



I. MUNICIPALIDAD DEL CANTON BOLIVAR COMISION TECNICA DE LICITACION

ACTA DE CALIFICACIÓN EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL PROCESO LICITATORIO, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE 3 VOLQUETES CON TOLVA DE VOLTEO DE 8 M3, 1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TANQUERO 3.000 GALONES. MIN. 200HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ.

En la ciudad de Calceta, a los 30 días del mes de enero del 2009, siendo las 10:h00, se instala en Sesión Ordinaria la Comisión Técnica de la Ilustre Municipalidad del Cantón Bolívar, para proceder al acto de calificación evaluación y adjudicación de esta Licitación, cumpliendo con lo determinado en el **Artículo 91.- Adjudicación de la oferta y notificación.-** Del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, para cumplir una fase mas del **PROCESO LICITATORIO, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE 3 VOLQUETES CON TOLVA DE VOLTEO DE 8 M3, 1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TANQUERO 3.000 GALONES. MIN. 200HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ**, la misma que esta presidida por el Señor Francisco Ramón González Álava, Alcalde del Cantón, el responsable de la dependencia que requiere la obra, el bien o servicio a ser licitado; Ing. Ovidio Viteri Villamar, Director de Obras Públicas Municipales; Un profesional designado por la máxima autoridad institucional, según la obra, bien o servicio de que se trate; Ing. Fremi Loor Zambrano, Asistente de Ingeniería del Departamento de Obras Publicas Municipales; Intervendrán con voz pero sin voto, el Director Financiero y el Director Jurídico institucional, o quienes hagan sus veces, Sra. Celene Ponce García, Directora Financiera, Abg. Onofre Ganchozo Zambrano, Procurador Síndico Municipal; Actuará como Secretario de la Comisión un abogado de la entidad que será designado por la máxima autoridad de la entidad contratante; Abg. Onofre Ganchozo Zambrano, previa convocatoria realizada a los funcionarios municipales, antes mencionados, para tratar el siguiente orden del día:

1.- CONSTATACIÓN DEL QUÓRUM.

2.- INSTALACIÓN DE LA SESIÓN.

3.-PRESENTACIÓN INFORME DE CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN PREVIO A LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO LICITATORIO, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE 3 VOLQUETES CON TOLVA DE VOLTEO DE 8 M3, 1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TANQUERO 3.000 GALONES. MIN. 200HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ.

1.- CONSTATACIÓN DEL QUÓRUM.- El señor Francisco Ramón González Álava, Alcalde del Cantón Bolívar, dispone al Secretario que proceda a Constatar el Quórum, el mismo que confirma la presencia de cada uno de los integrantes, llamándolos por sus respectivos nombres y apellidos, indicando que están presentes los cinco miembros incluido el señor Alcalde, tal como lo determina el **Artículo 87.- Apertura de las ofertas.-** Del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, por lo tanto queda constatado el QUORUM, respectivo.

2.- INSTALACIÓN DE LA SESIÓN.- El Señor Francisco Ramón González Álava, Alcalde del Cantón Bolívar, una vez que ha sido constatado el Quórum correspondiente, procede a Instalar la Sesión y pide que se de paso al tercer punto del Orden del Día.

3.- PRESENTACIÓN INFORME DE CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN PREVIO A LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO LICITATORIO, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE 3 VOLQUETES CON TOLVA DE VOLTEO DE 8 M3, 1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TANQUERO 3.000 GALONES. MIN. 200HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ. El Señor Francisco Ramón González Alava, Alcalde del Cantón Bolívar, cumpliendo con lo determinado en el **Artículo 91.- Adjudicación de la oferta y notificación.-** Del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública se procede al análisis del informe de la Comisión Técnica para esta Licitación, dejando constancia que para este proceso se han presentado las propuestas que se registran en el siguiente cuadro:

ORDEN	PROPONENTE	No PAGINAS	PLAZO DÍAS	VALOR OFERTA USD. \$	OBSERVACIONES
01	SUPER DEALER Cia. Ltda.	124	60	\$ 299.500,00	Tres Volquetas. Hino, \$ 223,000,00 Un Tanquero Hino, \$76,00.00
02	EMPRESA COMERCIAL REINA VICTORIA. S.A. (COMREIVIC. S.A.)	113	60	\$ 561.600,00	Retroexcavadora, New. Holand. \$ 68,700.00 Rodillo Liso, AMANN. \$ 93.000,00; Motoniveladora, New. Holand. \$ 184.700,00; Tractor. New. Holand. \$ 215.200,00.
03	EMPRESA SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. EICA. SA.	153	90	\$ 591.400,00	Retroexcavadora, CASE, \$67.900; Rodillo Liso Vibratorio CASE. \$ 115.100; Motoniveladora CASE \$ 193.500.00 Tractor modelo 1850 KLT, \$214.900,00

De acuerdo a las propuestas presentadas se considera que se procederá tal como lo expresa el... **1.1.3.- Adjudicación Parcial o Total:** Las ofertas podrán presentarse por uno o más ítems, o por la totalidad de los ítems. De la misma manera, la Municipalidad de Bolívar podrá adjudicar total o parcialmente el suministro... del **CAPITULO I, INFORMACION GENERAL, numeral 1.1 OBJETO DE LA CONTRATACION**, por lo que se procederá a la adjudicación parcial; para el proceso siguiente las ofertas conservarán la numeración en el orden de apertura de los sobres, que serían de la siguiente manera: 01 - SUPER DEALER Cia. Ltda.; 02- EMPRESA COMERCIAL REINA VICTORIA. S.A. (COMREIVIC. S.A.); 03- EMPRESA SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. EICA. SA.

Como inicio de este acto de evaluación de las ofertas presentadas se procederá, tal como lo determina en los pliegos publicados en el portal www.compraspublicas.gov.ec, la **SECCIÓN 7 PARAMETROS DE EVALUACIÓN, METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS. 1.- Análisis de requisitos mínimos:** La evaluación de las ofertas se encaminará a proporcionar una

información imparcial sobre si una oferta debe ser rechazada y cual de ellas es la más conveniente a los intereses nacionales y de la institución. Primero se analizará si las ofertas cumplen los requisitos mínimos, detallados en el capítulo 7 de Indicaciones para la Elaboración de las Ofertas.

Las ofertas presentadas han cumplido con los requisitos mínimos, por tanto no son rechazadas en el análisis de esta Comisión Técnica.

ANÁLISIS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

7.1.- Corrección de las propuestas: Se examinará la oferta económica a fin de verificar que no contenga errores aritméticos. Si hubiera errores aritméticos en las operaciones para establecer el valor de la propuesta, se corregirán tales errores, obteniéndose así el "Valor Corregido de la Propuesta". (El oferente no debe alterar las Cantidades indicadas para cada uno de los Rubros del Cuadro de Cantidades y Precios, si lo hiciera se considerará equivocación y se corregirá la oferta).

Se procede a analizar la integridad de la propuesta mediante el cuadro comparativo No. 1, establecido en los pliegos.

Por haberse determinado la adjudicación parcial, se procederá a la evaluación de la oferta presentada para la provisión de los **3 VOLQUETES CON TOLVA DE VOLTEO DE 8 M3; Y 1 TANQUERO 3.000 GALONES. MIN. 200HP**, se procederá a la evaluación de estos productos ofertados por la empresa 01 - SUPER DEALER Cia. Ltda., lo que se realiza de la siguiente manera:

Análisis de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas d la Oferta de los tres volquetes.

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFERTA SUPER DEALER CIA. LTDA
CANTIDAD	TRES (TRES)	TRES VOLQUETES
MARCA	ESPECIFICAR	HINO
MODELO	ESPECIFICAR	GH1JEUD
AÑO DE FABRICACIÓN	MÍNIMO 2008	2009
AÑO-MODELO	MÍNIMO 2008	2009
PESO DE OPERACIÓN	17,000 KG MÍNIMO	17,00.00 KG
MOTOR		
MARCA	ESPECIFICAR	HINO EURO II INTERCULER
MODELO	ESPECIFICAR	JO5C-IT
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL
POTENCIA NETA AL VOLANTE	MINIMO 250 HP	260 HP A 2,500 RPM
REGIMEN DE OPERACIÓN	MAXIMO 2,800 RPM	2,500 RPM
TORQUE	MINIMO 700 Nm @ 1,500 RPM	745 MM A 1,500 RPM
ASPIRACIÓN DE AIRE	TURBO ALIMENTADO Y POSTENFRIADO	TURBO ALIMENTADO
TIPO	6 CILINDROS MINIMO, VERTICALES	6 CILINDROS EN LINEA

