

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA PEL SUBMINISTRAMENT EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC – INSTAL·LACIÓ I PAQUET PROGRAMES I SISTEMES INFORMACIÓ..

Expedient número CON: 2025_16 CON [núm. exp. gestor intern: X2025004597]

FITXA DEL CONTRACTE
Objecte: Subministrament equip i material informàtica – instal·lació i paquets programes i sistemes informació.
Referència expedient: Expedient número CON: 2025_16 CON X2025004597
Unitat/Àrea: SOCIETAT DIGITAL
Responsable Tècnic-ca del contracte: CAROL VILLANOVA
Tipus de Contracte: SUBMINISTRAMENT [Mixta: subministrament – serveis] <u>Subministrament Subtipus:</u> Adquisició <u>Serveis:</u> Instal·lació
Ubicació dins l'esquema del CPV: 30200000-1 Equip i material informàtic: Codi CPV: 30213100-6 Ordinadors portàtils; 302133008- ordinadors de taula; 30237460-1 Teclats ordinadors; 32342200-4 auriculars; 30231000-7 Pantalles ordinadors – consoles; 30237410-6 Ratolí d'ordinador; 30237000-9 Peces, accessòria i subministraments per ordinadors; 48000000-8 - Paquets de programes i sistemes d'informació; 5160000-8 serveis instal·lació ordinadors i equips oficina;
Està sotmès a regulació harmonitzada: ☒ NO
Està relacionat a algun expedient: ☒ NO
TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA
PROCEDIMENT: OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE, NECESSITAT I MOTIUS DE LA CONTRACTACIÓ

1. Consultes Prèvies al Mercat (ART. 115 DE LCSP)

☒ No

2. Objecte del Contracte. Definició de l'objecte del contracte

L'Ajuntament de Masquefa té la necessitat de procedir a la renovació dels equips informàtics de la seva plantilla de personal. Els ordinadors actuals han quedat obsolets a causa del pas del temps i de l'evolució constant de la tecnologia, la qual cosa dificulta el correcte desenvolupament de les tasques diàries.

Amb aquest contracte es pretén dotar el personal municipal de nous equips de treball més potents, amb major capacitat i amb sistemes operatius actualitzats, capaços de donar resposta a les necessitats dels programes i aplicacions que s'utilitzen en la gestió municipal. Així mateix, els nous equips hauran de garantir l'adaptació a les noves formes de treball, incloent-hi el teletreball.

L'objecte del contracte és, per tant, el subministrament d'ordinadors i equips de treball que compleixin les següents finalitats:

- **Millora del servei públic:** dotar el personal municipal d'eines adequades que permetin incrementar la productivitat, la qualitat del treball i l'agilitat en la prestació de serveis a la ciutadania.
- **Actualització tecnològica:** disposar d'equips més potents, amb major capacitat de processament i emmagatzematge, i amb sistemes operatius actualitzats i compatibles amb les necessitats dels programes i aplicacions utilitzats per l'Ajuntament.
- **Seguretat informàtica:** garantir que els nous equips incorporin sistemes compatibles amb els estàndards actuals de seguretat i de protecció de dades, en compliment del Reglament General de Protecció de Dades (RGPD) i de la normativa vigent en matèria de seguretat TIC.
- **Compatibilitat i interoperabilitat:** assegurar que els equips siguin plenament compatibles amb les plataformes corporatives i amb les eines de treball de les administracions públiques (EACAT, Seu electrònica, gestors documentals, etc.).
- **Noves formes de treball:** facilitar la implantació del teletreball, la videoconferència i l'ús d'entorns col·laboratius en línia, que actualment formen part de les dinàmiques habituals de treball.

Amb aquesta actuació, l'Ajuntament de Masquefa pretén assegurar que el personal municipal disposi dels recursos necessaris per desenvolupar les seves tasques amb garanties d'eficiència, seguretat i qualitat, contribuint alhora a la modernització i transformació digital de l'administració local.

L'abast d'aquest contracte comprèn el subministrament, entrega i posada en funcionament dels nous equips informàtics destinats al personal de l'Ajuntament de Masquefa. L'objectiu és

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA PEL SUBMINISTRAMENT EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC – INSTAL·LACIÓ I PAQUET PROGRAMES I SISTEMES INFORMACIÓ..

Expedient número CON: 2025_16 CON [núm. exp. gestor intern: X2025004597]

renovar els equips obsolets i garantir l'eficiència, la seguretat i la compatibilitat amb els programes municipals actuals.

