

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE MANTENIMENT DEL
MAGATZEM ROTATIU HORITZONTAL DEL PARC SANITARI PERE VIRGILI**

1. Objecte complet del contracte

L'objecte de l'expedient és la contractació de serveis de:

1. Manteniment mecànic, elèctric, electrònic i de seguretat
2. Manteniment software
3. Assessorament tècnic

Per les instal·lacions ubicades al Servei de Magatzem ubicat a l'edifici Montseny planta -3.

1.1. Divisió de lots

Aquest contracte no es divideix en lots, de conformitat amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, atès que la naturalesa de les prestacions objecte del contracte requereix una execució integrada i coordinada.

En particular, les prestacions incloses —manteniment mecànic, elèctric, electrònic, de seguretat, manteniment del software i assessorament tècnic— es troben fortament interrelacionades i vinculades a un sistema tecnològic únic, de manera que la seva eventual separació en lots podria generar disfuncions operatives, riscos d'incompatibilitat tècnica i dificultats en la determinació de responsabilitats en cas d'incidència.

Així mateix, la divisió en lots podria comprometre la correcta execució del contracte i la continuïtat del servei, especialment tenint en compte la necessitat d'una resposta integral i immediata davant incidències que afecten directament l'activitat assistencial.

En conseqüència, es considera que la no divisió en lots està justificada per raons tècniques i operatives, i resulta necessària per garantir la qualitat, seguretat i eficiència en l'execució del contracte.

2. Justificació de la necessitat que es vol cobrir amb l'objecte del contracte i insuficiència de mitjans

L'activitat principal del Parc Sanitari Pere Virgili (en endavant, Parc), és la prestació de serveis assistencials, d'investigació i docència. Distingim dues línies d'activitat assistencial, l'atenció intermèdia i l'atenció primària. Per gestionar la dispensació de la uniformitat de l'activitat al hospital i serveis ambulatoris es disposa d'un carrusel horitzontal dispensador de material des de l'any 2011. Durant aquest temps s'han anat fent actualitzacions tant d'equipament (taula multicomanda) com de software (integracions amb ERP, sistema operatiu,...).

El manteniment d'aquest sistema es essencial pel funcionament de l'activitat assistencial del Parc, doncs dispensa material a:

- Tots els serveis assistencials i no assistencials del Parc ubicats al recinte de Esteve Terradas 30
- CUAP de Gràcia
- CAP Barceloneta i, en breu, la resta de centres d'atenció primària (CAP Larrard i CAP Vila Olímpica)

Cal renovar el contracte de manteniment i, en cas de no fer-ho, el fabricant no podria prestar el servei de manteniment i, davant de qualsevol incidència, el dispensador quedaria aturat i no es podria subministrar material de forma automatitzada amb la freqüència que requereixen les plantes d'hospitalització (disposen de doble calaix) i el CUAP de Gràcia i caldria tornar al procés manual.

Així doncs l'objecte del contracte es el manteniment carrusel dispensador de material als diferents serveis i equips del Parc.

Aquest és un servei que només es pot encomanar a l'empresa que gestiona i manté, en exclusivitat, el software i el hardware, ETSYSTEMS que és l'única que pot complir amb disponibilitat, garantia de qualitat i responsabilitat el manteniment de la màquina i del servei.

3. Elecció del procediment

- **Tramitació:** Ordinària
- **Procediment d'adjudicació:** Negociat sense publicitat
- **Presentació d'ofertes:** Mitjans electrònics, "oferta Telematica"

Es proposa la tramitació de l'expedient mitjançant procediment negociat sense publicitat per raó d'exclusivitat, d'acord amb l'article 168.a).2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que els serveis objecte del contracte només poden ser encomanats a un empresari determinat per raons tècniques i per la concurrència de drets exclusius sobre determinats elements essencials del sistema.

L'objecte del contracte comprèn el manteniment mecànic, elèctric, electrònic i de seguretat, el manteniment del software i l'assessorament tècnic del magatzem rotatiu horitzontal ubicat al Servei de Magatzem del Parc Sanitari Pere Virgili. Aquest sistema està integrat pel carrusel horitzontal instal·lat i pel software de gestió associat, incloent-hi el software Ulises Smart, que constitueixen una solució tecnològica integrada i específica.

Segons el certificat d'exclusivitat aportat per ET Systems Global Storage Solutions, S.L., la instal·lació del carrusel horitzontal i el software de gestió Ulises Smart incorporen tecnologia pròpia i exclusiva d'aquesta empresa, i ET Systems és l'única empresa autoritzada a subministrar o prestar serveis relacionats amb l'equipament i el software descrits.

Aquesta exclusivitat afecta elements essencials de la prestació, incloent-hi el coneixement tècnic del sistema, l'accés al software, les actualitzacions, l'homologació de productes, la configuració del sistema, la integració amb l'entorn informàtic existent, la disponibilitat de recanvis i la capacitat de garantir la continuïtat funcional i segura del carrusel. Per tant, la intervenció d'un tercer aliè al fabricant o titular de la tecnologia podria comprometre la compatibilitat, la seguretat, la traçabilitat de les actuacions, la garantia de funcionament i la continuïtat del servei.

