Asunción, 22 de noviembre del 2019

ACLARACIÓN 01 - "LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 31/2019 "ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS VIALES" ID. N° 371121".

Consulta 1 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Item 1.1: RETROEXCAVADORA (Cabina Cerrada)		
	MOTOR	
8	Potencia netas/ norma sae J1349	Minima 84 HP neto al volante
14	Velocidad	minima de 34.2 km/h avances y 12,7 km/h retroceso
17	Capacidad de levante	minimo 6.833 libras (3.099kg)
18	profundidad de excavacion	4260 mm, alcance desde el pivote de rotacion, minimo 5410 mm
19	Altura de levante cucharon delantero	3,410 mts Minimo
20	Alcance horizontal	5,41 mts Minimo
21	rotacion cucharon retro	190°
22	giro lateral retro izquierda-derecha	190°
24	Fuerza de desprendimiento	minimo 4160 kg
27	Alcane de Descarga a altura maxima	minimo 734 mm
29	datos sobre la operacion (retroexcavadora)	Brazo tipo excavadora de seccion de caja con placas gruesas brazos de diseño para aplicaiones severas
30	profundidad de excavacion	minimo 4260 mm
34	altura de carga	minimo 3410 mm
35	retacion del cucharon	minimo 190°
36	fuerza de desprendimiento del cucharon	minimo 4820 kgf
37	fuerza de desprendimiento del brazo	minimo 3080 kgf
38	Transmision	servo mecanica de 4 velocidades de avance y 4 velocidades de retroceso sincronizadas. engrane constante. dispositivo de aranque en neutral unicamente de modo a impedir a que la maquina arranque mientras esta en marcha. Convertido de par, relacion de calado de 2,63:1
40	rotacion de calado	2,63:1
41	velocidad maxima de traslado	minimo 34,2 km/ h +- 5 km/h
43	Convertidor de par, relacion de calado de 2,62:1	si
46	caudal de la bomba	minima 106 lts/min a las 2200 rpm de motor

- ***Respuesta:***

  Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Ing. Fernando García
Gte. Redes

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Consulta 2 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Item 2.2: martillete para montar en la mini cargadora		
1	Peso de trabajo	192 Kgf
2	Frecuencia de impacto	550- 1100 Golpes / minuto
3	Diametro de la herramienta	57 mm
4	Flujo de aceite requerido	25 a 55 litros/minuto
5	Presion de operacion	110-170 psi

- ***Respuesta:***

  Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Consulta 3 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Item 2.3: Excavadora para montar en la mini cargadora		
1	profundidad maxima de excavacion	2388 mm (94)
2	Alcance maximo al nivel del suelo	3150 mm (124")
3	Altura maxima de operacion	3150 mm (124")
4	Altura de carga	2007mm (79")
5	alcance de descarga	1.092 mm (43")
6	Arco de giro	180°
7	Fuerza del cucharon	1288 kg
8	fuerza del brazo	909 kG

- ***Respuesta:***

  Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Consulta 4 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Item 2.1: Mini Cargadora:		
	MOTOR	
9	Altura máxima de pasadadores de articulación	minimo 2060 mm
10	Altura máxima de levante	minimo 3100 mm
11	distancia entre ejes	minimo 1120 mm
19	filtro de combustible	sin especificar
20	Filtro de aire	sin especificar
21	tipo de filtro de aire	sin especificar
24	potencia	Minimo 69 Hp netos al volante
34	bateria	750 cca libre de mantenimiento
35	sistema de carga	alternador de 75 amp minimo con indicador de salida del alternador
40	Sistema hidraulico	impulsada directamente desde el motor, caudal minimo de 78 litros/ minuto
41	potencia hidrualica	39 hp a las rpm nominales del motor
42	Cucharon de uso general	capacidad minima de 0,40m3 y 1790mm de ancho con dientes empernados

- ***Respuesta:***

  Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Ing. Fernando Garua
Gte. Redes

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Consulta 5 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Ítem 1.1: Retroexcavadora (Cabina Cerrada)

18	Profundidad de excavación	**4340** mm. Alcance desde el pivote de rotación. Mínimo 5610 mm.
20	**Alcance desde la línea de centro del eje trasero a la línea a nivel del suelo**	5.98 mts.
27	Alcance de descarga a altura máxima	808 mm.
30	Profundidad de excavación	Mínimo 4360 mm.

- ***Respuesta:***

  Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Consulta 6 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Ítem 2.1: Mini Cargadora

7	Capacidad de carga nominal	Mínimo 808 Kg
8	Capacidad de carga límite de equilibrio	Mínimo 1630 kg
11	Distancia entre ejes	Mínimo 1100 mm
26	Velocidad máxima de desplazamiento	Mínimo 11.2 Km/hora
40	Sistema hidráulico	Impulsada directamente desde le motor. Caudal mínimo de 76 litros/minuto
41	Potencia hidráulica	39 hp a las rpm nominales del motor

- ***Respuesta:***

  Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Ing. Fernanda Garcia
Gte. Redes

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3