**MUNICIPALIDAD DE LIMPIO**
**Avda. San José Esq. Cap. Medina**
**Teléfono 021 780 206 021 780466**

## ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS
## LCO Nº 2/2013
Adquisición de retroexcavadora

En la ciudad de Limpio a los 28 días del mes de enero de año dos mil trece, siendo las doce horas, en el Comité de Evaluación de la MUNICIPALIDAD DE LIMPIO, se reúne la Directora de Hacienda, la Secretaria General Sra. Blanca Aveiro de Pereira y El Director de Catastro Sr. Francisco Machuca para realizar el análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación por Concurso de Oferta Nº 2/2013 Adquisición de Retroexcavadora

**El Orden del Día establecido consta de los siguientes puntos:**

1) Metodología de Evaluación
2) Verificación de las ofertas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, de acuerdo a lo establecido en el inciso 1 del art. 61 del Decreto 21909/03 que reglamenta la ley Nº 2051 "De Contrataciones Publicas".
3) Análisis de las ofertas presentadas de acuerdo a lo establecido en el inc. 2 y 3 de art. 61 de Decreto Nº 21909/03 "Metodología de Evaluación"
4) Recomendación de Adjudicación

Se da tratamiento al primer punto del Orden del Día establecido: Metodología de Evaluación
Se mociona que se de cumplimiento a lo establecido en el art. 61 del Decreto Nº 21909/03, donde se establece la Metodología de Evaluación, para ello se da lectura al mencionado artículo que se transcribe a continuación:

**ART. 61 Método de Evaluación para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente Método de Evaluación:**

1- Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (Garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de la oferta debidamente firmando y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.....
2- Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.....
3- Se seleccionara provisoriamente a la oferta con el precio mas bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazo de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requisitos será declarada como la oferta evaluada como la mas baja y propuesta para la adjudicación .....

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO Dpto. de Catastro

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO DEPARTAMENTO DE HACIENDA

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO SECRETARIA GENERAL

4- En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuara la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente y axial sucesivamente.....

Una vez concluida la lectura, la Metodología de Evaluación mocionada, es aprobada por los presentes. **Seguidamente la UOC procede a dar tratamiento al segundo punto** del Orden del DIA, verificación de las ofertas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, de acuerdo a lo establecido en el inciso 1 del art. 61 del Decreto 21909/03 que reglamenta la ley Nº 2051 "De Contrataciones Publicas", según la siguiente planilla

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | Documentos Sustanciales | Kuroso % CIA S.A. | | H. Petersen S.A.C.I. | |
| | | Cumple | No cumple | Cumple | No cumple |
| 1 | El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado | C | | C | |
| 2 | Los poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados | C | | C | |
| 3 | Los documentos que hayan sido debidamente firmados | C | | C | |
| 4 | La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego | | N/C | C | |
| 5 | Los documentos de la oferta estén en general en orden | C | | C | |
| 6 | Garantía de mantenimiento de oferta | C | | C | |
| 7 | Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas | C | | C | |
| 8 | Declaración jurada por el cual el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional | C | | C | |

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO Dpto. de Catastro

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO DEPARTAMENTO DE HACIENDA

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO SECRETARIA GENERAL

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | Documentos de carácter Formal y Adicional | Kuroso % CIA S.A. | | H. Petersen S.A.C.I. | |
| | | cumple | no cumple | cumple | no cumple |
| 1 | Fotocopia simple de la Cédula de Identidad. | C | | C | |
| 2 | Fotocopia simple de la Cédula Tributaria (RUC). | C | | C | |
| 4 | Fotocopia simple del I.V.A. | C | | C | |
| 5 | Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica); | C | | C | |
| 6 | Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio). | C | | C | |

**CONCLUSION I**

LA empresa Kuroso % CIA S.A. no cumple con las especificaciones técnicas
Adjunto cuadro comparativo técnico (justificación)

**ART. 61 Método de Evaluación.**

**Seguidamente se procede al tercer punto** del orden del DIA: Análisis de las ofertas presentadas de acuerdo a lo establecido en el inc. 2 y 3 de art. 61 de Decreto Nº 21909/03 "Metodología de Evaluación"

