



## **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES**

**FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO**

**CUIT N° 30-54669396-8**

**DEPENDENCIA: SEDE CENTRAL**

**DIRECCIÓN: AV. CABILDO N° 65**

**CORREO ELECTRÓNICO: MAXIMILIANO.FONTANA@FM.GOB.AR**

**EXPEDIENTE N° EX-2022-78834805- -APN-GCYC#FMSE**

**TIPO DE CONTRATACIÓN: CONTRATACIÓN ABREVIADA CAB-2022-SC-032**

**ALCANCE: NACIONAL**

**MODALIDAD: SIN MODALIDAD**

### **Artículo 1º. Información General.**

**1.1. Descarga del Pliego:** El Pliego estará disponible en forma gratuita a través de la página web de FMSE <https://www.fm.gob.ar/index.php/contrataciones-tabla/>

La difusión de todas y cada una de las etapas administrativas, serán publicadas en mencionada página web.

<b><u>1.2. Presentación de ofertas:</u></b> - podrán enviarse ofertas mediante correo electrónico a la dirección <b><u>MAXIMILIANO.FONTANA@FM.GOB.AR</u></b>
--

El oferente deberá activar cuando realiza el envío de la oferta la opción de confirmación de recepción y lectura del correo electrónico, la cual servirá como único comprobante de que su oferta ha sido- enviada antes de la fecha prevista y recibida por FMSE.

**Dichas ofertas deberán ser enviadas en un archivo comprimido en formato.zip y encriptado con contraseña que no supere los 25 MB. En caso de que el peso del .zip supere los 25 MB la misma deberá ser particionada en distintos .zip que no superen dicha capacidad (ver Instructivo adjunto). Dentro del archivo se deberá incluir toda la documentación requerida en el presente Pliego y colocar como asunto del correo electrónico: NOMBRE DE LA EMPRESA - PROCEDIMIENTO N° - PRODUCTO**



## **O SERVICIO**

**1.3. Consultas sobre el Pliego:** Todas las consultas relacionadas con el presente Pliego deberán ser efectuadas - únicamente por medio electrónico y a la dirección de correo [MAXIMILIANO.FONTANA@FM.GOB.AR](mailto:MAXIMILIANO.FONTANA@FM.GOB.AR) En el asunto del correo electrónico a enviar, se deberá identificar el procedimiento de selección al cual se refiere la consulta. No se aceptarán consultas telefónicas y no serán contestadas aquellas que se presenten fuera de término.

**1.4. FECHA DE APERTURA DE OFERTAS: VIERNES 12 DE AGOSTO DE 2022 14 HS**

**1.5. INICIO DE VIDEO CONFERENCIA: - VIERNES 12 DE AGOSTO DE 2022 14 HS**

**LINK VIDEO CONFERENCIA: VIERNES 12 DE AGOSTO DE 2022 14 HS**

Unirse a la reunión Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/81008714710?pwd=ejBlbm9ZQ1ZiaXYrQUtuTzRZdWZpZz09>

ID de reunión: 810 0871 4710

Código de acceso: 3cMwck

### **Artículo 2°. Terminología.**

A los efectos de la interpretación del Pliego, sus Anexos y todo otro documento relacionado con este proceso de adquisición, las siguientes definiciones tendrán el significado y el alcance que a continuación se describe:

**PBYCP:** Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

**FMSE:** FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO.

**OFERTA:** Toda la documentación presentada en tiempo y forma por el oferente, constituida por PBYCP, cotización, anexos, con más toda otra documentación requerida y/o que éste acompañe, así como también la parte pertinente de las consultas solicitadas y sus correspondientes respuestas.

**OFERENTE:** Es la persona física o jurídica que formule una oferta, realizada en tiempo y forma, en el presente procedimiento de selección.

**CONTRATANTE:** La parte que solicita un determinado bien o servicio a cambio de una



contraprestación (FRAY LUIS BELTRAN -FLB).

### **Artículo 3º. Objeto.**

Adquisición de piezas metálicas para la fabricación de Subcalibre 25mm. con destino a Fabrica Militar Fray Luis Beltrán, perteneciente a Fabricaciones Militares Sociedad del Estado.

### **Artículo 3. 1º Especificaciones Técnicas**

Las especificaciones técnicas se describen en el ANEXO I adjunto.

### **Artículo 4º. Consulta Inscripción REGISTRO DE PROVEEDORES DE FMSE**

A los efectos de constatar la inscripción en el Registro de Proveedores de FMSE consultará la información en el portal de FMSE.

Los proveedores serán los responsables de mantener toda la documentación requerida de manera actualizada.

### **Artículo 5º. Requisitos de las ofertas.**

Las ofertas deberán ser presentadas según lo indicado mediante correo electrónico y deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Deberán ser redactadas en idioma nacional y encontrarse firmadas por persona facultada para ello;
- b) Se podrán presentar ofertas alternativas y/o variantes.
- c) Las testaduras, enmiendas, raspaduras o interlíneas, si las hubiere, deberán estar debidamente salvadas por el firmante de la oferta.

Asimismo, las ofertas deberán contener:

- d) Propuesta Económica: La cotización de conformidad con lo estipulado en la planilla de cotización adjunta (Anexo II).
- e) La garantía de mantenimiento de la oferta o la constancia de haberla constituido. En caso de



presentar la constancia de garantía o de presentación de garantía en copia, ambas situaciones deberán ser subsanadas en el plazo de 48 horas hábiles de efectuado el acto de apertura de ofertas.

**La garantía de mantenimiento de oferta será del CINCO POR CIENTO (5%) del monto total de la oferta. En el caso de cotizar con descuentos, alternativas o variantes, la garantía se calculará sobre el mayor monto propuesto.**

f) Propuesta Técnica: Deberá darse cumplimiento en su totalidad el Anexo I – Especificaciones Técnicas, del presente Pliego.

g) Presentar las Declaraciones Juradas art. 7 del Decreto n 312/2010, Declaración Jurada de oferta nacional, Declaración Jurada de Intereses, Declaración Jurada Previsional, Declaración Jurada que manifieste la vigencia de la documentación aportada al Registro de Proveedores del FMSE)

Para el caso de presentación de póliza de caución, se requerirá la certificación de la firma del emisor por parte de escribano público, debiendo el citado profesional dejar constancia que el firmante posee facultades suficientes para la suscripción del acto. Asimismo, cabe destacar que para el supuesto de que la mencionada certificación la efectúe un profesional fuera del ámbito de CABA, se requerirá además su legalización por parte del Colegio de Escribanos de la citada Ciudad.

#### **Artículo 6º. Presentación de documentación.**

##### **Proveedores Nacionales.**

a) Declaración jurada de oferta nacional, mediante la cual se acredite el cumplimiento de las condiciones requeridas para ser considerada como tal, de acuerdo a la normativa vigente sobre la materia, en los casos en que se oferten bienes de origen nacional.

b) Constancia de inscripción ante la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP) actualizada.

c) Constancia de Inscripción Ingresos Brutos (Convenio Multilateral CM 01 o Contribuyente Local).

d) Declaración Jurada de Intereses.

e) Deberán consignar el domicilio especial para el procedimiento de selección en el que se presenten, el que podrá constituirse en cualquier parte del territorio nacional.



f) Declaración Jurada Judicial: Deberán denunciar con carácter de declaración jurada, sí mantienen o no juicios con el ESTADO NACIONAL o sus entidades descentralizadas, en carácter de actores o demandados, individualizando en su caso: carátula, número de expediente, monto reclamado, fuero, juzgado, secretaría y entidad demandada.

g) Declaración Jurada de Elegibilidad.

h) Contrato social o estatutos inscriptos en la Inspección General de Justicia o Registro Público de Comercio.

i) Documentación que acredite la calidad del firmante y facultades para suscribir la oferta en nombre de la empresa.

j) Declaración jurada respecto de la no existencia de deuda exigible en concepto de aportes, contribuciones y toda otra obligación provisional – form. D.J. N° 522/A.

k) En caso de encontrarse inscripto en el Registro de Proveedores de FMSE, se requerirá la presentación de una declaración jurada en la que se manifieste la vigencia de los datos y documentación oportunamente acompañados, o el aporte de aquellos que deban actualizarse.

### **Artículo 7º. Apertura Electrónica.**

**7.1. La apertura de ofertas se llevará a cabo por vía electrónica. Los oferentes serán citados a una videoconferencia a través de un enlace web (Punto 1.5 del presente PBYCP), compatible con distintos navegadores.**

7.2. En ocasión de la videoconferencia, los oferentes proveerán las claves de acceso a los archivos encriptados enviados, para lo cual el Gestor de Compras comenzará con la apertura de las ofertas, la cual podrá ser apreciada en tiempo real.

7.3. Ante la eventualidad o deseo del oferente de no participar del acto de apertura de ofertas, el mismo deberá validar su oferta con el envío de la contraseña de apertura del archivo encriptado mediante correo electrónica a [Maximiliano.fontana@fm.gob.ar](mailto:Maximiliano.fontana@fm.gob.ar) , antes de la hora y día prefijados para el correspondiente acto.



**No se considerarán válidas las ofertas y contraseñas RECIBIDAS CON POSTERIORIDAD a la fecha y hora indicadas para el acto de aperturas de ofertas.**

7.4. El acto de presentación de oferta electrónica da por sentado la conformidad del presente pliego.

7.5. Se dará inicio a la videoconferencia con una anticipación de 5 minutos a efectos de realizar las verificaciones y ajustes técnicos necesarios a tal fin.

7.6. En todo momento los oferentes podrán visualizar el escritorio electrónico del anfitrión de FMSE donde se introducirán las claves de acceso a las ofertas.

7.7. Finalmente, el acto culmina con la recepción de un correo electrónico de los oferentes enviado a la casilla de correo indicada por el anfitrión, manifestando su conformidad al acta de apertura enviada previamente por el Gestor de Compras.

Los participantes deberán disponer a su costo y responsabilidad de una conexión a internet que confiable y que garantice la posibilidad de llevar a cabo la videoconferencia y gestiones asociadas a la apertura y visualización de documentos de oferta.

### **Artículo 8º. Consultas**

Las consultas al pliego de bases y condiciones particulares deberán efectuarse únicamente por correo electrónico a: [Maximiliano.fontana@fm.gob.ar](mailto:Maximiliano.fontana@fm.gob.ar), identificando en el asunto el procedimiento de selección al cual se refiere la consulta, hasta el día 11 DE AGOSTO DE 2022

En oportunidad de realizar una consulta al pliego, los consultantes que no lo hubieran hecho con anterioridad, deberán suministrar obligatoriamente su nombre o razón social, domicilio y dirección de correo electrónico en los que serán válidas las comunicaciones que deban cursarse hasta el día de apertura de las ofertas.

Si a criterio de Fabricaciones Militares Sociedad de Estado, la consulta es pertinente y contribuye a una mejor comprensión e interpretación del Pliego, se elaborará la correspondiente CIRCULAR la



que será comunicada de acuerdo a lo dispuesto en el Reglamento de Contrataciones y Compras de FMSE.

### **Artículo 9º. Transparencia.**

Para la preservación del acto de apertura, no se aceptarán archivos que no posean clave de encriptación, quedando desestimada la oferta en el momento de corroborarse tal situación.

Fabricaciones Militares Sociedad del Estado valora la colaboración de los proveedores y empresarios para fortalecer la transparencia de sus procesos de adquisiciones. Si desea realizar un reclamo o reportar una irregularidad o practica indebida puede hacerlo de manera segura y confidencial a la Unidad de Transparencia al teléfono +54 011-4779-3452 o escribir a [transparencia@fm.gob.ar](mailto:transparencia@fm.gob.ar) . Personalmente o por correo a: Av. Cabildo 65, piso 4º (C1426AAA), Unidad de Transparencia. Por nota o informe interno de la FMSE. Por Mesa de Entradas y Salidas de la FMSE. En este supuesto, el sector receptor derivará el expediente directamente a la UNIDAD DE TRANSPARENCIA. No dude en comunicarse, su aporte nos ayuda a comprar mejor.

### **Artículo 10º. Plazo de Mantenimiento de Oferta.**

Las ofertas deberán permanecer válidas por el plazo de **CUARENTA Y CINCO (45) días corridos** contados a partir de la fecha de apertura de ofertas. Sin perjuicio de lo anterior, los oferentes podrán proponer un plazo distinto de mantenimiento de la oferta, cuya aceptación quedará a exclusiva discrecionalidad de FMSE. El plazo se prorrogará en forma automática por un período de tiempo igual a la inicial, y así sucesivamente, salvo que el oferente manifieste en forma expresa su voluntad de no renovar el plazo de mantenimiento, con una antelación mínima de DIEZ (10) días corridos al vencimiento de cada período.

El oferente podrá manifestar en su oferta que no renueva el plazo de mantenimiento al segundo período o que la mantiene por una determinada cantidad de períodos, y en ese caso, FMSE la tendrá por retirada a la finalización del período indicado.

Si el oferente indicará expresamente desde qué fecha retira la oferta, FMSE la tendrá por retirada en la fecha por él expresada. Si el oferente manifestara su negativa a prorrogar el mantenimiento de su oferta dentro del plazo fijado a tal efecto, quedará excluido del procedimiento de selección a partir del vencimiento del plazo de la oferta, sin pérdida de la garantía de mantenimiento de la oferta.

### **Artículo 11º. Valor del Módulo.**



**El valor del módulo se establece en PESOS TRES MIL (\$3.000,00).**

**Artículo 12º. Cotización.**

**12.1. La cotización deberá efectuarse conforme a la planilla indicada en el ANEXO II.**

**12.2. El precio cotizado será el precio final que FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO deberá abonar por todo concepto.**

El precio unitario y cierto, en números, con referencia a la unidad de medida o tipo de contratación establecida en el Pliego, el precio total del renglón en números y el total general de la oferta, expresado en letras y números. Si el total cotizado para cada renglón no respondiera al precio unitario, se tomará este último como precio cotizado.

Ningún proceso de contratación admite ni lleva cálculo, liquidación o pago de variaciones de costos, actualizaciones ni en general cláusulas que tiendan a compensar eventuales correcciones monetarias. De existir variaciones de costos, estas serán asumidas por el contratista.

12.3. Sin perjuicio de la observancia de los requisitos establecidos en los artículos 15 y 19 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales (anexo IX del Reglamento de Compras y Contrataciones de FMSE), deberá tenerse presente:

**a) La moneda de cotización de la oferta deberá ser PESOS ARGENTINOS O DOLARES ESTADOUNIDENSES.**

b) El oferente deberá indicar su condición con respecto al IVA (inscripto - no inscripto - exento), en este sentido se informa que FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO se encuentra inscripta en el Régimen General de Empadronamiento, bajo el CUIT N° 30- 54669396-8 y es Agente de Retención y Percepción en este impuesto.

Asimismo, FMSE es también Agente de Retención y Percepción del Impuesto a los Ingresos Brutos de Ciudad Autónoma de Buenos Aires, de la Provincia de Buenos Aires, de la Provincia de Córdoba y de la Provincia de Santa Fe; del Impuesto a los Sellos de la Provincia de Córdoba (sellado íntegramente a cargo del proveedor). FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO es agente de Retenciones sobre Contribuciones Patronales. Respecto del Impuesto a las Ganancias FMSE es Agente de Retención.





### **Artículo 13º. Criterios de Evaluación.**

La Comisión Evaluadora de Ofertas, evaluará el adecuado cumplimiento de las propuestas recibidas de lo exigido en este Pliego y las Especificaciones Técnicas, desde los puntos de vista técnico, económico, financiero y de la idoneidad del oferente, para determinar la oferta más conveniente para FMSE.

**IMPORTANTE:** FMSE podrá requerir la presentación de la documentación que estime necesaria en mérito a los datos requeridos en el presente pliego, debiendo el oferente presentarla en el plazo que se le indique.

### **Artículo 14º Plazo de entrega**

Las piezas deberán ser provistas convenientemente embaladas por renglón, identificando el embalaje con la designación del material y Nombre del proveedor de una manera clara y visible. Protegidas contra golpes, aplastamientos, de los agentes climáticos durante el transporte y depósito evitando su deterioro. Todos estos elementos deberán recepcionarse en Logística-Almacenes PM para el control de calidad correspondiente. Los elementos deberán ser entregados a los 15 días hábiles de emitida la OC.

El Oferente podrá proponer otro plazo de entrega, cuya aceptación final quedará a exclusiva discrecionalidad de FMSE.

### **Artículo 15º Esquema de pagos**

A los 30 días de la Orden de Compra. Sin perjuicio del plazo de entrega preferente, los oferentes podrán proponer otro, cuya aceptación quedará a exclusiva discrecionalidad de esta FMSE.

### **Artículo 16º Confidencialidad de la información**

El adjudicatario y todo el personal que se encuentre ligado al proceso objeto de la presente, están obligados a mantener la más estricta confidencialidad sobre la información que se ponga a disposición por el contratante, de los temas que se dicten o surjan del intercambio, o de cualquier otra fuente pública o privada indicada por este, en relación con el objeto del contrato. Esta obligación no se extinguirá con el cumplimiento del objeto del mismo.

### **Artículo 17 º: Inexistencia de la dependencia laboral**

Todo el personal afectado a este servicio estará bajo exclusivo cargo del adjudicatario, corriendo por su cuenta salarios, seguros, leyes sociales y previsionales y cualquier otra erogación sin



excepción, no teniendo en ningún caso el mismo, relación de dependencia con FMSE.

Por otra parte, queda entendido que FMSE no asumirá responsabilidad alguna y estará desligado de todo conflicto o litigio que eventualmente se genere por cuestiones de índole laboral entre el adjudicatario y el personal que este ocupara para prestar el servicio que se le ha contratado.

#### **Artículo 18º. Plazo para subsanar errores u omisiones.**

La subsanación de deficiencias de las ofertas será posible en toda cuestión relacionada con la constatación de datos o información de tipo histórico obrante en bases de datos que no afecten el principio de igualdad de tratamiento para interesados y oferentes.

En estos casos la comisión evaluadora o la unidad operativa de contrataciones intimará al oferente a que subsane los errores u omisiones dentro del término de DOS (2) días hábiles.

#### **Artículo 19º. Clases de garantías y momento de presentación.**

##### **19.1. De mantenimiento de la oferta:**

El monto de la garantía de mantenimiento de la oferta se calculará aplicando el CINCO POR CIENTO (5%) sobre el importe que surja de la multiplicación entre la cantidad ofertada y el precio unitario cotizado. La misma deberá ser integrada dentro del plazo establecido para la presentación de ofertas.

