

INFORME DE NECESSITAT

**SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INFORMÀTIC PER A LA RENOVACIÓ DEL
PARC INFORMÀTIC DE L'ENS DE GESTIÓ URBANÍSTICA, S.A.**

Expedient: **19/2025**

1. Objecte

1.1. Denominació:

El present informe té per objecte justificar la necessitat de contractació del subministrament de material informàtic destinat a la renovació del parc informàtic d'ENS DE GESTIÓ URBANÍSTICA, S.A. (d'ara endavant, ENGESTUR).

1.2. Antecedents:

ENGESTUR és una societat mercantil de titularitat íntegrament municipal, creada pel Ple de l'Ajuntament de Badalona, que actua com a mitjà propi instrumental i servei tècnic del consistori. L'empresa desenvolupa activitats relacionades amb la gestió urbanística, aparcaments municipals, zones d'estacionament regulat, l'Oficina Local d'Habitatge de Badalona i la gestió de projectes d'obra pública municipal.

En el marc d'aquestes funcions, ENGESTUR compta amb 9 centres de treball distribuïts per la ciutat de Badalona i una plantilla de 114 persones, que requereixen d'un parc informàtic modern, funcional i adaptat a les necessitats actuals. L'obsolescència dels equips actuals justifica la necessitat de renovar el maquinari, assegurant-ne el correcte funcionament i la compatibilitat amb els sistemes corporatius actuals.

Per aquest motiu, es considera imprescindible la contractació del subministrament de material informàtic per dotar els serveis d'ENGESTUR d'equips actualitzats i eficients, garantint la continuïtat i qualitat dels serveis prestats.

2. Justificació de la necessitat i idoneïtat

2.1. Necessitat:

L'actual parc informàtic d'ENGESTUR presenta signes d'obsolescència, amb equips que han assolit el seu cicle de vida útil i que ja no poden garantir un rendiment òptim. Això

podria afectar negativament la productivitat, la seguretat de la informació i la interoperabilitat amb les aplicacions i sistemes corporatius.

La contractació del subministrament objecte del present informe permetrà:

- Renovar i modernitzar els equips informàtics per garantir un rendiment adequat.
- Millorar la seguretat i la compatibilitat amb els sistemes actuals.
- Reduir costos de manteniment i incidències tècniques derivades de l'ús d'equips obsolets.
- Augmentar l'eficiència energètica, reduint l'impacte ambiental i el consum elèctric.

2.2. Idoneïtat:

La necessitat de renovar els equips informàtics es fonamenta en criteris de rendiment, seguretat i eficiència operativa. Es precisa la contractació d'un subministrament d'equips informàtics a empreses especialitzades, assegurant així la qualitat dels productes i la seva adequació als requisits tècnics establerts per ENGESTUR.

3. Carència de mitjans:

S'ha de licitar la contractació del subministrament en el mercat lliure, a fi de promoure concurrència de licitadors que puguin subministrar els equipaments que requereix ENGESTUR, essent aquesta l'única via possible a tal efecte, i així disposar els mitjans materials necessaris per a l'acompliment satisfactori de les competències que té atribuïdes aquesta societat municipal.

4. Lots:

No es preveu la divisió en lots, ja que el subministrament objecte del contracte es refereix a un conjunt integral d'equips i perifèrics amb una finalitat comuna: la renovació del parc informàtic d'ENGESTUR.

La divisió en lots podria complicar la coordinació del subministrament, incrementar costos i generar problemes d'integració entre equips de diferents proveïdors.

5. Codis CPV 2008:

- Ordinadors portàtils: 30213100-6
- Ordinadors de sobretaula: 30213300-8
- Monitors: 30231300-0
- Accessoris informàtics: 30237200-1
- Serveis de manteniment i reparació d'equips informàtics: 50312000-5

6. Dades econòmiques:

a) Sistema de determinació del preu:

El sistema per a la determinació del preu del contracte serà despesa màxima amb preus unitaris, basat en una previsió de costos segons preus de mercat i necessitats detectades.

b) Pressupost base de licitació:

El Pressupost Base de Licitació (PBL) és d'un total de **84.945,63 euros**, a raó de **70.203,00 euros** el valor del contracte i de **14.742,63 euros** l'import de l'IVA al 21% vigent.

Aquest pressupost es desglossa a continuació:

	Preu uni- tari	Uni- tats	Preu total	IVA	Preu total amb IVA
Portàtil professional	800,00 €	42	33.600,00 €	7.056,00 €	40.656,00 €
Portàtil gamma alta	1.450,00 €	7	10.150,00 €	2.131,50 €	12.281,50 €
Ordinador sobretaula	600,00 €	8	4.800,00 €	1.008,00 €	5.808,00 €
Pantalla 27"	200,00 €	7	1.400,00 €	294,00 €	1.694,00 €
Pantalla 24"	160,00 €	50	8.000,00 €	1.680,00 €	9.680,00 €

<i>Docking station</i>	110,00 €	49	5.390,00 €	1.131,90 €	6.521,90 €
Pack teclat i ratolí	22,00 €	57	1.254,00 €	263,34 €	1.517,34 €
Motxilla	19,00 €	49	931,00 €	195,51 €	1.126,51 €
Auriculars	15,00 €	49	735,00 €	154,35 €	889,35 €
Garantia 3 anys <i>in situ</i> portàtil professional	65,00 €	42	2.730,00 €	573,30 €	3.303,30 €
Garantia 3 anys <i>in situ</i> portàtil gamma alta	99,00 €	7	693,00 €	145,53 €	838,53 €
Garantia 3 anys <i>in situ</i> equips sobretaula	65,00 €	8	520,00 €	109,20 €	629,20 €
			70.203,00 €	14.742,63 €	84.945,63 €

c) Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte (VEC) és de **77.223,30 €**, IVA no inclòs, segons el següent detall:

- Equips informàtics: 48.550,00 €
- Monitors i perifèrics: 17.710,00 €
- Garantia i manteniment: 3.943,00 €

PREU INICIAL	MODIF. FINS 10 %	TOTAL VEC
70.203,00 €	7.020,30 €	77.223,30 €

d) Existència de recursos econòmics:

El cost d'aquesta actuació està contemplat per aquesta direcció promotora en el seu pressupost per a l'exercici 2025.

e) Sistema de pagament al contractista:

D'acord amb allò que s'estableixi al PCAP.

7. Termini d'execució

El subministrament s'ha previst de manera escalonada per optimitzar la recepció i la implantació dels equips.

Es realitzarà mitjançant lliuraments quinzenals de paquets d'equipament complet, així com la coordinació del lliurament dels equips de sobretaula.

Els detalls concrets del termini i forma d'execució es recullen al punt 8 del PCAP.

8. Tramitació de l'expedient

Ordinària, per procediment obert simplificat, a l'empara de *l'article 159 LCSP*.

9. Solvència de les empreses licitadores:

No s'escau, a l'empara de *l'article 159.6 b) LCSP*.

10. Compromís de dedicar o adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans personals o materials

No s'escau

11. PROPOSTA

En base a l'exposat en el present informe de necessitat de contractació, qui subscriu, Francisco Contreras Peña, responsable de Sistemes d'ENGESTUR, proposa a l'òrgan de contractació:

L'**INICI** de l'expedient de contractació, per procediment OBERT SIMPLIFICAT, relatiu subministrament de material informàtic per a la renovació del parc informàtic d'ENGESTUR, en els termes i condicions exposats

El responsable de Sistemes d'ENGESTUR