



TOOLBOXES TO MOBILISE EESL THROUGH JOINT PROCUREMENT

FEBRUARY 2019



Pacte d'alcaldes
a les comarques gironines



Programa marc de recerca i innovació
de la UE «Horitzó 2020».
Acord de subvenció núm. 649789.



Diputació de Girona

DOCUMENT CODIFICATION:

Project number	649789	Acronym	BEENERGI
Full title	Bundling sustainable energy investments for Girona's municipalities		
Project URL	http://beenergi.ddgi.cat		
Document URL	http://beenergi.ddgi.cat/recursos/		
EU Project officer	Celine TOUGERON		

Deliverable	Number	D.2.7	Title	Toolboxes to mobilise EESL through joint procurement
Work package	Number	W.2.	Title	Innovative organisational models to mobilize bankable bundled energy efficient street lighting investments (EESL) (ESCO or SME-MESCOs)

Date of delivery	Contractual:	33	Final Delivery:	45
Author	Eduard Batllori Alvarez, Beenergi project manager			
Revisions	v.1.			
Dissemination level	Public			

TABLE OF CONTENTS

1.	PURPOSE OF THIS DOCUMENT.....	4
2.	TOOLBOX TO MOBILISE EESL THROUGH JOINT PROCUREMENT	4

Annex 1. Agreement between DDGI and the municipality

Annex 2. Tendering documents

Annex 3. Contract award proposal

Annex 4. Signed contract between the municipality and the awarded enterprise

1. PURPOSE OF THIS DOCUMENT

The purpose of this deliverable is to show which documents are needed to develop a joint procurement, as a toolbox in order to help other project managers to implement their investments.

2. TOOLBOX TO MOBILISE EESL THROUGH JOINT PROCUREMENT

Beenergi project has tested and developed the following models to promote joint procurement for different municipalities. All the models have been developed in accordance with the spanish public procurement framework.

1. Agreement between the Province council of Girona and the municipality
2. Tendering documents
3. Contract award proposal
4. Signed contract between the municipality and the awarded enterprise

ACORD D'APROVACIÓ DE L'ENCÀRREC DE GESTIÓ A LA DIPUTACIÓ DE GIRONA PER A LA LICITACIÓ AGREGADA PER CONTRACTAR L'EXECUCIÓ D'ACCIONS A FI DE MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUIR LES EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE QUE HAN ESTAT PRÈVIAMENT PLANIFICADES EN PLANS D'ACCIÓ D'ENERGIA SOSTENIBLE (PAES), APROVATS PEL PLE

D'acord amb el que estableixen les bases reguladores de la campanya «Del pla a l'acció», publicades al BOP número 8, de data 12 de gener de 2017, respecte a les activitats objecte de les línies 3 i 4 de la campanya, al punt 5 de les bases, relatiu a les «condicions d'execució», es dóna la possibilitat als ajuntaments beneficiaris de delegar la competència de licitar la contractació d'aquestes, a través de la licitació agregada amb altres municipis beneficiaris, formalitzant un conveni de col·laboració.

En el marc de la millora de l'eficiència energètica, la Diputació de Girona, a través del Projecte Beenergi, té l'objectiu d'agrupar les inversions en energia sostenible dels municipis gironins per tal d'aconseguir unes millors condicions en la contractació i donar suport tècnic i jurídic als ajuntaments, ja que es tracta d'una matèria innovadora. El Projecte Beenergi ha rebut finançament del programa de recerca i innovació «Horitzó 2020», de la Unió Europea, en virtut de l'acord de subvenció núm. 649789.

Per tal, doncs, d'homogeneïtzar les característiques tècniques i optimitzar les condicions de l'execució de les accions, en virtut de la clàusula cinquena de les bases reguladores de la campanya «Del pla a l'acció», es formula l'encàrrec de gestió a la Diputació de Girona i es formalitza el conveni de col·laboració de l'annex.

Vist que l'Ajuntament de _____ ha estat seleccionat en la convocatòria «Del pla a l'acció» d'ajuts de la Diputació de Girona als ajuntaments;

Vist que, com a beneficiari de l'ajut de la campanya «Del pla a l'acció» de la Diputació de Girona, l'Ajuntament de _____ té interès a realitzar la contractació agregada per a la millora de l'eficiència energètica de _____.

Vista la clàusula cinquena de les bases reguladores de la convocatòria de la campanya «Del pla a l'acció», relatives a les condicions d'execució, l'Ajuntament de _____ està interessat a utilitzar els serveis que ofereix la Diputació de Girona en l'àmbit de l'assistència tècnica i jurídica per procedir a la licitació agregada per a la millora de l'eficiència energètica de _____.

La fórmula legal adient per articular aquest assessorament és l'encàrrec de gestió, previst a l'article 11 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, i l'article 10 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, que exigeixen la signatura d'un conveni per formalitzar l'encàrrec.

L'article 22.2.g) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, estableix que l'òrgan competent per a la transferència de funcions o d'activitats a altres administracions públiques és el Ple.

Per tot l'exposat, el Ple a proposta de _____,

ACORDA:

Primer. Encarregar a la Diputació de Girona la gestió de la licitació agregada per a la millora de l'eficiència energètica de _____.

Segon. Els serveis que inclou l'encàrrec de gestió que s'efectua a favor de la Diputació són els que consten al conveni tipus transcrit a l'annex.

Tercer. Aprovar el conveni que cal subscriure amb la Diputació de Girona que s'adjunta com a annex a aquest acord.

Quart. La Diputació gestionarà la tramitació de la licitació del contracte per a l'objecte d'aquest encàrrec i l'agregarà amb la d'altres ajuntaments, en la mesura que aquesta agrupació sigui possible.

Cinquè. Facultar l'alcalde/essa, president/a per formalitzar els documents que siguin necessaris per a l'execució d'aquest acord i, en especial, per a la signatura del conveni.

ANNEX: CONVENI ENTRE LA DIPUTACIÓ DE GIRONA I L'AJUNTAMENT DE _____ PER PROCEDIR A LA LICITACIÓ AGREGADA DE LA CONTRACTACIÓ PER A L'EXECUCIÓ D'ACCIONS PER MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUIR LES EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE QUE HAN ESTAT PRÈVIAMENT PLANIFICADES EN PLANS D'ACCIÓ D'ENERGIA SOSTENIBLE (PAES), APROVATS PEL PLE

Parts

DIPUTACIÓ DE GIRONA, amb NIF P1700000-A i domicili social a la pujada de Sant Martí, 5, de Girona, representada pel seu president, l'Il·lm. Sr. _____, assistit pel secretari general, Sr. _____, en virtut de les facultats conferides per acord de _____.

AJUNTAMENT DE _____, amb NIF _____, representat pel seu alcalde, l'Il·lm. Sr. / Il·lma. Sra. _____, assistit pel Sr./Sra. _____, secretari/ària de la corporació.

Antecedents i motivació

El Pacte d'alcaldes és la principal iniciativa europea en què participen les autoritats locals i regionals que han assumit el compromís voluntari de millorar l'eficiència energètica i utilitzar fonts d'energia renovable en els seus territoris. Amb el seu compromís, els municipis signants del Pacte s'han proposat superar l'objectiu de la Unió Europea de reduir un 20% les emissions de CO₂ abans del 2020, com a contribució a la lluita contra el canvi climàtic.

La Diputació de Girona promou aquesta iniciativa europea i ha decidit promoure el Pacte d'alcaldes a través del seu programa d'impuls a les comarques gironines. Amb aquest objectiu, la Diputació de Girona va formalitzar el seu compromís davant la DG Energia de la Comunitat Europea i esdevingué coordinador territorial del Pacte el gener de 2012 per oferir suport tant tècnic com econòmic als signataris del Pacte.

