

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS CONDICIONES QUE REGIRÁN EL CONTRATO MENOR PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN SUMINISTRO DE MAQUINARIA PORTÁTIL

1. OBJETO

El objeto de la presente convocatoria es la adjudicación de un contrato para el suministro de **maquinaria portátil** para los Centros de Formación y Escuelas Taller del Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Zaragoza (Zaragoza Dinámica).

2. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro incluye los siguientes elementos:

1 ud. Atornillador de impacto de 90Nm con Litio-ion de 10,8V

1 ud. Atornillador de impacto de 90Nm con Litio-ion de 10,8V tipo MAKITA TD090DWE3 o similar.

Características técnicas

- Tensión de la batería 10,8 V
- Amperaje de la batería 1,3 Ah
- Tipo de batería Litio-ion
- R.p.m 0 - 2.400 Rpm aproximado
- Par máx. de apriete 90 Nm mínimo
- Capacidad de tornillo de M5 a M12
- Capacidad tornillos para madera de 22 a 90 mm
- Peso 0,9 Kg máximo
- Tiempo de carga 50 min aproximado
- Velocidad variable (interruptor)
- Freno eléctrico

Elementos a suministrar:

- 1 Atornillador de impacto a batería.
- 1 Maletín de transporte
- 1 Cargador 10.8V
- 1 Batería de litio 10,8V 1.3Ah (3x)
- 1 Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

2 ud. Atornilladores tabiquería seca a 4.000 r.p.m

2 ud. Atornilladores tabiquería seca a 4.000 r.p.m tipo MAKITA FS4200 o similar.

Características técnicas

- Potencia 570 W

- R.p.m o - 4.000 Rpm aproximado
- Capacidad tornillo Drywall 5 mm mínimo
- Capacidad tornillo autotaladrante 6 mm mínimo
- Peso 1.4 Kg máximo
- Velocidad variable (interruptor)
- Ajuste de profundidad por tope

Elementos a suministrar:

- 2 Atornilladores tabiquería seca a 4.000 r.p.m.
- 2 Portapuntas magnéticos
- 2 Topes de profundidad
- 2 Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

2 ud. Multilijadoras eléctricas con aspiración 180w Ø disco 125

2 ud. Multilijadoras eléctricas orbitales y rotorbitales tipo VIRUTEX LRT84H o similar.

Características técnicas

- Doble aislamiento
- Potencia: 180 W
- Dimensiones plato: 80 x 130 mm aproximado
- Ø disco: 125 mm aproximado
- Velocidad reg.: 7.000-12.500 /min aproximado
- Oscilaciones: 14.000-25.000 /min aproximado
- Ø órbita: 2 mm máximo
- Control electrónico de la velocidad.
- Aspiración del polvo integrada
- Peso: 1,5 Kg máximo
- Base con punta delta y velcro.
- Plato para discos abrasivos con velcro.

Elementos a suministrar:

- 2 Multilijadoras eléctricas orbitales y rotorbitales.
- 2 Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 ud. Compresor monofásico de correas 2CV 25 l

1 ud. Compresor monofásico de correas tipo JOSVAL classic MC-MLC-25/A o similar.

Características técnicas

- Potencia motor HP: 2 cv. mínimo
- Potencia motor Kw: 1,5 Kw mínimo
- Capacidad: 25 litros. mínimo
- Cilindros: 2.
- Etapas: 1.
- Cauda: 310 l/m. mínimo
- Caudal: 18,6 m³/h. mínimo
- Régimen: 920 rpm. aproximado
- Presión: 10 bar. mínimo

- Voltaje: 230 V.
- Peso: 65 Kg. máximo
- Válvula automática para pintura o gotelé

Elementos a suministrar:

- 1 Compresor monofásico de correas de 25 l.
- 1 Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 ud. Miniamoladora radial a batería de 18V con Litio-ion de 4.0Ah y 115mm

1 ud. Miniamoladora radial a batería de 18V con Litio-ion de 4.0Ah y 115mm. tipo MAKITA DGA454RMJ o similar.

Características técnicas

- Tensión de la batería: 18 V.
- Amperaje de la batería: 4.0 Ah.
- Tipo de batería: Litio-ion.
- R.p.m.: 8.500 Rpm. aproximado
- Diámetro exterior del disco: 115 mm. mínimo
- Peso con batería: 2,5 Kg. máximo
- Bloqueo del eje.
- Empuñadura antideslizante.

Elementos a suministrar:

- 1 Miniamoladora radial a batería.
- 1 Protector de disco
- 1 Cargador rápido
- 2 Batería Litio-ion 18V 4.0Ah
- 1 Llave de pivotes.
- 1 Maletín de transporte
- 1 Disco de desbarbe
- 1 Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 Ud. Aspirador industrial 1400w 45l. depósito

1 Ud. Aspirador industrial 1400w 45l. depósito tipo WURTH ERSV III 1400 o similar

Características técnicas

- Características técnicas
- Voltaje 230 v / 50 hz
- Potencia máxima/nominal: 1400 W/ 1200 W
- Presión de vacío: 248 mbar. como mínimo.
- Caudal de aire: no inferior a 61 litros/seg. como mínimo.
- Superficie de filtro: 7.200 cm², como mínimo.
- Volumen de depósito: 45 litros, como mínimo.
- Capacidad de almacenamiento de depósito para polvo: 45 litros, como mínimo.

- Capacidad de almacenamiento de depósito para agua: 33 litros, como mínimo.
- Peso en kg: 14 Kg como máximo.

Elementos a suministrar:

- 1 unidad de Aspirador industrial .
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 Ud. Amoladora 1400w Ø125

1 Ud. Amoladora tipo MAKITA GA5040C o similar

Características técnicas

- Potencia absorbida: 1.400 W
- R.P.M. en vacío: rangos comprendidos entre 2.800 – 11.000 rpm
- Diámetro exterior disco: 125 mm
- Peso neto: 2.5 Kg. Máximo.
- Protector de disco
- Empuñadura lateral

Elementos a suministrar:

- 1 unidad de Amoladora.
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 Ud. Taladro atornillador a batería de 18V con Litio-ion de 5.2 Ah

1 Ud. Taladro atornillador sin cable tipo METABO SB18LTX o similar

Características técnicas

- Tensión de la batería: 18 V, mínimo.
- Capacidad de la batería: 5,2 Ah, mínimo.
- Revoluciones marcha en vacío: rangos comprendidos entre 0 - 500 / 0 - 1.700 /min
- Diámetro de perforación en:
- hormigón: 16 mm, mínimo.
- acero: 13 mm, mínimo.
- madera: 65 mm, mínimo.

Elementos a suministrar:

- 2 unidades de Taladro atornillador.
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 Ud. Clavadora industrial

1 ud. Clavadora industrial tipo EZ-FASTEN super 650, o similar

Características técnicas

- Dispositivo de seguridad para no disparar sin clavos
- Grueso clavo: 0.64 mm
- Longitud de clavo: de 12 a 50 mm, con o sin cabeza
- Presión de trabajo: 4/7 Kg/cm² mínimo
- Peso: 1,4 Kg, máximo.

Elementos a suministrar:

- 1 Unidad de Clavadora industrial
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 Ud. Martillo combinado 1.100w

1 ud. Martillo combinado tipo MAKITA HR 4003C, o similar

Características técnicas

- Potencia 1.100 W
- R.p.m: rango comprendido entre 250 - 500 Rpm
- Golpes por minuto: rango entre 1.450 - 2.900 gpm
- Peso 6,2 Kg, máximo.
- Embrague de seguridad

Elementos a suministrar:

- 1 Ud. Unidad de Martillo combinado
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 Ud. Sierra de sable 1.250w.

1 ud. sierra de sable 1.250 W, tipo MAKITA JR3060T, o similar.

Características técnicas

- Potencia 1.250 W
- Carreras por minuto: dentro del rango de 0 - 2.800 cpm
- Longitud de carrera 32 mm, mínimo.
- Peso 4,2 Kg, máximo.
- Cambio rápido de la hoja

Elementos a suministrar:

- 1 Unidad de sierra de sable
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 Ud. Mezclador eléctrico de morteros

1 ud. Mezclador eléctrico de morteros de 1.600 W tipo RUBIMIX-9 PLUS, o similar

Características técnicas

- Potencia: 1.600 W , mínimo.
- Doble empuñadura con mango bimaternal.
- Caja reductora con 2 velocidades y regulador electrónico.
- Regulador electrónico con rangos comprendidos entre: 1ª 0-430 r.p.m. / 2ª 0-570 r.p.m.).
- Ø máximo de mezclador: 160 mm.
- Con maleta.

Elementos a suministrar:

- 1 Mezclador eléctrico de morteros.
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

1 ud. Taladro Percutor 800W

1 Taladro Percutor 800W, tipo GSB18-2 RE BOSCH o similar

Características técnicas

- 2 velocidades y función reversible.
- Potencia absorbida 800 W o superior.
- Potencia de salida 420W o superior.
- Par de giro nominal (o sostenido): 24,0 / 14,0 Nm o similar.
- Control de velocidad variable y reversible.
- Velocidad en vacío en cada una de las velocidades: 0 – 740 rpm – de 0 a 1.930 rpm.
- Portabrocas sujeción rápida.
- Impactos por minuto en cada una de las velocidades: 0 – 17.600 / 48.000 ó superior
- Capacidad del portabrocas de 1,5 a 13 mm.
- Peso < 3 kg.
- Marcado CE.

Elementos a suministrar:

- 3 taladros percutores según características relacionadas.
- 1 Maletín por equipo.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

2 ud. Taladro atornillador a batería de 14.4v con litio-ion de 1,5Ah

2 ud. Taladro atornillador a batería de 14.4v con litio-ion de 1,5Ah, tipo GSR 1440-LI BOSCH o similar

Características técnicas

- Voltaje: 14,4 v o superior.
- Capacidad de portabrocas. 0,8 / 10 mm

- Velocidad sin carga: de 0 – 420 rpm ó superior y de 0 – 1.400 rpm ó superior.
- Par máx. sostenido: 30 Nm
- Peso < 2 kg
- Voltaje Capacidad de la Batería: Litio-Ion 1.5 Ah
- Marcado CE.

Elementos a suministrar:

- 2 taladros atornilladores según características relacionadas.
- 1 Maletín por equipo
- 2 baterías por equipo.
- 1 Cargador por equipo
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

3. CONDICIONES DE ENTREGA

Todas las entregas se realizarán en Zaragoza en el Centro o Escuela Taller según se indica a continuación y siempre dentro de la jornada laboral de 08:00 a 15:00 h. y de lunes a viernes.

Centro de Formación Río Gállego, Cº Torre de los Ajos, 29, 50.059, Zaragoza

- 1 taladro Percutor 800w
- 2 taladro atornillador a batería de 14,4v con litio-ion de 1,5Ah

Escuela Taller Tomas Alvira, Cº Torre de los Ajos, 29, 50.059, Zaragoza

- 1 Aspirador industrial
- 1 Amoladora 1400w Ø125
- 1 Taladro atornillador a batería de 18V con Litio-ion de 5.2 Ah
- 1 Clavadora industrial
- 1 Martillo combinado 1.100w
- 1 Sierra de sable 1.250w
- 1 mezclador eléctrico de morteros

Escuela Taller Ricardo Magdalena, Avda. América, 96, Zaragoza

- 1 Atornillador de impacto a batería de 90Nm con Litio-ion de 10,8V
- 2 Atornilladores tabiquería seca a 4.000 r.p.m
- 2 Lijadora eléctrica
- 1 Compresor
- 1 Miniamoladora radial a batería

Los suministros serán servidos por el proveedor en el plazo máximo de 30 días naturales desde la adjudicación. Si las instalaciones de destino no permitiesen la recepción de los suministros se notificará al adjudicatario la fecha prevista, nunca inferior al plazo máximo.

El adjudicatario deberá situar el suministro en el punto exacto de la instalación que le indique el personal de Zaragoza Dinámica.

Incidencias

Los suministros que por algún motivo no cumplan las especificaciones técnicas o no funcionen correctamente serán retirados por el suministrador y repuestos sin cargo económico alguno adicional en un plazo no superior a 15 días naturales desde la retirada efectiva.

4. GARANTÍAS

El plazo de garantías será de **dos años** a partir de la fecha de recepción.

5. PRESENTACION DE OFERTAS

La **oferta** deberá presentarse indicando claramente el nombre del contrato, el precio unitario de cada una de las referencias, el precio total de la oferta, el plazo de garantías y la indicación expresa de que estos incluyen su transporte y montaje, sin incluir el I.V.A..

Para concursar es imprescindible ofertar el total de productos descritos con todos sus accesorios y software así como los requisitos de garantías.

Los documentos de oferta deberán ser originales, firmados y sellados.

Es condición imprescindible la presentación de cuanta **documentación técnica** pueda ser necesaria para acreditar que los suministros ofertados cumplen las especificaciones exigidas tales como: certificados de calidad, catálogos, fichas técnicas, fotografías, pruebas o ensayos, etc.

6. CRITERIOS BASE PARA LA ADJUDICACION

El criterio objetivo que servirá de base para la adjudicación de cada lote será **el precio más bajo**, una vez comprobado el cumplimiento de las especificaciones técnicas particulares de cada producto.

7. FACTURACION

La facturación se realizará una vez entregado el suministro y de acuerdo a las notas de entrega conformadas por Zaragoza Dinámica. Solo tendrán validez las facturas adjuntadas de albaranes con la firma original y con la conformidad del personal de Zaragoza Dinámica.

El material solicitado, y por tanto su facturación acumulada, nunca podrá superar el límite especificado.

8. FINANCIACION

El suministro objeto de este contrato se financiará con cargo a la aplicación presupuestaria **06-2318-62626 “Equipamientos Programas de Formación”** del presupuesto de ZARAGOZA DINÁMICA del año 2015, hasta alcanzar un máximo de **4.100 Euros I.V.A. excluido**.