

## **Nº EXPEDIENTE 57/2024/CONAD**

### **INFORME SOBRE LA PROPUESTA TÉCNICA INCLUIDA EN EL SOBRE B "CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL RIBOTAS DE TUDELA", SEGÚN LAS OFERTAS PRESENTADAS AL MISMO.**

El presente informe se emite ante las ofertas presentadas por diferentes empresas para la contratación del suministro e instalación de equipamiento deportivo para la sala de musculación y sala de piragüistas del C.D.M. Ribotas, de acuerdo al pliego elaborado para tal efecto y a las prescripciones técnicas particulares recogidas en el mismo.

Dentro de las prescripciones técnicas particulares que rigen esta contratación, observamos que los requisitos mínimos serán:

**Jaula de sentadilla (1 ud.)** Un rack diseñado para diferentes entrenamientos pesados, fabricado en acero o similar, con un grosor no inferior a 2 mm, con un acabado de material resistente a la humedad. Debe de soportar prácticamente cualquier carga y que nos permita realizar diferentes ejercicios de tipo funcional, implicando varios grupos de músculos.

Deberá suministrarse con un mínimo de 6 soportes para almacenaje de discos, así como soportes adaptables a diferentes alturas para barra de sentadillas

Dimensiones: Por las características de la sala, y el tipo de jaulas existentes en el mercado, su altura tendrá que estar entre los 210 y 230 cms, no aceptándose jaulas con una altura fuera del rango aquí recogido.

**Banco regulable (1 ud.)** Construido en acero, con un grosor no inferior a 2 mm con un acabado de material resistente a la humedad. Los pernos de unión han de estar hechos de acero inoxidable o similar para que sea resistente a las conexiones y garantice una estabilidad. Provisto de ruedas para facilitar su transporte.

En cuanto al tapizado será de un material resistente que permita su buen mantenimiento.

El banco ha de tener varios ángulos y alturas que permitan la variedad de ejercicios.

**Barra crossfit de 201 cm y 15 kg de peso (2 uds)** Barra para realizar diferentes ejercicios. Barra que pueda soportar altas cargas de peso. Longitud de carga 32,5 cms para discos de 50 mm de diámetro.

**Barra Crossfit de 183 cm y 10 kg de peso (1 ud.)** Barra para realizar diferentes ejercicios. Barra perfecta para la iniciación a la halterofilia, tanto para hombres como para mujeres. Longitud de carga 17,5 cms para discos de 50 mm de diámetro.

**Barra CURVA Curl Z de 120 cm y 9 kg de peso (1ud.)** Barra con diversos tipos de agarres que sea de regular curvo, sin moleteado central. Longitud de carga 15 cm para discos de 50 mm de diámetro.

**Collarín barra (4 pares)** Collarín para barras cuya zona de carga es de 50 mm de diámetro (barras anteriores) fabricado en nylon de gran resistencia o similar.

**Discos con mínimo dos agarres.** Discos con mínimo dos cómodos agarres integrados que permitan trabajar con barra o utilizar directamente el peso para tonificar diversos músculos del cuerpo. Discos fabricados con revestimiento en PVC o similar para garantizar una buena absorción de golpes. Provistos de un aro interior de diámetro 50mm, así como indicación del peso grabado en el disco.

Se solicitan discos de diversos pesos:

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1.25 KG.....4 unidades | 2.5 KG.....4 unidades |
| 5 KG.....6 unidades    | 10 KG.....6 unidades  |
| 15 KG.....6 unidades   | 20 K.....4 unidades   |
| 25 KG.....2 unidades   |                       |

**Rack de discos/barras (1 ud.)** Soporte para discos (mínimo 6) con un diámetro de 50mm y soporte para colocar diferentes barras (mínimo 4) con una estructura resistente a grandes cargas, especialmente diseñada para las barras y discos recogidos en este condicionado

**Mancuernas hexagonales (15 pares)** Mancuernas recubiertas de goma, PVC , TPU o similar con forma hexagonal para una mejor absorción de impactos sobre el suelo. Deberá de llevar marcado la indicación del peso en cada mancuerna.