La Diputació de Girona, en qualitat de coordinador territorial del Pacte d'alcaldes, ha promogut l'adhesió dels municipis gironins a aquesta iniciativa de la CE per a la lluita contra el canvi climàtic i ha coordinat la redacció dels plans d'acció d'energia sostenible (PAES). Actualment són 187 els PAES que han estat aprovats i més de 200 els ajuntaments que s'han adherit al Pacte d'alcaldes i que poden optar a les ajudes que ofereix la Diputació de Girona en les campanyes de millora de l'eficiència energètica, com és el cas de «Del pla a l'acció».

La Diputació de Girona, amb els recursos del Projecte Beenergi, té l'objectiu de mobilitzar com a mínim 15 milions d'inversió en eficiència energètica i energies renovables als municipis gironins. El Projecte Beenergi ha rebut finançament del programa de recerca i innovació «Horitzó 2020», de la Unió Europea, en virtut de l'acord de subvenció núm. 649789.

Dit això, per tal d'homogeneïtzar les característiques tècniques i optimitzar les condicions de l'execució de les accions, es permet de forma expressa que els ajuntaments encarreguin la gestió de la tramitació de la licitació agregada de la contractació de l'execució d'accions per millorar l'eficiència energètica i reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que han estat prèviament planificades en PAES a la Diputació de Girona, la qual cosa es formalitza a través d'aquest conveni.

El contracte serà adjudicat per part de l'ajuntament, a proposta de la mesa de contractació de la Diputació de Girona. L'import de les accions contractades el pagarà l'ajuntament beneficiari directament als proveïdors, amb factura prèvia i detallada d'acord amb el que s'estableix en el contracte, i es podrà justificar en el marc de la convocatòria d'acord amb el que indiquen les bases reguladores.

Normativa aplicable

La Diputació de Girona té com a competència l'assistència i cooperació jurídica, econòmica i tècnica als municipis, en virtut de l'article 36 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, amb la finalitat d'assegurar la prestació integral adequada per als municipis de la província, tant des del punt de vista de l'eficiència tècnica com econòmica, dels serveis de competència municipal.

L'article 11 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, i l'article 10 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, preveuen que es pot encarregar la realització d'activitats de caràcter material, tècnic o de serveis de la competència dels òrgans administratius, els organismes o les entitats públiques a altres òrgans, organismes o entitats públiques de la mateixa administració o d'una altra de diferent, per raons d'eficàcia o quan no es tinguin els mitjans tècnics idonis per dur-la a terme.

Per realitzar l'encàrrec de gestió la mateixa normativa preveu la formalització d'un conveni entre les administracions implicades.

En virtut d'aquest marc legal, l'Ajuntament de _____ va aprovar en data _____ l'encàrrec de la gestió a la Diputació de Girona per portar a terme la licitació agregada per a la millora de l'eficiència energètica de _____, per la qual cosa se subscriu aquest conveni amb subjecció als següents

Pactes

1. Actuacions objecte del conveni

L'Ajuntament encarrega la gestió de la licitació agregada per a la millora de l'eficiència energètica de _____ a la Diputació de Girona. L'Ajuntament adjudicarà el contracte i farà els pagaments que se'n derivin.

2. Àmbit subjectiu

Aquest conveni entre la Diputació de Girona i l'Ajuntament es farà extensible als organismes autònoms i entitats dependents d'aquest, així com els ens de titularitat municipal que puguin ser objecte de la subvenció per a inversions sostenibles per

millorar l'eficiència energètica. S'entén que qualsevol menció de l'Ajuntament que es faci en aquest conveni es farà extensible als anteriors, sens perjudici del que es disposa en l'article 4.1 g del TRLCSP.

