

DOCUMENT INF	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2022002539
Codi Segur de Verificació: de66496b-e5d8-4ffc-a984-f12b0906daa6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170084_2024_26234340 Data d'impressió: 10/06/2024 14:28:13 Pàgina 1 de 9	SIGNATURES 1.- Francisco Javier Serra Serriña (SIG) (Enginyer), 09/05/2024 10:26	



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

Núm. expedient.: X2022002539

INFORME PER A LA MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

El motiu del present informe és donar compliment a allò que preveuen els arts. 28.1 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

NATURALESIA I EXTENSIÓ DE LES NECESSITATS QUE PRETENEN COBRIR-SE I IDONEÏTAT DE L'OBJECTE I CONTINGUT DEL CONTRACTE PER SATISFER-LES (ARTICLE 28.1 I 116.A.E) LCSP)

NATURALESIA I EXTENSIÓ DE LES NECESSITATS

La necessitat que es vol satisfer mitjançant el present contracte és la de contractar la prestació del servei municipal de manteniment de l'enllumenat públic i les instal·lacions semafòriques del municipi d'Anglès. El present contracte inclou el manteniment i conservació de totes les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors, presents i futures, del terme municipal d'Anglès, de titularitat municipal o gestionades per l'Ajuntament.

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és contractar la prestació del servei municipal de manteniment de l'enllumenat públic i les instal·lacions semafòriques del municipi d'Anglès.

El servei de manteniment inclou tres tipus de serveis o actuacions diferenciades:

- Manteniment funcional i preventiu: manteniment periòdic de les instal·lacions, inclòs el derivat de la reglamentació específica d'instal·lacions.
- Manteniment correctiu eventual: treballs eventuais de manteniment, conservació, reparació d'avaries i petites reformes o millores de les instal·lacions, sempre que aquestes actuacions no estiguin incloses en el servei de manteniment preventiu.
- Altres serveis d'enllumenat: altres serveis no inclosos en els manteniments.

Els Codis CPV que corresponen són:

50232000-0 "Servicios de mantenimiento de instalaciones de alumbrado público y semáforos"

DOCUMENT INF	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2022002539
Codi Segur de Verificació: de66496b-e5d8-4ffc-a984-f12b0906daa6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170084_2024_26234340 Data d'impressió: 10/06/2024 14:28:13 Pàgina 2 de 9	SIGNATURES 1.- Francisco Javier Serra Serriña (SIG) (Enginyer), 09/05/2024 10:26	



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

DURADA DEL CONTRACTE I PRÒRROGA:

El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada de 2 anys, a comptar des de l'inici de la prestació objecte del contracte. El contracte podrà ser objecte de dues pròrrogues anuals més.

TERMINI I LLOC DE LLIUREMENT

El termini de durada és de 2 anys, amb possibilitat de dues pròrrogues anuals més.

El servei es realitzarà en el terme municipal d'Anglès.

DIVISIÓ EN LOTS (ART.116.4.G LCSP)

El contracte no es divideix en lots degut a la interrelació dels serveis objecte del contracte i per què si es dividís dificultaria la coordinació de l'execució de les prestacions objecte del contracte. També es considera que el servei s'ha de prestar de manera unitària i per una sola empresa degut al nombre de punts de llum i semàfors als quals s'ha de fer el manteniment. A més, si es dividís faria incrementar els serveis i les infraestructures necessàries (vehicles, materials, servei de guàrdia, etc.), i en resultaria ineficient.

INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (116.4.F) LCSP)

D'acord amb les previsions de l'article 116.4.f de la LCSP es posa de manifest que l'Ajuntament d'Anglès no disposa de mitjans personals ni materials suficients per fer front a les prestacions que requereix el servei per a l'execució del contracte.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ (ARTICLE 116.4.A LCSP)

En compliment del que estableix la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), el procediment seleccionat ha estat el procediment obert previst a l'article 156, de manera que qualsevol empresari interessat que compleixi els requisits de capacitat i solvència indicats en el plec de clàusules administratives particulars, hi podrà concórrer presentant-hi una proposició per aquest contracte, excloent-se qualsevol mena de negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

DADES ECONÒMIQUES: VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE AMB UNA INDICACIÓ DE TOTS ELS CONCEPTES QUE L'INTEGREN, INCLOENT ELS COSTOS LABORALS, SI N'HI HA. (ARTICLE 116.4.D) LCSP)

Determinació del preu: D'acord amb les especificacions del punt 31 del Plec de descripcions tècniques.

El preu s'ha determinat pel nombre de punts de llum a mantenir i del seu tipus, unitats de temps, i a tant alçat, segons la prestació dels serveis (manteniment preventiu, treballs correctius i noves actuacions que es puguin realitzar). A l'article 31 del plec de prescripcions tècniques s'inclou l'estudi econòmic de la prestació dels serveis.



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

El pressupost de licitació del contracte es fixa en un import de 36.840,12 euros anuals (IVA exclòs), desglossat segons el següent detall:

Manteniment funcional preventiu			
Descripció punt de llum	Preu per punt de llum	Unitats	Cost total anual
Punts de llum led	17,12 €	1.168	19.996,16 €
Punts de llum no led	19,96 €	89	1.776,44 €
Semàfors (Òptiques)	19,96 €	43	858,28 €
Punts de llum de Nadal	16,80 €	79	1.327,20 €
Total			23.958,08 €

Manteniment correctiu i altres treballs	
Descripció	Cost total anual
Manteniment correctiu i d'altres treballs, que inclou els treballs de reparacions, modificacions, etc. No inclosos en el preu de l'apartat "Manteniment funcional i preventiu" i que es facturaran amb aplicació de preus segons el present plec i la clàusula 31.	7.000,00 €

Estimació despesa anual	
Total anual - PEM	30.958,08 €
Despeses generals 13%	4.024,55 €
Benefici industrial 6%	1.857,48 €
Total anual - PEC	36.840,12 €
IVA 21%	7.736,42 €
Total anual IVA inclòs	44.576,54 €

Valor estimat del contracte i mètode aplicat per calcular-lo:

El valor estimat del contracte es fixa en la quantitat de 162.096,53€ IVA exclòs.

Càlcul del valor estimat:

ANY 1	ANY 2	Pròrroga 1	Pròrroga 2	Modificacions (20%)	TOTAL VEC
36.840,12€	36.840,12€	36.840,12€	36.840,12€	14.736,05€	162.096,53€

Pressupost base de licitació: 73.680,23€, IVA no inclòs

Import IVA: 15.472,85€

Import total (IVA inclòs): 89.153,08€



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

El pressupost base de licitació es desglossa en:

Pressupost d'execució material.....	61.916,16€
Despeses generals 13%.....	8.049,10€
Benefici industrial 6%	3.714,97€
Subtotal	73.680,23€
Iva 21%.....	15.472,85€
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE...	89.153,08€

CLASSIFICACIÓ (116.4.B)

D'acord amb l'article 77.1.b) de la LCSP, no és exigible la classificació del contractista per als contractes de serveis.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, I ECONÒMICA I FINANCERA; CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (ARTICLE 116.4.C)

Condicions mínimes de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, la solvència econòmica i financera mínima de l'empresari per poder executar el contracte es determina a través d'algun dels mitjans següents:

- a) **Volum anual de negocis** del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Import mínim: 243.144,80€

Mitjà d'acreditació: Si l'empresari està inscrit en el registre Mercantil ho acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en aquest Registre. En cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas de què aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

- b) **Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil** per riscos professionals.

Import mínim: 900.000€

DOCUMENT INF	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2022002539
Codi Segur de Verificació: de66496b-e5d8-4ffc-a984-f12b0906daa6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170084_2024_26234340 Data d'impressió: 10/06/2024 14:28:13 Pàgina 5 de 9	SIGNATURES 1.- Francisco Javier Serra Serriña (SIG) (Enginyer), 09/05/2024 10:26	



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

Mitjà d'acreditació: Aportació de la pòlissa de l'assegurança, juntament amb una còpia de l'últim rebut abonat (vigent), o certificat emès per la companyia asseguradora, caldrà també que s'aporti un compromís de renovació de l'assegurança mentre duri el present contracte. Aquest requisit s'entendrà complet quan el licitador inclogui en la seva oferta el compromís de subscriure, una pòlissa de responsabilitat civil per riscos professionals per l'import indicat, en cas de resultar adjudicatari del contracte. Aquest compromís s'haurà de fer efectiu en el termini de 10 dies, a partir del moment en què l'òrgan de contractació requereixi al licitador millor classificat l'aportació de la documentació que acrediti el compliment dels requisits de solvència.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, la solvència tècnica o professional mínima de l'empresari per executar aquest contracte s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, d'acord amb els mitjans següents (s'han de complir tots):

- Una relació dels principals serveis efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del present contracte realitzats en els últims tres anys per l'empresa, en la que se n'indiqui l'import, la data, el destinatari, públic o privat.

El requisit mínim per considerar acreditada la solvència tècnica serà que l'import acumulat de la tipologia de serveis indicada, degudament acreditats, durant el millor any dels últims tres, hagi assolit com a mínim la xifra de 25.788,08€.

Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran de complir aquest mitjà de solvència tècnica. En aquest cas, la solvència tècnica s'haurà d'acreditar per un o varis dels mitjans previstos a les lletres b) a i) de l'apartat 1 de l'article 90 de la LCSP.

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS

Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, i la clàusula 13 i 14 del Plec de prescripcions tècniques particulars, els mitjans personals que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

DOCUMENT INF	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2022002539
Codi Segur de Verificació: de66496b-e5d8-4ffc-a984-f12b0906daa6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170084_2024_26234340 Data d'impressió: 10/06/2024 14:28:13 Pàgina 6 de 9		SIGNATURES 1.- Francisco Javier Serra Serriña (SIG) (Engineer), 09/05/2024 10:26



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

- Un tècnic responsable del contracte, que disposi de la titulació d'enginyer industrial o enginyer tècnic industrial o equivalent, amb 5 anys d'experiència en tasques de conservació d'instal·lacions elèctriques i enllumenats
- Un encarregat/operari del servei, amb carnet d'instal·lador i experiència de 5 anys, en tasques de conservació d'instal·lacions elèctriques i enllumenats.

L'empresa que resulti adjudicatària haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits aportant els certificats de les titulacions exigides, el currículum i l'informe de vida laboral de les persones que s'adscriuïn al contracte.

ALTRES OBLIGACIONS DELS LICITADORS

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar la disposició del següent certificat:

- Registre d'empresa instal·ladora d'electricitat (RASIC) - baixa tensió - categoria especialista.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (ARTICLE 116.4.C9 LCSP)

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició més avantatjosa seran els que a continuació s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cada un d'ells.

En compliment del que estableix l'article 146.2 LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació amb l'objecte que els licitadors puguin millorar les prestacions a realitzar, les característiques dels productes, i l'eficiència en la prestació del servei objecte del contracte, d'acord amb el detall següent.

Criteris de valoració objectius: fins a 85 punts

1.- Preu ofert manteniment funcional preventiu: fins a 40 punts

La puntuació s'ha d'assignar mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

Fórmula lineal equilibrada:

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

P_i : punts de l'oferta i
 P : punts del criteri preu
 O_i : preu de l'oferta i
 O_m : preu de la millor oferta
 IL : import de licitació



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

2- Manteniment correctiu eventual i altres serveis d'enllumenat: fins a 30 punts

Respecte el llistat de preus del plec de prescripcions tècniques i la base de dades de preus compostos de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC) per pressupostar els treballs de manteniment correctiu eventual i altres serveis d'enllumenat, es puntuarà el descompte que s'ofereixi per l'execució d'aquests treballs:

Descompte	punts
El percentatge de descompte que ofereix el licitador respecte el llistat de preus del plec de prescripcions tècniques i la base de dades de preus compostos de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC). Per cada 1% que s'ofereixi de baixa, correspondrà a 1 punt. El màxim que es pot oferir és el 30%.	0-30

3- Criteris de sostenibilitat: fins a 15 punts

Com a acció per promoure la contractació pública sostenible es valora aquelles empreses que apostin per les energies renovables i l'eficiència energètica en el marc de la Llei de contractes del sector públic (LCSP). La valoració d'aquest criteri es farà en funció de que el licitador compleixi amb la norma UNE-ISO 50001, la norma ISO 14001, o tingui un EMAS.

S'atorgarà la següent puntuació en funció de:

Criteri	punts
Si disposa una norma ISO de les citades anteriorment i un EMAS.	15
Si disposa de les dues normes ISO citades anteriorment.	15
Si disposa d'una sola norma ISO de les citades anteriorment o un EMAS.	7,5
Si no disposa de cap norma ISO, ni cap EMAS.	0

Les empreses que la tenen és perquè han implantat un sistema de gestió energètica, fan un ús més important d'energies renovables o excedents, i/o han sistematitzat els seus processos energètics, cercant la seva coherència amb la política energètica de l'organització; assumeixen una responsabilitat ambiental i econòmica, i milloren el seu comportament ambiental. Aquest criteri forma part d'una de les accions que es troben dins del Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima, que s'aprovà en l'Acord de Ple de la Corporació el 31 de gener de 2023, i que contribueix en donar compliment amb el compromís per lluitar contra el canvi climàtic, en que es pretén reduir les emissions en un 58% per a l'any 2030.

DOCUMENT INF	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2022002539
Codi Segur de Verificació: de66496b-e5d8-4ffc-a984-f12b0906daa6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170084_2024_26234340 Data d'impressió: 10/06/2024 14:28:13 Pàgina 8 de 9	SIGNATURES 1.- Francisco Javier Serra Serriña (SIG) (Enginyer), 09/05/2024 10:26	



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Els paràmetres objectius que permetran identificar els casos en què una oferta es consideri anormal, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt, són els següents:

- a. **Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'ofert a és anormal si compleix els dos criteris següents:**
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu (criteris avaluable de forma automàtica) sigui superior al 80% de la puntuació total.
- b. **Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:**
 1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.
- c. **Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:**
 1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
 - Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
 2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
 - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I CLÀUSULES SOCIALS

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

- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho solliciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment, durant dos mesos seguits, serà motiu de rescissió del contracte.



Carrer d'Avall, 31
17160 Anglès
Tel. 972 420 058
info@angles.cat

- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el dispostat en els col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors.
- El contractista quedarà obligat al compliment del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades) i per la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD) i a les seves normes de desenvolupament. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació essencial d'acord amb la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- El contractista està obligat a complir amb els terminis màxims per a la reparació de les avaries funcionals que s'indiquen a l'article 22 del PPT.

MODIFICACIONS DE CONTRACTE

El contracte podrà ser modificat per increment de quadres elèctrics i de punts de llum de la xarxa d'enllumenat públic, increment de quadres de semàfors i elements semafòrics, o per modificacions de les instal·lacions existents.

Anglès, signat electrònicament

L'enginyer tècnic municipal