Se solicitan mancuernas de diferentes dimensiones:

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 2.5KG..... (1 par)    | 5KG ..... (1 par)   |
| 7.5KG..... (2 pares)  | 10KG..... (2 pares) |
| 12.5KG..... (2 pares) | 15KG.....(1 par)    |
| 17.5KG..... (1 par)   | 20KG.....(1 par)    |
| 22.5KG..... (1 par)   | 25KG..... (1 par)   |
| 27.5KG..... (1 par)   | 30KG..... (1 par)   |

**Rack para mancuernas mínimo para 15 pares** Para soportar mancuernas hexagonales de 2,5kg a 30 kg, en diferentes alturas o bandejas para mínimo 15 pares de mancuernas, o lo que es lo mismo en el que se puedan recoger todas las mancuernas de formato hexagonal, recogidas en este condicionado. Deberá de estar provisto de un mínimo de 3 bandejas y/o alturas, fabricado en material resistente a altas cargas y a la corrosión del tiempo, con protectores de goma en las patas.

**Máquina de poleas (1 ud.)** Máquina de poleas desarrollado para ofrecer un ejercicio multifuncional óptimo. Esta máquina está compuesta por dos poleas móviles con transmisión por cable, cada una de ellas conectada a una torreta de placas de peso. Esta configuración permite ejercitar diversas partes del cuerpo utilizando una sola polea o combinando ambas. Es ideal para trabajar tanto el tren superior como el inferior, brindando una amplia variedad de ejercicios y posibilidades de entrenamiento a través de diversos agarres conectados en las poleas. Estructura construida en tubo de acero o similar. Las barras guía serán de acero ajustables verticalmente y las poleas de aluminio, con una transmisión por cable.

Las placas instaladas en los dos laterales, tendrán una terminación adecuada que con su deslizamiento se eviten ruidos por fricción. La carga total de las diferentes placas será de 100 kg por torre o lateral. También en su parte frontal superior debe incluir una barra de dominadas con agarres abiertos/ cerrados.

Dimensiones: Por las características de la sala, y el tipo de máquina de poleas que existen en el mercado, su altura tendrá que estar entre los 210 y 230 cms, no aceptándose máquinas con una altura fuera del rango aquí recogido.

**Banco press horizontal (1 ud.)** Diseñado para trabajar press de banca para pecho o pectoral y también para trabajo del tríceps. Banco con una estructura construida en tubo de material con tratamiento resistente a la humedad y a la corrosión del tiempo. Cuenta con dos niveles de soportes para colocar una barra y puede ser utilizado tanto con barra como con mancuernas. Además, debe contar con soportes (mínimo 2 a cada lado) preparados para colocar discos de peso y asiento tapizado.

**Máquina de glúteos (1 ud.)** Máquina específica para fortalecimiento de glúteos, aumentando la potencia mediante un fuerte movimiento de cadera, mejorando a su vez la estabilidad de cadera y abdominal. La plataforma de apoyo de pies debe ser inclinada y de gran tamaño para adaptarse a todo tipo de usuarios-as. Esta máquina deberá de llevar incluido un mínimo de 2 soportes para discos de 50 mm de diámetro.

**Kayak ergometro (1 ud.)** Replica el kayak con precisión. Construida con acero y aluminio o material que permita darle un uso intensivo y robusto. Con una resistencia ajustable de uso fácil. Una maquina que replique el kayak con precisión para que el entrenamiento sea lo más real posible a remar en el agua. El chasis rígido da lugar a una estructura duradera y súper resistente a la torsión. La resistencia ajustable del ventilador le permite adaptar el procesador a sus necesidades. Incluso poder calibrar el procesador para proporcionar conjuntos de datos personalizados desde la consola integrada. Cuando estás en acción, una pantalla digital te brinda velocidad, distancia, intervalos, duración de la sesión, calorías quemadas, energía generada, divisiones, técnica de remada y frecuencia cardíaca a través de la consola integrada. Además esta provisto de asiento ajustable en altura y ángulo y un reposapiés fácilmente ajustable. El sistema funciona con unas poleas que brindan la sensación más precisa de remar en el agua.

