MUNICIPALIDAD DE LA CUIDAD DE TAVAI
Avda. Ntra. Señora de las Mercedes esq. Independencia Nacional

Telefax (021) 3384390

Tavaí, 22 de julio de 2022

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Señor:
Prof. Miguel Antonio Bogado Benítez
Intendente Municipal
Presente:

En la ciudad de Tavaí, se eleva a su consideración el presente dictamen y recomendación de adjudicación del llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2022, para "ADQUISICIÓN DE PALA CARGADORA 4X4 ARTICULADA, CON PAGO PLURIANUAL 2022-2025" ID N° 415177

El Comité está conformado por el Señor Aldo Hernán Cubilla, responsable de la UOC de la Municipalidad y el Señor Guido Alberto Aguiar, Secretario General.

1- Antecedentes:

El procedimiento a Licitación Pública Nacional N° 01/2022, para "ADQUISICIÓN DE PALA CARGADORA 4X4 ARTICULADA, CON PAGO PLURIANUAL 2022-2025" ID N° 415177, dispuso la Intendencia Municipal según la Resolución N° 169/2022 de fecha 20 de mayo de 2022, y el Pliego de Bases y Condiciones fue aprobada por la Junta Municipal conforme Resolución N° 22/2022 de fecha 20 de abril de 2020.

Acto de Apertura de sobres: El acto de apertura se realizó en fecha 8-Julio-2022 a las 10:15 horas, presentándose las siguientes ofertas:

Orden	Nombre	Ruc N°	correo	Monto ofertado
1	CATHAY S.A.	80067095-7	licitaciones@timbo.com.py	1.321.000.000
2	KUROSU Y CIA S.A.	80002592-0	rubensilvero@kurosu.com.py	1.321.737.000

2- Método de Evaluación conforme el Art. 63 del Decreto N° 2992/19 Reglamentario de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, la convocante evaluará las ofertas presentadas según el siguiente método:

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.
2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.
4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación 5. En caso de no serlo, se

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Guido A. Aguiar O.
Secretario General
Municipalidad de Tava'i

Scanned with CamScanner

procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados recedentemente, y así sucesivamente.

3- Verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial

Oferentes:	CATHAY S.A.	KUROSU Y CIA S.A.
Criterio	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**
El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente	Cumple	Cumple
La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	Inicio vigencia: 08/07/2022 Plazo vigencia: 124 días Monto asegurado: 39.630.000 Cumple	Inicio vigencia: 08/07/2022 Plazo vigencia: 151 días Monto asegurado: 41.000.000 Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	Cumple	Cumple

Se concluye que los oferentes han cumplido con la provisión de documentos de carácter sustancial.

4- Evaluación del cumplimiento de la capacidad legal

Oferentes:	CATHAY S.A.	KUROSU Y CIA S.A.
Criterio	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**
Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta. Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato. A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021	Cumple	Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Isidro A. Aguiar O.
Secretario General
Municipalidad de Tava'i

Scanned with CamScanner

Se han realizado los análisis correspondiente y recurrido al sistema de la Secretaría de la Función Pública para determinar si el oferente tiene algún vínculo con el estado paraguayo que le impida presentar ofertas.

De dicho análisis se concluye que los oferentes y representantes no están comprendidos en las limitaciones del Art. 40.

5 - Análisis de precios ofertados

Criterio: *Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:*

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Ítem	Descripción	Precio referencial	Precio de Oferta de CATHAY S.A.	% respecto al referencial
1	Pala cargadora 4x4 articulada sobre neumáticos	1.521.000.000	1.321.000.000	**-13.1%**

Ítem	Descripción	Precio referencial	Precio de Oferta de KUROSU Y CIA S.A.	% respecto al referencial
1	Pala cargadora 4x4 articulada sobre neumáticos	1.521.000.000	1.321.737.000	**-13.1%**

Los precios ofertados están dentro del margen referencial del llamado. Como se puede visualizar en el cuadro anterior.

6- Certificado de Producto y Empleo Nacional

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

El Certificado de Producto y Empleo Nacional no aplica en este procedimiento, ya que los bienes ofertas son bienes producidos fuera del país.

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Guido A. Aguiar O.
Secretario General
Municipalidad de Tava'i

Scanned with CamScanner

Margen de Preferencia local

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como las más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia nacional, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP

Ninguno de los oferentes radica en el departamento de la convocante. Por tanto, no aplica margen de preferencia local.

