



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Exp. Núm.: CO/2025191
GES-1711/2025

DOCUMENT DE FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

D'una part, la senyora Noemí Trucharte Cervera, Alcaldessa de l'Ajuntament de Vilanova del Camí, les dades de la qual s'ometen per constar per notorietat.

I d'una altre, el senyor Gabriel Fernández Martí, amb domicili a efectes de notificacions a l'avinguda Diagonal, número 472-476, de Barcelona, amb DNI número [REDACTED].

INTERVENEN

a) La senyora Noemí Trucharte Cervera, en nom i representació de l'Ajuntament de Vilanova del Camí, assistida per la Secretària Accidental de l'Ajuntament, la senyora Núria Vilà Vila.

b) El senyor Gabriel Fernández Martí, en nom de la societat SOCIEDAD ESPAÑOLA CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, SA, amb domicili a l'avinguda Diagonal, número 472-476, Barcelona (08006), identificada fiscalment amb el número A08001182.

La finalitat del present acte és la de procedir a la formalització del següent contracte:

Tipus de contracte: Contracte d'obres	
Subtipus de contracte: Altres construccions especialitzades	
Objecte del contracte: millora del parc fluvial de Vilanova del Camí de modificació i ampliació de l'enllumenat públic de la zona	
Procediment de contractació: obert simplificat	Tipus de Tramitació: ordinària
Codi CPV: 45316000-5 – Instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització 45316100-6 – Instal·lació d'aparells d'enllumenat exterior	
Valor estimat del contracte: 61.983,16 euros	
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 61.983,16 euros	IVA%: 13.016,46 euros
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 74.999,62 euros	
Durada de l'execució: 12 setmanes	

Aquesta adjudicació va ser aprovada per Resolució d'Alcaldia número 2025-1887 de data 14/10/2025, segons es desprèn dels següents



Ajuntament de
Vilanova del Camí

ANTECEDENTS

Document	Data
Informe necessitat i idoneïtat	19/08/2025
Informe de Secretària	20/08/2025
Informe intervenció OC	20/08/2025
Resolució de l'òrgan de contractació	21/08/2025
Plec prescripcions tècniques particulars	26/08/2025
Plec de clàusules administratives	26/08/2025
Informe proposta Secretaria	26/08/2025
Resolució d'Alcaldia	01/09/2025
Informe Intervenció fiscalització	01/09/2025
Anunci de licitació	02/09/2025
Certificat pliques presentades	23/09/2025
Acta de la mesa de contractació sobre 1	26/09/2025
Informe criteris de judici de valor	29/09/2025
Acta mesa de contractació sobre 2	02/10/2025
Informe criteris automàtics	02/10/2025
Requeriment previ	02/10/2025
Presentació documentació	08/10/2025
Informe compliment requeriment previ	10/10/2025
Informe proposta Secretaria	10/10/2025
Decret adjudicació	14/10/2025

I convenint a ambdues parts, en qualitat d'adjudicador i adjudicatari, el contracte actual d'obres, ho formalitzen en aquest document administratiu, conforme a les següents

CLÀUSULES

Primera.- El senyor Gabriel Fernández Martí, en representació de SOCIEDAD ESPAÑOLA CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, SA, es compromet a la realització de l'execució de les obres de millora del parc fluvial de Vilanova del Camí de modificació i ampliació de l'enllumenat públic de la zona, amb estricta subjecció al plec de clàusules administratives particulars, al plec de prescripcions tècniques particulars i a la proposta formulada per l'adjudicatària, que figuren en l'expedient, documents contractuals que accepta incondicionalment i sense reserva alguna i del que deixa constància signant en aquest acte la seva conformitat en ell.

Segona.- El preu del contracte, IVA inclòs, és el de 62.106,53 euros, amb càrrec a la partida 43.170.61904 – 2024/2/INVER/23 del pressupost municipal.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Tercera.- El termini d'execució del contracte és de 12 setmanes, comptats des de l'endemà de la signatura de l'Acta de Replanteig.

Quarta.- El senyor Gabriel Fernández Martí en la representació que ostenta presta la seva conformitat al Plec de condicions que és document contractual, signant-ho en aquest acte i se sotmet, per quan no es trobi en ell establert als preceptes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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, al Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i al Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques; supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

El present contracte s'estén en dos exemplars i a un únic efecte, a Vilanova del Camí, en data de la signatura electrònica.

[Redacted signature]

[Redacted signature]

[Redacted signature]

L'Alcalde
Noemí Trucharte Cervera

SOCIEDAD ESPAÑOLA
CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, SA
Gabriel Fernández Martí

[Redacted signature]

[Redacted signature]

La Secretària accidental
Núria Vilà Vila



Ajuntament de
Vilanova del Camí

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE D'OBRES DE MILLORA DEL PARC FLUVIAL DE VILANOVA DEL CAMÍ, DE MODIFICACIÓ I AMPLIACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE LA ZONA

Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte

1.1.- Objecte del contracte.

L'Ajuntament de Vilanova del Camí és beneficiari d'una subvenció nominativa de Diputació de Barcelona per dur a terme l'actuació "Arranjament del Parc Fluvial de Vilanova del Camí", de 75.000,00 € per l'annualitat 2025, amb un termini d'execució dels treballs a 31 desembre 2025.

L'objecte del contracte són les obres de millora del parc fluvial de Vilanova del Camí, que es concretaran en la millora i ampliació de l'enllumenat de la zona, la descripció concreta de les actuacions a executar, les prescripcions tècniques exigides sobre l'equip humà i material, la definició del termini d'execució dels treballs, i el seu pressupost, amb les següents prestacions a contractar:

Millora i ampliació de l'enllumenat públic de les vies per a vianants situades a banda i banda del riu, i de les vies de connexió amb la xarxa viària i els equipaments de la zona urbana i la zona esportiva situada en el propi Parc.

Actualment l'enllumenat de les vies del Parc Fluvial només funciona parcialment, sent els fanals solars situats en les zones S5 i S6 els únics en funcionament, la resta d'il·luminació de la zona és realitzada per quatre línies elèctriques (L1 a L4), que parteixen del quadre V-30 i que subministren a balises i bolards fora de funcionament.

L'Ajuntament no disposa dels mitjans necessaris i suficients per a dur a terme l'objecte del contracte.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) , de conformitat amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV) són:



Ajuntament de
Vilanova del Camí

- 45316000-5 – Instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització
- 45316100-6 – Instal·lació d'aparells d'enllumenat exterior

1.2.- Divisió en lots

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots amb la motivació que s'ha expressat en l'informe de necessitat que es troba en l'expedient.

1.3.- Règim jurídic

Aquest contracte és un contracte administratiu d'obres tipificat a l'article 13 LCSP i es subjecta a aquest plec, i documentació complementària i annexa i les regulacions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i la normativa de desenvolupament.

Són també d'aplicació a aquest contracte les normes següents:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).
- Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
- Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò no modificat ni derogat per les dues disposicions esmentades anteriorment.
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública que deroga la Directiva 2004/18/CEE,
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- Text refós de règim local aprovat pel Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril.
- Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril (d'ara endavant "TRLMRLC").
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya
- Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya.
- Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

- Llei 29/2010, de 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.
- Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic.
- Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals
- La llei 40/2015 d'1 d'Octubre de règim jurídic del Sector Públic.
- Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes.

