

**Especificación Técnica**  
**Contratación Abreviada (Modo II) N° 75/2020**  
**Herramientas Eléctricas y de Medición**

**1. CONTRATACIÓN**

Renglón N°	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
1	Amoladora angular para disco de 115 mm con empuñadura. Tipo Bosch GWS 7-115	1	Unidad
2	Martillo Demoledor + 3 Cinceles Tipo Dewalt D25481k	1	Unidad
3	Taladro Atornillador a Batería + 2 baterías + cargador. Tipo Bosch Gsr 180-li	1	Unidad
4	Sierra Caladora Eléctrica Velocidad Variable Tipo Dewalt DW300"	1	Unidad
5	Minitorno + aditamentos + accesorios Tipo Dremel 4000	1	Unidad
6	Soldadora eléctrica inverter TIG DUAL Tipo Conarco ESAB LHN 240i + Torcha	1	Unidad
7	Hidrolavadora + cepillos + boquillas Tipo Kärcher Hd 5/11 P Easy Force	1	Unidad
8	Compresor De Aire bicilíndrico 100l 4Hp Tipo Lusqtoff	1	Unidad
9	Pistola de calor de 2000w Tipo Dewalt D26411	1	Unidad
10	Termofusora 1500w + 6 boquillas, accesorios y maletín. Tipo Lusqtoff Ltf-6315	1	Unidad
11	Buscapolo Inductivo con Luz Led Tipo Proskit Nt-306	6	Unidad
12	Detector Electrónico De Tensión Tipo Fluke 1ac-a1-ii	4	Unidad

Renglón N°	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
13	Pinza amperimétrica para corrientes de fuga de verdadero valor eficaz Tipo Fluke modelo 368 FC	1	Unidad
14	Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz 400a CA primera marca Tipo Fluke 323	1	Unidad
15	Tester Multímetro digital profesional Tipo Nisuta NS-TEDI2	2	Unidad
16	Secuencímetro Rotación De Fase Lcd Tipo Uni-t Ut261a	2	Unidad
17	Comprobador Tensión 12v-690v C/ Rotación De Fases. Tipo Fluke T110	1	Unidad
18	Termómetro Pistola Infrarroja Laser Para Medir Temperatura. Tipo Pro'sKit Modelo MT-4606	2	Unidad
19	Lijadora Orbital De Palma Tipo Bosch Gss 140-1a 180w	1	Unidad
20	Bomba Desagote Agua Sucia 1.5 HP tipo Czerweny 1,5 Hp WQd10-10-1.1QG	1	Unidad
21	Pinza amperimétrica digital segunda marca tipo Proskit Mt-3109	2	Unidad

**Documentación a Presentar con la oferta para el análisis técnico:**

- Especificaciones técnicas firmadas.
- Planilla anexa A detalle: cómputo y cantidades, descripción técnica, características, elementos o partes que incluye, marca y modelo, folletos en caso de requerirse, garantías, entrega, etc.
- Planilla anexa antecedentes.

**Tipo de cotización:**

- No se admite cotización parcial por renglón. Podrán cotizar, uno, varios o todos los renglones.
- Se debe cotizar en pesos argentinos.

**Anexos:** Planilla detalle cotización A y planilla antecedentes.

Ejemplo planilla detalle:

Renglón	Ítem	Descripción	Incluye	Marca y modelo	Garantía	Stock disponible s/ ET
1	Taladro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Taladro atornillador</li> <li>- A batería</li> <li>- Diam. perf. Acero: 13 mm,</li> <li>- Tiempo carga (hs): 1 h,</li> <li>- Veloc. Giro: 0 a 2000 rpm,</li> <li>- Etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maletín</li> <li>- Baterías 2</li> <li>- Cargador</li> <li>- Etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bosch modelo xxx-xxx</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 meses proveedor.</li> <li>- 2 años de fábrica.</li> </ul>	SI

La documentación deberá estar firmada en todas sus fojas por el oferente o su representante legal autorizado.

Se deberá entregar firmado la aceptación de las presentes especificaciones en todas sus hojas.

Los oferentes presentarán documentación que contribuyan a ilustrar su oferta, pero en ningún caso podrán reemplazar con ellas las Especificaciones Técnicas fijadas presentes.

## 2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

La contratación tiene por objeto la ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS, en un todo de acuerdo con las presentes especificaciones.

## 3. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

Los elementos deben ser NUEVOS SIN USO, originales de fábrica, de primera selección y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada. La indicación de modelos o marcas comerciales, se hacen al solo efecto de fijar niveles de calidad o criterios de forma, acorde con el espíritu con que los materiales son solicitados, por lo que aquellas citas o referencias, en modo alguno implica el compromiso de aceptar modelos o marcas si no cumplen con las normas de calidad o características requeridas. Los materiales serán de primera calidad y el oferente será responsable de cualquier falla de los mismos debiendo realizar el reemplazo sin derecho a protesta, en forma inmediata después de notificada la falla en el material entregado.

En todos aquellos casos que se propongan herramientas diferentes a los de referencia, deberán ser de calidad igual o superior. Se deberá consignar marca y modelo de las mismas.

## 4. CONSULTAS, ACLARACIONES Y/O MODIFICACIONES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las consultas respecto de las Especificaciones Técnicas, deberán efectuarse por correo electrónico a [iramos@eana.com.ar](mailto:iramos@eana.com.ar) con copia a [compras@eana.com.ar](mailto:compras@eana.com.ar). No se aceptarán

consultas telefónicas. Las consultas podrán ser efectuadas hasta el plazo máximo establecido para la presentación de ofertas.

## **5. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

Se analizará el cumplimiento de la totalidad de la documentación e información requerida en las presentes especificaciones y en caso de resultar necesario se requerirá la producción de informes técnicos, folletos, etc. a efectos de ampliar los elementos de juicio para evaluar los ítems ofertados.

## **6. PLAZO DE ENTREGA**

La entrega de las herramientas deberá realizarse dentro de los 15 (quince) días corridos contados a partir del primer día hábil siguiente de perfeccionada la Orden de Compra.

El proveedor deberá contar con stock disponible de los elementos a adquirir para su provisión dentro del plazo estipulado en el párrafo anterior. En su oferta deberá aclarar específicamente este punto en la planilla adjunta.

En caso de no poder realizar la entrega dentro del plazo requerido, detallar el plazo de entrega en la planilla adjunta. Se valorarán, al momento del análisis técnico, aquellas ofertas que tengan stock inmediato o dentro de los 15 (quince) días dejando a criterio de la empresa aquellos casos que excedan el plazo requerido.

En caso de no poder confirmar stock al momento de la oferta o que su provisión queda sujeto al momento de adjudicación, no se aceptará como válido para dicha herramienta.

Los elementos deberán ser entregados cerrados y/o embalados, con todas sus partes correspondientes, en el domicilio de entrega.

La entrega se coordinará previamente con la Gerencia de infraestructura quien decidirá el horario para la misma debiendo contemplarse días hábiles de 10 a 17 hs.

## **7. LUGAR DE ENTREGA**

Los elementos adjudicados serán entregados en el Edificio de EANA, situado en el Junín 1060, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. El adjudicatario deberá proveer el personal necesario para entrega, la descarga y estiba de los materiales en la planta baja de dicho depósito.

Correrán por cuenta del adjudicatario todos los gastos de flete, seguros, carga, descarga y cualquier otro tipo de erogación que demande el traslado de los elementos al destino de entrega.

## **8. RECEPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADJUDICADOS**

La Gerencia de Infraestructura procederá a la recepción de los bienes adjudicados. A tales efectos, confrontará la prestación con las especificaciones técnicas contractuales y/o folleto presentado, la orden de compra y/o con los resultados de las pruebas que fuere necesario realizar. En caso de verificar que la misma cumple con las condiciones establecidas, procederá a otorgar la conformidad de la recepción, quedando a verificación final de los elementos recibidos. En caso de verificar que los bienes entregados no cumplieran en cantidad y/o calidad con lo solicitado, se procederá a su rechazo y se intimará al proveedor a realizar las acciones

correspondientes para proceder al reemplazo de los bienes conforme lo adjudicado, dentro del plazo que se le otorgue. El proveedor estará obligado a retirar los elementos rechazados dentro del plazo que se le fije, el que comenzará el día siguiente al de la notificación del rechazo. Vencido el lapso indicado, se considerará que existe renuncia tácita a favor EANA, pudiendo éste disponer de los elementos. Sin perjuicio de las penalidades que correspondieren, el proveedor cuyos bienes hubieran sido rechazados deberá hacerse cargo de los costos de traslado.

