

DECRET

Aprovar l'expedient de contractació per als “Serveis de suport informàtic del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, i gestió i servei de còpia de seguretat remota en núvol extern” mitjançant procediment obert amb pluralitat de criteris d'adjudicació.

Expedient: 2024_EXP_F204_0001292- CDRB/2025/0034708

Fets

1. L'administració de sistemes dels equips informàtics i de comunicacions ha esdevingut un aspecte clau en el normal funcionament del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona a resultes de la forta implicació de la tecnologia en tots els processos que apliquen les diverses àrees organitzatives d'aquesta entitat, i, és per aquest motiu, que les necessitats de configuració, administració, supervisió, operació i control dels equips i elements informàtics i de comunicacions de l'esmentat Consorci, han passat a ser fonamentals.
2. Un segon aspecte és la importància de complir amb requisits de l'ENS (Esquema Nacional Seguretat), i per garantir la recuperació completa del sistema informàtic cas d'incidències greus que puguin afectar a tot l'edifici, atac virus CryptoLocker o similar (d'encryptació de d'arxius), o altres que puguin afectar a l'accés als equips i les actuals còpies de seguretat ubicades dins del recinte del Consorci, es imprescindible i necessari disposar d'una còpia de seguretat actualitzada en el Núvol i fora del recinte físic del Consorci.
3. Per tot això, i constatant que el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim no disposa dels recursos humans altament capacitats i especialitzats en les diverses àrees informàtiques per gestionar de manera eficient les tecnologies i donar resposta als reptes tècnics que puguin sorgir, s'ha considerat idoni recórrer a la contractació externa per a la prestació dels “**Serveis de suport informàtic del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, i gestió i servei de còpia de seguretat remota en núvol extern**”.
4. El **pressupost base** de licitació de la contractació es fixa en la quantitat **anual** de **CENT DIVUIT MIL CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS (118.531,60€)**, IVA inclòs, desglossat en els conceptes següents:

	Pressupost IVA exclòs	IVA 21%	Pressupost inclòs
Part fixa	62.000,00€	13.020,00€	75.020,00€
Part variable	35.960,00€	7.551,60€	43.511,60€
Pressupost total	97.960,00€	20.571,60€	118.531,60€

Aquest **pressupost** es desglossa en dos conceptes:

Part fixa: a) Suport sistemes	Pels serveis de suport de sistemes detallat a la clàusula 2.1.A del PPT, amb un pressupost màxim anual de 45.000,00 €, IVA exclòs, més 9.450,00€, en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 54.450,00 €, IVA inclòs.
b) Gestió i servei de còpia de seguretat remota en Núvol extern	Pel servei de gestió i servei de còpia de seguretat remota en Núvol extern detallat a la clàusula 2.1.B del PPT, amb un pressupost màxim de 17.000,00 €, IVA exclòs, per 1 any de durada, més 3.570,00€ en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 20.570,00 €, IVA inclòs.
Part variable	Per la part variable: a) Per hores realitzades fora horari laboral, festius i cap de setmana, en remot o presencial, ja sigui per part de tècnics i/o coordinador estratègic, un pressupost màxim per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 13.440,00 € €, més 2.822,40€ € en concepte del 21 % d'IVA, i per un total de 16.262,40€, IVA inclòs. b) Pel suport d'un tècnic (presencial), en dies laborables de 8 a 18 h, un pressupost màxim per per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 3.420,00€, més 718,20€ en concepte del 21 % d'IVA, i per un total de 4.138,20€, IVA inclòs. c) Pel suport de sistemes, coordinador estratègic, laborables de 8 a 18 h, en remot o presencial, un pressupost màxim per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 10.400,00€ més 2.184,00€, en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 12.584,00€, IVA inclòs. d) Per garantir el bon funcionament del nuvol, espais en TB (TeraByte) al núvol extern, un pressupost màxim per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 6.000,00€ més 1.260,00€, en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 7.260,00€, IVA inclòs. e) Per variacions d'augment d'espai d'emmagatzematge o

	nombre d'equips/MV per realitzar còpia, un pressupost màxim per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 2.700€ més 567,00 €, en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 3.267,00€, IVA inclòs .
--	--

Els preus unitaris màxims **de licitació** es concreten en els imports següents:

Part fixa	Un import màxim per 1 any de durada de 62.000€, més 13.020,00€ en concepte de 21 % d'IVA, representa un total 75.020€ (IVA inclòs) .
Part variable	Segons els següents preus unitaris màxims (segons quadre):

El nombre estimat de serveis a realitzar durant el període de vigència inicial del contracte corresponent a la part variable serà el següent:

Descripció dels serveis	Preu/hora	IVA 21%	Preu/hora IVA inclòs	Nombre estimat d'hores de serveis a realitzar	Total, IVA inclòs
a) Per hores realitzades fóra horari laboral, festius i cap de setmana, en remot o presencial, ja sigui per part de tècnics i/o coordinador estratègic	96,00 €	20,16	116,16	140	16.262,40€
b) Pel suport d'un tècnic (presencial), laborables de 8 a 18 hores.	57,00 €	11,97	68,97	60	4.138,20€
c) Suport de sistemes, coordinador estratègic, laborables de 8 a 18 hores, en remot o presencial	65,00 €	13,65	78,65	160	12.584,00€
Descripció del servei	Cost mensual per cada TB extra o cada EQUIP/MV extra IVA exclòs	IVA 21%	Cost mensual per cada TB extra o cada EQUIP/MV extra IVA inclòs	Nombre estimat anual de TB extra o cada EQUIP/MV extra	Total, IVA inclòs
d) Cost mensual per cada TeraByte d'espai extra al núvol extern que exerceixi del nombre contractat inicialment.	25,00 €	5,25	30,25	240	7.260,00€
e) Cost mensual per cada Equip/MV extra que excedeixi del nombre contractat inicialment.	15,00 €	3,15	18,15	180	3.267,00€
			TOTAL IVA INCLÒS		43.511,60€

El pressupost màxim de la part variable, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat basant-se en les estimacions dels serveis a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part del Consorci atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la vigència del contracte.

La **despesa màxima anual** de 118.531,60€, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Part fixa:

Exercici	Import	Programa	Econòmic
2026	75.020,00€	333	22799

Part variable:

Exercici	Import	Programa	Econòmic
2026	43.511,60€	333	22799

Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost de l'any 2026, en base amb el que s'estableix a l'article 117.2 i DA 3ª.2 de la LCSP, així com l'article 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

En el moment d'adjudicar aquesta contractació, s'aplicarà a la part del preu fix la baixa corresponent, si escau i pel que fa a la part variable, sens perjudici de l'aplicació dels preus oferts per l'empresa contractista, s'acordarà si es disposa la despesa pel total aprovat o s'allibera la diferència respecte el pressupost base de licitació en funció de les necessitats informàtiques a cobrir.

5. El Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona ha redactat l'Acte d'inici, la Memòria i el Plecs de Prescripcions Tècniques i el Plec de Clàusules Administratives Particulars que ha de regir la contractació de referència.
6. 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 preveu l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).
2. Aquesta contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i es durà a terme **mitjançant procediment obert i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.
3. El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual 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, 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.
4. Vist l'article 117 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (publicada al BOE núm. 272, de 9 de novembre de 2017), quant a la tramitació avançada d'expedients de contractació.
5. De conformitat amb la Disposició addicional tercera, apartat 8 de la LCSP, la Secretària ha d'emetre informe preceptiu en relació amb l'aprovació de l'expedient de contractació proposada.
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 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 de contractació per als “**Serveis de suport informàtic del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, i gestió i servei de còpia de seguretat remota en núvol extern**”, amb un pressupost base de licitació es fixa en la quantitat, per 1 any de durada, **CENT DIVUIT MIL CINC-CENTS TRENTA-UN**

EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS (118.531,60€), IVA inclòs, desglossat en els conceptes següents:

	Pressupost IVA exclòs	IVA 21%	Pressupost IVA inclòs
Part fixa	62.000,00€	13.020,00€	75.020,00€
Part variable	35.960,00€	7.551,60€	43.511,60€
Pressupost total	97.960,00€	20.571,60€	118.531,60€

Aquest **pressupost** es desglossa en dos conceptes:

Part fixa: c) Suport sistemes	Pels serveis de suport de sistemes detallat a la clàusula 2.1.A del PPT, amb un pressupost màxim anual de 45.000,00 €, IVA exclòs, més 9.450,00€, en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 54.450,00 €, IVA inclòs.
d) Gestió i servei de còpia de seguretat remota en Núvol extern	Pel servei de gestió i servei de còpia de seguretat remota en Núvol extern detallat a la clàusula 2.1.B del PPT, amb un pressupost màxim de 17.000,00 €, IVA exclòs, per 1 any de durada, més 3.570,00€ en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 20.570,00 €, IVA inclòs.
Part variable	Per la part variable: f) Per hores realitzades fora horari laboral, festius i cap de setmana, en remot o presencial, ja sigui per part de tècnics i/o coordinador estratègic, un pressupost màxim per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 13.440,00 € €, més 2.822,40€ € en concepte del 21 % d'IVA, i per un total de 16.262,40€, IVA inclòs. g) Pel suport d'un tècnic (presencial), en dies laborables de 8 a 18 h, un pressupost màxim per per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 3.420,00€, més 718,20€ en concepte del 21 % d'IVA, i per un total de 4.138,20€, IVA inclòs. h) Pel suport de sistemes, coordinador estratègic, laborables de 8 a 18 h, en remot o presencial, un pressupost màxim per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 10.400,00€ més 2.184,00€, en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 12.584,00€, IVA inclòs. i) Per garantir el bon funcionament del nuvol, espais en TB (TeraByte) al núvol extern, un pressupost màxim per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 6.000,00€ més 1.260,00€, en concepte del 21% d'IVA, i per

	un total de 7.260,00€, IVA inclòs. j) Per variacions d'augment d'espai d'emmagatzematge o nombre d'equips/MV per realitzar còpia, un pressupost màxim per 1 any de durada, formulat en termes de preus unitaris, de 2.700€ més 567,00 €, en concepte del 21% d'IVA, i per un total de 3.267,00€, IVA inclòs.
--	--

Els preus unitaris màxims **de licitació** es concreten en els imports següents:

Part fixa	Un import màxim per 1 any de durada de 62.000,00€, més 13.020€ en concepte de 21 % d'IVA, que representa un total de 75.020,00€ (IVA inclòs).
Part variable	Segons els següents preus unitaris màxims (segons quadre):

El nombre estimat de serveis a realitzar durant el període de vigència inicial del contracte corresponent a la part variable serà el següent:

Descripció dels serveis	Preu/hora	IVA 21%	Preu/hora IVA inclòs	Nombre estimat d'hores de serveis a realitzar	Total, IVA inclòs
f) Per hores realitzades fóra horari laboral, festius i cap de setmana, en remot o presencial, ja sigui per part de tècnics i/o coordinador estratègic	96,00 €	20,16	116,16	140	16.262,40€
g) Pel suport d'un tècnic (presencial), laborables de 8 a 18 hores.	57,00 €	11,97	68,97	60	4.138,20€
h) Suport de sistemes, coordinador estratègic, laborables de 8 a 18 hores, en remot o presencial	65,00 €	13,65	78,65	160	12.584,00€
Descripció del servei	Cost mensual per cada TB extra o cada EQUIP/MV extra IVA exclòs	IVA 21%	Cost mensual per cada TB extra o cada EQUIP/MV extra IVA inclòs	Nombre estimat anual de TB extra o cada EQUIP/MV extra	Total, IVA inclòs
i) Cost mensual per cada TeraByte d'espai extra al núvol extern que exerceixi del nombre contractat inicialment.	25,00 €	5,25	30,25	240	7.260,00€
j) Cost mensual per cada Equip/MV extra que excedeixi del nombre contractat	15,00 €	3,15	18,15	180	3.267,00€

inicialment.				
			TOTAL IVA INCLÒS	43.511,60€

El pressupost màxim de la part variable, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat basant-se en les estimacions dels serveis a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part del Consorci, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la vigència del contracte.

Segon- TRAMITAR la present contractació de forma ordinària, mitjançant procediment obert i adjudicació mitjançant l'aplicació de pluralitat de criteris d'adjudicació, subjecte a regulació harmonitzada i 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 annexos a la present resolució.

Quart- AUTORITZAR la despesa màxima anual de **CENT DIVUIT MIL CINQ-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS (118.531,60€)**, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Part fixa:

Exercici	Import	Programa	Econòmic	Núm. operació comptable Prèvia
2026	75.020,00€	333	22799	220259000065

Part variable:

Exercici	Import	Programa	Econòmic	Núm. operació comptable prèvia
2026	43.511,60€	333	22799	220259000066

Amb la condició suspensiva què per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el corresponent pressupost de l'any 2026, en base amb el que s'estableix a l'article 117.2 i DA 3^a.2 de la LCSP, així com de l'article 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

En el moment d'adjudicar aquesta contractació, s'aplicarà a la part del preu fix la baixa corresponent, si escau i pel que fa a la part variable, sens perjudici de l'aplicació dels preus oferts per l'empresa contractista, s'acordarà si es disposa la despesa pel total

aprovat o s'allibera la diferencia respecte el pressupost base de licitació en funció de les necessitats informàtiques a cobrir.

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

Sisè.- NOTIFICAR la present resolució a la Direcció de Serveis de Compra Pública de l'Àrea de Serveis Generals i Transició Digital de la Diputació de Barcelona, als efectes de la seva possible intervenció en els actes de licitació pública.



Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	CDRB/2025/0034708
Codi XGL	
Promotor	Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona
Tramitador	Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona
Codi classificació	D0503SE01 Obres obert
Títol	Aprovar l'expedient de contractació per als serveis de suport informàtic del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, i gestió i servei de còpia de seguretat remota en núvol extern, mitjançant procediment obert amb pluralitat de criteris d'adjudicació.Expedient: 2024_EXP_F204_0001292- CDRB/2025/0034708
Objecte	Aprovar l'expedient de contractació per als serveis de suport informàtic del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, i gestió i servei de còpia de seguretat remota en núvol extern, mitjançant procediment obert amb pluralitat de criteris d'adjudicació.Expedient: 2024_EXP_F204_0001292- CDRB/2025/0034708.
Destinataris - CIF/DNI	
Op. Comptable -	
Altres serveis	Dir. Serveis Compra Pública Of. de Compra Pública Local i Publicitat
Ref. Interna	2024_EXP_F204_0001292
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	17/07/2025, 08:52
Intervenció Delegada	Marta Gómez Acín (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	21/07/2025, 09:47
Director/a Ens	Enrique García Domingo (TCAT)	Resol	21/07/2025, 11:59