Posteriormente se hará un Análisis comparativo del cumplimiento de la o las ofertas respecto a las especificaciones técnicas y otros requerimientos

7- Cuadro de verificación del cumplimiento de los requisitos documentales

Oferentes:	CATHAY S.A.	KUROSU Y CIA S.A.
Requisito/Calificación	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	Al día según certificado N° 343082 Cumple	Al día según certificado N° 346789 Cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	No Aplica	No Aplica
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**)	Derogada	Derogada
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	Cumple	Cumple
Certificado de cumplimiento tributario. (**)	Cumple	Cumple
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**)	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder	Cumple	Cumple

Guido A. Aguiar O.
Secretario General
Municipalidad de Tava'i

Scanned with CamScanner

suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)		

Oferentes:	CATHAY S.A.	KUROSU Y CIA S.A.
Capacidad financiera	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**
a) Para contribuyentes de IRAIS; Deberán cumplir con el siguiente parámetro: a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los tres últimos años 2018, 2019 y 2020 b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 el promedio de los tres últimos años 2018, 2019 y 2020 c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. el promedio de los tres últimos años 2018, 2019 y 2020 no deberá ser negativo.	Ratio de Liquidez: 275.481.894.186/ 184.334.418.027 =1.49 Endeudamiento: 344.471.992.398/ 467.692.956.165 =0.74 Rentabilidad: 11.363.416.848/ 74.244.666.667 =15% **Cumple**	Ratio de Liquidez: 566.182.593.105/ 257.244.293.371 = 2,20 Endeudamiento: 366.833.409.327/ 732.218.733.445 =0.50 Rentabilidad: 55.765.287.325/ 172.500.000.000 =32.33% **Cumple**

Oferentes:	CATHAY S.A.	KUROSU Y CIA S.A.
Experiencia requerida	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**
Demostrar la experiencia en PROVISIÓN DE MAQUINARIAS con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 5 años. 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021.	El Oferente ha cumplido con el requisito conforme se verifica en las siguientes facturas presentadas: N° 9792, fecha: 25/03/21, monto 105.000 dólares N° 8702, fecha: 14/10/20, monto 105.000 dólares N° 811, fecha: 29/07/20, monto 115.600 dólares N° 972, fecha: 15/03/21 monto: 105.000 dólares **Cumple**	El Oferente ha cumplido con el requisito, conforme se verifica en las siguientes facturas presentadas: Fact. N° 006-007-3626, fecha: 14/10/2020, monto GS. 21.475.0000 Fact. N° 010-002-3936, fecha: 09/10/2017, monto Gs. 1.136.855.688 Fact. N° 010-002-3934, fecha: 09/10/2017, monto GS. 237.821.000 Fact. N° 006-007-1441, fecha: 23/07/2019, monto Gs. 713.000.000 Fact. N° 001-004-5838, fecha: 28/12/2018, monto Gs. 705.851.000 **Cumple**
Antigüedad de la empresa cinco años como mínimo en el mercado nacional. Para ello se	Cumple	Cumple

Guido A. Aguiar O.
Secretario General
Municipalidad de Tava'i

Scanned with CamScanner

considerará la fecha de inscripción en el Registro Único de Contribuyente de la Sub Secretaria de Tributación.		

Oferentes:	CATHAY S.A.	KUROSU Y CIA S.A.
Capacidad Técnica	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**
- El oferente deberá ser Representante o Distribuidor Autorizado del bien ofertado en la presente licitación de 5 (cinco) años como mínimo. (en caso de consorcio, el líder deberá cumplir con este requisito).	Presenta documento de Autorización con fecha 30 de abril de 2019, de la casa Matriz de la marca SANY. **No Cumple** en el plazo mínimo de 5 años como empresa distribuidora de la marca ofertada.	Presenta documento de Autorización con fecha 07 de julio de 2017, de la casa Matriz de la marca Jhon Deere, con firma certificada vía consulado. **Cumple** el plazo mínimo de 5 años como distribuidor autorizado de la marca.
- Presentar con la oferta las especificaciones técnicas del bien ofertado	Presenta especificaciones técnicas Cumple	Presenta especificaciones técnicas Cumple
- Contar con la capacidad de proveer el bien adjudicado en tiempo y forma requerida por la convocante. (en caso de consorcio las partes combinadas deberán cumplir con el requisito).	Presente declaración jurada Cumple	Presente declaración jurada Cumple

Nota: Respecto a la verificación de la capacidad técnica del oferente CATHAY S.A. en cuanto al requisito de ser "Representante o Distribuidor Autorizado del bien ofertado en la presente licitación de 5 (cinco) años como mínimo", la empresa CATHAY S.A. ha presentado en el Folio N° 45 de la carpeta de oferta, el Certificado emitido por la Casa Matriz de la marca SANY, cuya fecha del documento es de 30 de abril de 2019. En este sentido y considerando que con la fecha de dicho documento no ha cumplido el plazo mínimo requerido como distribuidor de la marca ofertada, la Unidad Operativa ha solicitado a CATHAY S.A., nota mediante remitida al correo declarado, la remisión de "Autorización del fabricante del bien ofertado" explicando las razones de dicha solicitud. A lo cual la empresa CATHAY S.A. no ha respondido. (Se adjunta evidencia de solicitud).

