Ajuntament de Granollers

Àrea de Serveis Generals
Contractació i Patrimoni
c/Sant Josep 7, 2a planta - 08401 Granollers 938426628

Document de definició de l'abast del contracte basat de solucions i serveis gestionats de virtualització.
LOT 1 - Subministrament de productes destinats a la creació i manteniment d'entorns virtuals.

Que s'emet de conformitat amb el que estableix l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

a) **Objecte del contracte**:

El contracte té per objecte el subministrament i manteniment de productes destinats a la creació i manteniment d'entorns virtuals:

Unitats	Fabricant	Skuld	Nom del producte	Període subscripció
1	No especificat		Servidor d'altes prestacions amb acceleració GPU destinat a la infraestructura corporativa de virtualització basada en Proxmox VE per a serveis d'Intel·ligència Artificial*	

*Complint les característiques que s'indiquen en l'annex I

La principal raó per la qual s'ha decidit no dividir en lots el contracte és que l'objecte del contracte és una unitat funcional, i, per tant, no se'n pot preveure la seva realització separada.

No s'ha alterat l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

CPV:

30210000-4 Màquines processadores de dades (hardware).

b) **Necessitat i idoneïtat del contracte**:

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en posar a disposició dels treballadors i les treballadores de l'Ajuntament de Granollers les eines tecnològiques adequades per realitzar el seu treball amb seguretat.

c) **Tipus de contracte**:

El contracte es qualifica de subministrament, segons el que estableix l'article 16 de la LCSP.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjançant el Codi Segur de Validació CSV: **16343174503171553025** a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

d) **Pressupost màxim i valor estimat del contracte i valor estimat**:

El pressupost màxim i valor estimat del contracte és de 47.800,00 € € euros, exclòs l'IVA (57.838,00 € euros, inclòs l'IVA):

Unitats	Fabricant	SkuId	Nom del producte	Període subscripció	Preu u., exclòs l'IVA	Pagament mensual/ anual	Durada contracte en mesos	Preu total, exclòs IVA
1	No especificat		Servidor d'altes prestacions amb acceleració GPU destinat a la infraestructura corporativa de virtualització basada en Proxmox VE per a serveis d'Intel·ligència Artificial		47.800,00 €		12	47.800,00 €

La quota de l'IVA actual que s'ha de repercutir és el 21 %.

El preu del contracte es formula en termes de preus aplicables a un tant alçat a la totalitat de les prestacions del contracte.

e) **Finançament i consignació pressupostària**:

S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la L2710/92020/62602.

f) **Pagament del preu**:

El pagament del preu del contracte es farà a **l'entrega del subministrament**, contra factura, expedida d'acord amb la normativa.

La factura s'haurà d'emetre en format electrònic, d'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

Als efectes de la factura electrònica, s'informa que la unitat tramitadora és L01080961, l'òrgan gestor és L01080961, i l'oficina comptable és L01080961. .

g) **Durada**:

La durada del contracte és d'un any.

El pagament serà únic amb el calendari següent:

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjançant el Codi Segur de Validació CSV: **16343174503171553025** a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

A l'entrega del subministrament i l'execució de les tasques relacionades.

h) **Procediment d'adjudicació**:

Es tracta d'un contracte basat en el lot 1 de l'acord marc de subministrament de solucions i serveis gestionats de seguretat TIC: Solucions de seguretat TIC incloses al Catàleg de Productes i Serveis de Seguretat de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (CPSTIC) del Centre Criptològic Nacional (CCN) (Exp. 1431-0003/2025).

El contracte s'adjudicarà d'acord amb els termes que s'estableixen en l'acord marc, amb nova licitació, convidant a totes les empreses adjudicatàries del lot 1 l'acord marc que proveeixen el producte objecte del contracte: consultar https://www.localret.cat/.

i) **Criteris d'adjudicació:**

El contracte s'adjudicarà sobre la base de la millor relació qualitat-preu de l'oferta segons els criteris següents:

a) Contractes basats que inclouen, a més de les llicències de programari, el maquinari necessari per al projecte de virtualització:

Criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules:

1. Preu. (100 punts)

El preu del contracte basat es podrà formular tant en termes de preus aplicables a un tant alçat com en termes de preus unitaris referits a la volumetria o ús; per exemple, preu per TB transferit des dels sistemes de l'empresa contractista, per TB ocupat en els servidors de l'empresa adjudicatària segons la destinació de les dades (*on premise* o al núvol), per accessos requerits... En cas que el preu es formuli en termes de preus unitaris, s'haurà d'assignar una puntuació ponderada a cadascun dels preus, d'entre els punts assignats al criteri.

Fórmula:

= [Puntuació assignada] * ((preu de licitació - preu ofert) / (preu de licitació - millor preu ofert)).

j) **Ofertes anormalment baixes**

Els paràmetres objectius que han de permetre identificar els casos en què una oferta es consideri anormal són:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjançant el Codi Segur de Validació CSV: **16343174503171553025** a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Quan s'identifiqui una proposició que pugui ser considerada desproporcionada o anormal, es donarà audiència a l'empresa licitadora que l'hagi presentat perquè justifiqui la valoració de l'oferta i en precisi les condicions, en particular pel que fa a l'estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte, les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per executar la prestació, l'originalitat de les prestacions proposades, el respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents al lloc en què s'hagi de realitzar la prestació, o la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

En el procediment s'haurà de sol·licitar l'assessorament tècnic del servei corresponent.

De conformitat amb el que estableix l'article 69 la Directiva 2014/24/UE sobre contractació pública, l'òrgan de contractació rebutjarà l'oferta si comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, el Dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional mediambiental, social i laboral (convenis OIT, convenis de Viena, Basilea, Estocolm i Rotterdam).

Si l'òrgan de contractació, tenint en compte la justificació efectuada per l'empresa licitadora i els informes esmentats a l'apartat anterior, estimés que l'oferta no pot ser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats, l'haurà d'excloure de la classificació i acordar l'adjudicació a favor de la proposició econòmicament més avantatjosa, d'acord amb l'ordre en què hagin estat classificades.

k) **Modificació de contracte**

No es contemplan modificacions de contracte.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjançant el Codi Segur de Validació CSV: **16343174503171553025** a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

l) **Model de presentació d'oferta**

Les empreses candidates presentaran la seva oferta, ajustada al model següent, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, en un termini de 10 dies hàbils comptats des de l'endemà de la publicació a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP):

"En/Na …, amb Document Nacional d'Identitat núm. …, amb domicili a efectes de notificació a …, carrer ..., núm. …, en nom propi o en representació de …, assabentat/assabentada del contracte menor amb (concurrència, amb publicitat a la PSCP), formulo l'oferta següent:

1. Preu ofert: ... euros, exclòs l'IVA (... euros, inclòs l'IVA).

Les empreses adjuntaran el detall dels preus unitaris i una proposta metodològica i pla de treball dels serveis objecte del contracte, amb indicació de les persones responsables de la seva execució, acompanyat de la documentació acreditativa de la seva qualificació i experiència.

(Lloc i data)

Signatura del/de la declarant
Segell de l'empresa"

m) **Clàusules i criteris socials**:

Atesa la naturalesa del contracte no és preveuen clàusules socials.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjançant el Codi Segur de Validació CSV: **16343174503171553025** a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio