

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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

FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO

CUIT N° 30-54669396-8

DEPENDENCIA: SEDE CENTRAL

DIRECCIÓN: Av. Cabildo 65 - CABA (CP 1426) - 4° piso

CORREO ELECTRÓNICO: Sede Central: [compras.sc@fm.gob.ar](mailto:compras.sc@fm.gob.ar)

EXPEDIENTE N° EX-2021-23273776- -APN-FMSE#MD

TIPO DE CONTRATACIÓN: **CONTRATACION DIRECTA POR URGENCIA N° CDI-2021-SC-003**

ALCANCE: NACIONAL/INTERNACIONAL

MODALIDAD: SIN MODALIDAD

### **ARTÍCULO 1º. Información General.**

**1.1. Descargadel Pliego:** El Pliego estará disponible en forma gratuita a través de la página web de FMSE (<https://www.fm.gob.ar/menú/Proveedores/Compras>).

Asimismo, podrá ser solicitado enviando un correo electrónico a la dirección [compras.sc@fm.gob.ar](mailto:compras.sc@fm.gob.ar) / [laura.fernandez@fm.gob.ar](mailto:laura.fernandez@fm.gob.ar) indicando todos los datos del proceso de compra y de la empresa solicitante.

**1.2. Presentación de ofertas:** Hasta el día 30 de MARZO a las 11:30 horas podrán enviarse ofertas mediante correo electrónico a la dirección [compras.sc@fm.gob.ar](mailto:compras.sc@fm.gob.ar)

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 (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.

**1.2.1 Visita de obra:** DEBERA COORDINARSE CON VIRGINIA RUBIOLO Y/O MELISA CALLEJON DE FABRICA MILITAR RIO TERCERO (TELEFONOS: 03571-421136 INT 3644 O 3509). LA VISITA DE OBRA DEBERA EFECTUARSE HASTA EL 26 DE MARZO INCLUSIVE. AL MOMENTO DE FECTUAR LA VISITA DE OBRA SE LE ENTREGARA UNA CONSTANCIA QUE DEBERAN PRESENTAR JUNTO A LA OFERTA.

**1.3. Consultas sobre el Pliego:** Todas las consultas relacionadas con el presente Pliego deberán ser

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

efectuadas hasta el día 29 de MARZO de 2021, a las 15:00 horas, únicamente por medio electrónico y a la dirección de correo [fabricio.chillemi@fm.gob.ar](mailto:fabricio.chillemi@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: 30 de MARZO DE 2021 a las 11:30 horas.**

**1.5. INICIO DE VIDEO CONFERENCIA: 30 DE MARZO DE 2021 a las 11:30 horas.**

**Tema: APERTURA CDI-2021-SC-003**

**Hora: 30 mar. 2021 11:30 a. m. Hora del pacífico (EE. UU. y Canadá)**

**Unirse a la reunión Zoom**

**<https://zoom.us/j/98280622821?pwd=YWNQTWtKT1lzNUhzT3phWFhTVE9tQT09>**

**ID de reunión: 982 8062 2821**

**Código de acceso: c7J58y**

### **Artículo 2º. Objeto.**

La presente CONTRATACION DIRECTA tiene por objeto la contratación del SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUEVO REACTOR DE OXIDACION DE AMONIACO PARA LA PLANTA DE ACIDO NITRICO EN FMRT, , perteneciente a Fabricaciones Militares Sociedad del Estado, en un todo de acuerdo con las especificaciones técnicas incluidas en el ANEXO I adjunto.

### **Artículo 3º. 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.

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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

**OFERTA:** Toda la documentación presentada en tiempo y forma por el oferente, constituida por PBYP, 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:** SC - SEDE CENTRAL.

#### **Artículo 4º. Consulta Inscripción SIPRO a través del sistema COMPR.AR.**

A los efectos de constatar la inscripción en el registro de proveedores del estado, FMSE consultará la información en el portal de compras – COMPR.AR-, en caso de no constatar dicha información en el mismo, las empresas participantes del llamado deberán presentar toda la documentación indicada en el Artículo 5º “REQUISITOS DE LAS OFERTAS” inciso 2do “DOCUMENTACIÓN DE LA EMPRESA” para ser analizada en esta empresa. Se aclara que la inscripción en el portal de compras -COMPR.AR- para los procesos llevados a cabo por esta empresa, no reviste carácter obligatorio y su consulta será a modo de agilizar el acceso a la documentación.

#### **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;
- b) Deberán indicar claramente si se presentan 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) La cotización de conformidad con lo estipulado en el artículo N° 12 del presente pliego.
- e) La garantía de mantenimiento de la oferta o la constancia de haberla constituido. (NO CORRESPONDE)

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

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

monto propuesto.

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.

La garantía de mantenimiento de la oferta o la constancia de haberla constituido deberá ser presentada en nuestras oficinas hasta VEINTICUATRO (24) horas posteriores a la fecha de apertura de ofertas.

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

### **6.1. 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, si 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.

### **6.2. Proveedores extranjeros**

Toda la presente documentación deberá ser traducida al idioma nacional

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

#### 6.2.1. Personas humanas:

- a) Copia fiel del pasaporte o documento de identificación del país de origen en caso de no poseer pasaporte.
- b) Copia fiel del formulario de inscripción en el ente tributario del país de origen o constancia equivalente.

#### 6.2.2. Personas jurídicas:

- a) Documentación que acredite la constitución de la persona jurídica conforme a las normas que rijan la creación de dichas instituciones.
- b) Documentación que acredite la personería (mandato, acta de asamblea en el que se lo designe como representante de la entidad respectiva, etc.) del apoderado o mandatario que actúe en representación de la entidad respectiva.
- c) Copia fiel del formulario de inscripción en el ente tributario del país de origen o constancia equivalente.
- d) Toda documentación adicional requerida en el presente pliego.

En la oferta respectiva deberá constar con carácter de declaración jurada, que, en el país de origen de la mercadería, no se encuentra restringida la exportación de lo cotizado y por ende que no existen inconvenientes para la obtención de la licencia respectiva.

### **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 electrónico a [compras.sc@fm.gob.ar](mailto:compras.sc@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 20 minutos a efectos de realizar las verificaciones y ajustes técnicos necesarios a tal fin.

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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: [compras.sc@fm.gob.ar](mailto:compras.sc@fm.gob.ar) / [laura.fernande@fm.gob.ar](mailto:laura.fernande@fm.gob.ar), identificando en el asunto el procedimiento de selección al cual se refiere la consulta, hasta el día 29 de MARZO de 2021 a las 15.00 horas.

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 del Organismo, la consulta es pertinente y contribuye a una mejor comprensión e interpretación del Pliego, se elaborará la correspondiente CIRCULAR y será comunicada, a todas las personas que hubiesen retirado, comprado o descargado el pliego y al que hubiere efectuado la consulta si la circular se emitiera como consecuencia de ello e incluirlas como parte integrante del pliego. No se aceptarán consultas telefónicas y no serán contestadas aquéllas que se presenten fuera de término.

### **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 práctica indebida puede hacerlo de manera segura y confidencial

Las denuncias podrán formularse:

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

- a) Por teléfono al 011-4779-3452
- b) Por correo electrónico al: [transparencia@fm.gob.ar](mailto:transparencia@fm.gob.ar)
- c) Personalmente o por correo a: Av. Cabildo 65, piso 4º (C1426AAA), Unidad de Transparencia.
- d) Por nota o informe interno de la DGFM.
- e) Por Mesa de Entradas y Salidas de la DGFM. 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 10. 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 11. Valor del Módulo.**

**El valor del módulo se establece en PESOS MIL SEISCIENTOS (\$1.600,00)**

#### **Artículo 12. 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

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

deberá abonar por todo concepto.

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 I del Reglamento de Compras y Contrataciones de FMSE), deberá tenerse presente:

- a) La moneda de cotización de la oferta deberá ser en principio moneda nacional, sin perjuicio de la moneda que el Organismo admita en el tipo de procedimiento o producto a adquirir.
- b) En aquellos casos en que existan ofertas en diferentes monedas de cotización la comparación deberá efectuarse teniendo en cuenta el tipo de cambio vendedor del BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA vigente al cierre del día de apertura.
- c) En aquellos casos en que la cotización se hiciere en moneda extranjera y el pago en moneda nacional, deberá calcularse el monto del desembolso, tomando en cuenta el tipo de cambio vendedor cerrado del BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA del día anterior de la acreditación bancaria correspondiente.
- d) 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 13. Criterios de Evaluación.**

Sin perjuicio del derecho de FMSE de adjudicar la oferta que le resulte más conveniente, se tendrán en cuenta como elementos de evaluación, sin que indiquen orden de mérito, los siguientes parámetros:

- a. Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.
- b. Precio de los bienes solicitados.
- c. Plazo de entrega.
- d. Cumplimiento de los Requisitos Formales.
- e. Desempeño del proveedor en suministros anteriores.
- f. Forma de pago propuesta.

**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 14. 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 de organismos públicos, o 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.

#### **Artículo 15. Clases de garantías y momento de presentación.**

##### **15.1. De mantenimiento de la oferta: NO CORRESPONDE**

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.

##### **15.2. De cumplimiento del contrato: NO CORRESPONDE**

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.

##### **15.3. Contragarantía:**

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

##### **15.4. 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.

##### **15.5. 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.

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 16. Moneda y formas de la garantía.**

16.1. La garantía se deberá constituir en la misma moneda en que se hubiere hecho la oferta. Cuando la cotización se hiciera 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

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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.

16.2. 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 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.

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

16.4. FMSE, por razones debidamente fundadas, podrá elegir la forma de la garantía en el pliego de bases y condiciones particulares.

16.5. 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 17. Excepciones a la obligación de presentar garantías.**

17.1. 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).
- b) Cuando el monto de la orden de compra o contrato no supere la cantidad que represente QUINIENTOS MÓDULOS (500 M).

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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 previsto en el artículo 15, punto 15.2 “De cumplimiento de contrato”, 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.

17.2. 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.

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

17.4 Orden de compra abierta: Para los procedimientos de selección bajo la modalidad de orden de compra abierta, no se requerirá la presentación de garantía de cumplimiento de contrato.

En este caso, la garantía de mantenimiento de la oferta será devuelta en forma proporcional al valor de cada solicitud de provisión recibida de conformidad, dentro de los CINCO (5) días de la fecha de la conformidad de la recepción. Vencido el período de vigencia del contrato se le reintegrará la parte restante de la garantía.

#### **Artículo 18. Plazo de Orden de Compra.**

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 19. Plazo de duración del contrato.**

19.1. 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).

19.2. Durante el transcurso de un contrato de suministros de cumplimiento sucesivo o de prestación de servicios, FMSE podrá disponer, fundadamente, la prórroga del mismo.

19.3. Los contratos de bienes en los que el cumplimiento de la prestación se agotara en una única entrega,

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

no podrán prorrogarse.

19.4. 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.

19.5. 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 20. Aumentos y disminuciones.**

20.1. FMSE tendrá la facultad de aumentar o disminuir hasta un VEINTE POR CIENTO (20%) el monto total del contrato, en las condiciones y precios pactados y con la adecuación de los plazos respectivos.

20.2 La facultad de aumentar o disminuir hasta un VEINTE POR CIENTO (20%) el monto total del contrato, en las condiciones y precios pactados y con la adecuación de los plazos respectivos. En los casos en que resulte imprescindible para FMSE, el aumento o la disminución podrá exceder el VEINTE POR CIENTO (20%), con un tope máximo del CINCUENTA POR CIENTO (50%), 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. Si existieren circunstancias excepcionales en las que pudiese verse comprometida la actividad de FMSE, el aumento o disminución podrán exceder el tope máximo mencionado, en cuyo caso deberán brindarse los fundamentos suficientes que justifiquen la situación extraordinaria, y deberá ser autorizada por el Directorio.

## **Artículo 21. Plazo de otorgamiento de la conformidad de la recepción.**

La conformidad de la recepción definitiva se otorgará dentro del plazo de VEINTE (20) 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 ofertadas y adjudicadas. 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 22. Oportunidad, forma y lugar de presentación de las facturas.**

22.1. Las facturas deberán ser presentadas una vez recibida la conformidad de la recepción, en la forma y en el lugar indicado en el punto 22.2. del presente artículo, lo que dará comienzo al plazo fijado para el pago. Las oficinas encargadas de liquidar y pagar las facturas actuarán sobre la base de la documentación

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

que se tramite internamente y los certificados expedidos con motivo de la conformidad de la recepción.

22.2. Las facturas serán presentadas en original en la Mesa de Entradas en SEDE CENTRAL -Av. Cabildo 65 CABA (CP 1426), en el horario de 09:00 a 17:00 hs, dirigidas al Departamento de Compras. En caso de tratarse de Facturas Electrónicas podrán ser remitidas mediante correo electrónico a la dirección [erika.eggars@fm.gob.ar](mailto:erika.eggars@fm.gob.ar)

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

22.3.1. 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.

22.3.2. 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”.

22.4. 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.

22.5. 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.

22.5.1. 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.

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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

### **Artículo 23. Plazo y moneda de pago.**

Preferentemente dentro de los TREINTA (30) días corridos de presentación de la factura y certificado de recepción conforme.

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

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. El pago se efectuará en moneda de curso legal de la República Argentina.

23.5. 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.

23.6. 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.

23.7. El plazo para el pago de las facturas para proveedores extranjeros será de TREINTA (30) días corridos a partir de recibidos los documentos originales de embarque.

Con transferencia bancaria o satisfechos los recaudos pertinentes en caso de preverse otra modalidad de pago.

### **Artículo 24. 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 25. 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 26. Penalidades.**

26.1. 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



“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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.

26.2. 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 27. Sanciones.**

27.1. 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.

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

### **Artículo 28. 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.

### **Artículo 29. Cotizaciones de mercadería de importación.**

Los oferentes que coticen mercadería de importación deberán cumplir, además, con las siguientes disposiciones:

#### **28.1. Normas para embalajes de mercadería de importación a transportar por vía terrestre o marítima:**

Estas normas son de aplicación principalmente a mercaderías tales como máquinas, herramientas, repuestos, mecanismos diversos, elementos o instrumentos de laboratorio.

a) Los embalajes deberán llevar las siguientes marcas: 1. Nombre del exportador. 2. FMSE - Cabildo 65 - 3º Piso - Buenos Aires - Argentina. 3. Orden de compra N°..... 4. Cajón N°..... 5. Peso Bruto y Neto.....

b) Cada cajón deberá ser acompañado de una nota de empaque o lista de contenido, en español, independientemente del envío por correo de dicha documentación.

c) A efectos de evitar la corrosión y la oxidación, las mercaderías deberán aislarse dentro del mismo embalaje según resulte más apropiado, con nylon, polietileno, papel embreado, aceite protector, antióxido, etc. Los elementos que por su tamaño no puedan ser provistos con embalaje (palas cargadoras, tractores, etc.) deberán contar con suficiente protección al óxido y la corrosión.

En caso de no darse estricto cumplimiento a lo arriba indicado, FMSE se reserva el derecho de formular el reclamo pertinente por los daños y perjuicios que originen. NOTA: Deberán cumplirse las normas internacionales para el transporte marítimo, aéreo o terrestre.

#### **28.2. Autorización de exportación.**

En la oferta respectiva deberá constar con carácter de declaración jurada, que, en el país de origen de la mercadería, no se encuentra restringida la exportación de lo cotizado y por ende que no existen inconvenientes para la obtención de la licencia respectiva.

#### **28.3. Datos de la facturación. Además de los requisitos normalmente exigidos en la facturación se deberá indicar:**

1. N° de CUIT de FMSE.
2. N° de identificación tributaria de la firma exportadora.
3. Descripción de la mercadería (con número de Posición Arancelaria).
4. Datos bancarios de la firma exportadora.

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

5. Discriminar flete y seguro.

**28.3.1. Las facturas comerciales de importación deberán contener los datos que se indican a continuación:**

1. Identificación con la leyenda “factura proforma” o “factura original”.
2. N° de orden asignado a la factura comercial.
3. Indicación de la orden de compra.
4. Lugar y fecha de emisión de la factura.
5. Datos del proveedor de la FMSE: Denominación social, domicilio, ciudad, país, número de identificación tributaria.
6. Datos de la FMSE: Fabricaciones Militares Sociedad del Estado. Av. Cabildo N° 65 - CABA- (C1426AAA) - República Argentina - CUIT: 30-54669396-8.
7. Cantidad de bienes, con indicación de la unidad de medida facturada.
8. Descripción de la mercadería, con indicación de marca, modelo o código de producto.
9. Precio unitario y precio total, con indicación de la moneda de transacción.
10. Indicación de la forma de pago: debe ser la misma que la indicada en la orden de compra.
11. Condiciones de entrega: con indicación del incoterm 2010 y especificación del lugar de entrega de la mercadería.
12. Indicación del país de origen de cada uno de los bienes.
13. Indicación del país de procedencia de cada uno de los bienes.
14. Peso bruto y peso neto de la mercadería.
15. Indicación de los datos bancarios: N° de cuenta, titular o beneficiario de la cuenta, entidad bancaria interviniente, dirección de la entidad bancaria, códigos SWIFT, BIC, ABA, según corresponda.