2-Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias

**ANEXO 1 PLANILLAS DE FORMULARIOS DE OFERTAS CORREGIDOS**

3- Se seleccionara provisoriamente a la oferta con el precio mas bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazo de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requisitos será declarada como la oferta evaluada como la mas baja y propuesta para la adjudicación
Adjunto cuadro comparativos de ofertas
Verificando los requerimientos de la carta de invitación, Criterios de Calificación y Evaluación, se detalla los siguientes:

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO Dpto. de Catastro JJP

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO DEPARTAMENTO DE HACIENDA

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO SECRETARIA GENERAL

# ANÁLISIS Y COMPARATIVO TÉCNICO

## FABRICANTE & MODELO

| CARACTERÍSTICAS | CATERPILLAR 416E | John Deere 310J | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|
| **ORIGEN DEL EQUIPO** | **BRASIL** | **BRASIL** | |
| **MOTOR** | DIESEL | DIESEL | |
| Fabricante | CATERPILLAR | JHON DEERE | |
| Modelo | 3054C DIT | 405T | |
| Turbo | SI | SI | |
| Potencia neta al volante (HP) | 89 | 84 | NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS |
| Potencia Bruta del motor (HP) | 93 | | |
| RPM | 2200 | 2000 | |
| Número de cilindros | 4 | 4 | |
| Diametro & Carrera (mm.) | 105 x 127 | | |
| Cilindrada (litros) | 4,4 | 4,5 | |
| Par a 1400 rpm (Nm) | | | |
| Reserva de Par maximo a 1400 rpm | 37% | | |
| **SISTEMA DE ARRANQUE** | | | |
| Tipo | Directo | Directo | |
| Voltaje | 12 Volt | 12 volt | |
| Alternador | 100 Amp | 90 Amp | |
| Bujías | incandescentes para arranque en frío | incandescentes para arranque en frío | |
| Baterias | libre de mantenimiento 880 CCA | libre de mantenimiento 900 CCA | |
| **SISTEMA DE ENFRIAMIENTO** | | | |
| Tipo | Radiador | Radiador | |
| Tipo de ventilador | Succión | Succión | |
| **TRANSMISIÓN** | | | |
| Tipo | mecanica de engrane constante | mecanica de engrane constante | |
| embrague | acople hidráulico | acople hidráulico | |
| Velocidades - Avance/Retroceso | 4 x 4 | 4 x 4 | |
| 1ª Marcha | 6.0 / 6.0 | 5.7 / 7.28 | |

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
Dpto. de Catastro

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
DEPARTAMENTO DE HACIENDA

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
SECRETARIA GENERAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3º Marcha | 19.8 / 19.8 | 21.4 | NO POSEE 3RA MARCHA DE RETROCESO |
| 4º Marcha | 39.9 / 39.9 | 35.9 | NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS. EN MUCHOS CASOS SE NECESITA VELOCIDAD PARA LLEGAR DE UN LUGAR A OTRO, Y SI LA MAQUINA PUEDE OFRECER ESO, ES MUCHO MAS EFECTIVA. |
| convertidor - relación de calado | 2.63:1 | | |
| **TRACCION** | | | |
| Tipo | 4 x 4 | 4 x 4 | |
| | | | |
| **SISTEMA HIDRÁULICO** | | | |
| Tipo de circuito | centro cerrado con detección de carga | Centro abierto de engranaje unico | No cumple con las especificaciones requeridas |
| Tipo de bomba | Piston axial de caudal variable | | |
| Caudal (litros / min) | 132 | 106 | NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS. MUY IMPORTANTE PARA LOS TRABAJOS DE EXCAVACION Y CARGA, OTORGANDO FUERZA DE ROMPIMIENTO Y VELOCIDAD DE LOS CICLOS DE TRABAJO. |
| Presion de trabajo PSI | 3.292 | | |
| **DIRECCIÓN** | | | |
| Tipo | hidráulica | hidráulica | |
| Radio de giro (ruedas exteriores) mm. Con freno aplicado | 8,16 | | |
| Angulo de dirección | 52º | | |
| **MANDOS FINALES** | | | |
| tipo | Planetario en cada rueda | | |
| diferencial | con trabas | | |
| Eje trasero | tipo industrial servicio pesado | | |
| Eje delantero | tipo industrial servicio pesado | | |

