

DECRET

Aprovació de l'expedient de contractació del “Subministrament de dos (2) servidors per ampliació i millora de l'entorn de virtualització d'escriptoris virtuals (VDI) del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona”, mitjançant procediment obert simplificat sumari amb un únic criteri d'adjudicació.

Expedient: 2025_EXP_F204_0001321- CDRB/2025/0026240

Antecedents

1. El Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona (en endavant el Consorci) disposa en les seves instal·lacions d'una sala CPD amb equipament informàtic divers, cabines de discos de diferents fabricants, swichos de nucli de comunicació de xarxa, tallafores, servidors que fan de host dels sistemes de virtualització de servidors corporatius per les seves diverses aplicacions de gestió i escriptoris virtuals (VDI), basats en VMware, i servidor de sistema de vigilància de sistemes (Nagios) amb indicadors configurats de control en tots els equips i servidors que conformen la xarxa.
2. Actualment, el cluster VMware actual de virtualització de servidors corporatius està format per 2 servidors DELL PowerEdge R660 de recent adquisició.
3. El cluster VMware destinat a la gestió dels escriptoris virtuals (VDI) actualment està format per 2 servidors de la mateixa marca citada al paràgraf anterior, i integrats en el sistema, són equips de més de 9 anys d'antiguitat que requereixen ser substituïts per altres de més capacitat de processament i memòria requerits per la creixent demanda tecnològica del Consorci, per millorar la connectivitat amb les actuals cabines de discos, i atès la seva cricitat dins la infraestructura informàtica corporativa del Consorci, garantir el suport del fabricant i subministre de components de recanvi en cas d'avaría.
4. Amb l'objectiu de substituir aquests servidors més antics, i d'augmentar la potència de l'esmentat cluster, es planteja l'adquisició de 2 nous servidors, de gama igual o superior als existents i descrits anteriorment. Es requereix que l'esmentada ampliació mantingui la comptabilitat amb la resta d'equips i configuracions existents, això planteja determinades restriccions en l'elecció dels nous equips.

5. En aquest sentit, és necessari la contractació del **“Subministrament de dos (2) servidors per ampliació i millora de l'entorn de virtualització d'escriptoris virtuals (VDI) del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona”**.
6. El pressupost base de licitació de la contractació, es fixa en la quantitat màxima de **CINQUANTA-NOU MIL EUROS (59.000,00 €)** IVA inclòs, que anirà amb càrrec de l'aplicació pressupostària 333.62600 del vigent pressupost del Consorci.
7. El Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona ha redactat l'Acte d'inici, la Memòria i el PPT i el Plec de Clàusules Administratives Particulars que ha de regir la contractació de referència.
8. La documentació esmentada justifica les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, el procediment i els criteris d'adjudicació, la no divisió en lots i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) que estan acreditats a l'expedient.

Fonaments de dret

1. D'acord amb el que preveuen l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), es tracta d'un contracte de subministrament no subjecte a regulació harmonitzada i no susceptible de recurs especial en matèria de contractació.
2. D'acord amb el preveuen els articles 131, 145, 146 i 159.6 LCSP, la present contractació es tramitarà mitjançant **procediment obert simplificat sumari** amb amb un únic criteri d'adjudicació: el preu, en estar perfectament definides tècnicament les prestacions que constitueixen el seu objecte, en els termes que consten en el Plec de prescripcions tècniques particulars.
3. D'acord amb l'article 122 i 124 LCSP, és procedent l'aprovació del Plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que regiran l'adjudicació i posterior execució del contracte, i que s'adjunta com annexos.
4. El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present PCAP, pel PPT, per la LCSP, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

5. D'acord amb la disposició addicional 3a, apartat 8è de la LCSP, aquest acte requereix l'informe preceptiu de la Secretaria.
6. La competència per aprovar la present resolució recau en la Direcció General del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, d'acord amb l'article 18.8 dels vigents Estatuts (publicat al BOPB de 15 de gener de 2016).

En virtut de tot això, es proposa la següent

RESOLUCIÓ

Primer- APROVAR l'expedient administratiu per a la contractació del “**Subministrament de dos (2) servidors per ampliació i millora de l'entorn de virtualització d'escriptoris virtuals (VDI) del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona**”, i disposar l'obertura del procediment d'adjudicació, amb un pressupost base de licitació de la contractació, que es fixa en la quantitat màxima de **CINQUANTA-NOU MIL (59.000,00 €)** IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA	Pressupost IVA inclòs
48.760,33 €	10.239,67 €	59.000,00 €

Segon- TRAMITAR la present contractació de forma ordinària i que es durà a terme mitjançant **procediment obert simplificat sumari** i l'adjudicació amb un únic criteri d'adjudicació, no subjecte a regulació harmonitzada i no susceptible de recurs especial en matèria de contractació.

Tercer- APROVAR el Plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que regiran l'adjudicació i posterior execució del contracte, el qual s'adjunta com annex a la present resolució.

Quart- AUTORITZAR la despesa màxima de **CINQUANTA-NOU MIL EUROS (59.000,00 €)** IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de l'aplicació pressupostària 333.62600 del vigent pressupost del Consorci. (Núm. operació comptable prèvia 920250000619).

Cinquè.- PUBLICAR l'anunci de convocatòria de la licitació al Perfil del Contractant del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.



Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	CDRB/2025/0026240
Codi XGL	
Promotor	Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona
Tramitador	Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona
Codi classificació	D0504SE28 Subministraments obert simplificat de tramitació
Títol	Aprovació de l'expedient de contractació del "Subministrament de dos (2) servidors per ampliació i millora de l'entorn de virtualització d'escriptoris virtuals (VDI) del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona", mitjançant procediment obert simplificat sumari amb un únic criteri d'adjudicació.Expedient: 2025_EXP_F204_0001321- CDRB/2025/0026240
Objecte	Aprovació de l'expedient de contractació del "Subministrament de dos (2) servidors per ampliació i millora de l'entorn de virtualització d'escriptoris virtuals (VDI) del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona", mitjançant procediment obert simplificat sumari amb un únic criteri d'adjudicació.Expedient: 2025_EXP_F204_0001321- CDRB/2025/0026240.
Destinatari - CIF/DNI	
Op. Comptable -	
Altres serveis	Dir. Serveis Compra Pública Of. de Compra Pública Local i Publicitat
Ref. Interna	2025_EXP_F204_0001321
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Gerent/a Ens	Maria José Fajardo Garcia (TCAT)	Proposa	05/06/2025, 10:16
Intervenció Delegada	Marta Gómez Acín (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	12/06/2025, 10:36
Director/a Ens	Enrique García Domingo (TCAT)	Resol	12/06/2025, 10:46