Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

RESPUESTA A CONSULTAS N° 01/19.

REFERENCIA: Llamado a Licitación Pública Nacional N° 01, ID: 362.420/2019 para la "ADQUISICION DE MAQUINARIAS PARA USO DE LA INSTITUCION, PLURIANUAL" convocada por la Municipalidad de San Lorenzo, dejando expresa constancia de que lo consignado en el presente, formará parte integra de la Carta de Invitación de referencia.-

CONSULTA 1

LOTE N.° 1: MAQUINARIAS PESADAS.

MOTONIVELADORA:

Que sea aceptada una Motoniveladora con las siguientes características:
Motor: De Tier 2 a Tier 3.
Potencia en marcha Alta: De 180 a 200 hp.
Torque: De 845 a 880 Nm.
Alternador: Hasta 150 AMP.
Peso Operativo Básico de 17.500 a 21.500 kg.
Número de Cambios: De 4 a 8 cambios en reversa.
Caudal Hidráulico: De 200 a 215 lpm.
Vertedera con alcance de 1.900 a 2.100 mm, tanto izquierda y derecha.
Angulo de inclinación de la hoja: 40° en adelante.
Desplazamiento lateral de la Tornamesa: De 550 a 800 mm.
Angulo de giro de las ruedas: De 15 a 20°.

PALA CARGADORA:

Que sea aceptada una Pala Cargadora con las siguientes características:
Número de Cilindros: De 4 a 6 cilindros.
Cilindrada: De 4,4 a 6, 8 litros.
Potencia: de 125 a 150 hp.
Alternador: De 60 a 80 A.
Transmisión: Servo Transmisión o HIDROSTATICA.

Medidas de neumáticos y llantas: 17,5x25 – 12 telas en adelante.
Tanque de Combustible: De 170 a 350 litros.
Sistema de Enfriamiento: De 17 a 23 litros.
Aceite de Motor: De 15 a 19 litros.
Fluido de Transmisión: De 15 a 20 litros.
Depósito Hidráulico: De 50 a 100 litros.
Caudal nominal: De 120 a 170 lpm.
Ciclo de Elevación: De 5,9 a 6,1 segundo.
Altura de la parte superior de la cabina: De 3.100 a 3.300 mm.

MINI PALA CARGADORA:

Que sea aceptada una Mini Pala Cargadora con las siguientes características:
Modelo: De 2018 a 2019.
Motor: Tier 3 a Tier 4.
Potencia neta de Motor: De 45 a 65 hp.
Potencia Bruta de Motor: De 45 a 70 hp.
Velocidades en marcha alta: 16 km/h, mínimo.
Caudal de la bomba: De 60 a 80 lpm.
Intensidad nominal del Alternador: De 55 a 75 A.
Neumáticos: 10 x 16,5 a 12 x 16,5, reforzados.
Capacidad de Tanque de Combustible: De 65 a 80 litros.
Peso del Equipo: De 3.000 a 3.300 kg.
Altura al borde superior de la estructura antivuelco: De 2 a 2,02 metros.
Altura al pasador del cazo: De 3 a 3,10 metros.
Altura de descarga: De 2,25 a 2,50 metros.
Altura libre al suelo: De 0,210 a 0,240 metros.
Carga de Vuelco: De 1.800 a 2.000 kg.
Capacidad de carga nominal: De 900 a 1.000 kg.
Fuerza de arranque del cazo: De 1.950 a 2.800 kg.

RESPUESTA 1

Las especificaciones solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones ya están establecidas en base a las necesidades mínimas requeridas por parte del Departamento de Transporte en base a los trabajos a realizar. El mismo no está cerrada a ninguna marca.

Como hemos verificado, en muchos puntos de los cambios que solicitan, los cambios crearían una competencia desigual para otras marcas que si cuentan con equipos similares o

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

superiores a lo que solicitamos, teniendo en cuenta que solicitan ampliar las especificaciones a menores capacidades y muy por debajo a las necesidades operativas y técnicas que estamos requiriendo.
Por lo tanto, de presentarse ofertas que superen los requerimientos mínimos, se estarán teniendo en cuenta para la adjudicación.
Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo a los cuales estarán destinados, y que fué objeto de un estudio de necesidades de la Municipalidad para cubrir muchos trabajos que se requieren de mucha urgencia para el beneficio de su ciudadanía

CONSULTA 2

1) En la Sección III. Suministros Requeridos, especifica que la presentación debe ser por Lote.
   Solicitamos que las presentaciones de las ofertas sean por Ítem y NO por Lote.