DESPLAZAMIENTO	7,900 CC MINIMO	7,961 L
TIEMPOS	4 TIEMPOS	4 TIEMPO
SISTEMA ELECTRICO	12 - 24 VOLTIOS	24 VOLTIOS
EMBRAGUE		
TIPO	MONODISCO O DOBLE DISCO	MONO - DISCO SECO DE 380 MM
ACCIONAMIENTO	HIDRÁULICO O MECANICO	HIDRAULICO
DIAMETRO	MINIMO 380 MM	380 MM
TRANSMISION		
TIPO	MECANICA CON SISTEMA SINCRONIZADO	MANUAL
NUMERO DE MARCHAS	MÍNIMO 9 VELOCIDADES ADELANTE Y 1 ATRÁS	9 MARCHAS ADELANTE Y 2 ATRÁS.
SISTEMA DE FRENOS		
DE SERVICIO	TIPO NEUMÁTICO CON CIRCUITOS INDEPENDIENTES	100 % AIRE
DE ESTACIONAMIENTO	DE ACCIONAMIENTO NEUMATICO A LAS RUEDAS POSTERIORES	SOBRE RUEDAS POSTERIORES
DE MOTOR	VALVULA ELECTRONEUMATICA CON RESTRICCION AL ESCAPE	HACIA LA SALIDA ES ESCAPE
SUSPENSION		
PAQUETES DELANTEROS	CON COLGANTES CORREDIZOS	EJE RIGIDO, MUELLES SEMI ELIPTICOS, AMORTIGUADORES HIDRAULICOS TELESCOPICOS
PAQUETES POSTERIORES	REFORZADOS CON AUXILIARES	EJE RIGIDO, SEMI ELIPTICO CON PAQUETE AUXILIAR
CAPACIDAD EJE DELANTERO	MÍNIMO 6.500 KG	6.500 KG
CAPACIDAD EJE POSTERIOR	MÍNIMO 11.000 KG	10.500 KG
DIRECCIÓN		
	HIDRÁULICA	HIDRAULICA
NEUMÁTICOS		
	MINIMO 12.00R 22.5 DE 16 LONAS (DOBLE SERVICIO)	12.00 R 22.5 DE 16 LONAS (DOBLE SERVICIO)
CANTIDAD		
	7 INCLUIDO EMERGENCIA	7 INCLUIDO EMERGENCIA
CAJON DE VOLTEO CARACTERÍSTICAS		
GENERALES		
	CAJON DE FABRICACIÓN NACIONAL REFORZADO	CAJON DE FABRICACIÓN NACIONAL REFORZADO
CAPACIDAD DEL CAJON		
	8 METROS CUBICOS A NIVEL DE AGUA, MÍNIMO	8 METROS CUBICOS A NIVEL DE AGUA.
ELEVADOR DEL CAJON		
	HIDRÁULICO, TIPO PISTON O TELESCOPICO	HIDRÁULICO TELESCOPICO

CABINA	CONVENCIONAL EN ACERO, INCLUYE TABLERO CON INDICADORES, VENTILACIÓN, CALEFACCIÓN, ESPEJOS LATERALES, ASIENTOS DOS PASAJEROS, CINTURONES DE SEGURIDAD.	CONVENCIONAL EN ACERO, INCLUYE TABLERO CON INDICADORES, VENTILACIÓN, CALEFACCIÓN, ESPEJOS LATERALES, ASIENTOS DOS PASAJEROS, CINTURONES DE SEGURIDAD.
CONSTRUCCION DE CAJON DE VOLTEO	LATERALES: 4 MM DE ACERO ASTM A-36	LATERALES: 4 MM DE ACERO ASTM A-36
	FRONTAL: 4 MM DE ACERO ASTM A-36	FRONTAL: 4 MM DE ACERO ASTM A-36
	COMPUERTA: 4 MM DE ACERO ASTM A-36	COMPUERTA: 4 MM DE ACERO ASTM A-36
SOLDADURA	LA SOLDADURA SERA REALIZADA MEDIANTE PROCESO MIG 70S5, SOLDADO CON CORDONES CORRIDOS.	LA SOLDADURA SERA REALIZADA MEDIANTE PROCESO MIG 70S5, SOLDADO CON CORDONES CORRIDOS.
EN TABLERO DE CONTROL	INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE
	INDICADOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	INDICADOR DE TEMPERATURA DE MOTOR
	INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE	INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE
	AMPERÍMETRO	AMPERÍMETRO, LUZ PILOTO INDICADOR DE CARGA
ALARMA DE TRASLADO EN REVERSA		ALARMA DE TRASLADO EN REVERSA
BOCINA ELECTRICA O DE AIRE		BOCINA ELECTRICA
RADIO AM-FM		RADIO AM-FM
HERRAMIENTAS DE NORMA	UN JUEGO ESPECIFICAR	GATA, LLAVE DE PICO, MARTILLO DE BOLA, PLAYO, CUATRO LLAVES DE BOCA, GRASERO DE MANOS CON BOQUILLA, LLAVE FRANCESA, LLAVE DE RUEDAS, 2 PALANCAS Y EXTINTOR DE INCENDIO.
GARANTIA	UN AÑO O 3.000 KM., LO QUE OCURRA PRIMERO	1 AÑO O 50.000.KM. LO QUE PRIMERO SE CUMPLA.
CAPACITACION	OPERADORES Y MECANICOS DE ENTIDAD	ADJUNTO: CUADRO DE CAPACITACIÓN.
MANUAL DE OPERACIÓN	UNO EN ESPAÑOL PREFERENTEMENTE	ANEXO: MANUAL DE OPERACIÓN.
MANUAL DE PARTES	UNO EN ESPAÑOL PREFERENTEMENTE	NO.
MANUAL DE TALLER	UNO EN ESPAÑOL PREFERENTEMENTE	NO.

Las especificaciones Técnicas de las tres Volquetas solicitadas, la oferta de Súper Dealer las cumple.

ANALIS DE LAS ESPECIFICACIONES OFERTADA PARA EL TANQUERO PARA 3.000 GALONES DE AGUA

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFERTA SUPER DEALER CIA. LTDA
MARCA	ESPECIFICAR	HINO
MODELO	ESPECIFICAR	GH1JMUA
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR	COLOMBIA
AÑO – MODELO	2008 MÍNIMO	2009
PESO DE OPERACIÓN	17,000 KG MÍNIMO	17.000 KG
MOTOR		
MARCA	ESPECIFICAR	HINO EURO II INTERCOOLER
MODELO	ESPECIFICAR	JO5C-TT
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL
POTENCIA DE MOTOR	MINIMO 250 HP	260 HP A 2.500 RPM
REGIMEN DE OPERACIÓN MOTOR	MAXIMO 2,500 RPM	2.500 RPM
TORQUE	MINIMO 700 Nm (516 lb.-pie) @ 1,500 RPM	745 Nm @ 1.500 RPM
ASPIRACIÓN DE AIRE	TURBOALIMENTADO Y POSTENFRIADO	TURBOALIMENTADO
CILINDRAJE	6 CILINDROS MINIMO	6 CILINDROS
DESPLAZAMIENTO	7,600 CC MINIMO	7.961 LITROS
TIEMPOS	4 TIEMPOS	4TIEMPOS
SISTEMA ELECTRICO	12 - 24 VOLTIOS	24 VOLTIOS
SISTEMA DE EMBRAGUE		
TIPO	MONODISCO O DOBLE DISCO	MONODISCO
ACCIONAMIENTO	HIDRÁULICO O MECANICO	HIDRAULICO
DIAMETRO DISCOS	MINIMO 380MM	380 MM
TRANSMISION		
TIPO	MECANICO CON CAMBIOS SINCRONIZADOS	MECANICO CON CAMBIOS SINCRONIZADOS
NUMERO DE MARCHAS	MÍNIMO 9 ADELANTE 1 ATRÁS	9 ADELANTE 2 ATRÁS
FRENOS		
DE SERVICIO	TIPO NEUMÁTICO CON DOBLE CIRCUITO INDEPENDIENTE. SECADOR DE AIRE INTEGRADO	100% AIRE
DE ESTACIONAMIENTO	ACCIONAMIENTO MECANICO	SOBRE RUEDAS POSTERIORES
DE MOTOR	CON RESTRICCIÓN AL ESCAPE O VALVULAS	ELECTRONEUMATICO AL ESCAPE
SUSPENSION		
PAQUETES DELANTEROS	BALLESTAS SEMILEPTICAS CON AMORTIGUADORES DE DOBLE ACCION	HOJAS SEMIELIPTICAS CON AMORTIGUADORES TELESCOPICOS
PAQUETES	BALLESTAS SEMILEPTICAS	HOJAS SEMIELIPTICAS CON

POSTERIORES	DE SERVICIO SEVERO	PAQUETE AUXILIAR.
CAPACIDAD EJE DELANTERO	MÍNIMO 6,500 KG	6.500 KG.
CAPACIDAD EJE POSTERIOR	MÍNIMO 11,000 KG	10.500 KG.
DIRECCIÓN	HIDRÁULICA	HIRAULICA
NEUMÁTICOS	12R22.5 MÍNIMO CON 16 LONAS (SERVICIO SEVERO)	12R22.5 CON LONAS (SERVICIO SEVERO)
NUMERO	7 NEUMATICOS CON AROS INCLUIDA LA EMERGENCIA	7 NEUMATICOS CON AROS INCLUIDA LA EMERGENCIA
TANQUE PARA TRANSPORTAR 3,000 GALONES DE AGUA		CON CAPACIDAD DE 3.000. GALONES
CARACTERISTICAS	FABRICACION NACIONAL Y DE SECCION ELIPTICA	FABRICACION NACIONAL Y DE SECCION ELIPTICA
ESTRUCTURA	CONSTRUIDA EN LÁMINAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA ASTM A-36, ESPESOR 4MM, CON BOCATOMA SUPERIOR, ROMPEOLAS, ESCALERA, BOMBA DE AGUA, LLAVES PARA MANGUERA Y FLAUTA DE 4" INSTALADA EN LA PARTE POSTERIOR COMO PROTECCIÓN DE CHOQUE, MIRILLA, GUARDA BARROS. ANEXAR GRÁFICO DE CISTERNA CON SUS MEDIDAS RESPECTIVAS.	CONSTRUIDA EN LÁMINAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA ASTM A-36, ESPESOR 4MM, CON BOCATOMA SUPERIOR, ROMPEOLAS, ESCALERA, BOMBA DE AGUA, LLAVES PARA MANGUERA Y FLAUTA DE 4" INSTALADA EN LA PARTE POSTERIOR COMO PROTECCIÓN DE CHOQUE, MIRILLA, GUARDA BARROS. SE ANEXA GRÁFICO DE CISTERNA CON SUS MEDIDAS RESPECTIVAS
CAPACIDAD DEL TANQUE	3,000 GALONES DE AGUA	3.000 GALONES DE AGUA
BOMBA AUTONOMA DE AGUA	GRUPO DE BOMBEO INSTALADO EN LA PARTE FINAL DEL CHASIS, CON ACCESORIOS NECESARIO PARA SU OPERACION	GRUPO DE BOMBEO INSTALADO EN LA PARTE FINAL DEL CHASIS, CON ACCESORIOS NECESARIO PARA SU OPERACIÓN
PINTURA	LIMPIEZA TOTAL CON DE OXIDANTES Y DESENGRASANTES, APLICACIÓN DE PASTA ANTICORROSIVA ESPECIAL Y ACABADO CON SINTETICO DE CALIDAD	LIMPIEZA TOTAL CON DE OXIDANTES Y DESENGRASANTES, APLICACIÓN DE PASTA ANTICORROSIVA ESPECIAL Y ACABADO CON SINTETICO DE CALIDAD
ACCESORIOS	ESCALERA EXTERIOR, PARRILLA SUPERIOR, GUARDABARROS Y PORTAMANGUERA LATERAL	ESCALERA EXTERIOR, PARRILLA SUPERIOR, GUARDABARROS Y PORTAMANGUERA LATERAL