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

## **ANEXO I**

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>RG</b>	<b>OBJETO</b>	<b>CANTIDAD C/U</b>
1	SERVICIO INTEGRAL DE DESMONTAJE DEL REACTOR EXISTENTE Y MONTAJE DEL REACTOR NUEVO EN PLANTA DE ACIDO NITRICO DE FMRT SEGÚN DETALLE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	1 UNIDAD

**PLAZO DE ENTREGA:** Preferentemente dentro de los 25 días de notificada 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.

**LUGAR DE EJECUCION:** Fabrica Militar Rio Tercero, Córdoba.

**Se solicita a los oferentes que en la planilla de cotización exista un ítem por separado para cotizar la aislación de la parte inferior del reactor; ya que es una tarea a definir con el tecnólogo de Espindesa. Deben cotizarlo, pero es una tarea que puede NO ejecutarse.**

**SE REQUIERE DE FORMA EXCLUYENTE EFECTUAR UNA VISITA DE OBRA EN PLANTA, LA MISMA DEBERA COORDINARSE CON VIRGINIA RUBIOLO Y/O MELISA CALLEJON DE FABRICA MILITAR RIO TERCERO – CORDOBA, (TELEFONOS: 03571-421136 INT 3644 O 3509). LA VISITA DE OBRA DEBERA EFECTUARSE HASTA EL 26 DE MARZO INCLUSIVE. AL MOMENTO DE EFECTUAR LA VISITA DE OBRA SE LE ENTREGARA UNA CONSTANCIA QUE DEBERAN PRESENTAR JUNTO A LA OFERTA.**

#### **1. ALCANCE**

El presente requerimiento es por todas las tareas necesarias para realizar el desmontaje y montaje del REACTOR DE OXIDACIÓN DE AMONÍACO C-102.

Incluye el desmontaje del reactor actual más todas las tareas necesarias para realizar la vinculación a la estructura y equipos existentes que garanticen el correcto acoplamiento del equipo.

El desmontaje del equipo instalado en la planta de Ácido Nítrico de FMRT debe ser realizado con los recaudos necesarios para recuperar parte de la envolvente del mencionado equipo y evitando causar roturas a los equipos vinculados al reactor como el Recalentador de Gases residuales E-104.

El montaje incluye la vinculación con el equipo E-104 según planos existentes, que serán entregados en la visita a obra

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

a realizarse en FMRT en día y horario que se especificarán en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Debido a que ambos reactores no son dimensionalmente equivalentes, se deberán realizar los ajustes estructurales correspondientes, siendo el más crítico, la unión de una envolvente entre el reactor adquirido y el intercambiador E-104. En base a los planos suministrados y el relevamiento “in situ”, el proveedor deberá realizar el plano de detalle de esta pieza de unión y especificar el procedimiento de soldadura, que será verificado por personal de Calidad de FMRT. El material para realizar esta tarea será recuperado del equipo existente desmontado.

La parte inferior del reactor a instalar está revestida interiormente con ladrillo aislante y refractario. Estará a cargo del proveedor del montaje la reparación de las piezas que podrían haber sido afectadas en el transporte, por lo cual se debe contar con el material y personal para realizar esta tarea, ya que se asume un porcentaje de rotura que será evaluado al momento de la apertura del embalaje del reactor y/o del montaje.

Estará a cargo del proveedor las modificaciones de cañerías y estructuras necesarias para la correcta vinculación debido a la diferencia de diseño de ambos reactores, como ser: cañería de alimentación, sistema de encendido, instrumentación etc. Esto se desprenderá del relevamiento de las mismas y las nuevas conexiones que pudieran surgir de dicho relevamiento.

Se deberán incluir en caso de no coincidir las bases y soportes metálicos, la demolición y construcción de nuevas bases de hormigón, montaje de columnas metálicas y colocación de anclajes que soportarán al Reactor a instalar, además deberá presentar el cálculo estructural de las mismas y planos conforme a obra.

Así mismo, se incluye dentro del presente alcance el desmontaje de los equipos actuales y la disposición de residuos tipo escombros y chapa dentro del predio de la FMRT (traslado a 1000 m).

El proveedor deberá incluir un obrador y lugar de refrigerio para su personal y el resguardo de sus herramientas y equipos de trabajo.

## **2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **2.1. COMPATIBILIDAD ESTRUCTURAL**

Para verificar la compatibilidad estructural, se detallan las dimensiones del reactor existente en la planta de Río Tercero, y del reactor a instalar donde se observan las principales diferencias en las mismas.

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

Cabe destacar los siguientes puntos principales:

**Dimensiones generales:**

- Altura total desde conexión fondo del intercambiador E-104 hasta la línea de centro de la brida superior: ligeramente inferior (5725 mm nuevo reactor, 5865 mm reactor existente).
- Altura parte superior: mayor en el nuevo reactor (forma tipo piramidal, vs semiesférica del actual): 2975 mm aproximadamente de la conexión entrada a brida del cuerpo en el nuevo reactor, vs 2520 mm reactor Río Tercero.
- Altura parte inferior: menor en el nuevo reactor: 2140 mm de brida general a conexión salida a intercambiador E-104 en el nuevo reactor, vs 2745 mm del equipo actual.
- Diámetros similares: 4016 mm diámetro externo en el nuevo reactor vs 4150 mm en reactor actual.

**Diámetros entrada y salida del reactor:**

- Diámetro de conexión entrada gas de proceso: igual (24")
- Diámetro de conexión de fondo de salida de gases, acople a Intercambiador E-104: 1630 mm diámetro interno en el nuevo reactor, vs 1700 mm del actual.

**Peso:**

26 toneladas nuevo reactor vs 17.75 toneladas reactor Río Tercero; diferencia de peso localizada en la parte inferior del reactor (debido al material refractario). Peso en vacío del nuevo reactor: 4.5 toneladas parte inferior + 4.5 toneladas parte superior.

**Instrumentación:**

- Dos sondas toman muestras (una en parte superior, otra en parte inferior) vs una única sonda reactor actual
- Cuatro termopares en parte inferior, vs dos termopares reactor Río Tercero.

Los nuevos instrumentos serán provistos e instalados por FMRT.

**2.2. Materiales de construcción**

El proveedor será responsable de proveer la totalidad de materiales necesarios para el desmontaje/montaje, vinculación de cañerías e instrumentos, reparación o adaptación de bases y material refractario. FMRT proveerá la

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

chapa de la envolvente de unión que será recuperado del antiguo C-102.

Todos los materiales que el adjudicatario utilice para la fabricación de los objetos de la presente licitación, deberán ser de primera calidad, nuevos y sin uso (a excepción del Reactor, internos, soportes, etc). Deberán tener los certificados de calidad requeridos (composición química y propiedades físicas – y normalizados según tipo de material – ej: bridas).

Carcasa y Cabezal: ASTM SA 240 TP 321 – UNS: 32100

Revestimiento:

Ladrillo aislante (capa interna): JM-23 o similar avalado por especialista en refractarios

Ladrillo refractario (capa externa) 47 %  $Al_2O_3$  o material con resistencia similar o superior a altas temperaturas y líquidos corrosivos (gotas de  $HNO_3$ ).

### **2.3. Terminación final**

Una vez finalizado el montaje se debe prever el aislamiento de la parte inferior del equipo debido a la temperatura alcanzada en la operación.

El equipo a instalar no cuenta con aislación por lo cual debe ser colocada en su totalidad al finalizar el montaje.

Se aclara que esta tarea puede ser suspendida por recomendaciones del tecnólogo del proceso luego de su análisis por lo cual se solicita sea cotizada por separado.

### **2.4. Plataforma, Barandas y bases.**

El equipo adquirido incluye plataforma y soporte de acceso a brida de conexión de entrada de gases de proceso N1. Se requiere el montaje de la misma.

Se requiere la construcción y montaje de un rodapié (existente en el actual reactor) con las dimensiones ajustadas al nuevo equipo. En este caso deberá cumplir con exigencias según normas de seguridad e higiene actuales, tanto en construcción como pintado.

Bases: en el caso de no poder reutilizar las bases existentes será necesario su demolición y reconstrucción.

### **2.5. Inspección y ensayos. Documentación técnica requerida**

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

El proveedor será responsable de incluir la totalidad de mano de obra calificada para cada una de las tareas descriptas: desmontaje/montaje, vinculación de cañerías e instrumentos, reparación o adaptación de bases, reparación de interior refractario y recubrimiento externo de ser necesario.

El oferente deberá presentar con la oferta un Plan de Trabajo, Inspección y Ensayos con los tiempos estipulados según corresponda, se fija como tiempo límite para la realización de todas las tareas de 24 días.

En el Plan de Fabricación, Inspección y Ensayos se deberá especificar cuáles serán los controles de calidad que se realizarán en cada una de las etapas: controles dimensionales, control de soldaduras por tintas penetrantes, ensayos por radiografiado, etc.; consignándolos claramente en el Plan. Acordando con FMRT los puntos críticos de control en los cuales se dictaminarán las conformidades para continuar con la obra.

Los ensayos no destructivos mínimos requeridos serán:

- a) Examen visual de 100 % de soldaduras.
- b) Ensayo de Líquidos penetrantes en 100% de soldaduras efectuado por Inspector de Tintas Penetrantes Nivel II o superior según norma IRAM-NM-ISO 9712.
- c) Examen radiográfico según Código ASME VIII Div. 1 (versión vigente) efectuado por Inspector de Radiografía Industrial Nivel II o superior según norma IRAM-NM-ISO 9712.

En todos los casos, las aprobaciones finales de los resultados de los ensayos no destructivos estarán a cargo del Inspector de Soldadura de FMRT.

La calificación de Procedimiento de Soldadura y Calificación de Habilidades de Soldador estará a cargo del Inspector de Soldadura de FMRT.

El adjudicatario deberá efectuar a su costo y cargo las reparaciones y/o repetir las soldaduras que el Inspector de Soldadura de FMRT considere necesarias para garantizar la seguridad y el buen comportamiento mecánico del reactor.

El adjudicatario deberá presentar previo a comenzar con las tareas, para la aprobación por parte de FMRT, la siguiente documentación técnica que constituirá el Registro de Calidad del mismo como así también todo aval que considere necesario:

- a- Plan de Fabricación, Inspección y Ensayos.

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

- b- Procedimientos de soldadura según ASME IX (expedido por FMRT).
- d- Certificado de Calificación de Habilidades de Soldadores según Código ASME IX (expedido por FMRT).
- e- Certificado del material de aporte.
- f- Certificados de Calidad de todos los materiales.
- g- Certificado de Inspector de Tintas Penetrantes.
- h- Certificado de Inspector de Radiografía Industrial.
- i- Currículum vitae del profesional (ingeniero civil matriculado) responsable de efectuar la dirección técnica de las reparaciones y/o construcciones de las obras civiles necesarias.

## **2.6. Desmontaje y Montaje**

El proveedor deberá instrumentar los medios necesarios para realizar las tareas descriptas, para lo cual deberá disponer de grúa y personal idóneo.

Tareas previas al desmontaje (estructura)

Para realizar la supervisión de los trabajos de montaje del Reactor de Oxidación de Amoniaco en la planta de en Rio Tercero, Fabricaciones Militares S.E. contrató los Servicios de Asistencia de un especialista de ESPINDESA (empresa que realizó la ingeniería y construcción del equipo a montar).

Todos los detalles de ajuste en obra pueden ser consensuados con el especialista.

El material desmontado deberá ser trasladado al depósito de residuos transitorios ubicado aproximadamente a 1000 m dentro del predio de FMRT.

## **3.7 Documentación técnica requerida a entregar luego de finalizadas las tareas (Databook)**

- a- Plan de Fabricación, Inspección y Ensayos finalizado, con fechas y firmas de personal responsable.
- b- Informe de ensayos de inspección visual.
- c- Informe de ensayos de tintas penetrantes.
- d- Informes de Ensayos Radiográficos según Código ASME VIII Div. 1 (versión vigente).



“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

e- Toda la documentación presentada previa al inicio de Obra. En formato digital y papel.

### 3. GARANTÍA DEL PROVEEDOR

El Proveedor deberá presentar una garantía de tres años bajo todo concepto de los trabajos realizados y solicitados en la presente Especificación Técnica.