3. Procediment

- a) La Diputació de Girona redactarà els plecs per a la licitació d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament i, abans d'aprovar-lo i publicar-lo, el remetrà a l'Ajuntament per al seu vistiplau.
- b) L'Ajuntament es compromet a fer l'autorització de la despesa necessària, a través de l'òrgan competent que escaigui; aquesta autorització la certificarà el secretari/interventor de l'Ajuntament, i serà un requisit previ essencial per iniciar el procediment de licitació.
- c) La Diputació de Girona actuarà com a mesa de contractació i remetrà el resultat de l'obertura de sobres a l'Ajuntament a través de la proposta d'adjudicació de les empreses per ordre decreixent, tal com estableix el TRLCSP.
- d) L'Ajuntament actua com a òrgan de contractació, i per tant li correspon l'adjudicació i la formalització del contracte amb qui hagi obtingut la puntuació més favorable d'acord amb els criteris previstos en els plecs de clàusules.
- e) L'empresa dipositarà davant la Tresoreria de cada ajuntament la garantia definitiva, si s'escau.
- f) L'empresa seleccionada adreçarà la facturació d'aquesta contractació a l'Ajuntament de _____.
- g) L'Ajuntament designarà un responsable del contracte que actuarà com a interlocutor amb la Diputació, la qual habilitarà els mecanismes possibles per fomentar la participació d'aquest en el procés de licitació.

4. Aprovació de la despesa i del procediment administratiu

En virtut d'aquest conveni, l'autorització i disposició de la despesa correspon a l'Ajuntament. L'Ajuntament trametrà a la Diputació de Girona l'acord de l'òrgan competent certificat pel secretari de la corporació, de compromís de despesa per fer front a la contractació.

Per aquest contracte es preveu un import de _____ € (IVA inclòs)*, el qual correspon a la inversió que cal fer i és orientatiu, ja que, quan sigui el cas, caldrà determinar el cost total del projecte incloent el manteniment i el subministrament d'energia en la fase d'estudi de viabilitat i alternatives, durant l'elaboració del plec de prescripcions tècniques.

**En el cas de l'execució d'accions de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior a través de contractes amb garantia d'estalvis, pel que fa a les prestacions de gestió energètica, manteniment preventiu i garantia total, es tindrà en compte l'import mitjà dels últims tres anys conclusos de les partides ordinàries de subministrament i manteniment de les instal·lacions objecte de la contractació, que en qualsevol cas és un preu determinable d'acord amb el que preveu l'article 26.1f) del TRLCSP i que es reservarà pels anys de durada del contracte.*

Amb la signatura d'aquest conveni, l'Ajuntament es compromet a:

- Assumir les condicions de l'objecte contractual tal com està definit en aquest conveni.
- Acceptar íntegrament les bases dels procediments i, especialment, del plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques, així com les valoracions efectuades, les propostes d'adjudicació i la resta de decisions preses per la Diputació de Girona en virtut de la figura de l'encàrrec de gestió.
- Aprovar la proposta de resolució d'adjudicació en tots els seus termes i condicions, i perfecció del contracte en aquests mateixos termes i condicions.
- Traslladar a la Diputació de Girona l'acord d'adjudicació del contracte.

5. Relacions amb el proveïdor

L'empresa tindrà l'obligació contractual de prestar els serveis a l'Ajuntament d'acord amb el preu i les condicions fixades en el contracte.

L'Ajuntament pagarà les factures en el termini màxim de trenta dies, en compliment de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen les mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, i d'acord amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica.

6. Seguiment i incidències

La Diputació de Girona realitzarà les tasques de totes les fases de la licitació fins a la proposta d'adjudicació, mentre que l'adjudicació definitiva i la formalització del contracte corresponen a l'Ajuntament com a òrgan de contractació.

7. Vigència

La vigència del conveni s'iniciarà un cop hagi estat signat per l'Ajuntament i la Diputació de Girona, i aprovat pels plens de l'Ajuntament i de la Diputació respectivament, en qualitat d'òrgans competents per encarregar i acceptar l'encàrrec de gestió de forma expressa.

La vigència finalitzarà en el moment de l'adjudicació del contracte per part de l'Ajuntament.

8. Competències

Un cop aprovat el conveni d'encàrrec de gestió pel Ple de les administracions que intervenen, d'acord amb l'article 22.4 de la Llei de bases de règim local, es faculta l'alcalde de l'Ajuntament i el president de la Diputació per a la firma i presa de decisió dels documents necessaris per a la culminació efectiva d'aquest acord, en els límits que la normativa determini.