Amb aquest model de servei tècnic oficial, el fabricant assegura que:

- El personal que duu a terme el servei de manteniment té la formació adequada i específica de l'equipament. Només els tècnics amb la formació específica del model de l'equip estan capacitats pel seu coneixement, atès que es tracta d'equipaments molt específics.
- L'equipament objecte de la present licitació requereix eines i/o mitjans dissenyats específicament per al manteniment d'aquest sistema. Aquestes eines i/o mitjans poden ser tant de hardware com de software i no es troben disponibles al mercat per a la seva adquisició lliure per part de tercers.
- La formació específica i l'accés a recanvis originals constitueixen un requisit indispensable perquè el servei de manteniment es dugui a terme d'acord amb les especificacions i indicacions del fabricant.

Per aquests motius, en el servei de manteniment objecte de la present licitació, l'únic garant del correcte manteniment, així com de la garantia d'originalitat dels recanvis, accessoris i elements necessaris per a la prestació del servei, és el propi fabricant, que disposa de l'exclusivitat tècnica esmentada.

Així mateix, no consta l'existència d'una alternativa o substitut raonable que permeti satisfer la necessitat pública amb les mateixes garanties tècniques, funcionals i de seguretat, sense substituir o alterar substancialment el sistema actualment implantat. La necessitat contractual no deriva d'una restricció artificial de la competència creada pel Parc, sinó de la configuració tècnica preexistent del sistema instal·lat, la seva tecnologia propietària i la titularitat dels drets necessaris per al seu manteniment integral.

4. Vigència del contracte

Es proposa que la vigència del contracte sigui de 3+1+1 anys des de l'inici de la seva signatura. Atès que, de moment, és el temps que es preveu d'utilització d'aquests armaris de dispensació.

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

- **Pressupost base de licitació:** 68.396,46 € (IVA inclòs) 56.526,00 € (IVA exclòs)

De conformitat amb l'article 100 de LCSP, per elaborar el pressupost base de licitació s'ha tingut en compte el cost dels salaris de les persones que s'hauran d'ocupar de l'execució del contracte, altres costos directes, costos indirectes i benefici industrial de conformitat amb el següent desglossament:

COSTOS DIRECTES: 89%
- Costos de personal: 70%.
- Llicències: 17%
- Altres costos directes: 2%.
COSTOS INDIRECTES: 5%
BENEFICI INDUSTRIAL: 6%
TOTAL: 100%

Expedient 26/300- Manteniment Magatzem Rotatiu Horitzontal							
	Any 1	Any 2	Any 3	Total	Any 4	Any 5	Total
Bloc 1 - Manteniment Mecànic, elèctric, electrònic i de seguretat							
Manteniment	4.850,00 €	4.850,00 €	4.850,00 €	14.550,00 €	4.850,00 €	4.850,00 €	24.250,00 €
	4.850,00 €	4.850,00 €	4.850,00 €	14.550,00 €	4.850,00 €	4.850,00 €	24.250,00 €
Bloc 2 - Manteniment Software							
Manteniment Software	5.992,00 €	5.992,00 €	5.992,00 €	17.976,00 €	5.992,00 €	5.992,00 €	29.960,00 €
	5.992,00 €	5.992,00 €	5.992,00 €	17.976,00 €	5.992,00 €	5.992,00 €	29.960,00 €
Bloc 2 - Assessorament Tècnic							
Assessorament tècnic	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	24.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	40.000,00 €
	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	24.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	40.000,00 €
Total Licitació	18.842,00 €	18.842,00 €	18.842,00 €	56.526,00 €	18.842,00 €	18.842,00 €	94.210,00 €
IVA	22.798,82 €	22.798,82 €	22.798,82 €	68.396,46 €	22.798,82 €	22.798,82 €	113.994,10 €

* PSPV no resta obligat a exhaurir el pressupost base de l'Assessorament Tècnic. Els packs d'hores es consumiran i s'abonaran segons les necessitats que requereixi el Departament d'Organització i Comunicació. En cas que no s'exhaureixin en el curs de l'any natural, passaran a l'any següent. Serà objecte de valoració en fase de licitació el nombre d'hores que inclou cada pack d'hores.

- **Valor estimat del contracte:** : 127.673,39€ (IVA inclòs) 105.515,20 € (IVA exclòs)

De conformitat amb l'article 101 de LCSP, el valor estimat del contracte contempla el pressupost base de licitació (IVA exclòs), les possibles pròrrogues i les modificacions previstes.

VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE (VEC)	
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	56.526,00 €
Pròrrogues 2 anys	37.684,00€
Modificacions previstes (màxim un 20% de pressupost base de licitació (IVA exclòs))	11.305,20 €
TOTAL (IVA exclòs)	105.515,20 €

6. Modificacions previstes

Aquest contracte es podrà modificar, de conformitat amb allò previst a l'article 204 de la LCSP, per:

- Adaptacions i actualitzacions necessàries per donar resposta a ampliacions de serveis i altres equipaments.
- Poder donar resposta a renovacions infraestructura del hardware i software del sistema.