En todos los casos, tales devoluciones o cambios podrán efectuarse dentro de los treinta (30) días corridos posteriores a la entrega. Al momento de efectuarse el cambio o la devolución de productos, en caso de existir un saldo a favor de la EMPRESA, el establecimiento está obligado a entregar un comprobante que refleje dicho saldo o la anulación de la compra o lo que determine EANA.

La recepción definitiva se otorgará dentro del plazo de diez (10) días de la recepción provisoria de los bienes, contados a partir del día siguiente de la fecha de entrega.

## **9. GARANTÍAS**

El Adjudicatario presentará garantía escrita donde figure que durante el periodo de 12 (doce) meses a partir de la entrega de los Materiales se comprometa a reemplazar, reparar o ajustar por su cuenta las piezas, componentes y/o equipamientos que, por defectos de fabricación, vicio de los materiales no presente perfecto estado de funcionamiento.

El fabricante deberá entregar, además, las garantías originales del fabricante de cada elemento, especificando el plazo correspondiente.

## **10. ANTECEDENTES**

Los oferentes deberán demostrar antecedentes demostrables que acrediten compras similares en el rubro solicitado en la presente especificación técnica y/o poseer una antigüedad en el rubro mayor de 3 años. Las mismas deberán ser comprobables, completando la documentación requerida en el Anexo Antecedentes.

## **11. ESPECIFICACIONES**

### **RENLÓN 1**

**Ítem:** Amoladora angular para disco de 115 mm con empuñadura.

**Cantidad:** 1 (UNO)

#### **Detalle:**

- Velocidad máx. de rotación: 9000 - 11000 rpm
- Potencia: 720 W - 840 W
- Voltaje: 220 V
- Diámetro del disco: 115 mm
- Tipo de interruptor: Tecla

- Con arranque progresivo: Sí
- Con protección contra sobrecarga: Sí
- Con botón de bloqueo de disco: Sí
- Es inalámbrico: No
- Accesorios incluidos: 1 empuñadura, 1 protector, 1 llave.

**Marca referencia:** Bosch GWS 7-115

**Imagen referencia:**



## **REGLÓN 2**

**Ítem:** Martillo Demoledor + 3 Cinceles

**Cantidad:** 1 (UNO)

**Detalle:**

- Tipo: martillo demoledor
- Punta o encastre: SDS MAX
- Potencia: 1050 W – 1250 W
- Energía de impacto: 6.1 J - 8.0 J
- Selector: 3 Modos - Cincelado, percutor o rotación.
- Empuñadura lateral 360° para control de la aplicación y seguridad en el uso.
- Máx. Capacidad de taladrado [Hormigón]: 40 mm
- Máx. Capacidad de taladrado [Brocas centradoras]: 65 mm
- Máx. Capacidad de taladrado [Corona perforadora]: 100 mm
- Maletín: incluido.
- Incluir 3 cinceles tipo Bosch Sds Max Punta 400mm.

**Marca referencia:** Dewalt D25481k

**Imagen referencia:**



### **REGLÓN 3**

**Ítem:** Taladro Atornillador a Batería + 2 baterías + cargador

**Cantidad:** 1 (UNO) taladro + 2 (DOS) baterías + 1(UNO) cargador

**Detalle:**

- Tipo: taladro – atornillador
- Inalámbrico: Si
- Tensión de la batería: 18V
- Tipo de batería: Litio
- Torque: 54 / 21 Nm.
- Capacidad mín./máx. de sujeción del portabrocas 1,5 / 13 mm.
- Inalámbrico: Sí
- Velocidad variable: Sí
- Portabrocas de cambio rápido de 13mm
- Ø de perforación máx. en madera 35 mm
- Ø de perforación máx. en acero 10 mm
- Ø máx. de los tornillos 10 mm
- Incluye: 2 baterías, cargador y maletín.

**Marca referencia:** Bosch Gsr 180-li

**Imagen referencia:**



#### **REGLÓN 4**

**Ítem:** Sierra Caladora Eléctrica Velocidad Variable

**Cantidad:** 1 (UNO)

**Detalle:**

- Potencia: 500 W
- Velocidad: 0 – 3.200 spm
- Angulo: 0-45°
- Capacidad en Madera: 80 mm
- Capacidad en Metal: 6 mm
- LED: Si
- Soplador: Si
- Longitud recorrido 20 mm
- Acción Pendular: 4 Etapas

**Marca referencia:** Dewalt DW300

**Imagen referencia:**



#### **REGLÓN 5**

**Ítem:** Minitorno + piezas + accesorios

**Cantidad:** 1 (UNO) minitorno + 3 (TRES) aditamentos + 36 (TREINTA Y SEIS) accesorios

**Detalle:**

- Potencia: 175 W
- Velocidad mínima: 5000 rpm
- Velocidad máxima 35000 rpm
- Fuente de alimentación: Eléctrica
- Cantidad de accesorios mínimos: 26
- Tensión: 230V
- Velocidad: 5000 a 35000 rpm.
- Ajuste de velocidad variable.
- Eje flexible + empuñadura auxiliar + guía de corte

- Contenido: maletín, eje flexible, empuñadura auxiliar, guía de corte, llave para cambio de accesorios, accesorios varios (discos de corte, puntas esmeriladoras, disco de pulir, discos de lijar, fresas, etc.)

**Marca referencia:** Dremel 4000 / Dremel Eje Flexible 225 / Dremel empuñadura A577 / Dremel 566 guía de corte.

**Imagen referencia:**



## **RENGLÓN 6**

**Ítem:** Soldadora eléctrica inverter TIG DUAL + Torcha

**Cantidad:** 1 (UNO) soldadora + 1 (UNO) Torcha

**Detalle:**

- Tensión de Alimentación: 1Ø - 220V (+/-10%)
- Frecuencia de Alimentación: 50/60Hz
- Rango de corriente (A): 10-200 A
- Electrodo hasta 4 mm
- TIG
- Clase de protección: IP 21S
- Fases eléctricas: Monofásica
- Display digital: Sí
- Normas Técnicas: IEC60.974-1
- Tecnología inverter: Sí
- Cargas Autorizadas Electrodo: 200A / 28V @ 40%, 163A / 26,5V @ 60%, 126A / 25V @ 100%
- Cargas Autorizadas - TIG: 200A / 18V @ 40%, 163A / 16,5V @ 60%, 126A / 15V @ 100%
- Clase de aislamiento: Clase H
- Accesorios incluidos: torcha, porta electrodo (4m), pinza de masa (3m) y correa.

**Marca referencia:** Conarco ESAB LHN 240i Plus + Torcha TIG 26V 200A ESAB.

**Imagen referencia:**



### **RENLÓN 7**

**Ítem:** Hidrolavadora + cepillos + boquillas

**Cantidad:** 1 (UNO) hidrolavadora + cepillos + boquillas.

**Detalle:**

- Potencia 2200 W
- Uso profesional
- Voltaje: 220 V
- Presión máxima: 110 bar
- Presión de trabajo (bar/MPa): 110 / 11
- Presión máx. (bar/MPa): 160 / 16
- Potencia de conexión (kW): 2,2
- Cable de conexión (m): 5
- Caudal de agua: 490 l/h
- Control de presostato: Sí
- Manguera: Sí, de alta presión.
- Ruedas: Sí
- Accesorios incluidos: Pistola de pulverización manual, lanza pulverizadora, manguera de alta presión, control de presostato.

**Marca referencia:** Kärcher Hd 5/11 P Easy Force

**Imagen referencia:**



### **REGLÓN 8**

**Ítem:** Compresor De Aire bicilíndrico 100l 4Hp

**Cantidad:** 1 (UNO)

**Detalle:**

- Tipos de alimentación: Eléctrica
- Tensión 220 V – 50 Hz
- Capacidad del tanque: 100 Litros
- Potencia: 4 hp
- Caudal de aire: 360 l/min
- Velocidad de rotación: 2800 rpm
- Presión máxima: 115 psi
- Posición del tanque: Horizontal
- Cantidad de cilindros: 2
- Cilindros: Sí
- Ruedas: Sí
- Manómetro: Sí

**Marca referencia:** Lusqtoff LC-40100BD

**Imagen referencia:**



### **RENLÓN 9**

**Ítem:** Pistola de calor de 2000w

**Cantidad:** 1 (UNO) + boquillas

**Detalle:**

- Pistola de Aire caliente de gran robustez para un uso profesional continuado.
- Regulación variable de la temperatura.
- Temperatura mínima: 50 °C
- Temperatura máxima: 600 °C
- Potencia: 2000 W
- Flujo de aire: 250 / 450 l/min
- Cantidad de accesorios: 2
- Incluye maletín: No
- Boquillas: cónica y plana

