



VISTO: Las actuaciones obrantes en el Expediente Letra S – N.º 308209/6 – Fichero N.º 79; y

CONSIDERANDO: Que la Secretaría de Auditoría, Evaluación y Transparencia ha requerido la adquisición de elementos de protección personal, para ser destinados a la protección de la integridad física y la salud del personal que desempeña sus tareas en todo el municipio.

Que considerando el valor de la inversión necesaria y de conformidad a la normativa vigente en la materia, corresponde efectuar un llamado a Licitación Pública a efectos de concretar la adquisición referida.

Que la Secretaría de Hacienda y Finanzas informa sobre la partida presupuestaria a la cual corresponde imputar dicha operación, en los programas de las distintas Secretarías conforme a lo previsto en el Presupuesto 2022, según se detalla a continuación: Actividades Centrales y Comunes, Protección Vial y Comunitaria, Mayordomía y Mantenimiento del Palacio Municipal de la Secretaría de Gobierno y Participación; Actividades Centrales y Comunes y Guardia Urbana y Protección Ciudadana de la Secretaría de Prevención en Seguridad, Actividades Centrales y Comunes, Museo Urbano Poggi, Mantenimiento y Logística del Centro Cultural Municipal y Actividades Culturales Varias de la Secretaría de Cultura; Actividades Centrales y Comunes de la Secretaría de Desarrollo Humano; Actividades Centrales y Comunes, Zoonosis y Seguridad Alimentaria de la Subsecretaría de Salud; Actividades Centrales y Comunes de la Secretaría de Obras y Servicios Públicos; Actividades Centrales y Comunes, Recolección Domiciliaria, Barrido Mecánico, Barrido Manual, Riego, Corralón Municipal; Cementerio Municipal; Reparaciones y Logística; Servicios Auxiliares; Transporte Público de la Subsecretaría de Servicios Públicos y Transporte; Actividades Centrales y Comunes, Medio Ambiente, Complejo Ambiental/Estación de Residuos Clasificados, Espacios Verdes e Ingeniería de Tránsito de la Secretaría de Ambiente y Movilidad; Actividades Centrales y Comunes y Seguridad e Higiene de la Secretaría de Auditoría, Evaluación y Transparencia.

Por ello, el **INTENDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE RAFAELA**

DECRETA

Art. 1.º)- Apruébase el Pliego de Bases y Condiciones, el Pliego de Especificaciones Técnicas, la Hoja de Cotización y el Cronograma de entregas, que como Anexos I, II, III y IV respectivamente, se adjuntan y forman parte integrante del presente.

Art. 2.º)- Llámese a Licitación pública para la adquisición de **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**, que serán destinados a la protección de la integridad física y la salud del personal que desempeña sus tareas en la Municipalidad de Rafaela, la cual se regirá por las disposiciones del presente Decreto, sus Anexos I, II, III, IV y subsidiariamente por la Ordenanza Municipal N° 2026, sus modificatorias; el Decreto-Ordenanza Municipal N° 3090 y demás legislación municipal vigente que resulte de aplicación.

Art. 3.º)- PRESUPUESTO, SELLADO y PLIEGO:

a).- El presupuesto oficial asciende a la suma de *Pesos Cuatro Millones Ochocientos Setenta y Cinco Mil Doscientos Sesenta y Cuatro Con Cero Nueve Centavos (\$ 4.875.264,09).*-

b).- El sellado municipal asciende a la suma de *Pesos Dos Mil Cuatrocientos Treinta y Siete Con Sesenta y Tres Centavos (\$ 2.437,63.-)*

c).- El valor del pliego se fija en la suma de *Pesos Dos Mil Cuatrocientos Treinta y Siete Con Sesenta y Tres Centavos (\$ 2.437,63).*-

Los Pliegos deberán adquirirse en la Dirección de Compras de la Municipalidad de Rafaela, sita en calle Moreno N° 8 – 2.º piso de esta ciudad de Rafaela, en días hábiles Municipales y hasta el día y hora fijados para la apertura de los sobres.-

Art. 4.º)- PROPUESTAS: Las propuestas deberán presentarse en la Dirección de Compras de la Municipalidad de Rafaela, en sobre cerrado, con la siguiente inscripción: "MUNICIPALIDAD DE RAFAELA - DIRECCIÓN DE COMPRAS - Moreno 8 - 2º Piso - (2300) RAFAELA (Prov. de Santa Fe) - Licitación pública Decreto N° **54.054** -"Adquisición de Elementos de Protección Personal", las que podrán ser presentadas hasta el día y hora fijados para la apertura de los sobres.

