Asunción, 12 de noviembre del 2.019.

LLAMADO MOPC N°142/2019, ID Nº359.366. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA. ADQUISICION DE MAQUINARIAS PARA ZONAS DE OBRAS DE LA CNRP.

INFORME DE EVALUACION TECNICA

Antecedentes:

Se ha procedido a la verificación del llamado de la referencia. El Acta de Sesión Virtual de fecha 24/10/2019 emitido por la DNCP. El acto de apertura de sobres se realizó en fecha 28 de octubre del 2019 constando las observaciones en el Acta de Apertura y cuyos resultados se consignan en las planillas siguientes.

OFERENTE: S.A.C.I.H. PETERSEN

Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

- *Experiencia de 3 años como firma comercial en el mercado, como proveedor de maquinarias, equipos y/ ó vehículos.* ***CUMPLE. Folios 034 al 036.***
- *Documentos que comprueben ser proveedores de lo solicitado, de los últimos 3 años.* ***CUMPLE. Folios 049 al 057.***

Especificaciones Técnicas

Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las Especificaciones Técnicas, Normas, o Certificaciones, similares o superiores, que posean reconocimiento internacional, de acuerdo a lo especificado en la siguiente planilla:*

El mencionado oferente presento sus ofertas para el Lote 1. Folios 05 al 11.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS						ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Ítem	Lote	Cantidad	Especificaciones Técnicas Mínimas	Plazo de entrega solicitado	Mantenimiento solicitado	Especificaciones Técnicas Cotizadas	Garantía de oferta

Ing. Agr. M.Sc. Arturo Niedhammer Meanos
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

1	1	1 (uno)	RETRO EXCAVADORA Y ACCESORIOS	25 días calendario a partir de la firma del Contrato	2 (DOS) años con incluido aceites, filtros y mano de obra.	RETRO EXCAVADORA Y ACCESORIOS	(2) dos años

Ítem	Especificaciones Técnicas		PONDERACION
1.	**EQUIPO**	**EXCAVADORA ANFIBIA A ORUGAS**	**RETRO EXCAVADORA A ORUGAS**
1.1.	Marca		CATERPILLAR
1.2.	Modelo		320 GC
	Manuales	La propuesta debe incluir por lote dos juegos como mínimo de los manuales: a) Manual de Operación y Mantenimiento c) Manual de piezas y Repuestos. Todos en idioma español, abarca el equipo y todos los componentes, implementos y accesorios. No se aceptarán folletos de propaganda.	CUMPLE
1.4.	Año de Fabricación	2018, como mínimo	CUMPLE
1.5.	Garantía de Fábrica y del Oferente.	Mínimo de 24 Meses, sin horas	CUMPLE
1.6.		Certificación ISO 9000 o equivalentes	CUMPLE
2.	**MOTOR**		
2.1.	Marca		CATERPILLAR
2.2.	Modelo		C4.4 ACERT
2.3.	Ciclos	4 ciclos	CUMPLE
2.4.	Número de cilindros	4 cilindros como mínimo	CUMPLE
2.5.	Cilindradas	4.400 cc. mínimo	CUMPLE
2.6.	Par motor máximo		CUMPLE
2.7.	Potencia Neta al volante a RPM nominales expresadas en Hp	142 Hp como mínimo	CUMPLE
2.8.	Turbo Diésel mínimo, es absolutamente necesario acompañar las propuestas con curvas de potencias netas al Volante, par motor y consumo del motor, normalizadas y certificadas por fábrica.		CUMPLE
3.	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**		
3.1.	Tropicalizado	Para servicios pesados, con ventiladores reversibles accionados bajo demanda desde el monitor de la cabina o programables.	CUMPLE
3.2.	Radiador de tubos	Para clima tropical, con la mayor capacidad disponible	CUMPLE
3.3.	Bomba de circulación de agua		CUMPLE
3.4.	Termostato		CUMPLE

Ing. Agr. M.Sc. Arturo Niedhammer Meiners
Director
Comisión Nacional Rio Pilcomayo

4.	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
4.1.	24 Voltios		CUMPLE
4.2.	Alternador	90 a 115 amperes	CUMPLE
4.3.	Para arranque		CUMPLE
5.	**INPULSION**		
5.1.	Tipo	Hidrostática	CUMPLE
5.2.	Impulsado	Motor hidráulico independiente de dos Velocidades como mínimo	CUMPLE
5.3.	Control	Con palancas manuales para accionar la	CUMPLE
5.4.	Mando Finales	De engranajes planetarios	CUMPLE
6.	**SISTEMA HIDRÁULICO**		
6.1.	Circuito	02 bombas de caudal variable que accionan la pluma, el brazo, el cucharon y el desplazamiento como mínimo	CUMPLE
6.2.	Presión del sistema de trabajo	5.000 psi como mínimo	CUMPLE
6.3.	Tipo de Bomba	A pistón de caudal variable como mínimo	CUMPLE
6.4.	Caudal de la bomba	425 l/min como mínimo	CUMPLE
6.5.	Capacidad del sistema hidráulico	230 litros como mínimo	CUMPLE
7.	**CONTROLES**		
7.1.	Accionamiento	Joystick, totalmente electrónico, comando y administración de presión piloto derivado de una bomba principal.	CUMPLE
8.	**DIRECCIÓN**		
8.1.	Tipo	Tipo hidrostático	CUMPLE
8.2.	Accionamiento		CUMPLE
9.	**SISTEMA DE GIRO**		
9.1.	Accionamiento	Hidrostático.	CUMPLE
9.2.	Reducción de giro	Por engranaje planetario	CUMPLE
9.3	Lubricación de circulo de giro	En baño de grasa	CUMPLE
9.4	Freno de servicio	Tipo traba hidráulica	CUMPLE
9.5	Velocidad máxima de oscilación		CUMPLE
10.	**PESO**		
10.1.	Peso operativo (sin contrapeso adicional)	20.500 kg como mínimo	CUMPLE
11.	**CADENA**		
11.1.	Zapatas	Ancho: 790 mm como mínimo	CUMPLE
11.2.	Largo total de la oruga	4,080 mm como mínimo	CUMPLE
11.3.	Ruedas guías		CUMPLE
11.4	Rodillos		CUMPLE

Ing. Agr. M.Ag. Antun Niedhammer Meiners
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

11.5	Ruedas dentadas		CUMPLE
12.	**FRENOS**		
12.1.	Freno de Servicio	De discos múltiples en baño de aceite	CUMPLE
12.2.	Activadas	Hidráulicamente	CUMPLE
12.3.	Freno de Estacionamiento	Manual	CUMPLE
13.	**TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
	Capacidad	340 litros mínimos	CUMPLE
14	**CABINA**		
14.1.	Tipo	Cerrada tipo ROPS como mínimo	CUMPLE
14.2.	Piso	Metálico con alfombra de goma.	CUMPLE
14.3.	Puertas	Con llave de seguridad	CUMPLE
14.4.	Luz	Interior, exterior y para trabajos nocturnos	CUMPLE
14.5.	Climatizado	Aire acondicionado, ventilador	CUMPLE
14.6.	Asiento	Suspendido, regulables con apoya brazo	CUMPLE
14.7.	Cinturón de Seguridad	Retráctil	CUMPLE
14.8.	Espejo retrovisor externo	En ambos lados de la cabina	CUMPLE
14.9	Cámara trasera	Visto en el monitor principal standard	CUMPLE
14.10.	Tablero	Luces de tablero, horómetro, bocina, alarma de baja presión de aceite del motor, indicador de temperatura del aceite hidráulico, indicador de servicio del filtro de aire, indicador de servicio del filtro de combustible como mínimo.	CUMPLE
14.11	Palancas	De control direccional	CUMPLE
14.12.	Acelerador y Desacelerador		CUMPLE
14.13	Radio	AM, FM	CUMPLE
15.	**CUCHARON**		
15.1	Capacidad	1,0 m3 como mínimo	CUMPLE
15.2	Dientes y Punteras	Cambiables	CUMPLE
15.3	Cuchillas	Laterales	CUMPLE
16	**DATOS OPERACIONAL**	**Dimensiones y/o capacidades requeridas**	
16.1.	Profundidad máxima de excavación	6.700 mm como mínimo	CUMPLE
16.2.	Alcance máximo a nivel el suelo	9.850 mm. como mínimo	CUMPLE
16.3.	Altura máxima de carga	6.480 mm. como mínimo	CUMPLE

