

INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI NO SUBJECTE A
REGULACIÓ HARMONITZADA

**SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I IMPLANTACIÓ DEL MAQUINARI DE XARXA, AIXÍ COM EL
SERVEI DE SUPORT DE LA UNITAT DE SISTEMES I ATENCIÓ A L'USUARI DE L'INSTITUT
D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE**

NÚM. EXPEDIENT PCP-2344

SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I IMPLANTACIÓ DEL MAQUINARI DE XARXA, AIXÍ COM EL SERVEI DE SUPORT DE LA UNITAT DE SISTEMES I ATENCIÓ A L'USUARI DE L'INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE

EXPEDIENT NÚM. PCP-2344

CLÀUSULA 1 – Generalitats

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques contempla les condicions tècniques han de regir la compra, instal·lació i implantació del maquinari de xarxa així com el servei de suport especialitzat en xarxes i comunicacions, per a la Unitat de Sistemes i Atenció a l'usuari de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, amb les condicions que s'estableixen en el present Plec de Prescripcions Tècniques.

CLÀUSULA 2 – Informació general

L'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, d'ara en endavant IDIBELL, és un centre de recerca en biomedicina creat l'any 2004. Està integrat per l'Hospital Universitari de Bellvitge i l'Hospital de Viladecans de l'Institut Català de la Salut, l'Institut Català d'Oncologia i la Universitat de Barcelona. L'any 2020 el Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona s'integra a l'IDIBELL mitjançant un procés de fusió per absorció.

L'IDIBELL té la visió d'esdevenir una institució líder en la investigació traslacional amb un enfocament a la investigació de la salut humana. L'objectiu estratègic del centre es traduir els descobriments científics en la millora de la salut, facilitant la innovació i les accions de transferència tecnològica, amb la finalitat d'habilitar un aplicació eficient dels coneixements generats pels nostres investigadors per a la millora de la salut i la qualitat de vida de la població i el desenvolupament econòmic.

L'alta qualitat de la investigació realitzada en l'IDIBELL ha estat reconeguda per l'Instituto de Salud Carlos III, mitjançant la concessió de l'acreditació del Institut d'Investigació de la Salut en març del 2009, la qual ha estat renovada successivament.

La nova visió de l'IDIBELL posa l'accent en la importància de ser visualitzat com una institució de referència en l'atracció de talent, on el principal actiu és l'investigador. L'IDIBELL comprèn 1047 persones que realitzen la investigació, la meitat d'ells són emprats per l'institut, mentre que la resta són investigadors que treballen per un dels nostres socis (HUB, UB, ICO i HV) i un total de 1.650 usuaris entre investigadors i personal d'estructura.

CLÀUSULA 3 – Procediment de contractació

En l'actualitat, l'IDIBELL disposa diversos maquinaris de xarxa que estan obsolets i que s'han de substituir per equips nous, per motiu pel qual es precisa la compra d'aquest maquinari, objecte de la present licitació, amb la finalitat de millorar la infraestructura actual de xarxa informàtica de la institució.

Atès l'import del contracte i els criteris d'adjudicació previstos, juntament amb la necessitat de disposar d'un ventall suficient d'empreses proveïdores per trobar la millor oferta, justifiquen l'elecció d'un procediment obert simplificat sumari per aquest procés de contractació.

CLÀUSULA 4 – Objecte i finalitats del contracte

L'objecte del present procediment és el Subministrament, instal·lació i implantació del maquinari de xarxa, així com el servei de suport de la Unitat de Sistemes i Atenció a l'Usuari de l'Institut

d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, amb l'objectiu de satisfer les necessitats esmentades en l'anterior apartat.

Concretament, l'objecte de la present licitació comprèn:

Any 2023

1 Unitat amb P/N FG-100F
1 Unitat amb P/N FG-200F
4 Unitats amb P/N FS-148F-PoE
8 Unitats amb P/N FN-TRAN-SX
Bossa d'hores de suport de 40 hores
Serveis professionals descrits en la clàusula 6.1.

Any 2024

2 Unitats amb P/N FS-148F-PoE
Bossa d'hores de suport de 40 hores

Any 2025

2 Unitats amb P/N FS-148F-PoE
Bossa d'hores de suport de 40 hores

CLÀUSULA 5 – Termini d'execució del contracte

El contracte tindrà una durada de 3 anys a partir del dia següent de la formalització del contracte de referència, sense possibilitat de pròrroga.

CLÀUSULA 6 – Eines de treball i ubicació i obligacions del contractista

L'IDIBELL proporcionarà accés al maquinari corresponent amb els rols i permisos adequats per dur a terme el subministrament i instal·lació:

- Accés remot a la xarxa del client.
- Relació i ubicació exacta d'equipament: fabricant, referències i nombres de sèrie.
- Habilitació de protocols i permisos per a accés físic a les dependències de l'IDIBELL, per les actuacions necessàries pel correcte i òptim funcionament del subministrament objecte del contracte.

L'adjudicatari haurà de portar l'equipament que s'escaigui per desenvolupar l'objecte del contracte òptimament, com per exemple portàtils, dispositius mòbils o similars si fos necessari.

Cal tenir en compte, que per dur a terme el subministrament i instal·lació l'horari de l'IDIBELL és de dilluns a dijous de 8:00h a 18:00h i divendres de 8:00h a 15:00h.