En cas de contradicció, discrepància o discordança entre l'un i l'altre Plec, prevaldrà el previst en el present Plec administratiu.

Clàusula 2. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

2.1. El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia 74.999,62 euros. El pressupost net de 61.983,16 euros i l'IVA de 13.016,46 euros, amb un tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa en el cas que les unitats d'obra executada siguin inferiors a les unitats previstes, pel que la despesa serà en funció dels preus unitaris previstos i realment executats.

Tot seguit es detalla la valoració estimada.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

VALORACIÓ ECONÒMICA DE L'ENLLUMENAT PARC FLUVIAL						
LÍNIES I ZONES (segons plànol)		Nous punts de llum i substitució dels existents en les vies		Nous fanals en vies i Zones properes		Substitució fosos
Línia del quadre V-30	Zona Parc Fluvial	Bolard (unitats)	Fanal (unitats)	Fanal (unitats) simple doble		fanal solar (unitats)
-	S1	0	0	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
L4	S2	8	4	2	0	0
Preu Unitari		1.273,92 €	1.177,42 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		10.191,36 €	4.709,68 €	1.836,20 €	0,00 €	0,00 €
L3	S3	8	5	0	1	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		7.889,84 €	4.590,50 €	0,00 €	1.063,49 €	0,00 €
-	S4	7	5	0	2	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		6.903,61 €	4.590,50 €	0,00 €	2.126,98 €	0,00 €
L1	S5	5	3	1	1	1
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		4.931,15 €	2.754,30 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
L1	S6	0	0	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
L2	S7	8	5	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		7.889,84 €	4.590,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
-	S8	3	3	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		2.958,69 €	2.754,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
-	S9	0	3	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		0,00 €	2.754,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Subtotals		40.764,49 €	26.744,08 €	2.754,30 €	4.253,96 €	482,79 €
TOTAL		74.999,62 €				



Ajuntament de
Vilanova del Camí

2.4.- El Valor Estimat del Contracte (VEC) és de 61.983,16 euros IVA exclòs.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos, segons es desglossa en el pressupost annex al present.

2.5.- Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec la partida 43.170.61904 del projecte 2024/2/INVER/23 del pressupost de la corporació.

En els supòsits previstos legalment, es podrà procedir al reajustament de la seva imputació pressupostaria si per motius aliens al contractista el contracte no pot ser executat dins el termini previst i comporta que la seva execució finalitzi en un exercici pressupostari posterior al previst.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció

Clàusula 3. Durada del contracte

La durada de l'execució de les obres serà de 12 setmanes, o el que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta si fos menor, i començarà a comptar a partir de la data que figure a l'acta de comprovació del replanteig.

L'acta de comprovació del replanteig i els terminis parcials que puguin fixar-se en aprovar el programa de treballs, amb els efectes que en les aprovacions es determinin, s'entendran integrants del contracte als efectes de la seva exigibilitat.

Clàusula 4. Òrgan de contractació. Perfil de contractant.

L'òrgan de contractació és l'Alcalde i la persona interlocutora per aquest contracte és l'Enginyer municipal.

El perfil de contractant es troba allotjat en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/vilanova?categoria=0>



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Clàusula 5. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació.

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.

El procediment d'adjudicació és el procediment obert simplificat previst a l'article 159 LCSP amb varis criteris d'adjudicació.

Clàusula 6. Publicitat de la licitació

Es publicarà un anunci de la present licitació en el perfil de contractant.

Clàusula 7. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP, i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

En el supòsit que es presentin empresaris estrangers d'un Estat Membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es podrà realitzar bé mitjançant consulta en la corresponent llista oficial d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat Membre, bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels citats extrems que haurà de presentar, en aquest últim cas, en el termini concedit per a la presentació de la garantia definitiva.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Aquest contracte pot ésser adjudicat a una unió d'empreses que es constitueixi temporalment a aquest efecte. Les unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents, tot d'acord amb la previsió de l'article 69 LCSP.

Les empreses que comptin amb classificació empresarial en grup i/o subgrup que es correspongui amb les prestacions objecte del contracte poden acreditar la seva



Ajuntament de
Vilanova del Camí

solvència indistintament mitjançant la seva classificació o bé acreditant el compliment dels requisits específics següents, tot d'acord amb la previsió de l'article 92 LCSP. La correspondència es determinarà a partir del codi CPV.

Les empreses licitadores han d'estar inscrites en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o, quan escaigui de conformitat amb el que estableix l'apartat 2 de l'article 96 LCSP, en el registre oficial de la comunitat autònoma corresponent, en la data final de presentació d'ofertes sempre que la concurrència no es vegi limitada. A aquests efectes, també es considera admissible la proposició del licitador que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el registre corresponent juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui d'una data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància té lloc mitjançant l'aportació del justificant de recepció de la sol·licitud emès pel registre corresponent i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

L'empresa licitadora ha de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica o professional mínima següents:

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

S'haurà d'acreditar per algun dels mitjans següents:

- El volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci en l'àmbit al qual es refereix el contracte, en els últims tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, haurà de ser, almenys, una vegada el valor estimat del contracte (61.983,16 euros) o el valor anual mig, si és inferior.

El volum anual de negocis del licitador s'haurà d'acreditar mitjançant les seves comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial en què hagi d'estar inscrit. 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 o bé presentant els tres últims anys de l'IRPF acompanyant els Resums Anuals d'IVA (model 390) i el registre de les factures emeses corresponents a cadascun d'aquest anys (art.87.1.a) i 3.a) LCSP).



Ajuntament de
Vilanova del Camí

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

La solvència tècnica de l'empresari per al present contracte d'obres haurà d'acreditar-se, d'acord amb l'establert en l'article 88 LCSP, pels mitjans següents:

a) Relació del treballs executats en els últims cinc anys, avalada per certificats de bona execució, els quals indicaran l'import, la data i el lloc d'execució de les obres.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte.

D'acord amb la previsió de l'article 88.2 LCSP, les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons el/s criteri/s següent/s:

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

Clàusula 8. Documentació que han de presentar les empreses licitadores

La documentació es presentarà en dos sobres electrònics, designats respectivament amb els números 1, 2, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça del perfil del contractant de l'Ajuntament.

Les empreses licitadores podran indicar en el sobre que correspongui quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica ni els documents que siguin accessibles públicament. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada sempre que s'ajusti a les condicions establertes a l'article 133 LCSP.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Si l'òrgan de contractació ho considera necessari podrà requerir a l'empresa afectada que confirmi el caràcter confidencial o no de la documentació presentada tot indicant en el requeriment els aspectes que no corresponguin amb les prescripcions establertes a l'article 133 LCSP.

D'acord amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, les dades personals s'incorporaran al fitxer Tercers de l'Ajuntament, amb la finalitat de gestionar la contractació municipal. Les dades (identificatives i de contacte) només seran cedides a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública" (PSCP) amb la finalitat de publicar aquesta informació en la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. La presentació de les propostions porta implícit el consentiment en els tractaments de les dades per les finalitats indicades.