**Marca referencia:** Dewalt D26411

**Imagen referencia:**



### **REGLÓN 10**

**Ítem:** Termofusora 1500w + 6 boquillas, accesorios y maletín.

**Cantidad:** 1 (UNO) termofusora + 6 (SEIS) boquillas + accesorios (soporte, nivel, tijera cortatubos)

**Detalle:**

- Potencia: 1500 watts
- Regulación Total de 0 a 300 Grados
- Tiempo de aumento de la temp. <15"
- Diámetro 20 - 63
- Incluye las siguientes boquillas: 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm, 63mm
- Incluye soporte metálico de apoyo
- Temperatura de trabajo: 0-300 °C
- Incluye maletín metálico, tijera y nivel
- Voltaje-Frecuencia: 220v ~ 50Hz
- Incluye maletín con tijera corta tubos, nivel y un destornillador tipo philip chico.

**Marca referencia:** Lusqtoff Ltf-6315

**Imagen referencia:**



### **REGLÓN 11**

**Ítem:** Buscapolo Inductivo con Luz Led

**Cantidad:** 6 (seis)

**Detalle:**

- Detecta voltaje de corriente alterna desde 90v hasta 1000v.
- 1 LED Rojo con sonido que se enciende cuando se detecta corriente.

- Iluminación con una luz de LED para trabajar en lugares oscuros.
- Tamaño compacto con clip de bolsillo.
- CAT IV 1000 V calificación de seguridad
- Alimentación: 2 baterías AAA de 1.5V (no incluido)

**Marca referencia:** Proskit Nt-306

**Imagen referencia:**



## **REGLÓN 12**

**Ítem:** Detector Electrónico De Tensión

**Cantidad:** 4 (CUATRO)

**Detalle:**

- Tecnología y autocomprobación continua.
- Cuando detecta la existencia de tensión en un circuito, la punta se enciende y se emite un sonido.
- Categoría de seguridad CAT IV 1000 V para mayor protección
- Rango ampliado: de 90 V a 1000 V CA o de 200 V a 1000 V CA.
- Grado de protección IP 40
- Temperatura de trabajo: -10 °C a 50 °C
- Baterías: Dos baterías alcalinas AAA.

**Marca referencia:** Fluke 1ac-a1-ii

**Imagen referencia:**



### **RENLÓN 13**

**Ítem:** Pinza amperimétrica para corrientes de fuga de verdadero valor eficaz

**Cantidad:** 1 (UNO)

**Detalle:**

- Funciones de medición: corriente CA
- Pantalla (LCD):
- Lectura digital: 3300 recuentos, velocidad de actualización de la pantalla LCD 4 veces/s
- Selección de rango:
- mA/A: selección manual
- 3 mA/30 mA/300 mA: selección automática
- 3 A/30 A/60 A: selección automática
- Batería Tipo: 2 AA, IEC LR6, alcalinas
- Diámetro máximo del conductor: 368: 40 mm, 369: 61 mm
- Frecuencia: 40 Hz a 1 kHz
- Factor de cresta: "3"
- Desconexión automática: 15 minutos después de la última operación

**Marca referencia:** Fluke modelo 368 FC

**Imagen referencia:**



### **RENLÓN 14**

**Ítem:** Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz 400a Ca primera marca

**Cantidad:** 1 (UNO)

**Detalle:**

- Corriente de CA
- Rango: 400,0 A
- Precisión: 2 %  $\pm$  5 dígitos (de 45 Hz a 65 Hz) / 2,5 %  $\pm$  5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)
- Tensión de CA
- Rango: 600,0 V
- Precisión: 1,5 %  $\pm$  5 dígitos
- Tensión de CC

- Rango: 600,0 V
- Precisión: 1,0 % ± 5 dígitos
- Resistencia
- Rango: 400,0 Ω/4000 Ω
- Precisión: 1,0 % ± 5 dígitos
- Continuidad: ≤ 70 Ω
- Respuesta de CA: RMS de verdadero valor eficaz
- Retención de valores en pantalla: Sí
- Categoría de seguridad: CAT III 600 V /
- CAT IV 300 V

