

INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI NO SUBJECTE A
REGULACIÓ HARMONITZADA

**SUBMINISTRAMENT DE MAQUINARI DE XARXA I PROGRAMARI NAC (NETWORK ACCESS
CONTROL) PER A LA UNITAT DE SISTEMES I ATENCIÓ A L'USUARI DE LA FUNDACIÓ INSTITUT
D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE**

NÚM. EXPEDIENT PCP-2375

SUBMINISTRAMENT DE MAQUINARI DE XARXA I PROGRAMARI NAC (NETWORK ACCESS CONTROL) PER A LA UNITAT DE SISTEMES I ATENCIÓ A L'USUARI DE LA FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE

EXPEDIENT NÚM. PCP-2375

CLÀUSULA 1 – Generalitats

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques contempla les condicions tècniques han de regir la compra de maquinari de xarxa i programari NAC (Network Access Control) per a la Unitat de Sistemes i Atenció a l'usuari de la Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, amb les condicions que s'estableixen en el present Plec de Prescripcions Tècniques.

CLÀUSULA 2 – Informació general

La Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, d'ara 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.

La Recerca de l'IDIBELL s'estructura en quatre àrees (Càncer, Neurociències, Medicina Transnacional i Medicina Regenerativa) multidisciplinàries; integrades per professionals amb diferents rols (recerca bàsica, clínica, epidemiològica) i que engloben projectes finançats competitivament, assajos clínics i convenis de col·laboració, entre d'altres. Donant com a resultat un campus de recerca heterogeni, amb una gran complexitat organitzativa i de gestió.

L'IDIBELL està situat al municipi de l'Hospitalet de Llobregat, al sud de Barcelona. És membre del Camus d'Excel·lència Internacional de la Universitat de Barcelona HIBc i forma part de la institució CERCA de la Generalitat de Catalunya. L'any 2009 es va convertir en un dels cinc primers centres d'investigació espanyols acreditats com a institut d'investigació sanitària per l'Instituto de Salud Carlos III. Al 2015 va ser acreditat per la Comissió Europea amb el logo "Human Resource Strategy for Researchers (HRS4R)".

Un aspecte fonamental de la recerca de l'IDIBELL és la seva proximitat al pacient. Per la seva situació i per l'activitat assistencial diària que molts dels seus investigadors desenvolupen, els grups de recerca de l'IDIBELL poden identificar quins problemes són realment prioritaris i quines solucions resulten efectives en la pràctica clínica diària. Es per això, que la recerca científica d'alt nivell que duen a terme els nostres investigadors, sempre està al servei de les preguntes clíniques mes rellevants.

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.

L'IDIBELL es troba inclòs en l'àmbit subjectiu de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic pel que es transposa l'ordre jurídic espanyol de les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2017/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de Febrer de 2014 (en endavant LCSP) en virtut de l'establert en el seu article 3.1.e, en la seva qualitat de Fundació Pública. A efectes de l'aplicació de les seves divisions normatives, l'IDIBELL te la consideració de poder adjudicar diferent a les Administracions Públiques.

CLÀUSULA 3 – Procediment de contractació

En l'actualitat, l'IDIBELL disposa d'un Firewall Fortinet 200F i per aplicar la "Alta Disponibilitat" es precisa la compra d'aquest maquinari i del programari NAC per controlar els dispositius que es connecten a la xarxa informàtica, amb la finalitat de millorar la seguretat de la xarxa informàtica de la Fundació.

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 maquinari de xarxa i programari NAC (Network Access Control), amb l'objectiu de satisfer les necessitats esmentades en l'anterior apartat.

Concretament, l'objecte de la present licitació comprèn:

- 1 Unitat amb P/N FG-60F
- 1 Unitat amb P/N FG-200F
- Programari Forescout eyeSight and eyeControl Term License for 700 endpoints
- Serveis professionals descrits en la clàusula 6.1.

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, 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 maquinari:

La instal·lació dels equips als racks es realitzarà en horari no laboral.

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 l'IDIBELL.

Garanties i serveis del maquinari:

- Garantia durant els 3 anys del contracte del programari i, en cas necessari, el canvi del maquinari en 24 hores des de l'avís a l'adjudicatari.
- Llicència "Fortiguard Unified threat Protection" inclosa en el FG-60F i en el FG-200F durant 3 anys.
- Entrega de documentació mitjançant esquema de xarxa.

Servei d'instal·lació programari:

- 4 Jornades de serveis professionals.
- Certificació de la instal·lació.

- Bossa de 10 hores anuals durant els 3 anys de contracte per al programari.

CLÀUSULA 7 – Desplegament del subministrament i instal·lació

El termini per al subministrament de maquinari de xarxa i del programari NAC, objectes de la present licitació així com la seva instal·lació, serà de 30 dies naturals a comptar des de la formalització del contracte.

La data prevista d'inici del contracte es preveu a partir del dia següent de la formalització del contracte de referència que es realitzarà mitjançant l'acceptació de la resolució d'adjudicació, en virtut del que disposa l'article 159.6.g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

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 8 – Obligacions contractuals essencials

8.1. 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.

8.2. 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,

David Casademunt Figueras
Cap Unitat de Sistemes i Atenció a l'usuari
Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge