

10 marzo 2022.

Tarjeta de Requerimientos Técnicos.
Requisición No. FA15-R067/2022
Aceros y bronces.**Proyecto:** "Adquisición de Materiales para la Fabricación de Armamento Saraf Balam 1".

Autorización presupuestal.	Acta No. CLVI Sesión Ordinaria del Comité Técnico del "Fideicomiso Público de Administración y Pago de Equipo Militar" del 21 de Septiembre 2021.
Origen de los recursos.	Recursos fiscales del Patrimonio del Fideicomiso Público de Administración y Pago de Equipo Militar.
Constancia de existencia de Bienes o Servicios.	FO-CON-02 (Constancia de existencia de los bienes).

Objeto de la contratación.

Tipo de Contratación.	Contrato cerrado.				
	No.	Descripción	F.E.T.	Cantidad	U.M.
Características Técnicas de los Bienes o Servicios.	1	Barra redonda de bronce SAE 64 de 7/8"	FET(H)-FA15-PMMP-394 VERSIÓN:00 24/FEB/2022	103.6	Kilogramo
	2	BARRA REDONDA DE ACERO AISI 8620 DE 38.1 mm (1 1/2 "), A + C	FET(H)-FP04-PMMP-271 VERSIÓN:05 27/JUL/2021	107.4	Kilogramo
	3	BARRA RECTANGULAR DE ACERO AISI 8620 25.4 mm X 44.45 mm (1 " X 1 3/4 "), A + C	FET(H)-FP04-PMMP-247 VERSIÓN:06 18/MAR/2021	372.4	Kilogramo
	4	BARRA REDONDA DE ACERO AISI 4140 DE 5/16", ESTIRADO EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-024 VERSIÓN:01 19/ENE/2021	16.8	Kilogramo
	5	Barra redonda de acero 4140 de 1/2" (12.70 mm)	FET(H)-FA07-PMMP-475 VERSIÓN:01 22/ENE/2022	12	Kilogramo
	6	BARRA REDONDA DE ACERO AISI 4340 DE 5", ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-369 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	2386.8	Kilogramo
	7	Barra redonda de acero AISI 1045 de 12.7 mm (1/2")	FET(H)-FP04-PMMP-199 VERSIÓN:02 15/SEP/2021	12	Kilogramo
	8	BARRA REDONDA DE ACERO AISI 1045 DE 2", ASTM A29 ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-365 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	191	Kilogramo
	9	Barra redonda de acero AISI 1018 de 1/4", estirada en frío	FET(H)-FA15-PMMP-109 VERSIÓN:03 05/JUL/2021	2000	Kilogramo
	10	BARRA REDONDA DE ACERO AISI 1018 DE 5/8", ESTIRADO EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-122 VERSIÓN:05 12/ENE/2021	65.8	Kilogramo
	11	BARRA REDONDA DE ACERO AISI 1018 DE 1 1/2", ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-267 VERSIÓN:04 04/FEB/2021	161.1	Kilogramo
	12	BARRA REDONDA DE ACERO AISI 1018 DE 3/4", ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-120 VERSIÓN:05 01/MAR/2021	27	Kilogramo
	13	BARRA REDONDA DE ACERO ASTM A36 DE 3/16", ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-361 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	1.8	Kilogramo

14	BARRA REDONDA DE ACERO ASTM A36 DE 1", ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-355 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	47.8	Kilogramo
15	BARRA CUADRADA DE ACERO AISI 1045 DE 1 3/4", ASTM A29 ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-350 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	186	Kilogramo
16	BARRA CUADRADA DE ACERO AISI 1018, DE 3/4", ASTM A29 ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-348 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	51.3	Kilogramo
17	BARRA CUADRADA DE ACERO AISI 1035 DE 5/8", ASTM A29 ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-349 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	35.1	Kilogramo
18	BARRA CUADRADA DE ACERO ASTM A-36 DE 1", ESTIRADO EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-106 VERSIÓN:03 12/ENE/2021	212.8	Kilogramo
19	BARRA RECTANGULAR DE ACERO ASTM A36 DE 1 1/2" X 1 1/4", ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-353 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	114	Kilogramo
20	BARRA CUADRADA DE ACERO ASTM A36 DE 1 5/8", ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-354 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	160.6	Kilogramo
21	BARRA RECTANGULAR DE ACERO ASTM A36 DE 1 1/2" X 3/4", ESTIRADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-356 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	102.6	Kilogramo
22	SOLERA DE ACERO ASTM A36 1/4" X 1" (6.35 mm X 25.40 mm)	FET(H)-FA07-PMMP-043 VERSIÓN:03 25/FEB/2021	22.86	Kilogramo
23	Solera de acero ASTM A-36 de 1/8" x 3/8", laminado en caliente	FET(H)-FA15-PMMP-016 VERSIÓN:01 28/OCT/2021	5.76	Kilogramo
24	Solera de acero ASTM A-36 de 1/8" x 1", laminado en caliente	FET(H)-FA15-PMMP-308 VERSIÓN:02 28/OCT/2021	20	Pieza
25	SOLERA DE ACERO ASTM A-36 DE 4" X 1/4", LAMINADA EN CALIENTE	FET(H)-FA15-PMMP-310 VERSIÓN:01 12/ENE/2021	3	Pieza
26	SOLERA DE ACERO ASTM A-36 DE 1/8" X 1 1/2", LAMINADO EN CALIENTE	FET(H)-FA15-PMMP-004 VERSIÓN:01 22/FEB/2021	5	Pieza
27	Tubo de acero ASTM A-53 3/4" cedula 30, grado A laminado en caliente	FET(H)-FA15-PMMP-162 VERSIÓN:03 28/OCT/2021	2	Pieza
28	Tubo de acero ASTM A-53 1 3/4" cedula 30, grado A	FET(H)-FA15-PMMP-032 VERSIÓN:01 28/OCT/2021	2	Pieza
29	CANAL CPS DE ACERO ASTM A36 DE 6" X 48.76 mm X 5.08 mm, LAMINADO EN CALIENTE	FET(H)-FA15-PMMP-368 VERSIÓN:00 04/ENE/2021	4	Pieza
30	ÁNGULO DE ACERO ASTM A-36 DE 1/8" X 2"	FET(H)-FA15-PMMP-200 VERSIÓN:00 20/ENE/2021	29.52	Kilogramo
31	Ángulo de acero ASTM A-36 de 1/8" X 1", laminado en caliente	FET(H)-FA15-PMMP-015 VERSIÓN:01 28/OCT/2021	23	Pieza
32	PLACA DE ACERO AISI 4140 DE 1" X 4' X 10', ASTM A29 ESTIRADA EN CALIENTE	FET(H)-FA15-PMMP-370 VERSIÓN:00 29/DIC/2020	2	Pieza
33	PLACA DE ACERO AISI 4140 DE 2 1/2" X 4' X 10', LAMINADA EN CALIENTE	FET(H)-FA15-PMMP-046 VERSIÓN:01 03/FEB/2021	2	Pieza
34	Placa de acero ASTM A-36 de 1/8" x 4' x 10', laminada en caliente	FET(H)-FA15-PMMP-042 VERSIÓN:01 28/OCT/2021	12	Pieza
35	PLACA DE ACERO ASTM A-36 DE 3/8" X 4' X 10', LAMINADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-177 VERSIÓN:04 08/ENE/2021	8	Pieza
36	PLACA DE ACERO ASTM A-36 DE 3/4" X 4' X 10', LAMINADO EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-263 VERSIÓN:01 12/ENE/2021	2	Pieza
37	PLACA DE ACERO ASTM A-36 DE 1/2" X 4' X 10', LAMINADA EN FRÍO	FET(H)-FA15-PMMP-172 VERSIÓN:03 01/MAR/2021	3	Pieza
38	Lamina negra de acero AISI 1010 Cal. 12 X 4' X 10', laminada en caliente	FET(H)-FA15-PMMP-147 VERSIÓN:03 28/OCT/2021	2	Pieza
39	Lamina negra de acero AISI 1010 Cal. 16 X 4' X 10', laminada en caliente	FET(H)-FA15-PMMP-148 VERSIÓN:03 28/OCT/2021	74	Pieza

	Los bienes deberán cumplir con las especificaciones técnicas y atributos del bien establecidos en las Fichas de Especificaciones Técnicas de cada partida.
Normas Certificaciones.	Y Conforme al ANEXO No. FA15-R067/2022-2
Soporte técnico.	No aplica.
Capacitación.	No aplica.
Documentación Requerida.	Carta de garantía firmada por el proveedor (Representante Legal) a favor del titular de la Ensambladora Militar, por un plazo de 12 (doce) meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos, en la cual especifique los términos y condiciones para su aplicación.
Plazo o Fecha de entrega.	La entrega de los bienes será a partir de la comunicación del fallo y a más tardar el 29 de julio del año 2022.
Ubicación del lugar donde se realizará la entrega del bien.	En el Almacén General "B", (Almacén Central de Materias Primas y Varios), Campo Militar No. 25-E "Venustiano Carranza de la Garza", Ubicado en Carretera Federal 140-D, km. 1.5, predio "La Célula", Código Postal 75020 (Oriental Puebla).
Condiciones de entrega	<p>La entrega será en un horario de 0800 a 1400 hrs. de lunes a viernes (días hábiles).</p> <p>Los bienes deberán cumplir con las especificaciones técnicas, documentación y atributos de los bienes conforme a las Fichas de Especificaciones Técnicas.</p> <p>Carta de garantía firmada por el proveedor (Representante Legal) a favor del titular de la Ensambladora Militar, por un plazo de 12 (doce) meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos, en la cual especifique los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>El proveedor deberá entregar documento en el que indique que los bienes cumplen con las Normas y certificado conforme al anexo FA15-R067/2022-2.</p> <p><u>Penas convencionales:</u> A razón del 1 % por cada día natural de atraso aplicado al valor de los bienes que hayan sido entregados fuera del plazo convenido (antes del impuesto del valor agregado) y hasta un máximo del 10% de dicho valor.</p> <p><u>Deducciones por el incumplimiento parcial o deficiente:</u> No aplica.</p> <p><u>INCOTERMS 2020:</u> (Delivered Duty Paid) Cuando aplique en el Almacén General "B", (Almacén Central de Materias Primas y Varios), Campo Militar No. 25-E "Venustiano Carranza de la Garza", Ubicado en Carretera Federal 140-D, km. 1.5, predio "La Célula", Código Postal 75020 (Oriental Puebla).</p>
Forma y condiciones de pago	<p>El precio convenido es fijo y el pago se realizará con cargo al presupuesto autorizado en Moneda Nacional, mediante Transferencia Electrónica, deberá ser instruida por esta Secretaría, dicho pago, no podrá exceder de 20 (veinte) días naturales, posteriores a la entrega de la factura respectiva o comprobante fiscal digital por internet (CFDI) sin errores y previa entrega de los bienes a entera satisfacción, lo cual se acreditará con la constancia de recepción y acta de aceptación correspondiente.</p> <p>No se otorga anticipo.</p> <p>No se otorgarán pagos parciales.</p>

Forma y condiciones de pago	<p>El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso o por la aplicación de deducciones por el cumplimiento parcial o deficiente en la entrega de los bienes.</p> <p>El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso o por la aplicación de deducciones por el cumplimiento parcial o deficiente en la entrega de los bienes.</p> <p>En caso de que el CFDI entregado por los proveedores para su pago presente errores o deficiencias, la Dependencia dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito al proveedor las deficiencias que deberá corregir el periodo que transcurre a partir de la entrega de citado escrito y hasta que el proveedor presente las correcciones no se computará para efectos del plazo señalado para el pago.</p> <p>Tratándose de pagos en exceso que haya recibido el proveedor, este deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes conforme a la tasa que será igual a la establecida por la Ley de Egresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán por días naturales desde la fecha de pago hasta la fecha que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la Dependencia o Entidad.</p>
Garantía de anticipo.	No aplica.
Garantía de calidad.	Carta de garantía firmada por el proveedor (Representante Legal) a favor del titular de la Ensambladora Militar, por un plazo de 12 (doce) meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos, en la cual especifique los términos y condiciones para su aplicación.
Garantía de cumplimiento.	<p>Obligaciones contraídas: Divisible.</p> <p>En caso de Incumplimiento por parte del proveedor, la garantía de Incumplimiento se hará efectiva proporcionalmente a la obligación incumplida.</p> <p>Porcentaje: El proveedor se obliga a garantizar el cumplimiento del Instrumento Contractual mediante póliza de fianza, expedida por una empresa legalmente establecida en México, en moneda nacional a favor de la Tesorería de la Federación, por el 10% del importe total del Instrumento Contractual antes de I.V.A. la cual deberá entregar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la formalización.</p> <p>La compañía afianzadora acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución establecido en los artículos 282, 283 y 178 y renuncia al 179, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor, por lo que en caso de prórroga o espera, la póliza se prorrogará automáticamente en concordancia con la prórroga o espera concedida siendo obligación de "el proveedor", comunicarlo a la compañía afianzadora.</p> <p>Para cancelar la póliza de fianza, es necesaria la autorización expresa y por escrito de la Dirección General de Industria Militar.</p> <p>La póliza de fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.</p> <p>La afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en caso de que sea necesario hacerlas efectivas, aun para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo de pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza en caso de que sea requerida.</p>

	<p>Cuando "La Secretaría", conceda prórroga al cumplimiento de este instrumento legal, será responsabilidad de "El proveedor" comunicarlo a la compañía afianzadora que expidió la póliza, quedando a su cargo los gastos que se originen con este motivo, así mismo la vigencia de la garantía de cumplimiento quedará automáticamente ampliada en concordancia con la prórroga.</p> <p>En caso de formalización de convenios modificatorios por la ampliación al monto, se deberá realizar el endoso correspondiente a la fianza.</p>
--	--

Requisitos del Procedimiento de Contratación.

Criterio de evaluación de proposiciones de forma de adjudicación.	de de y de	<p>La evaluación se realizará a través del criterio de evaluación por puntos y porcentajes.</p> <p>La forma de adjudicación será por partida.</p>
Documentación requerida para Evaluar Proposiciones.		<p>Documento (Hoja técnica, ficha técnica o catálogo de especificaciones) emitido por el fabricante de los bienes ofertados, a fin de verificar que cumplen con la totalidad de las características descritas en las Fichas de Especificaciones Técnicas.</p> <p>Documento bajo protesta de decir verdad que acredite que los bienes cumplen con un grado de contenido nacional de por lo menos 65%.</p> <p>Documento que manifieste que entregará carta de garantía firmada por el proveedor (Representante Legal) a favor del titular de la Ensambladora Militar, por un plazo de 12 (doce) meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos, en la cual especifique los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>Copia de la declaración fiscal anual 2021 y última declaración fiscal provisional del impuesto sobre la renta 2022 ante la S.H.C.P.</p> <p>Documento bajo protesta de decir verdad, que acredite que cuenta con recursos técnicos y de equipamiento adecuados para suministrar los bienes requeridos.</p> <p>Documento de alta ante el IMSS de al menos el 5% del personal de discapacitados en su empresa, con una antigüedad mínima de 6 meses.</p> <p>Documento de estratificación donde la Secretaría de Economía indique que es una empresa MIPYMES y constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, que avale que ha producido bienes con innovación tecnológica relacionados a los bienes del presente procedimiento, la cual no podrá tener una vigencia mayor a cinco años.</p> <p>Documento en el cual manifieste que lleva a cabo políticas y prácticas de igualdad de género, emitida por Autoridades y Organismos Facultados para tal Efecto.</p> <p>Copia legible del Instrumento Contractual (uno por año) que correspondan a artículos de herramientas de corte de iguales o similares características a las requeridas que acredite su experiencia con una antigüedad no mayor a 10 años.</p> <p>Copia legible del Instrumento Contractual que correspondan al suministro de aceros y bronces de iguales o similares características, a las requeridas.</p>

	Se acreditará el Cumplimiento de los Instrumentos Contractuales aceptados en los subrubros de experiencia y/o especialidad; lo cual se acreditará presentando factura o CFDI y documento de cumplimiento (carta de aceptación a entera satisfacción, constancia de entrega o acta de cumplimiento) correspondiente a la recepción de los bienes, así mismo esta deberá indicar el nombre de la empresa a la que se le suministraron los bienes, esta dependencia se reserva el derecho a verificar la evidencia presentada.			
Muestras Físicas y/o Visitas de campo.	No aplica.			
Otros.	No.	Clave S.I.A.E.F.A.	No.	Clave S.I.A.E.F.A.
	1	28-9510-0000936	21	28-9510-0000876
	2	28-9510-0000304	22	28-9520-0000287
	3	28-9510-0000242	23	28-9520-0000111
	4	28-9510-0000853	24	28-9520-0000105
	5	28-9510-0000521	25	28-9520-0000074
	6	28-9510-0000882	26	28-9520-0000077
	7	28-9510-0000719	27	28-9510-0000894
	8	28-9510-0000881	28	28-9510-0000855
	9	28-9510-0000802	29	28-9520-0000107
	10	28-9510-0000887	30	28-9520-0000256
	11	28-9510-0000897	31	28-9520-0000116
	12	28-9510-0000905	32	28-9515-0000299
	13	28-9510-0000878	33	28-9515-0000294
	14	28-9510-0000875	34	28-9515-0000292
	15	28-9510-0000870	35	28-9515-0000117
	16	28-9510-0000868	36	28-9515-0000301
	17	28-9510-0000869	37	28-9515-0000061
	18	28-9510-0000885	38	28-9515-0000107
	19	28-9510-0000873	39	28-9515-0000108
	20	28-9510-0000874		