Art. 5.º)- APERTURA DE LAS PROPUESTAS: Las propuestas se abrirán en dependencias de la Secretaría de Hacienda y Finanzas de la Municipalidad de Rafaela - Calle Moreno N° 8 - Rafaela, el día **21 de Diciembre** de 2022, a las **nueve (9) horas** o el día inmediato posterior a la misma hora si aquél resultase feriado, asueto o no laborable para la Administración Pública Municipal.

Art. 6.º)- MANTENIMIENTO DE LAS OFERTAS: Las ofertas deberán mantenerse por el plazo de treinta (30) días hábiles contados a partir del día siguiente al del acto de apertura de las ofertas. Serán rechazadas las ofertas que contravengan lo dispuesto en el presente artículo.

Art. 7.º)- El gasto que demande el cumplimiento del presente se imputará en: B.05.01.02.001.010.19.01/4 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.04.001.010.19.01/4 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.07.001.010.19.01/9


Municipalidad
de
Rafaela
Intendencia



Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.09.001.010.19.01/9 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.09.003.010.19.01/7 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.10.001.010.19.01/1 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.10.002.010.08.01/0 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.11.001.010.19.01/6 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.13.001.010.19.01/6 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo.

Art. 8.º).- El presente será refrendado por la Señora Secretaria de Hacienda y Finanzas y la Señora Secretaria de Auditoría, Evaluación y Transparencia.

Art. 9.º).- Regístrese, Comuníquese, Notifíquese, Publíquese y Archívese.-


LIC. NOELIA CHIAPPERO
Secretaría de Hacienda y Finanzas




ARQ. LUIS ALBERTO CASTELLANO
Intendente Municipal


Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO
Secretaria de Auditoría,
Evaluación y Transparencia

**Municipalidad
de
Rafaela**
Intendencia



ANEXO I

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Art. 1.º)- OBJETO DE LA LICITACIÓN: El presente pliego establece las bases y condiciones del llamado a Licitación Pública para la adquisición de Elementos de Protección Personal, los que serán destinados a la protección de la integridad física y salud del personal que desempeña sus tareas en la Municipalidad de Rafaela.

Art. 2.º)- DOCUMENTACIÓN: Los oferentes deberán presentar junto con sus ofertas la siguiente documentación:

- a) Recibo original del pago del Pliego.
 - b) Recibo original del pago del Sellado Municipal.
 - c) Nombres, apellidos o razón social del oferente.
 - d) Indicar domicilio real.
 - e) Constituir domicilio legal en la ciudad de Rafaela.
- Si el proponente no tuviere domicilio legal en la ciudad de Rafaela, deberá proceder a su constitución, una vez notificada la adjudicación y como requisito previo e indispensable para la firma del respectivo contrato.
- f) Si fuere una sociedad legalmente constituida, se acompañará fotocopia del contrato social original debidamente Inscripto en los registros respectivos, certificada por Escribano Público o Autoridad Judicial.
 - g) La declaración expresa de que el oferente se obliga a cumplir con las disposiciones del presente Pliego, del Decreto de llamado a licitación, de sus Anexos, y de toda otra norma que rija el acto licitatorio.
 - h) Decreto de llamado a licitación con todos los Anexos debidamente firmados por el proponente en todas sus hojas.
 - i) La aceptación expresa del sometimiento a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Rafaela, para cualquier cuestión judicial que se plantee con motivo de la contratación, renunciando expresamente a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponder, inclusive el Federal.
 - j) El comprobante de inscripción en el Registro de Proveedores de esta Municipalidad. Si el proponente no estuviera inscripto, deberá estarse a lo dispuesto en el artículo 8º de la Ordenanza N° 2.026 y sus modificatorias.
 - k) La propuesta, firmada por el proponente, en todas sus hojas, con la aclaración del Nombre y Apellido.
 - l) Detalles de lo que cotiza, características particulares y generales. Folletos de lo ofertado donde conste la marca, circular técnica, etc., conforme los requisitos y parámetros contenidos en el Anexo II del Decreto de llamado a Licitación.
 - ll) Certificado de Libre Deuda - de Tributos en Municipalidad de Rafaela, expendido por el C U M - Cuenta Única Municipal - Planta Baja - Moreno 8 - Rafaela
 - m) Certificado de Libre Deuda de Multas de Tránsito en Municipalidad de Rafaela, expendido por Juzgado Municipal de Faltas - Av. Santa Fe 2112 - Rafaela.
 - n) Constancia de inscripción en la Carpeta Empresa
 - o) Declaración Jurada de que el Oferente no se encuentra en ningún proceso concursal ni falencial, ni inhibido para disponer de sus bienes.
 - p) La garantía de mantenimiento de la oferta por un importe del 1% del presupuesto oficial.

