



DOCUMENTS
TIPUS: Memòria justificativa
NOM: Informe de necessitat SIGNAT
UNITAT: Unitat d'enginyeria biomèdica i projectes
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 5d6061bc-8065-409c-a827-6ccd65d702e9
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_00000000000000000000000005076
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0001-0245/2024 - 22/08/2024 12:59
REGISTRE D'ENTRADA: E/0000095-2024 - 20/08/2024 10:42
SIGNATURES
Romain PUJOL: 20/08/2024 10:28
Sistema o aplicació de prova: 20/08/2024 10:42



HOSPITAL DE Cerdanya / HÔPITAL DE Cerdagne
AECT - Agrupació Europea de Cooperació Territorial / AECT - Groupement Européen de Coopération Territoriale

INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DE SERVEI

Data 20/08/2024

Valoració tècnic-econòmica

INFORMACIÓ BÀSICA	
Descripció	El sistema de refrigeració INROW de Schneider utilitzat per refrigerar els Servidors del CPD funciona amb 2 fonts d'alimentació. Una d'elles està espatllada. Aquest sistema porta dos fonts perquè una actua de backup i per això actualment continua funcionant. Aquest sistema de refrigeració te 10 anys i les fonts estan obsoletes, no hi ha recanvi. Es necessari realitzar la compra de dues fonts noves i una placa de control que fa que aquestes es puguin comunicar amb el sistema de refrigeració. S'ha de realitzar el subministrament i desmuntatge de la existent i muntatge de: - 2 Uts Rectificadors de corrent continua 48VDC 500W referencia 0J-920-0090 - 1 Ut. Control de comunicació referencia 0J-OP7281AA
Localització	Servei informatic – Zona CPD

INFORMACIÓ INTERVENCIÓ		
TIPUS	DURADA ESTIMADA	Serveis afectats
Treballs elèctrics i electrònics	4	Informàtica

REQUERIMENTS TÈCNICS	
Capacitació professional	Professional elèctric/electrònic
Equips	1
Nº operaris	1-2

VALORACIÓ ECONÒMICA ACTIVITAT					
Preu total estimat (sense IVA)	% IVA	Preu final (IVA inclòs)	Partida pressupostària	Exercici	Altres
2 300€	21%	2 783 €		2024	

OBSERVACIONS
- El rectificador de corrent continua 48VDC 500W (referencia 0J-920-0090) és un dispositiu utilitzat per convertir la corrent alternada (AC) en corrent continu (DC) a una tensió de 48 volts. La seva funció principal és proporcionar una font d'alimentació estable i fiable per a equips electrònics i sistemes de comunicació. Normalment s'utilitza en aplicacions com ara sistemes de suport d'energia, telecomunicacions i centres de dades.

Agrupació Europea de Cooperació Territorial
Hospital de Cerdanya
Camí d'Ur, núm. 31 - 17520 Puigcerdà-Girona (ESPANYA)

Groupement Européen de Coopération Territoriale
Hôpital de Cerdagne
13 bis rue des Sanilles BP 12 - 66800 Saillagouse (FRANCE)



HOSPITAL DE Cerdanya / HÔPITAL DE Cerdagne
AFCT - Àrquitectur Europea de Cooperació Territorial / GECT - Gouvernement Européen de Coopération Territoriale

- El controlador amb Ethernet 16 ES de tipus relé (referència OJ-OP7281AA) és un dispositiu versàtil dissenyat per a aplicacions industrials. Característiques clau:
Targeta SD i port USB (permet la transferència de dades i configuracions), 2 entrades analògiques(per a mesurar senyals analògics), amplia gamma de E/S (proporciona flexibilitat en la connexió de dispositius), interruptor de Run/Stop i cartutx d'extensió (facilita l'operació i expansió), ports Ethernet i sèrie integrats (per a comunicació i connectivitat),classificació IP20(Protecció contra objectes sòlids de grandària superior a 12 mm) i te un rendiment mediambiental sustentable per disseny.

El preu inclou el subministrament de les peces de recanvi, el lliurament a l'hospital, la instal·lació, la posada en servei, les proves funcionals, l'edició d'un informe d'intervenció, la mà d'obra, els desplaçaments i les despeses annexes.

Nom i cognoms del/de la sol·licitant	Romain Pujol
Càrrec	Responsable de la unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes / Responsable du service biomedical et projets
Servei	Serveis Generals
Firma del/de la sol·licitant	
Firma del/de la referent	

El/les sotassignants declaren que aquesta despesa no constitueix una despesa recurrent i que, per tant, no s'ha alterat indegudament l'objecte del contracte per evitar les regles generals de contractació establertes per la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, que prohibeixen expressament la contractació menor per a contractacions periòdiques amb el mateix objecte.