Por tanto, la empresa oferente CATHAY S.A. no cumple con el requisito de ser Representante o Distribuidor Autorizado del bien ofertado en la presente licitación de 5 (cinco) años como mínimo.

Oferentes:	CATHAY S.A.	KUROSU Y CIA S.A.
Otros criterios	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**
Declaración Jurada de realizar el Programa de adiestramiento sin costo para la convocante. Declaración Jurada de estar en conocimiento que todas	Presente declaración jurada Cumple	Presente declaración jurada Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Scanned with CamScanner

las gestiones y costos de documentaciones de transferencia a nombre de la Municipalidad, correrá a cuenta de la firma en caso de ser adjudicada		

Guido A. Aguiar O.
Secretario General
Municipalidad de Tava'i

Scanned with CamScanner

MUNICIPALIDAD DE LA CUIDAD DE TAVAI
Avda. Ntra. Señora de las Mercedes esq. Independencia Nacional

Telefax (021) 3384390

Análisis comparativo del cumplimiento de la oferta respecto a las especificaciones técnicas de la Oferta de CATHAY S.A.

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN EL PBC DEL LLAMADO.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PALA OFERTADA POR CATHAY S.A.	CUMPLE / NO CUMPLE
Marca y Modelo	Especificar	Marca: SANY, modelo SYL956H5	Cumple
Año Fabricación	2021 en adelante	2022	Cumple
Motor : a) Emisión de gases b) Potencia neta máxima c) Cilindros d) Cilindrada e) Válvulas por cilindro f) Par motor neto máximo g) Sistema de combustible h) Lubricación I) Aspiración j) Filtro de Aire	a) Tier-3 ...como mínimo b) 142 a 148 hp a 1.900 rpm ...como mínimo c) 6 ...como mínimo d) 6,8 a 7,1 lts. e) 2 ...como mínimo f) 644 Nm a 1300 rpm ...como mínimo g) Riel común de alta presión (controlado electrónicamente) h) Filtro atornillable de caudal pleno y enfriador integral i) con turbo alimentador y enfriador de aire de carga j) tipo seco de dos elementos, indicador de restricción en monitor de cabina para inspección de servicio	a) Emisión de gases: Tier-3 b) Potencia neta máxima: 220 hp c) Cilindros: 6 d) Cilindrada: 8,9 lts. e) Válvulas por cilindro: 2 f) Par motor neto máximo: 1.000 Nm g) Sistema de combustible: Inyección Directa h) No se visualiza dato I) Aspiración: Turboalimentado j) Filtro de Aire tipo seco	a) Cumple b) NO Cumple c) Cumple d) NO Cumple e) Cumple f) Cumple g) No Cumple h) No Cumple i) Cumple j) Cumple
Mando de Ventilador	Tipo succión, impulsado hidráulicamente y controlado proporcionalmente, Con sistema de Inversión de Giro para Limpieza del Radiador	No se visualiza dato	No Cumple
Sistema eléctrico Baterías	24 V con alternador de 80 Amperes ...como mínimo 2 Unid. de 12V – 750 CCA de arranque en frío c/u	24 V con alternador de 55 Amp. 2 unid. de 24 Volt. 120 Amp.	No Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Scanned with CamScanner

