



INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DE L'OBJECTE, LA DURADA, EL PRESSUPOST DE LICITACIÓ, EL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE (VEC), CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ, CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ I LA NO DIVISIÓ EN LOTS, RELATIU AL CONTRACTE DE:

SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DE 40 PORTÀTILS PER A LES OFICINES DE BIMSA

De conformitat amb els articles 100, 101 i 116.4 - lletres c), d) i g) - de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els següents criteris en relació als serveis referenciats a l'encapçalament:

- Objecte del contracte
- Durada del contracte
- Pressupost de Licitació
- Valor Estimat de Contracte (VEC)
- Condicions tècniques especials d'execució
- No divisió en lots
- Criteris automàtics
- Causes tècniques de modificació a preveure

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Subministrament, instal·lació i posada en marxa de 40 portàtils per a les oficines de BIMSA amb els següents requisits mínims:

Descripció	Requisits mínims
Sistema Operatiu	Windows 11 Pro
Processador (mínim)	Portàtils Alt Rendiment: AMD Ryzen™ 9 PRO 7940HS Portàtils estàndard: Intel® Core™ i7-1355U de 13 ^a Gen
Disc Dur	SSD NVMe exprés amb capacitat de 256Gb
Memòria RAM	8 Gb
Memòria	Mínim 16Gb
Pantalla	A partir de 14" Resolució FHD (1920 x 1080)
Teclat	Retroil·luminat
Especificacions gràfiques	Gràfica: Intel Iris Xe Graphics o equivalent
Valor mínim Passmark	L'específic per a cada processador.
Encriptació	TPM
Ports USB	Mínim 2 USB 3.0 i 1 USB C - dockeable
Connectivitat auriculars	Combinat auriculars/micròfon
Connectivitat Gràfica	HDMI
Connectivitat Cable	1 RJ45
Connectivitat WiFi	2,4 i 5 GHz dual band
Factor de connectivitat	Connectivitat 802.1x
Videocàmera integrat	Resolució mínima 720p
So	Altaveus estèreo
Micròfon	Digital integrat
Que admeti DockStation?	Si
Garantia	Mínim 3 anys
Certificats	Energy Star, EPEAT
Pes màxim	1'4 kg.



Resum dels treballs per la configuració dels portàtils, objecte d'aquesta licitació:

1. Transport del material a les oficines de BIMSA
2. Primer arrencada (out of box). Selecció d'idioma, país, teclat, connexió a xarxa, opcions de privadesa, nom d'equip, credencials d'administrador local, etc.
3. Actualitzacions de sistema operatiu fins a última versió disponible.
4. Instal·lació d'eina monitorització (LabTech Connectwise)
5. Instal·lació d'agent + antivirus corporatiu (ESET)
6. Inclusió a domini Bimsa (bim-sa.local) + càrrega usuari administrador domini.
7. Instal·lació de software comú per a tots els usuaris (Microsoft Office, Chrome, Firefox, 7zip, Bit4id, Acrobat Reader...)
8. Càrrega de perfil de domini de l'usuari final.
9. Instal·lació de software específica de cada usuari (TCQ, Autocad, SAP, PowerBI, etc...)
10. Mapeig unitats de xarxa (depenent de necessitats d'usuari)
11. Instal·lació de Gestbimsa + certificats personals (si escau)
12. Instal·lació impressores de xarxa BIMSA (depenent de necessitats d'usuari)
13. Configuració per al teletreball (opcions d'energia + habilitar accés sistema per RDP)

2. DURADA DEL CONTRACTE

Durada del subministrament, s'estima en un màxim de 3 setmanes

3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

La determinació del Pressupost Base de Licitació s'ha fet a partir dels següents conceptes:

RESUM PRESSUPOST LICITACIÓ:

	Preu unitari	Unitats	Import de Licitació
Portàtils Alt Rendiment: AMD Ryzen™ 9 PRO 7940HS	2.500,00	15	37.500,00
Portàtils estàndard: Intel® Core™ i7-1355U de 13ª Gen	1.500,00	25	37.500
			75.000,00
20% possibles modificacions			15.000,00
VEC	Total		90.000,00

Pressupost d'Execució Contracte (PEC) = 75.000,00 €

- IVA (21% sobre (PEC)) = 15.750,00 €
- **Total Pressupost Base de Licitació: 90.750,00 € IVA inclòs**

Es tracta d'un contracte de subministrament, instal·lació i posta en marxa.

4. VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE (VEC)

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: El valor estimat del contracte, sense incloure l'IVA, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, ascendeix a **90.000,00 €**, amb el següent desglossament:

- Pressupost Base de Licitació (sense IVA):	75.000,00 euros
- Possible pròrroga:	0,00 euros
- Possibles modificacions 20% s/PBL:	15.000,00 euros
- Possibles opcions eventuais:	0,00 euros
Total valor estimat del contracte:	90.000,00 euros



5. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

- Els licitadors hauran d'acreditar que compleixen amb les condicions mínimes de solvència següents:

Solvència econòmica o financera: Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora durant els **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de **120.000,00 euros/any**, en algun d'aquests anys. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

Solvència tècnica o professional: S'haurà d'aportar una relació dels principals subministraments realitzats, d'igual o similar naturalesa dels que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers **CINC (5)** anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificat, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, **CINC (5)** treballs de característiques similars als de la present licitació (**subministrament, instal·lació i posta en marxa de material informàtic**), amb pressupost no inferior a **40.000,00 euros** (IVA exclòs) cadascun, executat en els darrers 5 anys.

"La Llei 9/2017 (Llei de Contractes del Sector Públic) que va entrar en vigor el 9 març de 2018, indica a l'article 89 que la solvència tècnica o professional dels empresaris que optin a licitar a un contracte de subministrament s'haurà d'acreditar entre d'altres amb una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte com a màxim en els darrers tres anys. Igualment, el mateix article admet l'ampliació d'aquest termini de forma justificada, amb l'objecte de garantir un nivell adequat de competència.

Per aquest motiu, atenent a la possibilitat d'ampliar aquest termini, entenem que donada la situació econòmica i de disponibilitat del sector durant els darrers anys, es considera justificada l'ampliació d'aquest termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida als licitadors i col·laboradors, de tres a cinc anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector."

6. CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules Administratives de almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors, dins els terminis previstos per la normativa.
- Que tant el Contractista, com els seus possibles subcontractistes, compleixin amb el requeriment municipal d'inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.



7. NO DIVISIÓ EN LOTS

De conformitat amb l'article 116.4, lletra g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present apartat s'emet als efectes de justificar els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

I.- NORMATIVA QUE REGULA LA QÜESTIÓ RELATIVA AL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC.

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

“3. Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, pudiéndose reservar lotes de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta.

No obstante lo anterior, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente, salvo en los casos de contratos de concesión de obras.”

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 DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.

En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació del subministrament, instal·lació i posada en marxa de 40 portàtils per a les oficines de BIMSA, el mateix ha de ser prestat per un únic contractista i no admet la seva divisió.

El risc per a la correcta prestació del contracte procedeix de la naturalesa de l'objecte del mateix, al implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

A més, en el supòsit que aquí ens ocupa amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i coordinació dels treballs i, a més, l'aprofitament d'economies d'escala que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a les característiques de l'objecte del contracte de referència descrits en el punt primer del present informe, es determinen com a més adients els següents criteris avaluable de forma automàtica:

- | | |
|--------------------|--|
| A) 65 punts | Oferta econòmica sobre el preu de licitació |
| B) 05 punts | Oferta d'ampliació del termini de garantia de material |
| C) 10 punts | Millora Memòria RAM |
| D) 10 punts | Millora de la capacitat del disc dur SSD |
| E) 10 punts | Millors de processador |

El pes dels criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques és de 100 punts, el qual representa un 100% sobre el total.



8. CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP es proposen les següents modificacions objectives:

- A.** El Contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.
- B.** Derivats de canvis en el materials/equips subministrats a emprar per tal d'atendre a nous canvis de requeriments, rendiments, eficiència energètica, homogeneïtat de models per part del mantenidor, etc.
- C.** Increment del nombre d'unitats a subministrar per satisfer necessitats operatives.

Iñaki Doval Apaolaza
Departament de Tecnologia, Energia i Aigua