##### **19.2. De cumplimiento del contrato:**

Del DIEZ POR CIENTO (10%) del monto total del contrato, la que deberá ser integrada dentro del plazo de CINCO (5) días de notificada la orden de compra o de la firma del contrato.

##### **19.3. De impugnación al dictamen de evaluación de las ofertas:**

La garantía por impugnación al dictamen de evaluación de las ofertas será del CINCO POR CIENTO (5%) del monto de la oferta del renglón o los renglones en cuyo caso se hubiere presentado la impugnación; considerando el total del monto de la propuesta ante la imposibilidad de efectuar la expresada diferenciación.

Los oferentes podrán impugnar la adjudicación dentro de los DOS (2) días hábiles a contar desde su notificación.



#### 19.4. Contragarantía:

La contragarantía a presentar será por el equivalente a los montos que reciba el co-contratante como adelanto.

#### 19.5. De impugnación a la adjudicación:

La garantía de impugnación a la adjudicación será del DIEZ POR CIENTO (10%) del monto de la oferta del renglón o los renglones en cuyo caso se hubiere presentado la impugnación; considerando el total del monto de la oferta ante la imposibilidad de efectuar la expresada diferenciación.

Los oferentes podrán impugnar la adjudicación dentro de los DOS (2) días hábiles a contar desde su notificación.

Las garantías de impugnación serán reintegradas al impugnante sólo en caso de que la impugnación sea resuelta favorablemente y en la proporción que corresponda.

### **Artículo 20º. Formas de las garantías**

20.1. La garantía se deberá constituir en la misma moneda en que se hubiere hecho la oferta. Cuando la cotización se hiciere en moneda extranjera y la garantía se constituya en efectivo o cheque, el importe de la garantía deberá consignarse en moneda nacional y su importe se calculará sobre la base del tipo de cambio vendedor del BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA vigente al cierre del día anterior a la fecha de constitución de la garantía. En caso de que la oferta contenga dos o más monedas, deberán presentarse garantías separadas conteniendo cada una de ellas las distintas divisas cotizadas.

20.2. Las garantías mencionadas en el artículo anterior del presente Pliego podrán constituirse de las siguientes formas, o mediante combinaciones de ellas:

- a) En efectivo, mediante depósito bancario en la cuenta de FMSE.
- b) Con cheque certificado contra una entidad bancaria, con preferencia del lugar donde se realice el procedimiento de selección.
- c) Con aval bancario u otra fianza a satisfacción de FMSE, extendida por un Banco reconocido sobre el Banco Nación Argentina o Banco Provincia de Córdoba, sucursal Buenos Aires, constituyéndose el fiador en deudor solidario, liso y llano y principal pagador con renuncia a los beneficios de división y excusión, así como al beneficio de interpelación judicial previa, en los términos de lo dispuesto en el Código Civil y Comercial de la Nación.
- d) Con pólizas electrónicas de seguro de caución, emitidas por entidades aseguradoras



habilitadas a tal fin por la SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACIÓN, extendidas a favor de FMSE. Se podrán establecer los requisitos de solvencia que deberán reunir las entidades aseguradoras, con el fin de preservar el eventual cobro del seguro de caución. La Sociedad deberá solicitar al oferente o adjudicatario la sustitución de la entidad aseguradora, cuando durante el transcurso del procedimiento o la ejecución del contrato la aseguradora originaria deje de cumplir los requisitos que se hubieran requerido.

- e) Con pagarés a la vista, cuando el importe del mismo no supere la suma de QUINIENTOS MÓDULOS (500 M).
- f) Con carta de crédito Stand By: indicando como beneficiario a Fabricaciones Militares Sociedad del Estado, abierta en un banco del exterior de primera línea, preferiblemente conformada sobre el BNA o Banco de Córdoba, sucursal Bs.As.

20.3. La elección de la forma de garantía, en principio, queda a opción del oferente o co- contratante.

20.4. Las garantías de mantenimiento de la oferta serán constituidas por el plazo inicial y sus eventuales renovaciones. Todas las garantías deberán cubrir el total cumplimiento de las obligaciones contraídas, debiendo constituirse en forma independiente para cada procedimiento de selección.

#### **Artículo 21º. Excepciones a la obligación de presentar garantías.**

21.1. No será necesario presentar garantías en los siguientes casos:

- a) Cuando el monto de la oferta no supere la cantidad que represente TRESCIENTOS MÓDULOS (300 M) - [\$ 900.000,00].
- b) Cuando el monto de la orden de compra o contrato no supere la cantidad que represente QUINIENTOS MÓDULOS (500 M) – [\$ 1.500.000,00].
- c) Ejecución de la prestación dentro del plazo de integración de la garantía.

En caso de rechazo de la prestación, se generará la obligación de integrar la garantía en el plazo de 5 días hábiles, contado a partir de la fecha de notificación del rechazo. FMSE podrá ejercer el derecho de retención de los bienes recibidos hasta tanto se integre la garantía.)



d) Cuando el oferente sea una jurisdicción o entidad perteneciente al Sector Público Nacional en los términos del artículo 8° de la Ley N° 24.156 y sus modificatorios.

e) Cuando se trate de los procesos de contratación directa por exclusividad o especialidad, urgencia o emergencia, confidencial o reservado e interadministrativos.

21.2. No obstante lo dispuesto, todos los oferentes, adjudicatarios y co-contratantes quedan obligados a responder por el importe de la garantía no constituida, de acuerdo al orden de afectación de penalidades establecido en el presente Pliego, a requerimiento de FMSE, sin que puedan interponer reclamo alguno sino después de obtenido el cobro o de efectuado el pago.

21.3. Las excepciones previstas en el presente artículo no incluyen a las contragarantías.

### **Artículo 22º. Adjudicación**

La adjudicación será notificada al adjudicatario y el resto de los oferentes, dentro de los tres (3) días de dictado el acto respectivo. Si se hubieran formulado impugnaciones contra el dictamen de evaluación de ofertas, estas serán resueltas en el mismo acto que disponga la adjudicación, previa intervención de la Gerencia de Asuntos Jurídicos quien deberá emitir el dictamen de estilo al respecto.

### **Artículo 23º Perfeccionamiento del contrato - Plazo de Orden de Compra.**

La notificación de la orden de compra o del respectivo contrato al adjudicatario se realizará mediante correo electrónico.

Los contratos quedaran perfeccionados en el momento de notificarse la orden de compra o de suscribirse el instrumento contractual respectivo.

El plazo de cumplimiento de la orden de compra queda definido una vez perfeccionada la misma, y comenzará a correr a partir de su notificación. En los casos en que se prevea un anticipo financiero, el referido plazo de cumplimiento comenzará a correr desde el efectivo pago del mismo.

### **Artículo 24º. Plazo de duración del contrato**

24.1. De acuerdo a lo establecido en el presente pliego, el plazo de ejecución será contado a partir



del perfeccionamiento de la contratación o desde el efectivo pago del anticipo (en los casos en que se encuentre previsto).

24.2. Durante el transcurso de un contrato de suministro de prestaciones sucesivas o de prestación de servicios, FMSE podrá disponer, fundadamente, la prórroga del mismo conforme lo determina el Reglamento de Contrataciones y Compras de FMSE.

24.3. Los contratos de bienes en los que el cumplimiento de la prestación se agotara en una única entrega, no podrán prorrogarse.

24.4. Los contratos podrán prorrogarse por única vez y por un plazo igual o menor al del contrato inicial, salvo circunstancias excepcionales en las que pudiese verse comprometida la actividad de FMSE.

24.5. Cuando el plazo original del contrato fuere plurianual, podrá prorrogarse como máximo hasta UN (1) año adicional, salvo la excepción dispuesta en el punto anterior.

#### **Artículo 25º. Aumentos y disminuciones**

25.1. FMSE tendrá la facultad de aumentar o disminuir hasta un TREINTA POR CIENTO (30%) el monto total del contrato, en las condiciones y precios pactados y con la adecuación de los plazos respectivos.

25.2. En los casos en que resulte imprescindible para FMSE, el aumento o la disminución podrán exceder el TREINTA POR CIENTO (30%), debiendo requerirse la conformidad del co-contratante. Si ésta no fuera aceptada, no generará ningún tipo de responsabilidad al proveedor ni será pasible de ningún tipo de penalidad o sanción.

25.3. En ningún caso las ampliaciones o disminuciones podrán exceder del CINCUENTA POR CIENTO (50%) del monto total del contrato aún con consentimiento del co-contratante. Salvo excepciones que deberán ser debidamente fundamentadas y deberán ser autorizadas por el Directorio de FMSE.



### **Artículo 26º. Plazo de otorgamiento de la conformidad de la recepción**

La conformidad de la recepción definitiva se otorgará dentro del plazo de DIEZ (10) días hábiles, a partir de la recepción de los bienes o servicios objeto del contrato.

A tal fin, efectuada la recepción de cada uno de los componentes que integren la prestación, los funcionarios designados por la FMSE, procederán a efectuar una inspección de aceptación de lo entregado, con el objeto de constatar que cumple exactamente con las especificaciones técnicas. De resultar satisfactoria se procederá a otorgar la conformidad de recepción ut supra mencionada. Si no fuera así, se intimará al proveedor para que efectúe las acciones necesarias a fin de adecuar su prestación al Pliego, debiendo el adjudicatario proceder al retiro de los elementos rechazados y a su reemplazo en el plazo que se establezca en la intimación, a su exclusivo costo.

### **Artículo 27º. Oportunidad, forma y lugar de presentación de las facturas.**

27.1. Las facturas deberán ser presentadas una vez recibida la conformidad de la recepción, en la forma y en el lugar indicado en el punto 27.2. del presente artículo, lo que dará comienzo al plazo fijado para el pago.

27.2. Las facturas serán enviadas en forma digital a las siguientes casillas de email: [erika.eggerts@fm.gob.ar](mailto:erika.eggerts@fm.gob.ar) , [irina.lopez@fm.gob.ar](mailto:irina.lopez@fm.gob.ar), [cumplimiento@fm.gob.ar](mailto:cumplimiento@fm.gob.ar)

27.3. Las facturas o documentos equivalentes, deberán contener siguientes datos:

#### **27.3.1. Del proveedor de FMSE:**

- a) Nombre y apellido o denominación.
- b) Domicilio
- c) Clave Única de Identificación Tributaria (CUIT)
- d) Lugar y fecha de emisión.
- e) En el caso de facturas "A" y "C" deben poseer el C.A.I: "Código de Autorización de Impresión", en la parte inferior- El C.A.I. no debe estar vencido al momento de la facturación.
- f) En caso de facturas electrónicas, deben poseer el C.A.E. "Código de Autorización Electrónico", en la parte inferior. El C.A.E. debe estar vigente al momento de la facturación.



### **27.3.2. De FMSE:**

- a) Razón Social: FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO.
- b) Domicilio Comercial: Av. Cabildo 65 - CABA - CP 1426.
- c) Clave Única de Identificación Tributaria (C.U.I.T) 30-54669396-8.
- d) Leyenda: "IVA RESPONSABLE INSCRIPTO".

### **27.4. Con relación a la operación efectuada:**

Deberá especificar el N° de orden de compra, y la descripción del bien o servicio (cantidad, precios unitarios, precio total), que coincida con la descripción de la orden de compra.

### **27.5. Con relación al tratamiento a dispensar al Impuesto al Valor Agregado:**

- a) Emisor Responsable Inscripto en el Impuesto al Valor Agregado.
- b) La alícuota a la que está sujeta la operación.
- c) El monto del impuesto resultante.
- d) El monto de los restantes tributos que no integren el precio neto gravado.
- e) El importe de la percepción que resulte procedente.

27.5.1. Emisor adherido al Régimen Simplificado (Monotributo): En ningún caso corresponderá efectuar discriminación alguna del Impuesto al Valor Agregado que recaee sobre las operaciones, con prescindencia del carácter que revista el comprador y del tipo de transacción de que se trate.

27.6. Los comprobantes no deben presentar enmiendas, raspaduras y/o alteraciones excepto que estén debidamente salvados por su emisor.

### **Artículo 28º. Plazo y moneda de pago.**

El pago se efectuará dentro de los TREINTA (30) días hábiles de presentación de la factura y certificado de recepción conforme.

28.1. Al efectuar su cotización los oferentes deberán tener presente la forma de pago prevista en el presente Pliego. No obstante, podrán cotizar otra forma de pago, cuya aceptación quedará sujeta a la decisión unilateral de FMSE.





- 28.2. El plazo comenzará a regir a partir de la presentación de la factura, la que a su vez estará condicionada al previo certificado de conformidad. En caso de que la factura se hubiese presentado con antelación al certificado de recepción, el plazo correrá desde la emisión de este último.
- 28.3. El término fijado será interrumpido si existieran observaciones sobre la documentación presentada, así como cualquier otra cuestión imputable al acreedor, hasta que se proceda a su subsanación.
- 28.4. El pago se efectuará en moneda de curso legal de la República Argentina.
- 28.5. Para el caso de cotizaciones realizadas en moneda extranjera por un oferente local, deberá calcular el monto del desembolso tomando en cuenta el tipo de cambio cotización billete vendedor cerrado del BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA del día anterior de la acreditación bancaria correspondiente.
- 28.6. El plazo para el pago de las facturas de anticipos será dentro de los TREINTA (30) días corridos, salvo que en las especificaciones técnicas se estableciera un plazo distinto, y en todos los casos comenzará a regir a partir de la presentación de la factura, siempre y cuando la misma se encuentre conformada e integrada la contra garantía cuando proceda. En caso contrario, el plazo correrá desde que se satisfagan los requisitos que admitan su liquidación.

#### **Artículo 29º. Procedimiento sin efecto**

FMSE podrá dejar sin efecto el procedimiento de contratación en cualquier momento anterior al perfeccionamiento del contrato, sin lugar a indemnización alguna en favor de los interesados u oferentes.

#### **Artículo 30º. Cumplimiento.**

Todas las contrataciones deberán respetar el Régimen de fomento para las Micro, Pequeña y Mediana Empresa con los alcances y condiciones establecidos en el Decreto N° 1075/2001 y normas complementarias, así como los "Estándares Tecnológicos para la Administración Pública Nacional" (ETAP's) previstos en la Disposición N° 1-E/2018 de la Oficina Nacional de Tecnologías de Información y el Régimen de "Compre argentino" establecido en la Ley N° 27.437 y normas



complementarias.

### **Artículo 31º. Penalidades.**

31.1. Los oferentes, adjudicatarios y co-contratantes serán pasibles de las penalidades establecidas en el presente artículo, cuando incurran en las siguientes causales:

#### **a) Pérdida de la garantía de mantenimiento de oferta:**

a.1.) Si el oferente manifestara su voluntad de no mantener su oferta fuera del plazo fijado para realizar tal manifestación o retirara su oferta sin cumplir con los plazos de mantenimiento.

a.2.) Si el adjudicatario rechaza o no retira la orden de compra o contrato, dentro de los CINCO (5) días hábiles de notificada.

#### **b) Pérdida de la garantía de cumplimiento del contrato:**

b.1.) Por incumplimiento contractual, si el co-contratante desistiere en forma expresa del contrato antes de vencido el plazo fijado para su cumplimiento, o vencido el plazo de cumplimiento original del contrato o de su extensión, sin que los bienes fueran entregados o prestados los servicios de conformidad.

b.2) Por ceder el contrato sin autorización de FMSE.

#### **c) Multa por mora en el cumplimiento de sus obligaciones:**

c.1.) Se aplicará una multa del CERO COMA CINCO POR CIENTO (0,5%) del valor de lo satisfecho fuera de término por cada día corrido de atraso.

c.2.) FMSE podrá prever la aplicación de otras multas por faltas vinculadas a las prestaciones a cargo del proveedor, las que deberán especificarse en el respectivo Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

En ningún caso las multas podrán superar el CIEN POR CIENTO (100%) del valor del contrato.

#### **d) Rescisión por su culpa:**

d.1.) Por incumplimiento contractual, si el co-contratante desistiere en forma expresa del contrato antes de vencido el plazo fijado para su cumplimiento, o vencido el plazo de cumplimiento original del contrato o de su extensión sin que los bienes fueran entregados o prestados los servicios de conformidad.



d.2.) Por ceder el contrato sin autorización de FMSE.

d.3.) En caso de no integrar la garantía de cumplimiento del contrato luego de la intimación cursada por FMSE, quedando obligado a responder por el importe de la garantía no constituida.

La rescisión del contrato podrá ser total o parcial. No obstante, ello, la consiguiente afectación de la garantía de cumplimiento del contrato en todos los casos se hará sobre el total del importe garantizado.

31.2. Las penalidades no serán aplicadas cuando el incumplimiento de la obligación provenga de caso fortuito o de fuerza mayor, debidamente documentado por el interesado y aceptado por FMSE o de actos o incumplimientos de autoridades públicas nacionales o de la contraparte pública, de tal gravedad que coloquen al co-contratante en una situación de razonable imposibilidad de cumplimiento de sus obligaciones. La existencia de caso fortuito o de fuerza mayor, deberá ser puesta en conocimiento de la jurisdicción o entidad contratante dentro de los CINCO (5) días de producido o desde que cesaren sus efectos. Transcurrido dicho plazo no podrá invocarse el caso fortuito o la fuerza mayor.

### **Artículo 32º. Sanciones.**

32.1. Sin perjuicio de las correspondientes penalidades, los oferentes o co-contratantes podrán ser pasibles de las siguientes sanciones:

a) Apercibimiento.

El oferente a quien se le hubiese desestimado la oferta, salvo en los casos en que se prevea una sanción mayor.

b) Suspensión.

Se aplicará una suspensión para contratar por un plazo de hasta UN (1) año:

b.1.) Al adjudicatario al que se le hubiere revocado o rescindido total o parcialmente la adjudicación por causas que le fueren imputables.



b.2.) Al oferente, adjudicatario o co-contratante que, intimado para que deposite el valor de la penalidad aplicada, no hubiese efectuado el pago en el plazo fijado al efecto.

b.3.) Cuando se constate fehacientemente que el oferente, adjudicatario o co-contratante hubieren dado u ofrecido dinero o cualquier dádiva a fin de que funcionarios o empleados públicos con competencia referida a una licitación o contrato hagan o dejen de hacer algo relativo a sus funciones; o cuando se constate que el interesado presentó documentación o información falsa o adulterada.

Serán considerados sujetos activos de esta conducta quienes hayan cometido tales actos en interés del contratista directa o indirectamente, ya sea como representantes administradores, socios, mandatarios, gerentes, factores, empleados, contratados, gestores de negocios, síndicos, o cualquier otra persona física o jurídica.

