

Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAIE  
Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

**Plec de clàusules administratives particulars que regiran la licitació de la contractació de l'obra del Segon Text refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva a adjudicar mitjançant procediment obert simplificat amb una pluralitat de criteris d'adjudicació**

**Expedient X2024002194**

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

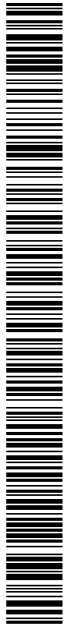
<b>1. Dades generals del contracte .....</b>	<b>5</b>
1.1. Objecte del contracte.....	5
1.2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte.....	5
1.3. Naturalesa i règim jurídic del contracte.....	6
1.4. Prerrogatives de l'òrgan de contractació.....	8
1.5. Òrgan de contractació.....	8
1.6. Perfil del contractant.....	9
1.7. Pressupost base de licitació.....	9
1.9. Valor estimat del contracte.....	13
1.10. Termini d'execució del contracte.....	14
1.10.1 Programa de les obres.....	14
1.10.2 Pròrrogues.....	14
<b>2. Dades relatives a la fase de licitació i d'adjudicació del contracte .....</b>	<b>14</b>
2.1. Tramitació de l'expedient de contractació i procediment d'adjudicació.....	14
2.2. Requisits de capacitat, classificació i solvència.....	14
2.2.1 Capacitat.....	14
2.2.2 Classificació empresarial.....	16
2.2.3 Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.....	16
2.2.4 Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte.....	18
2.3. Presentació de proposicions.....	19
2.4. Variants.....	24
2.5. Mesa de contractació.....	24
2.6. Criteris d'adjudicació.....	25
A. Oferta econòmica.- Fins a un màxim de 58 punts.....	25
B. Millores.- Fins un màxim de 42 punts. Distribuïts de la següent manera: ..	26
B.1 Garantia total durant 10 anys del sistema de telegestió i telecontrol, amb un temps de reparació màxim de 5 dies hàbils. 9 punts.....	26
B.2. Reparació d'averies del conjunt llumenera -equip electrònic- protector de sobretensions inclosos en garantia total en menys de 48h. 7 punts.....	26
B.3. Integració d'alarmes de funcionament al sistema de telegestió i telecontrol. 4 punts.....	27
B.4 Comunicacions, programari i hosting cloud del sistema de telegestió i telecontrol durant 10 anys. 8 punts.....	27
B.5 Disponibilitat d'estoc de lluminàries, equips electrònics i protectors de sobretensions a l'ajuntament plenament funcionals durant tota la durada del contracte. Incloent dispositiu programador d'equips electrònics. 14 punts.....	28
2.7 Criteris de desempat.....	32
2.8 Ofertes anormalment baixes.....	32
2.9 Obertura d'ofertes, valoració i classificació de les ofertes.....	33

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

2.10 Documentació tècnica a presentar per part del licitador amb la puntuació més alta i resum de les condicions específiques de les Llumeneres LEDS.....	35
2.11 Documentació tècnica a presentar pel sistema de telegestió i les millores relacionades, per part de l'empresa que hagi obtingut major puntuació .....	38
2.12 Resum de la documentació tècnica a presentar per l'empresa que hagi obtingut la major puntuació .....	38
2.13 Presentació de documentació administrativa per part del licitador proposat com a adjudicatari. ....	41
2.12 Garanties.....	43
2.13 Adjudicació.....	43
<b>3 Dades addicionals relatives a la fase d'execució del contracte .....</b>	<b>46</b>
3.1 Fase de replanteig: Estudis lumínics específics i gestions prèvies abans de l'execució de les obres .....	46
3.2 Execució de les obres .....	46
3.2.1 Treballs inclosos relatius a la innovació radical proposada del sistema de telegestió de l'enllumenat .....	46
3.2.2 Proves de posta en marxa i funcionament .....	49
3.2.3 Material i mà d'obra per a la legalització .....	50
3.2.4 Lliurament dels treballs .....	50
3.2.6 Resolució d'incidències.....	52
3.2.7 Direcció de les obres i coordinació de seguretat i salut.....	52
3.2.8 Cap d'obra (enginyer) .....	53
3.2.9 Comprovació del replanteig .....	53
3.2.10 Preus contradictoris de partides o treballs no previstos en el projecte d'obres.....	53
3.2.11 Pla de seguretat i salut.....	54
3.2.12 Gestió de residus.....	56
3.2.13 Assajos i anàlisis de materials i unitats d'obra .....	56
3.2.15 Recepció i liquidació de les obres .....	57
3.3 Subministrament, transport, instal·lació, posada en funcionament i legalització de la instal·lació .....	57
3.4 Documentació prèvia a aportar per part de l'adjudicatari .....	58
3.5 Obligacions del contractista.....	58
3.5.1 Obligacions generals .....	58
3.5.2 Principis ètics.....	60
3.5.3 Obligacions essencials.....	61
3.6 Condicions especials d'execució.....	62
3.7 Responsabilitat de l'empresa contractista. Risc i ventura. ....	62
3.8 Incompliment del contractista i penalitats .....	63
3.8.1 Incompliment de terminis .....	63
3.8.2 Altres incompliments.....	64

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

3.8.3 Penalitats contractuals .....	67
3.8.4 Penalitats relatives al no compliment de les millores ofertes .....	67
3.8.5 Procediment.....	68
3.8.6 Cobrament de les penalitzacions .....	69
3.9 Responsable del contracte .....	69
3.10 Modificació del contracte .....	70
3.11 Règim de pagaments .....	71
3.12 Revisió de preus.....	72
3.13 Successió i cessió.....	73
3.14 Subcontractació.....	74
3.15 Protecció de dades.....	76
3.16 Notificacions i ús de mitjans electrònics.....	76
3.17 Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial .....	78
3.19 Despeses a càrrec del contractista.....	79
3.20 Compliment del contracte i recepció de les prestacions .....	79
3.21 Termini de garantia del contracte .....	80
<b>4. Règim de recursos.....</b>	<b>81</b>
4.1 Jurisdicció .....	81
4.2 Recursos .....	81
<b>5. Annexos .....</b>	<b>82</b>
5.1 DECLARACIÓ RESPONSABLE.....	82
5.2 OFERTA. MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES.....	88
5.3 DECLARACIÓ UTE.....	91
5.4. COMPROMÍS PER LA INTEGRACIÓ DE LA SOLVÈNCIA AMB MITJANS EXTERNS.....	93
5.5 DECLARACIÓ ABSÈNCIA CONFLICTE INTERÈS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA I SUBCONTRACTISTA.....	94
5.6. MODEL DE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS .....	95
5.7 Especificació de les millores proposades com a criteris d'adjudicació.....	95
5.8 Requeriments tècnics exigibles per lluminàries amb tecnologia LED d'enllumenat exterior de l'IDAE.....	95
5.9 Manual de la imatge del programa d'ajudes per a projectes singulars de renovació d'elles instal·lacions d'enllumenat exterior municipal de l'IDAE.....	96



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

## 1. Dades generals del contracte

### 1.1. Objecte del contracte

L'objecte de la present licitació és l'execució de les obres del Segon Text Refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva aprovat mitjançant Decret núm. 2024DECR01617 de 26 de juliol de 2024.

#### DIVISIÓ EN LOTS:

La divisió per lots dificulta la correcta execució de les obres des d'un punt de vista tècnic atenent a la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte. Les causes son les següents:

- Raons tècniques: la naturalesa del contracte requereix una execució unitària per assegurar la homogeneïtat i la coherència de la prestació, sobretot pel que fa al sistema de control de l'enllumenat i els components electrònics de les lluminàries.
- Integració i coordinació de serveis: es requereix una alta integració i coordinació entre diferents serveis o components del contracte, ja que la fragmentació podria dificultar la gestió i eficiència del mateix, degut sobretot al component tecnològic de la contractació.

Tanmateix, en el projecte de l'obra no es contempla la divisió en lots.

#### CODIS DE CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Els codis del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) Reglament (CE) 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les Directives 2014/24/UE i 2014/23/UE del Parlament Europeu i del Consell sobre procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV aplicables a la contractació de les esmentades obres són:

- 45310000-3 Treballs d'instal·lació d'equips elèctrics, categoria obres.
- 45316100-6 Instal·lació d'equips d'enllumenat exterior.
- 45316000-5 Treballs d'instal·lació de sistemes i enllumenat i senyalització.
- 45000000-7 Treballs de construcció.

### 1.2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

Amb l'execució de les obres previstes al Segon Text Refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva es pretén la reducció de la potència lumínica de les instal·lacions d'enllumenat existents mitjançant la substitució dels equips actuals d'enllumenat per lluminàries de major rendiment, per fonts de llum de major eficàcia i/o per equips electrònics de regulació i control que permetin reduir la contaminació lumínica de l'entorn respecte de l'enllumenat substituït.

El contractista executarà les obres d'acord amb el que s'estableix en l'esmentat projecte i la resta de documents que formin part del contracte.

El contingut del contracte s'establirà en les clàusules del Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Segon Text Refós del projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva aprovat mitjançant Decret núm. 2024DECR01617 de 26 de juliol de 2024.

### 1.3. Naturalesa i règim jurídic del contracte.

Aquest contracte, de conformitat amb el que determina l'article 25.1 de la LCSP té naturalesa administrativa, i es qualifica com a contracte d'obres d'acord amb l'art.13 de la LCSP.

El projecte d'obra local ordinària degudament aprovat mitjançant decret núm. 2024DECR01617 de 26 de juliol de 2024 és el següent:

Títol del projecte	Expedient del projecte d'obra
Segon Text Refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva signat en data 18 de juliol (nº de registre d'entrada <a href="#">E2024006646</a> )	X2023002696

El projecte conté:

- Memòria.
- Annexos.
- Amidaments.
- Preus unitaris.
- Pressupost.
- Plec de Prescripcions.
- Plànols.
- Estudi bàsic de seguretat i salut.

Aquests documents, així com la resta que componen el projecte tindran la consideració de documents contractuals (que son d'obligat compliment, excepte en cas de



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

modificacions degudament autoritzades) així com l'Estudi Bàsic de Seguretat esmentat.

Si hagués contradicció entre els Plecs de Prescripcions Tècniques del projecte i els plànols, preval el que s'ha prescrit en el primer.

El que s'ha esmentat en els Plecs de Prescripcions Tècniques del projecte i omès en els Plànols, o viceversa, haurà de ser executat com si hagués estat exposat en ambdós documents, sempre que, a criteri del Director de l'obra, quedin suficientment definides les unitats de obres corresponents, i aquestes tinguin preu en el Contracte.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

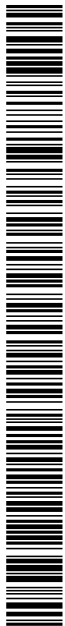
Tindran caràcter contractual:

- El plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i els seus annexos.
- El projecte.
- L'oferta subscripta per l'adjudicatari del contracte.

El desconeixement dels termes del contracte, dels documents annexos que en formin part o de les instruccions, plecs o normes aprovades per l'Ajuntament, que puguin ser d'aplicació en l'execució d'allò pactat, no eximirà el contractista de l'obligació del seu compliment

En tot el no previst en els plecs regiran les següents normes:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).
- Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- 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 (RGLCAP) en tot allò no modificat ni derogar per les disposicions anteriorment esmentades.
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- 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



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

- Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del RGLCAP, aprovat pel RD 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.
- Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

#### 1.4. Prerrogatives de l'òrgan de contractació.

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa d'interpretar els contractes, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-los per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable al contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar-ne la seva resolució i determinar-ne els efectes d'aquesta.

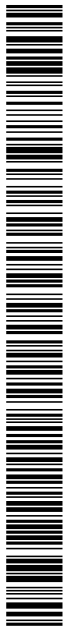
L'òrgan de contractació també té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades pel contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

De conformitat amb el que disposa l'article 191 de la LCSP en la instrucció de procediments per a l'adopció d'acords d'exercici de les prerrogatives de l'òrgan de contractació haurà de donar-se audiència al contractista. Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les esmentades prerrogatives exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

#### 1.5. Òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació de la present licitació és l'Alcalde, de conformitat amb la DA 2a.1 de la LCSP. No obstant això, l'alcalde té delegada aquesta competència a favor de la Junta de Govern Local de conformitat amb el Decret de l'alcaldia 1248 de data 19 de juny de 2023.





Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

El Ple ordinari de l'Ajuntament de Cassà de la Selva del 25 d'abril de 2024 va acordar, entre d'altres, delegar a l'alcalde totes les atribucions relatives a la contractació del projecte objecte de la present licitació.

#### 1.6. Perfil del contractant.

L'accés públic al perfil del contractant propi de l'òrgan de contractació es realitzarà a través de la seu electrònica: <https://seu-e.cat/ca/web/cassadelaselva> o directament a través de la Plataforma de Serveis de Contractació pública de la Generalitat de Catalunya:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3859713?categoria=0>

#### 1.7. Pressupost base de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és amb IVA inclòs de **1.829.584,15 € (IVA inclòs)**, amb el següent desglossament:

- 1.512.053,02 €, pressupost net.
- 317.531,13 € en concepte de l'Impost sobre el Valor afegit (IVA), al tipus del 21 %.

El pressupost d'execució material del projecte s'ha obtingut a partir dels costos inclosos en el diferents capítols del pressupost del projecte, a partir de la valoració detallada de les unitats d'obra:

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



Pressupost d'execució material del projecte			
	Concepte	Import	Import de la fase
FASE 1			<b>417.278,53 €</b>
	Actuacions en punts de llum	301.228,75 €	
	Actuacions en quadres	22.398,72 €	
	Actuacions suports	46.622,02 €	
	Obra civil, moviment de terres, instal·lacions actuacions escomeses	19.784,83 €	
	Partides complementàries	27.244,21 €	
FASE 2			<b>429.049,59 €</b>
	Actuacions en punts de llum	363.601,63 €	
	Actuacions en quadres	31.731,52 €	
	Partides complementàries	33.716,44 €	
FASE 3			<b>379.497,97 €</b>
	Actuacions en punts de llum	301.716,79 €	
	Actuacions en quadres	29.864,96 €	
	Actuacions suports	6.988,09 €	
	Obra civil, moviment de terres, instal·lacions actuacions escomeses	11.860,95 €	
	Partides complementàries	29.067,18 €	
FASE 4			<b>44.806,70 €</b>
	Detector de presència	25.645,28 €	
	Control punt a punt en punt de llum	14.649,64 €	
	Centralització control punt a punt quadre elèctric	4.511,78 €	
<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.270.632,79 €</b>

El pressupost d'execució material de les obres és d'1.270.632,79 € (un milió dos-cents setanta mil sis-cents trenta-dos euros amb vuitanta cèntims).

El pressupost del contracte resulta d'incrementar el PEM en el 13% en concepte de despeses generals d'estructura i 6% en concepte de benefici industrial, i afegint el 21% d'IVA.

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

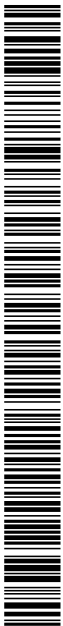
Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

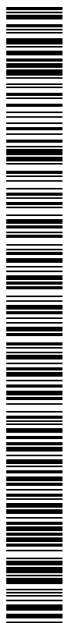
GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

Pressupost base de licitació			
	Concepte	Import	Import de la fase
FASE 1	Actuacions en punts de llum	301.228,75 €	<b>417.278,53 €</b>
	Actuacions en quadres	22.398,72 €	
	Actuacions suports	46.622,02 €	
	Obra civil, moviment de terres, instal·lacions actuacions escomeses	19.784,83 €	
	Partides complementàries	27.244,21 €	
FASE 2	Actuacions en punts de llum	363.601,63 €	<b>429.049,59 €</b>
	Actuacions en quadres	31.731,52 €	
	Partides complementàries	33.716,44 €	
FASE 3	Actuacions en punts de llum	301.716,79 €	<b>379.497,97 €</b>
	Actuacions en quadres	29.864,96 €	
	Actuacions suports	6.988,09 €	
	Obra civil, moviment de terres, instal·lacions actuacions escomeses	11.860,95 €	
	Partides complementàries	29.067,18 €	
FASE 4	Detector de presència	25.645,28 €	<b>44.806,70 €</b>
	Control punt a punt en punt de llum	14.649,64 €	
	Centralització control punt a punt quadre elèctric	4.511,78 €	
<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.270.632,79 €</b>
	13% Despeses generals		165.182,26 €
	6% Benefici industrial		76.237,97 €
	SUMA DE G.G i B.I		1.512.053,02 €
<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>			<b>1.512.053,02 €</b>
	21% IVA		317.531,13 €
<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>			<b>1.829.584,15 €</b>

El pressupost base de licitació del contracte per les obres és d'1.829.584,15 € (un milió vuit-cents vint-i-nou mil cinc-cents vuitanta-quatre euros amb quinze cèntims) IVA inclòs.

La quantitat indicada com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Els licitadors podran igualar o disminuir el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida





Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

independent. Les ofertes que excedeixin de la quantia del pressupost net seran excloses.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució del contracte i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP.

#### PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

#### 1.8. Existència de crèdit.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i l'aplicació pressupostària següent:

103 1650 6199 Renovació i millora enllumenat públic-Fondo Nacional de Eficiencia Energética

I les següents retencions de crèdit:

Número d'operació de crèdit	Anualitat	Import
220240006983	2024	1.409,96 €
220249000117	2025	1.828.174,19 €

Expedient d'abast plurianual: Sí.

