



**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 DE MATERIAL INFORMÀTIC NOU (PORTÀTILS, DOCKSTATIONS, TECLATS, RATOLINS I MONITORS) PER 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 de material informàtic nou (portàtils, DockStations, teclats, ratolins i monitors) per les oficines de Bimsa amb els següents requisits mínims:

<b>Portàtil</b>	<b>Requisits mínims</b>
<b>Sistema Operatiu</b>	Windows 11 Pro (64bits) amb Downgrade a Windows 10 Pro (64bits) inclòs
<b>Processador</b>	Intel Core i5 12 <sup>a</sup> Gen 1135G7 amb tecnologia Intel® Turbo Boost o superior Requisits mínims: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de nuclis: 4</li> <li>• Freqüència: 2.4 / 4.2 GHz</li> <li>• Memòria Caché: 8 MB o superior</li> </ul>
<b>Disc Dur</b>	SSD NVMe express amb capacitat 256Gb
<b>Memòria RAM</b>	8 Gb
<b>Memòria</b>	Mínim 16Gb
<b>Pantalla</b>	A partir de 14" Resolució FHD (1920 x 1080)
<b>Teclat</b>	Retroiluminat
<b>Especificacions gràfiques</b>	Gràfica: Intel Iris Xe Graphics
<b>Valor mínim Sysmark 25</b>	970
<b>Encriptació</b>	TPM
<b>Ports USB</b>	Mínim 2 USB 3.0 i 1 USB C
<b>Connectivitat auriculars</b>	Combinat auriculars/micròfon
<b>Connectivitat Gràfica</b>	HDMI
<b>Connectivitat Cable</b>	1 RJ45
<b>Connectivitat WiFi</b>	2,4 i 5 GHz dual band
<b>Factor de connectivitat</b>	Connectivitat 802.1x
<b>Videocàmera integrada</b>	Resolució 720p amb capacitat d'ocultació
<b>So</b>	Altaveus estèreo
<b>Micròfon</b>	Digital integrat
<b>Que admeti DockStation?</b>	Si
<b>Garantia</b>	Mínim 3 anys
<b>Certificats</b>	Energy Star, EPEAT



<b>Pes màxim</b>	1.5 kg
------------------	--------

<b>Pantalla PC</b>	<b>Requisits mínims</b>
<b>Pantalla</b>	27"
<b>Resolució</b>	Mínim 1920 x 1200
<b>Webcam integrada</b>	Es valorarà positivament
<b>Connectivitat</b>	HDMI Display port USB-C (possibilitat) VGA (possibilitat) Audio
<b>Anclatge estandar VESA</b>	SI
<b>Regulable</b>	Si
<b>Flicker Free i Low Blue</b>	Possibilitat

<b>DockStation</b>	<b>Requisits mínims</b>
<b>HDMI</b>	2 ports
<b>USB 3.0</b>	4 ports
<b>Sortida Audio</b>	1 port
<b>Gigabit Ethernet</b>	1 port RJ45
<b>USB C</b>	2 ports – 1 de elles power feeder

Teclat QWERTY USB amb lector de targetes intel·ligents integrat

Ratolí òptic USB

## 2. DURADA DEL CONTRACTE

Durada del subministrament, s'estima en un màxim de 2 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	uts	Import de Licitació
Teclat USB amb lector de targetes intel·ligents integrat	44,00	15	660,00
Ratolí USB Òptic	22,00	15	330,00
Replicador USB-C	192,50	12	2.310,00
Portàtil	1.529,00	12	18.348,00
Monitor 27" 1920x1200	231,00	15	3.465,00
		<b>Total</b>	<b>25.113,00</b>

Pressupost d'Execució Contracte (PEC) = 25.113,00 €

- IVA (21% sobre (PEC)) = 5.273,73 €
- **Total Pressupost Base de Licitació: 30.386,73 €IVA inclòs**

Es tracta d'un contracte de subministrament, i per tant no procedeix el desglossament d'aquest pressupost en termes com mà d'obra, materials, maquinària, etc.



#### 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 **30.135,60 €** amb el següent desglossament:

- Pressupost Base de Licitació (sense IVA):	25.113,00 euros
- Possible pròrroga:	0,00 euros
- Possibles modificacions 20% s/PBL:	5.022,60 euros
- Possibles opcions eventuais:	0,00 euros
<b>Total valor estimat del contracte:</b>	<b>30.135,60 euros</b>

#### 5. 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.

#### 6. 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 de material informàtic que correspon a la composició dels llocs de treball (portàtils, dockstation, teclats, ratolins i monitors) per 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.

## 7. 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:

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>A)</b> 65 punts | Oferta econòmica sobre el preu de licitació            |
| <b>B)</b> 10 punts | Oferta d'ampliació del termini de garantia de material |
| <b>C)</b> 10 punts | Millora Memòria RAM                                    |
| <b>D)</b> 10 punts | Millora de la capacitat del disc dur SSD               |
| <b>E)</b> 5 punts  | Milliores de processador                               |

El pes dels criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques és de 100 punts, el que 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  
*Director de Sistemes tecnològics i Serveis*