**Marca referencia:** Fluke 323

**Imagen referencia:**



### **RENGLÓN 15**

**Ítem:** Tester Multímetro digital profesional

**Cantidad:** 2 (DOS)

**Detalle:**

- VDC: 200mV -600V ± (0.5%+1)
- VAC: 2V -600V ± (0.8%+3)
- DCA: 2mA -10A ± (1.0%+5)
- ACA: 200m -10A ± (1.5%+5)
- OHM: 2000 -20MO ± (0.8%+3)
- Tester de Cables: RJ11/RJ12/RJ45/USB
- Tester de diodos: Si
- Timbre de continuidad: Si
- Test de transistor: Si
- Display con luz: Si
- Display Máximo: 1999
- Alimentación: Batería de 9V

**Marca referencia:** Nisuta NS-TEDI2

**Imagen referencia:**



### **RENLÓN 16**

**Ítem:** Secuencímetro Rotación De Fase Lcd

**Cantidad:** 2 (DOS)

**Detalle:**

- Pantalla LCD integrada
- No requiere batería.
- Indica secuencia de fases
- Detectar fases abiertas
- Voltaje CA (V) 40V ~ 690V
- Frecuencia (Hz) 15Hz ~ 400Hz
- Corriente de prueba < 3 mA

**Marca referencia:** Tipo Uni-t Ut261a

**Imagen referencia:**



### **RENLÓN 17**

**Ítem:** Comprobador Tensión 12v-690v C/ Rotación De Fases

**Cantidad:** 1 (UNO)

**Detalle:**

- Tipo: Comprobador Eléctrico

- Tensión: 12 V - 690 V
- Frecuencia: 0 / 40 - 400 Hz
- Grado de Protección IP: 64
- Mediciones: Tensión- Continuidad-Frecuencia

**Marca referencia:** Tipo Fluke T110

**Imagen referencia:**



### **REGLÓN 18**

**Ítem:** Termómetro Pistola Infrarroja Laser Para Medir Temperatura

**Cantidad:** 2 (DOS)

**Detalle:**

- Rango de temperatura:  $-50^{\circ}\text{C} \sim 380^{\circ}\text{C}$  / Precisión:  $100^{\circ}\text{C} \pm 2\%$ ,  $100^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Relación de puntos de distancia: 12: 1
- Emisividad: 0.1 ~ 1.0
- Clase de láser: clase II, <math><1\text{mW}</math>
- Tiempo de respuesta y longitud de onda: 500ms / 8-14 $\mu\text{m}$
- Repetibilidad:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  o  $\pm 2\%$
- Selección de la unidad:  $^{\circ}\text{C}$  -  $^{\circ}\text{F}$  / Luz de display: SI / Apagado aut.: SI / Indicador de batería baja: SI / Retención de datos: SI / Grabación Max: SI
- Temperatura de almacenamiento:  $-20$  a  $50^{\circ}\text{C}$  ( $-4$  a  $122^{\circ}\text{F}$ )
- Temperatura de operación:  $0$  a  $50^{\circ}\text{C}$  ( $32$  a  $122^{\circ}\text{F}$ )
- Humedad de operación: 10 ~ 95% RH
- Batería: 9V

**Marca referencia:** Pro'sKit Modelo MT-4606

**Imagen referencia:**



### **REGLÓN 19**

**Ítem:** Lijadora Orbital De Palma

**Cantidad:** 1 (UNO)

**Detalle:**

- Potencia: 180 W
- Tipo Orbital
- Velocidad de giro en vacío: 12.000 rpm
- Número de orbitaciones en vacío: 24.000 opm
- Número de oscilaciones: 24000 opm
- Largo de la placa lijadora: 100 mm
- Ancho de la placa lijadora: 110 mm
- Colector de polvo: Sí, incluido.
- Inalámbrico: No

**Marca referencia:** Bosch Gss 140-1a 180w

**Imagen referencia:**



### **REGLÓN 20**

**Ítem:** Bomba Desagote Agua Sucia 1.5 HP

**Cantidad:** 1 (UNO)

**Detalle:**

- Bomba Desagote Agua Sucia 1.5 HP
- Tipo de bomba: Sumergible para drenaje de aguas cargadas.
- Aptas para aguas de infiltración, líquidos pluviales y cloacales.
- Con dispositivo triturador de partículas y fibras largas.
- Potencia de 1,5 HP
- Ø máx. partículas en suspensión: sólidos hasta 40 mm de diámetro.
- Q máx. 24 m<sup>3</sup>/h
- Cuerpo de bomba de fundición gris e impulsor cerrado de fundición gris y/o cuerpo y eje acero inoxidable.
- Motor monofásico o trifásico IP68.
- Interruptor de flotación.
- Motor monofásico 220V 50Hz.

