



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONSOLIDADO DE OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES CONVOCATORIA PUBLICA No. 016 de 2017

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS Y/O EQUIPOS, TIPO PESADO, PARA DOTAR EL GIMNASIO DE LA NUEVA SEDE UNIVERSITARIA CIUADAELA EL PORVENIR - BOSA".

OBSERVACIÓN PRESENTADA POR ATHELETIC, EVLUTION FITNESS

OBSERVACIÓN No. 1

La entidad requiere en el numeral 2.3 Capacidad Financiera así

LIQUIDEZ MAYOR O IGUAL A 2

Solicitamos a la entidad requerir este indicador Mayor o Igual a 1.5, teniendo en cuenta que la mayoría de las empresas dedicada al suministro de equipos para gimnasio cuentan con un indicador más bajo que el propuesto por la entidad.

Es de aclarar que el indicador requerido por la entidad en la Convocatoria Pública No. 012-2017, fue Igual o Mayor a 1.5, por lo que es incoherente por parte de la entidad solicitar para el mismo proceso un indicador diferente.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: La Universidad acepta la observación y establecerá un indicador de liquidez de 1.5 dado que, la forma de pago es contra entrega del producto y el valor del presupuesto oficial permite establecer este indicador

Observación No. 2

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

ITEM No. 1 CAMINADORA PROFESIONAL TRAFICO PESADO; requieren como característica técnica lo siguiente "motor 4.0 HP AC – 6.0HP AC", solicitamos a la entidad requerir dicha característica así: "motor de 4.0 HP REAL AC – 6.0 HP REAL AC", se solicita dicha característica ya que es la que corresponde a un equipo profesional, los cuales son los requeridos por la entidad en el presente proceso de contratación

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: La Universidad no acepta la observación debido a que desde la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) del país, establece que la eficiencia energética de motores eléctricos puede estar expresado en potencia nominal, razón por la cual se considera que la incorporación de la potencia real como especificación técnica puede sesgar el proceso, si se establece como una especificación técnica mínima.

Observación No. 3

ITEM 4: BICICLETA DE SPINNING TRAFICO PESADO: Dentro de las características técnicas requeridas no se establece el peso para el volante, por lo que solicitamos respetuosamente

a la entidad se incluya dicha característica así: "Peso mínimo del volante 30kg". Se solicita dicha característica ya que es la que corresponde a un equipo profesional, los cuales son los requeridos por la entidad en el presente proceso de contratación.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: La Universidad no acepta la observación debido a que en el anexo 3. PROPUESTA ECONÓMICA, se expresa lo siguiente "Volante cromada de 20 Kg (mínimo)", de tal manera que se cumpliría con lo señalado en los pliegos si se oferta por encima de este peso

OBSERVACIÓN PRESENTADA POR MOVITRINIC SAS – MOVIFIT

Observación No. 1

Nos vemos en la necesidad de solicitarles por favor realizar modificación en algunas de las medidas de los equipos. Dicha modificaciones podemos garantizar no van a afectar en ningún caso la calidad Profesional de los equipos ni su nivel de ALTO TRAFICO, es solo condiciones de diseño del producto.

- **MAQUINA EXTENSION PIERNA (LEG EXTENSION) TRAFICO PESADO.**

La Universidad requiere "Peso integrado mínimo: 92 Kg"

Observación: Solicitamos sea modificado a **80 Kg.**

- **MAQUINA ADUCTOR/ABDUCTOR COMBINADA TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: (Largo x Ancho x Alto): 149 cm x 62cm x 157cm.

Observación: Solicitamos sea modificado así: (Largo x Ancho x Alto): **105 cmx 62 cm x 145 cm.**

- **MAQUINA GLUTEOS TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: (Largo x Ancho x Alto): 122 cm x 91cm x 154cm,

Observación: solicitamos sea modificado así: (Largo x Ancho x Alto): **116 cmx 91 cm x 146 cm.**

- **MAQUINA PECTORALES TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: Peso mínimo del Equipo: 205 Kg.

Observación: solicitamos sea modificado así: Peso mínimo del Equipo: **166 Kg.**

- **MAQUINA REMO ALTO TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: (Largo x Ancho x Alto): 127 cm x 132cm x 146cm,

Observación: solicitamos sea modificado así: (Largo x Ancho x Alto): 127 cm x **121cm** x 146cm.

- **MAQUINA BICEPS/TRICEPS COMBINADA TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: (Largo x Ancho x Alto): 132 cm x 87cm x 170cm.

Observación: solicitamos sea modificado así: (Largo x ancho x Alto): 132cm x 87cm x **145.5 cm.**

- **MAQUINA SMITH TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: Peso mínimo del Equipo: 290 Kg.

Observación: solicitamos sea modificado así: Peso mínimo del Equipo: **275 Kg.**

- **MAQUINA ELEVACION DE PANTORRILLAS TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: (Largo x Ancho x Alto): 150cm x 70cm x 99cm.

Observación: solicitamos sea modificado así: (Largo x Ancho x Alto): 150cm x **63cm** x 99cm.

- **BANCO REGULABLE TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: (Largo x Ancho x Alto): 160cm x 60cm x 44cm.

Observación: solicitamos sea modificado así: (Largo x ancho x Alto): **140cm** x **56.5cm** x 44cm.

- **BANCO PLANO TRÁFICO PESADO.**

La Universidad requiere: (Largo x Ancho x Alto): 117cm x 80cm x 40cm.

Observación: solicitamos sea modificado así: (Largo x Ancho x Alto): 117cm x **56.5cm** x 40cm.

Solicitamos a la entidad habilitar estas medidas y pesos mínimos, la marca que pretendemos ofertar cuenta con certificación de calidad garantiza una excelente ergonomía para usuarios de diferentes estaturas

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: No se acepta la observación, se mantiene lo publicado, teniendo en cuenta las especificaciones mínimas establecidas por la Universidad, que responden a maquinaria de tráfico pesado para gimnasio.

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR SITO COMERCIAL LTDA

Observación No. 1

- **Índices financieros**

Índice de Endeudamiento: Las empresas que comercializan en Colombia equipos PARA GIMNASIO TRÁFICO PESADO son todas importadoras y a finales de año se importa y Nacionaliza toda la mercancía que se va entregar en fin de año, la que se va a entregar por Licitaciones ganadas y se aprovisiona la de temporada más la de los primeros meses del año siguiente, lo anterior hace que los indicadores se vean afectados al registrar inventarios y cuentas por pagar por encima del promedio manejado durante los otros meses del año.

Existe otro factor que incide para que esta fórmula matemática dé un resultado superior y obedece a que las empresas importadoras deben ajustar sus obligaciones en moneda extranjera a una tasa (TRM) que fue MUY ALTA AL CIERRE DEL AÑO FISCAL 2016. Cuando las empresas realizan las re-expresiones de sus obligaciones en moneda extranjera terminan por incrementar sus pasivos totales contra un gasto. Esta figura también se observa en los análisis publicados en la página de la Supersociedades. De tal forma, solicitamos con todo respeto que el índice de endeudamiento se establezca en MENOR O IGUAL 65%, teniendo en cuenta los estudios previos del sector, ajustados a la información del SIREM y a la realidad del mercado, según otros procesos de contratación.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acoge la observación. Por lo tanto, se establece que el índice de endeudamiento sea menor o igual a 65%, lo anterior para garantizar pluralidad de oferentes.

Observación No. 2

- **Especificaciones Técnicas:**

Caminador Profesional de Tráfico Pesado: Solicitamos modificar las siguientes especificaciones técnicas ya que hacen referencia a una marca y modelo específico de producto, lo cual limita la participación de los demás oferentes:

- Solicitamos citar medidas en Centímetros o su equivalente en Pulgadas.
- Solicitamos citar el peso del equipo en libras o su equivalente en Kilos.
- Solicitamos citar el peso máximo que soporta el equipo por usuario en libras o su equivalente en Kilos.
- Solicitamos citar el rango de velocidad en Kilómetros/hora o su equivalente en Millas/hora. Así mismo solicitamos corregir el rango de velocidad expresado en la especificación citada, ya que está mal expresado, es decir la equivalencia es de 0.8 – 20 Km/h o su equivalencia en millas 0.5 – 12.5 Mp/h.
- Solicitamos las medidas con las siguientes dimensiones mínimas que acogen el estándar de las medidas de los equipos de tráfico pesado:

Dimensiones del Equipo: Mínimo L 210 x A 87 x A 142 cms (o su equivalente en pulgadas).

Inclinación: Mínimo de 0 (plana) al 15%

Peso del Equipo: Mínimo 300 Lb.

Peso Usuario: Mínimo 400 Lb / 181 kg.

Rango de Velocidad: Mínimo de 0.5 - 12 mph / 0.8-19.2 km/h

- Solicitamos citar Programas así: Mínimo 12 programas de trabajo.

Elíptica profesional Tráfico Pesado: Solicitamos modificar las siguientes especificaciones técnicas y ajustarlas al estándar de los equipos de tráfico pesado:

- Peso Mínimo del Equipo 122 KG.: Solicitamos que este rango mínimo sea expresado en Kilos o su equivalente en libras y exigir como Mínimo 105 KG/ 232 LB, ya que todas las marcas manejan diferentes tipos de materiales y diseños que hacen el equipo más liviano o pesado.
- Dimensiones Mínimas del Equipo (LargoxAnchoxAlto): Solicitamos establecer esta medida con un mínimo, ya que las diferentes marcas que se comercializan en el mercado tiene diferencias en sus tamaños, lo que no varía el funcionamiento y del equipo. Solicitamos que esta medida sea solicitada así: DIMENSIONES MINIMAS 198 x 67 X 155 CMS (O su equivalente en Pulgadas).

Bicicleta para Spinning tráfico pesado – “Sistema de tracción por Banda”: Solicitamos a la Entidad que se acepten bicicletas también de Cadena, ya que esta pieza en las bicicletas de Spinning es de mayor duración y bajo mantenimiento con respecto a una de banda que tiene mayor desgaste y presenta elongación, además porque el 80% de Bicicletas que se consiguen en el mercado son de cadena. Por lo tanto solicitamos que esta especificación se citada así: Bicicleta para Spinning tráfico pesado – “Sistema de tracción por Banda o Cadena”.

Máquinas de Fuerza de Tráfico Pesado: Para todos los Items que hacen parte de esta oferta (ITEM 5 al 15), solicitamos modificar las siguientes especificaciones técnicas y ajustarlas al estándar de los equipos de tráfico pesado para darle cabida a todas las diferentes líneas que se comercializan en el mercado Colombiano con Marcas Internacionales:

- Solicitamos que para cada uno de estos Items se adicione una imagen de referencia en la “Tabla No.1-Productos”, para no generar dudas en el equipos que la entidad quiere adquirir, como por ejemplo, solicitan una MAQUINA PARA FLEXION DE PIERNA (LEG CURL) TRAFICO PESADO, esta máquina se puede encontrar para trabajo en dos posiciones: Sentado o

Acostado, por lo tanto es importante tener una imagen de referencia del equipo que la entidad quiere adquirir.

- Solicitamos NO citar "Dimensiones Mínimas (LargoxAnchoxAlto)" para estos equipos, ya que todas las Marcas manejan diferentes diseños, formas y medidas y puede suceder que una máquina cumpla una o dos medidas y no cumpla con otra por una pequeña diferencia en CMS., el mercado actualmente hay equipos de tráfico pesado, compactos en su diseño, que cumplen con todos los estándares de calidad y ergonomía a nivel internacional que pueden satisfacer las necesidades actuales de la entidad con diferentes medidas.
- Solicitamos NO citar "Peso Mínimo del Equipo" para estos ITEMS, ya que todas las Marcas manejan diferentes diseños, formas y medidas y puede suceder que una máquina pese unos kilos más o menos que el peso solicitado lo que impide cumplir a cabalidad con la especificación solicitada, en el mercado actualmente hay equipos de tráfico pesado, compactos en su diseño, que cumplen con todos los estándares de calidad y ergonomía a nivel internacional que pueden satisfacer las necesidades actuales de la entidad con diferentes pesos por equipo.

MACUERNAS HEXAGONALES ENCAUCHETADAS PESO EN KG.:

- Solicitamos a la entidad que el peso para todas las mancuernas sea solicitado en "Kilos o su equivalente en Libras", ya que el estándar de los pesos de las Marcas Internacionales viene en Libras.
- Solicitamos aclarar si las cantidades requeridas son en pares (ejemplo 4 unidades o 4 pares), o en unidades.

DISCOS ENCAUCHETADOS PESO EN KG.:

- Solicitamos a la entidad que el peso para todos los discos sea solicitado en "Kilos o su equivalente en Libras", ya que el estándar de los pesos de las Marcas Internacionales viene en Libras.
- Solicitamos aclarar si las cantidades requeridas son en pares (ejemplo 4 unidades o 4 pares), o en unidades.

PISO PROFESIONAL PARA GIMNASIO PRESENTACIÓN ROLLO DE 5 MM ESPESOR:

- Solicitamos a la entidad solicitar la presentación del piso en ROLLO o TABLETA.
- Solicitamos a la entidad que el Espesor sea MINIMO de 1.5 cms., para que pueda cumplir con la especificación "Absorbe impactos".
- Solicitamos aclarar si el piso debe incluir la Instalación.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta parcialmente la observación por lo que en el anexo 3. PROPUESTA ECONÓMICA las unidades quedarán expresadas de la siguiente forma:

- Km/h o mph
- Dimensiones mínimas (cm o in)
- Kg o su equivalencia en libras

La universidad no acepta la observación en cuanto a incorporar una imagen de referencia de cada uno de los equipos solicitados en el proceso de selección y aclara que evaluará según el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas.

Para los ítems DISCOS ENCAUCHETADOS PESO EN KG. y MANCUERNAS HEXAGONALES ENCAUCHETADAS PESO EN KG, en el anexo 3. Se aclara que son unidades.

En el caso del PISO PROFESIONAL PARA GIMNASIO PRESENTACIÓN ROLLO DE 5 MM ESPESOR se atenderá la observación quedando de la siguiente manera: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PROFESIONAL PARA GIMNASIO PRESENTACIÓN ROLLO DE 5 MM ESPESOR.

Por otra parte la Universidad no acepta la modificación a las especificaciones técnicas, teniendo en cuenta que la Universidad busca tener equipos de última generación de acuerdo a las necesidades de la entidad.

COMITÉ ASESOR DE CONTRATACIÓN