Expedient: CONT-26-666

Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament de llicències VMware vSphere Foundation, sota el programa de llicenciament vigent pel fabricant, per a l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).

L'objecte del contracte incorpora mesures de contractació pública sostenible. El contracte no està dividit en lots, d'acord amb l'establert a l'apartat 11 d'aquesta memòria justificativa.

2.- Elecció del procediment

El procediment seleccionat és la licitació sota un sistema dinàmic d'adquisició (en endavant, SDA) on l'ASPB està adherida, d'acord amb l'article 226 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP).

En concret, aquest contracte es basarà en el sistema dinàmic d'adquisició del CSUC pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen (exp. E22/18).

La licitació d'aquest contracte es farà convidant a totes les empreses acreditades en la categoria 2 amb fabricant i productes requerits, i no estarà subjecte a regulació harmonitzada. Aquestes decisions són en virtut de l'establert a la clàusula 23 del PCAP del SDA E22/18 i a l'article 22 de la LCSP, respectivament.

3.- Vigència del contracte

Aquest contracte tindrà una vigència de dos anys a partir del dia següent a la seva formalització.

No es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte.

4.- Classificació que s'exigeix als participants

En el present contracte no s'exigeix classificació empresarial.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional, econòmica i financera

Els processos d'admissió d'empreses licitadores al SDA d'aplicació han acreditat el conjunt de licitadors sota uns criteris basals de solvència tècnica, econòmica, i financera adequats a l'activitat professional a desenvolupar.

Pere Arribas Lopez - DNI 37377205C (SIG)

6.- Criteris d'adjudicació

De conformitat amb l'establert a l'article 145.2 de la LCSP, la selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat.

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació del contracte, la puntuació màxima dels quals serà de 100 punts, són els següents:

Criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica (fins a 100 punts)

D'acord amb la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16, la puntuació referida a criteris d'adjudicació que es ponderin mitjançant xifres o percentatges obtinguts a partir de l'aplicació de fórmules, haurà de significar com a mínim el 60% de la puntuació total.

- **Valoració del preu.....fins a 90 punts**.

La puntuació del preu esdevé superior al 35% de la puntuació total, d'acord amb l'excepcionalitat prevista a la clàusula 9.4 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16, atès que les prestacions que formen part del contracte estan molt definides i no és possible variar els terminis, ni introduir modificacions de caràcter qualitatiu que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix resultant del sumatori total de multiplicar cada preu unitari ofert per l'estimació de volumetries establertes a l'apartat 6 del PPT, sense excedir en cap cas el preu unitari màxim de cap de les llicències de manera individual, i que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Decret d'Alcaldia S1/D/2018-416 de 22 de febrer, d'aprovació de la proposta de modificació de la Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal, publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\left(\frac{Pressupost\ net\ licitació\ -\ oferta}{Pressupost\ net\ licitació\ -\ oferta\ més\ ec.}\right) x\ 90\ \text{Punts} = \text{Puntuació resultant}$$

- **Oferiment d'una bossa d'hores..... fins a 10 punts.**

Es valorarà la inclusió o l'oferta d'una bossa d'hores, sense cap cost per l'ASPB, de consultor de 1er nivell per a suport de les tasques determinades en la secció 4 del PPT.

Aquestes hores podran ser utilitzades a sol·licitud de l'òrgan de contractació, sempre i quan es necessiti aquest suport.

L'oferiment es valorarà de la següent forma:.

- Bossa d'hores inferior a 10 hores: **0 punts**
- Bossa d'hores mínim 10 hores: **2 punts**
- Bossa d'hores mínim 20 hores: **4 punts**
- Bossa d'hores mínim 30 hores: **6 punts**
- Bossa d'hores mínim 40 hores: **8 punts**
- Bossa d'hores mínim 50 hores: **10 punts**

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació

És condició especial d'execució de caràcter social la contemplada a la clàusula 20 del Plec dec clàusules administratives particulars (PCAP), concretament:

- **Pla d'igualtat o mesures d'igualtat**

  L'empresa contractista, en els primers deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, ha de presentar el Pla d'igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte i, en el cas que no hi estigui legalment obligada a l'elaboració d'aquest pla, ha de presentar les mesures aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en l'execució del contracte, per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral, eliminar estereotips i fomentar una igualtat efectiva i real entre dones i homes.

  S'incorpora aquesta condició atenent a l'objectiu de fomentar la igualtat de gènere i d'oportunitats entre homes i dones, en el benentès que aquesta redunda en benefici de la qualitat del servei.

8.- Pressupost base de licitació desglossat

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el **pressupost base de licitació** és de **177.724,80.-€**, IVA inclòs, amb el desglossament següent: **146.880,00.-€** de pressupost net, i **30.844,80.-€** en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

El sistema de determinació de preus és mitjançant preus unitaris, per tant, l'import de licitació actuarà com a límit de despesa. Les ofertes que es presentin superant els preus unitaris anuals màxims de licitació de subscripció seran automàticament rebutjades.

Els preus unitaris màxims de la llicència són els següents, d'acord amb l'apartat 6 del PPT:

Llicències	Unitats[1]	Preu/unitat anual	Preu Total (sense IVA)
VMware Vsphere Foundation	272	270 €	73.440 €

Donada la natura plurianual del model de llicenciament del fabricant, l'import total del pressupost base de licitació (PBL) es desglossa de la forma següent:

ANY	IMPORT NET (sense IVA)	% IVA	IMPORT IVA	IMPORT TOTAL (IVA inclòs)
2027	73.440,00 €	21	15.422,40 €	88.862,40 €
2028	73.440,00 €	21	15.422,40 €	88.862,40 €
PBL (total)	**146.880,00 €**	**21**	**30.884,80 €**	**177.724,80 €**

D'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33a de la LCSP, la quantia d'aquesta partida del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu, condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant el corresponent preu unitari.

D'acord amb la previsió de l'article 16.3.a) de la LCSP, l'ASPB no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Agència i aplicant els preus unitaris corresponents.

La partida pressupostària on s'aplicarà el total de **177.724,80 €** (IVA inclòs) és la corresponent a "Arrendaments equips procés d'informació" del programa del Departament de Desenvolupament Informàtic de la Direcció de Recursos del Capítol II de l'ASPB (codi de programa 31100; codi econòmic 20600 i PGC 6210400000), pels anys 2027-2028, amb durada de 24 mesos des de la data d'execució del contracte.

[1] Les unitats indicades són unitats estimades en base a les capacitats de còmput i utilització dels clústers ubicats en els CPDs de l'ASPB.

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren

El Valor Estimat del Contracte (VEC) és de **176.256,00.-€** sense incloure l'IVA, donat que no es preveuen pròrrogues i sí modificacions del contracte, d'acord amb la previsió de l'article 101 de la LCSP.

VEC prestació	VEC eventuals pròrrogues	VEC modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
146.880,00 €	--	**29.376,00 €**	--	**176.256,00 €**

10.- Justificació de necessitat a cobrir amb la licitació relacionada amb l'objecte del contracte

L'Agència de Salut Pública de Barcelona disposa de la seva pròpia tecnoestructura per donar servei als diferents blocs sectorials de salut pública. En aquest context, la direcció encarregada de TI (DEDESIN) du a terme iniciatives de millora contínua dels seus serveis tant en termes de garantia com d'utilitat.

La virtualització de servidors és una de les capacitats essencials per fer possible l'oferta d'una gran quantitat de serveis IT. En conseqüència, es requereix el subministrament llicències per la tecnologia de virtualització de servidors que empra de l'Agència de Salut Pública de Barcelona en els clústers de servidors ubicats en els seus CPDs.

L'assoliment d'objectius com la disponibilitat de capacitats de virtualització, la disponibilitat dels últims pegats de seguretat, la compatibilitat amb les últimes versions de tecnologies de referència, i la implantació de noves plataformes justifiquen l'oportunitat i necessitat d'aquesta adquisició.

Es considera, per tant, que, segons prescriu l'article 116.4.e) de la LCSP, hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

11.- Justificació de lot únic sobre l'objecte del contracte

El present apartat té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte de subministrament de llicències VMware vSphere Foundation, sota el programa de llicenciament vigent pel fabricant, per a l'ASPB, es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

I.- NORMATIVA QUE REGULA EL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

> *"3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.*
>
> *No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.*
>
> *En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:*
>
> *a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.*
>
> *b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient*."

Igualment, el Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya, estableix a l'article 5 el següent:

> *"En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions."*

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

II.- JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

Atesa la naturalesa de l'objecte del contracte, es fa constar en el present expedient que no és procedent fraccionar el contracte en lots, ja que l'objecte és únic i el correcte compliment del mateix no admet el fraccionament, no donant-se les condiciones tècniques per a una eventual dispersió o descoordinació de les prestacions incloses, que garanteixin l'obtenció d'ofertes més avantatjoses per a la correcta execució pública de les mateixes.

Per tant, l'objecte del present contracte ha de ser desenvolupat en la seva totalitat per una única entitat, com la millor manera de garantir la seva correcta execució i uns resultats òptims respecte de l'objectiu últim perseguit en el present subministrament.

Barcelona, en data de la signatura

Pere Arribas
Cap del Departament de Desenvolupament Informàtic
Agència de Salut Pública de Barcelona