Las consecuencias de estas conductas ilícitas se producirán aun cuando se hubiesen consumado en grado de tentativa.

32.2. Los plazos comenzarán a computarse a partir del día en que se carguen las respectivas suspensiones en el Sistema de Información de Proveedores.

### **Artículo 33º. Resolución de Controversias.**

Frente a cualquier controversia judicial que se suscite con motivo de la presente, el oferente acuerda sustanciarlo ante los tribunales federales, renunciando a cualquier otro fuero o jurisdicción, así como el beneficio de recusación sin causa respecto del juez que resultare desinsaculado.



## Pliego de Bases y Condiciones Particulares

### ANEXO I

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**- LOS BIENES DEBERAN SER NUEVOS, SIN USO.**

**- EL LUGAR DE ENTREGA ES FABRICA FRAY LUIS BELTRAN. NO OBSTANTE, PODRAN PROPONER OTRO LUGAR DE ENTREGA, CUYA ACEPTACION FINAL QUEDARA A EXCLUSIVA DISCRECIONALIDAD DE FMSE.**

#### Renglón 1:

D.G.F.F.M.M.  Fábrica Militar Fray Luis Beltran		ESPECIFICACION DE COMPONENTE		Página 1 de 1 Ingeniería de Desarrollo
Descripción		BUJE CAZOLETA DE PROPULSIÓN		141.293/1 002
Tipo de Componente Pieza	Procedencia Comprada	Tipo de Dibujo Iram A4 (210x297)	Unidad de Medida Unidad	
Reemplaza a 001	Reemplazado por	Peso Terminado	Fecha Alta / Última Modificación 06/07/2009	

#### Descripción Ampliada:

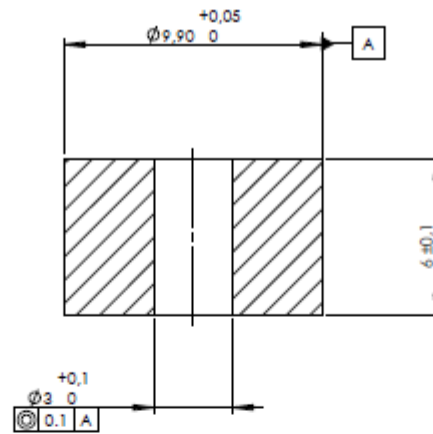
Buje cazoleta de propulsión de conj buje obturado para proyectil subcalibre 25mm para mortero 81/120 mm

#### A) Descripción del Material

Aluminio AA2005 - T4, Esp.Nº: 300152/6

#### D) Instrucciones para Ensayos y Controles

Según lo indicado en esta Especificación de Componente y en el Plano correspondiente.



ELIMINAR CANTOS VIVOS CON CHAF:  $0,2 \times 45^\circ$  Ó R: 0,3 MÁX.-

Proyecto Aprobado Nº	Fecha
----------------------	-------

ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DE LA DGPFMM - F.M. "F.I.B." SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN PARCIAL, TOTAL O HACERLO ACCESIBLE A TERCEROS SIN LA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ESTA FÁBRICA MILITAR. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.			DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA			
			2014	FECHA	FIRMA	
			DIB.	07/07	FLORES, R.	
			PROY.		NUÑEZ, E.	
			REV.			
			APROB.		GOROSITO	
			Nº. EXPERIMENTAL			003
			Nº. DE PLANO			141293/1

## Renglón 2:

## ESPECIFICACION DE INGENIERIA: EI 10010



## **DESCRIPCION: RECUBRIMIENTOS ANODICOS PARA EL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES (ANODIZADO)**

### 1. Alcance

1.1. Especificación establece las particularidades y exigencias de los recubrimientos anódicos formados electrolíticamente sobre piezas y componentes de aluminio o de aleaciones de aluminio diseñados por la FM "FLB".

1.2. Clasificación. Los recubrimientos anódicos para el aluminio y aleaciones de aluminio serán de los siguientes Tipos y Clases que se especifican:

Tipo I: Recubrimientos producidos en baños de ácido crómico.

Tipo II: Recubrimientos producidos en baños de ácido sulfúrico.

Clase 1: Sin coloración (Natural, incluido sellado al bicromato).

Clase 2: Coloreado.

1.3. Normas a consultar: IRAM 729, Estado de Entrega del Aluminio (Temper)

1.4. Instrucciones para aplicar esta Norma: En las especificaciones del Dibujo se registrará lo siguiente:

Tratamiento Superficial: Anodinado según EI 10010, Tipo X, Clase Y, Color Z.

### 2. Definiciones

2.1. Protección superficial. Es el recubrimiento de tipo metálico, orgánico o inorgánico, adherido al metal base, pero que no afecta su composición ni estructura, que tiene por objeto principal proteger la superficie de una pieza contra el deterioro que pueda producir cualquier agente externo. Por ejemplo: cadmizado, zincado, fosfatizado, anodizado.

### 3. Condiciones generales

3.1. Materiales. Los materiales que se usan serán aquellos que produzcan recubrimientos anódicos (anodizados) que cumplan con las exigencias de esta especificación.

3.2. Metal base. Es el metal que se presentará libre de defectos superficiales e inclusiones que perjudiquen el uso funcional del anodizado. Será sometido a los procedimientos de limpieza, decapado, anodizado y sellado que sean necesarios para producir el recubrimiento tal como se especifica más adelante.

3.3. Equipos y procesos. Los equipos y procesos empleado serán tales que produzcan



anodizados que respondan a las exigencias de esta especificación. Si no se establece lo contrario, las condiciones operativas del proceso son las que elija el Proveedor, bajo su responsabilidad.

3.4. Procedimientos. Las piezas o conjuntos serán anodizados después de haber completado las operaciones de usinado, soldadura, conformado, perforado y tratamientos térmicos.

Las piezas que contengan otros materiales además del aluminio, tales como acero, bronce o sustancias orgánicas susceptibles de ser atacadas por las soluciones limpiadoras, abrillantadoras o anodizadoras o que pueden impedir la formación uniforme del recubrimiento anódico sobre las superficies de aluminio no serán anodizadas como conjuntos a menos que las superficies que no son de aluminio sean recubiertas o aisladas eléctricamente de modo que no se produzcan los inconvenientes anotados por la entrada de líquido.

Si es necesario anodizar conjuntos que por su forma pueden retener electrolito residual, deben recubrirse los mismos a fin de evitar la entrada de tales soluciones ácidas. Esta situación se produce frecuentemente en conjuntos soldados a punto. Las piezas, durante el pretratamiento, el anodizado y el post-tratamiento, deben ser manipuladas de tal modo que se evite todo daño o contaminación al personal que interviene. La suciedad de las piezas debe eliminarse empleando materiales que limpien sin dañar la pieza o el anodizado.

#### 4. Requisitos especiales.

4.1. Anodizados Tipo I. Son el resultado del tratamiento anódico del aluminio o de aleaciones de aluminio por medio de un baño electrolítico que contiene ácido crómico para producir un recubrimiento de óxido de aluminio inerte sobre la superficie metálica.

El anodizado Tipo I no será aplicado a las aleaciones de aluminio con contenido nominal de cobre mayor que 5%, silicio mayor que 7% o cuando el contenido total permitido de los elementos aleantes supere el 7,5%.

Las aleaciones recibirán el anodizado Tipo I solamente cuando por tratamiento





térmico se indica el estado de entrega T4 ó T6 (IRAM 729).

4.2. Anodizados Tipo II. Son el resultado del tratamiento anódico del aluminio o de aleación de aluminio por medio de un baño electrolítico que contiene ácido sulfúrico, para producir un recubrimiento de óxido de aluminio inerte sobre la superficie metálica.

4.3. Anodizados Clase 1. Los anodizados Clase 1 de los Tipos I y II no deben ser coloreados o agregárseles pigmentos. Cualquier coloración natural resultante del tratamiento anódico sobre las diferentes aleaciones, no será considerada como coloración. El color característico proveniente de la técnica del sellado al bicromato tampoco dará lugar para considerar al anodizado como coloreado.

4.4. Anodizados Clase 2. Los anodizados Clase 2 de los Tipos I y II serán uniformemente coloreados o pigmentados por exposición a una solución colorante de tipo adecuado. Las diferentes tinturas o pigmentos no deben perjudicar el anodizado.

4.5. Peso del recubrimiento anódico. Después del sellado, los anodizados de Tipo I y II deberán satisfacer el mínimo de peso exigido en la tabla siguiente:

Tipo	Peso mínimo en miligramos por decímetro cuadrado	
	Clase 1	Clase 2
I	20	50
II	60	270 (1)

(1): Para las aleaciones de la serie 2000 (Norma AA, Aluminium Association), por ejemplo: 2011, 2014, 2017, 2219, 2024, etc., donde el cobre es el principal elemento aleante y para las aleaciones para moldeo con un contenido nominal de cobre 1% o más, por ejemplo: 113, 122, 142, B 750, 33, A 380, etc., el peso mínimo del recubrimiento será 150 mg/dm<sup>2</sup>

4.6. Solidez del color. Cuando se especifique Clase 2, el recubrimiento no debe mostrar visible decoloración o desvanecimiento al exponer las piezas o muestras testigo a la radiación ultravioleta.