Ing. Agr. M.Sc. Ing. Alex Niedhammer Meiners
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

16.4.	Fuerza de excavación con cucharon a la potencia máxima, ISO		CUMPLE
16.5.	Fuerza de excavación del brazo a la potencia máxima, ISO		CUMPLE
17	**MANTENIMIENTO DE RUTINA**		
17.1	Por dos (2) años sin límite de hora, que deberá incluir los diferentes tipos de aceites y filtros y mano de obra (no incluye mantenimiento diario)		CUMPLE
18	**RESUMEN DE GARANTIA Y SERVICIOS:** la maquina deberá incluir Seguro contra todo riesgo por 24 meses; mantenimiento regular todo incluido por 24 meses sin límite de horas de uso y todas las documentaciones sin costo para la convocante, además de una garantía mínima de 2 años		CUMPLE
19	**ASISTENCIA TÉCNICA** El Proveedor deberá disponer de las instalaciones, equipamientos, personal especializado, repuestos y accesorios necesarios para la reparación y mantenimiento de los bienes suministrados, que deberá reunir las condiciones		CUMPLE
20	**COLOR**		
20.1	Standard de fabrica		AMARILLO CAT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS						**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía de oferta**
2	1	1 (uno)	PONTON ANFIBIO	25 días calendario a partir de la firma del Contrato	2 (dos) años con incluido aceites, filtros y mano de obra.	PONTON ANFIBIO o PORTON FLOTANTE	(12) doce meses

Ítem	**Especificaciones Técnicas**		**Especificación**
1.	**EQUIPO**	**PONTON ANFIBIO**	**PONTON ANFIBIO**
1.1.	Marca		KORI SUNLAND
1.2.	Modelo		4550-2818
	Manuales	La propuesta debe incluir un juego como mínimo de los manuales: a) Manual de Operación y Mantenimiento c) Manual de piezas y Repuestos. Todos en idioma español, abarca el equipo y todos los componentes, implementos y accesorios. No se aceptarán folletos de propaganda.	CUMPLE
1.4.	Año de Fabricación	2019	CUMPLE
1.5.	Garantía de Fábrica y del Oferente.	Minimo de 12 meses.	CUMPLE
	CONSTRUCCION		

Ing. Agr. MAg. Anton Niedhammer Meines
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

2.1.	Estructura Principal	De acero resistente a la corrosión para terreno con contenido de sal, parte inferior reforzado para trabajo pesado. Debe contar con varios compartimientos independientes que asegure su flotabilidad	CUMPLE
2.2.	Zapatas	De aluminio con perfiles especiales. Estructura capaz de soportar el pontón y la carga útil.	CUMPLE
2.3.	Cadenas	Tres líneas de cadenas para servicio pesado por cada lado. Rodillos y canales con superficies endurecidos	CUMPLE
2.4.	Tracción de cadenas	Cadena debe ser alta resistencia para trabajo pesado,	CUMPLE
2.5.	Impulsión	Hidrostática. Mando final de engranajes planetario sellado que recibe fuerza a través de un motor hidráulico independiente. El tren de impulsión debe de la misma marca del fabricante de la excavadora ofrecida.	CUMPLE
2.6	Rueda dentada	De acero de alta resistencia	CUMPLE
3.	**DIMENSIONES MINIMAS**		
3.1.	Longitud total	9.40 m.	CUMPLE
3.2.	Ancho total	5.45 m.	CUMPLE
3.3	Altura	1.60 m	CUMPLE
3.4.	Trocha	3.70 m	CUMPLE
3.5.	Despeje del suelo	1.00m	CUMPLE
3.6	Centro de la tornamesa de la parte frontal.	3.70 m	CUMPLE
4.	**PESO**		
4.1.	Peso	15.900 Kg. Como mínimo	CUMPLE
5.	**DIRECCIÓN**		
5.1.	Tipo	Tipo hidrostático, alimentado por la bomba hidráulica de excavadora.	CUMPLE
6	**REPUESTOS**		
6.1.	Juego de Cadena	Incluir en la propuesta un juego de cadena de recambio con zapatas de aluminio.	CUMPLE
7	**MANTENIMIENTO DE RUTINA**		
7.1	Por un (2) año sin límite de hora, que deberá incluir los diferentes tipos de aceites y filtros y mano de obra (no incluye mantenimiento diario).		CUMPLE
8	**RESUMEN DE GARANTIA Y SERVICIOS:** la maquina deberá incluir Seguro contra todo riesgo por 12 meses; mantenimiento regular todo incluido por 24 meses sin límite de horas de uso y todas las documentaciones sin costo para la convocante, además de una garantía mínima de 1 años.		CUMPLE
9	**ASISTENCIA TÉCNICA** El Proveedor deberá disponer de las instalaciones, equipamientos, personal especializado, repuestos y accesorios necesarios para la reparación y mantenimiento de los bienes suministrados, que deberá reunir las condiciones		CUMPLE
10	**COLOR**		
10.1	Standard de fabrica		AMARILLO CAT

Obs. La empresa S.A.C.I.H. PETERSEN no cotiza para los lotes 2, 3 y 4.

Ing. Edgar Antonio Adolfo Niedhammer Meinens
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

OFERENTE: KUROSU Y CIA. S.A.

Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

- *Experiencia de 3 años como firma comercial en el mercado, como proveedor de maquinarias, equipos y/ ó vehículos.* ***CUMPLE. Folios 059 al 097.***
- *Documentos que comprueben ser proveedores de lo solicitado, de los últimos 3 años.* ***CUMPLE. Folios 059 al 097.***

Especificaciones Técnicas

Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las Especificaciones Técnicas, Normas, o Certificaciones, similares o superiores, que posean reconocimiento internacional, de acuerdo a lo especificado en la siguiente planilla:*

El mencionado oferente presento sus ofertas para el Lote 2 y 3. Folios 06 al 11.

2. TOPADORA Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS						ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	
Ítem	Lote	Cantidad	Especificaciones	Plazo de entrega	Mantenimiento solicitado	Especificaciones Técnicas Cotizadas	Garantía de oferta
2	3	1 (uno)	TOPADORA Y ACCESORIOS	[indicar] días calendario a partir de la firma del Contrato	Mínimo 1 (un) año con incluido aceites, filtros y mano de obra.	TOPADORA Y ACCESORIOS	(2) dos años

Ítem	Especificaciones Técnicas		Especificación
1.	EQUIPO	EXCAVADORA A ORUGAS	EXCAVADORA A ORUGAS
1.1.	Marca		JOHN DEERE
1.2.	Modelo		750-J

Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

	Manuales	La propuesta debe incluir por lote dos juegos como mínimo de los manuales: a) Manual de Operación y Mantenimiento c) Manual de piezas y Repuestos. Todos en idioma español, abarca el equipo y todos los componentes, implementos y accesorios. No se aceptarán folletos de propaganda.	CUMPLE
1.4.	Año de Fabricación	2019	CUMPLE
1.5.	Garantía de Fábrica y del Oferente.	Mínimo de 36 Meses o 6.000 horas, lo primero que ocurra	CUMPLE
1.6.		Certificación ISO 9000 o equivalentes	CUMPLE
2.	**MOTOR**		
2.1.	Marca		JOHN DEERE
2.2.	Modelo		750-J
2.3.	Ciclos	4 ciclos	CUMPLE
2.4.	Número de cilindros	6 cilindros como mínimo	CUMPLE
2.5.	Cilindradas	7.000 cc. Como mínimo	CUMPLE
2.6.	Par motor máximo	[especificar]	
2.7.	Potencia Neta al volante a RPM nominales expresadas en Hp	130 Hp como mínimo	CUMPLE
2.8.	Es absolutamente necesario acompañar las propuestas con curvas de potencias netas al Volante, par motor y consumo del motor, normalizadas y certificadas por fábrica.		CUMPLE
3.	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**		
3.1.	Tropicalizado	Para servicios pesados, en ambientes extremos como mínimo.	CUMPLE
3.2.	Radiador de tubos	Para clima tropical, con la mayor capacidad disponible	CUMPLE
3.3.	Bomba de circulación de agua	Con la mayor capacidad disponible.	CUMPLE
3.4.	Termostato		CUMPLE
4.	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
4.1.	24 Voltios	Como mínimo.	CUMPLE
4.2.	Alternador	115 a 120 amperes	CUMPLE
4.3.	Baterías	2 de 90 Amp, como mínimo	CUMPLE
5.	**IMPULSIÓN**		
5.1.	Tipo	Transmisión hidrostática.	CUMPLE
5.2.	Impulsado	Motor hidráulico independiente de velocidades variables. [especificar]	CUMPLE
5.3.	Control	Electrónico, de circuito cerrado, por palanca única para controlar la dirección, sentido.	CUMPLE
5.4.	Mando Finales	De engranajes planetarios.	CUMPLE

Ing. Agr. MSc. Arturo Niedhammer Memmes
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

	DIRECCIÓN		
	Tipo	Hidráulica, bomba de caudal variable, dirección de desplazamiento fijo.	CUMPLE
	Accionamiento	Con palanca tipo joystick	CUMPLE
6.	**LAMINA**		
6.1.	Tipo	Multiangulable e inclinable hidráulicamente	CUMPLE
6.2.	Capacidad	3,0 m3 como mínimo	CUMPLE
6.3.	Ancho	3.190 mm.	CUMPLE
6.4.	Accionamiento	Totalmente hidráulico	CUMPLE
7.	**DESGARRADOR TRASERO**		
7.1.	Tipo	Paralelogramo	CUMPLE
	N° de dientes	Tres, como mínimo, con puntas cambiables	CUMPLE
8.	**TREN RODANTE**		
8.1.	Numero de rodillos	Ocho rodillos inferiores y dos superiores a cada lado	CUMPLE
8.2.	Zapatas	Doble garra de 560 mm de ancho	CUMPLE
	Tipo de cadenas y rodillos.	Cadena y rodillos sellado y lubricados	CUMPLE
10.	**PESO**		
10.1.	En orden de trabajo	13.000 Kg. Como mínimo	CUMPLE
13.	**TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
	Capacidad	290 litros mínimos	CUMPLE
14	**CABINA**		
14.1.	Tipo	Cerrada tipo ROPS/FOPS como mínimo	CUMPLE
14.2.	Piso	Metálico con alfombra de goma.	CUMPLE
14.3.	Puertas	Con llave de seguridad	CUMPLE
14.4.	Luz	Interior, exterior y para trabajos nocturnos, adelante y atrás	CUMPLE
14.5.	Climatizado	Aire acondicionado, ventilador	CUMPLE
14.6.	Asiento	Suspendido, regulables con apoya brazo	CUMPLE
14.7.	Cinturón de Seguridad	Retráctil	CUMPLE
14.8.	Espejo retrovisores	Interno y laterales a ambos lados de la cabina	CUMPLE
14.10.	Tablero	Luces de tablero, horómetro, bocina, alarma de baja presión de aceite del motor, indicador de temperatura del aceite hidráulico, indicador de servicio del filtro de aire, indicador de servicio del filtro de combustible, nivel de combustible, como mínimo.	CUMPLE
14.12.	Acelerador y Desacelerador	Interruptor acelerador y desacelerador a pedal.	CUMPLE
14.13	Radio	AM, FM	CUMPLE
17	**MANTENIMIENTO DE RUTINA**		
17.1	Por dos (2) años sin límite de hora, que deberá incluir los diferentes tipos de aceites y filtros y mano de obra (no incluye mantenimiento diario)		CUMPLE

Ing. Agr. Mg. Arturo Hachamovitch Meiners
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

