS: Si entre las propuestas presentadas o admisibles hubiesen dos o mas ventajosas con respecto a las demás, la Municipalidad está facultada a solicitar una mejora de precios en propuestas cerradas entre esos proponentes exclusivamente, señalándose el día y hora dentro del término que fije la reglamentación. En ese supuesto, el plazo de mantenimiento de las ofertas para los proponentes seleccionados queda prorrogada por diez (10) días corridos. La municipalidad se reserva el derecho de rechazar aquella o aquellas ofertas que no convengan a sus intereses.

ART. 6º SANCIONES: La entrega del material deberá realizarse de acuerdo a lo que establezca la Municipalidad, debiendo la adjudicataria cumplirlo puntualmente. El no cumplimiento, por

razones ajenas al Municipio, devengará una multa del equivalente al uno por ciento (1 %) diario, del importe de los materiales que debieron ser entregados. En caso de incumplimiento parcial, la multa se aplicará por el material no entregado, y será calculada aplicando el diez por ciento (10 %) mencionado sobre el importe de los materiales no entregados. Los saldos pendientes de entrega serán abonados en la misma forma establecida para el pago, al valor que correspondía pagar en su fecha. La Municipalidad pagará la totalidad la cantidad de material adjudicado, conforme a su recepción en conformidad. La multa mencionada en el presente artículo no será de aplicación cuando el incumplimiento total o parcial se deba a razones de fuerza mayor o imprevistas no imputables al adjudicatario, a exclusivo criterio de la Municipalidad.

ART. 7º MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: Las propuestas deberán mantenerse por un plazo de 15 (quince) días a partir del día siguiente al del acto de apertura de las ofertas.

ART. 8º CONSULTAS: Pueden realizarse en Of. de Seguridad e Higiene en el Trabajo – Lic. Marisa Sottini TEL: 03492 – 502025

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. PROTECCIÓN OCULAR:

1.1. **ANTEJO INCOLORO** : de poli-carbonato con protección lateral. Resistentes a altos impactos. Patilla regulable. Requiere código Certificación SRT.



1.2. **ANTEJO OSCURO V/O ESPEJADO**: de policarbonato con protección lateral. Protección UV, puede ser espejado/ oscuro. Patilla regulable. Requiere código Certificación SRT.



1.3. **ANTIPARRA C/VENTILACIÓN INDIRECTA**: Antiparra de policarbonato transparente flexible y liviana. Lentes con opción de capa de protección anti-empañante. Ventilación indirecta con cuatro dispositivos de ventilación que dosifican la entrada de aire. Ajuste elástico. Requiere código Certificación SRT.



2. PROTECCIÓN FACIAL:

2.1. **PROTECTOR FACIAL DE MALLA**: Conjunto de protección con arnés de cabeza ajustable a varias posiciones y careta facial con malla metálica frontal rodeada de una banda de polipropileno que da firmeza al protector.



2.2. MÁSCARA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE:

Fabricada en material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad. Visor automático, con celdas fotosensibles y regulador graduado.



3. **BANDOLERA CON REFLECTIVO**: PVC entelado ó tejido elástico. NORMA: IRAM 3859. Deberán tener una banda retro-reflectiva (materiales de característica única o combinado) rodeando la cintura y otras bandas uniendo la banda de la cintura desde atrás (la espalda) al frente pasando sobre los hombros, las bandas serán de un ancho mínimo de 30 mm.



4. **CHALECO REFLECTIVO** : poliéster con dos bandas reflectivas paralelas de 5 cm ancho que rodea el torso completo. Cierre con velcro en la parte central. Color: amarillo fluorescente. Tallas 1 al 5. **SE REQUIERE MUESTRA.**



5. PROTECCIÓN CRANEANA:

5.1. CASCO DE SEGURIDAD: MATERIAL: PVC - Clase B - FORMA:

Geodética NORMA IRAM 3620. Requiere código Certificación SRT.

RESISTENCIA DIELECTRICA: hasta 13.200 volt. ARNÉS DE CASCO: de PVC, 6 anclajes con protección craneana elástica regulable para varios tamaños y posiciones. MENTONERA: universal desmontable, elástica y ajustable.



6. INDUMENTARIA PROTECTORA:

6.1. **BOTAS CAÑA ALTA:** IRAM 3610, inyectada en PVC sin puntera. Horma amplia con suela antideslizante, flexible, bajo índice de desgaste, con caña, puntera y talón reforzados. Resistencia elevada a contacto con hidrocarburos, cemento, agua y barro. En su interior posee una media de poliéster como forro protector ante el PVC. Requiere código Certificación SRT.



6.2. **CAPA PARA LLUVIA:** Capucha desmontable. Bolsillos con tapa. Cierres con broches a presión y solapa cubrecierre. Respiración en espalda y axilas. Broches de ajuste en puños. Tela PVC / Poliéster. **TALLES:** S-M-L-XL-XXL-3XL - **COLOR:** **amarillo** – Con o sin reflectivos. **SE REQUIERE MUESTRA.**



6.3. **EQUIPO DE LLUVIA:** Campera con capucha, modelo recto derecho, con cierre y broches a presión. Deberá contar con solapa interna para prevenir el ingreso de agua. La capucha formará parte integral con la campera con cordón de ajuste. Mangas tipo ranglan con ventilación por ojallitos en las axilas. Pantalón: tipo jardinero, con tiradores, con tiradores, con elástico en la cintura o tiradores. **COLOR:** **amarillo**. **SE REQUIERE MUESTRA.**

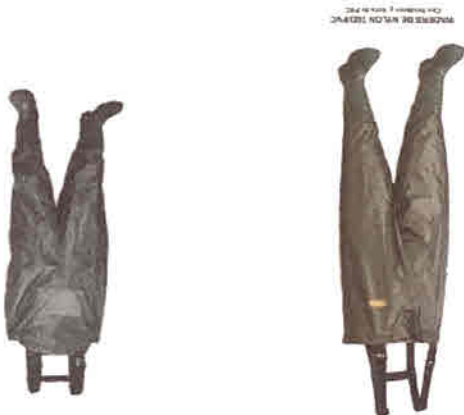


6.4. **MAMELUCO TIPO TYVEK:** Overol de protección ante polvos, aerosoles líquidos, spray salpicaduras. Con capucha ajustable. Elástico en puños, y tobillos. Cierre relámpago delantero cubierto con solapa. **Talles L-XL-XXL-3XL**



6.5 BOTA PARA TRABAJOS EN EL AGUA (Wader con botas de PVC)
De nylon / PVC. Con tiradores . Puede ser con cordón de ajuste ó con pechera y bolsillo. Bota con o sin puntera y suela antideslizante.

Talles según n° botas: 40 al 45



7. DELANTALES DE PROTECCIÓN:

7.1. **DESCARNE SOLDADOR:** de descarné confeccionado con refuerzo frontal de goma plomada material equivalente.



7.2. **DELANTAL PVC ENTELADO:** preferentemente con costuras reforzadas, medidas: entre 0,75 y 0.90m ancho x 1.20 m largo VERDE/AZUL.



8. PROTECCIÓN LUMBAR:

8.1. **FAJA CON 6 BALENAS:** confecciona con banda de cuerpo central de LYCRA tejido ventilado, con 6 ballenas flexibles recubiertas con cinta antideslizante, ajustable con cierre abrojo. Elástico de ajuste de tensión de calado para mayor ventilación, ajuste con cierre abrojo. Tiradores elásticos con hebillas regulables.



9. PROTECCIÓN MANOS:

9.1. **Motado una cara:** Guante confeccionado en Algodón 100 x 100 Trama cerrada, 3 hilos. Puño remachado con doble elástico y algodón. Puntos de PVC de alta resistencia en palma. **Requiere código Certificación SRT.**



9.2. **Descarne con refuerzo pistola.** en cuero gris común, curtido al cromo de primera calidad gris o amarillo calidad extra. Con ribete en el borde del puño. para mayor resistencia en dedos índice y pulgar. **Requiere código Certificación SRT.**





9.3. Descarne combinado con jean: Dorsos de la mano en lona o jean resistente. Con refuerzo palmar y/o refuerzo pistola para mayor resistencia en dedos índice, pulgar y palma. Puño largo ó corto con ribete en el borde del puño. Requiere código Certificación SRT.



9.4. Soldador: de descarnado con refuerzo en palma pulgar e índice, forro anti-calórico en palma y dorso, cosido con hilo de kevlar gran resistencia a la abrasión. Puño largo. Requiere código Certificación SRT.



9.5. PVC pesado: confeccionado sobre una base de tejido de algodón interlock cubierto con doble baño de PVC. Exterior liso, puño libre. Rojo. Largos: 60-70 cm. Requiere código Certificación SRT.



9.6. Guante de algodón con recubrimiento rugoso latex: de algodón tejido sin costura con puño elástico. Laminado en palma con latex micro-corrugado. Dedos y dorso ventilados. Requiere código Certificación SRT.



9.7. Acrílico-nitrilo: nitrilo floccado 100 % algodón, manufacturado a partir de latex sintético con acrílico-nitrilo. Requiere código Certificación SRT.



9.8. Guante tejido con recubrimiento nitrilo: Guantes sin costura en nylon/algodón en el dorso y con recubrimiento nitrilo en la palma. La palma debe repeler a los líquidos y soportar temperaturas moderadas. La parte posterior debe ser tejido ventilado. NEGRO. Requiere código Certificación SRT.