Transmisión a) Tipo b) Convertidor de par c) Control de cambios d) Interfaz del operador e) Modos de cambio f) N° de marchas (Adelante + Atrás)	a) Servotransmisión contra-eje ...como mínimo b) de una sola etapa, monofásico c) modulado electrónicamente, adaptable, dependiente de la carga y la velocidad ...como mínimo d) selector de sentido y de marcha montado en la columna de la dirección o en la palanca de control. e) manual/automático (1a–directa ó 2a–directa); y tres posiciones de desembrague ajustables. f) 5 Adelante y 3 atrás ...como mínimo, con bloqueo del convertidor de Par	a) Tipo: Dana, automática, tipo contra ejes b) No se visualiza dato c) Control de cambios: Electrónico cambio automático d) No se visualiza dato e) No se visualiza dato f) N° de marchas (Adelante + Atrás): 4 adelante y 3 atrás.	a) Cumple b) No Cumple c) Cumple d) No Cumple e) No Cumple f) No Cumple
Ejes/Frenos Mandos finales Diferenciales Oscilación del eje trasero, de tope a tope	- Planetario de montaje interior de servicio severo - Delantero y trasero con traba hidráulica, convencional ...como mínimo - 24° (con neumáticos 17.5 R 25)	Frenos full hidráulico, con control electrónico y doble circuito de freno ...No se visualiza	No Cumple
Frenos a) Frenos de servicio b) Freno de estacionamiento	a) hidráulicos, interiores, montados en eje solar, enfriados por aceite, autoajustables, disco sencillo b) aplicado automáticamente por resorte, soltado hidráulicamente, montado en línea de mando, enfriado por aceite, discos múltiples	a) Frenos full hidráulico, con control electrónico y doble circuito de freno b) No se visualiza dato	No Cumple
Ruedas – Tipo Medidas de Neumáticos y Llantas	Tracción 4x4 17.5 – 25 de 16 telas ...como mínimo	No se visualiza dato	No Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARIA GENERAL

Scanned with CamScanner

Capacidades de llenado Tanque de combustible Sistema de enfriamiento Aceite del motor Fluido de transmisión Aceite del eje (delantero y trasero) Depósito hidráulico y filtros	 220 Lts ...como mínimo 22 Lts ...como mínimo 19 Lts ...como mínimo 21 Lts ...como mínimo 18 Lts ...como mínimo c/u 92 Lts ...como mínimo	 300 Lts 45 Lts 22 Lts No se visualiza dato 26,2 Lts 220 Lts.	Cumple
Sistema hidráulico / Dirección a) Bomba (cargadora y dirección) b) Caudal nominal máximo c) Presión alivio de sistema (cargadora y dirección) d) Controles de la cargadora	a) bomba de émbolo axial y caudal variable; sistema de centro cerrado con compensador de presión b) 177 L/min a 1000 psi y 2200 rpm ...como mínimo c) 3.625 psi ...como mínimo d) válvula bifuncional, control de palanca o de botones, habilitación / inhabilitación de función hidráulica.	No se visualiza dato	No Cumple
Dirección a) Tipo b) Ángulo de articulación c) Radio de viraje (medido hasta la línea central del neumático exterior)	a) a potencia, totalmente hidráulica b) arco de 80° (40° en cada sentido) c) 5,0 m ...como mínimo	a) No se visualiza dato b) +40° c) 5.850 mm	a) No Cumple b) Cumple c) Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Scanned with CamScanner

Dimensiones con configuración estándar a) Altura a parte superior de la cabina y dosel b) Altura libre sobre el suelo c) Largo de línea central a eje delantero d) Distancia entre ejes e) Altura a pasador giro, totalmente elevado f) Ángulo máx. de descarga del cucharón, completamente elevado g) Capacidad del Cucharón h) Peso de Cucharón con Borde de corte i) Ancho del Cucharón j) Carga de Operación Nominal, Límite de vuelco al 50% sin inclinación k) Peso Operativo	a) 3,25 m ...como mínimo b) 0,40 m ...como mínimo c) 1,45 m ...como mínimo d) 2,93 m ...como mínimo e) 3,77 m ...como mínimo f) 51° ...como mínimo g) 1,9 M3 ...como mínimo h) 968 Kg ...como máximo i) 2,54 m ...como mínimo j) 4.706 Kg ...como mínimo k) **12.140 a 12.640 Kg** ...como máximo	a) 3,5 m b) 0,43 m c) No se visualiza dato d) 3,2 m e) 5,4 m f) No se visualiza dato g) 3,0 m3 h) No se visualiza dato i) 3,0 m j) 10.700 Kg k) Peso Global : 17.100 Kg	a) Cumple b) Cumple c) No Cumple d) Cumple e) Cumple f) No Cumple g) Cumple h) No Cumple i) Cumple j) Cumple K) No Cumple
Estación del Operador	Cabina ROPS, cerrada con aire acondicionado, paragolpes trasero con contrapesos, Asiento con suspensión regulable, Cinturón de seguridad retractil, Columna de dirección retractil, Luces indicadoras en el tablero, Alarma de retroceso, Faros de trabajo (Adelante + Atras)	Cabina: ROPS, cerrada con aire acondicionado, paragolpes trasero con contrapesos, Asiento con suspensión regulable, Cinturón de seguridad retractil, Columna de dirección retractil, Luces indicadoras en el tablero, Alarma de retroceso, Faros de trabajo (Adelante + Atras)	Cumple parcial
Monitoreamiento Satelital : (Este servicio de información deberá ser propio de la Cargadora)	- El reporte de Datos deberá ser proveído por 5 años como mínimo sin costo para la Municipalidad y emitir las siguientes informaciones : - Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para	Presenta Declaración Jurada	Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Scanned with CamScanner

	trabajo. - Horas Motor, y temperaturas de funcionamiento. - Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnóstico - Información sobre consumo de combustible - Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite Hidráulico		
Capacitación	La oferta debe incluir un Programa de Adiestramiento, para operadores mas Equipos de Protección (Casco, guantes, zapatón de cuero con punta de acero, mameluco de trabajo de tela tipo ripstop con cintas reflectivas). ...como mínimo	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Garantía	24 meses ó 2.000 Horas ...como mínimo	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Mantenimiento	Sin costo para la Municipalidad por **2.000** horas de Mantenimiento ...como mínimo, incluyendo Mano de Obra, Traslado e insumos (aditivos diesel, Lubricantes, Grasas, filtros). Se Solicita Resultados de Análisis de aceites en Laboratorio Propio del Oferente por cada mantenimiento. Todos los materiales, Repuestos e insumos deben ser de la misma marca de la máquina ofertada, bajo Declaración Jurada.	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Transferencia:	A Cargo de la Empresa adjudicada	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Identificación	Deberá estar identificado con Logos de la	Presenta Declaración Jurada	Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Scanned with CamScanner

	Municipalidad, con leyenda de Uso Oficial Exclusivo en ambos costados de la Cargadora y/o en lugar visible.		
Seguro :	Contra Todo Riesgo por 1 año ...como mínimo	Presenta Declaración Jurada	Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Scanned with CamScanner

MUNICIPALIDAD DE LA CUIDAD DE TAVAI
Avda. Ntra. Señora de las Mercedes esq. Independencia Nacional

Telefax (021) 3384390

Análisis comparativo del cumplimiento de la oferta respecto a las especificaciones técnicas de la Oferta de KUROSU & CIA.

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN EL PBC DEL LLAMADO.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PALA OFERTADA	CUMPLE / NO CUMPLE
Marca y Modelo	Especificar	Johon Deere – 524K	
Año Fabricación	2021 en adelante	2021	Cumple
Motor : a) Emisión de gases b) Potencia neta máxima c) Cilindros d) Cilindrada e) Válvulas por cilindro f) Par motor neto máximo g) Sistema de combustible h) Lubricación I) Aspiración j) Filtro de Aire	a) Tier-3 ...como mínimo b) 142 a 148 hp a 1.900 rpm ...como mínimo c) 6 ...como mínimo d) 6,8 a 7,1 lts. e) 2 ...como mínimo f) 644 Nm a 1300 rpm ...como mínimo g) Riel común de alta presión (controlado electrónicamente) h) Filtro atornillable de caudal pleno y enfriador integral i) con turboalimentador y enfriador de aire de carga j) tipo seco de dos elementos, indicador de restricción en monitor de cabina para inspección de servicio	a) Emisión de gases: Tier-3 b) Potencia neta máxima: 142 hp a 1.900 rpm c) Cilindros: 6 d) Cilindrada: 6,8 lts. e) Válvulas por cilindro: 2 f) Par motor neto máximo: 644 Nm a 1300 rpm g) Sistema de combustible: Riel común de alta presión (controlado electrónicamente) h) Lubricación: Filtro atornillable de caudal pleno y enfriador integral I) Aspiración: con turbo alimentador y enfriador de aire de carga j) Filtro de Aire: tipo seco de dos elementos, indicador de restricción	a) Cumple b) Cumple c) Cumple d) Cumple e) Cumple f) Cumple g) Cumple h) Cumple i) Cumple j) Cumple
Mando de Ventilador	Tipo succión, impulsado hidráulicamente y controlado proporcionalmente, Con sistema de Inversión de Giro para Limpieza del Radiador	Tipo succión, impulsado hidráulicamente y controlado proporcionalmente, Con sistema de Inversión de Giro para Limpieza del Radiador	Cumple
Sistema eléctrico Baterías	24 V con alternador de 80 Amperes ...como mínimo 2 Unid. de 12V – 750 CCA de arranque en frío c/u	24 V con alternador de 80 Amperes ...como mínimo 2 Unid. de 12V – 750 CCA de arranque en frío c/u	Cumple