9. Modificació

El conveni, durant la seva vigència, pot ser modificat sempre que tingui l'aprovació tant de la Diputació de Girona com de l'Ajuntament.

10. Incompliment

L'incompliment d'aquest conveni per qualsevol de les parts signatàries pot donar lloc a la seva resolució.

11. Naturalesa

Aquest conveni té naturalesa administrativa, per la qual cosa correspondrà a la jurisdicció contenciosa administrativa el coneixement de les qüestions litigioses que puguin sorgir en la interpretació, modificació, resolució i efectes d'aquest conveni.

12. Extinció

Aquest conveni es podrà extingir per les causes següents:

- a) Per haver-se'n realitzat l'objecte o haver expirat el termini.
- b) Per resolució, d'acord amb la clàusula anterior.
- c) Per mutu acord.
- d) Per qualsevol altra causa admissible en dret.

13. Publicació

En virtut de la normativa aplicable, és procedent publicar al BOP la formalització del conveni per a l'encàrrec de gestió.

I, per tal de deixar-ne constància i com a prova de conformitat, les parts subscriuen aquest conveni per duplicat.

**Plec de clàusules administratives particulars que regiran el
contracte _____ per als municipis de
_____ mitjançant procediment obert amb un
únic criteri d'adjudicació**

Quadre de característiques del contracte _____ per als municipis de _____ mitjançant procediment obert amb un únic criteri d'adjudicació

A. Descripció de l'objecte del contracte

Antecedents:

A efectes de l'establert en els articles 3 i 61 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, cada una de les entitats que formen el grup de compra, actua en el present procediment com un poder adjudicador individual, sense que cap entitat del grup delegui en una altra les competències que corresponen al seu propi òrgan de contractació. En conseqüència, del present procediment no en resultarà un sol contracte sinó que cada entitat contractant formalitzarà el contracte o contractes individualitzats en funció de les necessitats que es corresponguin amb el municipi i de les empreses que resultin adjudicatàries.

Objecte:

L'objecte del present contracte és el subministrament i/o la instal·lació d'equips d'enllumenat per a l'exterior com per l'interior, que permetin la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle en el marc dels PAES aprovats en els municipis gironins, de conformitat amb les disposicions contingudes en l'encàrrec de gestió corresponent signat pels següents ajuntaments:

- Aj. _____
- Aj. _____
- Aj. _____
- Aj. _____
- Aj. _____
- Aj. _____
- Aj. _____
- Aj. _____

La licitació es divideix en els següents lots i sublots:

LOT 1: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ

LOT 1A: Ajuntament de _____
Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat exterior del municipi de _____.

Per a tal efecte es proposa la substitució de 12 llumeneres existents de vapor de mercuri i de vapor de sodi per altres de tecnologia LED a l'àmbit de l'urbanització _____. Segons la memòria valorada i plànols adjunts com a annex al Plec de Clàusules Tècniques, es divideix l'actuació en dos àmbits del carrer _____. En l'àmbit 1 es preveu substituir 10 llumeneres de vapor de mercuri de 250 W del carrer _____ per llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic o equivalents, de 60 W de potència. En l'àmbit 2, corresponent al carrer _____ cantonada amb c/ _____, es preveu dur a terme la substitució de 2 bàculs i 2 llumeneres de vapor de sodi de 125 W per altres llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic o equivalents, de 60 W de potència i la col·locació de dues columnes de 6 metres d'alçada tipus "Salvi columna C micra" o altres d'equivalents característiques d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

LOT 1B: Ajuntament de _____
Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic del municipi de _____, concretament del sector urbà residencial _____ (c/ _____), il·luminats tots ells a través del quadre elèctric Q5. Per a tal efecte es preveu el canvi de 67 lluminàries de vapor de sodi per lluminàries LED de 35 W de potència d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