LUCES	LUCES ORIGINALES DEL CHASIS PROTEGIDAS CON REGILLAS Y LUCES DE RUTA COLOCADAS EN EL TANQUE	LUCES ORIGINALES DEL CHASIS PROTEGIDAS CON REGILLAS Y LUCES DE RUTA COLOCADAS EN EL TANQUE
PORTALLANTAS	UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR ENTRE LA CABINA Y EL TANQUE O EN LA PARTE POSTERIOR INFERIOR DEL CHASIS EN UNA CANASTA APROPIADA	UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR ENTRE LA CABINA Y EL TANQUE O EN LA PARTE POSTERIOR INFERIOR DEL CHASIS EN UNA CANASTA APROPIADA
GARANTIA	UN AÑO O 3.000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO	UN AÑO O 50.000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO
CAPACITACION	ESPECIFICAR CRONOGRAMA PARA OPERADORES DE LA INSTITUCIÓN	SE ANEXA EN LA OFERTA – PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO.
HERRAMIENTAS	DE NORMA INCLUIR LISTADO	GATA, LLAVE DE PICO, MARTILLO DE BOLA, PLAYO, CUATRO LLAVES DE BOCA, GRASERO DE MANOS CON BOQUILLA, LLAVE FRANCESA, LLAVE DE RUEDAS, 2 PALANCAS.
MANUAL DE OPERACIÓN Y		SI
MANTENIMIENTO	UNO EN ESPAÑOL PREFERENTEMENTE	SI
MANUAL DE PARTES	UNO EN ESPAÑOL PREFERENTEMENTE	NO

Las especificaciones Técnicas del tanquero solicitado, la oferta de Súper Dealer las cumple.

INTEGRIDAD DE LA PROPUESTA TECNICA SUPER DEALER CIA. LTDA.

DETALLE	01
INTEGRIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA	
Contiene todos los documentos solicitados?	SI
Los formularios se han elaborado conforme a los modelos?	SI
Las certificaciones son las solicitadas y están expedidas por autoridad competente?	SI
Las certificaciones son actualizadas y están vigentes?	SI
Los certificados escritos en idioma extranjero tienen su traducción legal y están autenticados?	NO
Los documentos están foliados y rubricados ? (La omisión parcial debe ser enmendada)	SI

Se procede a analizar la Capacidad Legal del Oferente, mediante el cuadro comparativo No. 2, establecido en los pliegos.

DETALLE	
CAPACIDAD LEGAL	01
SI EL OFERENTE ES PERSONA NATURAL	
Tiene capacidad legal?	-
Tiene autorización para ofrecer los bienes del suministro?	-
SI EL OFERENTE ES PERSONA JURÍDICA?	
Tiene existencia y capacidad legal? La representación es adecuada y está registrada?	SI
Quien suscribe la propuesta está autorizado y puede actuar por el proponente con facultades suficientes?	SI
Fecha de caducidad del estatuto social:	2.045
Puede ofrecer el servicio?	SI
Tiene la experiencia solicitada en las bases?	SI
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Cumple requisitos?	SI
CONDICIÓN FINANCIERA:	
Si los oferentes presentan Índices de solvencia igual o mayores a 1.5, tendrán la calificación de 2 (dos) puntos. Índices de solvencia con valores entre 1.3 y 1.5 tendrán la calificación de 1,5 puntos. Índices de solvencia menores a 1.3, se tendrán calificación de 1 punto.	índice de Solvencia El Activo corriente es 1'084.931.76/ Pasivo corriente 809.542.58 = 1.340 Calificación =1.5 puntos
Índices Estructurales iguales o mayores a 0.5, tendrán la calificación de 1,5 puntos. Índices Estructurales con valores entre 0.4 y 0.5, tendrán la calificación de 1 punto. Índices estructurales menores a 0.4, se calificará 0,5 puntos.	índice Estructural Patrimonio es 533.776.07/ Activo total 1'343.318.65 = 0.4 Calificación = 1 punto
Índices de endeudamiento menor a 1 tendrán la calificación de 1.5 puntos. Índices de endeudamiento entre 1 y 1.5 tendrán la calificación de 1 punto.	índice de Endeudamiento El Pasivo total - 809.542.58/ Pasivo corriente - 533.776.07 = 1.343 Calificación = 1 punto

- a) Índice de Solvencia, que es igual al Activo Corriente dividido para el Pasivo Corriente;
 b) El Índice Estructural, calculado dividiendo el Patrimonio para el Activo Total,
 c) El Índice de Endeudamiento, que es el Pasivo Total dividido para el Patrimonio.

CUADRO COMPARATIVO No.3

DETALLE	1
La oferta tiene condiciones o excepciones?	NO
El plazo de entrega no es mayor al máximo indicado en los Documentos?	NO
Hay corrección aritmética?	NO
Valor de la Propuesta?	\$299,500.00
Valor Corregido de la Propuesta:	NO EXISTE VALOR CORREGIDO

Procedimiento de Evaluación:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	VOLQUETES CON TOLVA DE VOLTEO DE 8 M3	74,000.00	223,500.00
1	TANQUERO 3.000 GALONES. MIN. 200HP	76,000.00	76,000.00
TOTAL			\$299,500.00

1 c.- De acuerdo al parámetro número 1 de evaluación establecido en los pliegos de esta licitación de propuesta de SUPER DEALER Cia. Ltda., para los productos indicados, por ser oferta única y no tener parámetros de comparación tiene la calificación del 50%.

1. Ofertas que se enmarquen en el \pm 1% del promedio de los montos de las ofertas calificadas recibirán 50 puntos. Ofertas que se enmarquen en el \pm 2% del promedio de los montos de las ofertas calificadas, recibirán 35 puntos. Ofertas que se enmarquen en el \pm 3%, 25 puntos. Ofertas que se enmarquen en el \pm 4%, 20 puntos. Y ofertas que se enmarquen en el \pm 5% en adelante, recibirán 15 puntos.

2 c. De acuerdo al parámetro número 2 de evaluación establecido en los pliegos de esta licitación de propuesta de SUPER DEALER Cia. Ltda., para los productos indicados, por tener 13 años de experiencia en el mercado de acuerdo a su justificación legal y de experiencia se encuentra en el rango de los Oferentes que presentan experiencia de más de 10 años hasta 15, en el mercado nacional, recibirán 17,5 puntos, por tanto la calificación otorgada de acuerdo al análisis de su experiencia es de 17.5 puntos.

2. Oferentes que presenten experiencia igual a 10 años en el mercado nacional, recibirán 15 puntos. Oferentes que presenten experiencia de más de 10 años hasta 15, en el mercado nacional, recibirán 17,5 puntos. Oferentes que presenten experiencia de más de 15 años hasta 20 años en el mercado nacional recibirán 25 puntos. (Nota; como experiencia en el mercado nacional se entiende, que es la participación en el mercado ecuatoriano, como proveedor de los bienes objeto de esta Licitación).

3. c. De acuerdo al parámetro número 3 de evaluación establecido en los pliegos de esta licitación de propuesta de SUPER DEALER Cia. Ltda., para los productos indicados, por haber establecido el plazo de ejecución del contrato por 60 días calendario contados a partir de la fecha de entrega del anticipo, se encuentra en el parámetro de Propuestas menores a 75 días, recibirán 10 puntos, por lo que la calificación que se le acredita es de 10 puntos.

3. Propuestas que presenten plazo similar al de estos pliegos (90 días), recibirán 7 puntos. Propuestas que presenten plazo entre 80 días a 89 días, recibirán 8 puntos. Propuestas que presenten plazos entre 75 días a 79 días recibirán 9 puntos, Propuestas menores a 75 días, recibirán 10 puntos.

4. c. De acuerdo al parámetro número 4 de evaluación establecido en los pliegos de esta licitación de propuesta de SUPER DEALER Cia. Ltda., para los productos indicados, habiéndose realizado el análisis matemático a cada uno de los índices propuestos para esta calificación quedan determinados de la siguiente manera:

Índice de Solvencia = Activo corriente es 1'084.931.76/ Pasivo corriente 809.542.58 = 1.340
Calificación = 1.5 puntos.

Índice Estructural = Patrimonio es 533.776.07/ Activo total 1'343.318.65 = 0.4
Calificación = 1 punto.

Índice de Endeudamiento = Pasivo total - 809.542.58/ Pasivo corriente - 533.776.07 = 1.343
Calificación = 1 punto.

Índice de Solvencia = 1.50 puntos
Índice Estructural = 1.00 punto
Índice de Endeudamiento = 1.00 punto

Total 3.50 puntos

Por lo tanto el puntaje asignado en el parámetro No. 3 es de 3.50.

4. Si los oferentes presentan Índices de solvencia igual o mayores a 1.5, tendrán la calificación de 2 (dos) puntos. Índices de solvencia con valores entre 1.3 y 1.5 tendrán la calificación de 1,5 puntos. Índices de solvencia menores a 1.3, se tendrán calificación de 1 punto.

• Índices Estructurales iguales o mayores a 0.5, tendrán la calificación de 1,5 puntos. Índices Estructurales con valores entre 0.4 y 0.5, tendrán la calificación de 1 punto. Índices estructurales menores a 0.4, se calificará 0,5 puntos.

Índices de endeudamiento menor a 1 tendrán la calificación de 1.5 puntos. Índices de endeudamiento entre 1 y 1.5 tendrán la calificación de 1 punto.