D'acord amb l'article 174.1 del Reial Decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel que s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, l'autorització o realització de les despeses de caràcter plurianual, es subordinarà al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos, pel que cal condicionar la despesa a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost per a les anualitats que correspongui.

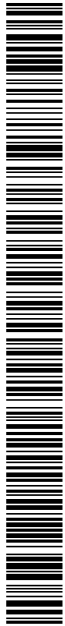
Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía**1.9. Valor estimat del contracte.**

El valor estimat del contracte és de **1.512.053,02 €** IVA exclòs. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït a l'empresa contractista d'acord amb el que preveu l'article 101 de la LCSP.

Valor estimat del contracte			
	Concepte	Import	Import de la fase
<b>FASE 1</b>	Actuacions en punts de llum	301.228,75 €	<b>417.278,53 €</b>
	Actuacions en quadres	22.398,72 €	
	Actuacions suports	46.622,02 €	
	Obra civil, moviment de terres, instal·lacions actuacions escomeses	19.784,83 €	
	Partides complementàries	27.244,21 €	
	<b>FASE 2</b>		
Actuacions en punts de llum		363.601,63 €	
	Actuacions en quadres	31.731,52 €	
	Partides complementàries	33.716,44 €	
<b>FASE 3</b>	Actuacions en punts de llum	301.716,79 €	<b>379.497,97 €</b>
	Actuacions en quadres	29.864,96 €	
	Actuacions suports	6.988,09 €	
	Obra civil, moviment de terres, instal·lacions actuacions escomeses	11.860,95 €	
	Partides complementàries	29.067,18 €	
	<b>FASE 4</b>		
Detector de presència	25.645,28 €		
Control punt a punt en punt de llum	14.649,64 €		
Centralització control punt a punt quadre elèctric	4.511,78 €		
<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.270.632,79 €</b>
13% Despeses generals			165.182,26 €
6% Benefici industrial			76.237,97 €
SUMA DE G.G i B.I			1.512.053,02 €
<b>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</b>			<b>1.512.053,02 €</b>



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

### 1.10. Termini d'execució del contracte.

El termini d'execució de les obres és de 8 mesos per cada fase. Les fases han de començar simultàniament.

L'acta de comprovació del replanteig s'ha d'estendre en el termini màxim d'un mes a comptar des de la formalització del contracte, sens perjudici del que disposa l'article 237 de la LCSP, que possibilita la modificació d'aquest termini en casos excepcionals justificats.

#### 1.10.1 Programa de les obres

El programa de les obres es detalla a l'Annex 10 del projecte (Segon Text Refós del Projecte Executiu per la Renovació i Millora de l'Enllumenat Públic Exterior del Municipi de Cassà de la Selva).

#### 1.10.2 Pròrrogues

No es preveuen pròrrogues del contracte.

## 2. Dades relatives a la fase de licitació i d'adjudicació del contracte

### 2.1. Tramitació de l'expedient de contractació i procediment d'adjudicació.

L'expedient de contractació es tramitarà de forma ordinària, d'acord el que disposa l'article 116 de la LCSP.

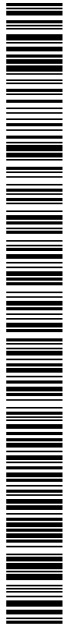
La licitació del contracte no està subjecte a regulació harmonitzada en no donar-se els supòsits establerts als articles 19 i 20 de la LCSP i es tramitarà mitjançant el procediment obert simplificat, de conformitat amb el que disposa l'article 159 de la LCSP.

L'adjudicació del contracte s'efectuarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu, d'acord amb el que disposen els articles 145 i 146, de la LCSP.

### 2.2. Requisits de capacitat, classificació i solvència.

#### 2.2.1 Capacitat

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la classificació o, si s'escau, la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula 2.2.2 d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte;
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional,



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

### 2.2.2 Classificació empresarial:

Els licitadors espanyols i la resta de licitadors estrangers d'Estats no membres de la Unió Europea o no signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'acreditar obligatòriament la classificació empresarial donat que el valor estimat del contracte és superior a 500.000 euros d'acord amb l'article 77 LCSP. La classificació serà la que s'especifica a continuació o una de superior:

#### PROYECTO EXECUTIVO PER RENOVACIO I MILLORA DEL ENLLUMENAT PUBLIC DE BOCAIRENT

Classificació del contractista d'acord amb la Llei 9/2017 de 8 de novembre, article 77:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
I	1 Instalaciones eléctricas. Alumbrados, iluminaciones y balizamiento	4
G	6 Viales y pistas. Obras viales sin cualificación específica.	1

La classificació s'acreditarà mitjançant certificat expedit per la Junta Consultiva de Contractació Administrativa del Ministeri d'Economia i Hisenda, o per la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, que acrediti que l'empresa es troba classificada en el Registre Oficial d'Empreses Classificades en els grup, subgrup i categoria esmentats.

### 2.2.3 Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

#### a) Solvència econòmica i financera:

A les empreses d'Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, no els és exigible la disposició de la classificació





Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

empresarial, de manera que han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a continuació:

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar pel mitjà següent:

- Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser d'un import igual o superior a 1.512.053,02 euros (1 vegada el VEC)

**Import mínim: 1.512.053,02 €**

Acreditació documental:

El volum anual de negocis del licitador s'ha d'acreditar mitjançant els seus comptes anuals, aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit al Registre i, en cas contrari, pels que disposi el registre oficial en què hagi d'estar inscrit si és el cas.

Els empresaris individuals no inscrits acreditaran el seu volum de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzades pel registre Mercantil.

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en l'apartat anterior per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

b) Solvència tècnica o professional:

A les empreses d'Estat membres de la Unió Europea o d'Estat signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, no els és exigible la disposició de la classificació empresarial, de manera que han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a continuació:

Relació de les obres executades en el decurs dels últims 5 anys, avalats per certificats de bona execució, indicant import, data i lloc d'execució, i que siguin del mateix grup o subgrup de classificació que el corresponent al contracte.

**Import mínim: 1.512.053,02 € (igual al VEC del contracte).**

Acreditació documental:

Certificat de bona execució indicant import, data i lloc d'execució de les obres emès pel titular i/o promotor de les obres.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

D'acord amb el que disposa l'article 140.4 de la LCSP, les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar a què es refereixen els apartats anteriors han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

L'empresa licitadora que resulti classificada en primer lloc haurà d'acreditar davant l'òrgan de contractació, prèviament a l'adjudicació del contracte, la possessió i validesa dels documents que acreditin, a data de finalització del termini de presentació de les proposicions, la seva aptitud, capacitat i la solvència requerida en aquesta clàusula.

En tot cas, la inscripció en el RELI o ROLECE acreditarà les condicions de solvència econòmica i financera i tècnica o professional, excepte que la informació continguda en l'esmentat registre no consti vigent o actualitzada.

Les Unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la classificació o la solvència exigida en aquesta clàusula conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents, tot d'acord amb la previsió de l'article 69 LCSP. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

Totes les empreses que concorrin agrupades en unions temporals han d'estar classificades com a contractistes d'obres i resultarà d'aplicació el règim d'acumulació previst en l'article 52 del RGLCAP per determinar si la unió reuneix els grups i subgrups indicats anteriorment.

En tot cas, és necessari, per procedir a aquesta acumulació, que totes les empreses hagin obtingut prèviament la classificació com a empresa d'obres, sense perjudici del que s'estableix per als empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea i d'estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu. Per als casos en què sigui exigible la classificació i concorrin en la unió empresaris nacionals, estrangers que no siguin nacionals d'un Estat membre de la Unió Europea ni d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i estrangers que siguin nacionals d'un Estat membre de la Unió Europea o d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, els que pertanyin als dos primers grups han d'acreditar la seva classificació, i aquests últims la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

#### 2.2.4 Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

L'empresa s'ha de comprometre, mitjançant declaració responsable (annex 5.6 PCAP), a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals suficients per a satisfer-lo correctament. Aquest compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP. Entre aquests mitjans hi ha d'haver necessàriament un enginyer que actuarà com a cap de treball. S'acreditarà mitjançant declaració responsable al sobre únic.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

### 2.3. Presentació de proposicions.

Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en **un únic sobre** en el termini màxim de **20 dies naturals** a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al Perfil de Contractant.

Les empreses han de presentar la documentació que conformi les seves mitjançant l'eina eLicita accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3859713?categoria=0>

La presentació de les ofertes es farà mitjançant la presentació telemàtica d'ofertes disponible dins l'eina eLicita.

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web d'oferta telemàtica, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al correu o correus electrònics indicats en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina presentació telemàtica d'ofertes, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de presentació telemàtica d'ofertes, han de ser les mateixes que les que designin en el seu model de declaració responsable per a rebre els avisos de notifikacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que hi ha al missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina d'oferta telemàtica.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per accedir a l'espai de preparació de l'oferta. Aquesta paraula clau no xifra la documentació, només securitza l'espai de preparació de l'oferta per tal que les empreses licitadores hi puguin accedir en moments diferents o des de diferents dispositius per preparar la seva oferta.

Una vegada es disposi de tota la documentació de l'oferta i s'hagin adjuntat els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina d'oferta telemàtica no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital i Oferta telemàtica a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" en el desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública: <https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses. Només en cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina eLicitat de presentació telemàtica d'ofertes el darrer dia de presentació de les proposicions, la Mesa de contractació admetrà les proposicions presentades fora del termini sempre hi quan l'AOC hagi comunicat la incidència i la proposició hagi estat presentada dins d'un període de temps equivalent al comunicat per la pròpia AOC.

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h) de la disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre digital i Oferta telemàtica es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins el termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després enviant la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas que no es faci 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 qual 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. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases. 11.5 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas que arribin documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al seu contingut.

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 que es tracti de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que els serà sol·licitada en cas de



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta a través de l'eina d'oferta telemàtica. Així mateix, s'ha de tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina d'oferta telemàtica, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder comparar les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

L'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins del desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública: <https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari> D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles és el següent: pdf.

D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans que finalitzi el termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també es poden dirigir a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat d' "enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació. Aquestes "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos de l'anunci de licitació, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3859713?categoria=0>

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO PARA EL DESARROLLO  
Y AHORRO DE LA ENERGÍA

classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

## DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR EN EL SOBRE ÚNIC:

### A). Documentació administrativa

#### 1. Denominació de l'arxiu: Declaració responsable (OBLIGATÒRIA).

*Contingut de l'arxiu:* Declaració responsable del compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com a Annex 5.1 del PCAP.

#### 2. Denominació de l'arxiu: Declaració UTE (si és el cas).

*Contingut de l'arxiu:* Declaració de compromís UTE d'acord amb l'Annex 5.3 d'aquest PCAP. En el cas d'empresa que concorrin a la licitació de manera conjunta hauran de presentar, a banda de la declaració responsable per a cadascuna de les empreses, un document on ha de constar el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

#### 3. Denominació de l'arxiu: Model de compromís per la integració de la solvència amb mitjans externs (si és el cas).

*Contingut de l'arxiu:* Declaració de compromís per la integració de solvència amb mitjans externs d'acord amb l'Annex 5.4 d'aquest PCAP. En el cas de que el licitador, d'acord amb el que s'estableix a l'article 75 LCSP integrarà la solvència requerida amb mitjans externs d'una altra empresa.

#### 4. Denominació de l'arxiu: Declaració absència conflicte interès de l'empresa contractista i subcontractista (OBLIGATÒRIA).

*Contingut de l'arxiu:* Declaració d'absència de conflicte d'interès de l'empresa contractista i subcontractista. Annex 5.5 d'aquest PCAP.

#### 5. Denominació de l'arxiu: Model de compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals (OBLIGATÒRIA).

*Contingut de l'arxiu:* Declaració responsable conforme s'adscriuran els mitjans materials requerits a la clàusula 2.2.4 del present PCAP. Annex 5.6.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en la declaració, l'haurà d'efectuar l'empresa, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració responsable o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 i 140.1.c) de la LCSP ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració i s'ha de presentar declaració responsable separada per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

## B) Proposta

### 1. Denominació de l'arxiu: Oferta. (OBLIGATÒRIA)

*Contingut de l'arxiu:* Proposició relativa als criteris avaluable de forma automàtica d'acord amb el model de l'Annex 5.2 d'aquest PCAP.

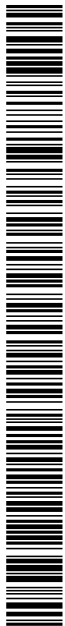
### Declaració de confidencialitat

Les empreses licitadores poden declarar de cada document, si conté informació confidencial.

Els documents i les dades presentades per les empreses es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altre informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració responsable.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

La declaració de confidencialitat de les empreses licitadores ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada per les empreses licitadores no té caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses licitadores o contractistes, excepte que s'hi oposin expressament.

#### 2.4. Variants

En aquesta licitació les empreses no podran presentar variants.

La utilització de lluminàries equivalents a les del projecte, però de marques i models diferents no es considerarà com una variant.

#### 2.5. Mesa de contractació.

D'acord amb l'article 326 LCSP es designarà una mesa de contractació a fi de que, entre d'altres, qualifiqui la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs dels articles 140 i 141 LCSP, valori les proposicions dels licitadors, etc.

A tal efecte, l'òrgan de contractació un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes publicarà al perfil del contractant la composició de la mateixa i estarà composta, d'acord amb la disposició addicional 2ª punt 7ª per un membre de la Corporació com a President, com a vocals el secretari o la persona que tingui atribuïda la funció d'assessorament jurídic, l'interventor o el titular de l'òrgan que tingui atribuïdes les funcions de control econòmic-pessupostari, així com aquells que es designin per l'òrgan de contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral al servei de la Corporació sense que el número total sigui inferior a tres.





FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



## 2.6. Criteris d'adjudicació.

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu, i obtenir ofertes de gran qualitat, segons allò previst a l'article 145 de la LCSP.

Per a determinar la proposició més avantatjosa amb l'objectiu d'obtenir l'oferta de millor qualitat, es considera convenient aplicar els següents criteris de valoració sobre un total màxim de 100 punts, tots ells de valoració automàtica:

### A. Oferta econòmica.- Fins a un màxim de 58 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a la millor oferta respecte del pressupost màxim de licitació, exclòs l'IVA. La fórmula per obtenir la puntuació serà la fórmula lineal equilibrada:

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

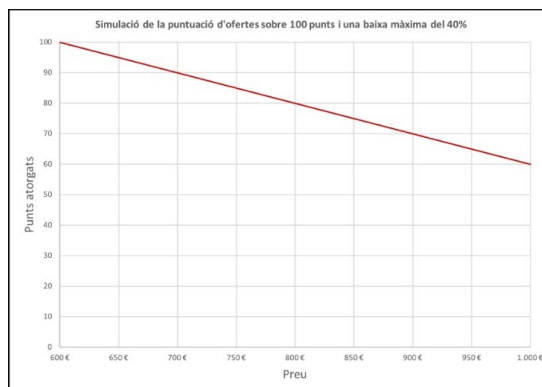
$P_i$  = punts de l'oferta  $i$

$P$  = punts del criteri preu

$O_i$  = preu de l'oferta  $i$

$O_m$  = preu de la millor oferta

$IL$  = import de licitació



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

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



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.

Per exemple, si una oferta iguala l'import de licitació, tindrà una penalització en % de punts igual al percentatge de baixa de la millor oferta respecte el preu de licitació.

### B. Millores.- Fins un màxim de 42 punts. Distribuïts de la següent manera:

#### B.1 Garantia total durant 10 anys del sistema de telegestió i telecontrol, amb un temps de reparació màxim de 5 dies hàbils. 9 punts.

S'atorgarà al licitador 9 punts quan ofereixi garantia total sobre el sistema de telegestió dels quadres d'enllumenat de 10 anys amb un temps de reparació màxim de 5 dies.

Els elements del sistema de telegestió/telecontrol, ubicats al quadre elèctric i els situats a cada punt de llum són els següents.

Codi	Descripció	Nº unitats fase 1	Nº unitats fase 2	Nº unitats fase 3	Nº total unitats
01.02.01	Millora sobre la instal·lació del sistema de				
02.02.01	telegestió dels quadres d'enllumenat				
03.02.01	- Garantia total durant 10 anys	12	17	16	45

Garantia total: reparació amb substitució de tots els elements deteriorats en les instal·lacions, és a dir, reparació de totes les avaries que es produeixen en les instal·lacions d'enllumenat públic. Aplicat a un producte en concret, aquest tipus de garantia cobreix el funcionament i la substitució dels aparells, per tant tots els defectes que s'observin, tant de la instal·lació com dels elements que el componen, i hauran de ser esmenats pel Contractista adjudicatari de les obres al seu compte i risc. Dins d'aquesta **s'inclou la garantia de producte que haurà d'assumir el fabricant, i les feines d'instal·lació, substitució del producte, despeses de transport per enviament i recepció al fabricant del material avariament o que no funcioni degudament que haurà d'assumir el licitador, així com qualsevol altra despesa associada.**

Garantia de producte: cobreix defectes materials o de fabricació del producte durant un determinat període, i ofereix reparació, substitució o reemborsament.

#### B.2. Reparació d'avaries del conjunt llumenera -equip electrònic- protector de sobretensions inclosos en garantia total en menys de 48h. 7 punts.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

D'acord amb el projecte executiu, la garantia total dels elements esmentats a l'apartat anterior és de 10 anys, si bé no s'especifica el termini màxim entre la notificació de l'avaria al contractista fins a la seva reparació, que per defecte s'estableix en 5 dies naturals.

Es proposa que el conjunt llumenera – equip electrònic – protector de sobretensions disposi d'un **termini màxim de 48h per a l'aplicació efectiva de la garantia total en cas d'avaria o mal funcionament d'un equip, comptant des de la notificació al contractista fins a la seva reparació, moment a partir del qual la instal·lació haurà de tornar a ser plenament funcional.**

### **B.3. Integració d'alarmes de funcionament al sistema de telegestió i telecontrol. 4 punts.**

S'atorgaran 4 punts al licitador que integri alarmes de funcionament al sistema de telegestió i telecontrol de la següent manera:

- Integració al sistema de les alarmes de fallada per a cadascuna de les línies de tots els quadres de l'enllumenat: inclou la instal·lació, cablejat i connexió dels equips necessaris a cada quadre d'enllumenat (relés, cables, etc) i la programació per a que l'empresa mantenidora i els serveis municipals puguin rebre notificació de l'avaria mitjançant correu electrònic de fallada de cadascuna de les línies d'enllumenat.
- Integració al sistema de l'alarma de fallada de corrent alterna per a cadascun dels quadres d'enllumenat públic: inclou la instal·lació, cablejat i connexió dels equips necessaris a cada quadre d'enllumenat (bateria, equip d'alimentació autònom del sistema de telegestió, relés, cables, etc) i la seva programació per a que l'empresa mantenidora i els serveis municipals puguin rebre notificació de l'avaria de fallada de corrent alterna de cada quadre mitjançant correu electrònic.

### **B.4 Comunicacions, programari i hosting cloud del sistema de telegestió i telecontrol durant 10 anys. 8 punts.**

Es puntuarà amb 8 punts el licitador que ofereixi les comunicacions, programari i hosting cloud del sistema de telegestió i telecontrol durant 10 anys. Inclourà el cost de les comunicacions per a cada quadre d'enllumenat (tarja SIM, i d'altres costos associats), així com el cost del programari web i el seu hosting cloud durant 10 anys per tal que els serveis municipals i qualsevol usuari amb el corresponent accés podrà accedir a aquest programari mitjançant un navegador des d'un ordinador o mòbil i visualitzar les dades de consums de cadascun dels quadres d'enllumenat, alarmes, etc., i actuar sobre la instal·lació de forma remota. Aquesta millora també inclou la personalització del software per tal que pugui fer les funcions descrites segons indicacions dels serveis tècnics municipals.

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

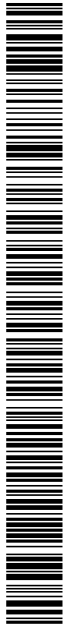
Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

**B.5 Disponibilitat d'estoc de lluminàries, equips electrònics i protectors de sobretensions a l'ajuntament plenament funcionals durant tota la durada del contracte. Incloent dispositiu programador d'equips electrònics. 14 punts.**

Es puntuarà amb 14 punts l'oferta que subministri estoc de lluminàries, equips electrònics i protectors de sobretensions a l'ajuntament plenament funcionals durant tota la durada del contracte, incloent un dispositiu programador d'equips electrònics. Inclou el subministrament de les lluminàries i equips que es detallaran a continuació abans de la recepció de les obres, i que romandran als magatzems municipals estant plenament operatius per a poder instal·lar-se en cas d'alguna avaria o mal funcionament de les lluminàries o equips que estiguin instal·lats.

Els equips que hauran de subministrar-se i estar a disposició plenament operatius són els següents:

Codi	Descripció	Nº unitats fase 1	Nº unitats fase 2	Nº unitats fase 3	Lluminàries a disposició
01.01.01 02.01.01 03.01.01	SiC Lluminera Decorativa SALVI LED tipus A "horitzontal/lateral" regul. entre 15-31W, totalment instal·lada	50	33	68	8,00
01.01.02 02.01.02 03.01.02	SiC Lluminera Decorativa SALVI LED tipus B "horitzontal/lateral" regul. entre 24-74W, totalment instal·lada	16	43	90	8,00
01.01.03	SiC Lluminera Decorativa SALVI LED tipus C "suspesa" regul. entre 15-31W, totalment instal·lada	15			1,00
01.01.04 02.01.03 03.01.03	SiC Lluminera Decorativa SALVI LED tipus A "lira" regul. entre 16-31W, totalment instal·lada	94	311	103	26,00
01.01.05	SiC Lluminera Vuitcentista SALVI LED tipus A regul. entre 20-30W, totalment instal·lada	76			4,00
01.01.06 02.01.05 03.01.06	Ut SiC Projector lira SALVI LED tipus A regul. entre 31-63W, totalment instal·lat	14	2	17	2,00

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA

01.01.07 02.01.07 03.01.09	SiC Llumenera LEDINBOX Vial LED tipus B regul. entre 15-50W, totalment instal·lada	239	107	62	21,00
01.01.08 02.01.08 03.01.10	SiC Llumenera LEDINBOX Vial LED tipus C regul. entre 15-50W, totalment instal·lada	51	131	107	15,00
01.01.09 02.01.09 03.01.11	Ut SiC Llumenera LEDINBOX Vial LED tipus D regul. entre 50-100W, totalment instal·lada	5	46	52	6,00
01.01.10	SiC Llumenera KUMA tipus A cilindre LED regul. entre 30-60W, totalment instal·lat	32			2,00
01.01.11 03.01.12	Ut SiC Llumenera Aplic LED tipus A regul. 10-24W, totalment instal·lada	3		4	1,00
01.01.13	Ut SiC Projector LEDINBOX Passos de vianants LED tipus A regul. entre 50-90W, totalment instal·lat	9			1,00
02.01.04 03.01.05	SiC Llumenera Decorativa SALVI LED tipus C "rectangular" regul. entre 25-43W, totalment instal·lada		29	18	3,00
02.01.06 03.01.07	SiC Projector SALVI LED tipus A regul. entre 95-135W, totalment instal·lat		3	4	1,00
03.01.04	SiC Llumenera Decorativa SALVI LED tipus B "lira" regul. entre 24-45W, totalment instal·lada			42	3,00
03.01.08	SiC Projector SALVI LED tipus B regul. entre 169-254W, totalment instal·lat			6	1,00
				<b>TOTAL:</b>	<b>103,00</b>

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN  
Y AHORRO DE LA ENERGÍA

Codi	Equip electrònic	Equips electrònics a disposició	Dispositius de sobretensions a disposició
01.01.01 02.01.01 03.01.01	Equip electrònic regulable preprogramat 16-31W LED	8,00	8,00
01.01.02 02.01.02 03.01.02	Equip electrònic regulable preprogramat 24-74W LED	8,00	8,00
01.01.03	Equip electrònic regulable preprogramat 16-31W LED	1,00	1,00
01.01.04 02.01.03 03.01.03	Equip electrònic regulable preprogramat 16-31W LED	26,00	26,00
01.01.05	Equip electrònic regulable preprogramat 20-30W LED	4,00	4,00
01.01.06 02.01.05 03.01.06	Equip electrònic regulable preprogramat 31-63W LED	2,00	2,00
01.01.07 02.01.07 03.01.09	Equip electrònic regulable preprogramat 15-90W LED	21,00	21,00
01.01.08 02.01.08 03.01.10	Equip electrònic regulable preprogramat 15-90W LED	15,00	15,00
01.01.09 02.01.09 03.01.11	Equip electrònic regulable preprogramat 50-100W LED	6,00	6,00
01.01.10	Equip electrònic regulable preprogramat 30-60W LED	2,00	2,00
01.01.11	Equip electrònic regulable	1,00	1,00

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA

03.01.12	preprogramat 24W LED		
01.01.13	Equip electrònic regulable preprogramat 15-90W LED	1,00	1,00
02.01.04 03.01.05	Equip electrònic regulable preprogramat 25-43W LED	3,00	3,00
02.01.06 03.01.07	Equip electrònic regulable preprogramat 95-135W LED	1,00	1,00
03.01.04	Equip electrònic regulable preprogramat 26-54W LED	3,00	3,00
03.01.08	Equip electrònic regulable preprogramat 150-250W LED	1,00	1,00
	<b>TOTAL:</b>	<b>103,00</b>	<b>103,00</b>

Codi	Descripció	Nº total unitats
Equip programació i formació	Aparell per a la programació d'equips electrònics, amb tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Inclou manuals i formació als tècnics municipals	1

D'aquesta manera, en cas d'avaría o mal funcionament d'alguna lluminària o equip el contractista podrà substituir la lluminària avariada amb una de les que està en estoc ràpidament, i tindrà 1 mes per a reparar la lluminària o equip avariats, tornant-lo al magatzem totalment funcional i sense cost afegit per a l'ajuntament.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

La millora també inclou el subministrament d'un aparell per a la programació dels equips electrònics instal·lats a la lluminària, amb tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Inclou manuals i formació als tècnics municipals. Les lluminàries i equips seran propietat de l'ajuntament.

**\* S'adjunta com a annex 5.7 al present plec el document explicatiu de les millores.**

## 2.7 Criteris de desempat.

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, es seguirà el que diu l'art. 147 de la LCSP.

## 2.8 Ofertes anormalment baixes.

### A. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta 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.





Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

## 2.9 Obertura d'ofertes, valoració i classificació de les ofertes.

D'acord amb el que disposa l'article 157.3 de la LCSP les proposicions s'han d'obrir en el termini màxim de vint dies comptats des de la data de finalització del termini per presentar.

Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, en el dia, lloc i hora indicats en l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte d'obertura del sobre que conté la declaració responsable i l'oferta avaluable mitjançant criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules per part de la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació qualificarà la declaració responsable i la resta de documentació continguda en el sobre i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, si s'escau, les causes d'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, aquestes circumstàncies es faran públiques mitjançant el seu perfil de contractant.

Posteriorment, la Mesa de Contractació procedirà a avaluar i classificar les ofertes de les empreses admeses i, un cop sol·licitats, si s'escau, els aclariments o les esmenes, farà la proposta d'adjudicació a favor d'aquella empresa que hagi obtingut la millor puntuació, i la remetrà a l'òrgan de contractació.

En la mateixa sessió, la Mesa de Contractació procedirà, prèvia exclusió, si s'escau, de les ofertes que no compleixin els requeriments establerts en el plec, a avaluar i classificar les ofertes de les empreses admeses.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Així mateix, la Mesa de Contractació comprovarà la correcció de les signatures de les ofertes. En cas que l'oferta estigui signada electrònicament i el resum de l'oferta no, la Mesa acceptarà la proposició. En cas que ni l'oferta ni el resum de l'oferta estiguin signats electrònicament, la Mesa comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè esmenin la signatura del resum de l'oferta en el termini de tres dies naturals.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Serán exclòses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació o, en cas d'anar a preus unitaris màxims, aquelles que superin l'import unitari màxim de sortida,, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixen realitzar la valoració de les ofertes.

Posteriorment, farà la proposta d'adjudicació a favor d'aquella empresa que hagi obtingut la millor puntuació i la remetrà a l'òrgan de contractació.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

A la present licitació la mesa de contractació requerirà a l'empresa que hagi obtingut la millor puntuació per a que en el termini de 3 dies hàbils des del requeriment, aporti la documentació acreditativa de que els materials que s'empararan siguin compatibles amb els del projecte de l'obra.

Aportada la documentació, es remetrà a l'empresa contractada per a la realització de la comprovació. Aquesta comprovació en cap cas suposarà una valoració.

En el cas que l'empresa proposada no complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que se li doni, s'entendrà que retira la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a la següent empresa licitadora, segons l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

Aquest fet comportarà l'exigència de l'import del 3% del pressupost base de licitació exclòs l'IVA, en concepte de penalitat, d'acord amb el que estableix l'article 150.2 de la LCSP i a més, pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació a la documentació presentada telemàticament, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula 4 del PCAP.

### 2.10 Documentació tècnica a presentar per part del licitador amb la puntuació més alta i resum de les condicions específiques de les Llumineres LEDS.

Els models de lluminàries proposades en el projecte o la seva alternativa equivalent, que conformen més del 90% d'unitats previstes a l'obra es llisten a continuació:

Lluminària DECORATIVA SALVI LED tipus A "lira" regulable, entre 16 – 31 W.	ut: 508
Lluminària VIAL LEDINBOX LED tipus B regulable, entre 15 – 50 W.	ut: 408
Lluminària VIAL LEDINBOX LED tipus C regulable, entre 15 – 50 W.	ut: 289
Lluminària DECORATIVA SALVI LED tipus a "horitzontal/vertical" regulable, entre 15 – 31 W.	ut 151
Lluminària DECORATIVA SALVI LED tipus A "horitzontal/lateral" regulable, entre 24 – 74 W.	ut: 149
Lluminària VIAL LEDINBOX LED tipus D regulable, entre 50 – 100 W.	ut: 103
Lluminària DECORATIVA SALVI LED tipus C "rectangular" regulable, entre 25 – 43 W.	ut: 47
Lluminària CILINDRE KUMA LED tipus A regulable, entre 30 – 60 W.	ut: 32

D'acord amb l'apartat 1.6.2 "Resum condicions específiques de les llumineres de LEDS i documentació tècnica a presentar" del plec de condicions tècniques del projecte, caldrà que tots els models de lluminàries del projecte compleixin amb allò previst al document "Requeriments tècnics exigibles per a lluminàries amb tecnologia LED d'enllumenat exterior (versió novembre 2022) de l'IDAE". Per tal de verificar aquest compliment, durant la fase de licitació es requerirà a l'empresa que hagi obtingut la puntuació més alta l'aportació de la documentació que figura a l'apartat corresponent de l'esmentat document de l'IDAE, que s'adjunta com a annex 5.8 del PCAP per a cadascun dels models o la seva alternativa equivalent llistada anteriorment:

Apartat 4. Documentació general de la empresa.

Apartat 5. Requeriments tècnics exigibles que complir per la lluminària i els seus elements integrants.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Apartat 6. Càlculs luminotècnics exigibles per el compliment del REEIAE (R.D. 1890/2008) Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior.

Apartat 7. Informes de Proves i Certificats emesos per OEC acreditada sobre la lluminària i els seus elements integres.

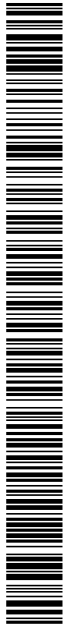
Apartat 8. Informes de Proves i Certificats emesos per el fabricant de la lluminària o entitat OEC acreditada.

## 9. ANNEXOS

- ✓ **Annex 1:** Taula de verificacions de documentació general de les empreses.
- ✓ **Annex 2:** Taula de verificacions dels requeriments tècnics exigibles a complir per la lluminària i els seus elements integres.
- ✓ **Annex 3:** Taula de verificació d'informes de Proves i Certificats emesos per OEC acreditada sobre la lluminària i els seus elements integres.
- ✓ **Annex 4:** Taula de verificació dels informes de Proves i Certificats emesos per el fabricant de la lluminària o entitat OEC acreditada.
- ✓ **Annex 5:** Càlculs lumínics de referencia. => S'aportaran els estudis lumínics en Dialux que figuren al projecte a l'apartat: "Annex 4: càlculs luminotècnics, apèndix núm. 1.- estudis lumínics futurs que han estat objecte de l'anàlisi energètic i econòmic."

A més a més, l'empresa que hagi obtingut major puntuació haurà de presentar un document escrit amb la declaració del fabricant especificant el compliment de les següents normes per a cada lluminària que s'instal·larà i el compliment del marcatge CE:

Tipus de producte	Normativa de seguretat	Normativa de rendiment
Equips auxiliars LED	UNE EN 62384:2007 UNE EN 61347-2-B:2007	IEC 62384
Làmpades LED	UNE-EN 62560	IEC/PAS 62613 Especificacions disponibles al públic (PAS)
Mòduls LED	UNE-EN IEC 60598 -1 i 2 UNE-EN IEC 62031	IEC/PAS 62717 Edició 1 Especificacions disponibles al públic (PAS)

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INSTITUTO PARA LA DIVERSIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA

Llumenera LED	UNE-EN IEC 60598 Edició 1 i 2 UNE EN 60598-2-3	IEC/PAS 62722-2-1 Especificacions disponibles al públic (PAS)
Productes LED	IEC 62504:2014+AMD1:2018 CSV Consolidated versió	
	Norma Europea UNE-EN 55015: Certificat limitació d'interferències emissions ones electromagnètiques.	
	Norma Europea CE EN 61547 Equips per a l'enllumenat d'ús general	
	Norma Europea CE EN 61000	
<p>És recomanable que per a la seguretat òptica es compleixin la UNE EN 62471:2009, la IEC TR 62471-4:2022 i la UNE EN-60825-1 (seguretat aparells làser).</p> <p>La normativa mínima d'obligat compliment per als equips lumínics de tecnologia LED és la RD 1890/2008 (reglament d'eficiència energètica en les instal·lacions d'enllumenat exterior), la RD 842/2002 (reglament electromagnètic de baixa tensió i les seves instruccions tècniques complementàries, el marcatge CE i el reglament de Seguretat i Salut.</p> <p>També han de complir la Directiva de Baixa tensió 2014/35/UE relativa a l'aproximació dels estats membres sobre material elèctric destinat a ser utilitzat en determinats límits de tensió.</p> <p>Directives de comptabilitat electromagnètica 2014/30/UE relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membre en matèria de comptabilitat electromagnètica.</p> <p>Directiva d'Eco disseny 2009/125/CE per la que s'instaura un marc per l'establiment de requisits de disseny ecològic als productes relacionats amb l'energia.</p>		

Es presentarà un document en forma de memòria tècnica, indicant les característiques generals de la lluminària i dels seus diferents components, facilitades pel seu fabricant:

#### LLUMENERA

- ✓ Marca i model.
- ✓ Memòria descriptiva de l'element, detalls constructius, materials utilitzats, forma d'instal·lació, conservació, reposició dels diferents components i altres especificacions.
- ✓ Plànols, a escala convenient, de planta, alçat i perspectiva de l'element.
- ✓ Fotografies dels elements tant impreses com en suport digital i format jpg.

Adicionalment, el licitador aportarà qualsevol informació addicional requerida per l'ajuntament de Cassà de la Selva en la fase de licitació, per tal de poder verificar que els productes compleixen amb les especificacions del projecte.

Durant la fase d'execució del projecte l'empresa adjudicatària també haurà d'aportar els assajos i certificats de control de qualitat originals autèntics que es requereixin, així com la documentació acreditativa del compliment de les característiques de l'IDAE pel 10% de models de lluminàries restant.



## GARANTIA

L'empresa que hagi obtingut major puntuació haurà d'aportar el certificat del fabricant que acrediti la garantia de producte del conjunt llumenera – equip electrònic – protector de sobretensions per cadascun dels models proposats, així com per la resta d'equips i components que també disposaran de garantia total.

### 2.11 Documentació tècnica a presentar pel sistema de telegestió i les millores relacionades, per part de l'empresa que hagi obtingut major puntuació

L'empresa que hagi obtingut la major puntuació en la fase de licitació haurà d'aportar documentació tècnica amb les característiques tècniques del sistema de telegestió proposat, així com de les millores que hagi pogut oferir al respecte, que acrediti que es tracta d'un producte equivalent al previst al projecte.

Adicionalment, el licitador aportarà qualsevol informació addicional requerida per l'ajuntament de Cassà de la Selva en la fase de licitació, per tal de poder verificar que els productes compleixen amb les especificacions del projecte.

### 2.12 Resum de la documentació tècnica a presentar per l'empresa que hagi obtingut la major puntuació

#### DOCUMENTACIÓ RELATIVA A LES LLUMINÀRIES PROPOSADES PER A LA LICITACIÓ

##### Taula Annex 1 Document IDAE: Taula de verificació de documentació general de les empreses

##### Documents de l'empresa fabricant de la lluminària LED

Certificat UNE-EN ISO 9001

Certificat UNE-EN ISO 14001

Catàleg digital Publicat del Producte

Certificat de l'empresa d'adhesió a un sistema integrat de gestió de residus (SIG)

##### Documents de l'empresa distribuïdora de la lluminària LED

Catàleg digital Publicat del Producte

Fitxes complimentades (veure taula Annex 2 per a cada model)

Certificat de l'empresa d'adhesió a un sistema integrat de gestió de residus (SIG)

##### Documents de l'empresa instal·ladora

Certificat d'instal·lador autoritzat en Baixa Tensió

Certificat de l'empresa d'adhesió a un sistema integrat de gestió de residus (SIG)

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INSTITUTO PARA EL DISEÑO, EFICIENCIA  
Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA**Per a cada model de lluminària: Taula Annex 2: Taula de verificacions dels requeriments tècnics exigibles a complir per la lluminària i els seus elements íntegres.****Documents per a cada model de lluminària**

Fitxa Tècnica

Marcatge CE

Corbes fotomètriques i d'utilització de la lluminària

Fitxa tècnica del LED utilitzat en la lluminària i marcatge CE

Fitxa tècnica del Driver i marcatge CE

Fitxa tècnica dels altres dispositius (equips electrònics, etc) i marcatge CE

**Càlculs luminotècnics segons Apèndix núm 1 de l'Annex 4 del segon Text Refos del Projecte executiu en Dialux, amb les següents seccions tipus: 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 02.08, 02.09, 02.10, 02.11, M.01, 02.13, 02.14, 02.15, M.02****Per a cada model de lluminària, Taula Annex 3: Taula de verificació d'informes de Proves i Certificats emesos per OEC acreditada sobre la lluminària i els seus elements íntegres.****Document de l'abast de l'acreditació del certificador/s d'aquests informes o certificats**

UNE EN 60598-1 Lluminàries. Requisits generals i assaigs.

UNE EN 60598-2-3 o 60598-2-5 Lluminàries. Requisits particulars. Lluminàries d'enllumenat públic o projectors.

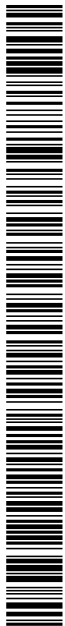
UNE EN 62471 Seguretat fotobiològica de 4 llums i aparells que utilitzen Làmpades, o segons IEC/TR 62778 que és la seva norma d'aplicació.

Certificat sobre el grau d'hermeticitat de la lluminària: conjunt òptic i general, segons la norma UNE-EN 60598. Aquest assaig també es pot incloure en els requisits de seguretat de la lluminària.

L'Assaig de grau de protecció contra els impactes mecànics externs segons norma UNE-EN 62262. (Aquest assaig es pot incloure també en els requisits de seguretat de la lluminària)

UNE-EN 61000-3-2. Compatibilitat electromagnètica (CEM). Part 3-2: Límits. Límits per a les 7 emissions de corrent harmònic (equips amb corrent d'entrada 16A per fase)

UNE-EN 55015. Límits i mètodes de mesura de les característiques relatives a la pertorbació radioelèctrica dels equips d'il·luminació i similars.

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA

UNE-EN 61547. Equips per a enllumenat d'ús general. Requisits d'immunitat CEM.

UNE-EN 62031. Mòduls LED per a enllumenat general. Requisits de seguretat. Aquest assaig també es pot incloure en els requisits de seguretat de la lluminària.

UNE-EN 61347-2-13. Dispositius de control de llum. Part 2-13: Requisits particulars per a dispositius de control electrònics alimentats amb corrent continu o corrent altern per a mòduls LED.

UNE-EN 62384. Dispositius de control electrònics alimentats en corrent continu o corrent altern per a mòduls LED. Requisits de funcionament

Informe d'assaig en relació amb el material que compon el cos i la fixació de les lluminàries conforme al punt 5.1 a l'apartat que correspongui.

- A— Luminària model funcional
- B — Luminària model ambiental
- C — Llumenera model fanal
- D — Luminària model projector

**Per a cada model de lluminària, taula Annex 4: Taula de verificació dels informes de Proves i Certificats emesos per el fabricant de la lluminària o entitat OEC acreditada**

Marcat CE: Declaració de conformitat, tant de la lluminària com dels elements integrants. (Propi de l'empresa)

Assaig fotomètric de la lluminària segons la Norma UNEIX EN 13032-4.

Assaig colorimètric de la lluminària segons la Norma UNEIX EN 13032-4.

Assaig de mesures elèctriques: tensió, corrent d'alimentació, potència nominal leds i potència total consumida per lluminària amb tots els elements integrants i factor de potència. Aquest assaig també es pot incloure en els requisits de seguretat de la lluminària.

**Document escrit amb la declaració del fabricant especificant el compliment de les següents normes per a cada lluminària que s'instal·larà i el compliment del marcatge CE (segons apartat 3.2.13 "Assajos i anàlisis de materials i unitats d'obra")**





**Ajuntament de  
Cassà de la Selva**

**FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Document en forma de memòria tècnica, indicant les característiques generals de cada model de la lluminària i dels seus diferents components, facilitades pel seu fabricant:

- Marca i model.
- Memòria descriptiva de l'element, detalls constructius, materials utilitzats, forma
- d'instal·lació, conservació, reposició dels diferents components i altres especificacions.
- Plànols, a escala convenient, de planta, alçat i perspectiva de l'element.
- Fotografies dels elements tant impreses com en suport digital i format jpg.

#### **DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR PEL SISTEMA DE TELEGESTIÓ DE L'ENLLUMENAT**

Documentació tècnica del sistema de telegestió proposat que identifiqui les característiques tècniques del model proposat i justifiqui el compliment de les característiques definides al projecte, diferenciant entre el previst per l'enllumenat dels quadres nº15 i 17, el nº18, i la resta de quadres d'enllumenat públic

#### **DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR PER LES MILLORES OFERIDES**

B.1 Garantia total durant 10 anys del sistema de telegestió i telecontrol, amb un temps de reparació màxim de 5 dies hàbils. => Document justificatiu dels mitjans necessaris previstos per donar-hi compliment.

B.2 Reparació d'avaries del conjunt llumenera - equip electrònic - protector de sobretensions inclosos en garantia total en menys de 48h. => Document justificatiu dels mitjans necessaris previstos per donar-hi compliment.

B.3. Integració d'alarmes de funcionament al sistema de telegestió i telecontrol. => Document justificatiu de les característiques tècniques i dels mitjans necessaris previstos per donar-hi compliment.

B.4 Comunicacions, programari i hosting cloud del sistema de telegestió/ telecontrol durant 10 anys. => Característiques tècniques del programari i sistema ofert, i document explicatiu amb el funcionament previst d'aquest durant els 10 anys

B.5 Disponibilitat d'estoc de lluminàries, equips electrònics i protectors de sobretensions a l'ajuntament plenament funcionals durant tota la durada del contracte. Inclouent dispositiu programador d'equips electrònics. => Document justificatiu del mètode per a subministrar, i reparar quan sigui necessari, dels elements que hauran d'estar disponibles.

#### **Altra documentació requerida per la mesa de contractació**

### **2.13 Presentació de documentació administrativa per part del licitador proposat com a adjudicatari.**

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en la declaració responsable,



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat la millor oferta, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Un cop realitzada la proposta d'adjudicació, l'àrea de contractació requerirà a l'empresa proposada adjudicatària per tal que, dins del termini de 7 dies hàbils a comptar des de l'enviament del requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà a través de l'E-Notum, d'acord amb el que estableix la clàusula 3.13 d'aquest Plec i la DA 15<sup>a</sup> de la LCSP.

- Documentació corresponent acreditativa a la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica.
- Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i el document nacional d'identitat o el passaport.
- Relació amb les dades de les persones que adscriurà a l'execució de les obres, indicant d'entre elles la que designi com a delegat d'obra i les que actuaran com a recurs preventiu. La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- Pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi les activitats realitzades per l'empresa contractista, amb un capital assegurat mínim de 600.000 € per sinistre i any

Si l'empresa proposada com adjudicatària es troba classificada, restarà eximit de presentar la documentació relativa als requisits previs per a contractar amb l'Administració excepte l'acreditació de l'adscripció com a mitjà personal d'un enginyer com a cap d'obra.

Això no obstant, si que haurà de presentar els documents que no estiguin vigents en els esmentats registres.

Abans de l'adjudicació del contracte, l'empresa contractista haurà de presentar una relació amb les dades de les persones que dedicarà o adscriurà a l'execució de les obres, indicant d'entre elles la que designi com a delegat d'obra i les que actuaran com a recurs preventiu.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en la declaració pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

## 2.12 Garanties.

D'acord amb el que disposa l'article 107 LCSP es constituirà garantia definitiva consistent en un 5 per 100 del preu final ofert, exclòs IVA.

Si la oferta de l'adjudicatari, inicialment va incórrer en presumpció d'anormalitat, la garantia s'incrementarà un 5%, resultant la mateixa d'10 per cent del preu ofert.

La garantia exigida es podrà prestar segons les formes que s'enumeren a l'article 108 LCSP.

### Garanties del projecte executiu

D'acord amb el projecte executiu, el termini de garantia de l'obra s'estableix en 12 mesos, a partir de la recepció provisional de les obres. Per altra banda, el conjunt llumenera - equip electrònic - protector de sobretensions ubicat a cadascun dels punts de llum disposa de 10 anys de garantia total segons es descriu al projecte executiu.

### Retorn de la garantia

El retorn de la garantia es produirà als 10 anys des de la recepció de les obres.

## 2.13 Adjudicació.

### a) Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment del procediment d'adjudicació:

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut per la preparació de l'oferta, amb un import que s'ha estimat en 50 €.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

### B) Adjudicació:



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

De conformitat amb el que disposa l'article 158.2 de la LCSP l'adjudicació haurà de produir-se en el termini màxim de 3 mesos a comptar des de l'obertura de proposicions. Aquest termini s'ampliarà en 15 dies hàbils quan sigui necessari seguir els tràmits de l'article 149.4 de la LCSP en el cas d'ofertes anormalment baixes (Art. 158.3).

Un cop transcorregut el termini assenyalat per a l'adjudicació sense que s'hagi dictat acord, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta.

L'acord d'adjudicació es notificarà, mitjançant notificació electrònica a través de l'aplicació e-Notum, a les empreses participants en la licitació.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració que el procediment d'adjudicació ha quedat desert, si és el cas, es publicarà en el perfil de contractant.

L'adjudicació el contracte es publicarà en un termini no superior a quinze dies en el perfil de contractant i es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte. Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

#### 2.14 Formalització del contracte.

El contracte es formalitzarà en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

La formalització del contracte s'efectuarà no més tard dels **15 dies hàbils** següents des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 *b* de la LCSP.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària es proposarà l'adjudicació a l'empresa següent que hagi presentat l'oferta més avantatjosa d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes de conformitat amb la clàusula catorzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte es publicarà en un termini no superior a **15 dies** després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

### 3 Dades addicionals relatives a la fase d'execució del contracte

#### 3.1 Fase de replanteig: Estudis lumínics específics i gestions prèvies abans de l'execució de les obres

Per tal de poder adequar el model i potència de la lluminària a cadascun dels carrers del poble, durant la fase de replanteig de les obres, a petició de la direcció facultativa el contractista elaborarà els estudis lumínics necessaris que s'ajustin a les condicions geomètriques i d'utilització dels carrers, sense cost afegit per l'ajuntament.

De la mateixa manera, el contractista sol·licitarà els serveis afectats que s'escaiguin a les companyies distribuïdores i efectuarà totes les gestions prèvies que siguin requerides pel director facultatiu sense cost afegit per l'ajuntament.

Les empreses licitadores hauran d'entregar sense cost, les mostres que sol·licita l'Ajuntament per poder ser analitzades abans, durant i després de les obres.

Durant aquesta fase l'empresa licitadora també haurà d'aportar els assajos i certificats de control de qualitat originals autèntics, per a totes les lluminàries que s'empraran al projecte, la documentació de les quals no s'hagi aportat en la fase de licitació.

- L'empresa subministradora haurà d'aportar 4 unitats de llumeneres LED a l'Ajuntament prèvia petició, per tal que puguin ser testejades i fer una prova inicial.
- En el moment de l'entrega de llumeneres, aquestes seran sotmeses al control de qualitat definit en el present Plec.
- Les llumeneres estaran aprovades pel responsable del contracte per part de l'Ajuntament.
- Totes les llumeneres tindran la possibilitat de canviar la matriu de LEDs ja sigui per defectes de fabricació o per finalització de la seva vida útil

#### 3.2 Execució de les obres.

##### 3.2.1 Treballs inclosos relatius a la innovació radical proposada del sistema de telegestió de l'enllumenat

D'acord amb el projecte i sense cost afegit per l'ajuntament, el contractista aportarà tots els materials i realitzarà els treballs i proves necessàries per a portar a terme la innovació radical proposada a l'IDAE i que es detalla a continuació:

**“5.b.2) Se instalará un sistema innovador de control de la regulación del alumbrado público mediante detección de presencia en los cuadros nº15, 17 y 18, que pertenecen al polígono industrial Cassà-Oest.**

*La propuesta innovadora de control de la regulación del alumbrado público tiene el siguiente alcance, dentro del polígono industrial Cassà-oest del municipio:*

*Cuadro nº 15: Control de 43 puntos de luz mediante 43 detectores de presencia.*



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO PARA EL DESARROLLO Y AHORRO DE ENERGÍA

Cuadro nº17: Control de 27 puntos de luz mediante 27 detectores de presencia.  
Cuadro nº58: Control de 58 puntos de luz mediante 46 detectores de presencia.

Se considera una innovación radical, completamente nueva en el mercado, ya que actualmente este tipo de control no está disponible como solución efectiva para el control de calles o zonas completas, limitándose a controles puntuales de unos pocos puntos de luz. La innovación propuesta tiene dos grados distintos de desarrollo, que se describen a continuación:

Solución innovadora nº1: control del alumbrado por detección de presencia punto a punto en los cuadros nº15 y 17, con las siguientes características:

Instalación de un detector de presencia para cada punto de luz, a 3m de altura en cada columna, con las siguientes características:

Detector de movimiento (PIR)

- Control automático de la iluminación en función de la presencia
- Apto para el exterior (IP66)
- Apto para el montaje en columna
- Ángulo de detección de 360°
- La cabeza del sensor se puede girar  $\pm 90^\circ$  horizontalmente, inclinar  $45^\circ$  hacia abajo e  $90^\circ$  hacia arriba
- Tiempo de espera ajustables.
- La sensibilidad se puede reducir para restringir la zona de detección.
- Posibilidad de restringir la zona de detección con los segmentos suministrados.
- Conmutación en paso por cero para la protección de los relés y para conmutar altas potencias de iluminación.
- Función de impulsos
- Función de prueba para la comprobación de la zona de detección.
- Borne por conductor de protección.
- Instalación de un sistema de regulación punto a punto (control unidireccional) a cada punto de luz con las siguientes características:
  - Nodo de telegestión de punto unidireccional.
  - Comunicación powerline terminal des del cuadro al nodo (punto de luz).
  - Mando 1-10V / DALI sobre el driver / balasto electrónico.
  - Consumo menor a 0,5W.
  - Entrada digital a 230Vac
  - Salida relé  $V_{m\grave{a}x}$  230V,  $I_{m\grave{a}x}=4^a$ .
  - Control 1-10V o Dali.
- Sistema de telegestión en cabecera unidireccional.
- Funcionamiento previsto: Inicialmente, todos los puntos de luz funcionarán a potencia reducida, siendo esta como máximo del 30% de la potencia. Cuando alguno de los detectores de los puntos de luz detecte presencia, mediante el nodo de telegestión del punto de luz se incrementará la intensidad lumínica del punto al 100%, y se mantendrá hasta 1 minuto después que haya dejado de detectar presencia, volviendo posteriormente al 30%. Con esta mejora se espera obtener una media de 10h al día de funcionamiento reducido para cada punto de luz con esta tecnología (3650h al año).
- Si el funcionamiento del sistema es satisfactorio se pretende reducir la luz base del 30% hasta el mínimo posible, cercano a la oscuridad absoluta pero manteniendo una luz residual que permita mantener una mínima sensación de seguridad. El objetivo del proyecto será también encontrar cuál es esta luminosidad mínima.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



- **Mejoras obtenidas:**
  - **Reducción de la contaminación lumínica: 3650h anuales de mínima luminosidad.**
  - **Reducción del consumo energético.**
- **Solución innovadora nº2: control del alumbrado por detección de presencia punto a punto y regulación por zonas en el cuadro nº18, con las siguientes características:**
  - **Instalación de un detector de presencia para cada punto de luz, a 3m de altura en cada columna, con las siguientes características:**
    - **Detector de movimiento (PIR)**
    - **Control automático de la iluminación en función de la presencia**
    - **Apto para el exterior (IP66)**
    - **Apto para el montaje en columna**
    - **Ángulo de detección de 360°**
    - **La cabeza del sensor se puede girar ± 90° horizontalmente, inclinar 45° hacia abajo e 90° hacia arriba**
    - **Tiempo de espera ajustables.**
    - **La sensibilidad se puede reducir para restringir la zona de detección.**
    - **Posibilidad de restringir la zona de detección con los segmentos suministrados.**
    - **Conmutación en paso por cero para la protección de los relés y para conmutar altas potencias de iluminación.**
    - **Función de impulsos**
    - **Función de prueba para la comprobación de la zona de detección.**
    - **Borne por conductor de protección.**
  - **Instalación de un sistema de regulación punto a punto (control bidireccional) a cada punto de luz con las siguientes características:**
    - **Nodo de telegestión de punto unidireccional.**
    - **Comunicación powerline terminal desde el cuadro al nodo (punto de luz).**
    - **Mando 1-10V / DALI sobre el driver / balasto electrónico.**
    - **Consumo menor a 0,5W.**
    - **Entrada digital a 230Vac**
    - **Salida relé Vmàx 230V, Imàx=4A.**
    - **Control 1-10V o Dali.**
  - **Sistema de telegestión en cabeza bidireccional.**
  - **Funcionamiento previsto: Inicialmente, todos los puntos de luz funcionarán a la potencia reducida, siendo esta un máximo del 30% de la potencia nominal. Cuando alguno de los detectores de los puntos de luz detecte presencia, mediante el nodo de telegestión del punto de luz se regulará la intensidad lumínica del punto al 100%, y se dará orden a los dos puntos de luz más cercanos para que se regulen también al 100%, manteniendo este nivel hasta 30 segundos después que se haya dejado de detectar presencia, cuando se reducirán otra vez al 30%. Con esta mejora se espera obtener una media de 10h al día de funcionamiento reducido para cada punto de luz con esta tecnología.**
  - **Si el funcionamiento del sistema es satisfactorio se pretende reducir la luz base del 30% hasta el mínimo posible, cercano a la oscuridad absoluta pero manteniendo una luz residual que permita mantener una mínima sensación de seguridad. El objetivo del proyecto será también encontrar cuál es esta luminosidad mínima.**





Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

- *Este sistema requerirá de la programación del sistema de control bidireccional de la instalación de alumbrado, dado que tendrá que haber una comunicación continua entre los nodos del punto de luz y la cabecera.*
- *El objetivo de este sistema es determinar cuál es la distancia mínima iluminada que permite transitar a un peatón o conductor de vehículo con sensación de seguridad por el exterior, estableciéndose inicialmente en 30m. Si esta se concluye como insuficiente, se incrementará.*
- **Mejoras obtenidas:**
  - **Reducción de la contaminación lumínica: 3650h anuales de mínima luminosidad.**
  - **Reducción del consumo energético.**

***Tal y como se ha podido describir en los apartados anteriores, la innovación radical del sistema no solo se basa en los componentes tecnológicos propuestos sino también en su programación, puesta a punto y experimentación para poder determinar los distintos parámetros comentados (luz mínima residual que permita transitar con sensación de seguridad, y distancia mínima iluminada que permita disponer de sensación de seguridad) para maximizar la reducción del consumo energético y reducir la contaminación lumínica“***

### 3.2.2 Proves de posta en marxa i funcionament

Les disconformitats en les instal·lacions que es detectin per part de la direcció facultativa o els serveis tècnics municipals en la visita final de les instal·lacions seran corregides per part de l'adjudicatari sense cap cost per l'Ajuntament de Cassà de la Selva.

Durant les últimes fases del muntatge i proves de funcionament, l'adjudicatari formarà de forma exhaustiva al personal de l'Ajuntament de Cassà de la Selva responsable de les instal·lacions.

Abans del lliurament de les instal·lacions, l'adjudicatari haurà realitzat les proves necessàries per assegurar-se que està correctament finalitzada.

Les proves inclouran com a mínim els següents aspectes:

- Funcionament i posada en marxa de tots els sistemes
- Proves d'arrancada i aturada en diversos instants de funcionament
- Proves dels elements i mesures de protecció, seguretat i alarma, així com la seva actuació.
- Proves dels equips telegestió de la instal·lació d'enllumenat públic.
- Vigilància diària durant el període D'UN MES del correcte funcionament de la instal·lació d'enllumenat públic mitjançant el sistema de telegestió una vegada aquest estigui operatiu.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

### 3.2.3 Material i mà d'obra per a la legalització

Tot el material i mà d'obra necessari per a dur a terme la legalització de la instal·lació anirà a càrrec de l'adjudicatari. També anirà a càrrec de l'adjudicatari els possibles tràmits administratius que sol·licitin els ajuntaments receptors de les instal·lacions així com el pagament de les taxes corresponents.

Els treballs inclosos en projecte i conseqüentment en el seu pressupost inclouen les següents tasques:

- El transport i muntatge de la instal·lació.
- Subministrament i instal·lació de tots els materials per al seu correcte funcionament, incloent petit material com cablejat, cargoleria, fusibles, magnetotèrmics, diferencials, etc.
- Subministrament i instal·lació dels elements de camp per a monitoritzar energèticament la instal·lació.
- Legalització, proves de posta en marxa i funcionament. Inclou totes les taxes i pagaments a realitzar amb les companyies de serveis i entitats i organismes de control.
- En general, tot el material i feines descrites a les condicions tècniques d'instal·lació incloses en projecte.

Les mesures de seguretat i salut seran com a mínim les que es proposen a les condicions tècniques d'instal·lació i l'adjudicatari serà l'encarregat de posar a disposició de l'execució del contracte altres mesures de seguretat no detallades.

Prèviament a la seva instal·lació, l'adjudicatari facilitarà a la direcció facultativa les característiques dels materials i components que s'instal·laran, per tal que en doni la seva conformitat. En cas que la direcció facultativa consideri que alguns dels materials o components no compleixi amb els plecs tècnics o el projecte executiu, ho comunicarà a l'adjudicatari i aquest n'haurà de facilitar una o varies alternatives, fins que la direcció facultativa doni la seva conformitat a alguna d'aquestes. No es podrà instal·lar cap material o component que no hagi estat prèviament validat per la direcció facultativa.

### 3.2.4 Lliurament dels treballs

Una vegada finalitzada, posada en marxa i comprovada la instal·lació amb les corresponents verificacions i comprovacions per la recepció de la instal·lació, caldrà entregar tota la documentació tècnica exigida detallada a continuació:

1. Persones de contacte (nom, telèfon, correu electrònic, direcció postal) relacionats amb la instal·lació.
  - a) Direcció de l'obra.
  - b) Instal·lador.
  - c) Proveïdors dels diferents equipaments instal·lat.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA

2. Documentació tècnica.
  - a) Documentació As-Built. Actualització de la memòria, si escau, amb les dades reals instal·lades.
  - b) Plànols As-Built actualitzats, signats.
  - c) Document de cessió de garantia dels principals elements instal·lats i de la instal·lació.
    - i) Garantia de la instal·lació: Especificar durada de la garantia que entrarà en vigor des de la posada en marxa de la instal·lació i procediment per exercir la garantia.
    - ii) Garantia dels principals equips: Aportar per cada equip (Il·luminàries, sistemes de telegestió,...) factura, on figuri la data, número, proveïdor i aportar també el procediment per exercir la garantia.
3. Documentació tècnica. Certificats emesos pels fabricants dels diferents equips
4. Documentació de posta en marxa, d'acord amb el projecte executiu:
  - a) Certificats d'Instal·lació Elèctrica de Baixa Tensió – CIEBT
  - b) Projectes de legalització de la instal·lació.
  - c) Certificats final d'obra de la instal·lació elèctrica signada per un tècnic competent.
5. Documentació equips
  - a) Fitxes tècniques i manuals d'ús i manteniment dels equips especificats.
6. Documentació administrativa.
  - b) Formularis oficials de legalització
  - c) Documentació corresponent a les trameses portades a terme durant el procés d'execució davant Endesa Distribución Elèctrica, Direcció General d'Energia i Mines i Seguretat Industrial i aquella documentació legal relativa a la tramesa corresponent per la legalització de les instal·lacions davant l'Oficina de Gestió Empresarial o l'Organisme de Control Autoritzat.
7. Memòria tècnica relativa explicativa de les millores radicals efectuades que es van proposar a l'IDAE en l'àmbit d'actuació d'aquest contracte, a plena satisfacció de la direcció facultativa i dels Serveis Tècnics Municipals
8. Documentació tècnica per a la justificació de l'ajut rebut de l'IDAE.

S'haurà de portar a terme:

- Retirada de tot el material sobrant
- Neteja de les zones ocupades i transport a l'abocador de tots els residus.

S'hauran d'iniciar tots els tràmits tant tècnics com administratius per a la legalització de les instal·lacions fins arribar a completar les següents tasques:

- Passar una inspecció elèctrica BT amb entitat de control autoritzada i obtenir l'acta favorable.
- Tramitar el RITSIC.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

Havent obtingut la validació dels serveis tècnics municipals de l'Ajuntament de Cassà de la Selva i la direcció facultativa es signarà **l'Acta de recepció de la instal·lació**. Així es procedirà per a totes les instal·lacions d'enllumenat públic objecte del contracte. En el cas de que la instal·lacions no s'ajusti a l'estipulat o no estigui totalment finalitzada, l'adjudicatari es veurà obligat a refer-les o a finalitzar aquelles tasques que restin pendents.

Una vegada legalitzada la instal·lació, que inclourà haver completat les següents tasques:

- Obtenció del RITSIC

I havent comprovat que s'han complert amb tots els requisits d'instal·lació i documentació, comprovant el funcionament de la instal·lació d'enllumenat durant un mínim d'un mes (que es comprovarà a través del sistema de telegestió) i obtinguda la validació dels serveis tècnics municipals de l'Ajuntament de Cassà de la Selva i la direcció facultativa es signarà **l'Acta de posada en marxa de la instal·lació**. Així es procedirà per a totes les instal·lacions d'enllumenat objecte del contracte.

En cas de que la normativa vigent modifiqui algun dels punts esmentats anteriorment, la legalització de les instal·lacions s'haurà d'adaptar a la normativa vigent al moment d'execució de les instal·lacions.

L'Ajuntament de Cassà de la Selva serà el propietari dels treballs i del material esdevingut d'aquest contracte i, per tant, l'empresa s'abstindrà d'utilitzar-ho per altres serveis sense el consentiment previ i per escrit de l'Ajuntament.

El contractista aportarà tota la documentació tècnica requerida per l'ajuntament per tal de justificar l'ajut rebut per a portar a terme l'obra prevista.

### 3.2.6 Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'Ajuntament i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites a l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la tramitació d'aquestes no determinarà la paralització del contracte.

### 3.2.7 Direcció de les obres i coordinació de seguretat i salut

La direcció facultativa de l'obra estarà constituïda per un director d'obra i d'execució de l'obra, i seran realitzades per tècnics competents, si bé podran assignar-se a una sola persona.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



La direcció de les obres té la funció de dirigir el desenvolupament de l'obra pel que fa als aspectes tècnic, estètics, urbanístics i mediambientals. Les instruccions seran dictades per la direcció d'obres a través del llibre d'ordres o les actes d'obra.

La direcció de l'execució de l'obra té la funció tècnica de dirigir l'execució material de l'obra i de controlar qualitativament i quantitativament la construcció i la qualitat d'allò urbanitzat.

La coordinació de seguretat i salut de les obres es durà a terme per un tècnic competent, i tindrà les funcions d'elaborar l'informe d'aprovació del Pla de Seguretat i Salut així com d'assumir la coordinació de la Seguretat i Salut a l'obra i en la inspecció i control de l'aplicació de les mesures necessàries per garantir l'eficàcia del Pla de Seguretat i Salut aprovat.

### 3.2.8 Cap d'obra (enginyer)

El cap d'obra de l'empresa contractista haurà de ser una persona qualificada amb el títol d'enginyer i no podrà ser substituït fins a l'acabament de l'obra llevat que per causes justificades ho autoritzi l'Ajuntament, previ informe de la direcció de l'obra. Aquest delegat d'obra serà el responsable de la bona marxa dels treballs i del comportament del personal: serà la persona que farà d'enllaç amb els corresponents serveis municipals, amb el responsable del contracte i amb la direcció facultativa i haurà de coordinar també les tasques dels subcontractistes autoritzats que intervinguin en l'execució de l'obra.

S'haurà d'indicar la persona que realitzi la funció de cap d'obra amb la titulació d'enginyer mitjançant l'annex 5.6 del present plec.

L'empresa contractista haurà de presentar una relació amb les dades de les persones que dedicarà o adscriurà a l'execució de les obres, indicant d'entre elles la que designi com a delegat d'obra i les que actuaran com a recurs preventiu.

### 3.2.9 Comprovació del replanteig

Dins el termini màxim d'un mes des de la data de formalització del contracte, es farà la comprovació del replanteig de l'obra d'acord amb el que disposen els articles 237 de la LCSP i 139 i següents del RGLCAP per part del director de l'obra, en presència de l'empresa contractista i el resultat es reflectirà en una acta que formarà part del contracte.

### 3.2.10 Preus contradictoris de partides o treballs no previstos en el projecte d'obres

Per a la realització, si s'escau, d'acte de preus contradictoris de partides o treballs no previstos en el projecte d'obra, es realitzaran seguint els criteris de la



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

descomposició i quadres de preus simples i compostos del projecte d'obra, i en el seu defecte, seguint les determinacions en rendiments i preus establerts per l'Institut de Tecnologia de Catalunya (ITEC). En tot cas, aquests preus vindran afectats per la baixa de licitació i amb aplicació dels mateixos percentatges inclosos en el projecte d'obra i relatius als conceptes de despeses auxiliars, del benefici industrial i despeses generals.

### 3.2.11 Pla de seguretat i salut.

L'empresa contractista està obligada a presentar a l'Ajuntament, en el termini màxim de 20 dies naturals següents a la data de formalització del contracte i, en tot cas, abans de l'acta de comprovació del replanteig, un pla de seguretat i salut en el treball, d'acord amb les prescripcions de l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, sobre seguretat i salut en les obres.

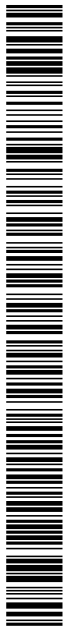
El pla de seguretat i salut ha de ser informat favorablement abans de l'inici de l'obra pel coordinador en matèria de seguretat i salut, i aprovat per l'Ajuntament de Cassà de la Selva.

L'empresa contractista haurà d'actuar d'acord amb les normes i instruccions complementàries que li siguin dictades pel coordinador de seguretat i salut per a la regulació de les relacions entre ambdues parts en el que es refereix a les operacions de control, supervisió i, en general, d'informació, relacions amb l'aplicació i execució del Pla de seguretat i salut i el compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals.

El Pla de seguretat i salut aprovat estarà a disposició permanent de la Inspecció de Treball i Seguretat Social i dels tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut de l'Administració Pública competent.

Els intervinents en l'execució de l'obra, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de riscos laborals en les empreses intervinents i els representants dels treballadors podran presentar al coordinador de seguretat i salut, per escrit i de forma raonada, els suggeriments i alternatives que considerin oportunes. A aquests efectes el Pla de seguretat i salut estarà també a disposició de les esmentades persones i òrgans així com de la direcció d'execució de l'obra.

El pla de seguretat i salut pot ser modificat pel contractista d'acord amb el procés d'execució de l'obra, l'evolució dels treballs i les possibles incidències o modificacions que puguin sorgir al llarg de l'obra, però sempre amb l'aprovació expressa de l'Ajuntament, previ informe favorable del coordinador de seguretat i salut en fase d'execució d'obra.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

En qualsevol cas, el contractista serà plenament responsable de la correcta aplicació i execució del Pla de seguretat i salut en el treball, tant per part del seu propi personal com pel dels seus subcontractistes.

El coordinador de seguretat i salut tindrà al seu càrrec el llibre d'incidències i el gestionarà d'acord amb el que disposa l'article 13 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció; el llibre d'incidències serà facilitat per :

- El col·legi professional al qual pertany el tècnic que hagi aprovat el pla de seguretat i salut.
- Quan es tracti d'obres de les administracions públiques l'oficina de supervisió de projectes o òrgan equivalent, d'acord al que disposa l'article 13.2 del referit RD 1627/1997, de 24 d'octubre, en aquest cas el model aprovat per l'Ajuntament que es correspon amb el model oficial a Catalunya de llibre d'incidències en obres de construcció aprovat per Ordre del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya de 12 de gener de 1998.

En el cas de l'execució parcial de les obres per part d'empreses subcontractades s'hauran de tenir en compte les previsions de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, Reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció i del reglament que el desenvolupa (RD 1109/2007) i les empreses subcontractistes, han de figurar inscrites en el Registre d'Empreses Acreditades de la Comunitat Autònoma on radiqui el domicili social de l'empresa.

En qualsevol cas, les empreses subcontractistes restaran obligades tant sols davant el contractista que assumeix la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'Ajuntament.

Abans de l'inici de les obres per part del subcontractista, el contractista haurà de disposar de l'acceptació expressa i per escrit per part d'aquell del Pla de seguretat i salut aprovat per l'Ajuntament, de la qual el contractista en donarà trasllat al Coordinador de seguretat i salut. El contractista introduirà modificacions al Pla de seguretat i salut en el cas que el subcontractista ho consideri adient, previ informe favorable del Coordinador de Seguretat i Salut i aprovació de l'òrgan de contractació.

L'acceptació expressa i per escrit del Pla de seguretat i salut serà obligatòria pel subcontractista o subcontractistes, sense la qual no es podrà donar inici als corresponents treballs.

El contractista serà el responsable de la coordinació dels diferents subcontractistes que participin en l'obra. Li correspondran, entre d'altres, les següents funcions:



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

- Organitzar els terminis parcials dels industrials intervinents, suplint les mancances de tot tipus dels subcontractistes intervinents en l'obra.
- Organitzar l'abassegament i emmagatzematge dels materials.
- Organitzar les infraestructures de suport com ara vestuaris, accessos, tancaments, etc.
- Compliment de les mesures de seguretat i higiene.
- Subministrament de les dades requerides per la Direcció d'obra dels subcontractistes, entre d'altres, les relatives al control de qualitat.
- Vigilància de l'execució dels treballs dels industrials i resolució de les possibles interferències entre ells.

### 3.2.12 Gestió de residus

L'empresa contractista estarà obligada a donar compliment estricte a les determinacions que estableix la normativa vigent sobre la gestió dels residus que generi durant l'execució de les obres i, específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat, d'acord amb el que disposa el Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció. S'haurà d'aportar el corresponent certificat de gestió del residu.

### 3.2.13 Assajos i anàlisis de materials i unitats d'obra

A part del que ja preveu el pressupost del projecte del l'obra, el director d'obra podrà ordenar la realització d'assajos i anàlisis de materials i unitats d'obra i demanar els informes pertinents, essent les despeses que s'originin a càrrec de l'empresa contractista, fins l'ú i mig per cent (1,5%) del preu d'adjudicació de les obres. Si les despeses per aquest concepte sobrepassen l'esmentat límit, seran a càrrec de l'Ajuntament els que donin resultat satisfactori i de l'empresa contractista si no reuneixen les condicions que es fixen en els respectius plecs.

L'Ajuntament tindrà la facultat de poder fer l'anàlisi de laboratori de qualsevol lluminària abans o després de les actuacions agafant una mostra de les lluminàries proposades, per tal de fer els assajos fotomètrics i colorimètrics d'acord com a mínim amb les normatives de referència vigents següents:

UNE – EN 13032 – 4 : 201

EN 13032 – 4 : 2015

CIE S 025 : 2015

CIE 34 : 1977

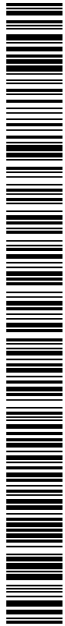
CIE 52 : 1982

CIE 117 : 1995

IES TM – 15 : 07

Per poder analitzar els paràmetres següents:





Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



Flux de llumenera amb lm  
Flux làmpada lm  
Potència lluminària W  
Eficiència lm/W  
Diagrama fotomètric de la lluminària

### 3.2.14 Senyalització de les obres.

L'empresa contractista estarà obligada a instal·lar pel seu compte i al seu càrrec els cartells i senyals que calguin per a indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupin els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies, així com també a complir les ordres que la direcció d'obra dicti al respecte.

L'empresa contractista tindrà cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligat a la seva immediata reposició, si és el cas.

L'empresa contractista també col·locarà els cartells anunciadors d'obra subvencionada, si és el cas, d'acord amb la normativa que li sigui d'aplicació i seran al seu càrrec les despeses que això comporti. S'adjunta com a annex 5.9 del present PCAP el manual d'imatges.

### 3.2.15 Recepció i liquidació de les obres

La recepció i liquidació de les obres s'efectuarà en els termes i amb les formalitats establerts en les clàusules 3.20 d'aquest PCAP.

Les obres hauran d'estar en condicions de ser rebudes amb tots els requisits materials i legals per a la seva destinació.

### 3.3 Subministrament, transport, instal·lació, posada en funcionament i legalització de la instal·lació

Els treballs inclosos en projecte i conseqüentment en el seu pressupost inclouen les següents tasques:

- El transport i muntatge de la instal·lacions.
- Subministrament i instal·lació de tots els materials per al seu correcte funcionament, incloent petit material com cablejat, cargoleria, fusibles, magnetotèrmics, diferencials, etc.
- Subministrament i instal·lació dels elements de camp per a monitoritzar energèticament la instal·lació.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

- Legalització, proves de posta en marxa i funcionament. Inclou totes les taxes i pagaments a realitzar amb les companyies de serveis i entitats i organismes de control.
- En general, tot el material i feines descrites a les condicions tècniques d'instal·lació incloses en projecte.

Les mesures de seguretat i salut seran com a mínim les que es proposen a les condicions tècniques d'instal·lació i l'adjudicatari serà l'encarregat de posar a disposició de l'execució del contracte altres mesures de seguretat no detallades com per exemple línies de vida provisionals per utilitzar amb els ancoratges permanents que s'instal·laran, si s'escau.

### 3.4 Documentació prèvia a aportar per part de l'adjudicatari

Les millores proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions de compliment obligat al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

Les condicions tècniques d'instal·lació de les instal·lacions objecte del contracte es troben detallades en el projecte d'obra. En base a aquesta documentació i prèviament a l'inici de l'execució de les instal·lacions, l'adjudicatari haurà d'entregar:

- Acords als que s'arribi a la visita prèvia als diferents emplaçaments en base a la visita de camp que es realitzarà conjuntament amb la direcció d'obra i la coordinació de seguretat i salut, incloent tota la documentació tècnica que li sigui sol·licitada durant les visites. S'inclourà a l'acta de replanteig.
- Acta de visita prèvia on es recullin les ubicacions acordades per realitzar la descàrrega de material, l'apilament de material, els horaris de feina, els telèfons de contacte i tots els acords tècnics anteriors. S'inclourà a l'acta de replanteig.
- Documentació que li exigeixi el Coordinador de Seguretat i Salut.
- Documentació necessària per a la sol·licitud del punt de connexió o punt de generació a l'empresa distribuïdora.
- Documentació justificativa d'haver enviat la sol·licitud del punt de connexió o punt de generació a l'empresa distribuïdora.

L'adjudicatari entregarà a l'Ajuntament de Cassà de la Selva la documentació tècnica de totes les instal·lacions i qualsevol altre element necessari per a iniciar els treballs i per realitzar els tràmits administratius de les instal·lacions.

### 3.5 Obligacions del contractista.

#### 3.5.1 Obligacions generals



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Els drets i les obligacions de les parts del contracte, a més de les indicades en les clàusules de les dades específiques del contracte, seran els que resultin de la documentació contractual i de la normativa aplicable.

En particular, seran obligacions de l'empresa contractista:

- Complir amb el contracte dins el termini que es fixi per a la seva realització, amb estricta subjecció al projecte d'obra i a aquest Plec de clàusules administratives.
- Complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i, en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.
- Complir amb l'aplicació dels principis de l'acció preventiva previstos a l'article 15 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, modificada per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de prevenció de riscos laborals incloses les obligacions en matèria de formació i vigilància de la salut.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix *la clàusula 3.8 del PCAP*.

- Complir les obligacions establertes en les disposicions vigents en matèria fiscal.
- Haurà d'estar al corrent de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Complir el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals en relació a les dades personals a les quals tingui accés en l'execució del contracte i el 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.
- Contractar i mantenir actualitzada durant la vigència del contracte una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi les activitats realitzades per l'empresa contractista, amb un capital assegurat mínim de 600.000 € per sinistre i any. Una còpia de la pòlissa vigent serà lliurada a l'Ajuntament abans de la signatura del contracte si s'escau.
- L'empresa contractista ha de dedicar a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials necessaris per l'execució de les obres.
- Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte li sigui requerida pel Responsable del contracte respecte a



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos adquirits per l'empresa contractista.

- Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern d'acord amb el Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública.
- Emprar el català en les seves relacions amb l'Ajuntament derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'utilitzar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es deriven de l'execució de les prestacions objecte del contracte.
- L'empresa contractista haurà de lliurar els informes i treballs objecte d'aquest contracte en català.
- Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal. Aquesta persona haurà de fer d'enllaç amb el responsable del contracte.
- Disposar de tots els permisos i autoritzacions necessàries, abonant aquells impostos, taxes, arbitris o gravàmens que afectin a l'activitat objecte del contracte.

Tanmateix, l'adjudicatari també haurà de preparar la documentació necessària per a la justificació de la subvenció, d'acord amb la normativa següent:

- Aprovació de les bases específiques reguladores de la campanya "Del pla a l'acció" (Núm. BOP 8 · Núm. edicte 90 · Data 13-01-2022 · CVE BOP-2022\_0\_8\_90 · Pàg. 1-31 · <https://ddgi.cat/bop> ), i les posteriors modificacions. Línia 5.
- Així com el subministrament i instal·lació dels cartells requerits d'acord amb les obligacions de difusió i publicitat requerides a la normativa esmentada anteriorment.

### 3.5.2 Principis ètics

Els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

Aquests principis ètics tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte i l'eventual incompliment pot donar lloc a penalitzacions.

### 3.5.3 Obligacions essencials.

Es consideren com a obligacions essencials del contracte, als efectes de resolució d'aquest, tal i com es disposa a l'art. 211.1 f) de la LCSP, la següent:

- a) El compliment dels criteris de solvència, en particular, dels exigits sobre les mesures de gestió de qualitat, mesures de gestió mediambiental, mesures sobre seguretat i salut i qualitat dels materials a implementar.
- b) El compliment de la condició especial d'execució de l'article 201.1 LCSP (clàusula 3.6 PCAP).
- c) Les obligacions establertes en el present plec de clàusules administratives particulars en relació amb la subcontractació.
- d) Subscriure i tenir vigent en tot moment la corresponent assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els possibles danys i perjudicis que es causen com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 196 de la LCSP. La pòlissa a subscriure serà com a mínim de 600.000 euros (clàusula 3.7). Prèviament a l'adjudicació del contracte, el contractista haurà de lliurar a l'Ajuntament una còpia de l'esmentada assegurança i dels rebuts que acreditin el seu pagament.
- e) El compliment de les obligacions qualificades com a essencials recollides en les lletres a) a e) de l'article 122.2 LCSP relatiu a la protecció de les persones físiques en el que respecta al tractament de les dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.
- f) Serà causa de resolució de contracte la comissió de dues o més faltes molt greus.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

### 3.6 Condicions especials d'execució.

S'estableixen les següents condicions especials d'execució d'acord amb l'article 202 de la LCSP:

#### De caràcter ètic:

L'empresa adjudicatària es comprometrà a evitar l'evasió fiscal en el marc de la prestació contractual, així com a garantir la correcta tributació de les rendes derivades del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar a través de declaració responsable haver executat el contracte sense incórrer en evasió elusió fiscal i garantint la correcta tributació de les rendes derivades del contracte.

Aquestes condicions especials d'execució tenen el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització o causa de resolució del contracte.

Per garantir el compliment d'aquestes condicions especials d'execució el responsable del contracte podrà requerir en qualsevol moment a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació i que presenti, si és el cas, la documentació que consideri escaient.

### 3.7 Responsabilitat de l'empresa contractista. Risc i ventura.

L'empresa contractista respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb la memòria tècnica valorada aprovada i amb les condicions establertes en aquest plec.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració o que els danys siguin conseqüència dels vicis del projecte aprovat per l'Administració.

L'empresa contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció, sense perjudici dels supòsits de força major establerts en l'article 239 de la LCSP, i també per vicis ocults durant 15 anys des de la recepció de les obres, d'acord amb el que estableix l'article 244 de la LCSP.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

A l'efecte del compliment d'allò indicat en els anteriors paràgrafs, el contractista haurà de disposar i mantenir actualitzada durant la vigència del contracte una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi les activitats realitzades per l'empresa contractista, amb un capital assegurat mínim 600.000 € per sinistre i any. Una còpia de la pòlissa serà lliurada a l'Ajuntament abans de la signatura del contracte, amb el rebut de pagament de la prima, si s'escau.

L'incompliment d'aquesta obligació podrà ser objecte de penalització amb imposició de la corresponent penalització econòmica.

En el cas que el contractista sigui una UTE, haurà de subscriure la corresponent assegurança de responsabilitat civil per l'import mínim indicat, a nom de la pròpia UTE i, prèviament a l'adjudicació del contracte n'haurà d'aportar una còpia i el rebut que acredita el seu pagament o, en el seu defecte, declaració responsable conforme es farà d'aquesta manera. En qualsevol cas, prèviament a l'inici d'execució del contracte, n'haurà d'aportar una còpia i el rebut que acredita el seu pagament.

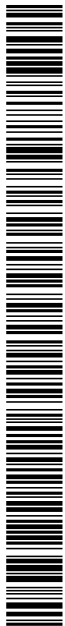
Subsidiàriament, si cadascuna de les empreses que conformen la UTE opten per assegurar els danys i perjudicis que causi la UTE com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, a través de les seves assegurances de responsabilitat civil, com una extensió d'aquestes, caldrà que aportin un certificat de la o les companyies asseguradores, en el que es declari que cadascuna de les pòlisses ja inclou, en alguna de les seves clàusules, aquesta cobertura, i per l'import mínim indicat en els plecs. En tot cas, prèviament a l'adjudicació del contracte hauran d'aportar còpia de les pòlisses i els rebuts que acrediten el pagament de les mateixes.

### 3.8 Incompliment del contractista i penalitats

El contractista estarà obligat a complir el contracte dins del termini fixat per a la seva realització i amb el contingut, forma i condicions que s'assenyalen en aquest plec de clàusules, en el projecte d'obres i amb les que hagi proposat l'empresa adjudicatària en la seva oferta si és el cas, sempre que hagin estat acceptades per l'Ajuntament.

Quan el contractista incorri en demora respecte del compliment del termini, per causa imputable al mateix, incompleixi amb les seves obligacions o amb les condicions especials d'execució i/o compleixi defectuosament amb les prestacions objecte del contracte l'òrgan de contractació aplicarà el règim de penalitats previst a continuació:

#### 3.8.1 Incompliment de terminis



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

Si l'empresa contractista incorregués en una demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

El responsable del contracte emetrà un informe que determinarà si el retard es va produir per motius imputables al contractista.

De conformitat amb el que disposa l'article 29.3 LCSP, quan es produeixi demora en l'execució de la prestació per part del contractista, l'òrgan de contractació podrà concedir una ampliació del termini d'execució, sense perjudici de les penalitats que, si s'escau siguin procedents.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

La penalitat que s'estableix per demora en el compliment dels terminis és de:

- Una penalitat diària en la proporció de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, exclòs l'IVA .

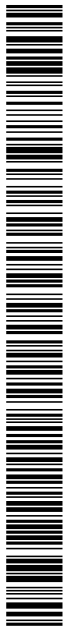
### 3.8.2 Altres incompliments

L'Administració podrà optar ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de penalitats si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en la documentació tècnica.

Els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.





Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

#### a. Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Per incompliment defectuós: si en el moment de la recepció les obres no es troben en estat de ser rebudes per causes imputables al contractista i l'òrgan de contractació estimi motivadament el grau d'incompliment. La imposició de d'aquesta penalitat no eximeix al contractista de l'obligació legal de reparar els defectes.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en aquest plec i en l'oferta de l'empresa contractista, si s'escau, quan produeixi un perjudici a l'execució del contracte.
- La paralització durant més d'un dia en l'execució de les prestacions per causes imputables al contractista.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les obres públiques.
- L'incompliment de la normativa de prevenció de riscos laborals, en casos qualificats de molt greus per la seva normativa específica.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- La no presentació dels documents acreditatius de la retribució del personal en el termini indicat pel responsable del contracte.
- Reincidència en la comissió de dues o més faltes greus.

#### b. Infraccions greus:

- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- La resistència als requeriments efectuats per l'Administració, o la seva inobservança que perjudiqui l'execució del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta molt greu.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE  
INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.

- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- La incorporació al servei de personal sense cap coneixement de les seves obligacions ni formació prèvia.
- El tracte incorrecte vers el personal de l'Ajuntament per part del personal de l'empresa adjudicatària.
- L'incompliment de la normativa de prevenció de riscos laborals, en casos no qualificats de molt greus per la seva normativa específica.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicatàries en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de dues o més faltes lleus.
- Incomplir les millores ofertades en la proposició presentada i acceptades per l'òrgan de contractació.

### c. Infraccions lleus:

- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta greu.
- L'ocupació indeguda d'espais de domini públic.
- L'ocupació temporal d'espais de domini públic amb material d'obra que estigui fora de l'àmbit del projecte i del Pla de Seguretat i Salut.
- La manca de col·laboració amb el responsable del contracte.
- No avisar a la corporació de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- L'incompliment de la normativa de prevenció de riscos laborals, en casos qualificats de lleus per la seva normativa específica.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

### 3.8.3 Penalitats contractuals

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment per part de la empresa adjudicatària que no produeixi resolució del contracte, previ procediment sancionador contradictori instruït a l'efecte, l'Ajuntament pot imposar les penalitats que es detallen a continuació:

a) **Per infraccions molt greus:**

- Multa de fins al 10% del preu del contracte, IVA exclòs.

b) **Per infraccions greus:**

- Multa de fins al 7% del preu del contracte, IVA exclòs.

c) **Per infraccions lleus:**

- Multa de fins el 5% del preu del contracte, IVA exclòs.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista.

### 3.8.4 Penalitats relatives al no compliment de les millores ofertes.

En el document "Millores proposades per a la contractació de les obres d'execució del Segon Text refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva, tramitat per procediment obert simplificat, tramitació ordinària" es preveu un cost de 55€ de PEM, que es correspon amb 79,19€ IVA inclòs per a cada actuació prevista en la millora "termini màxim de 48h per a l'aplicació efectiva de la garantia total en cas d'avaría o mal funcionament d'un equip, comptant des de la notificació al contractista fins a la seva reparació, moment a partir del qual la instal·lació haurà de tornar a ser plenament funcional". **En conseqüència, el no compliment d'aquesta millora comportarà una penalització d'aquest import per a cadascuna de les incidències no ateses en el termini ofert.**

Pel que fa als components i productes en garantia total, acabat el termini d'aquests hauran d'estar plenament funcionals, motiu pel qual la garantia retinguda del



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

contractista sufragarà qualsevol substitució o reparació que possibiliti la plena funcionalitat de tots els elements, inclosa la seva substitució per uns de nous de característiques com a mínim equivalents, a proposta dels Serveis Tècnics Municipals.

Pel que fa a la millora de la "Garantia total durant 10 anys del sistema de telegestió i telecontrol, amb un temps de reparació màxim de 5 dies hàbils", la manca de compliment de les prestacions ofertes en aquesta millora durant tota la durada de la garantia total tindrà una penalització associada de 620€ per cada quadre d'enllumenat afectat, que sumant el 13% de despeses generals, el 6% de benefici industrial, i el 21% d'IVA ascendeix a un total de 892,74€.

Pel que fa a la millora "Integració d'alarmes de funcionament al sistema de telegestió i telecontrol", la manca de compliment de les prestacions ofertes en aquesta millora tindrà una penalització associada de 290€ per cada quadre d'enllumenat afectat, que sumant el 13% de despeses generals, el 6% de benefici industrial, i el 21% d'IVA ascendeix a un total de 417,57€.

Pel que fa a la millora "Comunicacions, programari i hosting cloud del sistema de telegestió i telecontrol durant 10 anys", la manca de compliment de les prestacions ofertes en aquesta millora tindrà una penalització associada de 600€ per cada quadre d'enllumenat afectat, que sumant el 13% de despeses generals, el 6% de benefici industrial, i el 21% d'IVA ascendeix a un total de 863,94€.

Pel que fa a la millora "Disponibilitat d'estoc de lluminàries, equips electrònics i protectors de sobretensions a l'ajuntament plenament funcionals durant tota la durada del contracte. Incloent dispositiu programador d'equips electrònics", la manca de compliment de les prestacions ofertes en aquesta millora tindrà una penalització associada igual als costos justificats per a cada lluminària i equip afectat, segons l'apartat "4.3 Valoració econòmica" del document de millores, al qual se li haurà d'afegir el 13% de despeses generals, el 6% de benefici industrial, i el 21% d'IVA

Totes les penalitzacions detallades anteriorment s'actualitzaran anualment d'acord amb l'Índex de Preus al Consum de Catalunya.

### 3.8.5 Procediment

El procediment s'iniciarà per informe de la persona responsable del contracte i la corresponent resolució d'incoació de l'expedient d'imposició de penalitats per part de l'Alcaldia.

D'aquesta resolució se'n donarà trasllat al contractista perquè realitzi les al·legacions oportunes en el termini de 5 dies naturals. Transcorregut aquest termini l'òrgan de contractació resoldrà sobre la imposició de la penalitat de conformitat amb l'art. 192 de la LCSP.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o en què estant-ho la mateixa no cobris els danys causats a l'Administració, aquesta exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

### 3.8.6 Cobrament de les penalitzacions

L'import de les penalitzacions pot fer-se efectiu deduint-lo en les documents comptables de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

L'Ajuntament podrà aplicar l'import o retardar el pagament de les factures, totalment o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

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

En virtut de les prerrogatives establertes als articles 190 i 196 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot –un cop escoltada l'empresa contractista- declarar la responsabilitat causada a tercers o al propi Ajuntament que li sigui imputable arran de l'execució del contracte, determinar l'import a què ha de fer front en concepte d'indemnització de danys i perjudicis i procedir a l'execució total o parcial de la garantia definitiva constituïda i, si s'escau, a fer efectiu l'import restant a càrrec de l'assegurança de responsabilitat civil exigida en aquest plec i a iniciar, si s'escau, el corresponent procediment de rescabament a més a més, d'aplicar la penalitat corresponent.

### 3.9 Responsable del contracte

L'òrgan de contractació designarà el responsable a l'adjudicació del contracte.

Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de les prestacions pactades i entre d'altres les següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Emetre informe sobre els incompliments susceptibles de comportar la imposició de les penalitats establertes en aquest plec.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

- Informar en els expedients de reclamació dels danys i perjudicis
- Informar en els expedients de devolució o cancel·lació de les garanties.
- Dirigir instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació del contracte o s'oposin a les disposicions en vigor i a les derivades del plec i demés documents contractuals.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista. Aquestes funcions les ha d'exercir el director facultatiu de conformitat amb el que disposen els articles 237 a 246 de la LCSP.
- Qualsevol altra funció que li sigui atribuïda de manera expressa per l'òrgan de contractació i que tingui com a finalitat garantir el compliment de les prestacions objecte del contracte.

La unitat encarregada del seguiment ordinari i execució del contracte és la de Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Cassà de la Selva.

### 3.10 Modificació del contracte

#### Modificacions previstes:

No es preveuen.

#### Modificacions no previstes:

El contracte només podrà ser modificat per raons d'interès públic quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP (modificacions no previstes), de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i les clàusules corresponents del plec de clàusules administratives particulars.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportin l'empresa contractista com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

No tenen la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de l'obra es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en les medicions de la memòria tècnica valorada, sempre que en global no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte inicial. Aquest excés d'amidaments es recollirà en la certificació final d'obra.

No es considera modificació la inclusió de preus nous, fixats contradictòriament pels procediments establerts, sempre que no suposin un increment del preu global del contracte ni afectin unitats d'obra que en el seu conjunt no excedeixi el 3% del pressupost primitiu.

En cas de supressió o reducció d'unitats d'obres, l'empresa contractista no té dret a reclamar indemnització.

#### Procediment per les modificacions:

- Elaboració per part del responsable del contracte d'un informe en el que s'acrediti les causes de la modificació i el pressupost afectat per les esmentades causes.
- Audiència al contractista per un termini de tres dies - Fiscalització per la intervenció municipal - Aprovació per l'òrgan de contractació. - Reajustament de la garantia (si és el cas) - Formalització de la modificació.
- Publicació al perfil del contractant.

#### **3.11 Règim de pagaments.**

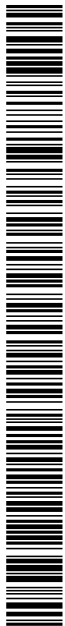
La persona que exerceix la direcció facultativa de l'obra expedirà mensualment les certificacions que comprendran l'obra executada durant aquest període de temps.

Aquestes certificacions s'han d'expedir durant els primers deu dies següents al mes al que correspongui.

Les relacions valorades dels treballs juntament amb la certificació emesa serà tramesa a l'empresa contractista que haurà de donar la seva conformitat o formular observacions en el termini màxim de 10 dies hàbils.

Transcorregut aquest termini els documents es consideraran acceptats per l'empresa contractista a efectes de la seva tramitació.

El contractista presentarà la /les factura/es corresponents en el termini dels 10 dies hàbils a la tramesa de la certificació corresponent.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 i 243 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació. Les factures s'hauran de presentar a través de l'aplicatiu e.FACT de l'Ajuntament

<https://seu-e.cat/es/web/cassadelaselva/govern-obert-i-transparencia/serveis-i-tramits/tramits/factures-electroniques>

Aquest aplicatiu és el servei de factura electrònica de les administracions públiques catalanes per a la recepció de les factures electròniques (e-factures) per part dels seus proveïdors.

Els requisit de les factures a emetre pel contractista es poden obtenir a través de la web <http://www.facturae.gob.es/paginas/Index.aspx> .

Ajuntament de Cassà de la Selva  
P1704900H  
Rambla Onze de setembre, 111  
17244 Cassà de la Selva  
CODI DIR L01170448

L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública de l'Ajuntament de Cassà de la Selva és la Intervenció municipal de l'Àrea de Serveis Econòmics.

El pagament s'efectuarà, en els terminis establerts a l'article 198.4 de la LCSP, prèvia aprovació de la factura per l'òrgan municipal corresponent que haurà de ser revisada i conformada prèviament pel corresponent servei municipal, sens perjudici que es pugui exigir a l'empresa contractista la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

### 3.12 Revisió de preus.

En aquest contracte no s'admet la revisió de preus.



FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



### 3.13 Successió i cessió.

L'eventual successió total o parcial en la persona de l'empresa contractista a causa d'una reestructuració empresarial per absorció, fusió, escissió, aportació o transmissió d'empresa o branca d'activitat també es considera i es tramitarà com a una modificació del contracte, de conformitat amb el que disposa l'article 9.2 del Decret-Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures en matèria de contractació pública.

#### A) Successió:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte vigent continuarà amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que en dimanen.

Igualment en el cas d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'òrgan de contractació, per una nova garantia que subscriu la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

#### B) Cessió:

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'òrgan de contractació, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

### 3.14 Subcontractació.

L'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- La imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula 3.2 i 3.3 d'aquest plec. El coneixement



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions concretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'empresa contractista estarà obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

De conformitat amb el que disposa l'article 217.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació podrà comprovar el compliment estricte dels pagaments a les empreses subcontractistes.

En els supòsits en que l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte, l'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista.

A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini.

Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula 3.5 d'aquest plec, responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

### 3.15 Protecció de dades.

L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte no es preveu cap tractament de dades. Per aquest motiu el contractista no podrà accedir als documents, arxius, sistemes i suports que continguin dades de caràcter personal sense autorització expressa de l'òrgan competent de l'Ajuntament de Cassà de la Selva.

En el cas que el personal vinculat al contractista tingués accés, directe o indirecte, a dades o informacions de caràcter personal, l'empresa els exigirà el compliment del deure de secret respecte de les dades i informacions a què haguessin pogut tenir accés en el desenvolupament de l'activitat o servei prestat, fins i tot després de finalitzar la relació contractual, i la immediata comunicació d'aquesta violació de seguretat a l'Ajuntament de Cassà de la Selva.

En el cas que més endavant resultés necessari l'accés a dades personals el contractista i l'Ajuntament de Cassà de la Selva establiran per escrit les obligacions de les parts per donar compliment a les prescripcions previstes a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

### 3.16 Notificacions i ús de mitjans electrònics.

D'acord amb la DA 15ª de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

Les comunicacions i les notificacions que es tramitin 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 el que disposen la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i el Reial Decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

A aquests efectes s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i comunicacions a l'adreça de correu electrònic i al telèfon mòbil que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC o declaració responsable, d'acord amb el que s'indica en l'annex 5.1 d'aquest plec.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat per les persones designades, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte, en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la Seu electrònica <https://seu-e.cat/es/web/cassadelaselva>

En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop acreditada la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3859713?categoria=0>

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El Perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.

#### CERTIFICATS DIGITALS:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

#### **3.17 Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.**

El contractista haurà de complir les disposicions previstes a la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals, les modificacions introduïdes per la Llei 54/2003, de 12 de novembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i la normativa complementària d'aplicació.

L'adjudicatari estarà obligat a presentar dins el primer mes des de la formalització del contracte administratiu, un pla d'activitat preventiva que haurà d'incloure el pla de prevenció, l'avaluació de riscos dels llocs de treball, la formació/informació dels treballadors en matèria de prevenció de riscos laborals, el lliurament dels equips de protecció individual i el certificat d'aptituds mèdiques d'aquests.

Els treballs en llocs de difícil accés, en alçada i en general extraordinaris o que puguin suposar un risc addicional seran objecte d'anàlisi i avaluació prèvia, de



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

manera que es puguin adoptar les mesures de prevenció que corresponguin per realitzar-se en condicions de seguretat.

L'empresa adjudicatària del contracte formarà als treballadors en prevenció de riscos laborals i serà la responsable de fer complir totes les normes de seguretat i salut aplicables al sector que realitzin els treballadors al seu càrrec.

També s'informarà sobre l'ús i els facilitarà els elements i equips de protecció i/o de seguretat necessaris per al desenvolupament del treball amb garanties de seguretat.

### 3.19 Despeses a càrrec del contractista.

Seràn a càrrec de l'empresa adjudicatària les següents despeses:

- Les d'elevació del contracte a escriptura pública, si així ho sol·licita l'empresa contractista.
- Els tributs, taxes o cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació i que derivin del contracte.
- Les que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

### 3.20 Compliment del contracte i recepció de les prestacions.

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 243 de la LCSP i l'article 163 a 169 del RGLCAP

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat la totalitat de l'objecte del contracte d'acord amb les condicions establertes i a plena satisfacció de l'Ajuntament, de conformitat amb el disposen els articles 210 i 243 de la LCSP i sens perjudici del que disposen els articles 211 i 245 de la LCSP.

La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant **acta de recepció dins el termini del mes següent** a la realització de la totalitat dels treballs.

A partir de l'acta formal de recepció de les obres l'objecte del contracte començarà a comptar el termini de garantia.

El contractista tindrà dret a conèixer i ser escoltat sobre les observacions que es formulin en relació amb el compliment de la prestació contractada.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



### 3.21 Termini de garantia del contracte.

D'acord amb el projecte executiu, el termini de garantia de l'obra s'estableix en 12 mesos, a partir de la recepció provisional de les obres. Per altra banda, el conjunt llumenera - equip electrònic - protector de sobretensions ubicat a cadascun dels punts de llum disposa de 10 anys de garantia total segons es descriu al projecte executiu.

Tal com s'ha exposat anteriorment, es proposa com a millora la garantia total durant 10 anys del sistema de telegestió i telecontrol, amb un temps de reparació màxim de 5 dies hàbils, per tant, serà d'obligatori compliment el termini ofert per l'adjudicatari en el supòsit que ofereixi la millora esmentada.

El termini de garantia del contracte es comptarà des de la data de l'acta formal de recepció de la prestació contractada.

Un cop transcorregut aquest període sense objeccions per part de l'òrgan de contractació quedarà extingida la responsabilitat de l'empresa contractista, llevat que es trobi en el supòsit establert a l'article 244 de la LCSP.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni.

D'acord amb el que estableix l'article 243.1 de la LCSP l'òrgan de contractació haurà d'aprovar la certificació final de les obres executades dins del termini dels 3 mesos a comptar des de la data de l'acta de recepció del contracte.

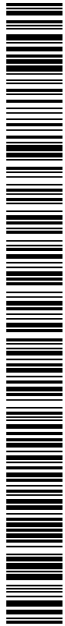
### 3.22 Resolució del contracte.

Aquest contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes previstes als articles 211 i 245 de la LCSP a més de les previstes a les *clàusules 3.8 (incompliment del contractista) i 3.13 (Successió i cessió)* d'aquest PCAP.

També serà causa de resolució:

- El fet d'incórrer l'empresa contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 de la LCSP.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució descrites en aquest plec.
- L'incompliment de les obligacions principals següents:
  - Quan les penalitats per incompliment de termini total o parcial, de la prestació sigui igual o superior al 50% del preu del contracte, IVA exclòs.





Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

- L'incompliment de l'obligació del contractista de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.
- L'incompliment de l'obligació del contractista d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials compromesos.
- L'incompliment del pagament, en temps i forma, dels salaris del personal adscrit al contracte, en els termes de l'art. 211 i 212 de la LCSP.
- L'incompliment d'aportació de qualsevol tipus de documentació que es requereixi a través del present plec.

Per a l'aplicació de les causes de resolució i els efectes de la resolució s'estarà al que disposen els articles 212, 213 i 246 de la LCSP.

La resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

Quan el contracte es resolgui per culpa del contractista, es confiscarà la garantia definitiva, sense perjudici de la indemnització pels danys i perjudicis originats a l'Administració en la part que excedeixin de l'import de la garantia.

#### 4. Règim de recursos

##### 4.1 Jurisdicció

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts, un cop esgotada la via administrativa, amb expressa submissió als Tribunals de la Província de Girona.

##### 4.2 Recursos

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 els acords 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 Girona, 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

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Girona, en el termini de sis mesos comptats des del següent al que s'hagi produït la desestimació tàcita.

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

## 5. Annexos

### 5.1 DECLARACIÓ RESPONSABLE.

Exp. X2024002194

**Obra local ordinària del Segon Text Refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva**

Dades del declarant

Nom i cognoms	DNI/NIF	Domicili
Població	Codi postal	Adreça de correu electrònic / telèfon

Dades de l'empresa (si s'actua en la seva representació)

Nom	NIF	Domicili social
Població	Codi postal	Telèfon

(\*) Dades d'apoderament si s'actua en representació

Escriptura	Notari	Núm. protocol	Data escriptura
------------	--------	---------------	-----------------

**DECLARO SOTA LA MEVA RESPONSABILITAT:**

**Ajuntament de  
Cassà de la Selva****FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

(En els camps que procedeixi, marcar amb una X l'opció que correspongui.)

Que el perfil d'empresa que represento és el següent:

	Tipus d'empresa	Característiques
<input type="checkbox"/>	Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.
<input type="checkbox"/>	Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.
<input type="checkbox"/>	Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.
<input type="checkbox"/>	Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.

- Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.
- Que l'empresa, llurs empreses filials o vinculades i els subcontractistes d'aquesta contracte es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social, i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.
- Que compleix tots els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament
- Que NO realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, segons la llista dels països elaborada per les Institucions Europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, l'Estat espanyol o fora d'ells, els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- En relació a paradisos fiscals:



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

- Que no te relacions legals amb paradisos fiscals.
- Que SI té relacions legals amb paradisos fiscals i adjunta a aquesta declaració documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions
  - Que l'empresa està degudament classificada i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació i són plenament vigents. En cas de variació de les dades, indicar quines no han estat actualitzades.
  - Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) si és el cas.

Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte que acredita adjuntant a aquesta declaració responsable el model de compromís per la integració de la solvència amb mitjans externs (annex 5.4) i que no es troba compresa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar establertes en l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic. En aquest sentit, em comprometo a aportar la documentació acreditativa del compliment d'aquests requisits en cas de resultar adjudicatari.

- Pel que fa a la subcontractació:
  - Sí té prevista la subcontractació de part de les actuacions objecte del contracte i d'acord amb l'article 215 de la LCSP i es compromet a aportar, en cas de ser adjudicatari, el llistat d'empreses subcontractades per aquest contracte indicant la part de la prestació que es subcontractarà i justificant l'aptitud per executar-la per referència als elements tècnics i humans de que disposa, la seva experiència i acreditant que l'empresa/es subcontractades no es troben incurses en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.
  - NO té prevista la subcontractació d'aquest contracte.
    - Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva que estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa del fur propi
- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent:
  - SÍ  NO  NO obligat per normativa
- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes d'acord amb el que estableix la llei 3/2007 i el RD-LL 6/2019 de 1 de març:
  - SÍ  NO  NO obligat per normativa
- Que, en cas que l'empresa resulti proposada com a adjudicatària, es compromet a aportar l'esmentat Pla d'igualtat i l'acreditació del compliment de la quota de reserva, previ requeriment de l'Ajuntament, durant l'execució del contracte.
- Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:
  - Està subjecte a l'IVA.
  - Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.
- Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:
  - Està subjecte a l'IAE.
  - Està no subjecte o exempt de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.
- Que, en cas que l'empresa licitadora tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:
  - SÍ té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses: Adjunto annex 5.3 de constitució UTE.

Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOIDAE  
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO  
Y ALTIERZA DE LA ENERGÍA

- NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses.
- Es designa com a persona autoritzada per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

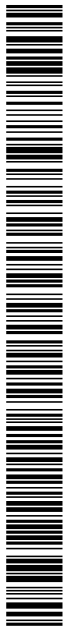
Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

\*Camps obligatoris.

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a l'Ajuntament de Cassà de la Selva per tal de fer la modificació corresponent.

L'empresa licitadora declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'Ajuntament de Cassà de la Selva pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és (indicar les empreses que el componen):
- Que, en cas que l'empresa resulti proposada com a adjudicatària del contracte o en qualsevol moment que se la requereixi en la licitació, es compromet a acreditar la possessió i validesa dels documents justificatius d'aptitud, capacitat i solvència exigits en el PCAP, que reuneix en la data de finalització del termini de presentació de proposicions per a aquesta contractació.
- Que, en cas que l'empresa resulti proposada com a adjudicatària del contracte es compromet a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals establerts en el PCAP i el projecte, així com el compliment de tots els condicionants tècnics que s'hi estableixen.
- Que es compromet a contractar i mantenir actualitzada durant la vigència del contracte una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi les activitats realitzades per l'empresa contractista, amb un capital assegurat mínim 600.000 € per sinistre i any o, si s'escau, una assegurança de riscos professionals. Una còpia de la pòlissa vigent serà lliurada a l'Ajuntament abans de la signatura del contracte si es considera necessari.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



- Que en cas que sigui necessari, autoritza a l'Ajuntament de Cassà de la Selva a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals, així com les dades fiscals necessàries existents a bases de dades i altres fons consultables, que es requereixin durant el procediment d'adjudicació del contracte.
  
  - Que autoritzo l'Ajuntament de Cassà de la Selva a efectuar les consultes necessàries a l'Agència Estatal d'Administració Tributària i/o la Tresoreria General de la Seguretat Social i/o la Generalitat de Catalunya, i/o a la Xarxa Local de Municipis de la Diputació de Girona (XALOC) per a sol·licitar:
    - Certificat d'estar al corrent d'obligacions tributàries amb l'Agència Estatal d'Administració Tributària.
    - Certificat d'estar al corrent del pagament de les cotitzacions i quotes davant la Tresoreria General de la Seguretat Social.
    - Certificat d'estar al corrent d'obligacions tributàries amb la Generalitat de Catalunya.
    - Certificat d'estar al corrent d'obligacions tributàries municipals.
- d'acord amb el previst en l'article 71.1 d) de la LCSP.
- Que en el moment de presentar l'oferta, l'empresa té una situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el contracte. Aquesta situació és la següent:

- Que la informació i documents aportats en tots els sobres són de contingut absolutament cert.
  
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera i el contracte s'executi en territori espanyol, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.
  
- Que es declara informat que l'Ajuntament de Cassà de la Selva tractarà les seves dades personals en qualitat de responsable del tractament per a gestionar les actuacions prèvies a una contractació i que podrà exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició al tractament i sol·licitud de la limitació del tractament adreçant-se a l'Ajuntament de Cassà de la Selva.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



Podrà consultar informació addicional detallada sobre protecció de dades a:  
<https://seu-e.cat/es/web/cassadelaselva>

I per a que consti signo aquesta declaració responsable.

Signatura electrònica.

Avís important:

**La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin a la declaració responsable determinarà l'exclusió automàtica del licitador des del moment en què es tingui constància d'aquests fets, sense perjudici de les responsabilitats penals, civils o administratives que poguessin correspondre.**

**5.2 OFERTA. MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÒRMULES.**

Exp. X2024002194

**Obra local ordinària del Segon Text refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva**

Dades del declarant

Nom i cognoms	DNI/NIF	Domicili
Població	Codi postal	Telèfon
<input type="checkbox"/>	Actuant en nom propi	
<input type="checkbox"/>	Actuant en representació	

Dades de l'empresa (si s'actua en la seva representació)

Nom	NIF	Domicili social
-----	-----	-----------------



Ajuntament de  
Cassà de la SelvaFONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



Població	Codi postal	Telèfon
----------	-------------	---------

Assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a la licitació anteriorment referida, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al projecte de l'obra, al plec de clàusules administratives així com a qualsevol altra documentació contractual, que accepta íntegrament, d'acord amb les següents condicions:

<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>1.512.053,02 €</b> <b>IVA NO inclòs</b>	<b>317.531,13 €</b> <b>IVA</b>	<b>1.829.584,15 €</b> <b>IVA inclòs</b>
-------------------------------------	---	-----------------------------------	--

\* S'exclouran les ofertes que superin el pressupost base de licitació indicat anteriorment.

**- OFERTA ECONÒMICA:**

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA EXCLÒS	PREU OFERTAT (sense IVA)	IVA	TOTAL PREU OFERTAT
1.512.053,02 €	€	€	€

**- Oferta relativa a altres criteris de valoració automàtica (fins a 42 punts):**

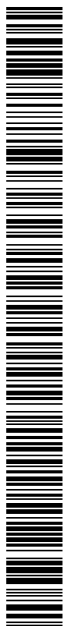
**B.1 Garantia total durant 10 anys del sistema de telegestió i telecontrol, amb un temps de reparació màxim de 5 dies hàbils. 9 punts.**

Millora	Es realitzarà?	Puntuació
S'ofereix una garantia total durant 10 anys del sistema de telegestió i telecontrol amb un temps de reparació màxim de 5 dies hàbils?	SÍ/NO	9 punts

\* S'ha de marcar Si es realitzarà aquesta millora o si NO es realitzarà

**B.2. Reparació d'averies del conjunt llumenera (equip electrònic) protector de sobretensions inclosos en garantia total en menys de 48h. 7 punts.**

Millora	Es realitzarà?	Puntuació
---------	----------------	-----------





**Ajuntament de  
Cassà de la Selva**

**FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



S'ofereix reparar avaries del conjunt llumenera (equip electrònic) protector de sobretensions inclosos en garantia total en menys de 48h.	<b>SÍ/NO</b>	<b>7 punts</b>
---	--------------	----------------

\* S'ha de marcar Si es realitzarà aquesta millora o si NO es realitzarà

**B.3. Integració d'alarmes de funcionament al sistema de telegestió i telecontrol.  
4 punts.**

Millora	Es realitzarà?	Puntuació
S'ofereix integrar alarmes de funcionament al sistema de telegestió i telecontrol	<b>SÍ/NO</b>	<b>4 punts</b>

\* S'ha de marcar Si es realitzarà aquesta millora o si NO es realitzarà

**B.4 Comunicacions, programari i hosting cloud del sistema de telegestió i telecontrol durant 10 anys. 8 punts.**

Millora	Es realitzarà?	Puntuació
S'ofereix icomunicacions, programari i hosting cloud del sistema de telegestió i telecontrol durant 10 anys.	<b>SÍ/NO</b>	<b>8 punts</b>

\* S'ha de marcar Si es realitzarà aquesta millora o si NO es realitzarà

**B.5 Disponibilitat d'estoc de lluminàries, equips electrònics i protectors de sobretensions a l'ajuntament plenament funcionals durant tota la durada del contracte. Incloent dispositiu programador d'equips electrònics. 14 punts.**

Millora	Es realitzarà?	Puntuació
S'ofereix disponibilitat d'estoc de lluminàries, equips electrònics i protectors de sobretensions a l'ajuntament plenament funcionals durant tota la durada del contracte. S'inclou dispositiu programador d'equips electrònics.	<b>SÍ/NO</b>	<b>14 punts</b>

\* S'ha de marcar Si es realitzarà aquesta millora o si NO es realitzarà



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



I per què consti, signo aquesta oferta.  
(lloc i data )

Signatura

### 5.3 DECLARACIÓ UTE.

Exp. X2024002194

**Obra local ordinària del Segon Text refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva**

Dades de cadascuna de les empreses que formen la UTE:

Nom	NIF	Domicili social	
Població	Codi postal	Telèfon	
Nom i cognoms del representant de l'empresa			NIF

(1)

### DECLAREN

1.- La voluntat de constituir una UTE per a participar en el procés de licitació que té per objecte la referida contractació.



**Ajuntament de  
Cassà de la Selva**

**FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



Que la participació de cadascuna de les empreses que formen la UTE serà la següent:

%	empresa	%	empresa

2.- Que en cas de resultar adjudicatàries de l'esmentat procés de licitació es comprometen a constituir-se formalment en una UTE mitjançant escriptura pública.

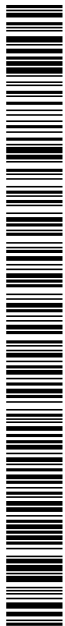
3.- Que als efectes del que disposa l'article 69 de la LCSP designem com a representant de la UTE la següent persona:

Nom i cognoms	DNI/NIF	Domicili a efectes de notificacions	
Població	Codi postal	Telèfon	Adreça electrònica

4.- Que les dades de la UTE a construir son les següents:

Denominació de la UTE			
Domicili per les notificacions		Telèfon	
Adreça de correu electrònic per rebre comunicacions			

Signatura digital dels apoderats de cadascuna de les empreses que formen la UTE.  
i. Repetir la informació per cadascuna de les empreses que formaran la UTE.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

**5.4. COMPROMÍS PER LA INTEGRACIÓ DE LA SOLVÈNCIA AMB MITJANS EXTERNS.**

Exp. X2024002194

**Obra local ordinària del Segon Text refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva**

Sr./Sra: ..... amb DNI número.....en nom i representació de l'empresa ..... amb NIF. .... a l'objecte de participar a la contractació de *(Indicar el títol del contracte i el lot al que licita)* .....

Sr./Sra: ..... amb DNI número.....en nom i representació de l'empresa ..... amb NIF. ....

Es comprometen d'acord amb l'establert a l'article 75 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, a:

- Que la solvència o mitjans que posem a disposició l'empresa ..... a favor de l'empresa ..... són els següents:

- .....
- .....
- .....
- .....

-Que durant tota l'execució del contracte disposaran efectivament de la solvència o mitjans que es descriuen en aquest compromís.

- Que la disposició efectiva de la solvència o mitjans descrits no està sotmesa a cap condició ni cap limitació.

Data  
Signatura del licitador:

Signatura de l'altra empresa:

**Signat electrònicament**



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



## 5.5 DECLARACIÓ ABSÈNCIA CONFLICTE INTERÈS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA I SUBCONTRACTISTA

Exp. X2024002194

**Obra local ordinària del Segon Text refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva.**

Dades del declarant

Nom i cognoms	DNI/NIF	Domicili
Població	Codi postal	Telèfon

- Actuant en nom propi  
 Actuant en representació

Dades de l'empresa (si s'actua en la seva representació)

Nom	NIF	Domicili social
Població	Codi postal	Telèfon

En qualitat de beneficiari d'ajut/proveïdor de l'Ajuntament de Cassà de la Selva,

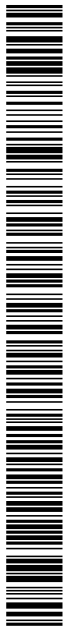
DECLARO

**Primer.** Que actuo donant compliment a les lleis anticorrupció.

**Segon.** Que em comprometo a col·laborar amb l'Ajuntament en la prevenció, persecució i reparació del frau, comunicant-li qualsevol fet o circumstància que jo conegui i que sigui contrària al bon govern i bona administració dels recursos públics.

I en deixo constància signant la present declaració a [ lloc ] en la data de la signatura electrònica.

Signatura electrònica



**Ajuntament de  
Cassà de la Selva**



**5.6. MODEL DE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS**

El/la Sr./Sra..... en nom i representació de l'empresa..... amb domicili a ....., al carrer..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària de la contractació exp. X2024002194 Obra local ordinària del Segon Text refós del Projecte executiu per la renovació i millora de l'enllumenat públic exterior del municipi de Cassà de la Selva, es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, i

DECLARA que la societat a la qual representa, es compromet a adscriure els mitjans materials i personals necessaris per a portar a terme la prestació objecte de contracte i que resultaran vinculats per a l'execució d'aquest contracte:

(Indicar mitjans personals i / o materials)

...  
...  
...

**També fa constar que accepta el caràcter d'obligació essencial d'aquest compromís.**

Signatura electrònica

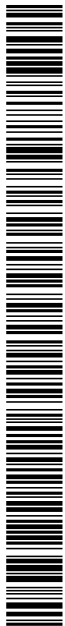
**Altres annexos del present plec de clàusules administratives :**

**5.7 Especificació de les millores proposades com a criteris d'adjudicació.**

Es penjarà al perfil del contractant de l'Ajuntament de Cassà de la Selva com a annex 7 al present plec, el document explicatiu de les millores proposades com a criteri d'adjudicació de la present licitació.

**5.8 Requeriments tècnics exigibles per lluminàries amb tecnologia LED d'enllumenat exterior de l'IDAE.**

Es penjarà al perfil del contractant de l'Ajuntament de Cassà de la Selva com a annex 5.8 al present plec, els requeriments tècnics exigibles per lluminàries amb tecnologia LED d'enllumenat exterior realitzat per l'IDAE.



Ajuntament de  
Cassà de la Selva

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INstituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

### 5.9 Manual de la imatge del programa d'ajudes per a projectes singulars de renovació d'elles instal·lacions d'enllumenat exterior municipal de l'IDAE.

Es penjarà al perfil del contractant de l'Ajuntament de Cassà de la Selva com a annex 5.9 al present plec, el manual d'imatge on consta la metodologia a aplicar en relació a les publicacions, mitjans de difusió o pàgines web en compliment de l'article 21 relatiu a la publicitat de l'Ordre TED/388/2023.

Signat electrònicament.