Es pot exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, pel que fa al fitxer Tercers presentant sol·licitud al Registre General de l'Ajuntament indicant clarament en l'assumpte Exercici de Dret LOPD. Pel que fa al fitxer PSCP presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: protecciodedades.eco@gencat.cat.

Cadascun dels sobres presentats per l'empresa licitadora únicament ha d'incloure la documentació per a la qual està destinat. D'aquesta manera si dins d'un sobre s'inclou informació que permet el coneixement anticipat d'una part de l'oferta, infringint així el secret de la mateixa i afectant l'objectivitat de la valoració i el tractament igualitari de les empreses licitadores, implicarà l'exclusió de la licitació.

Sobre núm. 1.

El sobre ha de contenir la declaració responsable de l'empresa licitadora segons el model que s'adjunta com a **ANNEX I**.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació en una UTE cadascuna d'elles ha de presentar la corresponent declaració responsable indicada en l'apartat anterior. A més de la declaració responsable aquestes empreses han d'aportar un document



Ajuntament de
Vilanova del Camí

amb el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 i 140.1.c) LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i presentar altra declaració responsable separada per cadascuna de les empreses.

D'acord amb l'article 140.1.f) LCSP, si liciten empreses estrangeres i el contracte s'executa en territori espanyol, la participació en la licitació comporta la submissió de l'empresa licitadora i de l'adjudicatària a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre a l'empresa licitadora.

Aquest sobre electrònic ha de contenir la documentació per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judicis de valor, assenyalats en la clàusula 10 "Criteris de valoració de les ofertes" del present plec. Aquesta documentació ha d'anar signada per l'empresa licitadora o persona que el representi.

Sobre núm. 2:

Sobre núm. 2: a l'exterior ha de figurar la menció:

Aquest sobre ha de contenir l'oferta econòmica, signada per l'empresa licitadora o persona que el representi, i la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris avaluable de forma automàtica assenyalats en la clàusula 10, "Criteris de valoració de les ofertes" del present plec.

Cal adjuntar **L'ANNEX II**

Clàusula 9. Termini per a la presentació de les proposicions

Les empreses que pretenguin licitar podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà en el perfil de contractant de forma agregada sense identificar l'empresa emissora de la consulta. Les respostes tindran caràcter vinculant.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

El termini per a la presentació de la proposició serà de 20 dies naturals a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci de licitació en el perfil de contractant.

L'anunci en el perfil de contractant indicarà la data final del termini de presentació de proposicions.

De conformitat amb allò que preveu l'apartat tercer de la disposició addicional quinzena de la LCSP, les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web de l'Ajuntament.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic habilitades i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat al formulari d'inscripció de l'oferta en el portal de contractació pública indicat.

Un cop rebut el correu electrònic indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà d'accedir-hi la persona designada a l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació. Per accedir-hi a aquesta notificació es necessari disposar de certificat digital. La notificació s'entendrà rebutjada quan hagin transcorregut deus dies naturals des de la posada a disposició de la notificació sense que s'accedeixi al seu contingut.

L'òrgan de contractació entén que el licitador ha obtingut el consentiment exprés de les persones qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'Ajuntament de Vilanova del Camí pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

Procediment de presentació de les ofertes mitjançant l'eina Sobre Digital

Un cop accedeixin a l'eina web de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al correu electrònic indicat en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

L'activació de l'oferta és necessària per tal de poder continuar amb el procés de presentació de l'oferta.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç, les empreses licitadores hauran de presentar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau pel sobre amb documentació xifrada.

Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores.

Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta clau, ja que només les empreses licitadores la tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda la contrasenya introduïda) i és imprescindible per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Un cop passades 24 hores després del termini de presentació d'ofertes, els membres de la mesa demanaran a les empreses, mitjançant correu electrònic, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital a través de l'enllaç facilitat en el mateix correu electrònic, per introduir les seves paraules clau. La introducció d'aquesta paraula clau només implica el desxifrat del contingut del sobre, però l'eina web Sobre Digital disposa d'un sistema de seguitzat de l'oferta i no es pot realitzar la seva obertura fins el moment (data i hora) especificat en l'anunci de licitació.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre i, en conseqüència, no es podrà efectuar la valoració de la seva oferta.

Una vegada complimentada tota la documentació del sobre, es farà la presentació de l'oferta mitjançant signatura electrònica i enviament del document "resum" de l'eina Sobre Digital.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, l'empresa rebrà un justificant de presentació satisfactòria de l'oferta i, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE, s'han de signar pel representant de les empreses que la componen.

D'acord amb allò que disposa la Disposició Addicional 16.1 h) de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. Aquests efectes es comprovarà la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases amb l'empremta electrònica tramesa en primer lloc.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital durant el termini de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i addicionalment, comunicant el canvi de la data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

Els licitadors poden trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital a través de l'opció "com presentar una oferta".

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els



Ajuntament de
Vilanova del Camí

documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat de l'empresa licitadora que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquestes.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes

Per tal de seleccionar l'adjudicatari, s'avaluaran les propostes presentades segons els criteris que s'indiquen a continuació.

Resultarà seleccionada la proposta que aconseguixi una major puntuació total, amb un màxim de 100 punts:

A) Criteris avaluable de forma automàtica. 75 punts.

1. Criteris quantitius automàtics: Preu: Es valorarà el preu ofertat fins a un màxim de 60 punts l'oferta més econòmica entre les presentades.

Valorant la resta de forma proporcional segons la fórmula:

$$PA.1 \text{ (punts)} = \frac{\text{Preu de l'oferta més baixa}}{\text{Preu de l'oferta que es valora}} \times 60$$

2. Criteris quantitius automàtics: Millores en el nombre total de punts de llum a instal·lar: Es valorarà fins a un màxim de 12 punts el subministrament i instal·lació de punts de llum suplementaris als especificats i de tipologia igual als ofertats, amb ubicació a determinar a raó d'1,5 punts per punt de llum suplementari, fins a un màxim de 8 unitats.

Valorant de forma proporcional segons la fórmula:



Ajuntament de
Vilanova del Camí

PA.2 (punts) = Nombre de punts de llum suplementaris a instal·lar x 1,5 punts
(màxim 12 punts)

3. Criteris quantitatius automàtics: Millores en el nombre total de fanals solars a substituir: Es valorarà fins a un màxim de 3 punts el subministrament i instal·lació de fanals solars existents de tecnologia antiga sense sensor de presència, per a nous fanals solars suplementaris a l'especificat a substituir i de tipologia igual als ofertats, amb ubicació a determinar a raó d'0,5 punt per fanal solar suplementari a substituir en columna existent, fins a un màxim de 6 unitats.

Valorant de forma proporcional segons la fórmula:

PA.3 (punts) = Nombre de fanals solars a substituir suplementaris x 0,5 punt
(màxim 3 punts)

B) Criteris avaluables per judici de valor. 25 punts.

1. Criteris qualitius avaluables per judici de valor. Característiques tècniques, funcionals i estètiques de les llumeneres proposades (Qualitat, eficiència (lm/W), innovació, abast del sensor, medi ambient...): Es valorarà fins a un màxim de 10 punts la documentació aportada en relació:

- Fitxes tècniques dels aparells.
- Memòria resum de les característiques destacables dels aparells (màxim 5 pàgs. Arial 10 o assimilable).