5. c.- De acuerdo al parámetro número 5 de evaluación establecido en los pliegos de esta licitación de propuesta de SUPER DEALER Cia. Ltda., para los productos indicados, habiéndose realizado el análisis a la propuesta de esta Empresa en el página 0000078 está determinado y suscrito que como distribuidores de la Marca HINO la empresa SUPER DEALER Cia. Ltda., garantiza la provisión de repuestos para estos vehículos por un periodo de 10 años. Por lo que de acuerdo a lo establecido en este parámetro, si la propuesta es de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 10 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 10 puntos. Por lo que se hace acreedor a la calificación de 10 puntos.

5. Los oferentes que presenten la propuesta de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 5 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 5 puntos; si la propuesta es de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 8 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 8 puntos; si la propuesta es de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 10 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 10 puntos.

Si ninguno de los oferentes obtuviere por lo menos el 60% de este puntaje, la máxima autoridad de la Municipalidad del Cantón Bolívar, declarará desierta la licitación, de conformidad con lo establecido en el artículo 33 de la LOSNCP.

EVALUACIÓN DE LA OFERTA DE SUPER DEALER Cia. Ltda..

PARAMETROS DE VALORACION	PUNTAJE
1. Oferta económica *	50.00 %
2. Experiencia del oferente en el país	17.50 %

3. Plazo de entrega *	10.00 %
4. Índices financieros	3.50 %
5. Stock de repuestos *	10.00 %
Total	91.00 %

De acuerdo a lo determinado en la evaluación esta Comisión Técnica para la Licitación de este proceso, la misma sugiere a usted señor Alcalde que adjudique a la Empresa SUPER DEALER Cia. Ltda., el contrato de Adquisición de los **3 VOLQUETES CON TOLVA DE VOLTEO DE 8 M3; Y 1 TANQUERO 3.000 GALONES. MIN. 200HP.** por haber presentado la oferta con todos los documentos y especificaciones técnicas requeridas por esta Municipalidad, la misma que asciende al valor de \$ 299.500.00.

Así mismo de acuerdo a la adjudicación parcial, se procederá a la evaluación de la oferta presentada para la provisión de los siguientes productos: **1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ,** ofertados por las siguientes empresas 02- EMPRESA COMERCIAL REINA VICTORIA. S.A. (COMREIVIC. S.A.); 03- EMPRESA SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. (EICA. SA), lo que se realiza de la siguiente manera:

Análisis de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas d la Oferta de los siguientes productos: **1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ.**

ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS POR LA MUNICIPALIDAD DEL CANTON BOLIVAR		ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS POR	
RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP		02 COMREIVIC	03 EICA S. A.
CANTIDAD:	Una (1)	UNA (1)	UNA (1)
MARCA:	ESPECIFICAR	NEW HOLLAND	CASE
MODELO:	ESPECIFICAR	B95B 4X4	580M
AÑO DE FABRICACION: 2008 MINIMO	2008 MINIMO	2008	2008
PROCEDENCIA:	ESPECIFICAR	ITALIA	EEUU
PESO DE OPERACIÓN: MINIMO 13500	MINIMO 13500	16.000. LIBRAS	13500 KGS
MOTOR:			
4 Cilindros		4 CILINDROS	4 CILINDROS
Potencia neta: mínimo 70 HP		POTENCIA NETA 91H.P.	79 HP
Combustible: Diesel		COMBUSTIBLE DIESEL	DIESEL
Inyección. Directa		INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA
Turboalimentado		TURBOALIMENTADO	TURBOALIMENTADO
Refrigerado con agua		REFRIGERADO CON AGUA	REFRIGERADO CON AGUA
Certificado TIER III		CERTIFICADO TER III.	CERTIFICADO TIER III

TRASMISION			
Tipo powershift con convertidor de torque.		TIPO POWERSHIFT CON CONVERTIDOR DE TORQUE.	TIPO SYNCHROMESH CON CONVERTIDOR DE TORQUE
Marchas: 4 velocidades adelante y 4 hacia atrás		MARCHAS. 4 VELOCIDADES ADELANTE Y 4 HACIA ATRÁS DOBLE TRANSMISIÓN 4X4.	4.VELOCIDADES ADELANTE Y 4 HACIA ATRÁS
Llantas delanteras. Mínimo 12X16,5		LLANTAS DELANTERAS. MÍNIMO 12X16,5	12X16,5
Llantas posteriores. Mínimo 19.5X24		LLANTAS POSTERIORES. MÍNIMO 19.5X24	19.5X24
Velocidad de desplazamiento mínimo 30 km/h		VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO O 32,2 KM./H	MINIMO 6.1KM/H Y MAXIMO 39.1 KM/H
Bloqueo del diferencial de accionamiento mecánico.		BLOQUEO DEL DIFERENCIAL DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO	BLOQUEO DEL DIFERENCIAL DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO
SISTEMA ELECTRICICO:			
Sistema eléctrico de 12 voltios		SISTEMA ELECTRICO DE 12 VOLTIOS	SISTEMA ELECTRICO DE 12 VOLTIOS
Circuitos con conexiones protegidas en todas las zonas expuestas		CIRCUITOS CON CONEXIONES PROTEGIDAS EN TODAS LAS ZONAS EXPUESTAS	CIRCUITOS CON CONEXIONES PROTEGIDAS EN TODAS LAS ZONAS EXPUESTAS
Alternador de 90 Ah		ALTERNADOR DE 90. AH	ALTERNADOR DE 90. AH
Tablero de instrumentos para las funciones eléctricas y mecánicas		TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS
SISTEMA HIDRAULICO:			
Bomba tipo engranajes.		BOMBA TIPO ENGRANAJES	BOMBA TIPO ENGRANAJES
Caudal de bomba 150 lt/ min mínimo		CAUDAL DE BOMBA 151 LT/ MIN.	CAUDAL DE BOMBA 108 LT/ MIN.
Presión del sistema 3000 psi mínima		PRESIÓN DEL SISTEMA 3045 PSI	PRESIÓN DEL SISTEMA 3050 PSI. MINIMA

RETROEXCAVADORA:			
Profundidad de excavación mínima 4320 mm.		PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 4330 MM	4340 MM.
Capacidad de cucharón mínima 0,20 m3.		CAPACIDAD DE CUCHARÓN 0,21 M3.	0,22 M3
Fuerza de excavación de cucharón mínimo 6000 Kg.		FUERZA DE EXCAVACIÓN DE CUCHARÓN 6012 KG.	5,086 KGS (11,212 LBS)
Palancas de accionamiento por piloto o mecánica		PALANCA DE ACCIONAMIENTO MECANICA	PALANCAS DE ACCIONAMIENTO O MECANICAS
CARGADOR:			
Capacidad mínima de carga 1m3		CAPACIDAD DE CARGA 1 M3	0,96M3 *
Altura máxima de pin 3420mm mínimo		ALTURA MAXIMA DE PIN 3425.MM.	3400MM *
Altura de descarga 2700mm mínimo.		ALTURA DE DESCARGA 2710. MM.	2664MM *
Fuerza de rompimiento de cucharón 6400 Kg mínimo.		FUERZA DE ROMPIMIENTO DE CUCHARON 6900.KG.	4157 KGS. (9,64 LBS) *
FRENOS:			
Frenos multidisco bañados en aceite, auto ajustables.		FRENOS MULTIDISCOS BAÑADOS EN ACEITE AUTO AJUSTABLES	FRENOS MULTIDISCOS BAÑADOS EN ACEITE AUTO AJUSTABLES
Freno de parqueo de accionamiento independiente		FRENO DE PARQUEO DE ACCIONAMIENTO INDEPENDIENTE	FRENO DE PARQUEO DE ACCIONAMIENTO INDEPENDIENTE
CABINA:			
ROPS/FOPS, cerrada		ROPS/FOPS, CERRADA	ROPS/FOPS, CERRADA
Cinturón de seguridad		CINTURON DE SEGURIDAD	CINTURON DE SEGURIDAD
Tablero de instrumentos para las funciones mecánicas y eléctricas		TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES MECANICAS Y ELECTRICAS.	TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES MECANICAS Y ELECTRICAS.
Asiento ajustable		ASIENTO AUTOAJUSTABLE	ASIENTO AUTOAJUSTABLE
Horómetro		HORÓMETRO	HORÓMETRO
Bocina y alarma de retroceso		BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO	BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO
EQUIPO STANDARD:			

Luces delanteras y Posteriores		LUCES DELANTERAS Y POSTERIORES	LUCES DELANTERAS Y POSTERIORES
Tapas de llenado con llave		TAPAS DE LLENADO CON LLAVE	TAPAS DE LLENADO CON LLAVE
Tanque de combustible capacidad mínima: 30 galones		TANQUE DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD 35.6 GALONES	31,4 GALONES
OTROS:			
Herramientas: Caja de herramientas básicas		HERRAMIENTAS: CAJAS D HERRAMIENTAS BASICAS	1 ENGRASADOR; 1 JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMETRICAS (11PIEZAS); 1 JUEGO DE DESARMADORES (6 PIEZAS); 1 PLAYO DE 2 POSICIONES DE 8 PLG.; 1 LLAVE RUEDAS.
Manuales: De operación, de mantenimiento y de partes	Idioma Español (Traducción al Español)	MANUALES: DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y DE PARTES EN ESPAÑOL	DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y DE PARTES EN IDIOMA ESPAÑOL
Garantía		GARANTIA TECNICA 3000 HORAS O UN AÑO LO QUE SE CUMPLA PRIMERO	

MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP		02 COMREIVIC	03 EICA S. A.
CANTIDAD	UNA (1)	UNA (1)	UNA (1)
MARCA:	Especificar	NEW HOLLAND	CASE
MODELO:	Especificar	RG140.B	845
AÑO DE FABRICACION: 2008 MINIMO	2008 MINIMO	2.008	2008 MINMO
PROCEDENCIA:		BRASIL	BRASIL
PESO DE OPERACIÓN: MINIMO 13500	MINIMO 13500	15566 KG.	13535 KGS
MOTOR:			
6 Cilindros		6 CILINDROS	6 CILINDROS
Potencia neta: mínimo 140 HP	Mínimo 140 HP	POTENCIA NETA 140 HP.	140 HP.
Combustible: Diesel	Diesel	DIESEL	DIESEL
Inyección. Directa		INYECCIÓN DIRECTA	DIRECTA
Turboalimentado		TURBOALIMENTADO	TURBOALIMENTA DO
Refrigerado con agua		REFRIGERADO CON AGUA	REFRIGERADO CON AGUA
TRASMISION:			
Tipo powershift integral		POWERSHIFT INTEGRAL	TIPO POWERSHIFT INTEGRAL
Convertidor de torque de una etapa		CONVERTIDOR DE TORQUE DE UNA ETAPA	CONVERTIDOR DE TORQUE DE UNA ETAPA
Marchas: Mínimo 6 velocidades adelante y 3 hacia atrás	Mínimo. 6 velocidades adelante y 3 hacia atrás	MARCHAS 6 VELOCIDADES HACIA DELANTE Y 3 HACIA ATRÁS	8 VELOCIDADES ADELANTE Y 4 HACIA ATRAS
Protección contra reversión de sentido.		PROTECCIÓN CONTRA REVERSIÓN DE SENTIDO	PROTECCIÓN CONTRA REVERSIÓN DE SENTIDO
Monitoreo de fallas de la transmisión.		MONITOREO DE FALLAS DE LA TERANSMISIÓN	MONITOREO DE FALLAS DE LA TERANSMISIÓN
Sistema automático y semi automático de marchas.		SISTEMA AUTOMATICO Y SMIAUTOMATICO	SISTEMA AUTOMATICO Y SMIAUTOMATICO
TANDEM:			
Estructura en perfil rectangular soldado		ESTRUCTURA DE PERFIL RECTANGULAR SOLDADO	ESTRUCTURA DE PERFIL RECTANGULAR SOLDADO
Oscilación mínima 18 grados		OSCILACIÓN 20GRADOS	20 GRADOS
Distancia entre ejes 1590mm mínimo		DISTANCIA ENTRE EJES 1594 MM.	1594MM
EJE DELANTERO:			

Estructura de acero de alta resistencia, montada con rulimanes.		ESTRUCTURA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA, MONTADA CON RULIMANES	ESTRUCTURA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA, MONTADA CON RULIMANES
Espacio libre sobre el suelo 620 mm mínimo		ESTADO LIBRE SOBRE EL SUELO 622MM	610. MM
EJE TRASERO:			
Ejes de acero tratados térmicamente, montados con rodillos cónicos.		EJES DE ACERO TRATADOS TERMICAMENTE MONTADOS CON RODILLO CONICOS	EJES DE ACERO TRATADOS TERMICAMENTE MONTADOS CON RODILLOS CONICOS
Altura sobre el suelo 380mm mínimo		ALTURA SOBRE EL SUELO 380.MMM	----- *
SISTEMA ELECTRICO:			
Sistema eléctrico de 24 voltios con 2 baterías 12v /100 Ah		SISTEMA ELÉCTRICO DE 24 VOLTIOS CON 2 BATERÍAS 12V /100 AH	24 VOLTIOS CON 2 BATERIAS 12 V/100 AH.
Circuitos con conexiones protegidas en todas las zonas expuestas		CIRCUITOS CON CONEXIONES PROTEGIDAS EN TODAS LAS ZONAS EXPUESTAS	CIRCUITOS CON CONEXIONES PROTEGIDAS EN TODAS LAS ZONAS EXPUESTAS
Batería, alternador y arranque acorde al voltaje utilizado		BATERÍA, ALTERNADOR Y ARRANQUE ACORDE AL VOLTAJE UTILIZADO	BATERÍA, ALTERNADOR Y ARRANQUE ACORDE AL VOLTAJE UTILIZADO
Tablero de instrumentos para las funciones eléctricas y mecánicas		TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS
Llave de corte de paso de corriente general.		LLAVE DE CORTE DE PASO DE CORRIENTE GENERAL.	LLAVE DE CORTE DE PASO DE CORRIENTE GENERAL.
SISTEMA HIDRAULICO:			
Bomba tipo engranajes.		BOMBA TIPO ENGRANAJES	BOMBA TIPO ENGRANAJES
Caudal de bomba 190 lt/ min mínimo		CAUDAL DE BOMBA 191.5 LT/ MIN	191LT/MIN.
Válvulas de alivio y retención para todos los comandos.		VÁLVULAS DE ALIVIO Y RETENCIÓN PARA TODOS LOS COMANDOS	VÁLVULAS DE ALIVIO Y RETENCIÓN PARA TODOS LOS COMANDOS
CIRCULO:			
Diámetro externo 1740 mm mínimo		DIÁMETRO EXTERNO 1752 MM	1752 MM
Rotación continua 360 grados		ROTACIÓN CONTINUA 360 GRADOS	ROTACIÓN CONTINUA 360 GRADOS

Reductor de giro bañado en aceite con accionamiento hidráulico.		REDUCTOR DE GIRO BAÑADO EN ACEITE CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO.	REDUCTOR DE GIRO BAÑADO EN ACEITE CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO
LAMINA CENTRAL:			
Cuchillas con bordes laterales sustituibles.		CUCHILLAS CON BORDES LATERALES SUSTITUIBLES.	CUCHILLAS CON BORDES LATERALES SUSTITUIBLES
Dimensiones mínimas 3650x620x22 mm (Largo X altura X espesor).		DIMENSIONES 3658X622X22 MM (LARGO X ALTURA X ESPESOR).	3658X622X22 MM (LARGO X ALTURA X ESPESOR).
Elevación del suelo 430 mm mínimo.		ELEVACIÓN DEL SUELO 444. MM	444.5MM
Angulo para taludes a ambos lados 90 grados.		ANGULO PARA TALUDES AAMBOS LADOS 90 GRADOS	ANGULO PARA TALUDES AAMBOS LADOS 90 GRADOS
FRENOS:			
Frenos multidisco bañados en aceite, auto ajustables.		FRENOS MULTIDISCO BAÑADOS EN ACEITE, AUTO AJUSTABLES.	FRENOS MULTIDISCO BAÑADOS EN ACEITE, AUTO AJUSTABLES
Bomba tipo engranajes		BOMBA TIPO ENGRANAJES	BOMBA TIPO ENGRANAJES
Caudal de bomba 35 lit./min mínimo.		CAUDAL DE BOMBA 37.5 LIT./MIN,	37.5 LIT./MIN,
Freno de parqueo de accionamiento electro hidráulico.		FRENO DE PARQUEO DE ACCIONAMIENTO ELECTRO HIDRÁULICO	FRENO DE PARQUEO DE ACCIONAMIENTO ELECTRO HIDRÁULICO
ESCARIFICADOR:			
Tipo paralelogramo de montaje frontal.		TIPO PARALELOGRAMO DE MONTAJE FRONTAL.	TIPO PARALELOGRAMO DE MONTAJE FRONTAL
Penetración mínima 310 mm		PENETRACIÓN MÍNIMA 318 MM	318 MM
Numero de dientes de 5 a 11		NUMERO DE DIENTES 5	5 (EXPANDIBLE A 11)
Elevación mínima del suelo 520 mm		ELEVACIÓN MÍNIMA DEL SUELO 520 MM	527
RIPPER:			
Tipo paralelogramo de montaje posterior.		TIPO PARALELOGRAMO DE MONTAJE POSTERIOR.	TIPO PARALELOGRAMO DE MONTAJE POSTERIOR
Numero de dientes 5		NUMERO DE DIENTES 5	5
Penetración mínima 340 mm		PENETRACIÓN MÍNIMA 350. MM	
Ancho de corte mínimo 2180 mm		ANCHO DE CORTE 2185.MM.	350.MM

CABINA:			
ROPS/FOPS, cerrada		ROPS/FOPS, CERRADA	ROPS/FOPS, CERRADA
Cinturón de seguridad		CINTURON DE SEGURIDAD	CINTURON DE SEGURIDAD
Tablero de instrumentos para las funciones mecánicas y eléctricas		TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS	TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS
Asiento ajustable		ASIEN TO AUTOAJUSTABLE	ASIEN TO AUTOAJUSTABLE
Horómetro		HORÓMETRO	HORÓMETRO
Bocina y alarma de retroceso		BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO	BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO
EQUIPO STANDARD:			
Luces delanteras y Posteriores		LUCES DELANTERAS Y POSTERIORES	LUCES DELANTERAS Y POSTERIORES
Motor de arranque eléctrico		MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO	MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO
Tapas de llenado con llave		TAPAS DE LLENADO CON LLAVE	TAPAS DE LLENADO CON LLAVE
Tanque de combustible capacidad mínima: 340 litros		TANQUE DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD MÍNIMA: 341 LITROS	TANQUE DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD MÍNIMA: 341 LITROS
Indicadores de combustible, presión aceite, temperatura del motor y transmisión		INDICADORES DE COMBUSTIBLE, PRESIÓN ACEITE, TEMPERATURA DEL MOTOR Y TRANSMISIÓN	INDICADORES DE COMBUSTIBLE, PRESIÓN ACEITE, TEMPERATURA DEL MOTOR Y TRANSMISIÓN
OTROS:			
Herramientas: Caja de herramientas básicas		HERRAMIENTAS: CAJA DE HERRAMIENTAS BÁSICAS	1 ENGRASADOR; 1 JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMÉTRICAS (11PIEZAS); 1 JUEGO DE DESARMADORES (6 PIEZAS); 1 PLAYO DE 2 POSICIONES DE 8 PLG.; 1 LLAVE RUEDAS.
Manuales: De operación, de mantenimiento y de partes		MANUALES: DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y DE PARTES EN ESPAÑOL	MANUALES: DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y DE PARTES

TRACTOR. MIN. 150 HP (SOBRE ORUGAS)

TRACTOR. MIN. 150 HP (SOBRE ORUGAS) ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR EL MUNICIPIO		ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS POR	
		02 COMREVIC	03 EICA S. A.
CANTIDAD: UNO		UNO (1)	UNO (1)
MARCA:		NEW HOLLAND	CASE
MODELO: ESPECIFICAR		D170	1850K
AÑO DE FABRICACION: 2008 MINIMO		2008	2008 MINIMO
PROCEDENCIA: ESPECIFICAR		BRASIL	ITALIA
PESO DE OPERACIÓN: MINIMO 16,400kg		19.1330 KG.	20,080KGS.
MOTOR:			
6 Cilindros		6 CILINDROS	6 CILINDROS
Potencia neta: mínimo 150. HP		POTENCIA NETA 170 H.P.	184 HP
Combustible: Diesel		COMBUSTIBLE DIESEL	DIESEL
Inyección. Directa		INYECCIÓN : DIRECTA	DIRECTA
Turboalimentado		TURBOALIMENTA DO	TURBOALIMEN TADO
Refrigerado con agua		REFRIGERADO CON AGUA	REFRIGERADO CON AGUA

TRASMISION:			
Tipo powershift integral		TIPO POWERSHIFT INTEGRAL	TIPO POWERSHIFT INTEGRAL
Convertidor de torque de una etapa		CONVERTIDOR DE TORQUE DE UNA ETAPA	CONVERTIDOR DE TORQUE DE UNA ETAPA
Marchas: 3 velocidades adelante y 3 hacia atrás. Mínimo		MARCHA: TRES VELOCIDADES ADELANTE Y TRES ATRÁS	TRES VELOCIDADES ADELANTE Y TRES ATRÁS
DIRECCION Y FRENOS:			
Dirección multidisco en baño de aceite.		DIRECCIÓN MULTIDISCO EN BAÑO DE ACEITE	DIRECCIÓN MULTIDISCO EN BAÑO DE ACEITE
Frenos de alto poder, aplicados mecánica e hidráulicamente, auto regulable, bañado en aceite.		FRENOS DE ALTO PODER APLICADOS MECANICA E HIDRAULICAMENTE, AUTO REGULABLE, BAÑADO EN ACEITE	FRENOS DE ALTO PODER APLICADOS MECANICA E HIDRAULICAMENTE, AUTO REGULABLE, BAÑADO EN ACEITE
Frenos de servicio con palanca de seguridad de la transmisión o corte de la alimentación del motor.		FRENOS DE SERVICIO CON PALANCA DE SEGURIDAD DE LA TRANSMISIÓN O CORTE DE ALIMENTACIÓN DEL MOTOR	FRENOS DE SERVICIO CON PALANCA DE SEGURIDAD DE LA TRANSMISIÓN O CORTE DE ALIMENTACIÓN DEL MOTOR
Mando final de doble reducción.		MANDO FINAL DE DOBLE REDUCCIÓN	MANDO FINAL DE DOBLE REDUCCIÓN
RIPPER : Mínimo 3 dientes	Mínimo 3 dientes	RIPPER DE TRES DIENTES	3 DIENTES
TREN DE RODAJE:			
Bastidor con ajuste de cadenas hidráulico		BASTIDOR CON AJUSTE DE CADENAS HIDRÁULICO	BASTIDOR CON AJUSTE DE CADENAS HIDRÁULICO
Cadenas selladas y lubricadas.		CADENAS SELLADAS Y LUBRICADAS.	CADENAS SELLADAS Y LUBRICADAS
Numero de rodillos superiores entre 1 y 2 por lado		NUMERO DE RODILLOS SUPERIORES 2 POR LADO	2 POR LADO
Numero de rodillos inferiores 6 por lado		NUMERO DE RODILLOS INFERIORES 6 POR LADO	7 POR LADO
Numero de zapatas por lado: mínimo 38		NUMERO DE ZAPATAS POR LADO: 39	40
Ancho de zapata: 500 mm. Mínimo		ANCHO DE ZAPATA: 500 MM.	610. MM.
Rueda motriz a nivel de suelo segmentada.		RUEDA MOTRIZ A NIVEL DE SUELO SEGMENTADA.	RUEDA MOTRIZ A NIVEL DE SUELO SEGMENTADA

SISTEMA ELECTRICO:			
Sistema eléctrico de 24 voltios		SISTEMA ELÉCTRICO DE 24 VOLTIOS	24 VOLTIOS
Circuitos con conexiones protegidas en todas las zonas expuestas		CIRCUITOS CON CONEXIONES PROTEGIDAS EN TODAS LAS ZONAS EXPUESTAS	CIRCUITOS CON CONEXIONES PROTEGIDAS EN TODAS LAS ZONAS EXPUESTAS
Batería, alternador y arranque acorde al voltaje utilizado		BATERÍA, ALTERNADOR Y ARRANQUE ACORDE AL VOLTAJE UTILIZADO	BATERÍA, ALTERNADOR Y ARRANQUE ACORDE AL VOLTAJE UTILIZADO
Tablero de instrumentos para las funciones eléctricas y mecánicas		TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS
Llave de corte de paso de corriente general.		LLAVE DE CORTE DE PASO DE CORRIENTE GENERAL.	LLAVE DE CORTE DE PASO DE CORRIENTE GENERAL
SISTEMA HIDRAULICO:			
Controles totalmente hidráulicos, alimentados por bombas.		CONTROLES TOTALMENTE HIDRÁULICOS, ALIMENTADOS POR BOMBAS.	CONTROLES TOTALMENTE HIDRÁULICOS, ALIMENTADOS POR BOMBAS
Caudal de bomba mínimo: 180lt/min		CAUDAL DE BOMBA MÍNIMO: 185LT/MIN	240LIT./MIN
EQUIPO DE TOPADORA:			
Hoja angulable mecánicamente		HOJA ANGULABLE MECÁNICAMENTE	HOJA ANGULABLE
Acero de alta resistencia		ACERO DE ALTA RESISTENCIA	ACERO DE ALTA RESISTENCIA
Ancho mínimo de la hoja: 3700 mm.		ANCHO MÍNIMO DE LA HOJA: 3890 MM.	3420.MM.
Capacidad mínima de llenado de la hoja: 3.10. m3.		CAPACIDAD MÍNIMA DE LLENADO DE LA HOJA: 3.20. M3.	5.6M3
CABINA:			

ROPS/FOPS		ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
Cinturón de seguridad		CINTURÓN DE SEGURIDAD	CINTURÓN DE SEGURIDAD
Tablero de instrumentos para las funciones mecánicas y eléctricas		TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS	TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS
Asiento ajustable		ASIENTO AJUSTABLE	ASIENTO AJUSTABLE
Horómetro		HORÓMETRO	HORÓMETRO
Bocina y alarma de retroceso		BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO	BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO
EQUIPO STANDARD:			
Luces delanteras y Posteriores		LUCES DELANTERAS Y POSTERIORES	LUCES DELANTERAS Y POSTERIORES
Motor de arranque eléctrico		MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO	MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO
Tapas de llenado con llave		TAPAS DE LLENADO CON LLAVE	TAPAS DE LLENADO CON LLAVE
Tanque de combustible capacidad mínima: 340 litros		TANQUE DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD MÍNIMA: 350 LITROS	401 LITROS
Indicadores de combustible, presión aceite, temperatura del motor y transmisión		INDICADORES DE COMBUSTIBLE, PRESIÓN ACEITE, TEMPERATURA DEL MOTOR Y TRANSMISIÓN	INDICADORES DE COMBUSTIBLE, PRESIÓN ACEITE, TEMPERATURA DEL MOTOR Y TRANSMISIÓN
OTROS:			

Herramientas: Caja de herramientas básicas		HERRAMIENTAS: CAJA DE HERRAMIENTAS BÁSICAS	1 ENGRASADOR; 1 JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMÉTRICAS (11PIEZAS); 1 JUEGO DE DESARMADORES (6 PIEZAS); 1 PLAYO DE 2 POSICIONES DE 8 PLG.; 1 LLAVE RUEDAS.
Manuales: De operación, de mantenimiento y de partes		MANUALES: DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y DE PARTES	DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y DE PARTES
		GARANTIA TÉCNICA 3000 HORAS O UN AÑO LO QUE SUCEDA PRIMERO	

RODILLO LISO VIBRATORIO MINIMO 8T. 80 HP.

ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR EL MUNICIPIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS POR		
		02 COMREIVIC	03 EICA S. A.
CANTIDAD: UNO		UNO (1)	UNO (1)
MARCA: Especificar		HAMMAN	CASE
MODELO: Especificar		ASC100	SV212
AÑO DE FABRICACION 2008		2008	2008
PROCEDENCIA: Especificar		REPUBLICA CHECA	REPUBLICA CHECA
PESO OPERATIVO: 10000KG		10.120 KG.	11.515 KGS