4.7. Sellado. Si no se especifica lo contrario, todos los anodizados deberán ser completamente sellados como se indica a continuación:

Clase 1: El sellado para la Clase 1 de ambos Tipos I y II se efectuará por inmersión en una solución de dicromato de sodio al 5% (PH 5,0 a 6,5) 5 minutos a una temperatura de 40°C a 50°C.

Clase 2: El sellado será efectuado por inmersión en algunos de los siguientes baños: solución caliente acuosa que contenga acetato de níquel o de cobalto, agua hirviendo desionizada, doble sellado con soluciones acuosas calientes de acetato de níquel y dicromato de sodio o bien, en otras soluciones químicas adecuadas.

## 5. Inspección y recepción

5.1. Responsabilidad de la inspección. Salvo que en la Orden de Compra o Contrato se especifique lo contrario, el Proveedor es responsable por el cumplimiento de todos los requerimientos de inspección especificados. El comprador se reserva el derecho de realizar cualquier verificación de la especificación que estime necesaria. La intervención del comprador en este aspecto no librará al proveedor de su plena responsabilidad respecto a su obligación de cumplir las especificaciones contractuales.

5.2. Muestras testigo. Cuando los artículos anodizados sean de forma tal que no se adapten a la determinación del peso por unidad de superficie, se utilizarán para ello muestras testigo. Estas pueden ser paneles de aluminio de 1 dm<sup>2</sup> (suma de las áreas de todas sus caras) y espesor aproximado de 0,8 mm., de la misma composición química y estado de entrega que los artículos representados. Las muestras testigo serán sometidas al proceso de anodizado al mismo tiempo que los artículos.

## 6. Métodos de ensayos

### 6.1. Peso por unidad de superficie (mg/dm<sup>2</sup>)

6.1.1. Pesar la pieza o muestra anodinada al miligramo.

6.1.2. Eliminar el anodizado sumergiendo la muestra en una solución de ácido fosfocrómico 5 minutos a 100°C.

La solución consiste en:



Ácido fosfórico: 35 mililitros

Acido crómico ( $\text{CrO}_3$ ): 20 gramos

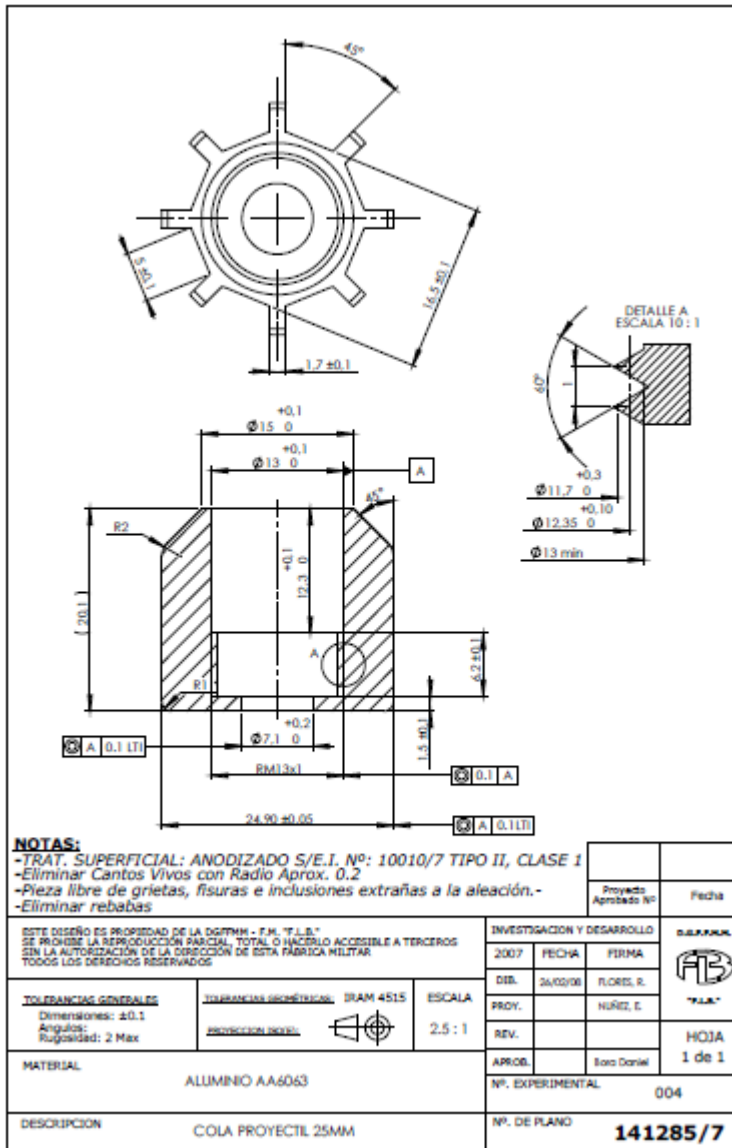
Agua, para completar 1 litro de solución

6.1.3. Lavar en agua destilada, secar y pesar. Repetir la exposición 5 minutos hasta que el anodizado sea completamente eliminado, lo que queda en evidencia cuando el peso permanece constante.

6.1.4. Obteniendo el peso final, debe determinarse el área de la pieza o muestra, en decímetros cuadrados.

6.1.5. Determinar por diferencia el peso en mg del recubrimiento anódico y dividir por el área obtenida, en  $\text{dm}^2$ .

6.2. Solidez de color. Cuando se especifique anodizado de Clase 2, deben determinarse las exigencias de resistencia a la radiación ultravioleta en lo que se refiere a fuente de luz a utilizar, período de tiempo a cumplir y diferencias admisibles con los paneles testigo.



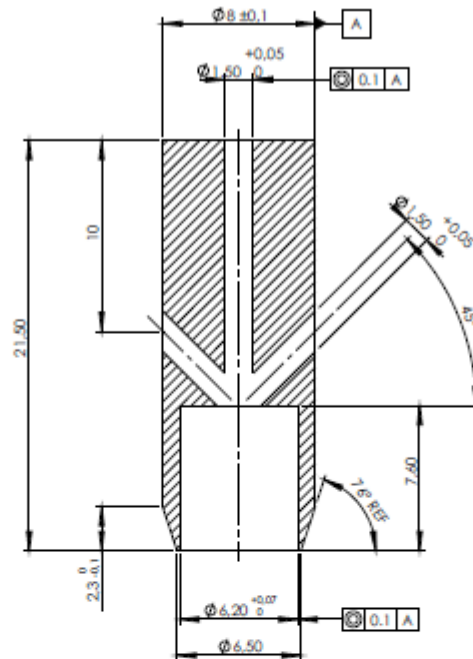


FABRICACIONES MILITARES  
SOCIEDAD DEL ESTADO

80 Años  
En el primer de la  
industria nacional

2022 - "Año de las Islas Malvinas"

### REGLON 3:



**NOTA:**  
ELIMINAR CANTOS VIVOS CON R0.2 6 CH0.5x45°  
**TRAT. SUPERFICIAL:** DECAPADO Y PASIVADO.-  
ELIMINAR REBABAS.

		Proyecto Aprobado Nº	Fecha
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DE LA DGGPM - F.M. "F.L.B." SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN PARCIAL, TOTAL O HACERLO ACCESIBLE A TERCEROS SIN LA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ESTA FABRICA MILITAR. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS		INVESTIGACION Y DESARROLLO	
		2008	FECHA FIRMA
		DIB.	18/12 FLORES, R.
		PROY.	NÚÑEZ, E.
TOLERANCIAS GENERALES		REV.	
Dimensiones: ±0.1		APROB.	BORA, D.
Angulos: -		Nº. EXPERIMENTAL	
Rugosidad: -		006	
MATERIAL		Nº. DE PLANO	
LATON BARRA RED DIAM. 8		141295/6	
ESP. Nº: 300.288/8			
DESCRIPCION			
MINI FLAUTA			



D.G.F.F.M.M.  Fábrica Militar Fray Luis Beltrán		<b>ESPECIFICACION DE COMPONENTE</b>		#¿Nombre? Ingeniería de Desarrollo
Descripción <b>AL BARRA RED D12,7 AA2005</b>		<b>300.152/6 003</b>		
Tipo de Componente Materia Prima	Procedencia Comprada	Tipo de Dibujo Sin Plano	Unidad de Medida Kilogramo	
Reemplaza a 002	Reemplazado por	Peso Terminado 343 grs/m	Fecha Alta / Última Modificación 29/07/2002	

**Descripción Ampliada:**

Barra Redonda de Aluminio de 12,7 mm de Diámetro, Aleación AA 2005 - T4.

**A) Descripción del Material**

**Características Técnicas:**

**Material:**

Aluminio AA 2005 - T4 [IRAM 688 - Al Cu4 Si Mg Mn]

**Dimensiones y Tolerancias:**

Diámetro [mm]: 12,70 (- 0,11) - [12,59 min - 12,70 Max]

**E) Observaciones Generales**

Material totalmente libre de fisuras, grietas e inclusiones ajenas al material.-



D.G.F.F.M.M. 		<b>ESPECIFICACION DE COMPONENTE</b>		Página 1 de 1
Fábrica Militar Fray Luis Beltrán				Ingeniería de Desarrollo
Descripción		<b>LA BARRA RED D8 58/2 SD</b>		<b>300.288/8 003</b>
Tipo de Componente	Procedencia	Tipo de Dibujo	Unidad de Medida	
Materia Prima	Comprada	Sin Plano	Kilogramo	
Reemplaza a	Reemplazado por	Peso Terminado	Fecha Alta / Última Modificación	
002		0,422 Kg/m	18/03/2005	

**Descripción Ampliada:**

Barra de Latón aleación P.L. Pb 58/2, Semiduro, de 8 mm de diámetro.

**A) Descripción del Material**

**Características Técnicas:**

Material (s/Norma IRAM 699):

Aleación: P.L. Pb 58/2

Composición Química:

Cu [%]: 58,0 (+/- 1,5) - [56,5 mín - 59,5 Max]

Pb [%]: 2 (+/- 1) - [1 mín - 3 Max]

Zn [%]: Resto

(Fe + Sn + Al + Mn) [%]: 1,0 Max

Otros [%]: 0,2 Max

Estado de Entrega: Semiduro

Propiedades Físicas (s/Norma IRAM 699):

SigmaRot [Kg/mm<sup>2</sup>]: 49 (+/- 5) - [44 mín - 54 Max]

Alargamiento de Rotura: Delta 5: 12

Delta 10: 10

Dimensiones y Tolerancias:

Diámetro [mm] (s/Norma DIN 1756): 8,00 (- 0,06) - [7,94 mín - 8,00 Max]

Rectitud [mm/m]: 2 Max

**D) Instrucciones para Ensayos y Controles**

Según todo lo indicado en esta Especificación de Componente.

**E) Observaciones Generales**

- 1- El material especificado admite solamente Barra de Latón. No se admitirá la entrega de Alambre de Latón.
- 2- Material totalmente libre de fisuras, grietas e inclusiones ajenas a la aleación.-



**ANEXO II**  
**MODELO PLANILLA DE COTIZACIÓN**  
**PROCEDIMIENTO N° CAB-2022-SC-032. OBJETO: PIEZAS METALICAS.**

El que suscribe, ....., DNI ....., con domicilio legal en la calle ....., Localidad.....Teléfono ..... E. Mail....., en representación de la empresa..... CUIT ....., luego de interiorizarse de las Condiciones particulares y técnicas que rigen la presente contratación, aceptando la totalidad de todas las condiciones mencionadas, indica que la oferta presentada asciende a la suma de....., se compone de la siguiente forma:

RG N°	OBJETO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	ALÍCUOTA IMPUESTOS	PRECIO UNITARIO S/IMPUESTOS	PRECIO TOTAL S/IMPUESTOS
1	BUJE CAZOLETA DE PROPULSION - 141293/1	4000	UD			
2	COLA PROYECTIL 25 MM - 141285/7	3000	UD			
3	MINIFLAUTA - 141295/6	2000	UD			
SUBTOTAL						
IVA <sup>1</sup>						
PERCEPCIÓN IVA <sup>2</sup>				No corresponde		
PERCEPCIÓN ISIB <sup>3</sup>						
IMPUESTOS INTERNOS <sup>4</sup>						
OTROS IMPUESTOS <sup>5</sup>						
PRECIO TOTAL <sup>6</sup>						

<sup>1</sup>Indicar la alícuota correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA)

<sup>2</sup>FMSE no resulta pasible de percepción IVA (art. 4º inciso a) punto 2 RG. 2408).

<sup>3</sup>Indicar jurisdicción y alícuota de percepción

<sup>4</sup>Indicar la alícuota correspondiente

<sup>5</sup>Indicar impuesto y alícuota correspondiente.

<sup>6</sup>Indicar PRECIO TOTAL de la oferta





**FABRICACIONES MILITARES**  
SOCIEDAD DEL ESTADO



2022 - "Año de las Islas Malvinas"

**Mantenimiento de la oferta:**

**Plazo de entrega:**

**Forma de pago:**

**Lugar de entrega:**

.....  
**FIRMA Y ACLARACION**



**FABRICACIONES MILITARES**  
SOCIEDAD DEL ESTADO



2022 - "Año de las Islas Malvinas"

### **ANEXO III**

### **DOCUMENTACIÓN PARA PRESENTAR CON LA OFERTA**



## DECLARACIÓN JURADA DE INTERESES

### Tipo de declarante

(Marque con una X donde corresponda)

Persona física	<input type="checkbox"/>
Persona jurídica	<input type="checkbox"/>

Razón social/Nombres y Apellidos	<input type="text"/>
CUIT/NIT	<input type="text"/>

### Vínculos a declarar

¿Existen vinculaciones con los funcionarios enunciados en los artículos 1 y 2 del Decreto n°202/17?

(Marque con una X donde corresponda)

SI		NO	
En caso de existir vinculaciones con más de un funcionario, o por más de un socio o accionista, se deberá repetir la información que a continuación se solicita por cada una de las vinculaciones a declarar.	<input type="checkbox"/>	La opción elegida en cuanto a la no declaración de vinculaciones implica la declaración expresa de la inexistencia de los mismos, en los términos del Decreto n° 202/17.	<input type="checkbox"/>

### Vínculo

Persona con el vínculo

(Marque con una X donde corresponda y brinde la información adicional requerida para el tipo de vínculo elegido - Nombre/ Apellido, Razón Social y CUIT, excepto las Personas Humanas)

Persona jurídica (si el vínculo a declarar es directo de la persona jurídica declarante)	<input type="checkbox"/>	No se exige información adicional
Representante legal	<input type="checkbox"/>	



		(Nombres, Apellidos y CUIT)
Sociedad controlante		(Razón Social y CUIT)
Sociedades controladas		(Razón Social y CUIT)
Sociedades con interés directo en los resultados económicos o financieros de la declarante		(Razón Social y CUIT)
Director		(Nombres, Apellidos y CUIT)
Socio o accionista con participación en la formación de la voluntad social		(Nombres, Apellidos y CUIT)
Accionista o socio con más del 5% del capital social de las sociedades sujetas a oferta pública		(Nombres, Apellidos y CUIT)

Información adicional


¿Con cuál de los siguientes funcionarios?  
(Marque con una X donde corresponda)

NOMBRES	APELLIDOS	D.N.I	CARGO	JURISDICCIÓN	X
IVAN CARLOS	DURIGON	20.077.598	Presidente	FMSE#MD	
OSCAR HORACIO	GALANTE	8.499.821	Director	FMSE#MD	
MARÍA MICAELA	MALAMUD	29.501.832	Director	FMSE#MD	



MATÍAS	VLASIC	25.282.007	Gerente Ej. Adm. y Finanzas	FMSE#MD	
NICOLÁS	PANICHELLI	27.197.570	Gerente General	FMSE#MD	
MIGUEL ÁNGEL	TOSELLI	14217805	Director de Fábrica "Villa María" y "Planta Jáchal"	FMSE#MD	
JOSÉ MARÍA	LÓPEZ	11.829.092	Director de Fábrica "Río Tercero"	FMSE#MD	
HECTOR JAVIER	TARDIO	16.401.257	Director de Fábrica "Fray Luis Beltrán"	FMSE#MD	
OSCAR	ESPINOSA	14.742.135	Director de Fábrica "Pólvoras y Explosivos de Azul"	FMSE#MD	
SANTIAGO	LÓPEZ	32.422.900	Gerente de compras y contrataciones	FMSE#MD	

Tipo de vínculo

(Marque con una X donde corresponda y brinde la información adicional requerida para el tipo de vínculo elegido)

Sociedad o comunidad		(Detalle Razón Social y CUIT)
Parentesco por consanguinidad dentro del cuarto grado y segundo de afinidad		(Detalle qué parentesco existe concretamente)
Pleito pendiente		(Proporcione carátula, nº de expediente, fuero, jurisdicción, Juzgado y secretaría intervinientes)
Ser deudor		(Indicar motivo de deuda y monto)



Ser acreedor		(Indicar motivo de acreencia y monto)
Haber recibido beneficios de importancia de parte del funcionario		(Indicar tipo de beneficio y monto estimado)
Amistad pública que se manifieste por gran familiaridad y frecuencia en el trato		No se exige información adicional

Información adicional


La no declaración de vinculaciones implica la declaración expresa de la inexistencia de los mismos, en los términos del Decreto n° 202/17.

