



**COMANDO GENERAL DE LA FUERZA AÉREA.**

**COMANDO AÉREO LOGÍSTICO.**

**SERVICIO DE ABASTECIMIENTO.**

**DIVISIÓN LICITACIONES.**

**COMPRA DIRECTA AMPLIADA N° 2353/2023**

**OBJETO: “Adquisición de herramientas de trabajo”.**

**FECHA Y HORA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE OFERTAS:**

10:00 horas del día miércoles 30 de agosto de 2023.

**FUERZA AÉREA URUGUAYA.**

**COMANDO AÉREO LOGÍSTICO.**

**SERVICIO DE ABASTECIMIENTO.**

**DIVISIÓN LICITACIONES.**



**1.- OBJETO.**

“Adquisición de herramientas de trabajo” (Ver Anexo).

**2.- APERTURA.**

a.- La apertura de ofertas será exclusivamente electrónica (sólo se tendrá en cuenta la oferta económica cotizada en línea).

b.- Los proveedores que deseen ofertar, deberán estar en estado ACTIVO en el RUPE.

**3.- PROPUESTA.**

a.- Tanto la oferta básica como las variantes en su caso, deberán ser ingresadas directamente por el proveedor, mediante el ingreso de las mismas en el sitio web de Compras Estatales [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy), (por consultas al respecto pueden consultar el Instructivo en la página web de Compras Estatales).

b.- En las propuestas que incluyan variantes, no se deberá omitir ninguna de las exigencias esenciales de la propuesta básica.

c.- **Se deberán obligatoriamente adjuntar archivos que contengan la oferta técnica**, de lo contrario las ofertas presentadas no serán tenidas en cuenta.

A título enunciativo, se entiende por oferta técnica, la agregación en archivo adjunto de folletería, fotografías, así como demás datos aclaratorios que contribuyan a la descripción al detalle de los artículos ofertados, como ser composición, garantía, vida útil, procedencia, especificación, y toda información pertinente, a los efectos de ilustrar el producto ofrecido.

Se ruega adjuntar las ofertas técnicas en la menor cantidad de archivos adjuntos posibles, a efectos de facilitar el estudio de las mismas.

d.- Tanto la oferta presentada en línea como los archivos que se adjunten a esta, deberán ser visibles tanto para la Administración como para los demás oferentes a fin de garantizar la transparencia en el procedimiento.

e.- La adjudicación será Parcial.

#### **4.- DOCUMENTACIÓN.**

a).- Deberá estar disponible y vigente la documentación que surge del RUPE.

b).- Para cumplir con la ley de tercerización (ley N° 18.251) la Administración podrá exigir a quien resulte adjudicatario que presente la siguiente documentación:

i.- antes de realizar la entrega de bienes y/o servicios:

- 1.- planilla de control de trabajo actualizada.
- 2.- cédula de identidad y carné de salud vigentes.

ii.- después de realizar la entrega de bienes y/o servicios:

- 1.- declaración nominada de historia laboral y recibo de pago al organismo previsional (nómina presentada y validada por BPS, y los recibos de BPS).
- 2.- certificado que acredite situación regular de pago de las contribuciones a la seguridad social a la entidad provisional que corresponda.
- 3.- constancia del Banco de Seguros del Estado que acredite la existencia del seguro de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales.
- 4.- recibo de haberes salariales y, en su caso, convenio colectivo aplicable.

El incumplimiento de la ley de tercerización puede atrasar los plazos para realizar los pagos correspondientes.

#### **5.- MONEDA.**

a.- Se deberá cotizar en pesos uruguayos.

#### **6.- PRECIO.**

a.- Se deberá cotizar bajo la modalidad precio plaza.

b.- El precio que se cotece deberá ser invariable hasta el pago efectivo de lo adjudicado.



c.- No se aceptarán fórmulas paramétricas de actualización de precios en las ofertas.

**7.- VISITA.**

a.- Para la compra en cuestión no se requiere visita.

**8.- MUESTRA.**

a.- Para la compra en cuestión no se requiere muestra.

**9.- LUGAR DE ENTREGA.**

a.- El lugar de entrega será en la en Base Aérea "Cap. Boiso Lanza" Av. Pedro De Mendoza 5553, Montevideo. En el Servicio de Comunicaciones e Informatica (coordinar con el Alf. (Nav.) Bernardo Iriondo).

