

ANUNCI

De SPM VILADECANS QUALITAT, S.L. pel qual es pública el procediment de licitació mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada del contracte mixta d'obra, subministrament i servei per a dur a terme l'execució de les obres per a l'ampliació de parquímetres a Viladecans finançat en el marc del Pla de Recuperació Transformació i Resilència amb fons Next Generation EU

1. Poder adjudicador

- a. Nom: SPM VILADECANS QUALITAT, S.L.
- b. Número d'identificació (CIF): B63142848
- c. Direcció: Avd. Josep Tarradellas, s/núm., Viladecans (08840)
- d. Codi NUTS: ES511
- e. Telèfon: 93 637 30 55.
- f. Adreça electrònica: contractacio@vigem.cat
- g. Adreça d'Internet de l'entitat: www.vigem.cat
- h. Tipus de poder adjudicador : Poder Adjudicador no Administració Pública
- i. Principal activitat del poder adjudicador: Serveis generals de les Administracions Públiques. Gestió d'equipaments esportius, culturals i mobilitat municipals
- j. Central de compres / contractació conjunta: No.
- k. Número d'expedient 065/22

2. Obtenció de la documentació i informació sobre la licitació

- a. Adreça d'internet on estan disponibles els plecs de la contractació (Perfil de contractant de Viladecans Qualitat, SL integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya): https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=Viladecans&idCap=13731932&ambit=&
- b. Aclariments i/o consultes als Plecs o la resta de documentació: s'han de sol·licitar a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació publicat a la Plataforma electrònica de Contractació de la Generalitat de Catalunya (veure clàusula 3.8 del Plec de Clàusules Administratives Particulars)
- c. Data límit d'obtenció de documents i informació: fins 6 dies abans que finalitzi el termini de presentació d'ofertes

3. Objecte del contracte

- a. Descripció de la licitació: és objecte de la present licitació la contractació mixta d'obra, subministrament i servei per a dur a terme l'execució de les obres per a l'ampliació de parquímetres a Viladecans.
- b. Divisió en lots: No

CPV:38730000-1 Parquímetres; 48000000-6 Paquets de software i sistemes de la informació

Finançat per:



- c. Lloc d'execució de servei: Viladecans
- d. Codi NUTS: ES511
- e. Valor total estimat del contracte: 333.336,78 € IVA exclòs
- f. Pressupost base de Licitació: 317.463,60 € IVA exclòs
- g. Admissió o prohibició de variants: No s'admeten variants
- h. Termini d'execució: 24 mesos
- i. Admissió de pròrroga: No

4. Procediment de licitació

- a. Procediment d'adjudicació: procediment obert
- b. Tramitació: ordinària
- c. Contracte: Mixta obra subministrament i serveis
- d. Condicions de participació: veure clàusula 6 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (aptitud per a contractar requerida: capacitat, personalitat, solvència, manca de prohibicions de contractar i habilitacions professionals).
- e. S'aplica un acord marc: No.
- f. S'utilitza una subhasta electrònica: No.
- g. Divisió en lots: No:

5. Valor estimat del contracte (VEC) i Pressupost base de licitació (PBL):

Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte (VEC) es fixa en **TRES-CENTS TRENTA-TRES MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS (333.336,78 €) IVA exclòs**. Que es desglossa en el següent:

Pressupost base de licitació	317.463,60€ IVA Exclòs
Modificacions previstes	15.873,18€ IVA Exclòs
TOTAL VEC	333.336,78 € IVA Exclòs

Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació (PBL) es fixa en la quantitat de **TRES-CENTS DISET MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS (317.463,60€)**

Finançat per:



IVA exclòs. Aquest pressupost base de licitació es desglossa per prestacions de la següent manera:

Pressupost pel subministrament i col·locació dels parquímetres	233.851,85€ IVA Exclòs
Pressupost per a la integració i software inicial	9.200,72 IVA Exclòs
Pressupost per a la integració i software recurrent	17.163,50€ IVA Exclòs
Seguretat i Salut (3% PEM ¹)	7.806,48€ IVA Exclòs
Despeses Generals (13%PEM)	33.828,09€
Benefici Industrial (6% PEM)	15.612,96€
TOTAL PBL	317.463,60 € IVA Exclòs

6. Admissió de variants: no
7. Garanties:
 - a. Provisional: no es requereix.
 - b. Definitiva:5% del import de l'adjudicació (IVA exclòs)
8. Requisits específics del contractista
 - a. Classificació: no es requereix
 - b. Solvència: veure la clàusula 6 del Plec de Clàusules Administratives Particulars
9. Criteris d'adjudicació: veure clàusula 11 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Oferta econòmica (fins a 50 punts).

La puntuació es calcularà aplicant la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{vp} \right) \right] \times P$$

¹ PEM: Pressupost d'Execució Material. Fixat per al present procediment en 260.216,07€

Finançat per:



Sent:

Pv= Puntuació de l'oferta a valorar
P= Punts criteri econòmic
Om= Oferta millor
Ov= Oferta a valorar
IL= Import de Licitació
VP= Valor de ponderació

Es fixa el valor de ponderació en 1,5.

Ampliació del termini de garantia (fins a 2,5 punts).

Únicament es valoraran les ampliacions per un període de 12 mesos, que obtindran una puntuació total per aquest apartat de 2,5 punts. Les ampliacions inferiors a 12 mesos no seran valorades, obtenint una puntuació en aquest apartat de 0 punts. Les ampliacions superiors a 12 mesos obtindran una puntuació total de 2,5 punts, atès que no es valoraran les ampliacions de garantia superiors als 12 mesos.

No ampliar el termini mínim de garantia seran 0 punts.

Ampliacions de garantia inferiors a 12 mesos	0 punts
Ampliacions de garantia de 12 mesos o més	2.5 punts

Criteris subjectes a un judici de valor (47,5 punts)

De conformitat amb l'establert al article 16.1.e) del Decret Llei 5/2021 de 2 de febrer pel que s'aproven les mesures urgents per la implementació i gestió de fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, es valorarà la proposta econòmica d'acord amb l'establert a la Directriu de la direcció General de Contractació Pública 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica .

En aplicació de l'anterior, es valorarà la proposició tècnica en relació amb els criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en el plec de clàusules administratives particulars, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{0p}}{VT_{mv}}$$

Finançat per:



Pop= Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P= Puntuació del criteri

VTop= Valoració Tècnica de l'oferta que es Puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

b.1. Memòria del hardware (14 punts)

Valoració de la memòria tècnica del parquímetre ofertat on es valoraran els següent:

b.1.1. Certificats de qualitat i exposició a l'aire lliure (2 punts)

Puntuació..... fins a 2 punts

Anàlisi de la descripció de la qualitat dels equips i les condicions ambientals que suporten els elements i resistència a l'exposició a l'aire lliure i ambient marí.

Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors per fer front a l'exposició exterior i d'ambient marí	De 1,5 punts a 2 punt
Documentació força coherent i força detallada amb elements innovadors per fer front a l'exposició exterior.	De 1,0 punts a 1,49 punts
Documentació poc coherent i poc detallada, però amb garanties per fer front a l'exposició exterior i d'ambient marí	De 0,5 punts a 0,99 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte la resistència a l'exposició exterior i d'ambient marí.	De 0 punts a 0.49 punts

b.1.2. Autonomia (4 punts)

Puntuació..... fins a 4 punts

Anàlisi de l'autonomia dels equips a través de les plaques solars del parquímetre, analitzant el número de plaques, els kw i els Ah de l'equip ofertat, així com els materials de les plaques i les bateries.

Finançat per:



Millora les condicions d'autonomia de l'equip gràcies a un augment de capacitat de les plaques i de les bateries.	De 3,0 punts a 4,0 punt
Millora les condicions d'autonomia de l'equip gràcies a un augment de capacitat de les plaques o de les bateries.	De 2,0 punts a 2,99 punts
Documentació força coherent i força detallada sense aportació de millores respecte els mínims requerits en els plecs.	De 1,0 punts a 1,99 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte l'autonomia dels equips.	De 0,0 punts a 0,99 punts

b.1.3. Seguretat 4 punts)

Puntuació..... fins a 4 punts

Anàlisi de les mesures preses en matèria de seguretat, de la funcionalitat de l'extracció de la guardiola.