18	**RESUMEN DE GARANTIA Y SERVICIOS:** la maquina deberá incluir Seguro contra todo riesgo por 12 meses; mantenimiento regular todo incluido por 24 meses sin límite de horas de uso y todas las documentaciones sin costo para la convocante, además de una garantía mínima de 3 años		CUMPLE
19	**ASISTENCIA TÉCNICA** El Proveedor deberá disponer de las instalaciones, equipamientos, personal especializado, repuestos y accesorios necesarios para la reparación y mantenimiento de los bienes suministrados, que deberá reunir las condiciones		CUMPLE
20	**COLOR**		
20.1	Standard de fabrica		STANDARD

3. ARADOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS						ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenado por el oferente)	
Ítem	Lote	Cantidad	Especificaciones	Plazo de entrega	Mantenimiento solicitado	Especificaciones Técnicas Cotizadas	Garantía de oferta
3	1	1 (uno)	RASTRA DE DISCOS	[indicar] días calendario a partir de la firma del Contrato	Mínimo 1 (un) año con incluido aceites, filtros y mano de obra.	RASTRA DE DISCOS	(12) doce meses

Ítem	Especificaciones Técnicas		Especificación
1.	**EQUIPO**	**RASTRA DE DISCOS**	**RASTRA DE DISCOS**
1.1.	Marca		GREENSYSTEM
1.2.	Modelo		GA1118
	Manuales	La propuesta debe incluir un juego como mínimo de los manuales: a) Manual de Operación y Mantenimiento c) Manual de piezas y Repuestos. Todos en idioma español, abarca el equipo y todos los componentes, implementos y accesorios. No se aceptarán folletos de propaganda.	CUMPLE
1.4.	Año de Fabricación	2018 en adelante	CUMPLE
1.5.	Garantía de Fábrica y del Oferente.	Mínimo de 12 Meses, sin horas	CUMPLE
	CARACTERISTICAS		
2.1.	Numero de discos	18	CUMPLE
2.2.	Diámetro de discos	26"	CUMPLE
2.3.	Control	Hidráulico	CUMPLE
2.4.	Rodado	7.50 x 16	CUMPLE

Ing. Agr. M.Sc. Artur Niedhammer Meiners
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

3.	**PESO**		
3.1.	Peso	1.750 Kg. Como mínimo	CUMPLE
4	**MANTENIMIENTO DE RUTINA**		
5	**ASISTENCIA TÉCNICA** El Proveedor deberá disponer de las instalaciones, equipamientos, personal especializado, repuestos y accesorios necesarios para la reparación y mantenimiento de los bienes suministrados, que deberá reunir las condiciones mínimas requeridas		CUMPLE
6	**COLOR**		
6.1	Standard de fabrica		STANDARD

Obs. La empresa KUROSU CIA S.A. No cotiza para los lotes 1, y 4.

Plan de Entregas (Bienes).

Item	Lotes	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
1.1	1	RETRO EXCAVADORA Y ACCESORIOS	1	Unidad	Dpto. de Apoyo Logístico y Patrimonio de San Lorenzo	**25 dias** posteriores a la firma del contrato
1.2	1	PONTON ANFIBIO PARA EXCAVADORA DE 20 TONELADAS	1	Unidad	Dpto. de Apoyo Logístico y Patrimonio de San Lorenzo	**25 dias** posteriores a la firma del contrato
3	2	TOPADORA Y ACCESORIOS	1	Unidad	Dpto. de Apoyo Logístico y Patrimonio de San Lorenzo	**25 dias** posteriores a la firma del contrato
4	3	ARADOS	1	Unidad	Dpto. de Apoyo Logístico y Patrimonio de San Lorenzo	**25 dias** posteriores a la firma del contrato

OBSERVACIONES:

Ing. Agr. Carlos Alberto Hachmann Meinen
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

1. En este informe técnico no se realizaron observaciones en cuanto a montos presupuestados ni capacidades financieras o administrativas de las empresas oferentes.
2. La empresa S.A.C.I.H. PETERSEN no cotiza para los lotes 2, 3 y 4.
3. La empresa KUROSU CIA S.A. no cotiza para los lotes 1, y 4.
4. En cuanto al Lote nro. 4; Trailla de Tiro, ninguno de los dos oferentes cotizaron y queda desierto dicha maquinaria.
5. En cuanto al criterio establecido en el Pliego en cuanto al Margen de Preferencia se constata que ninguno de los oferentes presentan el Certificado de Origen Nacional motivo por el cual no se procedió al análisis del mismo. (La omisión de la presentación de la documentación para la aplicación de dicho margen, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto).

Conclusión técnica:

Por lo expuesto anteriormente, se recomienda la adjudicación de los servicios requeridos a la empresa S.A.C.I.H. PETERSEN en el Lote 1. Y, a la empresa KUROSU Y CIA. S.A. en los lotes 3, y 4, por reunir la totalidad de los requisitos exigidos en Experiencia y Capacidad Técnica, así también como para cumplir con los Objetivos propuestos en el Pliego de Bases y Condiciones.
Los servicios requeridos son de suma importancia para la ejecución de obras de canalización de las aguas del Rio Pilcomayo hacia Territorio Paraguayo.

Es mi informe

Ing. Agr. Mag. ARTUR NIEDHAMMER MEINERS
Director Nacional
Comisión Nacional Rio Pilcomayo

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LLAMADO MOPC N° 142/2019. LPN - SBE. ADQUISICION DE MAQUINARIAS PARA ZONAS DE OBRAS DE LA CNRP. ID Nº359366

					H PETERSEN SACI		KUROSU Y CIA SA	
Item	**Lotes**	**Codigo catalogo**	**Descripción del Bien**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**Precio Unitario**	**Precio total**
1.1	1	22101509-001	RETRO EXCAVADORA y ACCESORIOS	1	1.314.739.100	1.314.739.100	No cotiza	-
1.2	1	22101513-9999	PORTON FLOTANTE - ANFIBIO	1	1.985.260.900	1.985.260.900	No cotiza	-
2	2	22101522-001	TOPADORA Y ACCESORIOS	1	No cotiza	-	1.850.000.000	1.850.000.000
3	3	21101501-001	ARADOS	1	No cotiza	-	75.000.000	75.000.000
4	4	22101516-999	TRAILLA DE TIRO	1	No cotiza	-	No cotiza	-
TOTAL						**3.300.000.000**		**1.925.000.000**

Ing. Agr. Mag. ARTUR NIEDHAMMER MEINERS

Director Nacional

Comisión Nacional Rio Pilcomayo

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO DE ADJUDICADO

LLAMADO MOPC N° 142/2019. LPN - SBE. ADQUISICION DE MAQUINARIAS PARA ZONAS DE OBRAS DE LA CNRP. ID Nº359366

									H PETERSEN SACI		KUROSU Y CIA SA	
Item	Lotes	Codigo catalogo	Descripción del Bien	Cantidad	Presentacion	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio total	Precio Unitario	Precio total
1.1	1	22101509-001	RETRO EXCAVADORA y ACCESORIOS	1	Unidad	UNIDAD	CATERPILLAR	BRASIL	1.314.739.100	1.314.739.100	No cotiza	-
1.2	1	22101513-9999	PORTON FLOTANTE - ANFIBIO	1	Unidad	UNIDAD	KORI-SUNLAND	EEUU	1.985.260.900	1.985.260.900	No cotiza	-
2	2	22101522-001	TOPADORA Y ACCESORIOS	1	Unidad	UNIDAD	JOHN DEERE	BRASIL	No cotiza	-	1.850.000.000	1.850.000.000
3	3	21101501-001	ARADOS	1	Unidad	UNIDAD	GREENSYSTEN	BRASIL	No cotiza	-	75.000.000	75.000.000
4	4	22101516-999	TRAILLA DE TIRO	1	Unidad	UNIDAD	-	-	No cotiza	-	No cotiza	-
TOTAL										3.300.000.000		1.925.000.000

Ing. Agr. Mag. ARTUR NIEDHAMMER MEINERS

Director Nacional

Comisión Nacional Rio Pilcomayo