Dimensiones 210 cms de largo, 81 cms de alto y 50 cm de ancho, pudiendo almacenarse en posición vertical.

**Cinta de correr (1 ud.)** Con una superficie de carrera igual o superior a 150x55 cm, que soporte un peso máximo del usuario-a de 180 kg, e incluya sistema de emergencia STOP, con motor igual o superior a 3 CV. Conexión para su funcionamiento eléctrica a 220 voltios monofásica.

Deberá de tener la posibilidad de inclinación/declinación y alcanzar una velocidad de 20 km/h igual o superior. Esta cinta contara con un display/pantalla que nos informe mínimo de los valores tiempo, velocidad, inclinación, distancia, pulso y calorías. El control del pulso será en agarre para manos e inalámbrica por bluetooth.

Dimensiones 216 cms de largo, 89 cms de ancho y 148 cms de alto, con un peso de la cinta de 166 kg.

**Bicicleta ciclo indoor (2 ud.)** Bicicleta ligera y segura con ruedas para su fácil transporte, con patas ajustables para garantizar la máxima estabilidad. Provista de bloqueo rápido de emergencia, manillar y sillín regulables vertical y horizontalmente, pedales mixtos y manillar tipo triatlón con zona de apoyabrazos acolchado, así como provista de porta-botellín.

El sistema de resistencia por fricción o similar, provista de disco de inercia de hasta 25 kg, regulando los niveles de resistencia a través de un pomo giratorio, siendo su sistema de transmisión por correa.

Se permitirá una desviación de las medidas indicadas para el kayak ergometro y cinta de correr,(exclusivamente) según sus fichas técnicas en no más 15 % de más o de menos en cada medida recogida (largo, ancho, alto, peso) siendo este motivo de exclusión.

Los pesos recogidos para los discos, mancuernas y barras son de obligado cumplimiento no pudiendo ofertar materiales con pesos diferentes a los aquí recogidos, siendo este motivo de exclusión.

Por otro lado en el pliego regulador de este contrato en su cláusula administrativa 10.-PLAZO Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS- SOBRE B "PROPOSICIÓN SOBRE CRITERIOS CUALITATIVOS (PROPUETA TÉCNICA) se recoge, que en este sobre se deberá de incluir la siguiente documentación:

1.- Características/Especificaciones técnicas de cada uno de los materiales, máquinas, elementos a suministrar del equipamiento deportivo.

Aportación de documentación gráfica, fotografías, descripción, características técnicas, dimensiones, tipo de material, etc...que sirvan para demostrar y validar que la oferta presentada cumple con las prescripciones técnicas recogidas en este pliego (apartado II).

**El incumplimiento de las prescripciones técnicas recogidas o la ausencia de información que pueda servir para validar la oferta será motivo de exclusión.**

2.- Plazo de garantía del fabricante.

3.- Descripción del servicio de asistencia técnica post-venta.

4.- Descripción de la gestión de los residuos generados.

Cada entidad licitadora no podrá presentar más que una oferta técnica, no estando admitida la presentación de variantes. La infracción de este punto supondrá la inadmisión de todas las ofertas que haya suscrito la entidad licitadora.

Además encontramos dentro de la cláusula administrativa 12.-CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN que La valoración atenderá a los siguientes criterios y con la puntuación asignada a cada uno de ellos:

#### **B. CRITERIOS CUALITATIVOS; PROPUESTA TECNICA (hasta 40 puntos)**

La valoración atenderá a los siguientes criterios y con la puntuación asignada a cada uno de ellos:

- Características/Especificaciones técnicas de los equipamientos deportivos de forma individualizada (hasta 30 puntos).