LOT 1C: Ajuntament de _____
Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic del municipi de _____, concretament del c/ _____. Per a tal efecte es preveu la substitució de 25 llumeneres existents de vapor de mercuri de 125 W per altres de tecnologia LED de 60 W de potència. Es preveu també dur a terme la instal·lació de 2 interruptors astronòmics per tal de millorar el sistema d'encesa dels dos quadres elèctrics i optimitzar encara més l'estalvi energètic d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

LOT 1D: Ajuntament de _____
Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat exterior del municipi de _____. Per a tal efecte es proposa la substitució de 46 punts de llum de vapor de mercuri de 125 W de la urbanització _____ i 23 punts de llum de vapor de mercuri de 125 W del Sector 6 per altres llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic o equivalent, de 50 W de potència d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

LOT 1E: Ajuntament de _____
Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic del municipi de _____.

Per a tal efecte es preveu la substitució de 16 punts de llum de vapor de mercuri de 125 W de potència ubicades als carrers _____ per altres de tecnologia LED tipus Iguzzini i Teka de 22,1 W de potència o altres d'equivalents característiques, segons l'estudi lumínic adjunt a la memòria valorada de l'ajuntament del corresponent annex del Plec de Clàusules Tècniques.

**LOT 1F: Ajuntament de _____
Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____**

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat exterior del municipi de _____.

Per a tal efecte es proposa la substitució de 21 llumeneres tipus vial de vapor de sodi de 100 W de potència ubicades al carrer _____, a la Plaça _____ i al carrer _____ per altres de tecnologia LED tipus Roura Nix de 24 leds, o altres de característiques equivalents, de 50 W de potència, segons l'estudi lumínic adjunt a la memòria valorada de l'ajuntament del corresponent annex del Plec de Clàusules Tècniques.

**LOT 1G: Ajuntament de _____
Subministrament i instal·lació d'equips d'enllumenat a l'escola _____ i a l'ajuntament de la localitat de _____**

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'escola _____ i de l'ajuntament de _____ mitjançant la substitució de les llumeneres interiors dels edificis per altres de tecnologia LED.

Per a tal efecte es proposa la substitució de 173 fluorescents de 58 W, 123 fluorescents de 36 W, 85 fluorescents de 18 W, 6 projectors de 150 W, 6 aplics de 26 W, 12 downlights de 26 W i 3 ulls de bou de 11 W per altres de tecnologia LED.

LOT 2: SUBMINISTRAMENT

**LOT 2A: Ajuntament de _____
Subministrament d'equips d'enllumenat al poliesportiu municipal de la localitat de _____**

Es pretén millorar l'eficiència energètica del poliesportiu municipal de _____ mitjançant el subministrament de lluminàries per a interior de tecnologia LED, les característiques de les quals es defineixen en el Plec de Clàusules Tècniques.

En els lots que es prevegi la instal·lació, s'entendran inclosos:

- a) Els tràmits de gestió necessaris pel muntatge de les instal·lacions, en cas que sigui necessari.
- b) Les proves de posada en marxa de les diferents instal·lacions amb presència del fabricant, garanties dels equips instal·lats i certificats d'instal·lació en cas que sigui necessari.
- c) L'obra civil necessària per a la implantació de la nova instal·lació incloses ajudes de paleta, acabats, revestiments, pintura, etc., en cas que sigui necessari.
- d) El desmantellament i posterior muntatge de tots els elements necessaris per a la implantació de la nova instal·lació en cas que sigui necessari.

e) El desmantellament dels elements de les instal·lacions existents que quedin sense servei, així com la desconexió, retirada i transport a l'abocador, tractament de residus, etc.

En el Plec Tècnic es detalla més extensament quines són les característiques dels elements a subministrar i les condicions d'execució en el cas que s'hagi de realitzar la instal·lació dels mateixos.

Els licitadors poden presentar ofertes per a un o per a tots els lots i ésser adjudicatari de tots els lots.

Codi de l'expedient: 2017/8646

Codi CPV: 31500000-1 Material d'il·luminació i làmpades elèctriques.