**Marca referencia:** Czerweny 1,5 Hp WQd10-10-1.1QG

**Imagen referencia:**



**REGLÓN 21**

**Ítem:** Pinza amperimétrica digital segunda marca

**Cantidad:** 2 (DOS)

**Detalle:**

- Medida de corrientes de hasta 400A tanto en corriente alterna, como en corriente continua
- Display LCD 3/4 digits 3999 cuentas
- Autorango
- Protección contra sobrecarga.
- Funciones extra: duty cycle, modo relativo, data Hold, sleep mode, autoapagado, indicación de batería baja
- Tensión CC: 400m/4V ±(1.0%+3d), 0/400V ±(1.0%+1d), 600V ±(1.0%+5d)

- Tensión AC: 4/40/400V  $\pm(1.2\%+5d)$ , 600V  $\pm(1.5\%+5d)$
- Corriente CC: 40A  $\pm(2.5\%+5d)$ , 400A  $\pm(2.5\%+3d)$
- Corriente AC: 40A  $\pm(3.0\%+8d)$ , 400A  $\pm(3.0\%+5d)$
- Resistance: 4000  $\pm(1.2\%+5d)$ , 4k/40k/400kO  $\pm(1.0\%+5d)$ , 4MO  $\pm(1.2\%+5d)$ , 40MO  $\pm(1.5\%+5d)$
- Frequency: 10/100/1k/10k/100k/1MHz  $\pm(0.1\%+5d)$ , 10MHz (For reference only)
- Capacidad: 40n/400n/4 $\mu$ /40 $\mu$ F  $\pm(5.0\%+10d)$ , 100 $\mu$ F  $\pm(6.0\%+10d)$
- Test de diodos
- Continuidad audible
- Alimentación: AAA(1.5V) x 3 unidades (No incluidas)

**Marca referencia:** Proskit Mt-3109

**Imagen referencia:**



## 12. OTRAS CONSIDERACIONES

**Plazo de Entrega:** 15 (quince) días una vez adjudicada la OC.

**Lugar de Entrega:** Todas las herramientas deben entregarse en el Edificio Junín 1060, C.A.B.A.

**Forma de Cotización:** de acuerdo al Anexo A, en pesos argentinos y con impuestos incluidos.

**Forma de Pago:** dentro de los 30 días corridos desde la carga de la factura en el portal [www.cobranzas.com/ena](http://www.cobranzas.com/ena) y certificación conforme.

### **Documentación Formal a Presentar:**

Además de la documentación técnica solicitada, El Oferente deberá incluir y cumplir con los siguientes requisitos:

- Planilla cotización y detalle (Anexo A) firmada.
- Declaración Jurada de Política de Integridad (Anexo I) firmada.
- Declaración Jurada de de Conflicto de Interés (Anexo II) firmada.

Adicionalmente, en caso de que el Adjudicatario resulte ser un Oferente que aún no sea un Proveedor registrado de EANA o que esté registrado pero que haya modificado alguna información de interés, deberá presentar el formulario de Alta de Proveedor junto a la documentación correspondiente.

**ANEXO ANTECEDENTES**

DECLARACIÓN DE ANTECEDENTES

Ciudad Aut. De Buenos Aires, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020

Por medio del presente, brindo información sobre las obras y clientes en donde he prestado servicio en los últimos años:

CLIENTE / EMPRESA	ORDEN DE COMPRA / N° DE CONTRATO / FACTURA	CONTACTO (Nombre y Teléfono)	HERRAMIENTAS Y/O ELEMENTOS PROVISTOS

- Se deberá adjuntar una copia de la orden de compra y/o facturas con copia correspondiente de las herramientas / elementos provistos.
- El "contacto" deberá ser cliente directo.
- Se deberá adjuntar documentación técnica y grafica de la O.C. en caso de que se requiera

\_\_\_\_\_

FIRMA

EMPRESA:

ACLARACIÓN:

DNI:

Anexo I

DECLARACIÓN JURADA POLÍTICA DE INTEGRIDAD

Buenos Aires, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_,

Por medio del presente, declaro bajo juramento que he leído el documento ***“Política de integridad en la Selección de Proveedores de Empresa Argentina de Navegación Aérea Sociedad del Estado (EANA SE)”***. Comprendo que estoy obligado a cumplir en un todo con los lineamientos descriptos en dicho documento y me comprometo a denunciar cualquier violación o incumplimiento sobre dicha política mediante los canales allí establecidos.

---

FIRMA

EMPRESA:

ACLARACIÓN:

DNI:

DOMICILIO:

## Anexo II

### Declaración Jurada de Conflicto de Interés

En caso de resultar adjudicatario y a los fines de completar o actualizar su Registro de Proveedor de EANA SE, además de la Carta de Alta de Proveedor con sus datos, deberá presentar firmada la **Declaración Jurada de Conflicto de Intereses**. En la declaración jurada deberá consignarse cualquiera de los vínculos detallados en el Artículo 1° del Decreto N° 202/2017, "*...existentes en forma actual o dentro del último año calendario, entre los funcionarios alcanzados y los representantes legales, sociedades controlantes o controladas o con interés directo en los resultados económicos o financieros, director, socio o accionista que posea participación, por cualquier título, idónea para formar la voluntad social o que ejerza una influencia dominante como consecuencia de acciones, cuotas o partes de interés poseídas*".

Formulario de la DDJJ:

[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/declaracion\\_jurada\\_de\\_intereses\\_decreto\\_202.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/declaracion_jurada_de_intereses_decreto_202.pdf)

O los que se encuentran a continuación, de acuerdo sea una persona humana o jurídica.

DECLARACIÓN JURADA DE INTERESES - DECRETO  
202/2017

**Tipo de declarante: Persona humana**

Nombres	
Apellidos	
CUIT	

**Vínculos a declarar**

¿La persona física declarante tiene vinculación con los funcionarios enunciados en los artículos 1 y 2 del Decreto n° 202/17?

*(Marque con una X donde corresponda)*

SI	NO
En caso de existir vinculaciones con más de un funcionario 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**

¿Con cuál de los siguientes funcionarios?

*(Marque con una X donde corresponda)*

Presidente	
Vicepresidente	
Jefe de Gabinete de Ministros	
Ministro	

Autoridad con rango de ministro en el Poder Ejecutivo Nacional	
Autoridad con rango inferior a Ministro con capacidad para decidir	

*(En caso de haber marcado Ministro, Autoridad con rango de ministro en el Poder Ejecutivo Nacional o Autoridad con rango inferior a Ministro con capacidad para decidir complete los siguientes campos)*

Nombres	
Apellidos	
CUIT	
Cargo	
Jurisdicción	

Tipo de vínculo

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

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

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

Información adicional


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

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Aclaración

\_\_\_\_\_

Fecha y lugar

DECLARACIÓN JURADA DE INTERESES - DECRETO 202/2017

**Tipo de declarante: Persona jurídica**

Razón Social	
CUIT/NIT	

**Vínculos a declarar**

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

*(Marque con una X donde corresponda)*

SI		NO	
En caso de existir vinculaciones con más de un funcionario, o por más de un socio o accionista, se deberá repetir la información que a continuación se solicita por cada una de las vinculaciones a declarar.		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)*

Persona jurídica (si el vínculo a declarar es directo de la persona jurídica declarante)		No se exige información adicional
Representante legal		Detalle nombres apellidos y CUIT

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

Información adicional


¿Con cuál de los siguientes funcionarios?

*(Marque con una X donde corresponda)*

Presidente	
Vicepresidente	

Jefe de Gabinete de Ministros	
Ministro	
Autoridad con rango de ministro en el Poder Ejecutivo Nacional	
Autoridad con rango inferior a Ministro con capacidad para decidir	

*(En caso de haber marcado Ministro, Autoridad con rango de ministro en el Poder Ejecutivo Nacional o Autoridad con rango inferior a Ministro con capacidad para decidir complete los siguientes campos)*

Nombres	
Apellidos	
CUIT	
Cargo	
Jurisdicción	

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	Indicar tipo de beneficio y monto estimado.

funcionario	
-------------	--

Información adicional


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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Firma y aclaración del declarante

Carácter en el que firma

Fecha