#### ANEXO II

#### MODELO PLANILLA DE COTIZACIÓN

#### PROCEDIMIENTO N°CDI-2021-SC-003 - OBJETO: SERVICIO INTEGRAL DE DESMONTAJE DEL REACTOR EXISTENTE Y MONTAJE DEL REACTOR NUEVO EN PLANTA DE ACIDO NITRICO DE FMRT

El que suscribe, ....., Documento N° ....., con domicilio legal en la calle ..... N° ....., Localidad .....Teléfono .....

Mail....., en representación de la empresa..... N° de CUIT ....., luego de interiorizarse de las Condiciones particulares y técnicas que rigen la presente compulsa, 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	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ALÍCUOTA IMPUESTOS	PRECIO UNITARIO S/IMPUESTOS
1	SERVICIO INTEGRAL DE DESMONTAJE DEL REACTOR EXISTENTE Y MONTAJE DEL REACTOR NUEVO EN PLANTA DE ACIDO NITRICO DE FMRT	1	UNIDAD		
		SUBTOTAL			
		IVA <sup>1</sup>			

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

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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>		

**Mantenimiento de la oferta:**

**Plazo de entrega:**

**Forma de pago:**

**Lugar de entrega:**

---

<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

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

### **ANEXO III**

### **DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR CON LA OFERTA**

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

## 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	
CUIT/NIT	

### Vínculos a declarar

¿Existen vinculaciones con los funcionarios enunciados en el artículo 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.		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.	

### 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)		No se exige información adicional
Representante legal		(Nombres, Apellidos y CUIT)
Sociedad controlante		(Razón Social y CUIT)

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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	C.U.I.L.	CARGO	JURISDICCIÓN	X
Iván Carlos	Durigón	20-20077598-9	Presidente	FMSE#MD	
DemianTupac	Panigo	20-24040864-4	Vicepresidente	FMSE#MD	
Waldemar Enrique	Vizzo	20-14307470-7	Director Titular	FMSE#MD	
Gabriela	Gallarati	27-16595807-7	Gerenta General de Administración	FMSE#MD	
Nicolás	Panichelli	20-27197570-9	Gerente General	FMSE#MD	

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

Miguel Ángel	Toselli	20-14217805-3	Director de Fábrica “Villa María” y “Planta Jáchal”	FMSE#MD	
Hector Javier	Tardio	20-16401257-4	Director de Fábrica “Fray Luis Beltrán”	FMSE#MD	
Sebastián	Rosa	20-26324443-6	Responsable Dpto. Compras	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

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

Información adicional


La no declaración de vinculaciones implica la declaración expresa de la inexistencia de los mismos, en los términos del Artículo Nº 2 del Decreto n° 202/17.

-----

Firma

-----

Aclaración

-----

Fecha

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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	



“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

DECLARACIÓN JURADA DE JUICIOS CON EL ESTADO ARGENTINO						
<b>CUIT</b>						
<b>Razón social o Nombre completo</b>						
<p>El que suscribe, con poder suficiente para este acto, DECLARA BAJO JURAMENTO, que no mantiene juicios con el ESTADO ARGENTINO, o sus entidades descentralizadas.</p> <p style="text-align: right;">Marcar con una X</p>						
<p>El que suscribe, con poder suficiente para este acto, DECLARA BAJO JURAMENTO, que mantiene juicios con el ESTADO ARGENTINO, o sus entidades descentralizadas.</p> <p style="text-align: right;">Marcar con una X</p>						
Carátula	N° de expediente	Monto reclamado	Fuero, juzgado	Juzgado	Secretaria	Entidad demandada o demandante

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

<b>Firma y aclaración</b>	
<b>Lugar y fecha</b>	

DECLARACIÓN JURADA DE ELEGIBILIDAD	
CUIT	
Razón social o Nombre completo	
<p>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</p>	
<p><b>ARTÍCULO 22 DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES DE FMSE. - PAUTAS PARA LA INELEGIBILIDAD.</b> Deberá desestimarse la oferta cuando se configure, entre otros, alguno de los siguientes supuestos:</p> <p>a. Pueda presumirse que el oferente es una continuación, transformación, fusión o escisión de otras empresas no habilitadas o aconsejables para contratar con FMSE.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

“2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

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	



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** PLIEGO CDI-2021-SC-003

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 35 pagina/s.