9.9. Guante descartable latex: antialérgicos no estériles, ambidiestros, latex 100%. Caja x 100u. TALLE: S a XL.



9.10. Guante descartable vinilo: antialérgicos no estériles, ambidiestros, guantes de material polivinilo, no estéril. Caja x 100u. TALLE: S a XL.



9.11. Guante descartable nitrilo: no estéril, nitrilo 100%. Caja x 100u. TALLE: S a XL.



9.12. Guante vaqueta: cuero vaqueta o badana blando y liviano, puño corto. Talles s a xl

10. PROTECCION AUDITIVA:

- 10.1. **PROTECTOR ENDOAURAL:** material hipoalergénico, diseño **triala** que permite la auto-expansión, lavable, con **cordón** trenzado blando. Debiendo cumplir como mínimo con un nivel de atenuación de **NRR 26 dB (MINIMO)**



- 10.2. **PROTECTOR AUDITIVO DE COPA** De domos unidos por un cabezal elástico ajustable sobre la nuca o la cabeza, domos plásticos. Tiene que permitir ser usado con cascos de seguridad. Deberán cumplir como mínimo con Nivel de atenuación: **NRR 26 dB (MINIMO) Requiere Certificación SRT.**



11. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: SE RUEGA ENVIAR HOJA TECNICA DE LAS ALTERNATIVAS

- 11.1. **MASCARILLA / BARBIJO DESCARTABLE SIN VÁLVULA:** eficiencia de filtración certificada por el Instituto NIOSH N95, debe proteger contra partículas sólidos (minerales, carbón, hierro, metales, harina etc.) y partículas líquidas o de base no oleosa de sprays que no emitan además vapores nocivos. Clip nasal ajustable y bandas para la cabeza elásticas y materiales interiores blandos



- 11.2. **MASCARILLA / BARBIJO DESCARTABLE CON VÁLVULA:** eficiencia de filtración certificada por el Instituto NIOSH N95 protección respiratoria contra polvos producidos en procesos como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales; aerosoles y neblinas a base de líquidos no acuosos. Debe poseer válvula de exhalación de aire fresco tipo Cool Flow. Clip nasal ajustable y bandas para la cabeza elásticas y materiales interiores blandos



- 11.3. **MASCARILLA / BARBIJO DESCARTABLE CON VÁLVULA Y CARBON ACTIVADO:** eficiencia de filtración certificada por el Instituto NIOSH N95, contra partículas libres de aceite. Incluye capa de carbón activo que ayuda a filtrar niveles molestos de Vapores Orgánicos, Olores, Gases ácidos y Ozono. Debe poseer válvula de exhalación de aire fresco tipo Cool Flow. Clip nasal ajustable y bandas para la cabeza elásticas y materiales interiores blandos.



- 11.4. **SEMIMASCARA / PINTURA tipo 9000:** Máscara respiratoria que cubre nariz y boca, reajustable y de bajo mantenimiento. Fabricada en elastómero hipo-alérgico, junta fascial desmontable Sistema bi-filtro y suspensión centrada y con correa de fácil ajuste. Puede trabajar con filtros de partículas o cartucho Químico recambiables. Aprobación NIOSH, conforme al tipo de filtro /cartucho utilizado.
- 11.4.a kit x2 Cartuchos Vapores Orgánicos tipo G01 para máscara tipo 9000
 - 11.4.b filtro para partículas tipo G95P para máscara tipo 9000
 - 11.4.c prefiltro con retenedor soporte tipo 172 para máscara tipo 9000





12. PROTECTOR TEXTIL CUELLO, NUCA Y OREJAS: cobertor de tela elástica, respirable y liviana. Debe poder sujetarse a casco, gorras y arneses de protección facial, preferentemente con broche para ajuste frontal. Color indistinto.

11.5.C Retenedor 3M 501 : soporte para prefiltro

higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas sin aceite.

11.5.b Prefiltro 3M 5N11 N95 para polvos y partículas : El prefiltro 3M 5N11 brinda una efectiva e



orgánicos.

TC-23C-1062. Aprobado para protección respiratoria contra no más de: 1000 p.p.m. de vapores

11.5.a Cartuchos 3M 6001 : Cartucho para vapores orgánicos Aprobado por NIOSH/MSHA.