Millora les condicions de seguretat de la guardiola en referència als plecs agilitzant la tasca d'extracció i la reducció de robatoris.	De 3,0 punts a 4,0 punt
Millora les condicions de seguretat de la guardiola en referència als plecs agilitzant la tasca d'extracció o la reducció de robatoris.	De 2,0 punts a 2,99 punts
Documentació força coherent i força detallada sense aportació de millores respecte els requisits mínims dels plecs.	De 1,0 punts a 1,99 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte la funcionalitat i la seguretat de la guardiola.	De 0,0 punts a 0,99 punts

b.1.4. Operativitat i funcionalitat (4 punts)

Puntuació..... fins a 4 punts

Anàlisi de la operativitat del sistema, de la gestió dels cobraments de manera unitària, així com les funcionalitats de tarifes i anul·lacions múltiples i sistema d'impressió de tiquets i rebuts.

Finançat per:



Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors respecte l'operativitat i la gestió de cobraments, així com en la adaptabilitat de tarifes.	De 3,0 punts a 4,0 punt
Documentació molt coherent i molt detallada sense aportació elements innovadors respecte l'operativitat i la gestió de cobraments, així com en la adaptabilitat de tarifes.	De 2,0 punts a 2,99 punts
Documentació coherent i detallada respecte l'operativitat i la gestió de cobraments, així com en la adaptabilitat de tarifes.	De 1,0 punts a 1,99 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte els requisits mínims d'operativitat i la gestió de cobraments, així com en la adaptabilitat de tarifes.	De 0,0 punts a 0,99 punts

b.2. Memòria del software (12 punts)

Valoració de la memòria tècnica del software ofertat per la gestió dels parquímetres on es valorarà el nivell de detall i definició de tots els punts sol·licitats en el plec de prescripcions tècniques.

b.2.1. Software i gestió a distància (4 punts)

Puntuació..... fins a 4 punts

Anàlisi de les funcionalitats del software, de la capacitat de gestió dels diferents mòduls a distància i en línia per la identificació de parquímetres, la resolució d'incidències

Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors respecte el software i la gestió remota.	De 3,0 punts a 4,0 punt
Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors respecte el software o la gestió remota.	De 2,0 punts a 2,99 punts
Documentació coherent i detallada sense aportació d'elements innovadors respecte el software o la gestió remota.	De 1,0 punts a 1,99 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte els requisits mínims del software i la gestió remota.	De 0,0 punts a 0,99 punts

Finançat per:



b.2.2. Plataforma de gestió (4 punts)

Puntuació..... fins a 4 punts

Anàlisi de les característiques de la plataforma de gestió i la capacitat de gestió de dades a temps real i amb comunicació bidireccional, així com la versatilitat i facilitat de la impressió d'informes de gestió

Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors respecte la plataforma i la comunicació.	De 3,0 punts a 4,0 punt
Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors respecte la plataforma o la comunicació.	De 2,0 punts a 2,99 punts
Documentació coherent i detallada sense aportació d'elements innovadors respecte la plataforma o la comunicació.	De 1,0 punts a 1,99 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte els requisits mínims de la plataforma o la comunicació.	De 0,0 punts a 0,99 punts

b.2.3. Servidor i integracions (4 punts)

Puntuació..... fins a 4 punts

Anàlisi de les característiques de funcionalitat de servidor ofertat i la capacitat d'emmagatzematge en el núvol ofert pel licitador, així com la simplicitat i rapidesa en la integració amb les plataformes existents i el compliment dels elements descrits en el plec.

Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors respecte el servidor, el cloud i les integracions.	De 3,0 punts a 4,0 punt
Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors respecte la el servidor o el cloud o les integracions.	De 2,0 punts a 2,99 punts
Documentació coherent i detallada sense aportació d'elements innovadors respecte el servidor, el cloud o les integracions.	De 1,0 punts a 1,99 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte els requisits mínims del servidor, del cloud i de les integracions.	De 0,0 punts a 0,99 punts

Finançat per:



b.3. Memòria de la col·locació dels parquímetres (6,5 punts)

Valoració de la memòria tècnica de la col·locació dels parquímetres on es valorarà el nivell de detall i definició de tots els punts sol·licitats en el plec de prescripcions tècniques.

b.3.1. Senyalització (3 punts)

Puntuació..... fins a 3 punts

Anàlisi de la descripció de la senyalització i l'anticipació a interferències, la qualitat de la senyalització aportada, s'aportarà fotografies de les tanques, etc.

Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors en la adaptabilitat de la senyalització en medi urbà.	De 2,0 punts a 3,0 punts
Documentació molt coherent i molt detallada sense aportació d'elements innovadors en la adaptabilitat de la senyalització al medi urbà.	De 1,0 punts a 1,99 punts
Documentació que no presenta millores respecte les condicions mínimes establertes pel plec.	De 0 punts a 0.99 punts

b.3.2. Obra civil (3,5 punts)

Puntuació..... fins a 3,5 punts

Anàlisi de la descripció del procés constructiu, dels materials a utilitzar i de les eines emprades per aquesta tasca. Es valorarà aportar fotografies de parquímetres executats per valorar nivell d'acabats.

Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors pel procés constructiu.	De 2,63 punts a 3,5 punts
Documentació molt coherent i molt detallada sense aportació d'elements innovadors pel procés constructiu.	De 1,76 punts a 2,62 punts
Documentació coherent i detallada respecte el procés constructiu.	De 0,88 punts a 1,75 punts

Finançat per:



Documentació gens coherent i gens detallada, amb incongruències respecte el procés constructiu.	De 0 punts a 0,87 punts
---	-------------------------

b.4. Memòria del pla d'obres (5 punts)

Valoració de la memòria del pla d'obres on es valorarà el nivell de detall i definició del pla d'obres.

b.4.1. Compromisos de resposta (3 punts)

Puntuació..... fins a 3 punts

Anàlisis del llistat de terminis màxims de resposta, si es presenten tal i com es mostra a l'apartat 9 del present plec, i els compromisos temporals de l'empresa licitadora per realitzar les entregues i finalitzar les tasques parcials.

Documentació molt coherent i molt detallada i aporta millores en els compromisos temporals.	De 2,25 punts a 3 punt
Documentació molt coherent i molt detallada cenyint-se als compromisos temporals.	De 1,5 punts a 2,24 punts
Documentació coherent i detallada amb alguna omisió de compromisos de tasques parcials.	De 0,75 punts a 1,49 punts
No millora els compromisos de resposta ni els temporals respecte els mínims definits en el plec.	De 0 punts a 0.74 punts

b.4.2. Detall de les tasques (2 punts)

Puntuació..... fins a 2 punts

Anàlisis del detall de les tasques descrites en el pla d'obres, si es realitza la separació per fases, per carrers, i el compliment de les dates de finalització exposades a l'apartat 9.

Es valorarà la correcta identificació de tasques, fites, proves de funcionament i altres activitats que es considerin rellevants, la credibilitat de la assignació de terminis i la racionalitat dels vincles entre altres tasques.

Finançat per:



Documentació molt coherent i molt detallada i aporta diagrama de Gantt i separació per fases.	De 1,5 punts a 2 punt
Documentació molt coherent i molt detallada i aporta separació per fases.	De 1,0 punts a 1,49 punts
Documentació coherent i detallada, però no aporta separació per fases ni Diagrama de Gantt.	De 0,5 punts a 0,99 punts
Documentació amb falta de detall i/o coherència.	De 0 punts a 0.49 punts

b.5. Memòria del pla d'autocontrol de qualitat (5 punts)

Valoració de la memòria del pla d'autocontrol de qualitat on es valorarà el nivell de detall i definició de tots els controls de qualitat realitzats per l'empresa licitadora.

b.5.1. Procés de subministrament (2 punts)

Puntuació..... fins a 2 punts

Anàlisis dels controls de qualitat en el procés de subministrament, verificació dels equips, , coordinació amb el departament o empresa subcontractada de la col·locació d'aquests, etc.

Documentació molt coherent i molt detallada, aporta elements innovadors en la comprovació del subministrament dels equips i facilitats per la coordinació amb la col·locació.	De 1,5 punts a 2 punt
Documentació molt coherent i molt detallada, aporta elements innovadors en la comprovació del subministrament dels equips.	De 1,0 punts a 1,49 punts
Documentació coherent i detallada sense elements innovadors en la verificació del subministrament dels equips ni referència a la coordinació amb l'empresa col·locadora.	De 0,5 punts a 0,99 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte el subministrament dels equips.	De 0 punts a 0.49 punts

Finançat per:



b.5.2. Procés d'execució i posada en marxa (3 punts)

Puntuació..... fins a 3 punts

Anàlisi dels controls de qualitat en el procés d'execució, les verificacions de ortogonalitat, estabilitat i resistència dels parquímetres, així com la descripció del procés de posada en marxa i les comprovacions a realitzar en el parquímetre i amb la seva interoperabilitat amb el software i les integracions.

Documentació molt coherent i molt detallada, aporta elements innovadors en la comprovació d'execució i operativitat del software i de les integracions.	De 2,25 punts a 3 punt
Documentació molt coherent i molt detallada, sense aportació d'elements innovadors en la comprovació d'execució i operativitat del software i de les integracions.	De 1,5 punts a 2,24 punts
Documentació coherent i detallada amb alguna omisió d'informació respecte les verificacions d'execució i operativitat del software i les integracions.	De 0,75 punts a 1,49 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte els requisits mínims de verificacions d'execució i operativitat.	De 0 punts a 0.74 punts

b.6. Memòria del pla de gestió mediambiental (5 punts)

Valoració de la memòria del pla de gestió mediambiental on es valorarà el nivell de detall i definició de tota la gestió mediambiental i de control de residus realitzats per l'empresa licitadora.

b.6.1. Procés d'execució (5 punts)

Puntuació..... fins a 5 punts

Anàlisi de la gestió mediambiental i de residus en el procés d'execució, valorant la descripció de tots els controls que es realitzen, la gestió dels residus generats en el procés, la utilització de productes o materials reciclats, així com el compliment dels certificats mediambientals normatius a nivell nacional i internacional superiors als sol·licitats.

Finançat per:



Documentació molt coherent i molt detallada i aporta elements innovadors en la gestió mediambiental i en el reciclatge dels residus generats i aporta certificats nacionals i/o internacionals.	De 3,75 punts a 5 punts
Documentació molt coherent i molt detallada sense aportació d'elements innovadors respecte la gestió mediambiental.	De 2,5 punts a 3,74 punts
Documentació coherent i detallada amb alguna omissió d'informació respecte el procés de gestió mediambiental.	De 1,25 punts a 2,49 punts
Documentació gens coherent i gens detallada, amb certes incongruències respecte el procés de gestió mediambiental.	De 0 punts a 1,24 punts

La puntuació màxima resultant de la suma dels criteris d'aplicació automàtica i els criteris subjectes a judici de valor serà de 100 punts

10. Presentació de les ofertes

- Data límit de presentació: 28 d'octubre de 2022 a les 15:00h
- Contingut de les ofertes: veure clàusula 8 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Lloc de presentació de les ofertes: presentació electrònica mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'espai de licitació publicat al Perfil de contractant de *Viladecans Qualitat, SL* integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.
- S'utilitzen les comandes electròniques: No
- S'accepta la facturació electrònica: No
- S'utilitza el pagament electrònic: No
- Termini mínim de validesa de les ofertes (termini durant el qual el licitador està obligat a mantenir la seva oferta): 6 mesos
- Llengua/es per a redactar les ofertes: Català/Castellà

11. Obertura dels sobres

SOBRE A i B: Obertura interna per *S.P.M Viladecans Qualitat, S.L.*

Finançat per:



SOBRE C: Lloc: Obertura electrònica adaptada a la modificació operada pel RD 15/2020 de 21 d'abril.

Data: Es comunicarà amb antelació als Licitadors a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

12. Règim de recursos

- a. Òrgan competent en procediments de recurs: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic
- b. Adreça: Via Laietana núm. 14 08807 Barcelona.
- c. Es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat en l'article 44 i següents de la LCSP, contra els anuncis de licitació, els plecs reguladors de la present licitació i els documents contractuals que estableixin les condicions que hagin de regir la contractació, contra els actes de tràmit adoptats en el procediment adjudicació, sempre que aquests darrers decideixin directa o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, i contra els acords d'adjudicació. El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de 15 dies hàbils, a comptar d'acord amb allò establert en l'article 50 de la LCSP.

13. Altra informació:

- a. Tramesa de l'enviament de l'anunci al DOUE: Si
- b. Indicar si el contracte està relacionat amb un projecte o programa finançat amb fons de la Unió Europea: SI, programa finançat amb fons NextGeneration EU
- c. Classificació empresarial: No s'escau
- d. Condicions especials d'execució: veure clàusula 16 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Viladecans,
SPM VILADECANS QUALITAT, S.L.

Finançat per:

