San Lorenzo, 17 de agosto de 2016

ADENDA N° 06

En referencia al Llamado con ID Nº **304.679**, **Contratación Directa Nº 17/2016 "ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS VARIOS"**, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES A LA CARTA INVITACION:

Anexo C

Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

1.1 OBJETO.

El objeto de la presente especificación técnica es establecer las condiciones que deberán reunir los bienes solicitados.

1.2 ALCANCE DEL SUMINISTRO

El suministro objeto de la presente Contratación consiste en la Adquisición Herramientas y Equipos Varios, conforme a las siguientes condiciones:

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
1	Motor eléctrico para bomba de agua	De 7,5 HP. Utilización: distribución automática de agua en el tanque hidroneumáticos pequeños o medianos para riego, aumento de presión en redes de tuberías y circuitos de refrigeración. Funciona solo con líquidos limpios y químicamente no agresivos. Característica: Caudal hasta 18m3/h. Altura menometica hasta 103 mca. Temperatura liquida 15°C. +70° C .Cuerpo de bomba, cuerpo descarga y soporte motor en función gris.
2	Motobomba para agua (para Desgote)	Motobomba para desgote de agua Naftera Motor: 6.5 HP 198 CC. Entrada y salida como 3" Caudal de Expulsión de 60 m/C por Hora. Partícula solida 9 mm
3	Compresor de Aire	Compresor de Aire de 2.5 hp .Sistema directo con válvula de seguridad y protector de motor sobre temperatura con manija para fácil traslado Característica Técnica: motor de 2,5 hp de 220V Tanque 100 litros Presión: 115 PSI/7Bar
4	Taladro Eléctrico	Potencia de 860W como mínimo 220 V Revolución de 3000 RPM Diámetro de 15 a 13 mm Detalles: Percutor reversible - Velocidad Variable.

5	Cortadora de Césped	Cortadora de césped con motor a combustión CCT45P con tracción, chasis plástico, cesto recolector y motor con 4 hp de potencia
6	Aparejo	Aparejo manual a cadena para 1,000 Kilos como mínimo para 3 metros de alzada con accionamiento manual.
7	Cargador para batería	CARGADOR PARA BATERIA DE 150 AMP: Capacidad Requerida: Alimentación de 220 V, con salida de 12 Volts, corriente de carga de Baterías de 24 Amperes mínimo Estructura: Fabricado en metal, con llaves reforzadas, indicador de sobrecarga lumínico y medidor de aguja integrado en el panel frontal de la unidad.
8	Caballete	Capacidad 3tn, ajustables para 8 posiciones, mango de agarre, antideslizante cambiable, metal, goma, plástico, opción de acople de altura hasta 3 niveles.
9	Compresor de aire	Compresor de aire: Caudal 20 pies3/min como mínimo, 566 Lts/min como mínimo, Presión Max en libras: 175 lbf/pig2 12 bar, 1050 rpm, Versión 50 Hz, Motor Eléctrico: 5.5 Hp como mínimo, Cilindrada 2 en V como mínimo, Tensión 220/380 Vol TRIF, capacidad del Tanque 250 lts de posición horizontal como mínimo, con guarda motor, presos tato y regulador de aire, salida de aire comprimido de ¾" con 6 mts de la manguera de largo como mínimo.
10	Pistola para compresor	Con encastre automático, kit compuesto por una pistola de aire, pistola de pintar, pistola de lavado, inflador con manómetro, manguera espiral.
11	Voltímetro Digital	Rango de Voltaje DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V, Rango de Voltaje AC: 2V/20V/200V/750V, Corriente DC: 200mA/10ª, Resistencia: 200W/2kW/20kW/200kW/2MW/20MW, Fundido el rango de 10ª, 4Cyl/6Cyl/8Cyl (3% +5), Tach 4Cyl/6Cyl/8Cyl (3% +5), Diodos, Continuidad Buzzer, Retención de datos, Display de Icono completo, Indicador de batería baja, Impedancia de entrada de CC, Medición de tensión alrededor de 10 MW.
12	Gato hidráulico	Gato tipo yacaré, limitador hidráulico de recorrido, válvulas de retención para seguridad, tipo LCS, Deposito de fluido asegurado, Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) superior a 1.1m x 0.15m x .03m, capacidad del Peso límite superior a 5 tn, tipo de fluido: hidráulico, velocidad de descenso controlada y con seguridad ,punto de apoyo de vehículo intercambiable, metal, goma, plástico, opción de acople de altura hasta 3 niveles
13	Gato hidráulico	Tipo botella, Capacidad mínima 15 Tn., altura mínima 28 cm, altura máxima 47 cm
14	Motosierra	Potencia: 4.0 HP-3.0 KW, como mínimo, Cilindrada: 62 cm3 como mínimo, Longitud de espada: 51 cm, bomba de aceite: automática/regulable, Cadena de paso: 3/8"
15	Motosierra	Potencia: 4.0 HP-3.0 KW, como mínimo, Cilindrada: 62 cm3 como mínimo, Longitud de espada: 71 cm, bomba de aceite: automática/regulable, Cadena de paso: 3/8"
16	Compresor de aire	Compresor de aire para extracción de agua con presión máxima de 175 lbfpol2 12 bar como mínimo con motor trifásico de 10 hp como mínimo de 7,5 KW de 4 polos como mínimo, de 3 pistones como mínimo, de 2 etapas, volumen de reservorio aire directo, 710 RPM como mínimo y con sus accesorios (manometro, válvula de seguridad, pulsador)

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

1.3. COMPOSICION DE PRECIOS

En los precios cotizados deberán estar incluidos todos los gastos de cualquier naturaleza referente a la adquisición de los bienes objeto de esta Contratación, así como el transporte, estiba y desestiba, otros servicios. Impuestos y otros costos, el SENACSA no reconocerá ningún ajuste en los precios presentados en la planilla de cotización de precios, salvo por cláusulas de reajuste.

a. CATALOGOS DE LOS BIENES OFERTADOS

El oferente deberá presentar Catálogo del bien ofertado, el mismo deberá contener todos los detalles del equipo propuesto. **La falta de información clara y precisa será motivo de descalificación.**

b. REQUISITOS GENERALES

La oferta deberá incluir:

* Garantía escrita mínima de 1 año, el cual deberá ser suministrado al momento de entrega de los bienes adjudicados.

OBSERVACIÓN: Las características solicitadas para los bienes solicitados son las mínimas requeridas. Se deberán incluir todos los cables, accesorios, insumos y material en general que no estén mencionados en las Especificaciones Técnicas y que sean necesarios para su funcionamiento.

Atentamente

LIC. DAMARIS OCAMPO BYKOV
Directora de Contrataciones
SENACSA