.- Plazo de garantía del fabricante (hasta 2,5 puntos).

.- Descripción del servicio de asistencia técnica post-venta (hasta 5 puntos).

- Descripción de la gestión de los residuos generados (hasta 2,5 puntos).

Una vez conocemos las condiciones recogidas en el pliego y sus prescripciones técnicas que nos deben de servir para emitir el presente informe, nos centraremos en analizar las ofertas presentadas:

.- Características/Especificaciones técnicas de los equipamientos deportivos de forma individualizada (hasta 30 puntos).

#### **1.- Oferta de Argysan s.l.**

Se observa dentro de su oferta que:

- No presenta descripción o ficha técnica de los collarines para barra de 50 mm de diámetro y en su lugar presenta un protector de cuello que nada tiene que ver con lo solicitado.
- El peso de la cinta de correr recogida en su oferta concretamente es 206,1 kg, y en las prescripciones técnicas se recoge un peso máximo de 166 kg con una desviación permitida en no más del 15 %, es decir hasta los 190,90 kg , por lo que incumple las medidas recogidas, siendo como se ha podido ver anteriormente motivo de exclusión.
- El kayak ergometro recogido en su oferta está pensado para un trabajo cardiovascular como un equipamiento más de la sala, es un banco de remo, si bien en nuestro caso hablamos de un kayak ergómetro que replique una piragua y el paleo en el agua con precisión para que el entrenamiento sea lo más real posible a remar en el agua.
- El resto del equipamiento es correcto, conforme a las prescripciones técnicas recogidas.

**Por todo ello se debe de excluir esta oferta.**

#### **2.- Oferta de BH Fitness**

.- Características/Especificaciones técnicas de los equipamientos deportivos de forma individualizada (hasta 30 puntos).

Se observa dentro de su oferta que:

- La altura del kayak ergometro recogido en su oferta es de 61 cms. y en las prescripciones técnicas se señala una altura de 81 cms, con una desviación permitida en no más del 15 % es decir en este caso hasta los 69 cms., por lo que las medidas no se ajustan a las condiciones establecidas en el pliego, siendo este motivo de exclusión.
- El kayak ergometro recogido en su oferta está pensado para un trabajo cardiovascular como un equipamiento más de la sala, es un banco de remo, si bien en nuestro caso hablamos de un kayak ergometro que replique una piragua y el paleo en el agua con precisión para que el entrenamiento se lo más real posible a remar en el agua.
- El resto del equipamiento es correcto, conforme a las prescripciones técnicas recogidas.

**Por todo ello se debe de excluir esta oferta.**

### **3.- Oferta de Bodytone**

.- Características/Especificaciones técnicas de los equipamientos deportivos de forma individualizada (hasta 30 puntos).

Se observa dentro de su oferta que:

- El kayak ergometro recogido en su oferta está pensado para un trabajo cardiovascular como un equipamiento más de la sala, es un banco de remo, si bien en nuestro caso hablamos de un kayak ergometro que replique una piragua y el paleo en el agua con precisión para que el entrenamiento se lo más real posible a remar en el agua.
- El rack para mancuernas según las prescripciones técnicas debe de ser de 3 alturas o bandejas y el que presenta en su oferta es de 2 alturas o bandejas.
- Dentro de su oferta no se encuentra nada de información relativa a:
  - o Barra de crossfit de 201 cms.
  - o Barra de 183 cms.
  - o Barra curva curl-z de 120 cms.
  - o Collarines para barra.
- El rack de discos/barras es una única unidad para almacenar discos y barras y en esta oferta observamos un rack diferente para cada elemento.
- El resto del equipamiento es correcto, conforme a las prescripciones técnicas recogidas.

