



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT DE TRANCEPTORS DE FIBRA ÒPTICA, AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

EXP. FGS-2026-54

1. ANTECEDENTS

La Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (en endavant FGS) es veu en la necessitat de renovar i adquirir transceptors de fibra òptica, amb les característiques descrites al PPT, tal i com es justifica en l'apartat "Necessitats a satisfer" de la Memòria justificativa de la licitació.

Aquest document pretén definir les prescripcions tècniques particulars de l'objecte del contracte.

2. ABAST DEL CONTRACTE

L'abast del present expedient de contractació consisteix en el subministrament de transceptors de fibra òptica, tal i com es descriu en l'apartat de prescripcions generals, per a satisfer les finalitats institucionals de la FGS.

L'equip i les seves característiques es defineixen en el següent punt de prescripcions generals.

3. LLOC D'EXECUCIÓ

El present contracte, amb tots els seus lots, s'executarà a la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, situada al Carrer de Sant Quintí 89, 08025, de Barcelona.

4. PRESCRIPCIONS GENERALS

El contracte consisteix en el subministrament de:

4.1. LOT 1 (Transceptors de fibra òptica per a equips Palo Alto)

Es contracta el subministrament d'uns productes originals del fabricant dels equips on s'han de muntar, tot i que el licitador en pot ser o no el fabricant.

Aquest requeriment és imprescindible per garantir la interoperabilitat i la compatibilitat amb la infraestructura existent, evitant incidències tècniques o una degradació de les prestacions dels equips actualment en servei.

Els productes són:

Producte	Quantitat mínima requerida
SFP+ form factor, LR 10Gb optical transceiver, long reach 10Km, SMF, duplex LC, IEEE 802.3ae 10GBASE-LR compliant	5
SFP+ form factor, SR 10Gb optical transceiver, short reach 300m, OM3 MMF, duplex LC, IEEE 802.3ae 10GBASE-SR compliant	10

Les prestacions mínimes requerides són:

- Les òptiques (transceivers) necessàries en els equips switchos, (GBIC, SFP, SFP+, QSFP, QSFP+, QSFP28, ...) seran del mateix fabricant que el fabricant dels equips, en aquest cas Palo Alto. No s'admeten òptiques compatibles ni re-condicionades ("refurbished").
- Tots els equips subministrats procediran del canal formal de distribució i manteniment que tingui el fabricant al país.

El pla de seguiment del contracte aplicarà el model descrit a l'apartat "pla de seguiment de contractes de subministrament" d'aquest plec.

4.2. LOT 2 (Tranceptors de fibra òptica per a equips CISCO)

Es contracta el subministrament d'uns productes originals del fabricant dels equips on s'han de muntar, tot i que el licitador en pot ser o no el fabricant.

Aquest requeriment és imprescindible per garantir la interoperabilitat i la compatibilitat amb la infraestructura existent, evitant incidències tècniques o una degradació de les prestacions dels equips actualment en servei

Els productes són:

Producte	Quantitat mínima requerida
10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	50
10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	6

Les prestacions mínimes requerides són:

- Les òptiques (transceivers) necessàries en els equips switchos, (GBIC, SFP, SFP+, QSFP, QSFP+, QSFP28, ...) seran del mateix fabricant que el fabricant dels equips, en aquest cas CISCO. No s'admeten òptiques compatibles ni re-condicionades ("refurbished").

- Tots els equips subministrats procediran del canal formal de distribució i manteniment que tingui el fabricant al país.

El pla de seguiment del contracte aplicarà el model descrit a l'apartat "pla de seguiment de contractes de subministrament" d'aquest plec.

5. **CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT**

El subministrament dels articles objecte de la present licitació es farà a la FGS. Per tant, l'adjudicatari haurà d'efectuar els treballs de subministrament a partir de la data que determini la FGS en el termini de 3 mesos des de la formalització del contracte.

Els equipaments es subministraran amb tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament.

5.1. **Punt únic de contacte**

El contractista actuarà com a "punt de contacte" per a l'hospital. Tot i això, si l'hospital ho considera convenient tindrà dret a accedir directament als serveis de garantia del fabricant.

El contractista aportarà:

- Capacitat de presència in-situ en cas necessari.
- Gestions amb els fabricants per escalar i solucionar les incidències que requereixin de la seva participació.

5.2. **ANS i Penalitats**

S'ha previst aplicar penalitats en el cas d'incompliments o compliment defectuós en els requeriments de lliurament. En cas d'incompliment o compliment defectuós de la prestació objecte de la present licitació, la FGS podrà imposar al contractista una penalització de, fins al 10% del preu d'adjudicació, i la reiteració de l'incompliment podrà produir la resolució del Contracte.

L'import de les penalitzacions es fixarà respectant, en tot cas, les previsions de fins al 10% del preu d'adjudicació. Sense perjudici d'altres criteris que puguin resultar aplicables, el seu càlcul podrà realitzar-se sobre la base dels paràmetres següents: :

Àmbit	Paràmetre	Valor mínim demanat	Penalitat
Requeriments de lliurament			
	Termini de lliurament	2 mesos màxim	Per cada dia de retard 50€
Atenció de dubtes i consultes			
	Horari de cobertura	8x5	
	Temps d'atenció màxim	4 hores	
	Temps de resposta màxim	Dia següent	Per cada hora de retard 50€

5.3. **Mecanismes d'accés als serveis de garantia**

Com a mínim, el contractista habilitarà els següents mecanismes que permetin a l'hospital accedir als mecanismes de suport:

- Accés via plataforma Web
- Accés via trucada telefònica
- Accés via correu electrònic

Com a mínim un dels mecanismes ha de permetre l'accés 24x7 amb els temps de resposta requerits.

6. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

El contractista està obligat a complir el termini d'execució del contracte en els terminis previstos en aquest document i en la seva oferta així com lliurar els béns objecte del contracte en temps i llocs fixats en el contracte.

7. GARANTIA

El termini de garantia de l'equip ofert serà mínim 1 any.

8. ATRES

8.1. Pla de seguiment dels contractes de subministrament

El pla de seguiment consisteix en:

- Confirmació dels lliuraments contractats.
- En cas de dificultats en la resposta a peticions de garantia o de suport, gestió de les pertinents reclamacions.

9. SIGNATURA

Signat digitalment a Barcelona

Vist-i-plau

Nacho Nieto

Director de sistemes d'informació

GO

NOTA 1: *El present document es troba incorporat a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per les persones competents.*

NOTA 2: *Amb la signatura del present document, el/s/la sotasignat/s declara/en que no existeix conflicte d'interès en la pròpia actuació professional. Així mateix, declara que coneix les seves obligacions, segons el que consta al Protocol en relació als Conflictes d'interès aprovat per la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*