Dicha garantía deberá constituirse en alguna de las siguientes formas:

1. Efectivo mediante depósito en garantía en la sucursal Rafaela del Nuevo Banco de Santa Fe S.A., a favor de la Municipalidad de Rafaela.
2. Pagaré a la vista sin protesto librado por el oferente a la orden de la Municipalidad de Rafaela, con el correspondiente pago del impuesto de Sellos, abonado en el Nuevo Banco de Santa Fe S.A.
3. Póliza de seguro de caución en original, extendida por compañía de Seguro reconocida por la Superintendencia de Seguro de la Nación

Si el oferente fuera una persona jurídica, deberá adjuntar fotocopia, de la documentación que acredite que el firmante tiene facultades suficientes para realizar actos de administración y/o disposición en nombre del oferente, certificada por autoridad notarial o judicial.

Art. 3.º)- FALTA DE DOCUMENTACIÓN: Las propuestas que se presenten sin acreditar el cumplimiento de los incisos a), b), c) y k) del artículo 2º serán rechazadas en el mismo acto de apertura de las ofertas.

El cumplimiento de los demás requisitos mencionados en el Art. 2º, podrá ser subsanado dentro del plazo de cinco (5) días corridos contados desde la fecha en que el proponente sea notificado por la Administración. Transcurrido dicho plazo sin que la omisión haya sido subsanada, la propuesta será rechazada.-

Art. 4.º)- CONSULTAS, DOMICILIO ELECTRÓNICO: Las dudas que pudieron plantearse vinculadas a aspectos generales del llamado podrán consultarse por escrito o por e-mail ante la dirección de compras e-mail: concursodeprecios@rafaela.gob.ar, o en caso de tratarse de dudas de orden técnico ante la dirección de Recurso Humanos de e-mail: gpatochi@rafaela.gob.ar, ambas de la Municipalidad de Rafaela solicitando en forma concreta las aclaraciones que se estimen necesarias.

A efectos de poder efectuar consultas por e-mail, los proponentes deberán denunciar una dirección de e-mail que se tendrá como domicilio electrónico constituido a los efectos del proceso licitatorio.

Las respuestas y comunicaciones remitidas por la administración al domicilio electrónico denunciado, se tendrán por válidas aún cuando el proponente no acuse recibo de las mismas, considerándose como fecha de notificación a los fines del cómputo de plazos

**Municipalidad
de
Rafaela**
Intendencia



la de la remisión del e-mail respectivo

Art. 5.º)- ACTA: De todo lo actuado en el acto de apertura, se labrará un acta donde se asentarán las observaciones que formulen los asistentes y las resoluciones de las autoridades municipales que dirigirán el acto. Dicha acta será firmada por las autoridades municipales que concurran al acto y por los oferentes y asistentes que deseen hacerlo. En el acta podrán consignarse, según lo dispongan los funcionarios municipales actuantes, los precios cotizados, así como incluir fotocopias de las ofertas como parte del acta.

Art. 6.º)- IMPUGNACIÓN: Todos los presentes tendrán derecho a impugnar el acto de apertura o cualquiera de las propuestas dentro del plazo de cuatro (4) días hábiles de efectuado. Las impugnaciones deberán ser fundadas y por escrito y serán resueltas, sin sustanciación, juntamente con la adjudicación. Si el acto de apertura tuviera vicios o en él se hubieran violado las disposiciones de alguno de los documentos que rigen el acto licitatorio, el Departamento Ejecutivo Municipal podrá declarar nula la licitación, sin derecho a reclamo alguno por parte de los proponentes.

Art. 7.º)- SELECCIÓN DE LAS OFERTAS: La Municipalidad determinará la conveniencia de aceptar o rechazar las propuestas presentadas, pudiendo declarar fracasada la licitación, sin que ello de derecho a reclamo alguno por parte de los oferentes. No necesariamente se adjudicará el objeto que se licita a quienes ofrezcan el menor precio. La Municipalidad podrá conectar la circunstancia del menor precio con otras por ejemplo: menor plazo de entrega, mejor plazo y/o cobertura de garantía y todo otro criterio cuantitativo que permita la elección de la oferta más conveniente entre aquellas que se ajustan a las bases y condiciones de esta licitación.

La Municipalidad asimismo se reserva el derecho de anular la presente licitación sin que ello de derecho a las oferentes, sean adjudicatarios o no, a reclamos de ningún tipo, y les devolverá, dentro de los cinco (5) días hábiles de notificada dicha decisión, los montos que hubieran abonado en concepto del precio del Pliego y las garantías que hubiera presentado sin actualizaciones ni intereses de ningún tipo.

Art. 8.º)- OFERTAS IGUALES: Cuando exista igualdad de condiciones entre dos o más ofertas, se procederá de acuerdo a lo establecido en la ordenanza N° 2026 y sus modificatorias

Art. 9.º)- ESPECIFICACIONES DE LA OFERTA: Las ofertas deberán realizarse indefectiblemente mediante la Hoja de cotización (Anexo III) en la que se deberá especificar:

- a) La cotización de cada ítem, objeto de la licitación, en pesos, en números, sin enmiendas, raspaduras ni interlineaciones con precios unitarios y totales y la cotización global de cada ítem y de todos los ítems.- Cuando se ofertaran distintas alternativas para uno o mas ítems, deberá hacerse en Hoja de Cotización separada, indicando que es una OFERTA ALTERANTIVA.
- b) La cotización deberá incluir todos los impuestos, tributos y gravámenes que el proponente deba afrontar por el ejercicio de la actividad objeto de la licitación, así como también todos los gastos de transporte, flete, carga y descarga.
- c) El oferente cotizará de acuerdo a las formas de pago que se especifican en el artículo 10 del presente pliego.
- d) Los oferentes deberán entregar los artículos licitados dentro del plazo indicado en el Anexo IV – Cronograma de Entrega.

Art. 10.º)- FORMAS DE PAGO: Los oferentes podrán cotizar por todas o algunas de las siguientes formas de pago. Serán rechazadas las ofertas alternativas en las que no se cotice alguna de las formas de pago prevista en los incisos a) y b) citados.

- a) A diez (10) días de la fecha de factura y recepción de los artefactos.
 - b) A treinta (30) días de la fecha de factura y recepción de los artefactos.
 - c) Alternativa propuesta por el oferente. En todas las formas previstas precedentemente, los días se cuentan a partir de la fecha de factura, recibidos los materiales y/o elementos en conformidad a los adjudicados.
- Queda expresamente indicado, que los pagos corresponderán cuando se produzca la Entrega total de cada ítem adjudicado y recibido en conformidad. Si dicho día resultara feriado, asueto o no laborable para la Administración Pública Municipal, el pago se efectivizará el hábil inmediato posterior.

Art. 11.º)- INVARIABILIDAD DE LOS PRECIOS: Los precios que consten en las ofertas y en su caso, los intereses expresados en las mismas, serán invariables; no admitiéndose el reajuste de precios e intereses.- Serán rechazadas las ofertas que contravengan lo dispuesto en este Artículo.-

Art. 12.º)- PLAZOS Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS ELEMENTOS: Los elementos licitados deberán entregarse en Corralón de la Municipalidad de Rafaela, sito en Tucumán y Ramón Y Cajal de esta ciudad de Rafaela, o en el lugar que la Municipalidad indique, dentro del radio de esta Ciudad de Rafaela, en el Plazo indicado en Anexo IV.- El incumplimiento de lo antedicho por razones ajenas al Municipio, devengará una multa del equivalente al uno por ciento (1%) diario, del importe de los bienes que debieron ser entregados .-

Art. 13.º)- CALIDAD DE LOS MATERIALES : La provisión se ajustará a las exigencias de calidad y características establecidas en el Pliego de Especificaciones Técnicas, a entera satisfacción de la Municipalidad, la que se reserva el derecho de rechazar los materiales que no se encuentran en condiciones de ser aceptados.

**Municipalidad
de
Rafaela**
Intendencia



Art. 14.º)- ADJUDICACIÓN: La Municipalidad, a su exclusivo criterio, adjudicará la Licitación a la/s oferta/s que más le convenga a sus intereses, pudiendo adjudicar por ítems y pudiendo rechazar todas las ofertas o solo algunas de ellas así como también la incorporación de cualquier otra modificación que pudiese corresponder con relación a lo ofertado, todo ello sin derecho a reclamo alguno por parte de los proponentes.

El/los oferente/s a quien/es se le/s adjudique la adquisición de los elemntos de protección personal objeto de esta licitación, deberá presentarse en la Municipalidad, dentro de los diez (10) días corridos de notificado a suscribir el contrato correspondiente, bajo apercibimiento de disponer la anulación de la adjudicación, sin perjuicio del derecho de este municipio para promover contra el adjudicatario las acciones que jurídicamente correspondan para resarcirse de los daños sufridos.-

Art. 15.º)- GARANTÍA DE ADJUDICACIÓN: La garantía de adjudicación deberá ser equivalente al cinco (5%) por ciento del valor total de la oferta adjudicada.

Esta Garantía será instrumenta en alguna de las formas previstas en el presente pliego para la garantía de mantenimiento de oferta, dentro de los diez (10) días corridos de notificada la adjudicación y como requisito previo e indispensable para la firma del contrato respectivo.

Art. 16.º)- Los proponentes y/o adjudicatarios que optaran por constituir las garantías de adjudicación, respectivamente, mediante pagarés a favor de la Municipalidad de Rafaela, deberán tener en cuenta que los mismos deberán ser sellados por el Banco de Santa Fe S.A. al momento de su presentación en esta Municipalidad, según lo establecido por el CÓDIGO FISCAL LEY N.º 3456 TITULO TERCERO "IMPUESTO DE SELLOS" de la Provincia de Santa Fe y modificatorias. El no cumplimiento de este requisito implicará la aplicación de las sanciones previstas para la omisión de la presentación de las garantías de adjudicación mediante.-

Art. 17.º)- INTERESES: Las garantías constituidas, cualquiera sea su clase y forma, no devengarán intereses ni actualizaciones por ningún concepto.


Art. 18.º)- MODIFICACION DE LAS CANTIDADES A LICITAR: La Municipalidad de Rafaela, se reserva el derecho de aumentar o disminuir hasta un 20% las cantidades licitadas, previa notificación por escrito al adjudicatario, con una antelación no menor a siete (7) días hábiles.-

Art. 19.º)- FALLECIMIENTO O QUIEBRA DEL ADJUDICATARIO: En caso de fallecimiento o quiebra del adjudicatario la Municipalidad podrá a su exclusivo criterio y si ello resultare conveniente a los intereses Municipales, rescindir el contrato, sin otro trámite que la notificación fehaciente a los herederos o al síndico.-

Art. 20.º)- PENALIDADES Y MULTAS: Si el contrato se rescindiera por causales imputables al adjudicatario, éste perderá la garantía de la adjudicación.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo anterior, la rescisión del contrato, por cualquier causal de incumplimiento, hará pasible al adjudicatario de la aplicación de multas. El valor de las multas podrá ascender hasta el 10% del valor adjudicado.

Art. 21.º)- IMPUESTO AL VALOR AGREGADO: La Municipalidad de Rafaela es un ente público y no realiza actividades gravadas por el Impuesto al Valor Agregado; la condición de la misma en dicho impuesto es de sujeto exento.


Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO
Secretaría de Auditoría,
Evaluación y Transparencia




LIC. NOELIA CHIAPPERO
Secretaría de Hacienda y Finanzas

**Municipalidad
de
Rafaela**
Intendencia



ANEXO II

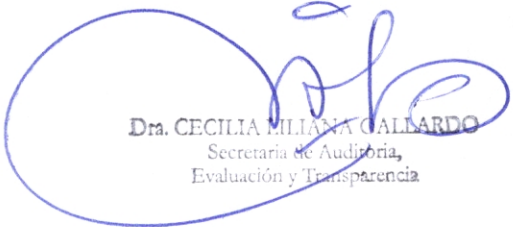
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Art. 1.º).- El presente pliego establece las especificaciones técnicas para la adquisición de **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**, que serán destinados a la protección de la integridad física y salud del personal que desempeña sus tareas en la Municipalidad de Rafaela.-

Art. 2.º).- Columna "Cód SRT/ modelo": ANEXO III

- a) En los ítem requeridos (*), los oferentes deberán consignar en dicho espacio, el código ó modelo con el que se encuentra **certificado** el producto según la publicación de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (Listado de Elementos de Protección Personal certificados - www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/epp), además de aclarar la marca. En caso de omisión, se descartará la oferta.
- b) En los ítems requeridos (**), deberán consignar código modelo según Norma NIOSH.
- c) Los productos sin asterisco en esta columna, no requieren certificación, sin embargo deberán aclarar el modelo/código de línea o nombre que identifica al producto ofrecido.