11.5. SEMIMASCARA 3M: línea 6200

PROVEEDOR:

FECHA:

ESPECIF. TÉCNICA	ELEMENTO / ÁREA	TOTAL	UNIDAD	COSTO	SUBTOTAL	MARCA	MODELO	CÓD. CERTIFICACION SRT
1	Anteojos transparente con patá regulable -	140	unidad					*
2	Anteojos espejado oscuro c/ protección UV-pata regulable	130	unidad					*
3	Anteojos c verbiación indirecta	2	unidad					*
4	Bandoleras c/Reflexivo	40	unidad					*
5	Barbijos sin válvulas	380	unidad					*
6	Barbijos con válvula de respiración	360	unidad					*
7	Botas Goma caña alta N°: 36	1	par					
8	Botas Goma caña alta N°: 37	2	par					
9	Botas Goma caña alta N°: 38	3	par					
10	Botas Goma caña alta N°: 39	3	par					
11	Botas Goma caña alta N°: 40	12	par					
12	Botas Goma caña alta N°: 41	12	par					
13	Botas Goma caña alta N°: 42	17	par					
14	Botas Goma caña alta N°: 43	9	par					
15	Botas Goma caña alta N°: 44/45	10	par					
16	Chalecos tela políester c/ Reflectivo amarillo fluorescente- talle 3 ó 4	92	unidad					
17	Delantales descaime c/ goma formada (volador)	10	unidad					
18	Delantales lona / PVC entelado	56	unidad					
19	CAPA para lluvia AMARILLO talle L	4	unidad					
20	CAPA para lluvia AMARILLO talle XL	5	unidad					
21	CAPA para lluvia AMARILLO talle XXL	6	unidad					
22	CAPA para lluvia AMARILLO talle 3XL	3	unidad					
23	Equipo para lluvia clásico AMARILLO talle M	3	unidad					
24	Equipo para lluvia clásico AMARILLO talle L	8	unidad					
25	Equipo para lluvia clásico AMARILLO talleXL	12	unidad					
26	Equipo para lluvia clásico AMARILLO talle XXL	30	unidad					
27	Equipo para lluvia clásico AMARILLO talle 3XL	16	unidad					
28	Fajas Lumbares T3	13	unidad					
29	Fajas Lumbares T4	10	unidad					
30	Fajas Lumbares T5	3	unidad					
31	Semináscara 3M-6000 (cod x talle: 6100 (S) 6200 (M) 6300 (L))	2	unidad					*
32	CARTUCHO 3M 6001-par (repuesto)	4	paquete x 2					*

PROVEEDOR:

FECHA:

ESPECIF. TÉCNICA	ELEMENTO / ÁREA	TOTAL	UNIDAD	COSTO	SUBTOTAL	MARCA	MODELO	COD. CERTIFICACION SRT
33	11.5.b Filtros (prefiltro) 3M 5M11 (repuesto)	22	unidad					*
34	11.5.c Retenedor de polvo 3M 501 (repuesto)	12	unidad					*
35	11.4.a KIT X2 CARTUJO LUBUS G01 (cod 901950)	4	paquete x 2					*
36	11.4.b Filtro LUBUS G05F - unidad (cod 901913)	4	unidad					*
37	11.4.c Prefiltro LUBUS 172 - soporte (cod 901911) unidad	4	par					*
38	9.1 Guante Molinados - 3 hilos Talle M/L - PARES	19200	par					*
39	9.6 Guante de algodón con recubrimiento rugoso latex (pares) talle 10	616	par					*
40	9.11 Guantes Nitrilo- Descartables- Talle G - caja x 100	2	caja x 100					*
41	9.10 Guantes Vinilo - Talle M - x caja 100u	205	caja x 100					
42	9.9 Guantes Latex caja 100u - talle M	40	caja x 100					
43	9.5 Guantes PVC Entesados ØØØ 60 cm - Talle L-	215	par					*
44	9.4 Guantes Soldador- Talle L -	15	par					*
45	2.2 Máscara para soldar fotosensible	4	unidad					*
46	9.3 guantes combinados descarte y jean Talle L	328	par					*
47	10.2 Protector Auditivo Copa Atenuación Media - NRR 26 dB	85	unidad					*
48	10.1 Protector Auditivo endoaural NRR 26	110	unidad					*
49	6.4 Manteeco Drytek	2	unidad					
50	6.5 EQUIPOS WADER trabajo en agua t13/t4	1	unidad					
51	6.5 EQUIPOS WADER trabajo en agua t11/t3	1	unidad					
52	12 MUESTRA O FICHA TÉCNICA CON FOTO Protector textil cuello, faja y orejas. PRESENTAR	600	unidad					

(*) Completar código de certificación - Resolución 298/11 de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo en los productos que así lo requiera - O EQUIVALENTE CE/NIOSH

Sr. PROVEEDOR, solicitamos tenga la amabilidad de LEER DETENIDAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de cada uno de los elementos solicitados en el concurso de precios, a fin de evitar errores al momento de adjudicar los mismos. Si Ud. ofreciera alguna ALTERNATIVA de cualquiera de ellos, deberá COTIZARLOS APARTE, aclarando la diferencia con el producto solicitado.