Es valorarà la documentació aportada, en cas de no aportar documentació el criteri serà valorat amb 0 punts.

2. Criteris qualitius avaluables per judici de valor. Memòria descriptiva de la proposta concreta (Definició dels aparells escollits i la seva distribució, i possibles modificacions de la distribució realitzada en el present per a la seva optimització...): Es valorarà fins a un màxim de 15 punts la documentació aportada:

- Memòria descriptiva de la proposta (màxim 15 pàgs. Arial 10 o assimilable).

Es valorarà la documentació aportada, en cas de no aportar documentació el criteri serà valorat amb 0 punts.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RGLCAP.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat següent tenint en compte amb allò establert a l'article 147.2:

- La proposició presentada per aquelles empreses públiques o privades que, en el moment d'acreditar la seva solvència tècnica, tinguin en la seva plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent, sempre que les seves proposicions igualin en els seus termes a la més avantatjosa des del punt de vista dels criteris que serveixen de base per a l'adjudicació. Si varies empreses licitadores de les que haguessin empatat respecte de la proposició més avantatjosa acreditin tenir una relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al 2 per cent, tindran preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de persones treballadores fixes amb discapacitat a la seva plantilla.

- La proposició presentada per aquelles empreses dedicades específicament a la promoció i inserció regulades a les lleis 44/2007, de 13 de setembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, i 27/2002, de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per regular les empreses d'inserció sociolaboral.

- La proposició presentada per les persones naturals o jurídiques en l'adjudicació del contracte que disposin d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes, en empreses amb una plantilla inferior a 250 treballadors, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes a les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris objectius que serveixen de base per a l'adjudicació.

En cas de persistir l'empat un cop aplicats els criteris d'adjudicació addicionals, l'adjudicació del contracte es decidirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria

Clàusula 11. Mesa de contractació

La Mesa de contractació estarà constituïda pel president/a i vocals que seran designats per resolució d'Alcaldia.

Podran assistir a la Mesa, amb veu però sense vot, personal tècnic i/o jurídic, als efectes d'assessorar a la Mesa de contractació.

Es designaran com a persones custodies, que són les persones que permeten l'obertura dels sobres un cop apliquen les seves credencials accedint a l'eina en



Ajuntament de
Vilanova del Camí

l'interval de temps que s'hagi definit prèviament a personal adscrit al servei de Contractació.

Clàusula 12. Obertura de proposicions

La Mesa de contractació, procedirà a l'obertura dels Sobres digitals de les empreses i comprovarà l'existència i correcció de la declaració responsable, així com de la resta de documentació que, en el seu cas, hagi de contenir, d'acord amb el que estableix la clàusula novena d'aquest plec.

Si la Mesa observa errors o omissions esmenables en aquesta documentació ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els corregeixin o esmenin davant la pròpia Mesa de contractació en el termini màxim de tres dies naturals. Una vegada esmenats, si s'escau, els errors o omissions de la documentació presentada en els sobres, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, l'òrgan de contractació farà públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, i d'acord amb l'article 22 del RGLCAP, la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals disposaran del termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Seguidament i no haver d'efectuar requeriment d'esmenes es procedirà a l'obertura del sobre núm. 2. L'obertura es realitzarà en acte públic.

L'obertura de proposicions s'efectuarà de forma telemàtica.

Clàusula 13. Adjudicació del contracte

Qui hagi resultat primer classificat, dins del termini de 7 dies hàbils, a comptar de l'endemà del requeriment, haurà d'aportar la documentació següent:

-Certificats del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social establertes per les disposicions vigents.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

També es consultarà l'aplicació informàtica municipal de Recaptació per comprovar que l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària es troba al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries amb l'Ajuntament de Vilanova del Camí, i s'obtindrà una còpia de la consulta i s'incorporarà a l'expedient electrònic.

Documentació acreditativa de disposar efectivament dels mitjans personals i/o materials que s'ha comproment a dedicar o adscriure a l'execució del contracte indicats en aquest plec.

Els documents que, si escau, haurà d'aportar per acreditar el compliment dels requisits d'aptitud i solvència són:

- Els comptes anuals dels tres darrers exercicis aprovats i dipositats al Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Les empreses individuals no inscrites al Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.

- Relació dels principals serveis efectuats en els últims cinc anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests. Els serveis o treballs efectuats s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresa; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Els certificats de bona execució dels serveis inclosos en la relació, el destinatari dels quals va ser una entitat del sector públic, els pot comunicar directament a l'òrgan de contractació l'entitat contractant dels serveis.

Un cop presentada la documentació requerida i constituïda la garantia definitiva s'adjudicarà el contracte dins dels 5 dies següents al de la recepció de l'esmentada documentació.

D'acord amb l'article 150.2 LCSP i 159.4, si l'empresa licitadora no presenta la documentació requerida o no constitueix la garantia definitiva dins del termini assenyalat s'entendrà que retira la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a la següent empresa licitadora segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

En cas de falsedat en la declaració responsable presentada per l'empresa proposada com a adjudicatària, aquesta quedarà automàticament exclosa de la licitació i l'òrgan competent incoarà i tramitarà el corresponent expedient de prohibició de contractar.

Clàusula 14. Garantia definitiva

D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada com la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofertat, l'IVA exclòs, dins del termini de 7 dies hàbils a comptar des de l'enviament del requeriment mitjançant comunicació electrònica.

La garantia ha de dipositar-se a la Tresoreria de la Corporació mitjançant les formes que preveu l'article 108 de la LCSP. L'acreditació de la seva constitució podrà fer-se per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics.

Clàusula 15. Notificació de l'adjudicació i formalització del contracte

D'acord amb la previsió de l'article 151 LCSP, l'acte d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics a les empreses licitadores i es publicarà en el perfil de contractant.

En la notificació a l'empresa adjudicatària, l'interessat/da serà convocat/da perquè, en el termini màxim de 15 dies hàbils següents a la seva recepció, formalitzi el contracte.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

D'acord amb l'article 153.4 LCSP, si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat s'entendrà que l'empresa adjudicatària retira la seva oferta, procedint a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació al següent licitador per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes,.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà



Ajuntament de
Vilanova del Camí

elevant-se a escriptura pública si ho sol·licita l'empresa adjudicatària, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

La formalització del contracte i el document contractual es publicaran en el perfil de contractant en un termini no superior a 15 dies des del perfeccionament del contracte.

Clàusula 16. Execució del contracte

L'execució del contracte s'iniciarà en la data que es fixi en la formalització del contracte.

Clàusula 17. Abonaments a l'empresa contractista

D'acord amb l'article 102 LCSP, el preu retribueix la prestació realitzada i inclou l'IVA que s'indicarà com a partida independent.

El preu s'abonarà en euros.

L'abonament dels treballs realitzats es farà mitjançant una única factura expedida pel contractista i conformada pel responsable del contracte. L'import i el termini de presentació de la factura coincidirà amb la finalització dels treballs d'execució del contracte, una vegada signada l'acta de finalització dels treballs, que inclourà el detall del pressupost amb els preus unitaris d'adjudicació.

Els treballs defectuosos segons el parer de l'Administració hauran de ser corregits segons les seves instruccions.

Clàusula 18. Revisió de preus

D'acord amb la previsió de l'article 103 LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada incloent les prorroques.

Clàusula 19. Responsable del contracte

Es designa a l'Enginyer municipal com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article 62.1 LCSP.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Clàusula 20. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

En relació a les condicions laborals:

- L'empresa contractista ha d'assumir durant tota la prestació l'obligació d'aplicar a la plantilla que executarà el contracte les condicions laborals establertes pel darrer conveni col·lectiu del sector aplicable al lloc i sector o branca d'activitat que s'enquadra i desenvolupa la prestació contractual. Aquesta condició tindrà caràcter essencial.

En relació a les condicions medi ambientals:

- L'empresa contractista disposarà d'un sistema de gestió mediambiental d'acord amb la legislació vigent. Aquesta condició tindrà caràcter essencial.

Clàusula 21. Obligacions del contractista

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de Vilanova del Camí, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:

- Facilitar a l'Ajuntament de Vilanova del Camí la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.

- Comunicar a l'Ajuntament de Vilanova del Camí les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès



Ajuntament de
Vilanova del Camí

financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
- Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- Facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors en els termes que estableix l'article 217 LCSP.
- I totes aquelles obligacions indicades en la documentació contractual.

Clàusula 22. Modificació del contracte

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017.

Clàusula 23. Recepció i termini de garantia

L'Administració ha de determinar si la prestació efectuada pel contractista s'ajusta a les prescripcions que s'han establert per a la seva execució i compliment, i ha de requerir, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la seva recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, pot rebutjar la prestació i quedar exempt de l'obligació de pagament o tenir dret, si s'escau, a recuperar el preu satisfet.

S'estableix un termini de garantia de 2 anys a partir de la data de recepció dels treballs.

Clàusula 24. Subcontractació i cessió del contracte

24.1. L'adjudicatària podrà subcontractar la realització parcial del contracte, de conformitat amb allò establert al present Plec i als articles 215, 216 i 217 de la LCSP.

En tot cas, els licitadors hauran d'indicar a la seva oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil



Ajuntament de
Vilanova del Camí

empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels contractistes als que s'hagi d'encomanar la seva realització.

24.2. L'adjudicatària haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure els subcontractes, i haurà d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i haurà de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar de l'article 71 de la LCSP.

Els subcontractes que no s'ajustin al que s'indica a l'oferta, per celebrar-se amb empresaris diferents als indicats nominativament en la mateixa o per referir-se a parts de la prestació diferents a les assenyalades en ella, no podran celebrar-se fins que transcorrin vint dies des de que s'hagués cursat la notificació i aportat les justificacions a les quals fa referència en aquesta clàusula, excepte que amb anterioritat haguessin estat autoritzades expressament, sempre que l'Ajuntament no hagués notificat dins d'aquest termini la seva oposició als mateixos. Aquest règim serà igualment aplicable si els subcontractistes haguessin estat identificats en la oferta mitjançant la descripció del seu perfil professional.

Amb responsabilitat del contractista, els subcontractes podran concloure's sense necessitat de deixar transcórrer el termini de vint dies si la seva celebració és necessària per atendre a una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i així es justifica suficientment.

De conformitat amb allò establert a la Disposició Addicional 51 de la LCSP, es preveu la possibilitat de que l'Ajuntament realitzi pagaments directes als subcontractistes quan s'incompleixin els terminis de pagament establerts a l'article 216 de la LCSP. Els pagaments efectuats per part de l'òrgan de contractació s'entendran realitzats per part del contractista principal. En cap cas serà imputable a l'Ajuntament la demora en el pagament derivat de la manca de conformitat del contractista principal a la factura presentada pel subcontractista.

24.3. El contractista en cap cas podrà subcontractar persones o empreses que es trobin inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

24.4. Els tercers que subcontracti el contractista no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals, l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

24.5. La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que facin urgent la subcontractació donarà lloc a la imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

24.6. Els subcontractistes quedaran obligats únicament davant el contractista principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'Ajuntament, amb estricte compliment del Plec i dels termes del contracte, incloses les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral.

24.7. El coneixement que tingui l'Ajuntament dels subcontractes celebrats o l'autorització que pugui atorgar no alteraran la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

24.8. Els subcontractistes no tindran acció directa front a l'Ajuntament per les obligacions concretes amb ells pel contractista com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

24.9. Resta prohibida la cessió dels drets i obligacions dimanants del contracte a favor de tercera persona, a excepció del que s'indica en el present Plec.

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

Clàusula 25. Demora en les prestacions



Ajuntament de
Vilanova del Camí

D'acord amb la previsió de l'article 192, 193, l'empresa contractista està obligada a complir el contracte dins el termini total i, si és el cas, parcials, fixats per a la seva realització com també dels terminis parcials assenyalats.

La mora en l'execució del contracte no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.

Quan l'empresa contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs), tot d'acord amb la previsió de l'article 193.3 LCSP.

Cada vegada que les penalitzacions per demora, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'IVA exclòs, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

D'acord amb la previsió de l'article 193.5 LCSP, quan l'empresa contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment dels terminis parcials i/o quan la demora en el compliment faci presumir raonablement la impossibilitat de complir el termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de noves penalitats.

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

L'empresa contractista podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

Clàusula 26. Règim específic de penalitats

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Imposició de penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 8 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.

Es considera necessari que, d'acord amb la previsió de l'article 193.3 LCSP, si es produeix pel contractista demora respecte el compliment del termini total, la penalitat diària sigui de 0,60 euros per cada 1.000,00 euros del preu del contracte, l'IVA exclòs. Es justifica aquesta penalitat diferent a l'establerta com a tipus en l'apartat 3 de l'article 193 LCSP, pels motius de als efectes d'una correcta execució del contracte.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

Clàusula 27. Resolució del contracte

El contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes previstes a l'article 211 i 313 LCSP.

A part de les establertes a l'esmentat Plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- a) La demora en l'inici de les prestacions
- b) L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals
- c) L'incompliment de la normativa municipal sobre comunicació de les prestacions
- d) L'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
- e) L'incompliment de les clàusules i obligacions essencials del contracte incloent les condicions especials d'execució quan aquest incompliment hagi estat qualificat d'infracció greu i concorre dol, culpa o negligència de l'empresa i, si es tracta de clàusules essencials, sempre que hagi donat lloc a la imposició de penalitats o a la indemnització de danys i perjudicis.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

- f) La situació de l'empresa contractista durant l'execució del contracte en causa legal de prohibició de contractar
- g) Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
- h) L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- i) No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- j) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- K) Totes aquelles causes que s'hagin establert en aquest plec.

Clàusula 28. Recursos legals

Els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims i l'acord d'adjudicació d'aquest contracte són susceptibles de recurs potestatiu de reposició davant l'òrgan que l'ha adoptat, en el termini d'un mes comptat a partir del dia següent al de la recepció de la notificació, o es pot interposar directament recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona, en el termini de dos mesos comptats des del dia següent al de la recepció d'aquesta notificació.