MOTOR:			
Potencia neta: de 80 HP 120 HP		POTENCIA NETA: DE 80 HP 117 HP	148 HP BRUTOS
4 Cilindros mínimo		4 CILINDROS MÍNIMO	4 CILINDROS MÍNIMO
Combustible: Diesel		COMBUSTIBLE: DIESEL	DIESEL
Inyección. Directa		INYECCIÓN. DIRECTA	INYECCIÓN. DIRECTA
Turboalimentado		TURBOALIMENTADO	TURBOALIMENTADO
Refrigerado por agua		REFRIGERADO POR AGUA	REFRIGERADO POR AGUA
SISTEMA HIDRAULICO:			
Equipada con sistema hidráulico principal de mando y de operación		EQUIPADA CON SISTEMA HIDRÁULICO PRINCIPAL DE MANDO Y DE OPERACIÓN	EQUIPADA CON SISTEMA HIDRÁULICO PRINCIPAL DE MANDO Y DE OPERACIÓN
Bombas hidráulicas de pistones de desplazamiento variable y de piñón		BOMBAS HIDRÁULICAS DE PISTONES DE DESPLAZAMIENTO VARIABLE Y DE PIÑÓN	BOMBAS HIDRÁULICAS DE PISTONES DE DESPLAZAMIENTO VARIABLE
Motores hidráulicos de tracción en el tambor.		MOTORES HIDRÁULICOS DE TRACCIÓN EN EL TAMBOR.	MOTORES HIDRÁULICOS DE TRACCIÓN EN EL TAMBOR.
SISTEMA ELECTRICO:			
Sistema eléctrico: de 24 voltios		SISTEMA ELÉCTRICO: DE 24 VOLTIOS	24 VOLTIOS
Doble batería de 12V		DOBLE BATERÍA DE 12V	DOBLE BATERÍA DE 12V
Circuitos con conexiones protegidas en todas las zonas expuestas		CIRCUITOS CON CONEXIONES PROTEGIDAS EN TODAS LAS ZONAS EXPUESTAS	CIRCUITOS CON CONEXIONES PROTEGIDAS EN TODAS LAS ZONAS EXPUESTAS
Batería, alternador y arranque acorde al voltaje utilizado		BATERÍA, ALTERNADOR Y ARRANQUE ACORDE AL VOLTAJE UTILIZADO	BATERÍA, ALTERNADOR Y ARRANQUE ACORDE AL VOLTAJE UTILIZADO
Dotado de luces de trabajo		DOTADO DE LUCES DE TRABAJO	DOTADO DE LUCES DE TRABAJO
Bocina eléctrica		BOCINA ELÉCTRICA	BOCINA ELÉCTRICA
Tablero de instrumentos para las funciones eléctricas y		TABLERO DE INSTRUMENTOS	TABLERO DE INSTRUMENTOS

mecánicas.		PARA LAS FUNCIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS.	PARA LAS FUNCIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS
SISTEMA DE VIBARCIÓN:			
Amplitud 1.85 mm en baja y 1.15 mm en alta		AMPLITUD 1.85 MM EN BAJA Y 1.15 MM EN ALTA	1.85 MM EN BAJA Y 1.15 MM EN ALTA
Frecuencias, 32 Hz en baja y 35 Hz en alta		FRECUENCIAS, 32 HZ EN BAJA Y 35 HZ EN ALTA	32 HZ EN BAJA Y 35 HZ EN ALTA
Fuerza centrífuga 277 KN en baja y 206 KN en alta		FUERZA CENTRIFUGA 277 KN EN BAJA Y 206 KN EN ALTA	FUERZA CENTRIFUGA 277 KN EN BAJA Y 206 KN EN ALTA
CARACTERÍSTICAS DEL RODILLO			
Numero de velocidades. Mínimo 2		NUMERO DE VELOCIDADES. MÍNIMO 2	2
Ancho del Tambor 2230 mm		ANCHO DEL TAMBOR 2250 MM	2200MM
Espesor del tambor 25 mm		ESPEJOR DEL TAMBOR 25 MM	0,20 MM
Diámetro del tambor 1480 mm mínimo		DIÁMETRO DEL TAMBOR 1500 .MM	1500. MM
DIRECCION			
Angulo de dirección a +/- 36°		ANGULO DE DIRECCIÓN A +/- 36°	36°
Angulo de oscilación a +/- 10 °		ANGULO DE OSCILACIÓN A +/- 10 °	10 °
Radio de Giro interno 3100 mm		RADIO DE GIRO INTERNO 3100 MM	3050.MM
Radio de giro externo 5370 mm		RADIO DE GIRO EXTERNO 5370 MM	5370.MM
Hidroestática		HIDROSTÁTICA	HIDROSTÁTICA
CABINA:			

ROPS/FOPS, cerrada presurizada con aire acondicionado, calefacción y ventilación		ROPS/FOPS, CERRADA PRESURIZADA CON AIRE ACONDICIONAD, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN	ROPS/FOPS, CERRADA PRESURIZADA CON AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN
Luces interiores		LUCES INTERIORES	LUCES INTERIORES
Insonorizada		INSONORIZADA	INSONORIZADA
Cinturón de seguridad		CINTURÓN DE SEGURIDAD	CINTURÓN DE SEGURIDAD
Tablero de instrumentos para las funciones mecánicas y eléctricas		TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS	TABLERO DE INSTRUMENTOS PARA LAS FUNCIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS
Asiento ajustable		ASIENTO AJUSTABLE	ASIENTO AJUSTABLE
Retrovisor		RETROVISOR	RETROVISOR
Limpiaparabrisas		LIMPIAPARABRISAS	LIMPIAPARABRISAS
Horómetro		HORÓMETRO	HORÓMETRO
EQUIPO ESTANDAR:			
Luces delanteras y traseras		LUCES DELANTERAS Y TRASERAS	LUCES DELANTERAS Y TRASERAS
Motor de arranque eléctrico		MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO	MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO
Protecciones contra vandalismo, tapas de llenado y cubierta con llave		PROTECCIONES CONTRA VANDALISMO, TAPAS DE LLENADO Y CUBIERTA CON LLAVE	PROTECCIONES CONTRA VANDALISMO, TAPAS DE LLENADO Y CUBIERTA CON LLAVE
Tanque de combustible capacidad. Mínimo 410 litros		TANQUE DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD. MÍNIMO 410 LITROS	TANQUE DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD. MÍNIMO 410 LITROS
Indicadores de combustible, temperatura del motor		INDICADORES DE COMBUSTIBLE, TEMPERATURA DEL MOTOR	INDICADORES DE COMBUSTIBLE, TEMPERATURA DEL MOTOR
Cerradura de protección		CERRADURA DE PROTECCIÓN	CERRADURA DE PROTECCIÓN
OTROS:			

Caja de herramientas básicas		CAJA DE HERRAMIENTAS BÁSICAS	1 ENGRASADOR; 1 JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMÉTRICAS (11PIEZAS); 1 JUEGO DE DESARMADORES (6 PIEZAS); 1 PLAYO DE 2 POSICIONES DE 8 PLG.; 1 LLAVE RUEDAS.
Manuales: Operación, mantenimiento y partes en Español		MANUALES: OPER	OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y PARTES EN ESPAÑOL
Garantía de 3.000 horas o un año.		GARANTÍA DE 3.000 HORAS O UN AÑO. LO QUE SUCEDA PRIMERO .	GARANTÍA DE 12 MESES SIN LÍMITES DE HORAS.

Las especificaciones Técnicas de productos: **1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ**, ofertados por las siguientes empresas 02- EMPRESA COMERCIAL REINA VICTORIA. S.A. (COMREIVIC. S.A.); 03- EMPRESA SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. (EICA. SA), las empresas mencionadas cumplen con el requerimiento técnico exigido por esta Municipalidad, por lo que se procede a la revisión de los siguientes documentos.

CUADRO COMPARATIVO No.1

DETALLE	OFERENTES	
	02 COMREIVIC	03 EICA
INTEGRIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Contiene todos los documentos solicitados?	SI	SI
Los formularios se han elaborado conforme a los modelos?	SI	SI
Las certificaciones son las solicitadas y están expedidas por autoridad competente?	SI	SI
Las certificaciones son actualizadas y están vigentes?	SI	SI
Los certificados escritos en idioma extranjero tienen su traducción legal y están autenticados?	-	-
Los documentos están foliados y rubricados ? (La omisión parcial debe ser enmendada)	SI	SI

CUADRO COMPARATIVO No. 2

DETALLE	OFERENTE	
	02 COMREIVIC	03 EICA
CAPACIDAD LEGAL		
SI EL OFERENTE ES PERSONA NATURAL		
Tiene capacidad legal?	-	-
Tiene autorización para ofrecer los bienes del suministro?	-	-
SI EL OFERENTE ES PERSONA JURÍDICA?		
Tiene existencia y capacidad legal? La representación es adecuada y está registrada?	SI	SI
Quien suscribe la propuesta está autorizado y puede actuar por el proponente con facultades suficientes?	SI	SI
Fecha de caducidad del estatuto social:	2.036	2.033
Puede ofrecer el servicio? Tiene la experiencia solicitada en las bases?	SI	SI
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Cumple requisito?	SI	SI
CONDICIÓN FINANCIERA:		
Índice de Solvencia (recomendable mínimo 1.3):	1.67	1.27
Índice Estructural (recomendable mínimo 0.4):	0.41	0.29
Índice de endeudamiento (recomendable máximo 1.5):	1.44	2.36

CUADRO COMPARATIVO No.3

DETALLE	OFERENTES	
	02 COMREIVIC	03 EICA
La oferta tiene condiciones o excepciones?	NO	NO
El plazo de entrega no es mayor al máximo indicado en los Documentos?	NO	NO
Hay corrección aritmética?	NO	NO
Valor de la Propuesta?	\$.561.600	\$.591400
Valor Corregido de la Propuesta:	NO	NOI

Una vez que se ha procedido al análisis de cumplimiento de los requerimientos técnico, legales y financieros, se procede a realizar la evaluación de acuerdo a los parámetros descritos en los Pliegos de este proceso de Licitación.

CALIFICACIÓN DE ACUERDO A PARAMETRO 1.

Ofertas que se enmarquen en el $\pm 1\%$ del promedio de los montos de las ofertas calificadas recibirán 50 puntos. Ofertas que se enmarquen en el $\pm 2\%$ del promedio de los montos de las ofertas calificadas, recibirán 35 puntos. Ofertas que se enmarquen en el $\pm 3\%$, 25 puntos. Ofertas que se enmarquen en el $\pm 4\%$, 20 puntos. Y ofertas que se enmarquen en el $\pm 5\%$ en adelante, recibirán 15 puntos.