Altres: Lot 1 – 45345600-4 Instal·lacions de baixa tensió

B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu: A tant alçat d'acord amb la següent distribució (per lots):

LOT 1: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ

LOT 1A: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____	
Partida	Uts.
Substitució de llumeneres de vapor de mercuri de 250 W del carrer _____ per llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic MED M60 32 LED 3.000 K F3T3MA o altres de característiques equivalents, de 60 W de potència. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum amb cablejat de 3 x 2,5 mm ² de secció i la caixa portafusibles. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	10
Substitució de bàculs i llumeneres de vapor de sodi de 125 W ubicades al carrer _____ cantonada amb c/ _____, per altres llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic MED M60 32 LED 3.000 K F3T3MA o altres de característiques equivalents, de 60 W de potència i col·locació de columnes de	2

6 metres d'alçada tipus "Salvi columna C micra bg.g 1l top m60". S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum amb cablejat de 3 x 2,5 mm ² de secció, la caixa portafusibles i els treballs necessaris de paleta associats a la construcció del fonament de formigó per a la col·locació de les columnes. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	9.482,64
IVA (21%) (€)	1.991,36
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	11.474,00

LOT 1B: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries Elium Mini amb 16 LEDs, de 35 W de potència, 4.000 K, LED tipus T3 CI, versió ADVANCE, de color gris RAL 9006, amb equip driver doble nivell de la casa Benito Dúctil o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou el subministrament i instal·lació de ròtula de fixació de la llumenera per diàmetre de 60 mm (ref. ILLIR). S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	67
Subministrament i muntatge d'adaptador per a centrar les llumeneres a les columnes amb terminals existents.	19
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	14.557,57
IVA (21%) (€)	3.057,09
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	17.614,66

LOT 1C: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries Novatilu tipus ALPL60SA3 Planet LED de 60 W de potència, amb òptica simètrica, de 3.000 K, amb driver doble nivell i protector contra sobretensions de 20 kA o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	18
Subministrament i col·locació de lluminàries Novatilu tipus ALML60ADN3 Milan LED de 60 W de potència, amb òptica asimètrica, de 3.000 K, amb driver doble nivell i protector contra sobretensions de 20 kA o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	7
Subministrament i instal·lació d'interruptor astronòmic Dinuy IH AST MC1 o altres tècnica i econòmicament equivalents. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament.	2
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	13.832,50
IVA (21%) (€)	2.904,83
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	16.737,33

LOT 1D: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat d_____

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat d_____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries tipus Salvi Basic, òptica simètrica, amb difusor troncocònic de fosa d'alumini, amb LED de 50 W de potència, amb driver doble nivell o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. S'inclou l'adaptador per a acoblament a suport existent. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	69

IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	29.316,56
IVA (21%) (€)	6.156,48
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	35.473,04

LOT 1E: Ajuntament de _____ .Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries tipus Iguzzini iTeka LED de 22,1 W de potència, amb driver doble nivell o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	16
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	9.280,00
IVA (21%) (€)	1.948,80
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	11.228,80

LOT 1F: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries tipus Roura Nix de 24 leds, amb dimmer per a funcionament amb regulador de flux, de 50 W de potència, o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. S'inclou l'adaptador per a acoblament a suport existent. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	21
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	11.198,25
IVA (21%) (€)	2.351,63
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	13.549,88

LOT 1G: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips d'enllumenat a l'escola _____ i a l'ajuntament de la localitat de _____

Subministrament i instal·lació d'equips d'enllumenat a l'escola _____ i a l'ajuntament de la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de fluorescent LED de 20 W de potència per a substitució de fluorescent convencional de 58 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	173
Subministrament i col·locació de fluorescent LED de 16 W de potència per a substitució de fluorescent convencional de 36 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	123
Subministrament i col·locació de fluorescent LED de 8 W de potència per a substitució de fluorescent convencional de 18 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	85
Subministrament i col·locació de projector LED de 50 W de potència per a substitució de projector convencional de 150 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	6
Subministrament i col·locació d'aplic LED de 10 W de potència per a substitució d'aplic convencional de 26 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	6
Subministrament i col·locació de downlights LED de 23 W de potència per a substitució de downlight convencional de 26 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	12
Subministrament i col·locació d'ulls de bou LED de 10 W de potència per a substitució d'ulls de bou convencionals de 11 W de potència. S'inclou el	3

connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	12.235,83
IVA (21%) (€)	2.569,52
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	14.805,35