El contracte inclou:

- Subministrament d'equips informàtics i llicències Windows i Office
- Instal·lació i configuració de posada en marxa
- Garantia i suport postventa

Lots:

☒ **No:** Obligatòriament indicar motius justificació per la no divisió en lots:

- La realització independent de les prestacions dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tecnològic juntament amb la necessitat dels terminis d'entrega i instal·lació dels equips amb la seva divisió en lots, comportaria una complexitat a l'hora del compliment dels terminis tant dels subministraments com la seva instal·lació.
- Així com la quantia econòmica i número d'unitats que es requereixen en l'objecte d'aquesta contractació que permet l'accés a PYMES.

3. Necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada:

Els ordinadors actuals han quedat obsolets a causa del pas del temps i de l'evolució constant de la tecnologia, la qual cosa dificulta el correcte desenvolupament de les tasques diàries.

Amb aquest contracte es pretén dotar el personal municipal de nous equips de treball més potents, amb major capacitat i amb sistemes operatius actualitzats, capaços de donar resposta a les necessitats dels programes i aplicacions que s'utilitzen en la gestió municipal. Així mateix, els nous equips hauran de garantir l'adaptació a les noves formes de treball, incloent-hi el teletreball.

4. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte per satisfer les necessitats a cobrir:

Amb el subministrament d'ordinadors i equips de treball es compliran les següents finalitats i necessitats:

- **Millora del servei públic:** dotar el personal municipal d'eines adequades que permetin incrementar la productivitat, la qualitat del treball i l'agilitat en la prestació de serveis a la ciutadania.
- **Actualització tecnològica:** disposar d'equips més potents, amb major capacitat de processament i emmagatzematge, i amb sistemes operatius actualitzats i compatibles amb les necessitats dels programes i aplicacions utilitzats per l'Ajuntament.
- **Seguretat informàtica:** garantir que els nous equips incorporin sistemes compatibles amb els estàndards actuals de seguretat i de protecció de dades, en compliment del Reglament General de Protecció de Dades (RGPD) i de la normativa vigent en matèria de seguretat TIC.

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA PEL SUBMINISTRAMENT EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC – INSTAL·LACIÓ I PAQUET PROGRAMES I SISTEMES INFORMACIÓ..

Expedient número CON: 2025_16 CON [núm. exp. gestor intern: X2025004597]

- **Compatibilitat i interoperabilitat:** assegurar que els equips siguin plenament compatibles amb les plataformes corporatives i amb les eines de treball de les administracions públiques (EACAT, Seu electrònica, gestors documentals, etc.).
- **Noves formes de treball:** facilitar la implantació del teletreball, la videoconferència i l'ús d'entorns col·laboratius en línia, que actualment formen part de les dinàmiques habituals de treball.

Amb aquesta actuació, l'Ajuntament de Masquefa pretén assegurar que el personal municipal disposi dels recursos necessaris per desenvolupar les seves tasques amb garanties d'eficiència, seguretat i qualitat, contribuint alhora a la modernització i transformació digital de l'administració local.

5. Terminis d'execució màxims i prorroga

El període d'execució de contracte es de 3 setmanes.

Data màxima d'entrega 15 de desembre 2025.

De la data d'entrega a la data de finalització dels treballs (entrega i posada en marxa) no podran passar més de 5 dies.

- Possibles pròrrogues: ☒ NO

ASPECTES A VALORAR EN LA REDACCIÓ DEL PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**6. Aspectes Econòmics del Contracte****a) VEC I PBL - Pressupost Base Licitació i distribució en anualitats**

El preu s'ha determinat en base a Preus unitaris , tenint en compte l'estimació de la quantitat a subministrar Unitats 153 equips i 40 unitats llicències i el preu del producte.

- b) El valor estimat del contracte total del contracte és de **44.500,00 €** sense IVA.

- c) El pressupost base de licitació del contracte és: **44.500,00 €** sense IVA; corresponent l'import IVA (21%): **9.345,00 €**, ascendint el pressupost base de licitació IVA inclòs la quantitat de **53.845, 00 €** que es desglossa en els següents conceptes:

unitats	concepte	iva	amb iva	TOTAL SENSE IVA	TOTAL AMB IVA
29	PC portàtil treball	173,55 €	1.000,00 €	23.966,94 €	29.000,00 €
2	PC portàtil préstec	138,84 €	800,00 €	1.322,31 €	1.600,00 €
2	PC portàtil gràfica	225,62 €	1.300,00 €	2.148,76 €	2.600,00 €
7	PC sobretaula	121,49 €	700,00 €	4.049,59 €	4.900,00 €

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA PEL SUBMINISTRAMENT EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC – INSTAL·LACIÓ I PAQUET PROGRAMES I SISTEMES INFORMACIÓ..

Expedient número CON: 2025_16 CON [núm. exp. gestor intern: X2025004597]

16	pantalles	22,56 €	130,00 €	1.719,01 €	2.080,00 €
37	teclats i ratolins	5,21 €	30,00 €	917,36 €	1.110,00 €
37	auricular	2,60 €	15,00 €	458,68 €	555,00 €
20	SAI	10,41 €	60,00 €	991,74 €	1.200,00 €
3	escàner	104,13 €	600,00 €	1.487,60 €	1.800,00 €
153				37.061,98 €	44.845,00

unitat	concepte	iva	amb iva	TOTAL SENSE IVA	TOTAL AMB IVA
40	llicències	39,05 €	225,00	7.438,02 €	9.000,00

44.500,00 €	53.845,00
--------------------	------------------

*Els licitador tenen l'obligació de presentar preu a la totalitat dels conceptes objecte del contracte (preu ofertat per cada concepte).

L'empresa licitadora haurà de presentar la seva oferta del preu de licitació en base a l'estimació de la quantitat d'unitats i el preu unitats .

*El preu ha d'incloure les entregues (transport).

El pressupost màxim, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat en base a les estimacions de les necessitats i no suposa una obligació de despesa per part de l'entitat atès que aquesta es determinarà en funció del es necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

d) El preu de licitació del contracte és:

Preu licitació contracte sense impostos - Una(I)	Tipus IVA 21% - Import IVA	Preu licitació inclòs IVA –
44.500, 00€	9.345,00.€	53.845,00€

e) Règim econòmic del contracte

- Comporta una despesa o un ingrés per l'Ajuntament? ☐ Ingrés ☒ Despesa
- És una contractació **anticipada**: ☒ No : ☒ Sol·licitar Intervenció certificat existència crèdit adequat i suficient; si s'escau, número operació comptable RC.

f) Font de finançament:

- El finançament està condicionat a atorgament de subvenció?
☒ No

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA PEL SUBMINISTRAMENT EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC – INSTAL·LACIÓ I PAQUET PROGRAMES I SISTEMES INFORMACIÓ..

Expedient número CON: 2025_16 CON [núm. exp. gestor intern: X2025004597]

- El finançament està condicionat a modificació de crèdit o aplicació de romanent de tresoreria? ☒ No

g) Imputació al pressupost municipal:

La despesa associada a aquest contracte s'aplica a la partida pressupostària 211 920 63600 Equips per a processos d'informació (44.845,00 €) i 211 920 64100 Despeses en aplicacions informàtiques (9.000,00 €) dels pressupostos de la corporació:

ANY	TOTAL (IVA inclòs)	TOTAL (IVA exclòs)	Partida pressupostària
2025	44.845,00€	37.061,98€	211 920 63600 Equips per a processos d'informació
2025	9.000,00 €	7.438,02 €	211 920 64100 Despeses en aplicacions informàtiques

*Despesa plurianual: ☒ No**h) Forma de Pagament del contracte**

La facturació serà única, un cop recepcionat el subministrament i de conformitat amb la seva instal·lació.

La factura serà electrònica i caldrà fer-hi constar el concepte i la partida pressupostària o número d'operació.

Codi DIR3: L01081192

7. Solvència i/o classificació exigidaExigeix Classificació? ☒ NoEs potestativa? ☒ No☒ **Expedient contractació tramitat per Obert Simplificat Abreujat¹:**

☒ **Sí:** Amb motiu que l'expedient de contractació es tramita per aquest procediment, els licitadors estaran exempts del requisit d'acreditar la solvència econòmica – financera així com la Solvència tècnica o professional.

▪ La Solvència econòmica – financera:

¹ SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS – VEC =< 60.000€ (Nou Umbral per aquest procediment reforma llei 11/2020 de 30 desembre LPGE. OBRES =< 80.000€ VEC

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA PEL SUBMINISTRAMENT EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC – INSTAL·LACIÓ I PAQUET PROGRAMES I SISTEMES INFORMACIÓ..

Expedient número CON: 2025_16 CON [núm. exp. gestor intern: X2025004597]

Acreditació a través del volum anual de negocis d'acord amb l' Article 87² de la LCSP, i sota els següents criteris: D'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera.

▪ **La Solvència tècnica o professional**

D'acord amb el tipus de contracte i amb el procediment del mateix, per tant d'acord els articles 89 i 159.6 b) de la LCSP: D'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència tècnica o professional.

8. Criteris per l'adjudicació

- Criteris **objectius**: ☒ Sí
- Criteris **subjectius**: ☒ No

Incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

Criteris adjudicació: Automàtic - Formula
--

A. **Criteris quantificables de forma automàtica:** [100 punts]

Obligació de presentar preu a tots els conceptes.

- a) **Millora del preu unitari** [€/unitat]. Fins a 100 punts

Formula:

Oferta més econòmica x Puntuació màxima / Oferta a valorar

- B. ☒ **Model Oferta econòmica i criteris avaluable de forma automàtica de conformitat en el plec de clàusules administratives particulars.**

C. **Criteris de desempat**

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, l'adjudicació del contracte es decidirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic , prèvia convocatòria.

9. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

☒ **Sí**

☒ **Quan només sigui el preu:** Únicament com criteri d'adjudicació el preu, per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'han d'aplicar els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del RGLCAP, llevat que en el plec s'estableixi una altra cosa.

10. Termini de recepció o conformitat de les prestacions del contracte

☒ No s'estableix termini especials de recepció: Regirà el termini màxim de tres setmanes.

11. Termini de garantia del contracte

☒ No **Justificació:** l'ofereix la pròpia marca dels productes.

☒ Al tractar-se d'un contracte que es tramitarà pel procediment obert simplificat abreujat , de **VEC <60.000€³**

12. Lloc de lliurament

CTC Avinguda Catalunya, 60
Masquefa 08783 Barcelona

13. Condicions especials d'execució del contracte

S'estableix les següents condicions especials d'execució del contracte, que té la naturalesa de clàusula mediambiental:

- Prendre les mesures necessàries per minimitzar l'impacte ambiental que l'execució del servei pugui ocasionar, fent una correcta gestió dels residus i els embalatges i del material a utilitzar.

Obligacions essencials

Tindran la condició d'obligació essencials d'execució del contracte, les següents:

- a) El compliment de les condicions especials d'execució establertes en la licitació.
- b) El compliment de la proposta d'adjudicació en tot allò que hagi estat objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació establertes en el contracte.
- c) El pagaments dels salaris dels treballadors i treballadores i la seva retenció d'IRPF, així com l'abonament puntual de les quotes corresponents a la Seguretat Social.

14. Revisió de preus o indicació expressa de la seva improcedència

☒ No procedeix la revisió de preus.

15. Causes especials de resolució del contracte

³ Nou Umbral quanties per la reforma introduïda per la Llei 11/2020, de 30 desembre LPGE referides a les quanties establertes en els articles 21.1.a) i 22.1.a) LCSP, o a les seves corresponents actualitzacions.

☒ No se'n preveuen

16. Supòsits en que els incompliments de caràcter parcial seran causa de resolució

☒ No se'n preveuen

17. Penalitzacions per demora

L'empresa contractista està obligada a complir el termini de lliurament i instal·lació del subministrament establert en el Plec de clàusules administratives particulars (PCADM).

- I. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment del termini de lliurament, per causes imputables a ella, l'Administració podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de penalitats, en la forma i condicions establertes en l'article 192 i següents de la LCSP.

☐ Qualificació dels incompliments de l'empresa contractista:

- a) Lleus
 - b) Greus
 - c) Molt Greus
- a) Qualificació com a lleus: els incompliments, compliments defectuosos o demores en l'execució de les prestacions objecte del contracte que no estiguin tipificades com a greus o molt greus, que comportin una infracció de les condicions contractuals, comportant una deficient execució de les prestacions contractuals.
- ❖ En tot cas, tenen la consideració de lleus:
- a) Subministrament dels equips sense adaptar-se als paràmetres de qualitat requerits en el Plec prescripcions tècniques.
- b) Qualificació com a Greus: els incompliments, compliments defectuosos o demores en l'execució de les prestacions objecte del contracte que comportin una infracció de les condicions contractuals generant un perjudici als interessos municipals com als destinataris del servei sense que posi en perill la prestació del servei.
- ❖ En tot cas, tenen la consideració de greus:
- a) Realitzar les entregues del subministrament fora dels terminis establerts.
 - b) Realitzar entregues en quantitats insuficients.
 - c) Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social.
 - d) La reiteració en la comissió de 2 o més faltes lleus.
 - e) Qualsevol altre incompliment de les prestacions objecte del contracte que comportin una infracció de les condicions contractuals generant un perjudici tant als interessos municipals com als destinataris del servei sense que posi en perill la prestació del servei.

- c) Qualificació com a Molt Greus: l'incompliment de les prestacions establertes en el PCAP, en el PPT o en la oferta presentada per l'empresa adjudicatària que posi en perill la prestació del servei generant una lesió dels interessos municipals.

❖ En tot cas, tenen la consideració de molt greus:

- a) Realitzar les entregues i seva instal·lació dels equips fora dels terminis establerts o de la seva proposta terminis d'entrega – instal·lació.
- b) Incompliment reiterat de les obligacions laborals o de la seguretat social.
- c) La reiteració en la comissió de 2 o més faltes greus.

L'empresa contractista accepta mitjançant la presentació de la corresponent proposta que pugui ser penalitzat pels incompliments, compliments defectuosos o demores en el compliment de les prestacions amb les següents quanties:

- a) Lleus: Es podran imposar penalitzacions de quantia superior a un 2,5% de l'import d'adjudicació del contracte.
- b) Greus: Es podran imposar penalitzacions de quantia no superior a un 5% de l'import d'adjudicació del contracte.
- c) Molt Greus: Es podran imposar penalitzacions de quantia no superior a un 10% de l'import d'adjudicació del contracte.

L'incompliment de les obligacions essencials faculta a l'Ajuntament o bé per la imposició d'una penalitat per infracció molt greu del 10% de l'import del contracte o bé per a sol·licitar la resolució contractual, en funció de la gravetat i efectes jurídics produïts per l'incompliment.

En el cas d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució del contracte en què la penalitat prevista no cobreixi els danys causats a l'Administració, serà exigible una indemnització per danys i perjudicis. Aquesta indemnització serà acordada per l'òrgan de contractació a proposta del responsable del contracte. L'acord serà immediatament executiu i es farà efectiu mitjançant deducció del es quanties pendents d'abonar a l'empresa adjudicatària o sobre la garantia definitiva dipositada.

2. Les penalitats s'aplicaran individualment per actuació i dia, i la seva quantia serà acumulativa, amb els límits establerts en el PCAP. Quan un incompliment per reiteració passi d'una categoria inferior a superior, s'aplicarà la penalitat d'aquesta última.

En la tramitació de l'expedient sancionador, es donarà audiència a l'empresa contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

L'inici per a la imposició d'aquestes penalitats per l'Ajuntament es realitzarà al moment en que tingui coneixement per escrit dels fets. No obstant això, si s'estima que l'incompliment no afectarà l'execució material dels treballs, de manera greu o que l'inici de l'expedient de penalització pot perjudicar més a la marxa de l'execució del contracte que beneficiar-la, podrà iniciar-se aquest expedient en qualsevol moment anterior a la terminació del termini de garantia del contracte.

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA PEL SUBMINISTRAMENT EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC – INSTAL·LACIÓ I PAQUET PROGRAMES I SISTEMES INFORMACIÓ..

Expedient número CON: 2025_16 CON [núm. exp. gestor intern: X2025004597]

Les penalitats i les indemnitzacions seran immediatament executives i es faran efectives mitjançant deducció dels pagament corresponents que l'Ajuntament tingui pendents d'abonar al contractista. Si jo no existissin quantitats pendents de pagament, es podran fer efectives contra la garantia definitiva i si aquesta no aconseguís el muntant de la penalització, o no se n'hagés dipositat, es podrà reclamar per la via administrativa de constrenyiment per considerar-se ingrés de dret públic.

18. Risc i Ventura

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del licitador, segons l'establert en l'article 197 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

19. Subcontractació

☒ Sí es permet la subcontractació

20. Compromís d'adscripció de mitjans

☒ No procedeix

21. Modificacions de contracte

Es podrà modificar el contracte: ☒ No

22. Admissió de Variants

☒ No

23. Responsable del Contracte

Tècnica TIC de l'Ajuntament de Masquefa.

24. Protecció de Dades: Tractament (el contracte implica tractament de dades personals):

☒ No

Masquefa, a 3 novembre de 2025

Signat: Carolina Villanova Manzanares

Tècnica TIC Ajuntament de Masquefa.

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA PEL SUBMINISTRAMENT EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC – INSTAL·LACIÓ I PAQUET PROGRAMES I SISTEMES INFORMACIÓ..

Expedient número CON: 2025_16 CON [núm. exp. gestor intern: X2025004597]

Regidoria Societat Digital.