7. Modificacions no previstes

Les modificacions del contracte no previstes en aquest plec només es podran acordar en els supòsits i amb els requisits establerts a l'article 205 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

En particular, es podran dur a terme quan concorrin alguna de les circumstàncies següents:

La necessitat d'incorporar prestacions addicionals que resultin imprescindibles per a la correcta execució del contracte, sempre que no sigui possible el canvi de contractista per raons tècniques o d'incompatibilitat amb el sistema existent.

L'existència de circumstàncies sobrevingudes i imprevisibles en el moment de la licitació, no imputables a l'òrgan de contractació.

Quan es tracti de modificacions no substancials en els termes previstos a la normativa aplicable.

En cap cas les modificacions podran alterar la naturalesa global del contracte ni les seves condicions essencials, ni tenir per objecte eludir l'aplicació dels principis de publicitat i concurrència.

Les modificacions hauran d'estar degudament justificades en l'expedient i respectaran els límits econòmics establerts a la normativa vigent.

8. Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, adscripció de mitjans personals i classificació empresarial

- Solvència econòmica i financera (87.3 lletra a) de la LCSP):

- **Volum anual de negocis.** L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar, com a mínim, l'any de major execució dins dels darrers tres anys l'import corresponent a una vegada i mitja el valor anual mig del contracte és a dir: **28.263,00€**.

S'estableix com a criteri de solvència econòmica el previst a l'article 87.3 lletra a) de la LCSP, atès que no concorre cap circumstància que justifiqui una solvència econòmica concreta. Segons aquest article, cal aplicar aquest criteri i llindar en defecte de classificació o quan els plecs no concretin els criteris o requisits mínim. L'import establert correspon a una vegada i mitja el valor anual mig del contracte.

- Solvència tècnica o professional:

- **Una relació de serveis** d'igual o similar naturalesa a l'objecte de contracte, realitzats durant els darrers tres anys on l'import acumulat de l'any de major execució sigui, com a mínim, el 70% del valor anual mig del contracte: **13.189,40 €** (90.2 de la LCSP).

Atès que no concorre cap circumstància que justifiqui una solvència professional o tècnica concreta. S'estableix el criteri de solvència tècnica o professional que s'indica a l'article 90.2 de la LCSP, el qual especifica que en defecte d'establir una solvència professional o tècnica concreta es tindrà en consideració una relació dels principals serveis efectuats en els darrers tres anys, de igual o similar naturalesa de contracte, on l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de la anualitat mitja del contracte.

- Classificació empresarial :

L'objecte del contracte que es projecta no pot classificar-se en cap dels grups i/o subgrups que s'estableixen en el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

9. Condicions a valorar

L'empresa convidada ha de presentar la seva oferta econòmica inicial d'acord amb el model que consta com annex 1A del PCAP, el qual s'inclou com a model dintre del Sobre Digital.

OFERTA INICIAL

El sotassinat,, en nom propi / en qualitat de representant legal de, en relació a la licitació del contracte..... Clau:.....

DECLARO,

Que assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder s adjudicatari/ària d'aquest contracte es compromet (en nom propi / en nom i representació (l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipula seguidament:

1. Oferta econòmica Bloc 1 - Manteniment Mecànic, elèctric, electrònic i de segureta

Pressupost Base Licitació (IVA inclòs) - Bloc 1	Preu (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Preu Total
17.605,50 €			

*Si l'oferta supera el pressupost base quedarà exclosa de la licitació

2. Oferta econòmica Bloc 2 - Manteniment Software:

Pressupost Base Licitació (IVA inclòs) - Bloc 1	Preu (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Preu Total
21.750,96 €			

*Si l'oferta supera el pressupost base quedarà exclosa de la licitació

3. Nombre d'hores anuals del Bloc 3 - Assessorament Tècnic:

Nombre d'hores anuals
___ Hores anuals

Com a mínim s'hauran d'oferir 100 hores anuals per realitzar aquest servei.

10. Aspecte a negociar:

Serà objecte de negociació les següents condicions:

- Oferta econòmica Bloc 1 - Manteniment Mecànic, elèctric, electrònic i de seguretat
- Oferta econòmica Bloc 2 - Manteniment Software
- Nombre d'hores anuals del Bloc 3 - Assessorament Tècnic:

D'acord amb allò que disposa l'article 170.2 de la LCSP i per consecució l'article 169.5 de la mateixa LCSP, PSPV negociarà amb el licitador l'oferta econòmica inicial i totes les ofertes per aquest, excepte les ofertes definitives a què es refereix l'esmentat article 169.8 de la LCSP.

D'acord amb allò que s'ha exposat,

PROPOSO

La contractació dels SERVEIS DE MANTENIMENT DEL MAGATZEM ROTATIU HORITZONTAL DEL PARC SANITARI PERE VIRGILI amb les característiques especificades en aquest informe .

Signatura

Sra. Cristina Mendez
Directora Departament Organització i Comunicació