INFORME DE NECESSITATS (MEMÒRIA JUSTIFICATIVA)

Contractació d'una màquina escombradora vial articulada 100% elèctrica per a l'Ajuntament de Vilalba dels arcs

Laura Domènech Vallespí, Alcaldessa de l'Ajuntament de Vilalba dels Arcs

ASSUMPTE

Per a la licitació del contracte de subministrament d'una màquina escombradora vial articulada 100% elèctrica per a l'Ajuntament de Vilalba dels Arcs, redacto aquesta memòria justificativa de la necessitat de contractar per tal de donar compliment a les exigències legals previstes en l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP), en consonància amb l'article 63.3.a) de la mateixa, la qual es publicarà en el perfil del contractant.

L'objectiu de la redacció d'aquesta memòria justificativa és el de donar compliment al que disposa l'art. 28.1 de la LCSP, com és que "Les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, quan s'adjudiqui per un procediment obert, restringit o negociat sense publicitat, s'han de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

Així, en els termes del que disposa l'art. 63.3 de la LCSP, caldrà publicar en el perfil de contractant, almenys, la memòria justificativa del contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, la justificació del procediment utilitzat per a la seva adjudicació quan s'utilitzi un procediment diferent de l'obert o del restringit, el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, si s'escau, i el document d'aprovació de l'expedient.

I el 116.4 de la mateixa disposa que: "En l'expedient s'ha de justificar adequadament:

a) L'elecció del procediment de licitació.
b) La classificació que s'exigeixi als participants.
c) Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials de la seva execució.
d) El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.
e) La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que ha de ser directa, clara i proporcional.
f) En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.
g) La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, si s'escau".

Codi Validació: 3J5PAH92YAEZRFTD9YFNTSHGK
Verificació: https://vilalbadelsarcs.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 7

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I ADEQUACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'Ajuntament de Vilalba dels Arcs ha d'exercir com a competència pròpia el servei de neteja viària del municipi, tal i com estableixen els articles 25.2.b) i 26.1.a) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.

La decisió d'adquirir una màquina escombradora, vial, articulada, 100% elèctrica respon a criteris de sostenibilitat, eficiència energètica i reducció de l'impacte ambiental, objectius del Fons de Transició Nuclear, instrument que finança la present inversió.

L'adquisició d'una màquina escombradora vial articulada 100% elèctrica contribueix a la transició energètica i la sostenibilitat ambiental mitjançant la reducció del consum de combustibles fòssils i la disminució de les emissions contaminants.

Aquesta inversió permet avançar en la descarbonització de les activitats municipals i en la transformació dels serveis públics cap a models de funcionament més eficients energèticament i respectuosos amb el medi ambient.

OBJECTE DEL CONTRACTE. DECISIÓ DE NO DIVIDIR EL CONTRACTE EN LOTS (si és el cas)

***Objecte del contracte**:
L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, transport i lliurament d'una màquina escombradora vial articulada 100% elèctrica i accessoris per l'Ajuntament de Vilalba del Arcs.

***Divisió en lots:**
☒NO
CPV:
34144430-1: Escombradora vials automòbils
(X) NO.
Justificació: La divisió en lots del subministrament dificultaria excessivament l'execució des de la vessant tècnica. L'adjudicació a diferents empreses incrementaria el cost global i la coordinació eficient del subministrament.

Es reserva el dret a participar en el procediment a centres especials d'ocupació d'iniciativa social o empresa d'inserció o altres organitzacions:
☒No

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ
☒obert

DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

Pressupost	*207.524,13*

Codi Validació: 3J5PAH92YAEZRFTD9YFNTSHGK
Verificació: https://vilalbadelsarcs.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 7

Tipus d'IVA aplicable (21%) Import IVA	*43.580,07*
Pressupost base de licitació amb IVA	*251.104,20*
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	*207.524,13*
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ AMB IVA	*251.104,20*

Costos directes:	
Subministrament màquina escombrar vial articulada 100% elèctrica	197.909,26
Pistola alta pressió	6.703,27
Control electrònic de pressió de suport de raspalls frontals	1.461,60
Matriculació	300,00
Retolació	300,00
Transport i explicació	350,00
Caixa domèstica de recàrrega	500,00
Total costos directes	**207.524,13**
PRESSUPOST BASE (SENSE IVA)	207.524,13
IVA	43.580,07
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	**251.104,20**

Pagament mitjançant lliurament de bens:

