

Informe justificatiu per a la contractació del subministrament de llicències Microsoft de servidors i usuaris

Que emeto a l'empara del que disposa l'article 116.4, lletres e), d), e) i f), de la LCSP.

1. OBJECTE (article 16.1 LCSP)

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de llicències Microsoft Governamentals, tant del sistema operatiu de servidors com de llicències d'accés dels usuaris.

Els servidors són plataformes per executar aplicacions i programes que se serveixen als usuaris. Aquests servidors necessiten un sistema operatiu actualitzat i vigent, en aquest cas de la família Microsoft.

Cada producte de Microsoft Windows té un cicle de vida, que comença quan es llença el producte i acaba quan deixa de tindre suport. Actualment BASE-Gestió d'Ingressos està treballant amb sistemes operatius que han deixat de tindre suport aquest any, com són el Windows 2008 Server.

És necessària l'adquisició de llicències governamentals per sistemes operatius Windows Server, en la versió 2019, ja que inclou noves funcionalitats i millores en la seguretat com la protecció avançada contra amenaces. A més, permet un millor xifrat de dades, del tràfic de xarxa i de màquines virtuals.

Per poder utilitzar el sistema operatiu, cal llicenciar-lo per nucli. Les llicències de nucli es venen en paquets de dos nuclis i cada processador necessitarà llicència per a un mínim de vuit nuclis, fet que suposa quatre paquets de dos nuclis. Cada servidor físic, inclosos els d'un sol processador, necessitaran llicències per a un mínim de dos processadors i 16 nuclis, fet que suposa 8 paquets de dos nuclis. Les llicències per a nuclis addicionals les podem sol·licitar en increments de dos nuclis.

Dintre de les diferents modalitats de llicenciament de sistema operatiu que Microsoft ofereix, el que és requerit per a l'entorn de VMWare és la versió Windows Server 2019 DataCenter, ja que permet servidors il·limitats dintre d'aquest entorn de virtualització i el requerit per als dos servidors físics de domini, és la versió Windows Server 2019 Standard:

- Entorn virtual de producció: 2 Windows Server Datacenter 2019 2Lic Gov CoreLic, per a 56 nuclis.
- Entorn virtual de DMZ: 2 Windows Server Datacenter 2019 2Lic Gov CoreLic, per a 20 nuclis.
- Entorn físic de domini: 2 Windows Server Standard 2019 2Lic Gov CoreLic, per a 16 nuclis.

Per poder accedir i utilitzar les aplicacions que serveixen aquests servidors, són necessàries llicències d'accés de client (CALs, Client Access Licenses) per als usuaris de serveis centrals:

- 300 User CAL Windows Server 2019.

En canvi per a l'entorn d'oficines, són necessàries llicències d'accés remot (RD, Remote Desktop):

- 75 RD User CAL Windows Server 2019.

2. SUBMINISTRAMENT (article 16.3.b) de la LCSP)

D'acord amb l'article 16.3.b) de la LCSP, és un contracte de subministrament ja que es tracta de la cessió del dret d'ús de programes (en aquest cas, llicència).

3. ACREDITACIÓ DE LA NECESSITAT (article 1.1, 28 i 116.4.e) LCSP)

Un sistema operatiu que no estigui actualitzat i degudament protegit acabarà donant problemes de seguretat i les dades que aquest conté podrien arribar a quedar compromeses.



Al renovar la versió d'aquests sistemes operatius, és necessària l'adquisició de llicències d'usuaris corresponents a la versió que s'adquireix, ja que si no, no es podran accedir a les aplicacions que aquests ofereixen.

4. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Aquest contracte no està subjecte a regulació harmonitzada al tenir un valor estimat inferior al llindar establert a l'article de la 21.1.b) de la LCSP en relació a l'Ordre HFP/1298/2017, de 26 de desembre.

El procediment de licitació és un obert simplificat d'acord amb l'article 159.1 de la LCSP.

5. CONSULTES PRELIMINARS DE MERCAT (article 115 LCSP)

No procedeix.

6. CONTRACTE MIXT. VINCULACIÓ (article 34.2 LCSP)

No procedeix.

7. CRITERIS DE SOLVÈNCIA TECNICA O PROFESSIONAL. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (article 116.4.c) LCSP)

7.1. SOLVÈNCIA TÈCNICA

No s'especifica cap criteri de solvència tècnica.

7.2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació són els següents:

- **Criteris objectius (SOBRE ÚNIC)** (màxim 100 punts). Valoració econòmica.
- **Criteris subjectius.** No hi ha criteris subjectes a judici de valors.

No s'inclou cap altre criteri d'adjudicació (per exemple, de qualitat) perquè en aquest contracte de serveis les prestacions estan perfectament definides tècnicament i no és possible variar els terminis d'entrega ni introduir modificacions de cap tipus en el contracte, essent per consegüent el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació (art. 145.3, g) de LCSP).

7.3. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Són condicions especials d'execució els serveis descrits en la prescripció segona del Plec de prescripcions tècniques.

També es considera condició especial d'execució que durant tota la vigència del contracte se certifiqui, a sol·licitud de BASE, les llicències actives i el seu període de vigència.

8. NO LOTS. MOTIVACIÓ (article 99.3 i 116.4.g) LCSP)

En aquest contracte només es podria efectuar una divisió en lots entre el subministrament de les llicències segons l'entorn a què estan destinades. No obstant, per la dependència entre elles i la necessitat de què el subministrament es faci conjunt, no es divideix en lots.

9. INSUFICIENCIA DE MITJANS (article 116.4.f) LCSP)

No procedeix.

10. PREU BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT. JUSTIFICACIÓ (articles 100.2, 101.5 i 116.4.d) LCSP)

Els preus s'han obtingut directament d'un proveïdor certificat del fabricant (veure *ANNEX - Preus productes*). Tanmateix, donat que el fabricant es dels Estats Units d'Amèrica i els preus de venda als distribuïdors és en dòlars, incrementem els preus en un 10% per la possible fluctuació al canvi de moneda €/\$.

Per tant, tenim que el preu previst de:

LLICENCIAMENT DE SERVIDORS								
Entorn	Quant	Producte	Referència	CPU	Nuclis	Total nuclis	Preu/nucli	Total
Virtual producció	2	Windows Server Standard 2019	WinSvrSTDCore 2019 SNGL MVL 2Lic Gov CoreLic	1	4	16	126,52 €	2.024,32 €
Virtual DMZ	2	Windows Server Datacenter 2019	WinSvrDCCore 2019 SNGL MVL 2Lic Gov CoreLic	4	14	56	722,03 €	40.433,68 €
Físic de domini	2	Windows Server Datacenter 2019	WinSvrDCCore 2019 SNGL MVL 2Lic Gov CoreLic	2	10	20	722,03 €	14.440,60 €
								56.898,60 €

LLICENCIAMENT CALS				
Quant	Producte	Referència	Preu	Total
300	User CAL Windows Server 2019	WinSvrCAL 2019 SNGL MVL UsrCAL	43,15 €	12.945,00 €
75	RD User CAL Windows Server 2019	WinRmtDsktpSrvcCAL 2019 SNGL MVL UsrCAL	135,80 €	10.185,00 €
				23.130,00 €

TOTAL LLICENCIAMENT	80.028,60 €
----------------------------	--------------------

El tipus de licitació d'aquest contracte és a la baixa i queda fixat com a preu base de licitació VUITANTA MIL VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS (80.028,60 €), IVA exclòs.

El valor estimat del contracte, això és, el preu de la durada inicial, que és el que ha d'ésser ofert pels licitadors, més el preu de les potencials pròrrogues, no inclòs a l'oferta a presentar, és el mateix ja que no hi ha pròrrogues.

NOTA. Els imports són sense IVA i només considerem dos díigits en els decimals. Els valors s'arrodoneixen a l'alça al segon decimal.

11. VARIANTS (article 142 LCSP) I MILLORES (article 110.c) LCSP)

11.1. VARIANTS. No es contempla la possibilitat de presentar variants.

11.2. MILLORES. No es contempla la possibilitat de presentar millores.

12. FÓRMULES. JUSTIFICACIÓ (article 146.2.b LCSP)

La fórmula que es proposa és la que s'utilitza en la totalitat de les licitacions de BASE, i va estar aprovada per decret del president de l'Organisme número 2018/745, de 27 de març de 2018.

Es tracta d'una fórmula que respecta la proporcionalitat en la valoració de les ofertes econòmiques.

13. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA. OBLIGACIONS ESSENCIALS (article 211.f LCSP)

13.1. El preu unitari, expressat en euros i sempre superior a zero, ha de ser ofertat amb dos decimals. Qualsevol oferta amb preus unitaris amb més de dos decimals veurà menyspreats els decimals més enllà d'aquests. Als efectes de la puntuació assignada a l'oferta de cada preu unitari, aquesta s'arrodonirà a l'alça al segon decimal.

13.2. El contractista ha de facturar la totalitat del preu ofertat un cop subministrades totes les llicències.



13.3. Són obligacions essencials les descrites en el punt 7.3 d'aquest Informe justificatiu.

14. PENALITATS (article 192, en relació als 122.3 i 130.4 de la LCSP)

No es defineixen penalitats.

15. CAUSES DE RESOLUCIÓ (article 211 LCSP)

No es defineixen causes de resolució contractual més enllà de les determinades a la LCSP.

16. ACREDITACIÓ DE LES OFERTES. DOCUMENTS A APORTAR.
ACREDITACIÓ DE LES OFERTES. DOCUMENTS A APORTAR.

16.1. Sobre únic

A justificar	Document
Declaració responsable	Model annex PCAP
Oferta econòmica	Model annex PCAP

17. COMPROMÍS ADSCRIPCIÓ MITJANS (article 76.2 LCSP). RECURS A CAPACITAT DE TERCERS: COMPROMÍS PER ESCRIT I SOLIDARITAT (article 75.3 LCSP). SUBCONTRACTACIÓ (article 215 LCSP)

17.1. COMPROMÍS ADSCRIPCIÓ MITJANS

No procedeix.

17.2. RECURS A CAPACITAT DE TERCERS: COMPROMÍS PER ESCRIT I SOLIDARITAT

En el cas que el licitador recorri a la capacitat de tercers, s'ha d'acreditar aquesta disponibilitat mitjançant compromís del tercer per escrit. El compromís del tercer ha d'incorporar una clàusula de responsabilitat solidaria amb el licitador de resultar-ne adjudicatari.

17.3. SUBCONTRACTACIÓ

Hi ha l'opció de subcontractar la totalitat del subministrament sempre que no es perdi les condicions del llicenciament per part del fabricant.

18. RESPONSABLE DEL CONTRACTE. PROPOSTA (article 62 LCSP)

Es proposa com a responsable del contracte al cap de Serveis Informàtics.

19. TERMINI D'EXECUCIÓ. TERMINI DE GARANTIA

El termini d'execució és de 15 dies i el de la garantia és la duració del contracte més un mes.

El cap de Serveis Informàtics

Carles Casas Vidal