Art. 3.º).- La entrega de Elementos deberá hacerse efectiva los **cinco (5) primeros días hábiles** del mes según el Cronograma de entregas - Anexo IV, en las instalaciones del Corralón Municipal, Ramón y Cajal esq. Tucumán.


Dra. CECILIA MILIANA GALLARDO
Secretaría de Auditoría,
Evaluación y Transparencia




LIC. NOELIA CHIAPPERO
Secretaría de Hacienda y Finanzas

**Municipalidad
de
Rafaela**
Intendencia



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

1 - PROTECCIÓN OCULAR:

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



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



c) - **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 elastizado. **Requiere código Certificación SRT.**



2 - PROTECCIÓN FACIAL:

a) - **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. **Requiere código Certificación SRT.**



b) - **MÁSCARA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE**: Fabricada en material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad. Visor automático, con celdas fotosensibles y regulador graduado. **Requiere código Certificación SRT.**



3 - BANDOLERA CON REFLECTIVO: PVC entelado ó tejido elastizado. 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. Talles 1 al 5.



meu
5 - 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:

a) - **BOTAS** 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 **CAÑA ALTA**: IRAM 3610, inyectada en PVC sin puntera. Horma amplia con suela PVC.



9
[Firma]

**Municipalidad
de
Rafaela**
Intendencia



b) - **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. TALLERES: S-M-L-XL-XXL-3XL - COLOR: **amarillo** - Con o sin reflectivos.



c) - **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 ojajillos en las axilas. **Pantalón:** tipo jardinero, con tiradores; talles amplios, con elástico en la cintura o tiradores. COLOR: amarillo.



d) - **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



e) **TRAJE DE APICULTOR:** pantalón y buzo/ chaqueta. NO MAMELUCO. BUZO - CHAQUETA: de tela pesada, con careta desmontable. Puño y cintura elastizados. Puede tener bolsillo en el frente. PANTALÓN: de tela pesada elastizado en la cintura.



CARETA de 4 LADOS: con tejido plástico y cierre desmontable en la parte inferior.

SOMBRERO: en plástico y tela, liviano, ventilado.

f) **Venda Semielástica:** Largo 3 mts. - Ancho 10 cm de Fibra Poliamidica y Algodón color Blanca



7 - DELANTALES DE PROTECCIÓN:

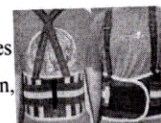
a) **DESCARNE SOLDADOR:** de descarnado confeccionado con refuerzo frontal de goma plomada material equivalente.



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



8 - **FAJA CON 6 BALLENAS:** 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:

a) **Guante Moteado 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. **talle 8. Requiere código Certificación SRT.**



b) **Guante descarnado combinado con jean:** Dorso 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. **Talle L Requiere código Certificación SRT.**



Molcu

9
Info

**Municipalidad
de
Rafaela**

Intendencia



c) - **Guante Soldador:** de descarné 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 . Talle L-Requiere código Certificación SRT.



d)- **GUANTE LARGO PVC pesado:** confeccionado sobre una base de tejido de algodón interlock cubierto con doble baño de P.V.C. Exterior liso, puño libre. Rojo. Largo: 60-70 cm. Talle L- Requiere código Certificación SRT.



e) - **Guante de algodón con recubrimiento rugoso latex :** de algodón tejido sin costura con puño elastizado. Laminado en palma con látex micro-corrugado. Dedos y dorso ventilados. Talle 9 ó 10 Requiere código Certificación SRT.



f) **GUANTE Acrilo -nitrilo:** nitrilo flocado 100 % algodón, manufacturado a partir de látex sintético con acrílo-nitrilo. Talle 7 o L- Requiere código Certificación SRT.



g) **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 . Talle XL_ Requiere código Certificación SRT.



h) - **Guante descartable látex:** antialérgicos no estériles, ambidiestros, látex 100%. Caja x 100u. TALLE: G



i) - **Guante descartable vinilo:** antialérgicos no estériles, ambidiestros, guantes de material polivinilo. Caja x 100u. TALLE: M



j) - **Guante descartable nitrilo:** no estéril, ambidiestros, nitrilo 100%. Caja x 100u. TALLE: G.



k) - **Guante vaqueta:** cuero vaqueta o badana blando y liviano, puño corto. Talles G. Requiere código Certificación SRT.



10 - PROTECCION AUDITIVA:

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



b) - **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 código Certificación SRT.



Molli

[Firma]

**Municipalidad
de
Rafaela**
Intendencia

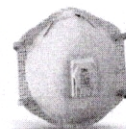


11 - PROTECCIÓN RESPIRATORIA: se requiere enviar hoja técnica si ofrece otra alternativas

a) - **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



b) - **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 aceitosos. Debe poseer válvula de exhalación de aire fresco tipo Cool Flow. Clip nasal ajustable y bandas para la cabeza elásticas y materiales interiores blandos.



c) - **MASCARILLA/BARBIJO DESCARTABLE CON VÁLVULA Y CARBÓN 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



d) - **SEMIMASCARA/PINTURA tipo 9000:** Mascaras respiratorias que cubren nariz y boca, reajustable y de bajo mantenimiento. Fabricada en elastómetro 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.



e) **Kit x 2u . Cartuchos Vapores Orgánicos :** tipo G01 compatible con máscaras y semimáscaras tipo 9000



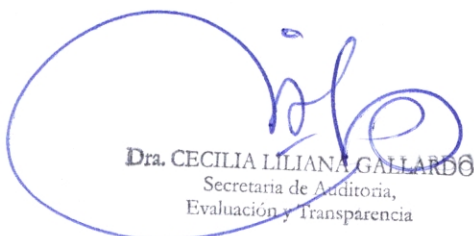
f) - **Prefiltro:** para partículas tipo G9 compatible con máscaras y semimáscaras tipo 9000. Unidad



g) **Retenedor soporte tipo 172** compatible con máscaras y semimáscaras tipo 9000 . Unidad



NOTA: las imágenes son sólo ilustrativas.


Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO
Secretaria de Auditoria,
Evaluación y Transparencia




LIC. NOELIA CHIAPPERO
Secretaría de Hacienda y Finanzas

**Municipalidad
de
Rafaela**

Intendencia



ANEXO III

ANEXO III _ HOJA DE COTIZACIÓN					FAVOR DE COMPLETAR TODAS LAS COLUMNAS			
ÍTEM	Especif. técnica	Elemento/ Área	TOTAL	Unidad	costo unitario	total	código SRT/modelo (1)	Marca
34	7-b	Delantales PVC entelado AZUL/VERDE -0,90 x 1,20 -	10	Unidad				
35	8	Faja Lumbar T2 – M	10	Unidad				
36	8	Faja Lumbar T3 – L	10	Unidad				
37	8	Faja Lumbar T4 – XL	20	Unidad				
38	8	Faja Lumbar T5 – XXL	15	Unidad				
39	9-a	Guante Moteado - 3 hilos Talle 8 ó L- PARES –	17544	par			*	
40	9-b	Guantes Combinados Descarne y Jean -talle L	220	par			*	
41	9-c	Guantes Soldar- Talle L	22	par			*	
42	9-d	Guantes PVC Entelados ROJO 60 cm – Talle L-	70	par			*	
43	9-e	Guante de algodón con recubrimiento rugoso latex	330	par			*	
44	9-f	Guante Acrilo -Nitrilo (verde)- Talle L - PARES	12	par			*	
45	9-g	Guante liviano algodón, recubrimiento nitrilo en palma (NEGRO) , talle XL-	100	par			*	
46	9-h	Guantes Látex descartable caja 100u – talle G	310	Caja /100 U				
47	9-i	Guantes Vinilo descartable - talle M- x caja 100u	188	Caja /100 U				
48	9-j	Guantes Nitrilo- Descartable- Talle G – caja x 100	7	Caja /100 U				
49	9-k	Guante vaqueta o badana blando y liviano, puño corto. Talle G	76	par			*	
50	10-a	Protector Auditivo endoaural Atenuación mínima NRR 26 dB	114	Unidad			*	
51	10-b	Protector Auditivo Copa Atenuación Mínima NRR26 dB	40	Unidad			*	
52	11-a	Mascarilla/ barbijo descartable sin válvula :	10	Unidad			**	
53	11-b	Mascarilla/barbijos con válvula de respiración	300	Unidad			**	
54	11-c	Mascarilla/barbijos con válvula de respiración y carbón activado	20	Unidad			**	
55	11_d	Semimáscara tipo 9000 Talles M	10	Unidad			**	
56	11_e	KIT x2 CARTUCHO vapores Orgánicos tipo G01 p/máscara tipo 9000	10	Unidad			**	
57	11_f	Prefiltro particulados tipo G95P p/Respirador Semimáscara tipo 9000	13	Unidad			**	
58	11_g	Retenedor tipo 172 p/Respirador Semimáscara tipo 9000	13	Unidad			**	