☐ SI

☒ NO

VALOR ESTIMAT

Import de despesa	*207.524,13*
Import de les pròrrogues	*0*
Import de les modificacions previstes (%)	*0*
Valor estimat del contracte	*207.524,13*
Contracte subjecte a regulació harmonitzada	*No*

La despesa màxima anticipada del subministrament que es licita és la que s'indica a continuació i anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària següent amb subordinació al crèdit que per a l'exercici 2027 es consigni en el respectiu pressupost:

Any	*Aplicació pressupostària*	*Import net*	*% IVA*	*Import IVA*	*Import total*
2027	*9200-62400*	*207.524,13*	*21*	*43.580,07*	*251.104,20*

Codi Validació: 3J5PAH92YAEZRFTD9YFNTSHGK
Verificació: https://vilalbadelsarcs.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 7

Atès que és un expedient que es tramita anticipadament, l'adjudicació del contracte quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades d'aquest, en l'exercici corresponent.

Cofinançat

Cofinançat (x) SI	
Distribució dels fons del Fons de Transició Nuclear 2023 als municipis de la xona PENTA II de les centrals nuclears de Vandellós i Ascó	*147.989,87 €*
Diputació de Tarragona Pla Impuls	*54.306,24 €*

CLASSIFICACIÓ QUE S'EXIGEIX ALS PARTICIPANTS I ELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, I ECONÒMICA I FINANCERA

Solvència econòmica i financera

(X)	**Volum anual de negoci, o bé volum anual de negoci a l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes**
	Requisit d'admissió: acreditar un volum anual de negocis que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims conclosos, ha de ser almenys d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte *Mitjans d'acreditació:* certificació, nota simple o informació anàleg expedida pel Registre Mercantil u oficial que correspongui i que contingui els comptes anuals, sempre que estigui vençut el termini de presentació i es trobin dipositades; si l'últim exercici és trobés pendent de dipòsit, han de presentar-se acompanyades de la certificació de la seva aprovació per l'òrgan competent i de la seva presentació en el Registre. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En tot cas, la inscripció al ROLECE i/o al RELI també pot acreditar les condicions de solvència econòmica i financer a de l'empresari, sempre que les dades i documents corresponents hi constin inscrits i estiguin vigents. Per tant, s'haurà de presentar declaració responsable que les circumstàncies que hi figuren no han experimentat cap variació.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar la documentació acreditativa de la econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

Solvència tècnica o professional

La solvència tècnica o professional de l'empresa s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que s'haurà d'acreditar pels següents mitjans:

Codi Validació: 3J6PAH92YAEZRFTD9YFNTSHGK
Verificació: https://vilalbadelsarcs.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 7

(X)	**Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últimes anys.**
	Requisit mínim: L'import anual acumulat de subministraments de característiques semblants a les de l'objecte del contracte referit a l'any de major execució dels últims tres conclosos, haurà de ser igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte Per tal de determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, s'estarà al codi CPV consignat en l'apartat B del present quadre de característiques. *Mitjans d'acreditació:* Aportació de certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent (en cas de treballs realitzats per al sector públic) o certificats equivalents o declaració del empresari en cas de treballs realitzats per al sector privat, als quals s'acompanyarà dels documents que acreditin la realització de la prestació. En qualsevol cas, els certificats o documents corresponents comprendran els treballs realitzats, tal com s'ha indicat, en el curs dels darrers tres (3) anys, i caldrà que identifiquin les dades següents: - Breu descripció del subministrament realitzat (indicant també lloc on s'ha portat a terme, destinatari d'aquest i data de realització) - Import del subministrament executat - Especificar si es va dur a bon terme i segons les regles que regeixen la professió En cas que la licitadora no acrediti la solvència tècnica mínima exigida, serà exclosa de la licitació. **Empreses de nova creació:** Quan el licitador sigui una empresa de nova creació (això és, una empresa amb antiguitat inferior a cinc anys), podrà acreditar la seva solvència tècnica, de conformitat amb allò establert a l'art.89.1.h LCSP, mitjançant l'acreditació de la concurrència d'algun dels mitjans contemplats als apartats b) a g) de l'article 89.1 LCSP**.**
	No s'exigeix classificació empresarial, d'acord amb l'article 77.1.c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP).

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
Diferents criteris (millor relació qualitat-preu)

Codi Validació: 3J6PAH92YAEZRFTD9YFNTSHGK
Verificació: https://vilalbadelsarcs.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 7

1.- Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 50 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb l'aplicació de la fórmula que s'assenyala a continuació:

*Puntuació = [1 -(Oferta a valorar - Oferta Millor)/Import de licitació]*50 punts*

Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloses.

2.- Reducció del termini de lliurament:

Es valorarà amb un màxim de 30 punts la proposta de reducció del termini de lliurament per sota del màxim establert en el PPT i en el present document. S'atorgaran 10 punts per cada mes de proposta de reducció del termini de lliurament, essent la puntuació la següent:

- No es proposa reducció del termini de lliurament: 0 punts
- Es proposa reducció d'1 mes del termini de lliurament: 10 punts
- Es proposa reducció de 2 mesos del termini de lliurament: 20 punts
- Es proposa reducció de 3 mesos del termini de lliurament: 30 punts

3.- Garantia addicional:

Es valorarà amb un màxim de 10 punts, la proposta d'augment de la garantia per sobre de l'establerta en el present plec. S'atorgaran **2**,5 punts per cada tram de 3 mesos i 250 hores addicionals sobre el mínim:

- 3 mesos/250 hores: 2,5 punts
- 6 mesos/500 hores: 5 punts
- 9 mesos/750 hores: 7,5 punts
- 12 mesos/1.000 hores: 10 punts

4.- Millora: Instal·lació del carregador (caixa domèstica de recàrrega) subministrat al magatzem municipal:

Es valorarà amb un màxim de 10 punts la proposta d'actuació complementària i/o addicional en relació amb el subministrament a lliurar, que incideix directament en la millora de l'àmbit de l'actuació objecte de contracte, sense cost afegit per a l 'Ajuntament.

En aquest apartat es valorarà l'actuació següent:

- Instal·lació de punt de recàrrega Ehome 5 22 KW o similar
- Instal·lació trifàsica 22kW del punt de recàrrega amb materials i ma d'obra, caixa de seguretat amb proteccions i analitzador de xarxes.
- Posada en marxa de la instal·lació
- Certificació obligatòria per enginyer autoritzat (taxes incloses). Memòria tècnica preceptiva. Legalització amb registre en el Departament d'Indústria de la Generalitat de Catalunya.

El cost d'execució d'aquesta millora ascendeix a: 1.857,35 €

	Base Imposable	*IVA*
Instal·lació de punt de recàrrega Ehome 5 22 KW o similar	*100,00*	*21,00*
Instal·lació trifàsica 22kW del punt de recàrrega amb materials i ma d'obra, caixa de seguretat amb proteccions i analitzador de xarxes.	*1.195,00*	*250,95*
Posada en marxa de la instal·lació	*0,00*	*0,00*
Certificació obligatòria per enginyer autoritzat (taxes incloses). Memòria tècnica preceptiva. Legalització amb	*240,00*	*50,40*

Codi Validació: 3J6PAH92YAEZRFTD9YFNTSHGK
Verificació: https://vilalbadelsarcs.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 7

registre en el Departament d'Indústria de la Generalitat de Catalunya.		
Assistència garantida en menys de 48 hores	*0,00*	*0,00*
3 anys de garantia	*0,00*	*0,00*
Gestió de residus segons sitema de gestió ambiental certificat externament ISO 14001	*0,00*	*0,00*
TOTAL SENSE IVA:	***1.535,00***	***322,35***
TOTAL AMB IVA:	***1.857,35***	

Condicions especials d'execució

Amb caràcter d'obligació contractual essencial, als efectes previstos en l'article 211.1.f i l'article 71.2 LCSP :
Condicions especials d'execució de caràcter social (art. 202 LCSP). Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:
L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectius que els resulti d'aplicació.
Aquesta condició te el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

Condicions mediambientals. Els licitadors hauran d'acreditar que l'escombradora compleix les normes següents:

- Compliment de la Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu del Consell, del 17 de maig de 2006, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre la seguretat de màquines.
- Compliment de la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de maig de 2000, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre emissions sonores de l'entorn degut a les màquines d'ús a l'aire lliure.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de retolar el vehicle d'acord amb la identitat corporativa de la subvenció, juntament amb l'escut de l'Ajuntament de Vilalba dels Arcs.
Incorporant així, l'escut de l'Ajuntament de Vilalba dels Arcs i el logotip que figura en el següent enllaç:
https://empresa.gencat.cat/ca/actualitat/fons-transicio-nuclear/.

Les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

A data de la signatura electrònica
L'Alcaldessa
Laura Domènech Vallespí

Codi Validació: 3J5PAH92YAEZRFTD9YFNTSHGK
Verificació: https://vilalbadelsarcs.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 7