

## INFORME TÉCNICO SOBRE VALORACIÓN DEL SOBRE B, DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL CONCURSO ABIERTO, TRAMITACIÓN ORDINARIA, DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MAQUINA SEGADORA NUEVA QUINTUPLE ROTATIVA DE ROUGH Y UN VEHÍCULO MULTIUSOS NUEVO CON PULVERIZADOR, PARA EL CAMPO DE GOLF DE ABRA DEL PAS. T.M. DE MIENGO.

### A.- INTRODUCCIÓN

En relación con el asunto de referencia, y habiendo concluido el pasado día 5 de Septiembre el plazo establecido para la presentación de las ofertas, se redacta el presente documento a petición de la Mesa de Contratación celebrada el día 21 de septiembre de 2018, a los efectos de determinar la puntuación de las ofertas presentadas, y evaluar su adecuación técnica al Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares y al resto de documentación que obra en el expediente.

### B.- CRITERIOS BÁSICOS DE LICITACIÓN Y PLIEGOS DEL CONTRATO

De acuerdo con lo especificado en el epígrafe *N. Criterios de Adjudicación* del PCP, se establecen dos fases dentro del procedimiento de valoración, para lo cual se han presentado dos sobres (B y C), cerrados e independientes.

En esta primera fase se van a valorar los criterios de adjudicación cuya cuantificación depende de un juicio de valor (**criterios 5 y 6**). Así, el sobre B de cada oferta debe contener la documentación necesaria para valorar el criterio de adjudicación *C. Oferta Técnica*, en los términos indicados en el Epígrafe *N. Criterios de Adjudicación* del PCP.

Es importante reseñar, que se ha fijado un umbral técnico mínimo que deben superar las ofertas para pasar a la siguiente fase de valoración, por este motivo **serán eliminadas del procedimiento de selección aquellas ofertas que en la primera fase no alcancen la puntuación de OCHO (8) PUNTOS.**

Por último, **se excluirá del procedimiento para cada uno de los lotes a aquellos licitadores que incluyan en esta fase documentación correspondiente a la siguiente, puesto que imposibilitan la valoración previa de cada una de las fases** (artículo 146 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en adelante LCSP).

Se transcribe a continuación el criterio de adjudicación C. Oferta técnica (Criterios 5 y 6) del epígrafe N. *Criterios de Adjudicación* del PCP, que será considerado para la valoración de las ofertas en esta primera fase de selección:

**2. Propuesta técnica (hasta un máximo de 18 puntos):**

*Se valorará entre 0 y 18 puntos, puntuándose las ofertas de acuerdo con los siguientes criterios:*

**5. Características de la maquinaria, accesorios y equipos a suministrar (Hasta un máximo de 12 puntos):**

*Se valorarán los siguientes aspectos:*

- *Descripción de las características técnicas, especificaciones, calidades, etc de la maquinaria, accesorios y equipos a suministrar (hasta 3 puntos)*
- *Planos hidráulicos y eléctricos del funcionamiento de la máquina, configuraciones y protocolos de detección de averías (hasta 3 puntos)*
- *Ergonomía y elementos que mejoren la seguridad de los trabajadores (hasta 3 puntos)*

**6. Formación de mecánicos y conductores (Hasta un máximo de 6 puntos):**

*Se valorarán los siguientes aspectos:*

- *Descripción del contenido y características del curso para conductores de manejo de la maquinaria y de sus complementos y accesorios (hasta 3 puntos)*
- *Descripción del contenido y características del curso para mecánicos de mantenimiento de la maquinaria y sus complementos y accesorios (hasta 3 puntos)*

## C.- ANÁLISIS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS POR LOS LICITADORES

### (1) RIEGO VERDE (RIVERSA)

#### LOTE Nº1

#### Propuesta técnica (18 puntos):

5. Características de la maquinaria, accesorios y equipos a suministrar (Hasta un máximo de 12 puntos):

- Descripción de las características técnicas, especificaciones, calidades, etc de la maquinaria, accesorios y equipos a suministrar (hasta 3 puntos)

El Licitador presenta un par de fichas referentes a este criterio de adjudicación, citando en primer lugar las características del modelo a suministrar. En la parte posterior se presentan las especificaciones concretas del motor, tren de Potencia, sistema de refrigeración, instrumentación, carcasas de corte, puesto del operador, controles, productividad, etc.

Se describen fielmente todas las características y especificaciones, así como las calidades de los materiales que componen la propia máquina.

En la segunda ficha, se presenta exclusivamente las especificaciones y características del modelo ofertado (GROUNDMASTER 4500 D)

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 3 puntos.*

- Planos hidráulicos y eléctricos del funcionamiento de la máquina, configuraciones y protocolos de detección de averías (hasta 3 puntos)

Se presentan tanto los planos hidráulicos como los eléctricos, mediante diagramas de difícil intuición y visualización, además de no presentarse en castellano, lo cual dificulta más aun su comprensión.

Respecto a configuraciones y protocolos de detección de averías, se indica que se adjunta y se muestran unos enlaces a unos links, pero nada más que se ha encontrado dichos enlaces, sin poder constatar lo solicitado.

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 1 puntos.*

- *Ergonomía y elementos que mejoren la seguridad de los trabajadores (hasta 3 puntos)*

En las fichas que se presentan de la maquina a suministrar se indica las características que presenta en el puesto del operador de la maquina:

Asiento ajustable en 4 direcciones.

Suspensión en el asiento Air ride con 76 mm de ajuste

Dirección asistida con inclinación ajustable del volante

Sistema antivuelco (ROPS), con certificación ISO 21299

Pantalla Infocenter con indicadores, alertas/fallos, recordatorios de mantenimiento y diagnóstico de averías, lo cual facilita el trabajo del operario.

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 2.5 puntos.*

**La puntuación obtenida en el apartado 5 es de 6.5 puntos.**

#### *6. Formación de mecánicos y conductores (Hasta un máximo de 6 puntos):*

- *Descripción del contenido y características del curso para conductores de manejo de la maquinaria y de sus complementos y accesorios (hasta 3 puntos)*

Se informa que la empresa suministradora realiza cursos de formación periódicamente a lo largo del año, por lo que cuentan con experiencia y temario suficiente para una correcta ejecución de lo solicitado.

Se describe correctamente la duración y el número máximo de operarios a formar por cada curso. También se indica quien será la persona cualificada para impartir dichos cursos.

Se presenta documento indicando la programación del curso a impartir, y se indica que cada asistente recibirá un pen drive con todas las presentaciones realizadas en el curso.

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 2.75 puntos*

- *Descripción del contenido y características del curso para mecánicos de mantenimiento de la maquinaria y sus complementos y accesorios (hasta 3 puntos)*

De la misma manera que para el curso y formación de los operarios en el manejo de la maquina a suministrar, se informa y documenta la experiencia en la impartición de cursos por parte de la empresa; se indica quien será la persona cualificada para el desarrollo del mismo; se entrega documento con los horarios y el temario a desarrollar; así como la documentación a entregar a los operarios que realicen dicho curso.

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 2.75 puntos*

**La puntuación obtenida en el apartado 6 es de 5.50 puntos.**

**La puntuación obtenida en la propuesta técnica es de 12,00 puntos.**

**RIEGO VERDE (RIVERSA)**

**LOTE N°2**

La empresa Riego verde (RIVERSA), no presenta oferta para el LOTE N°2.

**(2) DELTACINCO LINEA VERDE**

**LOTE N°1**

**Durante el proceso de estudio y valoración se observa un dato contradictorio, por lo cual no se realiza la puntuación y se da trasladado al Apartado D) Aspectos a considerar por la Mesa de Contratación.**

**Propuesta técnica (18 puntos):**

5. *Características de la maquinaria, accesorios y equipos a suministrar (Hasta un máximo de 12 puntos):*

- *Descripción de las características técnicas, especificaciones, calidades, etc de la maquinaria, accesorios y equipos a suministrar (hasta 3 puntos)*

El Licitador presenta una ficha referente a este criterio de adjudicación y un catálogo general de la marca con todos los modelos de mercado, citando el modelo a suministrar, Vehículo Multiusos marca John Deere modelo 2030A 4WD – doble tracción CON PULVERIZADOR HD200, así como las características técnicas del mismo.

Se describen fielmente todas las características y especificaciones, así como las calidades de los materiales que componen el propio vehículo y pulverizador.

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 3 puntos.*

- *Planos hidráulicos y eléctricos del funcionamiento de la máquina, configuraciones y protocolos de detección de averías (hasta 3 puntos)*

Se presentan un dossier de los planos hidráulicos y eléctricos, donde en la primera página se muestran unos enlaces a unos links, donde se puede encontrar más detalladamente todo el despiece de la maquinaria, tanto hidráulico como eléctrico.

En las siguientes hojas se presenta despiece del sistema hidráulico y sistema eléctrico del Vehículo Progator, así como despiece del sistema eléctrico y bomba de diafragma del Pulverizador.

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 2.5 puntos.*

- *Ergonomía y elementos que mejoren la seguridad de los trabajadores (hasta 3 puntos)*

En la ficha que se presenta de la maquina a suministrar se indica las características que presenta en el puesto del operador:

Dirección hidrostática

Volante abatible con 5 posiciones

Suspensión de doble ballesta y amortiguadores

Arco protector y cinturones de seguridad

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 1.75 puntos.*

**La puntuación obtenida en el apartado 5 es de 7.25 puntos.**

**6. Formación de mecánicos y conductores (Hasta un máximo de 6 puntos):**

- *Descripción del contenido y características del curso para conductores de manejo de la maquinaria y de sus complementos y accesorios (hasta 3 puntos)*

Se informa que la empresa suministradora realizará los cursos de formación a la entrega de la maquinaria a los operarios del Campo de Golf del Abra del Pas. Se indica que el curso será realizado en las propias instalaciones del Campo de Golf.

Se describe correctamente el contenido y temario del curso, pero no se indican los horarios ni docente para impartir el mismo.

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 2.00 puntos*

- *Descripción del contenido y características del curso para mecánicos de mantenimiento de la maquinaria y sus complementos y accesorios (hasta 3 puntos)*

Se presenta documento indicando que se impartirá curso de formación antes de la entrega de la maquinaria al personal de servicio. Se realizará el curso en las propias instalaciones del Campo de Golf de Abra del Pas.

Se presenta una correcta descripción del contenido del curso, pero no se indican ni los horarios ni docente para impartir el mismo.

*La puntuación obtenida en el subapartado es de 2.00 puntos*

**La puntuación obtenida en el apartado 6 es de 4.00 puntos.**

**La puntuación obtenida en la propuesta técnica es de 11,25 puntos.**

## D.- ASPECTOS A CONSIDERAR POR LA MESA DE CONTRATACIÓN

### DELTACINCO LINEA VERDE

#### LOTE Nº1

Durante la fase de valoración y estudio de las ofertas, se han detectado en la proposición presentada por uno de los licitadores, la empresa DELTACINCO LINEA VERDE, un dato concreto que se estima debe ser comunicada a la Mesa de Contratación, para que ésta determine si se continúa el proceso de valoración de la misma.

En concreto, y en relación con el contenido de la oferta presentada por DELTACINCO LINEA VERDE, es preciso informar de lo siguiente:

En la ficha descriptiva de las características de la maquina Quintuple Rotativa de Rough Marca John Deere modelo 9009A TERRAIN CUT, se revela en negrita y subrayado la siguiente característica:



LOTE 1

#### QUINTUPLE ROTATIVA DE ROUGH MARCA JOHN DEERE MODELO 9009A TERRAIN CUT

- o Motor turbo diésel John Deere, **55,1 CV con inyección directa.**
- o 1.496 cc con 4 cilindros. Refrigerados por agua.
- o Depósito de combustible de 60,1 litros.
- o Bomba hidráulica de tracción edro con servo-control
- o **Tracción a las 4 ruedas GRIP- 4WD.**
- o Asistencia hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto
- o Pedal de freno doble, para frenada independiente en giro.
- o Acelerador sin palanca automático mediante pedales Auto-pedal
- o **Pantalla de TeachControl con control de parámetros.**
- o Neumáticos Turf Drive delanteros 26.5x14-12.
- o Neumáticos Turf Steer traseros 20x10-8.
- o **5 plataformas de corte IRS de 68,58 cm. (27 In) con rodillo trasero.**
- o Flotantes y acc. por motor hidráulico y salida trasera.
- o Una única palanca para elevar/bajar las plataformas de corte, de acc. eléctrica.
- o Ancho de corte total de 274 cm
- o Sobrepresión hidráulica en unidades de corte.
- o Sistema rápido de ajuste y desmontaje de los cortes.
- o **Faros frontales de trabajo.**
- o Columna de dirección abatible.
- o Controles, salpicadero y diagnósticos en brazo de mando.
- o Asiento con suspensión y reposabrazos.
- o Arco protector antivuelco y cinturón de seguridad.
- o Peso aproximado en orden de trabajo 1.814 Kg.
- o **Incluido techo de protección.**
- o Manual de instrucciones del equipo.
- o Declaración de conformidad CE.
- o Plazo de garantía: 2 años.