RESPUESTA 2

Ajustarse al PBC.
En cuanto a su Consulta el Sistema de Adjudicación por Lote, se mantiene de la misma forma.

CONSULTA 3

2) Especificaciones Técnicas – LOTE 1 MAQUINARIAS PESADAS:

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

MOTONIVELADORA:

- Motor: Motor: Electrónico, turboalimentado, tier 2... como máximo, con potencias variables: Baja 154 HP, Media 177 HP, Alta 185 HP... como máximo
- Numero de cilindros: 6... como mínimo, Cilindrada 6.8 lts... como máximo.
- Potencia neta o liquida en gama alta: 188 CV, torque de 848 Nm... como máximo.
- Sistema de Arranque: Arranque eléctrico directo de 24 volt., de 150 Amp... como mínimo, Bujías incandescentes para arranque en frio.
- Peso operativo básico - 21.200 Klg... como mínimo
- Ripper Trasero: 5 dientes, (capacidad máxima 9), con enganche para barra de tiro... como mínimo
- Numero de Cambios : 8 adelante y 8 atrás
- Caudal Hidráulico : 212 litros por minuto... como mínimo.
- Vertedera o Lamina : Largo: 4.267 mm... como mínimo, Ancho: 610 mm, Espesor: 22 mm.
- *Levantamiento máximo sobre el suelo : 490 mm
- *Alcance para bermas, desde las ruedas exteriores:
  A la derecha : 2.083 mm... como mínimo
  A la izquierda : 2.083 mm... como mínimo
- *Desplazador lateral hidráulico : -683 mm (derecha) / -683 (izquierda)
- *Angulo de inclinación hidráulica de la hoja: -42° adelante, -5° atrás.
- *Profundidad máxima de corte : 740 mm.
- *Desplazamiento lateral de la tornamesa: 787 mm / 787 mm.
- Sistema de monitoreo: Electrónico con visor en la cabina con diagnóstico de fallas.
- Transmisión: de mando directo con cambios modulados sobre la marcha, cambios basados en eventos (EBS) pedal de avance lento, deposito independiente de la transmisión con filtrado separado y sistema de enfriamiento con bombas de engranajes de 125 l/min.
- Dirección: Totalmente hidráulica, con doble cilindro y bomba dosificadora manual. Radio de giro: 7.21 mts. (desde la huella de las ruedas delanteras, usando la dirección de las ruedas y la articulación) Alcance de giro 50° a cada lado. Angulo de articulación a cada lado: 22°.
- Frenos.

  De servicio: Accionado hidráulico.
  De estacionamiento y emergencia: Accionado hidráulico.

- Inclinación de las ruedas: De accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro a cada lado 20°, y ángulo de oscilación: 32° a cada lado.

PALACARGADORA

Motor
- Cilindrada : 6.88 lts... como máximo
- Sistema electrónico : 24 V con alternador de 80 A (alternador de 100 A opc)

Transmisión
- Tipo : Servo transmisión Power Shift
- Convertidor de par : de una sola etapa
- Control de cambios : modulado electrónicamente, adaptable, dependiente de la carga y la velocidad.
- Interfaz del operador : selector de sentido y de marcha, montado en la columna de la dirección o en la palanca de control, botón de cambio rápido en a palanca de control hidráulico.
- Modos de cambio : manual/automático (1ª-directa o 2ª-directa), botón de cambio rápido con dos modos seleccionables: reducir marcha o aumentar/reducir marcha, y tres posiciones de desembrague ajustables.
- Nro. De marchas (adelante + atrás : 4 adelante y 3 atrás

Ejes/Frenos
- Freno de estacionamiento : planetario de montaje interior de servicio severo
- Oscilación del eje trasero, de tope a tope: delantero con traba hidráulica, trasero convencional – estándar; delantero y trasero con traba doble - opcional

Capacidad de llenado
- Tanque de combustible : 325 lts ... como mínimo
  (con reabastecimiento a nivel del suelo)
- Fluido de transmisión con filtro vertical: 18.5 lts ... como mínimo
- Aceite de freno de estacionamiento : 0,3 lts... como mínimo
  (discos en baño de aceite)

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Sistema Hidráulico/Dirección

- Controles de la cargadora: válvula bifuncional, control de palanca o de botones, habilitación/inhabilitación de función hidráulica, válvula de tercera y cuarta y función opcional, palanca auxiliar.