(1) En los ítems requeridos

*: consignar en la columna SRT/ modelo- código con el que se encuentra **certificado** el producto en la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (Listado de Elementos de Protección Personal certificados)

** consignar código modelo según Norma NIOSH

otros: NO REQUIERE CERTIFICACIÓN aclarar modelo y marca

Dra. CECILIA LILIANA CALLARDO
Secretaria de Auditoría,
Evaluación y Transparencia



LIC. NOELIA CHIAPPERO
Secretaria de Hacienda y Finanzas

**Municipalidad
de
Rafaela**
Intendencia



ANEXO IV

ANEXO IV : CRONOGRAMA ENTREGA

	Espec. técnica	Elemento/ Área	TOTAL	Unidad	MES 1	MES 2
30	6_d	Mameluco tipo tyvek talla 3XXL	65	Unidad	35	30
31	6-e	Trajes Apicultor KIT Completo	3	Unidad	3	
32	6-f	Vendas semi-elásticas 10 cms de Ancho x 3 mts.	360	Unidad	200	160
33	7-a	Delantales descarte c/ goma Plomada (soldador)	9	Unidad	9	
34	7-b	Delantales PVC entelado AZUL/VERDE -0,90 x 1,20 -	10	Unidad	10	
35	8	Faja Lumbar T2 – M	10	Unidad	10	
36	8	Faja Lumbar T3 – L	10	Unidad	10	
37	8	Faja Lumbar T4 – XL	20	Unidad	20	
38	8	Faja Lumbar T5 – XXL	15	Unidad	15	
39	9-a	Guante Moteado - 3 hilos Talla 8 ó L- PARES –	17544	par	10000	7544
40	9-b	Guantes Combinados Descarte y Jean -talla L	220	par	220	
41	9-c	Guantes Soldar- Talla L	22	par	22	
42	9-d	Guantes PVC Entelados ROJO 60 cm – Talla L-	70	par	70	
43	9-e	Guante de algodón con recubrimiento rugoso latex	330	par	170	160
44	9-f	Guante Acrilo -Nitrilo (verde)- Talla L - PARES	12	par	12	
45	9-g	Guante liviano algodón, recubrimiento nitrilo en palma (NEGRO) , talla XL-	100	par	100	
46	9-h	Guantes Látex descartable caja 100u – talla G	310	Caja /100 U	160	150
47	9-i	Guantes Vinilo descartable - talla M- x caja 100u	188	Caja /100 U	100	88
48	9-j	Guantes Nitrilo- Descartable- Talla G – caja x 100	7	Caja /100 U	7	
49	9-k	Guante vaqueta o badana blando y liviano, puño corto. Talla G	76	par	76	
50	10-a	Protector Auditivo endoaural Atenuación mínima NRR 26 dB	114	Unidad	114	
51	10-b	Protector Auditivo Copa Atenuación Mínima NRR26 dB	40	Unidad	40	
52	11-a	Mascarilla/ barbijo descartable sin válvula :	10	Unidad	10	
53	11-b	Mascarilla/barbijos con válvula de respiración	300	Unidad	150	150
54	11-c	Mascarilla/barbijos con válvula de respiración y carbón activado	20	Unidad	20	
55	11_d	Semimáscara tipo 9000 Talles M	10	Unidad	5	5
56	11_e	KIT x2 CARTUCHO vapores Orgánicos tipo G01 p/máscara tipo 9000	10	KIT X 2	10	
57	11_f	Prefiltro particulados tipo G95P p/Respirador Semimáscara tipo 9000	13	Unidad	13	
58	11_g	Retenedor tipo 172 p/Respirador Semimáscara tipo 9000	13	Unidad	13	

Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO
Secretaría de Auditoría,
Evaluación y Transparencia

LIC. NOELIA CHIAPPERO
Secretaría de Hacienda y Finanzas