El lloc per dur a terme la pressa de requeriments i funcionalitats serà a les instal·lacions de l'IDIBELL ubicades a l'Hospital Duran i Reynals, Avinguda de la Gran Via, 199, 3ª planta, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

En el cas de que per la correcta execució del contracte es derivi una interacció entre el personal contractista i personal de l'IDIBELL o usuaris a les dependències i/o espais públics de l'IDIBELL, l'adjudicatari restarà obligat a realitzar la Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE).

Tanmateix, per accedir a les instal·lacions de l'IDIBELL, d'acord al Reial Decret 65/2023, de 7 de febrer, pel que es modifica la obligatorietat de l'ús de mascaretes durant la situació de crisi sanitària ocasionada per la Covid-19, l'adjudicatari haurà de dotar, a tot el seu personal implicat, de la protecció individual adequada per evitar l'exposició i/o propagació del coronavirus SARS-CoV-2.

6.1 Serveis professionals d'instal·lació, integració, hores de suport, garanties i llicències.

Els serveis professionals d'instal·lació, integració, posada en producció, formació i suport són, sense cap mena de dubte, una part molt important del projecte que ens ocupa.

En tal sentit, com a mínim, s'han d'incloure uns serveis professionals que cobreixin en format "clau en mà" la instal·lació física, connectivitat a xarxes, instal·lació i integració dins de la xarxa Idibell.

A més, també s'ha d'incloure, com a mínim:

Servei d'instal·lació:

La instal·lació dels equips als racks es realitzarà en horari no laboral de l'IDIBELL.

La configuració de tots els equips ha de contemplar:

- Control de bucles mitjançant Spanning tree.
- Creació al nou maquinari de les VLANs corporatives ja existents.
- Funcionalitats de port-security.
- DHCP Snooping.
- IGMP Snooping.
- Syslog.
- SNMP.
- Integració amb les eines de monitorització de IDIBELL.

Canvi de tipologia de la xarxa actual:

Aprofitant el canvi d'equips, es pretén millorar la topologia de xarxa per tal de optimitzar el rendiment de la xarxa, per tant, l'empresa licitadora haurà de fer les propostes d'aquest canvi i consensuar-les amb l'equip tècnic d'IDIBELL.

Canvi VLAN dels servidors:

Tots els servidors de la xarxa de IDIBELL s'han de canviar de VLAN per tal de poder aïllar-los de forma segura mitjançant el Firewall.

Garantia del maquinari de xarxa durant els 3 anys de la licitació, i, en cas necessari, canvi del maquinari en 24 hores.

Llicència "Fortiguard Unified threat Protection" inclosa en el FG-100F i en el FG-200F.

Entrega de documentació mitjançant esquema de xarxa.

CLÀUSULA 7 – Desplegament del subministrament i instal·lació

El termini per al subministrament de maquinari de xarxa objecte de la present licitació així com la seva instal·lació, serà de 15 dies naturals a comptar des de la formalització del contracte.

El contractista ha de garantir la continuïtat del funcionament objecte del subministrament durant tot el termini d'execució del contracte.

La instal·lació i execució del subministrament objecte del contracte, es durà a terme, preferentment, en l'horari laboral de l'IDIBELL de 8h a 18h de dilluns a dijous i de 8h a 15h els divendres.

Excepcionalment, les tasques que per raons tècniques impliquin una afectació als equips i sistemes informàtics que puguin afligir al desenvolupament de la activitat diària de l'IDIBELL, es duran a terme fora de l'horari laboral. Quan s'hagin de realitzar tasques fora de l'horari laboral, s'avisarà al responsable del contracte amb una antelació mínima de 3 dies hàbils.

L'adjudicatari es responsabilitza de que, en cas de modificació de maquinari i programari que afectin a altres sistemes, aquests han de mantenir-se amb les mateixes funcionalitats.

L'adjudicatari haurà de tenir i donar suport tècnic per a respostes a dubtes, consultes, incidències i/o instal·lacions. Tanmateix, aquest suport s'haurà de donar en espanyol o en català, l'horari d'atenció a l'IDIBELL haurà de ser de 9:00h a 17:00h, de dilluns a divendres laborals i, el temps màxim de resposta de la sol·licitud de l'IDIBELL, ha de ser 24 hores.

CLÀUSULA 9 – Obligacions contractuals essencials

9.1. Protecció de dades

En cas de que l'adjudicatari requereixi per a l'execució del contracte, accedir a dades que són de titularitat de l'Administració, restarà subjecte a les condicions establertes en la clàusula 28 del Plec de Clàusules administratives per aquesta contractació.

9.2. Altres obligacions contractuals essencials

- L'empresa adjudicatària garantirà absoluta confidencialitat de la documentació rebuda i pren la responsabilitat de no divulgar, ni fer altre ús que el relacional amb l'objecte del contracte. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà la resolució del contracte i donarà lloc a la reclamació per part de l'entitat, d'acord amb l'establert al Reial Decret Legislatiu 9/2017, de 8 de novembre, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, per efectuar les accions legals que correspongui en defensa dels seus interessos.
- L'empresa adjudicatària és responsable de la qualitat tècnica dels treballs i prestacions que desenvolupi i de les conseqüències que es puguin produir per l'entitat pública o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'Hospitalet de Llobregat,