**10.- PLAZO DE ENTREGA.**

a.- Se deberá establecer plazo de entrega en la propuesta, el que no deberá ser mayor a 60 días contados a partir del día siguiente al de la emisión de la orden de compra.

b.- En caso de que los oferentes establezcan en sus propuestas como plazo de entrega "inmediato", esta administración entiende por tal, un plazo de dos días hábiles.

c.- Para el caso de que no se establezca en las ofertas un plazo de entrega, esta administración entenderá que la entrega será inmediata.

**11.- FORMA DE PAGO.**

a.- Será a crédito 60 (sesenta) días corridos del último día del mes de factura, por parte de la Tesorería General de la Nación a través de SIIF.

b.- No se efectuarán pagos adelantados.

c.- Queda terminantemente prohibido establecer en las ofertas intereses de ninguna índole en relación a los pagos que efectúe ésta Administración.

**12.- MANTENIMIENTO DE OFERTA.**

a.- El plazo de mantenimiento de oferta no podrá ser inferior a 90 días corridos contados a partir del día siguiente al acto de apertura de ofertas.

b.- Para el caso de que no se establezca en las ofertas un plazo de mantenimiento de ofertas, ésta Administración considera que la firma oferente acepta el plazo mínimo exigido.

c.- Vencido el plazo de mantenimiento de oferta establecido, si aún no ha sido adjudicada la contratación, los proponentes quedarán obligados al

mantenimiento de sus ofertas, salvo que comuniquen por escrito a la División Licitaciones, que desisten de ella.

### **13.- CONTRATACIÓN.**

No podrán contratar con la Administración las personas establecidas en el artículo 46 del TOCAF. Las firmas extranjeras que no tengan casa comercial establecida dentro del territorio nacional deberán actuar por medio de un

representante local, quien tendrá las mismas responsabilidades que sus representados.

Toda la información referente a la representación deberá surgir del RUPE actualizada.

La Administración contratante se reserva el derecho de exigir el cumplimiento de lo establecido por la Ley N° 18.098, así como expresa la potestad de retener pagos debidos en virtud del contrato, conforme al artículo 4 de la citada Ley.

**14.-** Por el sólo hecho de presentar una cotización a la presente Compra Directa, la Administración asume que las empresas interesadas **conocen y aceptan:** (a) que la retribución de sus trabajadores respetará los laudos salariales establecidos por los Consejos de Salarios; (b) que el incumplimiento por parte de una empresa que contrata con el Estado en el pago de las retribuciones antes mencionadas, es causal de rescisión del contrato por responsabilidad imputable a la primera; (c) que en caso de contratarse, la Fuerza Aérea se reserva el derecho de exigir a la empresa contratista la documentación que acredite el pago de salarios y demás rubros emergentes de la relación laboral así como los recaudos que justifiquen que está al día en el pago de la póliza contra accidentes de trabajo así como las contribuciones de seguridad social, como condición previa al pago de los servicios prestados; (d) que de resultar seleccionada su cotización, la empresa se compromete a comunicar a la Fuerza Aérea, en todas las oportunidades en que ésta así lo requiera, los datos personales completos de los trabajadores afectados a la ejecución del objeto del presente procedimiento de compra, a efectos de que se puedan realizar los controles correspondientes; (e) que la Fuerza detenta la



potestad de retener, de los pagos debidos a la empresa contratante, los créditos laborales a los que tengan derecho los trabajadores de la misma.

#### **15.- CONSULTAS.**

Las consultas, solicitudes de aclaraciones y/o prórrogas acerca del presente procedimiento de compra directa, deberán dirigirse a la División Licitaciones, y deberán efectuarse vía correo electrónico a la dirección: [divisionlicitaciones@fau.mil.uy](mailto:divisionlicitaciones@fau.mil.uy), de lunes a viernes en el horario de 08:30 a 13:30 horas.

Las mismas deberán solicitarse como máximo hasta 2 días hábiles previo al día y hora fijado para el acto de apertura.

Las respuestas a todo lo antes referido serán publicadas para conocimiento de todos los oferentes en la página de compras estatales.

#### **16.- EXENCIÓN DE LA RESPONSABILIDAD**

La Administración podrá desistir del llamado en cualquier etapa de su realización, o podrá desestimar todas las ofertas. Ninguna de estas decisiones generará derecho alguno de los participantes a reclamar por gastos, honorarios o indemnizaciones por daños y perjuicios.