Scanned with CamScanner

Transmisión a) Tipo b) Convertidor de par c) Control de cambios d) Interfaz del operador e) Modos de cambio f) N° de marchas (Adelante + Atrás)	a) Servotransmisión contra-eje ...como mínimo b) de una sola etapa, monofásico c) modulado electrónicamente, adaptable, dependiente de la carga y la velocidad ...como mínimo d) selector de sentido y de marcha montado en la columna de la dirección o en la palanca de control. e) manual/automático (1a–directa ó 2a–directa); y tres posiciones de desembrague ajustables. f) 5 Adelante y 3 atrás ...como mínimo, con bloqueo del convertidor de Par	a) Tipo: Servotransmisión contra-eje b) Convertidor de par: de una sola etapa, monofásico c) Control de cambios: modulado electrónicamente, adaptable, dependiente de la carga y la velocidad d) Interfaz del operador: selector de sentido y de marcha montado en la columna de la dirección o en la palanca de control e) Modos de cambio: manual/automático (1a–directa ó 2a–directa); y tres posiciones de desembrague ajustables f) N° de marchas (Adelante + Atrás): 5 Adelante y 3 atrás, con bloqueo del convertidor de Par	a) Cumple b) Cumple c) Cumple d) Cumple e) Cumple f) Cumple
Ejes/Frenos Mandos finales Diferenciales Oscilación del eje trasero, de tope a tope	- Planetario de montaje interior de servicio severo - Delantero y trasero con traba hidráulica, convencional ...como mínimo - 24° (con neumáticos 17.5 R 25).	- Planetario de montaje interior de servicio severo - Delantero y trasero con traba hidráulica, convencional. - 24° (con neumáticos 17.5 R 25)	Cumple
Frenos a) Frenos de servicio b) Freno de estacionamiento	a) hidráulicos, interiores, montados en eje solar, enfriados por aceite, autoajustables, disco sencillo b) aplicado automáticamente por resorte, soltado hidráulicamente, montado en línea de mando, enfriado por aceite, discos múltiples	a) Frenos de servicio: hidráulicos, interiores, montados en eje solar, enfriados por aceite, autoajustables, disco sencillo b) Freno de estacionamiento: aplicado automáticamente por resorte, soltado hidráulicamente, montado en línea de mando, enfriado por aceite, discos múltiples	a) Cumple b) Cumple

Scanned with CamScanner

Ruedas – Tipo Medidas de Neumáticos y Llantas	Tracción 4x4 17.5 – 25 de 16 telas ...como mínimo	Tracción 4x4 17.5 – 25 de 16 telas	Cumple
Capacidades de llenado Tanque de combustible Sistema de enfriamiento Aceite del motor Fluido de transmisión Aceite del eje (delantero y trasero) Depósito hidráulico y filtros	220 Lts ...como mínimo 22 Lts ...como mínimo 19 Lts ...como mínimo 21 Lts ...como mínimo 18 Lts ...como mínimo c/u 92 Lts ...como mínimo	Tanque de combustible: 220 Lts Sistema de enfriamiento: 22,5 Lts Aceite del motor: 19 Lts Fluido de transmisión: 21,5 Lts Aceite del eje (delantero y trasero) 18 Lts c/u Depósito hidráulico y filtros: 92 Lts	Cumple
Sistema hidráulico / Dirección a) Bomba (cargadora y dirección) b) Caudal nominal máximo c) Presión alivio de sistema (cargadora y dirección) d) Controles de la cargadora	a) bomba de émbolo axial y caudal variable; sistema de centro cerrado con compensador de presión b) 177 L/min a 1000 psi y 2200 rpm ...como mínimo c) 3.625 psi ...como mínimo d) válvula bifuncional, control de palanca o de botones, habilitación / inhabilitación de función hidráulica.	a) Bomba (cargadora y dirección): bomba de émbolo axial y caudal variable; sistema de centro cerrado con compensador de presión b) Caudal nominal máximo: 177 L/min a 1000 psi y 2200 rpm c) Presión alivio de sistema (cargadora y dirección): 3.625 psi d) Controles de la cargadora: válvula bifuncional, control de palanca o de botones, habilitación / inhabilitación de función hidráulica	a) Cumple b) Cumple c) Cumple d) Cumple
Dirección a) Tipo b) Ángulo de articulación c) Radio de viraje (medido hasta la línea central del neumático exterior)	a) a potencia, totalmente hidráulica b) arco de 80° (40° en cada sentido) c) 5,0 m ... como mínimo	a) Tipo: a potencia, totalmente hidráulica b) Ángulo de articulación: arco de 80° (40° en cada sentido) c) Radio de viraje (medido hasta la línea central del neumático exterior): 5,0 m	a) Cumple b) Cumple c) Cumple

Scanned with CamScanner

Dimensiones con configuración estándar a) Altura a parte superior de la cabina y dosel b) Altura libre sobre el suelo c) Largo de línea central a eje delantero d) Distancia entre ejes e) Altura a pasador giro, totalmente elevado f) Ángulo máx. de descarga del cucharón, completamente elevado g) Capacidad del Cucharón h) Peso de Cucharón con Borde de corte i) Ancho del Cucharón j) Carga de Operación Nominal, Límite de vuelco al 50% sin inclinación k) Peso Operativo	a) 3,25 m ...como mínimo b) 0,40 m ...como mínimo c) 1,45 m ...como mínimo d) 2,93 m ...como mínimo e) 3,77 m ...como mínimo f) 51° ...como mínimo g) 1,9 M3 ...como mínimo h) 968 Kg ...como máximo i) 2,54 m ...como mínimo j) 4.706 Kg ...como mínimo k) 12.140 a 12.640 Kg ...como máximo	a) Altura a parte superior de la cabina y dosel: 3,25 m b) Altura libre sobre el suelo: 0,40 m. c) Largo de línea central a eje delantero: 1,45 m d) Distancia entre ejes: 2,93 m e) Altura a pasador giro, totalmente elevado: 3,77 m f) Ángulo máx. de descarga del cucharón, completamente elevado: 51° g) Capacidad del Cucharón: 1,9 M3 h) Peso de Cucharón con Borde de corte: 968 Kg i) Ancho del Cucharón: 2,54 m j) Carga de Operación Nominal, Límite de vuelco al 50% sin inclinación: 4.706 Kg k) Peso Operativo: 12.622 kg.	a) Cumple b) Cumple c) Cumple d) Cumple e) Cumple f) Cumple g) Cumple h) Cumple i) Cumple j) Cumple k) Cumple
Estación del Operador	Cabina ROPS, cerrada con aire acondicionado, paragolpes trasero con contrapesos, Asiento con suspensión regulable, Cinturón de seguridad retractil, Columna de dirección retractil, Luces indicadoras en el tablero, Alarma de retroceso, Faros de trabajo (Adelante + Atras)	Cabina ROPS, cerrada con aire acondicionado, paragolpes trasero con contrapesos, Asiento con suspensión regulable, Cinturón de seguridad retractil, Columna de dirección retractil, Luces indicadoras en el tablero, Alarma de retroceso, Faros de trabajo (Adelante + Atras)	Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARIA GENERAL

Scanned with CamScanner

Monitoreamiento Satelital : (Este servicio de información deberá ser propio de la Cargadora)	- El reporte de Datos deberá ser proveído por 5 años como mínimo sin costo para la Municipalidad y emitir las siguientes informaciones : - Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo. - Horas Motor, y temperaturas de funcionamiento. - Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnóstico - Información sobre consumo de combustible - Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite Hidráulico	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Capacitación	La oferta debe incluir un Programa de Adiestramiento, para operadores mas Equipos de Protección (Casco, guantes, zapatón de cuero con punta de acero, mameluco de trabajo de tela tipo ripstop con cintas reflectivas). ...como mínimo	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Garantía	24 meses ó 2.000 Horas ...como mínimo	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Mantenimiento	Sin costo para la Municipalidad por **2.000** horas de Mantenimiento ...como mínimo, incluyendo Mano de Obra, Traslado e insumos (aditivos diesel, Lubricantes, Grasas, filtros). Se Solicita Resultados de Análisis de aceites en Laboratorio Propio del Oferente por cada mantenimiento. Todos los materiales, Repuestos e insumos deben ser	Presenta Declaración Jurada	Cumple

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Scanned with CamScanner

	de la misma marca de la máquina ofertada, bajo Declaración Jurada.		
Transferencia:	A Cargo de la Empresa adjudicada	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Identificación:	Deberá estar identificado con Logos de la Municipalidad, con leyenda de Uso Oficial Exclusivo en ambos costados de la Cargadora y/o en lugar visible.	Presenta Declaración Jurada	Cumple
Seguro :	Contra Todo Riesgo por 1 año ...como mínimo	Presenta Declaración Jurada	Cumple

Conforme verificación comparativa del cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, se concluye que la pala cargadora ofertada por la empresa KUROSU & CIA S.A. cumple con todos los puntos solicitados.

9- Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustadas por errores aritméticos:
Ver documento anexo, no se han realizado correcciones aritméticas.

10- Conclusión y Recomendación de adjudicación:
Se recomienda desestimar la oferta CATHAY S.A. por incumplimiento de la capacidad técnica y especificaciones técnicas del bien ofertado, conforme se detalla en los puntos precedentes.

De conformidad al Art. 28 de la Ley 2051/03, que establece: *Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas...*

En concordancia con el Art. 65 del Decreto Reglamentario N° 2990/19, y asegurando las mejores condiciones de contratación, sujetándose a los criterios de razonabilidad, austeridad y disciplina presupuestaria. El comité recomienda adjudicar el llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2022, para "ADQUISICIÓN DE PALA CARGADORA 4X4 ARTICULADA, CON PAGO PLURIANUAL 2022-2025" ID N° 415177, a la empresa KUROSU & CIA S.A. con RUC 80002592-0, por el monto total de Gs. 1.321.737.000 (guaraníes, un mil millones trescientos veinte y un millones setecientos treinta y siete mil) IVA incluido, por cumplir con todas las condiciones, legales, técnicas, financieras, experiencia y especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

MUNICIPALIDAD DE TAVAI SECRETARÍA GENERAL

Scanned with CamScanner

Es nuestro informe, salvo mejor parecer.

Aldo Hernán Cubilla Samudio **Guido Alberto Aguiar** **V°B° Intendente Municipal**

Scanned with CamScanner

Mucipalidad de Tava-i

MUNICIPALIDAD DE LA CUIDAD DE TAVAI
Avda. Ntra. Señora de las Mercedes esq. Independencia Nacional
Telefax (021) 3384390

Tava´í, 20 de julio de 2022

SEÑORES:
CATHAY S.A.
Correo: licitaciones@timbo.com.py
Presente:

Por la presente nota me dirijo a ustedes en el marco de la evaluación de ofertas de la Licitación Pública Nacional N° 01/2022, **"ADQUISICIÓN DE PALA CARGADORA 4X4 ARTICULADA, CON PAGO PLURIANUAL 2022-2025"** ID N° 415177, convocado por la Municipalidad de Tava´í, a efectos de solicitar el siguiente documento:

- **Autorización del fabricante de los bienes ofertados**

El pedido se enmarca en el Requisito documental para evaluar la capacidad técnica del PBC, el cual requiere el cumplimiento de "*El oferente deberá ser Representante o Distribuidor Autorizado del bien ofertado en la presente licitación de 5 (cinco) años como mínimo. (en caso de consorcio, el líder deberá cumplir con este requisito)...*"

Lo solicitado debe ser entregado, en un plazo no mayor a 24 horas de remitida la presenta nota, en mesa de entrada de la Municipalidad situada en la Avda. Ntra. Señora de las Mercedes esq. Independencia Nacional, o remitido (en formato PDF) al correo electrónico Institucional en la siguiente dirección: municipalidaddetavai@hotmail.com

Hago propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

MUNICIPALIDAD DE TAVAI U.O.C

ALDO HERNÁN CUBILLA SAMUDIO
RESPONSABLE DE LA UOC

Pedido de documento, evaluación ofertas LPN 1/2022, "ADQUISICIÓN DE PALA CARGADORA 4X4 ARTICULADA, CON PAGO PLURIANUAL 2022-2025" ID N° 415177

Municipalidad de Tava-i muni <municipalidaddetavai@hotmail.com>

Mié 20/7/2022 15:24

Para: licitaciones@timbo.com.py <licitaciones@timbo.com.py>

SEÑORES:
CATHAY S.A.
Correo: licitaciones@timbo.com.py
Presente:

Por la presente nota me dirijo a ustedes en el marco de la evaluación de ofertas de la Licitación Pública Nacional N° 01/2022, "**ADQUISICIÓN DE PALA CARGADORA 4X4 ARTICULADA, CON PAGO PLURIANUAL 2022-2025**" ID N° 415177, convocado por la Municipalidad de Tava´í, a efectos de solicitar el siguiente documento:

- **Autorización del fabricante de los bienes ofertados**

  El pedido se enmarca en el Requisito documental para evaluar la capacidad técnica del PBC, el cual requiere el cumplimiento de "*El oferente deberá ser Representante o Distribuidor Autorizado del bien ofertado en la presente licitación de 5 (cinco) años como mínimo. (en caso de consorcio, el líder deberá cumplir con este requisito)...*"

  Lo solicitado debe ser entregado, en un plazo no mayor a 24 horas de remitida la presenta nota, en mesa de entrada de la Municipalidad situada en la Avda. Ntra. Señora de las Mercedes esq. Independencia Nacional, o remitido (en formato PDF) al correo electrónico Institucional en la siguiente dirección: municipalidaddetavai@hotmail.com

  Hago propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

LIC. ALDO HERNÁN CUBILLA SAMUDIO

RESPONSABLE DE LA UOC