Contra la desestimació tàcita del recurs potestatiu de reposició, que s'entendrà produïda un cop transcorregut un mes comptat des del dia següent al de la seva interposició sense que s'hagi notificat resolució expressa, es pot interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona,.

També es pot interposar qualsevol altre recurs que es consideri convenient.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció d'aquest contracte procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú establerta en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb



Ajuntament de
Vilanova del Camí

el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Clàusula 29. Transparència. Integritat i conflicte d'interessos

Dret d'accés a la informació pública

En compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmès, l'empresa contractista es compromet a facilitar, en el termini i en les condicions que aquesta estableixi en cada requeriment, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectiu el dret d'accés exercit pels ciutadans, en relació a la prestació contractada.

Qualitat dels serveis públics

Tot d'acord amb l'article 1.3 i 64 LCSP que estableixen el principi d'integritat i defineixen els conflictes d'interessos, els criteris d'actuació i codi de comportament que hauran de seguir les empreses seran:

1. Adequar la seva conducta als principis informadors de la contractació pública, evitar els conflictes d'interessos que existeixin o puguin existir, comunicar qualsevol irregularitat o conflicte d'interessos en què es trobin o de què tinguin coneixement durant la licitació del contracte o la seva execució i col·laborar amb l'òrgan de contractació per a la seva detecció o solució.
2. Respectar els principis d'igualtat, lliure concurrència, transparència i integritat.
3. Eludir qualsevol conducta que pugui falsejar la competència.
4. No realitzar cap acte que, directament o indirectament, persegueixi influir en els càrrecs o empleats públics durant l'adjudicació dels contractes o en la seva execució per obtenir qualsevol benefici.
5. No donar cap regal o obsequi de valor, favor o servei als membres de l'òrgan de contractació ni als càrrecs i personal de l'Ajuntament ni als seus familiars, incloent els del cònjuge o persona amb qui convisqui en anàloga relació d'afectivitat, els familiars dins del quart grau de consanguinitat o segon grau d'afinitat.
6. Facilitar les normes relatives als conflictes d'interessos per part de tota persona que intervingui en el procediment de contractació.
7. Comunicar a la major brevetat possible, directament a l'òrgan de contractació, qualsevol irregularitat o conflicte d'interessos, real o potencial, en què es trobin o de què tinguin coneixement que es produeixi durant la licitació del contracte o la seva execució.

Conseqüències de l'incompliment



Ajuntament de
Vilanova del Camí

L'incompliment per les empreses licitadores de les regles de conducta definides en aquesta clàusula pot derivar en causa de prohibició de contractar si concorren els requisits de l'article 71 LCSP. En relació amb l'empresa contractista i les empreses subcontractistes i proveïdors i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides en aquesta clàusula es consideren obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica com a falta molt greu si concorre dol, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penalitats, segons la previsió de l'article 192.1 o la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP i eventual determinació de causa de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c).

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE MILLORA DEL PARC FLUVIAL DE VILANOVA DEL CAMÍ, DE MODIFICACIÓ I AMPLIACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE LA ZONA

INDEX

1- DADES GENERALS

2.- INTRODUCCIÓ

3.- OBJECTE

4.- NORMATIVA D' APLICACIÓ

5.- OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

5.1.- Justificació de la necessitat

5.2.- Àmbit d' actuació

5.3.- Característiques dels treballs i els materials

6.- PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

6.1.- Motivació legal del contracte

6.2.- Procediment

6.3.- Determinacions principals del contracte

6.3.1.- Tipologia de la licitació

6.3.2.- Divisió en lots

6.4.- Pressupost base de licitació

6.5.- Despeses totals



Ajuntament de
Vilanova del Camí

6.6.- Finançaments

6.7.- Garanties

6.8.- Termini i lloc d'execució

7.- CONCLUSIONS

8.- PRESSUPOST



Ajuntament de
Vilanova del Camí

1.- DADES GENERALS

Ajuntament de Vilanova del Camí

NIF: P 0830300 J

Adreça: Plaça del Castell, 1 08788 VILANOVA DEL CAMÍ

Tel.: 93 805 44 22 Fax: 93 805 42 90

www.vilanovadelcami.cat

vilanovac@vilanovadelcami.cat

2.- INTRODUCCIÓ

L'Ajuntament de Vilanova del Camí és beneficiari d'una subvenció nominativa de Diputació de Barcelona per dur a terme l'actuació "Arranjament del Parc Fluvial de Vilanova del Camí", expedient GES 322/2024, de 75.000,00 € per l'anualitat 2025, amb un termini d'execució dels treballs a 31 desembre 2025.

El Parc Fluvial compta amb un alt interès per a la seva ubicació, tenint en compte que es tracta d'un espai natural el qual es veu exposat a una pressió antròpica i de visitants molt important. Infraestructures com el Parc Fluvial, les vies verdes, les rutes clicables ara amb el nou projecte de vies blaves el qual passarà pel tram en qüestió, fan de la preservació i millora d'aquest espai fluvial un element de primer ordre.

Pel que fa a les infraestructures del Parc Fluvial, aquestes precisen d'un manteniment i unes millores necessàries en l'àmbit.

3.- OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament i col·locació de nous punts de llum, substituint els existents o en noves ubicacions segons la documentació gràfica.

Actualment l'enllumenat de les vies del Parc Fluvial només funciona parcialment, sent els fanals solars situats en les zones S5 i S6 els únics en funcionament, la resta d'il·luminació de la zona és realitzada per quatre línies elèctriques (L1 a L4), que parteixen del quadre V-30 i que subministren a balises i bolards fora de funcionament.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Els nous punts de llum podran ser de subministrament cablejat des del quadre elèctric existents i aprofitant les canalitzacions existents en els punts a substituir o de tecnologia solar, sent-ne el resum per línies i zones:

AMIDAMENTS ENLLUMENAT PARC FLUVIAL						
LÍNIES I ZONES (segons plànol)		Nous punts de llum i substitució dels existents en les vies		Nous fanals en vies i Zones properes		Substitució fosos
Línia del quadre V-30	Zona Parc Fluvial	Bolard (unitats)	Fanal (unitats)	Fanal (unitats simple	doble	fanal solar (unitats)
-	S1	0	0	0	0	0
L4	S2	8	4	2	0	0
L3	S3	8	5	0	1	0
-	S4	7	5	0	2	0
L1	S5	5	3	1	1	1
L1	S6	0	0	0	0	0
L2	S7	8	5	0	0	0
-	S8	3	3	0	0	0
-	S9	0	3	0	0	0
Subtotals		39	28	3	4	1
TOTAL		75				

4.- NORMATIVA D' APLICACIÓ

- Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la LLEI 6/2001 de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn
- Normativa il·luminació d'espais esportius EN12193.
- CTE: Codi Tècnic de l'Edificació.
- CTE-HE3 Eficiència energètica en instal·lacions d'il·luminació.
- UNE 12464-1:2003 Il·luminació espais de treball.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

- Guia bàsica d'eficiència energètica en edificis municipals. Agència d'Energia de Barcelona. Capítol 3 Instal·lacions d'il·luminació.
- Guia bàsica d'eficiència energètica en instal·lacions esportives. Comunitat de Madrid. Capítol 2 i 3. Instal·lacions interiors amb il·luminació eficient i instal·lacions exteriors amb il·luminació.
- Guies d'il·luminació: El llibre blanc de la il·luminació Capítol 5.5 Enllumenat esportiu.
- Guia tècnica d'eficiència energètica en il·luminació. Enllumenat públic.
- Reial Decret 1890/2008 Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries ES-01 a EA-07 (BOE 19/11/2008).
- Norma tecnològica NTE-IEE/1978. "Instal·lacions d'electricitat: Enllumenat exterior".
- Reial Decret 842/2002 pel que s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, ITC-BT-09 Instal·lacions d'enllumenat exterior (BOE 18/09/2002).
- Reglament específic segons federació, si s'escau.

5.- OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

5.1.- Justificació de la necessitat

El present plec pretén justificar documentalment les prescripcions tècniques que regirà el contracte, sent motivat per la necessitat de millora de l'accessibilitat, mobilitat i seguretat dels usuaris, incidint en l'enllumenat del Parc Fluvial del Municipi.

Atesa la insuficiència dels mitjans personals i materials amb que compta l'Ajuntament de Vilanova del Camí per cobrir les necessitats que es tracta de satisfer amb el contracte, com a conseqüència de la impossibilitat de destinar total o parcialment el personal que actualment presta serveis a la corporació, així com la impossibilitat de contractar nou personal a la plantilla per limitacions pressupostàries es fa necessària la contractació d'una empresa.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

5.2.- Àmbit d'actuació

L'àmbit de l'actuació seran les vies per a vianants situades a banda i banda del riu, i les vies de connexió amb la xarxa viària i els equipaments de la zona urbana i la zona esportiva situada en el propi Parc.

5.3.- Característiques dels treballs i els materials

Actualment l'enllumenat de les vies del Parc Fluvial només funciona parcialment, sent els fanals solars situats en les zones S5 i S6 els únics en funcionament, la resta d'il·luminació de la zona és realitzada per quatre línies elèctriques (L1 a L4), que parteixen del quadre V-30 i que subministren a balises i bolards fora de funcionament.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Punts de llum aproximats de la zona i fotografies de les quatre tipologies diferents de llumeneres existents a la zona.

S'adjunten al present plànols de ubicació de l'enllumenat actual i del plantejament per al nou enllumenat a valorar.

Els treballs específics a contractar inclouran les següents actuacions:

- Substitució i/o nova instal·lació dels punts de llum especificats segons tipologia.
- Connexionat dels punts de llum que ho requereixin (no solars), des de les arquetes de distribució subministrades des del quadre V-30, nova instal·lació o substitució del cablejat elèctric, donant compliment al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (RBT).
- Realització prèvia de rasa per a la instal·lació de canalització enterrada per al nou cablejat en la zona de la línia L4 que cal refer.
- Remats i acabats necessaris per a l'adequació estètica final del conjunt, segons indicacions de la DF.
- Ajustos, posada en marxa i proves de funcionament.

La instal·lació es deixarà en condicions d'ús i la zona en les condicions d'acabat i neteja adequades.

Les característiques mínimes dels nous fanals seran:



Ajuntament de
Vilanova del Camí

La distància general entre punts de llum serà de 30 m, excepte per a la zona S9 que serà de 25 m.

Els punts de llum podran ser cablejats o solars, en aquest últim cas caldrà assegurar una bona irradiació solar de la placa, evitant les ombres de l'arbrat proper.

La valoració dels nous punts de llum inclourà el cablejat i/o subministrament fotovoltaic, la cimentació i la columna de suport de 5 m en el cas dels fanals, els fanals seran de potència màxima de 30 W, i els bolards d'una potència màxima de 15 W, complint amb uns graus de protecció mínims IP65 i IK10, amb una alçada total d'entre 0,75 i 1,25 m del terra, ambdúes tipologies disposaran d'una relació mínima de 180 lm/W.

Els punts de llum que disposen de línia des del quadre d'enllumenat públic de la zona (V-30) estan cablejades, en cas d'ofertar punts de llum cablejats, la valoració es realitzarà tenint en compte la substitució del cablejat, excepte en la línia L4, que caldrà valorar la realització de nova rasa, nova canalització i nou cablejat.

La temperatura de color màxima de tots els punts de llum serà de 3.000K, i disposaran de sensor de presència per a la modificació de la intensitat d'il·luminació al pas de persones.

Els punts de llum doble disposaran de dues llumeres oposades o de funcionalitat assimilable.

S'inclourà la retirada i gestió de residus de les actuals balises i bolards fora de servei.

Les característiques expressades seran considerades com de mínimes. Es podran oferir lluminàries d'altres característiques sempre que es justifiqui un valor afegit a les condicions mínimes exigides. Els serveis tècnics municipals i la direcció facultativa valoraran els valors afegits.

S'haurà de donar compliment al Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la LLEI 6/2001 de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

Segons el Mapa de protecció envers la contaminació lumínica, la zona del Parc Fluvial està establerta dins Zona E2: àrees incloses en àmbits territorials que només admeten una brillantor reduïda.

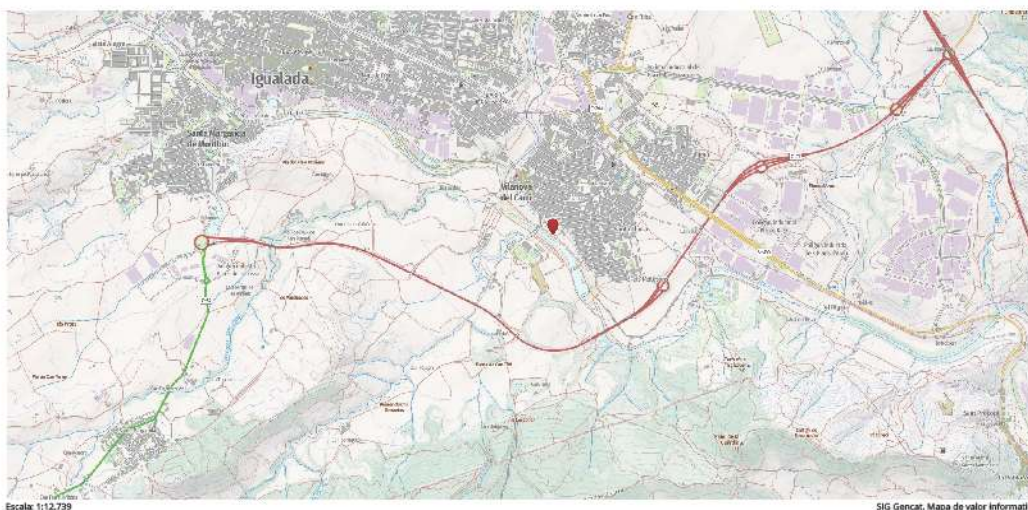


Ajuntament de
Vilanova del Camí

 Generalitat
de Catalunya

plànol parc fluvial

23-07-2025





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Generalitat
de Catalunya

zonificació grau protecció

23-07-2025



El fet d'estar inclosos en la zona E2, comporta unes limitacions i prohibicions que marca l'Annex 2 de Característiques permeses i nivells màxims, del Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la LLEI 6/2001 de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

L'Annex 2 indica el següent:

- **Tipus de làmpades**

Zona de protecció	Horari de vespre	Horari de nit
E1	Tipus I	Tipus I
E2	Tipus III	Tipus II
E3 i E4	Tipus III	Tipus III

Tipus II. Làmpades que tinguin menys del 5 % de radiància per sota dels 440



Ajuntament de
Vilanova del Camí

nm, dins del rang de longituds d'ona comprès entre 280 i 780 nm. En el cas de LED, han de tenir menys de l'15% per sota dels 500 nm.

Tipus III. Làmpades que tinguin menys del 15% de radiància per sota dels 440 nm, dins del rang de longituds d'ona comprès entre 280 i 780 nm.

Les làmpades han de complir amb el percentatge de radiacions electromagnètiques establerts anteriorment. En el cas de no poder justificar documentalment aquest percentatge, s'accepten les làmpades que emeten llum de temperatura de color igual o inferior a 3.000 K com a tipus II, i com a tipus III les làmpades amb temperatura de color superior a 3.000 K i igual o inferior a 4.200 K.

- **Percentatge màxim de flux lluminós d'hemisferi superior instal·lat d'un llum**

Zona de protecció	FHS _{inst.} (%)	
	Horari de vespre	Horari de nit
E1	1	1
E2	5	1
E3	10	5
E4	15	10

- **Intrusió lumínica**

a) Nivells màxims d'il·luminació intrusa.

Els nivells màxims d'il·luminació intrusa, en funció de l'horari d'ús i de la zona de protecció envers la contaminació lumínica sobre la qual té incidència la instal·lació d'il·luminació, són els següents:

Zona de protecció	Il·luminació intrusa (lux)	
	Horari de vespre	Horari de nit
E1	2	1



Ajuntament de
Vilanova del Camí

E2	5	2
E3	10	5
E4	25	10

b) Intensitat lluminosa màxima.

Els nivells màxims d'intensitat lluminosa emesa per un llum en direccions a àrees protegides i cap a determinades àrees que pugui provocar pertorbació al medi, molèstia o enlluernament a persones, en funció de la zona de protecció envers la contaminació lumínica sobre la qual té incidència la instal·lació d'il·luminació, són els següents:

Zona de protecció	Intensitat lluminosa (cd)
E1	2.500
E2	7.500
E3	10.000
E3	25.000

Per tant, les llumeneres ofertades hauran de complir amb les especificacions descrites per a una zona de protecció E2.

6.- PROCEDIMENT DE LICITACIO

6.1.- Motivació legal del contracte

La naturalesa del contracte que es proposa i l'extensió de les seves necessitats està emparat pel marc legal actual en matèria de subministraments.

6.2.- Procediment

El procediment proposat s'estableix segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

S'aplicarà el procediment simplificat i restarà regulat a l'article 159 de la LCSP. Aquest procediment és l'adient per a la licitació d'aquells contractes d'obres de valor



Ajuntament de
Vilanova del Camí

estimat inferior a 2.000.000 € (IVA exclòs) i de subministraments i serveis de valor estimat inferior a 100.000 € (IVA exclòs), que és el cas.

6.3.- Determinacions principals del contracte

6.3.1.- Tipologia de la licitació

La forma d'adjudicació del contracte de referència, serà el procediment obert simplificat.

6.3.2.- Divisió en lots

No és considera convenient la divisió del contracte en lots diferenciats.

6.4.- Pressupost base de licitació

La determinació del preu del contracte s'ha realitzat per preus unitaris, tenint en compte el valor de mercat dels components de les prestacions objecte del contracte. Aquests preus unitaris contemplen les hores efectives de treball, inclosos el personal, maquinària, part proporcional dels desplaçaments dels equips, transport i gestió dels residus, i la totalitat dels treballs, accessoris i mà d'obra necessaris.

El pressupost base de licitació és el límit màxim de despesa, que en virtut del contracte pot comprometre's l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA, segons l'article 100 de la LCSP.

Així doncs, el pressupost base de licitació del present contracte, IVA inclòs, es fixa en la quantitat de 74.999,62 euros IVA inclòs.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte i qualsevol tasca associada al contracte. El preu consignat és indiscutible, pel que no s'admetrà cap prova d'insuficiència, i porta implícits la totalitat dels conceptes previstos a l'art. 100 de la LCSP i concordants.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

6.5.- Despeses totals



Ajuntament de
Vilanova del Camí

La despesa màxima és de 74.999,62 € (IVA 21% inclòs)

6.6.- Finançaments

Els compromisos de crèdit per atendre les obligacions econòmiques derivades d'aquesta contractació figurarà consignada en els pressupostos per l'annualitat del 2022.

L'import s'abonarà a càrrec de l'aplicació pressupostària 43.170.61904 del projecte 2024/2/INVER/23 – 75.000 €, del pressupost de la Corporació.

6.7. - Garanties

En el procediment no serà necessari cap garantia provisional.

De conformitat amb el que disposa l'article 107 de la LCSP, la quantia de la garantia definitiva serà l'equivalent al 5 per 100 del preu final ofert, exclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

6.8.- Termini o lloc d'execució

S' establirà un termini màxim d'execució de fins a 6 setmanes.

El lloc d'execució són les zones del Parc Fluvial del Municipi, segons la documentació gràfica adjunta.

7.- CONCLUSIONS

Amb les dades presentades en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars, es considera que són suficients per tal d'iniciar el procediment de licitació de les obres de millora del Parc Fluvial de Vilanova del Camí, de modificació i ampliació de l'enllumenat públic de la zona.

8.- PRESSUPOST

Tot seguit es detalla el pressupost IVA inclòs, a partir dels amidaments exposats en el present:



Ajuntament de
Vilanova del Camí

VALORACIÓ ECONÒMICA DE L'ENLLUMENAT PARC FLUVIAL						
LÍNIES I ZONES (segons plànol)		Nous punts de llum i substitució dels existents en les vies		Nous fanals en vies i Zones properes		Substitució fosos
Línia del quadre V-30	Zona Parc Fluvial	Bolard (unitats)	Fanal (unitats)	Fanal (unitats) simple doble		fanal solar (unitats)
-	S1	0	0	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
L4	S2	8	4	2	0	0
Preu Unitari		1.273,92 €	1.177,42 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		10.191,36 €	4.709,68 €	1.836,20 €	0,00 €	0,00 €
L3	S3	8	5	0	1	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		7.889,84 €	4.590,50 €	0,00 €	1.063,49 €	0,00 €
-	S4	7	5	0	2	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		6.903,61 €	4.590,50 €	0,00 €	2.126,98 €	0,00 €
L1	S5	5	3	1	1	1
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		4.931,15 €	2.754,30 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
L1	S6	0	0	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
L2	S7	8	5	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		7.889,84 €	4.590,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
-	S8	3	3	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		2.958,69 €	2.754,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
-	S9	0	3	0	0	0
Preu Unitari		986,23 €	918,10 €	918,10 €	1.063,49 €	482,79 €
Preu Subtotal		0,00 €	2.754,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Subtotals		40.764,49 €	26.744,08 €	2.754,30 €	4.253,96 €	482,79 €
TOTAL		74.999,62 €				



Ajuntament de
Vilanova del Camí