

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA INTEGRACIÓ DEL CONTROL DE CLIMA DEL QUIRÒFAN D'OFTALMOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL**EXPEDIENT: CSE/AH03/1101361536/23/PNSP**

1.- Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la integració del clima del quiròfan d'oftalmologia ubicat a la planta baixa de l'edifici polivalent de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona.

Els nous quiròfans d'oftalmologia s'ubicaran a l'edifici polivalent. En aquest edifici el sistema de control i visualització del sistema és de la marca Johnson Controls. La integració dels sistemes de clima d'aquesta àrea requereix mantenir el mateix sistema de control existent.

2.- Normativa aplicable

Els productes oferts hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

L'empresa licitadora haurà de presentar la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del marcat de conformitat CE.

3.- Característiques tècniques de l'actualització

La integració requereix el subministrament d'un sistema BMS amb els següents elements de camp:

- Transductor de pressió diferència (-100 a 2500 Pa) Sortida 1.10 Vdc.
- Transductor de pressió diferencial (150 a 150 Pa) Sortida 4-20 mA
- Sensor combinat de temperatura i humitat per a conductor de 140 mm. 24 Vac i sortides 1.10 Vdc.
- Presostat diferencial d'ire. Rang de 30 a 500 Pa.
- Sensor ambient de xarxa bacnet ms/tp amb lectura de temperatura i humitat.
- Wall mount box per a TAD07
- Pantalla tàctil de 7.0". Bacnet IP/ms/tp. 147*187*24. RAM de 256 MB Flash, 2 GB.TFT 64k. Color, resolució 800*480.

Quadres de control i electrònica:

- Subministrament d'armari metàl·lic de construcció monobloc per a un total de 106 punts de control. Amb electrònica BACNET requerida.
- Plànols i esquemes de connexionat.
- Programació del lloc central, configuració e implementació de la base de dades, menús gràfics i gràfics en color de les instal·lacions.
- Posada en marxa.

Instal·lació elèctrica de control:

- Subministrament i muntatge de manguera elèctrica 3*1 LH apantallada.
- Instal·lació elèctrica de punts elèctrics amb cablejat i canalitzacions des del quadre de control fins l'element de camp.

4.- Preus de licitació

L'import total de licitació de l'expedient és de **22.071,20 euros sense IVA (26.706,15 euros IVA inclòs)**.

Els preus oferts inclouran tots els càrrecs, transport, manipulació, l'actualització de l'equip, impostos, taxes, etc.

5.- Termini d'execució

El termini màxim d'execució que s'estableix per efectuar l'actualització dels equips és de **30 dies naturals** des de la formalització del contracte.

6.- Termini de garantia:

El termini mínim de garantia serà de 12 mesos des de la posada en disposició i funcionament de la instal·lació.

Direcció de Serveis Generals HUGTIP

Badalona, setembre 2023