#### **17.- INCUMPLIMIENTO.**

Ante el incumplimiento del contratista, la Fuerza Aérea Uruguay queda facultada para aplicar acumulativamente las sanciones administrativas establecidas en los artículos 5° del Decreto 342/999 de 26/10/999 y 18 del Decreto 155/2013 de 21/05/2013 y a efectuar sin más trámite las comunicaciones previstas por el artículo 6° del Decreto 342/999 y el artículo 17 literal e) del Decreto 155/013 de 21/05/013.

**18.-** Las personas que comparezcan en este expediente de compra directa, a todos los efectos y sin excepción, deberán figurar en el R.U.P.E. como representantes de la empresa por la cual comparecen.

**19.-** Toda notificación, así como toda comunicación, sin excepción alguna, se efectuarán únicamente a los correos electrónicos, faxes, teléfonos, y direcciones de las empresas que surjan del R.U.P.E..

#### **20.- NORMATIVA APLICABLE.**

La presente compra directa se rige por lo establecido en el artículo 33 inciso 2º literal C y 44 del TOCAF.

Se aclara expresamente que el presente procedimiento no es un procedimiento competitivo de adquisición, motivo por el cual no rigen los principios y normas aplicables a la licitación pública.

## ANEXO

Ítem	Herramientas	Cantidad Hasta
1	Juego de destornilladores aislados, kit 5 piezas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destornilladores aislados de paleta:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Punta: DIN 5264-A, ISO 2380, punta cónica.</li> <li>- Norma: DIN 7437, IEC 900, EN 60900.</li> <li>- Prueba de tensión sumergido en agua; 10kV.</li> <li>- Para trabajar con tensión de hasta 1.000V (AC) y hasta 1.500 (DC).</li> </ul> </li> </ul>	4
2	Juego de destornilladores aislados, kit 5 piezas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destornilladores aislados Phillips:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eje: acabado de bronce, aislado.</li> <li>- Punta: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH.</li> <li>- Norma: DIN 7438, IEC 900, EN 60900.</li> <li>- Prueba de tensión sumergido en agua; 10kV.</li> <li>- Para trabajar con tensión de hasta 1.000V (AC) y hasta 1.500 (DC).</li> </ul> </li> </ul>	7
3	Alicata 160 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero de alta calidad.</li> <li>• Corte de alambre blando 4mm.</li> <li>• Corte de alambre dureza media 2.8mm.</li> <li>• Corte alambre duro 2mm.</li> </ul>	3
4	Pinza punta fina 210 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero de alta</li> </ul>	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punta elástica para altas cargas, especialmente bajo cargas de torsión.</li> <li>• Mango ergonómico, anti-deslizante con collar ancho.</li> <li>• Superficie de agarre dentada.</li> <li>• Superficie platinada en cromo.</li> </ul>	
5	<p>Pinza universal 180 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero de alta calidad.</li> <li>• Mango ergonómico, anti-deslizante con collar ancho.</li> <li>• Corte de alambre blando 4mm.</li> <li>• Corte de alambre dureza media 3.4mm.</li> <li>• Corte alambre duro 2.2mm.</li> <li>• Corte cable de cobre y aluminio 12mm.</li> </ul>	3
6	<p>Juego de llaves Allen, 14 piezas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero hexagonal, niquelado, bordes frontales biselados, versión corta.</li> <li>• Medidas en mm: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 17, 19.</li> </ul>	1
7	<p>Juego de llaves torx</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 piezas.</li> <li>• Medidas: 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40.</li> </ul>	1
8	<p>Trinchetas 165 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonómica y anti-deslizante.</li> <li>• Guía en acero inoxidable</li> </ul>	3
9	<p>Pinza pela cable</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad 0.3 a 6mm.</li> <li>• Estructura metálica.</li> <li>• Mango antideslizante.</li> <li>• Cuchillas de corte de repuesto mínimo 2.</li> <li>• Mordaza para crimpear.</li> </ul>	2
10	<p>Juego de llaves combinada en milímetros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas de 8mm a 19mm.</li> <li>• Extremo de anillo delgado con ángulo de 15 grados.</li> <li>• Extremo abierto.</li> <li>• Material acero vanadio extra.</li> </ul>	1
11	<p>Juego de llaves combinada en pulgadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas de 1/4 a 7/8 pulgadas.</li> <li>• Extremo de anillo delgado con ángulo de 15 grados.</li> <li>• Extremo abierto.</li> <li>• Material acero vanadio extra.</li> </ul>	1
12	Herramienta impacto filo 66	4
13	<p>Llave Francesa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida de largo hasta 8 pulgadas.</li> </ul>	1