**Por todo ello se debe de excluir esta oferta.**

### **4.- Oferta de Fitness Deluxe**

.- Características/Especificaciones técnicas de los equipamientos deportivos de forma individualizada (hasta 30 puntos).

Se observa dentro de su oferta que:

- La Jaula de sentadilla que presenta tiene una altura de 237 cms y en las prescripciones técnicas de este equipamiento se recoge que su altura tendrá que estar entre los 210 y 230 cms, no aceptándose jaulas con una altura fuera del rango aquí recogido.
- El kayak ergometro recogido en su oferta está pensado para un trabajo cardiovascular como un equipamiento más de la sala, es un banco de remo, si bien en nuestro caso hablamos de un kayak ergometro que replique una piragua y el paleo en el agua con precisión para que el entrenamiento se lo más real posible a remar en el agua.
- El resto del equipamiento es correcto, conforme a las prescripciones técnicas recogidas.

**Por todo ello se debe de excluir esta oferta.**

### **5.- Oferta de kirol Nagusia**

La oferta presentada por Kirol Nagusia, si que cumple con todas las prescripciones técnicas recogidas en el pliego. Observamos que todo el equipamiento cumple con las medidas, características, tipo de material, grosor, usos y fines que se buscan.

## 6.- Oferta de Salter

La oferta presentada por Salter, también cumple con todas las prescripciones técnicas recogidas en el pliego. Observamos que todo el equipamiento cumple con las medidas, características, tipo de material, grosor, usos y fines que se buscan.

Si comparamos las dos ofertas que pueden ser valoradas, observamos que:

### 1.- Características/especificaciones técnicas que aporta el equipamiento de salter:

- oLa jaula de sentadilla dispone de 2 anclajes más para pesos, numeración en los tubos que facilita colocar los soportes con rapidez y en su lugar adecuado, posee en su parte superior barra para hacer dominadas, posibilidad de adaptación de más de 10 complementos.
- oEl banco de press horizontal posee una plataforma de ayuda en su parte posterior muy beneficiosa para la seguridad de los usuarios-as y un apoya piernas en su parte delantera, que ayuda a una perfecta colocación postural sobre el banco.
- oLa cinta de correr incorpora sistema de declinación, una superficie de carrera mayor a la recogida 58 x 157 y no 55x150 y un motor de 1 cv mas del exigido.
- oLos discos disponen de mayor nº de agarres permiten aumentar las posibilidades de trabajo.
- oLa máquina de poleas ofertada posee un apoyo lumbar regulable en su parte central para la realización de trabajos con cargas elevadas.
- oLa máquina de glúteos por el tipo de palanca utilizado, multiplica la carga por 2 y además posee palanca de ayuda para facilitar el inicio del ejercicio con liberación automática.
- oLas bicicletas de ciclo indoor, tienen incorporado una pequeña pantalla LCD con receptor inalámbrico de pulsaciones e indicadores de tiempo, velocidad, distancia, vatios, calorías y nivel de resistencia, así como conectividad vía bluetooth, espacio para dos botellines.

### 2.- Características/especificaciones técnicas que aporta el equipamiento de Kirol Nagusia:

- oLas barras de 201, 183 y 120 cms son de mayor calidad y cuida más la estética de la misma.
- oLas bicicletas de ciclo indoor, su manillar incorpora el tipo carretera.

.- Por todo ello, en este apartado, Características/Especificaciones técnicas de los equipamientos deportivos de forma individualizada (hasta 30 puntos).

| CARACTERISTICAS<br>ESPECIFICACIONES | ARGYSAN    | BH FITNESS | BODYTONE   | FITNESS<br>DELUXE | KIROL<br>NAGUSIA | SALTER |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|------------------|--------|
| TOTAL PUNTOS<br>SOBRE 30            | Inadmitido | Inadmitido | Inadmitido | Inadmitido        | 29.58            | 30     |