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
Dpto. de Catastro

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
DEPARTAMENTO DE HACIENDA

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
SECRETARIA GENERAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FRENOS** | | | |
| De Servicio | Autoajustables, Discos multiples en aceite, accionamiento hidráulico, montado en la entrada del eje | | |
| De emergencia | Horquillas de activación manual | | |
| **NEUMATICOS** | | | |
| Delanteros | 12.5/80 x 18 - 10 telas | 12.5X18 | |
| Taseros | 19.5L x 24 - 12 telas | 21L-24R-4 | NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS |
| **CUCHARONES** | | | |
| Frontal tipo | uso general | | |
| Capacidad | 1,0 m3 | | |
| Dientes | 8 | | |
| Cucharon excavador | Servicio Pesado | | |
| Capacidad | 30" (230 lts) | | |
| Dientes | 5 | | |
| **DATOS DE LA OPERACIÓN** | | | |
| **CARGADOR** | | | |
| Fuerza de desprendimiento | 4.150 | | |
| Capacidad de levantamiento a altura máxima | 2.686 kg | | |
| Altura maxima a nivel de pasador | 3.296 mm. | | |
| Altura de descarga a ángulo máximo | 2.604 mm. | | |
| **RETROEXCAVADORA** | | | |
| Profundidad de excavación | 4.360 mm. | 4.340 | NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS, LO QUE SE TRADUCE EN UN MENOR RENDIMIENTO |
| Alcance total de giro desde pivote | 5.618 mm. | 5.444 mm | NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS, LO QUE SE TRADUCE EN UN MENOR RENDIMIENTO |
| Altura maxima de operación | 5.523 mm. | | |
| Altura de carga | 3.636 mm. | 3.330 | NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS, LO QUE SE TRADUCE EN UN MENOR RENDIMIENTO |
| Fuerza de desprendimiento del cucharon | 11.655 Lbs (5.290 kg.) | | |
| Fuerza de desprendimiento del brazo | 7.151 lbs (3.245 kg.) | | |
| Arco de rotacion delbrazo | 180° | | |
| Rotacion del cucharon | 205° | | |
| **EQUIPO STANDARD Y ACCESORIOS** | | | |
| Cumple lo solicitado | si | | |
| **PESO** | | | |
| Peso operacional (kls) | 6.947 | | |
| [illegible] | | | |
| [illegible] | | | |

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
Dpto. de Catastro
MUNICIPALIDAD DE LIMPIO · DEPARTAMENTO DE HACIENDA ·
MUNICIPALIDAD DE LIMPIO · DEPARTAMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ofrece Manuales requeridos | SI | | |
| **COLOR** | | | |
| Ofrece Color requerido | SI | | |
| **SEGURO** | | | |
| Contra todo riesgo por un año | SI | | |
| **MANTENIMIENTO** | | | |
| Sin costo para la contratante por un año | SI | | |
| | | | |
| **REPRESENTANTE Y SERVICIO** | | | |
| Representante | H. PETERSEN | | |
| Especialidad | Equipos pesados | | |
| Infraestructura | Acorde a su especialidad | | |
| Provision de repuestos y servicios | Garantizado | | |
| Antecedentes de venta de máquinas similares a la solicitada | Cumple plenamente. Numerosas y muy buenas referencias. | | |

**OBSERVACIONES**

LA UNICA MARCA QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS ES **CATERPILLAR,** EL REPRESENTANTE S.A.C.I. H. PETERSEN, POSEE LA INFRAESTRUCTURA Y TALLERES QUE GARANTIZAN EL BUEN DESEMPEÑO DEL EQUIPO ASI COMO UN STOCK DE REPUESTOS GARANTIZADOS.

Blanca L. Aveiro de Pereira
Secretaria General
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO · SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO · DEPARTAMENTO DE HACIENDA

Lic. Lourdes J. Díaz Enciso
Directora
Dpto. de Hacienda
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
Dpto. de Catastro

Francisco Machuca.