14	Soldador 30 watt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punta cerámica.</li> </ul>	4
15	Soldador 100 watt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punta cerámica.</li> </ul>	4
16	Juego de dados de encastre en milímetros <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dados.</li> <li>• Tubos.</li> <li>• Llave criquet.</li> <li>• Alargue flexible.</li> <li>• Alargue.</li> <li>• Llave T corrediza.</li> <li>• Movimiento articulado.</li> <li>• Maletín organizador.</li> </ul>	1
17	Juego de dados de encastre en pulgadas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dados.</li> <li>• Tubos.</li> <li>• Llave criquet.</li> <li>• Alargue flexible.</li> <li>• Alargue.</li> <li>• Llave T corrediza.</li> <li>• Movimiento articulado.</li> <li>• Maletín organizador.</li> </ul>	1
18	Martillo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo bola.</li> <li>• Modelo pesado.</li> <li>• Peso máximo 400oz.</li> </ul>	3
19	Pinza de impacto RJ 45 cable UTP <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Nivel de impacto.</li> <li>• Mango ergonómico.</li> <li>• Punta sujeta cables.</li> <li>• Punta presión para cables.</li> </ul>	4
20	Set de destornilladores de precisión para reparar celulares <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precisión wiha.</li> <li>• Mango de destornillador aleación de aluminio antioxidante.</li> <li>• Con caja de almacenamiento.</li> </ul>	2
21	Linterna led tipo minero <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foco ajustable</li> <li>• El ángulo de la lámpara puede ser ajustado en 0°, 30°, 60° y 90°.</li> <li>• Cinta elástica ajustable para la cabeza o el casco</li> </ul>	2

22	Fuente Regulada Laboratorio <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 60V</li> <li>• 0 a 10A</li> </ul>	2
23	Escalera hasta 3mts <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibra de vidrio, plástico.</li> <li>• Tipo tijera.</li> <li>• 7 Escalones.</li> <li>• Peso mínimo soportado 150kg.</li> </ul>	1
24	Carga fantasma 100W	1
25	Microscopio digital hd pantalla 7" <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución 1920x1080, 1280x960, 640x480.</li> <li>• Aumento 50X – 1200X.</li> <li>• Fuente de luz led.</li> <li>• Apertura F4.5.</li> </ul>	1
26	Taladro a batería <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería 18V o 20V</li> <li>• Dos baterías.</li> <li>• Capacidad de perforación: acero 10mm, madera 30mm.</li> </ul>	1
27	El kit para trabajos en fibra. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NF-900 Tester power meter FC/ST/SC 800-1700nm.</li> <li>• NF-904B Localizador visual de fallas(VFL).</li> <li>• Cuchilla de corte (Fibra cleaver).</li> <li>• Pelacables de fibra.</li> <li>• Tijera corta Kevlar.</li> <li>• Alicates pelacables.</li> <li>• Destornillador Philips.</li> <li>• Destornillador paleta</li> <li>• Alicata corta cables.</li> <li>• Trincheta</li> <li>• Frasco de limpieza.</li> <li>• Servilletas.</li> <li>• Coconetes para fibra.</li> <li>• Bolso.</li> </ul>	1
28	Amoladora a batería <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería 18v o 20V.</li> <li>• Voltaje 220V – 240V.</li> <li>• Tipo batería Li-ion.</li> <li>• 2 baterías y cargador.</li> <li>• Bolso para portarlo.</li> </ul>	1
29	Taladro a batería con Percutor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería 18V o 20V</li> <li>• Voltaje 220V – 240V</li> <li>• Tipo batería Li-ion</li> </ul>	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funciones destornillador, percutor, reversa, control de torque</li> <li>• Velocidad mínima de rotación 400rpm y máxima 1500rpm</li> <li>• 2 baterías y cargador</li> <li>• Estuche de plástico</li> </ul>	
30	<p>Sierra sable a batería</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería 18V o 20V</li> <li>• Sistema de encastre rápido</li> <li>• Capacidad de corte metal 8mm, madera 115mm</li> </ul>	1
31	<p>Flux orgánico 500 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Líquido para soldar</li> </ul>	2
32	<p>Nivel Laser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laser de rayo.</li> <li>• Auto nivelador.</li> <li>• Bloqueo de apagado y transporte.</li> <li>• Modo manual.</li> <li>• Distancia de trabajo hasta 30m.</li> </ul>	1
33	<p>Soldador de estaño a batería.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje 20 V.</li> <li>• Potencia 40W.</li> <li>• Tiempo de precalentamiento de 3 a 5 minutos.</li> <li>• Cargador y batería incluidos.</li> </ul>	3
34	<p>Desoldador de estaño manual</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpiador automático de boquilla.</li> <li>• Bomba desoldadora de alta resistencia.</li> </ul>	3
35	<p>Taladro con percutor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grado de protección: Clase de protección II/Aislamiento protector.</li> <li>• Potencia 800 W mínimo.</li> <li>• Tasa de impacto mínima/máxima: 0-4000. U/min(rpm)</li> <li>• Energía de impacto: 3.2 J.</li> <li>• Rango de perforación mínimo en hormigón 10 mm.</li> </ul>	2
36	<p>Roto martillo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje 220</li> <li>• Capacidades de perforación madera 30mm, hormigón 26mm, metal 13mm.</li> <li>• Sistema de encastre SDS Plus.</li> </ul>	2
37	<p>Manguera Espiral Para Compresor de Aire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera 5 metros.</li> </ul>	2



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pistola 120mm (con rosca en ambos extremos).</li> <li>• Adaptador para pistola y manguera.</li> </ul>	
38	<p>Llave pico de loro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 10"/250mm.</li> </ul>	4
39	<p>Generador de tono</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar frecuencia de tonos: 1,5 kHz.</li> <li>• Recibir el rango de frecuencia: 100 ~ 300 kHz.</li> <li>• Batería.</li> <li>• Bolso.</li> </ul>	2
40	<p>Pinza Pela Cable Giratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelacables giratorio.</li> <li>• Para cables coaxial RG 58 al 62.</li> </ul>	4
41	<p>Pulsera antiestática</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correa ajustable máximo 2 metros.</li> <li>• Resistencia limitadora de corriente 1 Mohms <math>\pm</math> 5%.</li> </ul>	1
42	<p>Morsa de mesa con yunque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura total 181 mm.</li> <li>• Ancho mordaza 50 mm.</li> </ul>	1
43	<p>Espátula plástico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material plástico rígido.</li> <li>• Doble punta (chata/plana).</li> <li>• Punta tipo cuña plana.</li> </ul>	2
44	<p>Set de destornilladores de precisión para reparar celulares</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precisión wiha.</li> <li>• Mango de destornillador aleación de aluminio antioxidante.</li> <li>• Con caja de almacenamiento.</li> </ul>	2
45	<p>Alfombrilla de silicona antiestática (mesa de reparación para celulares)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estación de soldadura.</li> <li>• Resistente al calor 500 °C.</li> <li>• Peso neto: 655g.</li> <li>• Tamaño: 45x30 cm.</li> <li>• Grosor: aproximadamente 5mm.</li> <li>• Con diferentes espacios para almacenar diferentes herramientas.</li> <li>• Gran resistencia a productos químicos y abrasivos.</li> <li>• Alta protección antiestática.</li> </ul>	2
46	<p>Estación Soldadora/desoldadora Digital</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soldadora y desoldadora.</li> </ul>	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia del calefactor cerámica.</li> <li>• Potencia del soldador 60w.</li> <li>• Potencia del desoldador 80w.</li> <li>• Desoldar THT.</li> <li>• Soldar SMD y THT.</li> <li>• Base para soldador con esponja.</li> <li>• Cable de alimentación.</li> <li>• Estación de base.</li> <li>• Filtro reemplazable x4.</li> <li>• Pico de soldador x2.</li> </ul>	
47	<p>Estación de Soldadura Pistola</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo de energía: 700 W.</li> <li>• Ventilador: Ventilador sin escobillas.</li> <li>• Cantidad de viento: 120 L/m (máx.)</li> <li>• Rango de temperatura: 100 - 450</li> <li>• Forma de pantalla: LED digital.</li> <li>• Longitud del mango (con cable): 120 cm.</li> <li>• Ruido: 45 dB.</li> <li>• Estación de soldadura: Potencia: 60 W.</li> <li>• Estabilidad de temperatura: 1</li> <li>• Soldador: Diseño ESD.</li> <li>• Control de temperatura: 200 a 480 °C.</li> </ul>	1

**EL DIRECTOR DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO.  
CNEL. (AV.)**



**JULIO BARDESIO.**