-----

Firma

-----

Aclaración

-----

Fecha



DECLARACIÓN JURADA DE OFERTA NACIONAL	
CUIT	
Razón social o Nombre completo	
El que suscribe, con poder suficiente para este acto, DECLARA BAJO JURAMENTO, que la oferta cumple con las condiciones requeridas para ser considerada como nacional, de acuerdo a la normativa vigente sobre la materia.	
Firma y aclaración	
Lugar y fecha	



DECLARACIÓN JURADA DE JUICIOS CON EL ESTADO ARGENTINO						
CUIT						
Razón social o Nombre completo						
El que suscribe, con poder suficiente para este acto, DECLARA BAJO JURAMENTO, que no mantiene juicios con el ESTADO ARGENTINO, o sus entidades descentralizadas.						Marcar con una X
El que suscribe, con poder suficiente para este acto, DECLARA BAJO JURAMENTO, que mantiene juicios con el ESTADO ARGENTINO, o sus entidades descentralizadas.						Marcar con una X
Carátula	N° de expediente	Monto reclamado	Fuero, juzgado	Juzgado	Secretaria	Entidad demandada o demandante
Firma y aclaración						
Lugar y fecha						





**DECLARACIÓN JURADA DE ELEGIBILIDAD**

CUIT

Razón social o  
Nombre completo

El que suscribe, con poder suficiente para este acto, DECLARA BAJO JURAMENTO que la persona cuyos datos se detallan al comienzo, no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inelegibilidad previstas en el artículo 22 del Pliego de Bases y Condiciones Generales, HASTA TANTO SE DECLARE BAJO JURAMENTO LO CONTRARIO

**ARTÍCULO 22 DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES DE FMSE. - PAUTAS PARA LA INELEGIBILIDAD.** Deberá desestimarse la oferta cuando se configure, entre otros, alguno de los siguientes supuestos:

- a. Pueda presumirse que el oferente es una continuación, transformación, fusión o escisión de otras empresas no habilitadas o aconsejables para contratar con FMSE.
- b. Cuando existan indicios que por su precisión y concordancia hicieran presumir que los oferentes han concertado o coordinado posturas en el procedimiento de selección. Se entenderá configurada esta causal de inelegibilidad, entre otros supuestos, en ofertas presentadas por cónyuges, convivientes o parientes de primer grado en línea recta ya sea por naturaleza, por técnicas de reproducción humana asistida o adopción, salvo que se pruebe lo contrario.
- c. Cuando existan indicios que por su precisión y concordancia hicieran presumir que media simulación de competencia o concurrencia. Se entenderá configurada esta causal, entre otros supuestos, cuando un oferente participe en más de una oferta como integrante de un grupo, asociación o persona jurídica, o bien cuando se presente en nombre propio y como integrante de un grupo, asociación o persona jurídica.
- d. Cuando exhiban incumplimientos en anteriores contratos, salvo que el Área de Compras otorgue argumentos por los cuales se demuestre que la desestimación en el caso particular resultaría perjudicial para los intereses de la Sociedad.
- e. Cuando se trate de precio vil o no serio. En este caso tanto la Comisión Evaluadora como el área requirente podrán solicitar informes técnicos cuando presuma fundadamente que la propuesta no podrá ser cumplida en la forma debida por tratarse de precios excesivamente bajos de acuerdo con los criterios objetivos que surjan de los precios de mercado y de la evaluación de la capacidad del oferente. Cuando de los informes técnicos surja que la oferta no podrá ser cumplida, corresponderá la desestimación de la oferta en los renglones pertinentes.

A tales fines se podrá solicitar a los oferentes precisiones sobre la composición de su oferta que no impliquen la alteración de la misma.

Firma y Aclaración

Lugar y fecha



## **INSTRUCTIVO PARA GENERAR OFERTA ELECTRÓNICA ENCRYPTADA**

### **INTRODUCCIÓN**

En virtud de los acontecimientos relacionados al COVID19 DNU 297/2020 y sus modificaciones, hemos implementado el sistema de oferta electrónica el cual se describe a continuación, como así también en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

#### **1) Para MAC OS:**

Comprimir un archivo o una carpeta: Pulsa Control + clic en él o tócalo con dos dedos y, a continuación, selecciona Comprimir en el menú de funciones rápidas. ...

Descomprimir (expandir) un ítem: Haz doble clic en el archivo .

#### **2) Para Windows:**

### **PASO 1)**

#### **INSTALAR 7-ZIP**

1. Descargar el archivo de instalación desde <https://www.7-zip.org/>

#### **Download 7-Zip 19.00 (2019-02-21) for Windows:**

Link	Type	Windows	Size
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit x86	1 MB
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit x64	1 MB

2. Abra el archivo .exe 7-zip y ejecute el Instalador de 7-zip según la versión del sistema operativo que tenga, si no sabe qué versión tiene, ejecute ambos instaladores (32 bits y 64 bits).

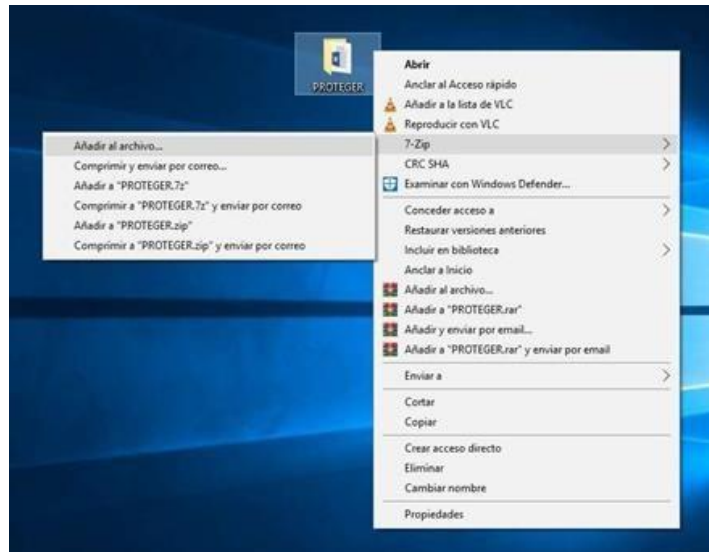


3. Seleccionar Instalar y luego cerrar como figura en la imagen y terminamos la instalación.

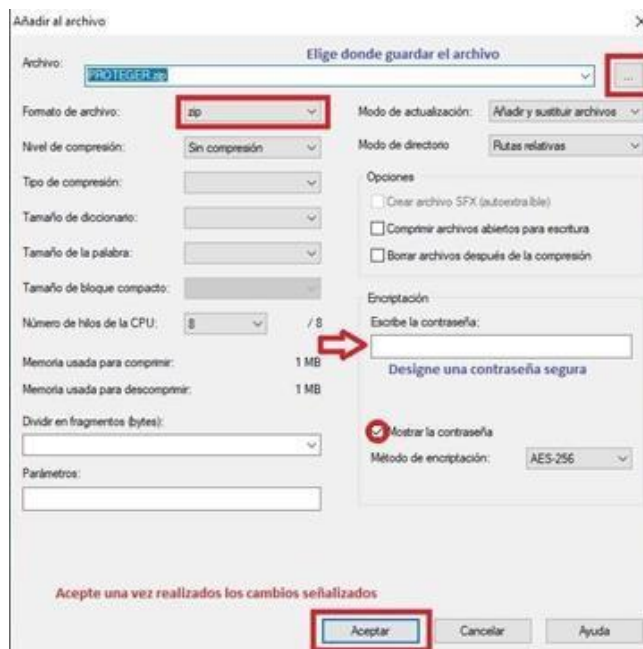


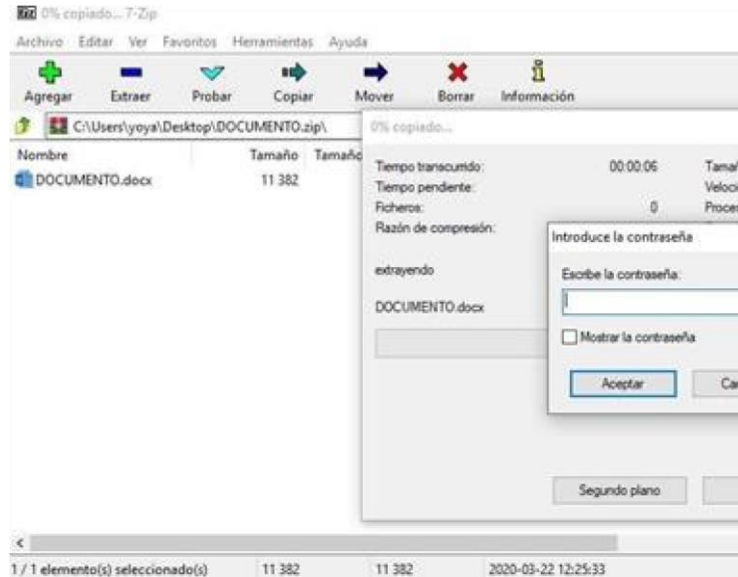
## **PASO 2) GENERAR OFERTA EN ARCHIVO ZIP CON CLAVE DE PROTECCIÓN.**

1. Seleccione el archivo/carpeta que desea proteger (recuerde incorporar toda la documentación requerida en el PByCP), luego haga  **clic derecho**  sobre el este, posíquese sobre la opción **“7-zip”** y elija la **“añadir al archivo”**.



2. Complete los campos como descriptos en la imagen y acepte el cuadro. Colocar como nombre de archivo el nombre de oferente y licitación por la que participa. Ej: **N° CDI-2020-SC-002**





3. Una vez terminado el proceso nos debería haber generado un archivo protegido, podemos comprobar esto abriendo el mismo y nos pedirá que ingresemos la contraseña si queremos ver algún documento dentro o extraerlo.

### 3) **ENVIAR SU OFERTA POR CORREO ELECTRÓNICO**

La oferta deberá enviarse mediante correo electrónico a la dirección [compras.sc@fm.gob.ar](mailto:compras.sc@fm.gob.ar).

Deberá activar cuando realiza el envío de la oferta la opción de confirmación de recepción y lectura del correo electrónico, la cual servirá como único comprobante de que su oferta ha sido, enviada antes de la fecha prevista y recibida por FMSE.

No se considerarán válidas las oferta y contraseñas RECIBIDAS CON POSTERIORIDAD a la fecha y hora indicadas para el acto de aperturas de ofertas.

**Asunto del correo electrónico:** NOMBRE DE LA EMPRESA – PROCEDIMIENTO N° - PRODUCTO O SERVICIO.

Adjuntando el archivo ZIP con contraseña generado anteriormente.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego**

**Número:**

**Referencia:** PLIEGO CAB-2022-SC-032 PIEZAS METALICAS.

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 45 pagina/s.