

## RECTIFICACIÓN EXPEDIENTE Nº CG-2024 5101 0210

Se procede a la rectificación de los Pliegos de Prescripciones Particulares y del Pliego de prescripciones técnicas del expediente CG-2024 5101 0210 para la Suministro e instalación de un arco en c radioquirúrgico para el servicio médico de mutua de Andalucía y de Ceuta, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 115, en la localidad de Ceuta

Se realizan modificaciones del PCP y del PPT quedando de la siguiente forma;

### Modificaciones en el Pliego de Prescripciones Particulares:

#### Apartado 15.1 Criterios de Adjudicación

##### **b) Criterios técnicos o evaluables de forma automática**

##### **iii. Mejora en las especificaciones técnicas.**

En concreto se valorarán las siguientes mejoras:

1. Localizador luminoso láser integrado para un posicionamiento preciso sin radiación **con capacidad para poder ser controlado desde el propio detector.**

Puntos: 6 puntos.

2. Mejora en la capacidad de almacenamiento del equipo con más de 100.000 imágenes a máxima calidad.

Puntos: **6 puntos.**

3. Mejora del sistema de imagen mediante detector plano dinámico digital de silicio amorfo o con sistema CMOS:

##### **3.1 Tamaño útil del detector de al menos 21x21 cm**

**Puntos: 2 puntos**

##### **3.2 Tamaño de matriz de adquisición de al menos 1,8 megapíxeles.**

**Puntos: 2 puntos**

##### **3.3 Tamaño del píxel inferior a 140 µm**

**Puntos: 2 puntos**

##### **3.4 Profundidad de la imagen de al menos 32 bits**

**Puntos: 2 puntos**

**3.5 Mejora del DQE al 80% o superior**

**Puntos: 3 puntos**

**3.6 Incorporación de sistema de reducción de ruido dinámico**

**Puntos: 1 puntos**

4. Mejora en la potencia del generador de RX.  
**Puntos: 4 puntos**
5. Mejora en la resolución del monitor principal, del monitor 4K (3840 x 2160) y el tamaño mayor a 27" y pantalla del operador con resolución igual o superior a 1280 x 800.  
**Puntos: 3 puntos**
7. Contar con doble foco, **valorándose que el foco grueso sea menor a 1,4 mm**  
Puntos: 2 puntos
9. Se valorará el sistema de reducción de artefacto metálico sin aumento de dosis (mediante algoritmos software).  
**Puntos: 3 puntos**
11. Se valorará mayor rango de movimiento axial en abanico mínimo exigido ( $\pm 10^\circ$ ) ( $20^\circ$ ).  
**Puntos: 3 puntos**
12. Pedal de fluoroscopia de conexión inalámbrica con el sistema-  
**Puntos: 3 puntos**

## Modificaciones en el Pliego de Prescripciones Técnicas:

### Sistema de Imagen con detector plano

- Detector plano CMOS **o de Yoduro de Cesio de Silicio Amorfo**
- Detector plano de tamaño de campo mayor a 20x20.
- Matriz de imagen de al menos **1000x1000 pixeles**
- Mínimo de bits de adquisición 16 bits
- Tamaño del píxel no superior a 205  $\mu\text{m}$
- Resolución mínima del sistema de imagen para el tamaño de campo máximo será de **2,4 pl/mm**
- Parrilla antidifusora extraíble.
- DQE de al menos 60%
- Dotado de al menos de dos formatos de entrada de imagen.

### Procesado y revisión de imágenes

El sistema deberá de estar dotado de memoria digital para la adquisición y procesado de las imágenes en una matriz mínima de **1280x1024x12 bits**

### Arco en C movimientos:

El arco en C estará dotado de una base rodable, pudiendo realizar los siguientes movimientos con asistencia motorizada:

- Desplazamiento vertical como mínimo de 40 cm
- Desplazamiento horizontal mínimo de 20 cm
- Espacio libre entre el tubo de RX y el detector de 75 cm o superior
- Profundidad del arco suficiente para proporcionar movilidad entre la mesa y el paciente con al menos un margen de 60 a 70 cm
- Rotación orbital de al menos 115º
- Angulación o giro del arco de al menos  $\pm 180^\circ$
- Giro axial sobre el plano horizontal  $\pm 10^\circ$  (20º)
- Contar con sistema de contrapesado para todas las posiciones y direcciones

Dadas las características de las modificaciones señaladas, se amplia el plazo de presentación de ofertas en 14 días naturales (hasta el día 26 de julio a las 23:59 horas)

Responsable de departamento de Contratación

D./Dª Sergio González Roca