**Incluido techo de Protección**

Debe considerarse que en esta fase de apertura del Sobre B, únicamente deben de valorarse los criterios evaluables dependiendo del juicio de valor, como son los criterios 5 y 6 establecidos por el PCP, tal y como expresamente se indica en el epígrafe M, del mismo:

- **Sobre "B". Proposición Técnica:** Deberá contener, además de toda aquella documentación que se estime conveniente para valorar dicha oferta de conformidad con lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (en adelante PPTP), toda la documentación técnica necesaria para valorar los criterios de adjudicación valorables mediante juicios de valor (criterios 5 y 6) de la LETRA N de este Pliego de Condiciones Particulares (PCP), en relación con lo dispuesto en la cláusula 4-C) del apdo. III del presente pliego (PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN).

Indicar que con la apertura del sobre C, se valorara la oferta económica y los criterios 1,2,3 y 4 establecidos en el PCP, tal y como expresamente se indica en el epígrafe M, del mismo:

- **Sobre "C": Proposición económica y criterios evaluables mediante fórmulas matemáticas:** Deberá contener la oferta económica y el resto de criterios evaluables mediante fórmulas matemáticas o de forma automática (según modelo que consta en el Anexo I) para poder valorar el criterio de adjudicación de la LETRA N de este PCP (criterios 1, 2, 3 y 4) en relación con la cláusula 4-D) del apdo. III del presente pliego (PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN).

El criterio 4 valora las mejoras que el licitador oferte, quedando expresamente indicado en el PCP, cuáles son esas mejoras y la puntuación que reciben, como se indica en el epígrafe N, del mismo:

#### **4. Mejoras (hasta un máximo de 2 puntos):**

Se valorarán con la puntuación indicada, que el licitador oferte a su costa:

- El suministro e instalación de techo (1 punto).

Así pues, se puede comprobar que la empresa DELTACINCO Línea Verde está indicando dentro de las características evaluables dependiendo del juicio de valor del Sobre B, información de valoración automática que se debería entregar en el sobre C.

Una vez puesto de manifiesto el aspecto señalado anteriormente, conviene citar lo indicado en el Pliego de Condiciones Particulares (PCP) del contrato:

Se excluirá del procedimiento para cada uno de los lotes a aquellos licitadores que incluyan en los sobres documentación correspondiente a fases posteriores, debido a que imposibilitan la valoración previa de cada una de las fases tal como determina el artículo 146 de la LCSP. Por ello, se advierte expresamente que todos los datos correspondientes a los criterios evaluables mediante fórmulas matemáticas únicamente deberán mostrarse en el sobre C y no deberán aparecer en ningún caso en el sobre B.

Considerando lo anteriormente expuesto, el Licitador ha mostrado en el Sobre B de su oferta, expresamente y de forma inequívoca, la inclusión de techo de protección en la maquina a suministrar y en consecuencia la mejora ofrecida, que como se indica en el PCP, es un criterio evaluable de forma automática y que debe de estar contenido en el Sobre C.

Por cuanto antecede, se estima que no sería posible realizar una valoración técnica objetiva de la oferta presentada por la empresa DELTACINCO LINEA VERDE., en tanto en cuanto a la vista de la documentación que figura en el SOBRE B de la misma, podría obtenerse la puntuación de uno de los criterios de adjudicación de la segunda fase de valoración

## E. CONCLUSIÓN

A la vista de las consideraciones que figuran en el presente informe de valoración, en relación con las ofertas presentadas al CONCURSO ABIERTO PARA EL SUMINISTRO DE MAQUINA SEGADORA NUEVA QUINTUPLE ROTATIVA DE ROUGH Y UN VEHICULO MULTIUSOS NUEVO CON PULVERIZADOR PARA EL CAMPO DE GOLF DE ABRA DEL PAS. TÉRMINO MUNICIPAL DE MIENGO., se obtiene la siguiente puntuación total de cada una de ellas:

LOTE N°1

**(1) RIEGO VERDE (RIVERSA)**

**12.00 Ptos**

\* No aparece en la relación la puntuación que se le otorgaría a la oferta de la empresa (2) DELTACINCO LINEA VERDE, conforme a las observaciones referidas en el apartado D. ASPECTOS A CONSIDERAR POR LA MESA DE CONTRATACIÓN.

LOTE N°2

**(1) RIEGO VERDE (RIVERSA)**

**NO PRESENTA**

**(2) DELTACINCO LINEA VERDE**

**11,25 Ptos**

Lo que se hace constar para su conocimiento y a los efectos oportunos.

Santander, 26 de septiembre de 2018

EL ING. TÉCNICO DEL ÁREA TÉCNICA



Fdo.: Ulises Díaz Díaz

**PRESIDENTE DE LA MESA DE CONTRATACIÓN**