Dirección (satisface la norma ISO 5010)

- Radio de viraje : 5.00 m ... como mínimo
  (Medido hasta la línea central del neumático exterior)

Dimensiones con configuración standard

- Altura libre sobre el suelo : 0,40 m ... como mínimo

Dimensión con acoplador rápido y cucharon enganchable.

- Profundidad máxima de excavación : 146 mm (5.7 pulg)

MINI PALA CARGADORA:

Motor

- Par de Motor : 267 Nm... como mínimo

Sistema hidráulico

- Caudal de bomba : 78 l/m ... como mínimo

Peso de Equipo básico : 3.245 Klg... como mínimo

Dimensiones de la maquina

- Altura de descarga : 2,46 m.
- Alcance de descarga : 0,74 m... como mínimo
- Distancia entre ejes : 1.12 m... como mínimo
- Altura libre el suelo : 0.24 m... como mínimo
- Angulo de salida : 0,28° ... como mínimo
- Angulo de basculación del cazo: 33° ...como mínimo
  (al nivel del suelo)

Función cargadora

- Carga de vuelco : 1.990 Kg ... como mínimo
- Capacidad d carga nominal según norma SAE: 990 Kg ...como mínimo
- Con contrapeso : 1.067 Kg ... como mínimo
- Fuerza de arranque de los brazos : 1.589 kg ...como mínimo
- Fuerza de arranque del cazo : 2.724 kg ... como mínimo

Requerimos se puedan ajustar a las especificaciones técnicas a continuación descriptas y en los puntos especificados en cada tipo de maquinaria solicitada.

MOTONIVELADORA:

- **Motor:** Motor: Electrónico, turboalimentado, tier 2... como máximo, con potencias variables. **Baja 158 HP a Alta 191 HP**
- Numero de cilindros: 6... como mínimo, Cilindrada **6.8 a 7.2 lts.**
- Potencia neta o liquida en gama alta: 188 **a 192 CV**, torque de 848 Nm **a 996 Nm.**
- Sistema de Arranque: Arranque eléctrico directo de 24 volt., **de 115** a 150 Amp... como mínimo, Bujías incandescentes para arranque en frio.
- Peso operativo básico - **de 17.200** a 21.200 Klg.
- Ripper Trasero: **5 dientes**, (capacidad máxima 9 **a 11**), con enganche para barra de tiro.
- Numero de Cambios : 8 adelante y **6 atrás como mínimo**.
- Caudal Hidráulico : **210 a** 215 litros por minuto
- ***Levantamiento máximo sobre el suelo** : **480 a** 490 mm
- ***Alcance para bernas, desde las ruedas exteriores**
  A la derecha: **1.976 mm a** 2.083 mm ... como mínimo
  A la izquierda: **1.896 mm a** 2.083 mm ... como mínimo.
- ***Desplazador lateral hidráulico** : -683 mm (derecha) / -683 (izquierda)
- ***Angulo de inclinación hidráulica de la hoja**: **-40 a** 42° adelante, -5° atrás.
- ***Profundidad máxima de corte** : **735 a** 740 mm.
- ***Desplazamiento lateral de la tornamesa**: **728 mm a** 787 mm.
- Sistema de monitoreo: Electrónico con visor en la cabina **o un indicador de diagnóstico de fallas con luces y alarmas audibles.**
- Transmisión: de mando directo con cambios modulados sobre la marcha, cambios basados en eventos (EBS) pedal de avance lento, deposito independiente de la transmisión con filtrado separado y sistema de enfriamiento **y barridos con bombas de engranajes de 125 l/min.**
- Dirección: Totalmente hidráulica, con doble cilindro y bomba dosificadora manual. Radio de giro: **7,21 mts. A 7.50 mts.** (desde la huella de las ruedas delanteras, usando la dirección de las ruedas y la articulación) Alcance de giro **47° a** 50° a cada lado. Angulo de articulación a cada lado: **20° a 22°.**
- Frenos:
  De servicio: Accionado hidráulico **o neumático**

...ana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
...icipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

...ng. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
...unicipalidad de San Lorenzo

De estacionamiento y emergencia: Accionado hidráulico o neumático.

