

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'ANTENES PER COBERTURA WIFI
DISPOSITIUS BIOMÈDICS**

EXPEDIENT: 23SM0860

ÍNDEX

1	Introducció.....	3
2	Objecte del contracte	3
3	Vigència del contracte	3
4	Abast del contracte.....	4
5	Condicions específiques del contracte	4
6	Característiques Tècniques.....	4
7	Garanties	5
8	Maquetació, Subministrament i dates de lliurament.....	¡Error! Marcador no definido.
9	Documentació de lliurament	6
10	Suport Configuració	6
11	Retirada de l'equipament obsolet i destrucció de discs.....	¡Error! Marcador no definido.
12	Qualitat i Mediambient	7

1 Introducció

El Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell és un consorci públic de la Generalitat de Catalunya, el màxim òrgan de govern del qual és el Consell de Govern, i que gestiona els següents centres: Hospital de Sabadell, UDIAT Centre Diagnòstic, Albada Centre Sociosanitari, Salut Mental Parc Taulí, Atenció Primària Parc Taulí, Atenció a la Dependència Parc Taulí, i també els serveis de Sabadell Gent Gran Centre de Serveis, a través d'una societat anònima. El Consorci és el soci únic d'aquesta darrera entitat i nomena a tots els membres del seu consell d'administració. A més a més, és Unitat docent de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i té la consideració d'Hospital Universitari.

El Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí es troba vinculat a la Fundació Institut Investigació i Innovació Parc Taulí, del patronat de la qual nomena a la majoria de membres. Les institucions del Consorci reben el suport de la Fundació Parc Taulí en aspectes de recerca, innovació i docència, en la formació científica i mèdica dels professionals i, en general, en el desenvolupament dels coneixements que sustenten el model assistencial.

En aquest document ens referirem al Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí com a **CCSPT**.

La missió del CCSPT és donar assistència resolutiva, integral, personalitzada i de qualitat als ciutadans de la seva àrea de referència tot fomentant l'equitat, la continuïtat assistencial, la satisfacció, l'eficiència i la sostenibilitat.

Actualment el CCSPT atén una població de referència de 387.312 habitants, disposant d'una infraestructura de 466 llits d'aguts i 216 llits sociosanitaris. Una mostra de la seva activitat assistencial serien les més de 369 urgències diàries de mitjana, més de 131 intervencions quirúrgiques o més de 1.900 consultes externes diàries. Gestiona diverses empreses amb Convenis Col·lectius diferents (SISCAT, Oficines i Despatxos, Sociosanitari i Dependència) amb una plantilla mensual contractada d'aproximadament uns 4.000 professionals, que també inclou Sabadell Gent Gran (SGG) i la Fundació Parc Taulí (I3PT).

2 Objecte del contracte

L'objecte de contractació és el subministrament de noves antenes wifi i la configuració de les mateixes, revisant la tipologia d'accés actual i definir-ne de nous accessos, per aplicar polítiques de seguretat i accés, a noves tipologies d'aparells biomèdics i iot.

3 Vigència del contracte

El Contracte tindrà una durada aproximada de 6 mesos des de la data de la signatura del contracte, essent la data de la seva finalització el 31 de desembre del 2023. El contracte NO preveu possibilitat de modificació. El contracte NO preveu possibilitat de prorroga.

4 Abast del contracte

L'abast del subministrament és el següent:

PBL	Entitat	Exercici	Import net	% IVA	Import IVA	Import IVA inclòs
LOT – 1	CCSPT	2023	50.000,00 €	21%	10.500,00 €	60.500,00 €
TOTAL	LOT-1		50.000,00 €		10.500,00 €	60.500,00 €

5 Condicions específiques del contracte

L'oferta es farà per la totalitat dels elements que componen el procediment. No s'acceptaran en cap cas ofertes parcials que no comprenguin tots els elements del procediment.

L'oferta presentada no podrà ser superior a l'import total de la licitació.

A tots els efectes, s'entendrà que en l'oferta i en els preus proposats per l'adjudicatari s'inclouen totes les despeses que hagi de realitzar per al compliment del contracte (transport, taxes, treballs, garanties, accessoris i mà d'obra).

Els licitadors hauran d'aportar, dins del sobre digital, tant les fitxes tècniques del fabricant, com qualsevol altre documentació tècnica necessària que permeti validar els requeriments que el CCSPT detalla en aquest plec, així com la seva ubicació dins de la documentació aportada. En cas que falti aquesta informació o no es compleixi algun requeriment, el licitador quedarà exclòs.

Tots els elements que formen el procediment hauran de ser nous a estrenar, amb entrega directa del fabricant / majorista oficial del fabricant. No s'admetrà equipament reconcondicionat, seminou ni de segona mà.

Les comandes seran enviades per el CCSPT via email, en format PDF, a la direcció de correu electrònic que així indiqui l'adjudicatari.

6 Característiques Tècniques

CCSPT ja disposa d'una xarxa wifi, amb uns APs d'un model i fabricant determinats, i amb uns controladors del mateix fabricant 100% compatible amb els APs despleats pels edificis. Es pretén ampliar amb APs del mateix fabricant que tinguin les següents característiques:

- Ràdio dual 802.11ax d'alt rendiment amb OFDMA i MIMO multiusuari (MUMIMO). Per a ús en entorns d'alta densitat que requereixen un accés eficient i d'alt rendiment on hi ha una diversa combinació de dispositius, aplicacions i serveis.
- Quatre antenes omnidireccionals inclinades cap avall de banda dual integrades per a MIMO 4x4 amb un guany d'antena màxim de 4,2 dBi a 2,4 GHz i 7,5 dBi a 5 GHz.

- (1) Port HPE SmartRate RJ-45 (velocitat màxima negociada 2,5 Gbps), (1) Ethernet 10/100/1000BASE-T
- Alimentació POE (802.3at): 19 W (802.3at PoE), 13,5 W (802.3af PoE), 17 W (font d'alimentació de CC)

La quantitat mínima a subministrar amb les subscripcions i llicències pertinents és el següent:

Producte		
40	Aruba AP-515 (RW) Unified AP	Q9H62A
4	AP-MNT-MP10-E AP mount bracket 10-pack E	R1C72A
40	Aruba LIC-ENT Enterprise (LIC-AP LIC-PEF LIC-RFP and LIC-AW) Licence Bundle E-LTU	JW471AAE

Subscripcions		
40	HPE 1Y Partner-Branded NBD Support SVC - HPE Aruba AP-515 Support [for Q9H62A]	H1L06A1#Y32
40	HPE 1Y Partner-Branded NBD Support SVC - HPE Aruba License Controller Bundle Supp [for JW471AAE]	H1L06A1#XS2

Caldrà donar d'alta, dins del entorn de gestió, tots els APs incorporats, i definir nous accessos segurs, pensant en la connexió de dispositius biomèdics i IOT.

7 Garanties

- Totes les garanties de les que són objecte el material d'aquest plec, que començarà el mateix dia de recepció de l'equip, hauran de ser registrades per l'adjudicatari.
- Cadascun dels equips, del qual és objecte aquesta licitació, tindran la garantia, materials, desplaçament i mà d'obra inclosos sense cost per al CCSPT. El manteniment correctiu, tècnic-legal, i totes les operacions necessàries per a la reparació d'avaries, defectes dels equips, incloses totes les peces de recanvi, també quedaran incloses durant el període de garantia
- L'adjudicatari ha de disposar i proporcionar un servei d'atenció telefònica i una persona de contacte per tal de poder gestionar les incidències relacionades.
- En cas necessari, ja sigui per la naturalesa de l'avaria, o quan la reparació no es pugui realitzar en el termini establert, l'adjudicatari reemplaçarà l'equip per un altre de característiques iguals o superiors.
- El material a utilitzar per les reparacions ha de ser de mateixa marca i model que en els equips originals. En cas de que no fos possible, ha de ser un component de substitució de característiques iguals o superiors que permeti l'ús del mateix software que per la resta d'equips

o bé l'adjudicatari haurà de lliurar un equip de característiques anàlogues o superiors en correcte funcionament.

- El CCSPT podrà fer ampliacions en els equips amb components de l'adjudicatari o d'altres proveïdors sense perdre el dret a rebre aquest servei de garantia, i entenent, que aquestes ampliacions i les reparacions de les mateixes no estaran incloses en aquest servei de garantia.
- Les garanties dels equips nous han de ser donades directament pel fabricant, no pel licitador. El CCSPT comprovarà, a la web del fabricant, que totes les garanties estiguin registrades.

8 Documentació de lliurament

Amb cada entrega, la documentació dels diferents equips proporcionats inclourà un llistat on s'hi detalli:

- Data d'entrega
- Dades i CIF del licitador
- Dades i CIF del CSI
- Número de comanda del CSI
- Marca
- Model
- MAC Address
- Serial Number
- Centre d'enviament

Aquesta informació s'ha d'enviar per correu electrònic al responsable de l'Àrea de Suport del CCSPT, i ha de poder disposar-ne d'ella com a màxim 7 dies després de la recepció del material entregat en cada moment, per poder anar formalitzant les actes de recepció.

9 Suport Configuració

Per tots els elements objecte d'aquest plec, és imprescindible i obligatori que el material, i software associat, ofert pel licitador, sigui completament compatible amb totes les aplicacions i la infraestructura utilitzats en el CCSPT.

A més, l'adjudicatari haurà de donar suport en la configuració, segons requisits del CCSPT si és necessari, per tal de que el comportament dels dispositius s'ajusti a les aplicacions i la infraestructura en els que s'empraran els diferents aparells, si s'escau.

10 Qualitat i Mediambient

El material de la present licitació ha de ser conforme, en el moment del lliurament, amb la normativa vigent de la Unió Europea i de l'Estat pel que fa a aspectes de qualitat, ergonomia, medi ambient, estalvi energètic, compatibilitat electromagnètica, reducció de la petjada CO2 emesa i seguretat, així com a normatives de disseny, fabricació, embalatge i etiquetatge.