



Siquirres, 10 de mayo del 2018
CTREM-0004-2018

Licenciada
Yirlany Cruz Cruz
Contratación Administrativa
DRSSHA
Caja Costarricense de Seguro Social

Asunto: Envío de solicitudes de aclaración, ampliación y objeciones al cartel de la Contratación 2018LA-000001-2699 “Compra Regional de Equipo Médico, Incluye Mantenimiento Preventivo”.

Estimada Licenciada

Con respecto a lo solicitado en el oficio **URCA/RHA/121-2018** de fecha del 13 de junio del 2017 se aclara lo siguiente:

- **COBISA**

Ítem #11 Visualizador de venas

Con respecto al punto **Carro de Transporte** se acepta la modificación acerca del material, ya que no se afecta la calidad en el material del mismo ni el funcionamiento, por lo que queda de la siguiente manera:

“Debe de estar construido de metal resistente y recubierto con pintura secada al horno o de acero inoxidable”

Batería

Con respecto a este punto lo que se requiere es un cargador de batería independiente, con las características solicitadas en el cartel como se solicita en lo que debe incluir cada equipo.

- **OPTILEZ**

Ítem #2 Equipo Diagnóstico de Pared

Con respecto a la cantidad de bombillos se modifica de la siguiente manera:

“Para cada equipo se debe Incluir mínimo 1 bombillos led de repuesto para el oftalmoscopio y 1 bombillos led de repuesto para el otoscopio”

Ya que si bien es cierto que con dichos repuestos aumenta el precio del equipo, se está asegurando que si existiera algún desperfecto con el bombillo ya instalado, no se afecte la consulta, esto por no contar con un led de repuesto, por lo que se modifica a una unidad para otoscopio y una unidad para oftalmoscopio.



Ítem #23 Lámpara cuello de ganso

Con respecto a este punto no es válido modificar dicha especificación técnica, ya que según las consultas realizadas a la parte médica señalan que con respecto a este punto, lo que se pretende es disminuir la contaminación cruzada siendo esto una de las principales riesgos de contaminación tanto para el paciente como para el usuario en el centro hospitalario, por lo que más bien es una de las mejoras que todo fabricante debe incluir en este tipo de equipos para que de cierto modo se mejore y disminuya dicho riesgo, por lo anterior no es posible modificar dicha especificación técnica.

Ítem #24 Camilla de Inyectables

Con respecto a este punto no es posible modificar el material solicitado para dichos equipos, ya que se estaría bajando la calidad del material solicitado, además que este tipo de material no es resistente a los líquidos que se utilizan para la desinfección y limpieza de los mismos, además el acero inoxidable es más duradero que el acero revestido y es mucho más resistente a la corrosión, resistente a los arañazos y al deslustre, por lo que no es posible modificar dicha especificación técnica.

Ítem #30 Balanza Pediátrica Digital

Con respecto a lo solicitado no es posible ampliar el rango de sensibilidad para este tipo de equipos, ya que según sesión de trabajo realizada el pasado jueves 19 de abril en la Dirección de Red de Servicios de Salud de la CCSS, sobre **“El análisis de requerimientos para compra de equipo antropométrico”** se estableció con Ingenieros en Electromedicina de las Direcciones Regionales del país junto con personal de enfermería y nutrición, que este fuera el rango máximo con los que se podían adquirir dichos equipos, todo esto basado en el **Manual de Procedimientos para la Atención Integral del Niño y la Niña CCSS**.

- **Tri DM**

Ítem #17 Carro de Paro

Con respecto a este punto no es posible modificar lo solicitado, ya que el porta sondas es un accesorio de apoyo médico muy importante, por lo que al solicitarlo de manera opcional se estaría limitando en vez de mejorar los accesorios que podría tener estos equipos para mejorar la atención al paciente. Además este proveedor solicita que se incluya como mejora tecnológica con Base Piramidal, pero no es posible modificar o incluir lo solicitado, ya que todo carro de paro tiene como objetivo final brindar apoyo médico en una emergencia en algún paciente, por lo que el equipo por si mismo debe ser bastante estable y seguro, pero sin embargo, la empresa Tri DM puede ofertar el equipo con la mejora tecnológica descrita sin ningún problema siempre y cuando cumpla con todas las características solicitadas en este cartel.



- **CAPRIS**

Ítem #7 Microscopio Binocular

Con respecto al **Sistema Óptico**, a lo que se hace referencia del adulto promedio en USA no aplica a la información del adulto promedio de Costa Rica, ya que el por lo general el adulto promedio de nuestro país es de menor tamaño y con características faciales muy diferentes por ende la distancia interpupilar va en ese sentido a comparación del de USA, además se realizan las consultas necesarias a personal de laboratorio el cual me indican que existen personas con esta distancia muy reducida, además que eso va a depender de la distancia y comodidad de la persona que lo utiliza, por lo que si se amplía el rango habrían personas que se verían afectadas, además de la limitación a la cual estaría el equipo a la hora de utilizar y acomodar el Sistema óptico, por lo que el rango especificado no es modificable por las razones expuestas.

Con respecto al **Sistema de Iluminación**, se modifica la característica de “**Lámpara de halógeno de 20 watts con sistema Koehler a Iluminación LED**” por las ventajas que se tiene en comparación de la iluminación halógena, ya que como se menciona tiene mayor durabilidad, además del ahorro de energía y todas las características argumentadas en este punto, por tal razón se acepta dicha modificación a esta característica. Además como se hace la modificación completa de iluminación halógena a iluminación LED no se necesitan las tres lámparas halógenas adicionales, pero si se requiere el cobertor para el equipo, no plástico, por lo que estas características si se deben modificar.

Con respecto donde se describe lo que debe incluir cada equipo, se aclara lo siguiente:

En el punto del revolver se modifica que sea para **5 objetivos**, además del condensador que permita contraste de fases y campo claro, para que de este modo se puedan utilizar los objetivos **4X, 10X, 40X y 100X** que a su vez se incluya un objetivo de **20X** para poder observar campo claro y fase sin necesidad de cambiarlo.

- **ELEIMSA**

Ítem #26 Incubadora Cerrada

Como se menciona en el **punto 1**, no es posible modificar las características, ya que el plexiglass es un material mucho más resistente al acrílico, además se realizan las consultas sobre el tema y se concluye que el acrílico no es tan resistente a altas temperaturas, y con el tiempo es un material que se deteriora y deforma por el calor que se necesita transmitir al paciente, en comparación con el solicitado en este cartel, además que está menos propenso a rayaduras por el tipo de material, por lo que no es posible modificar dicha característica, ya que a pesar de que como se menciona no afecta el funcionamiento del mismo si estaría encareciendo la calidad en el material del mismo.

Con respecto al **punto 5**, se le indica que esta característica no es posible modificarla, ya que se estaría limitando el equipo a un solo puerto iris, habiendo pacientes que por la complejidad del estado en que se encuentre, se requieren o es de mayor facilidad para el médico que hayan más puertos, por lo que no se modifica dicha característica.

Con respecto al **punto 6**, se le indica que esta característica así como en el punto anterior no es posible modificarla, ya que se estaría limitando el equipo de 10 a 8 accesos, por lo que dependiendo del estado del paciente es más fácil para el médico tratarlo teniendo más accesos en el equipo.



Con respecto al **punto 11**, se acepta la modificación a que se amplía el rango de **0.3 a 0.2** micras, ya que como se menciona es una ventaja que se está ofreciendo junto con el equipo ofertado, además que se reduce el tamaño de las partículas a filtrar.

Con respecto al **punto 13**, se realiza la modificación de la siguiente manera:

“Doble cortina de aire servo controlada o doble pared física que permita formar doble cortina de aire controlada (obligatoriamente debe estar indicado en el catálogo del equipo)”

Con respecto a la **Unidad de Control**

Punto #2 se modifica característica de la siguiente manera:

“Pantalla tipo Electroluminiscente y/o pantalla táctil (debe estar indicado obligatoriamente en el catálogo del equipo)”

Punto #4, se acepta dicha modificación, ya que si se oferta pantalla táctil es posible realizar dichos bloqueos de la manera indicada, siempre permitiendo la seguridad e integridad del paciente.

Con respecto al **Carro**

Punto #2 no es posible modificar dicha característica, ya que se estaría limitando el espacio que el personal médico pueda requerir para una eventual emergencia al poder tener a mano accesorios y consumibles del mismo equipo, por lo que a pesar de no afectar el funcionamiento del mismo si es una limitación para el mismo.

Con respecto a **Lámpara de examinación, exploración u observación.**

Punto #3 se Modifica dicha especificación técnica de la siguiente manera:

“Intensidad Ajustable entre 1000 a 2000 lux”

Esto porque realizando consulta para tener criterio médico una intensidad de 500 lux es una intensidad muy baja para que el médico tratante pueda realizar los procedimientos correspondientes.

En el punto donde se especifica lo que debe incluir cada equipo y de acuerdo a lo solicitado al **punto #2**, no es posible modificar dicha característica, ya que la humedad es un tema muy delicado en lo que corresponde al cuidado del paciente, por lo que se toma la decisión de manejarlo de la misma manera.

Sin más por el momento