- Inclinación de las ruedas: De accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro a cada lado de 18° a 20°, y ángulo de oscilación: 32° a cada lado.

PALACARGADORA

Motor
- Cilindrada : 6.88 lts a 7.2 lts.
- Sistema electrónico : 24 V con altemador de 80 a 115 A.

Transmisión
- Tipo : Servo transmisión Power Shift o Hidrostático.
- Convertidor de par : de una sola etapa o sin convertidor.
- Interfaz del operador : selector de sentido y de marcha, montado en la columna de la dirección o en la palanca de control, botón de cambio rápido en la palanca de control hidráulico.
- Nro. De marchas (adelante + atrás : 4 adelante y 4 atrás, como mínimo

Ejes/Frenos
- Freno de estacionamiento : planetario de montaje interior de servicio severo Diferencial : delantero con traba hidráulica, trasero convencional – estándar; delantero y trasero con traba doble – opcional ***(confirmar si el opcional es requerido)***

Frenos (satisfacen la norma ISO 3450)
- Freno de estacionamiento : aplicado automáticamente por resorte, soltado hidráulicamente, montado en la línea de mando o a la salida de transmisión, discos múltiples o seco.

Capacidad de llenado
- Tanque de combustible : 195 a 325 lts (con reabastecimiento a nivel del suelo)
- Fluido de transmisión con filtro vertical: 8.5 a 18.5 lts
- Aceite de freno de estacionamiento : (**Eliminar**). (discos en baño de aceite)

Sistema Hidráulico/Dirección
- Controles de la cargadora: válvula bifuncional, control de palanca o de botones, habilitación/inhabilitación de función hidráulica, válvula de tercera y cuarta y función opcional, palanca auxiliar. ***(confirmar si las tercera y cuarta función es requerido).***

Dirección (satisface la norma ISO 5010)
- Radio de viraje : 5.00 m a 5.40 m (Medido hasta la linea central del neumático exterior)

Dimensiones con configuración standard
- Altura libre sobre el suelo : 0,39 a 0,40 m.

Dimensión con acoplador rápido y cucharon enganchable.
- Profundidad máxima de excavación : 111 mm a 146 mm. ***(Confirmar si el acoplador rápido y cucharon enganchable es requerido)***

MINI PALA CARGADORA:

Motor
- Par de Motor : 265 a 267 Nm

Sistema hidráulico
- Caudal de bomba : 76 l/m a 78 l/m

Peso de Equipo básico 2.975 klg. a 3.245 Klg.

Dimensiones de la maquina
- Altura de descarga : de 2,40 a 2,46 m.
- Alcance de descarga : de 0,41 m a 0,74 m.
- Distancia entre ejes : de 1,10 m a 1,12 m.
- Altura libre el suelo : de 0,19 m a 0,24 m.
- Angulo de salida : 0,26° a 0,28°

Función cargadora
- Carga de vuelco : 1.663 kg. a 1.990 Kg.
- Capacidad d carga nominal según norma SAE: 818 kg a 990 Kg.
- Con contrapeso : 900 kg a 1.067 Kg.
- Fuerza de arranque del cazo : 2.302 kg a 2.724 kg.

Todos los cambios solicitados se encuentran pintados.

*EL PRESENTE PEDIDO SE DEBE A QUE LO SOLICITADO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ES UNA REPLICA DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE **JOHN DEERE** EN SUS MODELOS **670G, 524K Y 320G** EL CUAL ADJUNTAMOS.*

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

RESPUESTA 3

Las especificaciones solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones ya están establecidas en base a las necesidades mínimas requeridas por parte del Departamento de Transporte en base a los trabajos a realizar. El mismo no está cerrada a ninguna marca.

En cuanto a su Consulta: Sobre las Especificaciones mínimas o máximas solicitadas, aclaramos que todos los puntos de las Especificaciones requeridas por cada máquina, son solo las mínimas requeridas. Por lo tanto, de presentarse ofertas que superen los requerimientos mínimos, se estarán teniendo en cuenta para la adjudicación.

Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 4

En la SECCION IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC) en el punto CGC 14.1; 14.2, 14.3 y 14.4 dice:
"El pago por los bienes objeto de la presente Licitación, está sujeto a la aprobación por parte de la Junta Municipal del presupuesto Ejercicio fiscal del año 2020"
"Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: **A PLAZOS.**

Solicito nos pueda responder las siguientes consultas:

a) ¿En periodo fiscal 2019, van a realizar el pago a la entrega de las maquinarias y que porcentaje del presupuesto destinado a esta adquisición?

b) ¿En que mes tienen previsto el pago en el 2020?

RESPUESTA 4

AJUSTARSE A LA ADENDA N° 01.

CONSULTA 5

Donde dice: Camión Volquete de 16 m3 con tracción 6 x 4 (0km)
1. Características Mecánicas:
Donde dice:
Potencia:
- Potencia de 330 hp como mínimo y 380 hp como máximo

Consulta N° 1:
¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?
- 280 HP

RESPUESTA 5

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).

Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 6

Donde dice:

Caja de Velocidades:

- 10 marchas adelante y 2 marchas de retroceso (con alta y baja)

Consulta N°2:

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- Nro de Velocidades 8 y 1 en reversa + primer tractor

RESPUESTA 6

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).

Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 7

Donde dice:

Capacidad de carga trasera:

- Capacidad de carga trasera: 26.000 kg. (2 x 13.000) como mínimo.

Consulta N° 3:

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- Capacidad de carga Kg. 16.960.

RESPUESTA 7

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).

Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Raola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

CONSULTA 8

Neumáticos:

- Cubiertas Tubeless sin cámara 315/80 R22,5 y llantas de aleación 9"

Consulta N° 4:

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- 295/80 R22, 5 radial sencillo. Traseros: 295/80 R22,5, radial dual.

RESPUESTA 8

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).

Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 9

Donde dice: Camión Recolector de Basura.

1. Características Mecánicas:

Motor:

- Torque 1.100 Nm (1300-1600 rpm)

Consulta N° 1:

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- Torque 900 Nm de 1.200 a 1.600 rpm

RESPUESTA 9

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).

Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 10

Donde dice:

Embrague:

- Mono disco de 430mm, como mínimo

Consulta N° 2:

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- Mono disco de 395 mm

Adriana Villamayor de Cano
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

RESPUESTA 10

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).

Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 11

Donde dice:

Tanque de Combustible:

- 400 litros de aluminio, como mínimo

Consulta N°3

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- 300 litros (plástico con llave)

RESPUESTA 11

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).

Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 12

Donde dice:

Alternador:

- 28V, 1500 W como mínimo

Consulta N° 4:

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- Alternador (V/A): 28/80

RESPUESTA 12

Adriana Villamayor de Cano
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · U.O.C. · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).
Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 13

Donde dice:

Neumáticos:

- Cubiertas Tubeless sin cámara 295/80 R 22,5 y llantas de aleación 9" como máximo

Consulta N° 5:

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- 275/80 R 22,5

RESPUESTA 13

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).
Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

CONSULTA 14

Donde dice:

Chasis y Componentes:

- Zócalos de apoyo en perfil "U", paralelo con la sección de: 243 x 80 x 80 mm

Consulta N° 6:

¿Se podrá ofrecer la unidad con las siguientes Especificaciones Técnicas?

- Perfil "U" 274 mm x 65 mm/ Espesor: 7,0 mm.

RESPUESTA 14

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC).
Como se podrá verificar en las especificaciones del Lote Mencionado, todos los puntos requeridos, son los mínimos en capacidad que se requieren para el tipo de trabajo al cual será destinado... por lo tanto está abierta a que compitan Maquinarias de igual o mayor características.

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · U.O.C. · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

Para realizar los llamados, esta entidad y tal como se establece en Ley 2051/13 de Contrataciones públicas, hemos realizado un estudio de mercado solicitando y analizando varios catálogos y presupuestos de maquinarias y con una verificación técnica y física, para luego establecer las características mínimas requeridas.

Teniendo en cuenta lo aclarado, se deja expresa constancia que todas las Especificaciones del llamado solo establecen las capacidades mínimas requeridas, en lo cual esta entidad está en todo su deber y derecho de establecer para que las empresas se adecuen y oferten maquinarias que vayan a cumplir con el trabajo.

San Lorenzo, 13 de mayo de 2019.

Villamayor de Curie
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo