Proyec® S.A.E.

APASIONADOS POR LA VENTA & ALQUILER DE Máquinas confiables

Asunción, 14 de Abril del 2020.-

INC 14-04-2020 U.O.C.

Señores:

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (INC)

Atn.: Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

Presente

REF.: ADQUISICIÓN DE MINI CARGADORES PARA LAS PLANTAS INDUSTRIALES DEL C.I.P. VILLETA Y DE LA FÁBRICA VALLEMÍ " ID.:370.434.-

De nuestra consideración:

La empresa **Proyec SAE** con **RUC 80018379-7**, en calidad de adjudicado del llamado de referencia, por medio de su representante legal Lic. Rodrigo Sebastián Cazal Britos, con cédula de identidad Nº 1.994.218, presenta por este medio, la propuesta de entregar para el **Item Nº 1,** el Minicargador de la marca Gehl, modelo R190, con un producto demás, refiriéndonos a un martillo montado demoledor, estos productos los disponemos en stock, nuevos sin uso, con entrega inmediata y con un implemento que beneficiara ampliamente la operatividad de la maquina adquirida por la contratante. Las características técnicas son las descriptas a continuación:

- Equipo: Mini Cargador.
- Marca :Gehl.
- Modelo: R190.
- Procedencia : Estados Unidos.

Nº de Artículo	Cantidad	*Nombre del Bien*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
		PM Nº 8112/2019 - PLANTA INDUSTRIAL DE VALLEMI	
		Mini Cargador **Cabina** Cabina cerrada sin aire acondicionado Con estructura de protección contra vuelco o caída de objetos ROPS-FOPS Con sistema de abatimiento rápido Excelente visibilidad panorámica Con sistema de seguridad que neutraliza todas las operaciones, cuando la barra de seguridad esté levantada o cuando el operador no esté sentado.	

Proyec® S.A.E.

1	1	Cabina espaciosa con monitor central y abatible para un mantenimiento fácil y completo. **Motor** 4 Cilindros en línea Combustible: Diésel Inyección: Directa Aspiración Natural, TIER 3 Potencia: 68.4 HP Par motor: 235 Nm **Refrigeración** Enfriado por agua Ventilador de velocidad variable con el motor. **Filtro de aire** Tipo seco con evacuador de polvo e indicador del mismo . **Transmisión** Tipo hidrostático. Con bombas de desplazamiento variable de dos etapas Potencia Hidráulica 28 Kw. BAR Mandos hidrostáticos manuales. Dos velocidades de desplazamiento Velocidad máxima de desplazamiento: 12 km/h **Frenos** A discos bañados de aceite Los frenos de servicio y de estacionamiento incorporados a los motores de traslación, integral, automático. HIDROSTATICO **Sistema eléctrico:** Tensión de 12 V **Cucharon/Balde** Capacidad de la cuchara: 0,46 m³ Con auto nivelación Capacidad de carga 862 kg, según norma SAE Cucharon/balde auto nivelación **Dimensiones de la maquina** Altura libre al suelo, 0,165 m Angulo de salida, 25° **Accesorios** Faros halógenos delanteros mínimo 2 Faro trasero mínimo 1

Mantenimiento: Plan de mantenimiento por 5000 horas, con mano de obra, filtros, lubricantes correas y análisis de aceite por cada mantenimiento en laboratorios propios

Incluye:	
Proveer manual de Operación, manual técnico de taller, manual de partes p/ pedido de repuestos en español (digital e impreso).	SÍ
Transferencia, chapa y Cédula RUA, a cargo de la empresa adjudicada.	SÍ

Curso de capacitación al personal de mantenimiento electrónico, mecánico, así como de operación, la cual debe realizarse en el lugar de entrega del equipo, 12 horas.	SÍ

Características del Martillo demoledor:

- Equipo: Martillo para montar en Minicargador.
- Marca :BHI
- Modelo: HK40 (S)
- Procedencia : Korea.

• Peso de trabajo	300 kg.
• Frecuencia de impacto	440-1.200 bpm.
• Diámetro de la herramienta	68 mm.
• Flujo de aceite requerido	30-50 lpm
• Presión de operación	100-130 bar

El martillo montado complementario tiene un rol esencial, que es proveer la necesaria versatilidad al minicargador para convertirse en una perforadora, además este minicargador cuenta con mayor maniobrabilidad, características necesarias para poder aumentar la productividad de la maquina dentro de la Fábrica de Vallemi.

Se detalla el valor en el Mercado del Mini Cargador, cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, con el implemento:

Nº	Cant.	Descripción	Código	Unidad	Precio Unit.	Sub-total
1	1,00	Mini Cargador - Gehl - R190 - Cap.Op. 862kg - Diesel - 68.4Hp	MS0014	Unidad	276.158.400	276.158.400
2	1,00	Cuchara - Gehl - 70" - 1778mm - R165 / R190	AC1177	Unidad	8.889.300	8.889.300
3	1,00	Martillete Hidr. Montado - BHI - HK40S - Tipo Silencioso	DE0028	Unidad	55.152.300	55.152.300
					Total:	**340.200.000**
Son Guaraníes: Trescientos Cuarenta Millones Doscientos Mil.-						

Para el **Item Nº 2,** proponemos entregar el Minicargador de la marca Gehl, modelo V270, nuevo sin uso, con mayores prestaciones que beneficiará ampliamente la producción de la contratante. Las características técnicas son las descriptas a continuación:

- Equipo: Mini Cargador.
- Marca :Gehl.
- Modelo: V270
- Procedencia : Estados Unidos.

Proyec® S.A.E.

Nº de Artículo	Cantidad	Nombre del Bien	Especificaciones Técnicas y Normas
		PM Nº 9120/2019 - CIP VILLETA	
2	1	**Mini Cargador** **Cabina** Cabina cerrada con aire acondicionado Con estructura de protección contra vuelco o caída de objetos ROPS-FOPS Con sistema de abatimiento rápido Excelente visibilidad panorámica Con sistema de seguridad que neutraliza todas las operaciones, cuando la barra de seguridad esté levantada o cuando el operador no esté sentado. Cabina espaciosa con monitor central y abatible para un mantenimiento fácil y completo. **Motor** 4 Cilindros en línea Combustible: Diésel Inyección: Directa Turbo, TIER 4 Potencia: 72 HP Par motor 294 Nm **Refrigeración** Enfriado por agua Ventilador de velocidad variable con el motor. **Filtro de aire** Tipo seco con evacuador de polvo. **Transmisión** Tipo hidrostático, Con bombas de desplazamiento variable de dos etapas Potencia Hidráulica 28 Kw. Mandos hidrostáticos manuales. Dos velocidades de desplazamiento Velocidad máxima de desplazamiento: 16 km/h **Frenos** A discos bañados de aceite Los frenos de servicio y de estacionamiento incorporados a los motores de traslación, integral, automático. **Sistema eléctrico:** Tensión de 12 V **Cucharon/Balde** Capacidad de la cuchara: 0,4 m³ - 0,5 m³ Con auto nivelación Capacidad de carga 1224.7 kg, según norma SAE Cucharon/balde auto nivelación **Dimensiones de la maquina**	

Proyec® S.A.E.

		Alturalibre al suelo, 0,22 m Angulo de salida, 29° **Accesorios** Faros halógenos delanteros 2 Faro trasero 1 **Garantía** 2 (dos) años sin límite de hora de uso. Se presenta por escrito la garantía que poseemos servicio de post venta,y que contamos con repuestos repuestos del equipo ofertado. Poseer infraestructura de servicios técnicos.	
		Mantenimiento: Plan de mantenimiento por 5000 horas, con mano de obra, filtros, lubricantes correas y análisis de aceite por cada mantenimiento en laboratorios propios	
		Otros	
		Proveer manual de Operación, manual técnico de taller, manual de partes p/ pedido de repuestos en español (digital e impreso).	**SÍ**
		Transferencia, chapa y Cédula RUA, a cargo de la empresa adjudicada.	**SÍ**
		Incluye curso de capacitación al personal de mantenimiento electrónico, mecánico, así como de operación, la cual debe realizarse en el lugar de entrega del equipo, 12 horas.	**SÍ**

Se detalla el valor en el mercado del Mini Cargador Gehl V270:

Nº	Cant.	Descripción	Código	Unidad	Precio Unit.	Sub-total
1	1,00	Mini Cargador - Gehl - V270 - Cap.Op. 1224.7 - Diesel - 72Hp. con cucharon Paladin - Bradco	MS0014	Unidad	315.773.000	315.773.000
					Total:	**315.773.000**
Son Guaraníes: Trescientos Quince Millones Setecientos Setenta y Tres Mil. ---						

Aclaramos que los valores en el mercado para el Item 1. Vallemí y el Item 2 Villeta, no implicará un gasto adicional sobre el valor total suscripto para la Industria Nacional del Cemento. La Empresa Proyec SAE asume el valor extra de los equipos propuestos.

Somos distribuidores exclusivos en Paraguay de las marcas Gehl/Manitou y BHI y contamos con repuestos en stock y un Servicio técnico especializado para el mantenimiento y reparación de los equipos a proveer.

En espera de una respuesta favorable, me despido atentamente.

Proyec® S.A.E.

Lic. Rodrigo Sebastián Cazal Britos

Representante Legal