EMPRESA OFERTANTE	VALOR DE LA OFERTA
OFERTA COMREIVIC S.A.	\$. 561.600,00
OFERTA EICA. S.A.	\$. 591.400,00
SUMA TOTAL	\$. 1.153.000,00
PROMEDIO	576.500

PROMEDIO	$576.500 * 1\% = 5.765$
----------	-------------------------

EL + 1% DEL PROMEDIO	$576.500 + 5.765$	582.265
EL - 1% DEL PROMEDIO	$576.500 - 5.765$	570.735

EL + 2% DEL PROMEDIO	$576.500 + 11.530$	588.030
EL - 2% DEL PROMEDIO	$576.500 - 11.530$	564.970

EL + 3% DEL PROMEDIO	$576.500 + 17.295$	593.795 *
EL - 3% DEL PROMEDIO	$576.500 - 17.295$	559.205 *

OFERTA COMREIVIC S.A.	\$. 561.600,00
OFERTA EICA. S.A.	\$. 591.400,00

En base a la operación matemática planteada en el Numeral 1 del inciso 3.2 METODO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS, el mismo que dice lo siguiente: Ofertas que se enmarquen en el $\pm 3\%$, 25 puntos. Ante lo cual las ofertas de la EMPRESA COMERCIAL REINA VICTORIA. S.A. (COMREIVIC. S.A.); y la EMPRESA SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. (EICA. SA), obtienen 25 puntos, por sus Ofertas económicas, cada una.

La evaluación del segundo parámetro de calificación se la realiza de la siguiente manera:

En el análisis de la Experiencia certificadas en los documentos de las ofertas de ambas empresas, por sus inicios y hoja de vida así como por la certificación de la Superintendencia de Compañías, las Empresas oferentes tienen la experiencia que se detalla en el siguiente cuadro:

OFERTA COMREIVIC S.A.	22 AÑOS EN EL MERCADO
OFERTA EICA. S.A.	25 AÑOS EN EL MERCADO

CALIFICACIÓN DE ACUERDO A PARAMETRO 2.

Oferentes que presenten experiencia igual a 10 años en el mercado nacional, recibirán 15 puntos. Oferentes que presenten experiencia de más de 10 años hasta 15, en el mercado nacional, recibirán 17,5 puntos. **Oferentes que presenten experiencia de más de 15 años hasta 20 años en el mercado nacional recibirán 25 puntos.**

De acuerdo al método de evaluación las empresas oferentes tienen la calificación siguiente:

OFERTA COMREIVIC S.A.	25 PUNTOS %
OFERTA EICA. S.A.	25 PUNTOS %

CALIFICACIÓN DE ACUERDO A PARAMETRO 3.

Propuestas que presenten plazo similar al de estos pliegos (90 días), recibirán 7 puntos. Propuestas que presenten plazo entre 80 días a 89 días, recibirán 8 puntos. Propuestas que

presenten plazos entre 75 días a 79 días recibirán 9 puntos, Propuestas menores a 75 días, recibirán 10 puntos.

En el Formulario No. 6 MODELO DE LA PROPUESTA, la Empresa COMREIVIC S.A., oferta un plazo de entrega a partir de la entrega del anticipo de 60 días, por lo que de acuerdo al detalle del parámetro PLAZO DE ENTREGA, Propuestas menores a 75 días, recibirán 10 puntos, lo hace que esta oferta obtenga el puntaje de 10 puntos %.

OFERTA COMREIVIC S.A.	10 PUNTOS %
-----------------------	-------------

En el Formulario No. 6 MODELO DE LA PROPUESTA, la Empresa EICA S.A., oferta un plazo de entrega a partir de la entrega del anticipo de 60 días, por lo que de acuerdo al detalle del parámetro PLAZO DE ENTREGA, Propuestas menores a 75 días, recibirán 10 puntos, lo hace que esta oferta obtenga el puntaje de 10 puntos %.

OFERTA EICA S.A.	10 PUNTOS %
------------------	-------------

CALIFICACIÓN DE ACUERDO A PARAMETRO 4.

La Empresa COMREIVIC S.A., en su oferta de acuerdo a los Estados Financieros se le calculo los siguientes índices:

Índice de Solvencia	1.67
Índice Estructural	0.41
Índice de endeudamiento	1.44

Lo que de acuerdo al detalle de este Parámetro esta dentro de la siguiente calificación:
Si los oferentes presentan Índices de solvencia igual o mayores a 1.5, tendrán la calificación de (dos) puntos. Por lo que obtiene 2 puntos.

Por tener un Índice Estructural con valores entre 0.4 y 0.5, tendrá la calificación de 1 punto, por tener un índice de Estructural de 0,41 obtiene 1 punto.

Por tener un Índice de endeudamiento entre 1 y 1.5 tendrá la calificación de 1 punto. Sumando la calificación obtenida la Empresa COMREIVIC S.A. Obtiene 4puntos%

CALIFICACIÓN DE ACUERDO A PARAMETRO 4.

La Empresa EICA S.A., en su oferta de acuerdo a los Estados Financieros se le calculo los siguientes índices:

Índice de Solvencia:	1.27
Índice Estructural:	0.29
Índice de endeudamiento:	2.36

Lo que de acuerdo al detalle de este Parámetro esta dentro de la siguiente calificación:

Índices de solvencia menores a 1.3, se tendrán calificación de 1 punto, por cuanto tiene un Índice de Solvencia de 1.27, obtiene una calificación de 1.punto %

Índices estructurales menores a 0.4, se calificará 0,5 puntos.

Por tener un índice de Estructural de 0,41 obtiene 1 punto %.

Índices de endeudamiento entre 1 y 1.5 tendrán la calificación de 1 punto.

Por tener un Índice de endeudamiento 2.36 tendrá la calificación de 1 punto.

Sumando la calificación obtenida la Empresa EICA S.A. Obtiene 3 puntos %

CALIFICACIÓN DE ACUERDO A PARAMETRO 5.

EMPRESA OFERENTE	STOCK DE REPUESTOS OFERTADOS
OFERTA COMREIVIC S.A.	10 AÑOS
OFERTA EICA. S.A.	10 AÑOS

De acuerdo a lo descrito al cuadro que antecede a este párrafo la oferta de la Empresa COMREIVIC S. A para mantener el stock de provisión de repuestos es por el lapso de 10 años. De acuerdo al certificado de provisión de repuestos registrador en la hoja 79 de la oferta. De acuerdo al detalle de calificación de este parámetro, que es el siguiente: **Si la propuesta es de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 10 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 10 puntos.** Por tener la empresa COMREIVIC S. A. en su oferta la propuesta de mantener la provisión de stock de repuesto, materiales y suministro para las reparaciones, ampliaciones y cambios, que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria por el lapso mínimo de 10 años obtiene la calificaciones de **10 puntos**.

De acuerdo a lo descrito al cuadro que antecede a este párrafo la oferta de la Empresa EICA S. A para mantener el stock de provisión de repuestos es por el lapso de 10 años. De acuerdo al certificado de provisión de repuestos registrador en la hoja 97 de la oferta. De acuerdo al detalle de calificación de este parámetro, que es el siguiente: **Si la propuesta es de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 10 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 10 puntos.** Por tener la empresa COMREIVIC S. A. en su oferta la propuesta de mantener la provisión de stock de repuesto, materiales y suministro para las reparaciones, ampliaciones y cambios, que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria por el lapso mínimo de 10 años obtiene la calificaciones de **10 puntos**.

Los oferentes que presenten la propuesta de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 5 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 5 puntos; si la propuesta es de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 8 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 8 puntos; si la propuesta es de mantener la provisión del Stock de repuestos, materiales y suministros para las reparaciones, ampliaciones y cambios que se necesiten para garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria, por el lapso mínimo de 10 años, luego de cumplido el período de vigencia de la garantía técnica, tendrán la calificación de 10 puntos

Si ninguno de los oferentes obtuviere por lo menos el 60% de este puntaje, la máxima autoridad de la Municipalidad del Cantón Bolívar, declarará desierta la licitación, de conformidad con lo establecido en el artículo 33 de la LOSNCP.

OFERTA COMREIVIC S.A.

PARAMETROS DE VALORACION	PUNTAJE
1. Oferta económica *	25%
2. Experiencia del oferente en el país	25%
3. Plazo de entrega *	10%
4. Índices financieros	4%
5. Stock de repuestos *	10%
Total	74%

OFERTA EICA. S.A.

PARAMETROS DE VALORACION	PUNTAJE
1. Oferta económica *	25%
2. Experiencia del oferente en el país	25%
3. Plazo de entrega *	10%
4. Índices financieros	3%
5. Stock de repuestos *	10%
Total	73%

De acuerdo a lo determinado en la evaluación esta Comisión Técnica para la Licitación de este proceso, la misma sugiere a usted señor Alcalde, de acuerdo al puntaje de la calificación obtenida por la empresa COMREIVIC S.A. que es de **74 puntos** adjudique a la Empresa COMREIVIC S. A, el contrato de de Adquisición de los **1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ.**

El señor Francisco Ramón González Alava, Alcalde del Cantón Bolívar y Presidente de la Comisión Técnica **PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE 3 VOLQUETES CON TOLVA DE VOLTEO DE 8 M3, 1 RETROEXCAVADORA CON NEUMÁTICOS MIN. 70HP; 1 RODILLO LISO VIBRATORIO MIN.8 TON. Y 80HP; 1 MOTONIVELADORA. MIN. 140. HP; 1 TANQUERO 3.000 GALONES. MIN. 200HP; 1 TRACTOR. MIN. 150 HP. DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLÍVAR PROVINCIA DE MANABÍ,** agradece a los Señores Integrantes de la misma, por su presencia a esta Sesión de la Comisión, y siendo las 14H30 minutos y no existiendo más puntos que tratar da por terminada la misma.

Ing. Ovidio Viteri Villamar
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPALES**

Ing. Fremi Loor Zambrano
**ASISTENTE DE INGENIERÍA
DPTO. DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES**

Abg. Onofre Ganchozo Zambrano
PROCURADOR SÍNDICO MUNICIPAL

Sra. Celene Ponce García
**DIRECTORA FINANCIERA
MUNICIPAL**

Abg. Onofre Ganchozo Zambrano
SECRETARIO DE LA COMISIÓN TÉCNICA

Francisco Ramón González Alava
**ALCALDE DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN BOLIVAR
PRESIDENTE**