A este lote se han presentado 6 empresas, si bien sólo entraremos a valorar las dos propuestas que cumplen las prescripciones técnicas. Por ello estudiada la documentación presentada en base a este sobre B por nuestra parte **se ha puntuado de 1 a 5 cada uno de equipamientos** recogidos dándose la siguiente puntuación:

| EQUIPAMIENTO | KIROL NAGUSIA<br>puntos | SALTER<br>puntos |
|--------------|-------------------------|------------------|
|--------------|-------------------------|------------------|

|                                 |              |           |
|---------------------------------|--------------|-----------|
| RACK SENTADILLA                 | 4            | 5         |
| BANCO REGULABLE                 | 5            | 4         |
| BARRA 201 CMS                   | 5            | 3         |
| BARRA 183 CMS                   | 5            | 3         |
| BARRA CURL                      | 5            | 3         |
| COLLARIN BARRA                  | 5            | 5         |
| DISCOS                          | 4            | 5         |
| SOPORTE DISCOS/BARRAS           | 5            | 5         |
| MANCUERNAS                      | 5            | 5         |
| RACK MANCUERNAS                 | 5            | 5         |
| MAQUINA POLEAS                  | 4            | 5         |
| BANCO PRESS HORIZONTAL          | 5            | 5         |
| MAQUINA GLUTEOS                 | 4            | 5         |
| KAYAK ERGOMETRO                 | 5            | 5         |
| CINTA CORRER                    | 3            | 5         |
| BICICLETA CICLO INDOOR          | 3            | 5         |
| TOTAL PUNTOS                    | 72           | 73        |
| <b>TOTAL PUNTOS SOBRE 30(*)</b> | <b>29.59</b> | <b>30</b> |

(\*) Aplicando una regla de 3, a la mayor puntuación se le otorgan 30 puntos y al resto la proporcionalidad resultante.

.- Plazo de garantía del fabricante (hasta 2,5 puntos) en cada lote

| <b>PLAZO GARANTIA</b>     | <b>KIROL NAGUSIA</b> | <b>SALTER</b> |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| Oferta                    | 3 AÑOS               | 4 AÑOS        |
| TOTAL PUNTOS SOBRE 2.5(*) | 1,87                 | 2.5           |

(\*) Aplicando una regla de 3, al mayor plazo se le otorgan 2,5 puntos y al resto la proporcionalidad resultante

.- Descripción del servicio de asistencia técnica post-venta (hasta 5 puntos).

| <b>SERVICIO TÉCNICO</b> | <b>POST-VENTA</b> | <b>KIROL NAGUSIA</b>                                                          | <b>SALTER</b>       |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Oferta                  |                   | Servicio POST-VENTA<br>y curso de formación para<br>los empleados municipales | Servicio POST-VENTA |
| TOTAL PUNTOS SOBRE 5    |                   | 5                                                                             | 4                   |

Se valora con un punto más el curso de formación a impartir a los empleados municipales para el cuidado, conservación y mantenimiento del equipamiento.

- Descripción de la gestión de los residuos generados (hasta 2,5 puntos).

| <b>GESTION RESIDUOS</b> | <b>KIROL NAGUSIA</b> | <b>SALTER</b> |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| TOTAL PUNTOS SOBRE 2.5  | 2.5                  | 2.5           |

En conclusión los puntos obtenidos en este sobre B son:

| <b>CONCEPTO</b>     | <b>KIROL NAGUSIA</b> | <b>SALTER</b> |
|---------------------|----------------------|---------------|
| CARACT. TÉCNICAS    | 29.59                | 30            |
| PLAZO GARANTIA      | 1.87                 | 2.5           |
| SERVICIO TÉCNICO    | 5                    | 4             |
| GESTION RESIDUOS    | 2.5                  | 2.5           |
| <b>TOTAL PUNTOS</b> | <b>38.96</b>         | <b>39</b>     |

Es lo que tenemos a bien informar, quedando el presente supeditado a otro mejor fundado.