

INFORME TÉCNICO SOBRE LOS CRITERIOS SUJETOS A JUICIO DE VALOR PARA EL PROCEDIMIENTO ABIERTO DE SUMINISTROS SAS_HU_2024_59 CONVOCADO POR LA GERENCIA DEL SECTOR DE HUESCA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRES LÁMPARAS DE QUIRÓFANO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JORGE.

Recibidas las ofertas de las empresas:

- **ABAST MEDICA S.L. – NIF. B64387731**
- **BIOCAREMAR S.L. – NIF. B97417141**
- **DRÄGER HISPANIA S.A.U. – NIF. A28063485**
- **PROVAQUIL S.L. – NIF. B96211073**

Una vez vistas las ofertas presentadas por las empresas el Servicio de Ingeniería y Mantenimiento informa:

1.- Todas las empresas presentan oferta técnica para establecer los criterios de adjudicación subjetivos sujetos a juicio de valor (Anexo X del Pliego de Cláusulas Administrativas).

2.- Revisadas las ofertas, se aprecia que la empresa **BIOCAREMAR S.L.** incluye información que debe ir en sobre C, que afecta a los criterios 2 y 3 sujetos a evaluación automática referente al “aumento de periodo de garantía y revisiones preventivas anuales” (Anexo XI del Pliego de Cláusulas Administrativas), por lo tanto no procede la valoración de la oferta técnica.

3- Las empresas **ABAST MEDICA S.L, DRÄGER HISPANIA S.A.U. Y PROVAQUIL S.L.** presentan la documentación exigida en el SOBRE B del PPT (punto 4.1).

4.- Se establece una valoración según las prestaciones ofertadas:

- ABAST MEDICA S.L..... 35 PUNTOS

- Sistema de iluminación aceptable: distribución de led en forma de trébol con sólo 39 led, con una vida útil 60.000 h, nivel de iluminación variable con 10 niveles entre el 20% y el 100%.

- Calidad de la iluminación buena: 5 rangos de temperatura de color de 3.500 K a 5.100 K Sistema nivel bajo para endoscopias. Describe sistema de dilución de

sombras, profundidad de campo 1200 mm-1400 mm, diámetro de campo 14-30 cm, índice de reproducción cromática Ra=99.

- Ergonomía aceptable: regulación de intensidad desde el propio mango, indica material de la carcasa en plástico antimicrobiano. No dispone de asas laterales.

- Instalación óptima: programa de instalación bien especificado, indicando claramente la adaptación en el cuadro actual. Cronograma correcto.

-Características SAls óptimas: SAI con batería externa con una autonomía de 320 minutos y potencia de 700 VA. El SAI de iluminación ambiente cuenta con una autonomía de 820 minutos y una potencia de 700 VA.

- Sistema de alarma aceptable: se instalará una señalización óptica/acústica bastante simple y será externa a la lámpara mediante una tarjeta de relés adicional.

- DRÄGER HISPANIA S.A.U. 40 PUNTOS

- Sistema de iluminación óptima: distribución circular de led 4-6 spot, 92 led, con una vida útil > 70.000 h. Óptimo nivel de iluminación, con regulación de intensidad desde el propio mango y desde el control del 12,5 % al 100%.

- Calidad de la iluminación óptima: 4 rangos de temperatura de color 3.800 K - 5.600 K, Sistema nivel bajo para endoscopias, regulación de sombras en la misma cúpula, profundidad de campo 1.300 mm, diámetro de campo 19-28 cm, índice de rendimiento de color Ra_≥95.

- Ergonomía buena: buena colocación del control, con sincronización desde una cúpula. No indica material de la carcasa, solo indica nulo incremento de temperatura bajo la luminaria. Asas laterales hacen que se facilite el manejo.

- Instalación óptima: buen programa de instalación y cronograma, indicando adaptación a la instalación existente.

-Características SAls buenas: SAI lámparas 1.000 VA cúpulas, SAI iluminación ambiente 800 VA, sistema con autonomía suficiente y conmutación según normativa actual.

- Sistema de alarma aceptable: se puede conectar a sistemas actuales del hospital mediante BMS y Escada. No indica como se señalizará a los usuarios dentro del quirófano.

- PROVAQUIL S.L. 37 PUNTOS

- Sistema de iluminación aceptable: distribución de led en forma de trébol con módulos de 4 led, cuenta con sólo 56 led, con una vida útil de 60.000 h. Nivel de

iluminación regulable en 11 niveles de 0% al 100%.

- Calidad de la iluminación buena: 4 rangos de temperatura de color de 3.500 K a 5.000 K, sistema nivel bajo para endoscopias. Incluye un sistema de reducción de sombras, profundidad de campo 1300 mm, diámetro de campo 17-28 cm, índice de reproducción cromática $Ra \geq 98$.

- Ergonomía buena: Regulación de intensidad desde el propio mango. Indica material de la carcasa en aluminio ligero con muy buena disipación térmica.

- Instalación óptima: Buen programa de instalación y bien especificado, indicando claramente adaptación a la instalación existente.

- Características SAls óptimas: SAI propio de lámpara con una autonomía de 204 minutos, SAI iluminación ambiente 700 VA y autonomía de 159 minutos.

- Sistema de alarma óptimo: indica una señalización óptica en la propia lámpara para los usuarios dentro del quirófano.

Huesca a 9 de agosto de 2024
EL JEFE DE SERVICIO
DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO



Fdo. José Luis Aso Aso