LOT 2: SUBMINISTRAMENT

LOT 2 A: Ajuntament de _____ . Subministrament d'equips d'enllumenat al poliesportiu municipal de la localitat de _____

Subministrament d'equips d'enllumenat al poliesportiu municipal de la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament de plafons LED de 81 W, 4.000 K, Flat Lens o altres tècnica i econòmicament equivalents, incloent taxes i transport fins a magatzem desitjat.	27
Subministrament de campanes LED de 230 W, 4.000 K amb reflectors d'alumini de 406 mm o altres tècnica i econòmicament equivalents, incloent taxes i transport fins a magatzem desitjat.	40
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	26.780,17
IVA (21%) (€)	5.623,83
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	32.404,00

B.2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

126.683,52 €, IVA no inclòs

Càlcul del valor estimat:

LOT	Any 1	Import 1 any sense IVA	% modificació	Pròrroga	Valor estimat del contracte
1A	9.482,64 €	9.482,64 €	-	-	9.482,64 €
1B	14.557,57 €	14.557,57 €	-	-	14.557,57 €
1C	13.832,50 €	13.832,50 €	-	-	13.832,50 €
1D	29.316,56 €	29.316,56 €	-	-	29.316,56 €
1E	9.280,00 €	9.280,00 €	-	-	9.280,00 €
1F	11.198,25 €	11.198,25 €	-	-	11.198,25 €
1G	12.235,83 €	12.235,83 €	-	-	12.235,83 €
2	26.780,17 €	26.780,17 €	-	-	26.780,17 €

Total	126.683,52 €	126.683,52 €	-	-	126.683,52 €
--------------	--------------	--------------	---	---	--------------

LOT 1A: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Valor estimat: 9.482,64 €, iva no inclòs

LOT 1B: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Import màxim de licitació:

Valor estimat: 14.557,57 €, iva no inclòs

LOT 1C: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Valor estimat: 13.832,50 €, iva no inclòs

LOT 1D: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat d _____

Valor estimat: 29.316,56 €, iva no inclòs

LOT 1E: Ajuntament de _____ .Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Valor estimat: 9.280,00 €, iva no inclòs

LOT 1F: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Valor estimat: 11.198,25 €, iva no inclòs

LOT 1G: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips d'enllumenat a l'escola _____ i a l'ajuntament de la localitat de _____

Valor estimat: 12.235,83 €, iva no inclòs

LOT 2: SUBMINISTRAMENT

LOT 2 A: Ajuntament de _____ . Subministrament d'equips d'enllumenat al poliesportiu municipal de la localitat de _____

Valor estimat: 26.780,17 €, iva no inclòs

B.3. Pressupost base de licitació: 126.683,52 €, IVA no inclòs

Import IVA: 26.603,54 €

Total: 153.287,06 € IVA inclòs

D'acord amb la següent distribució anual (per lots):

LOT 1: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ

LOT 1A: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Import màxim de licitació:

Anualitat	Preu (iva no inclòs)	IVA	Import total
2018	9.482,64 €	1.991,36 €	11.474,00 €
Total	9.482,64 €	1.991,36 €	11.474,00 €

LOT 1B: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Import màxim de licitació:

Anualitat	Preu (iva no inclòs)	IVA	Import total
2018	14.557,57 €	3.057,09 €	17.614,66 €
Total	14.557,57 €	3.057,09 €	17.614,66 €

LOT 1C: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Import màxim de licitació:

Anualitat	Preu (iva no inclòs)	IVA	Import total
2018	13.832,50 €	2.904,83 €	16.737,33 €
Total	13.832,50 €	2.904,83 €	16.737,33 €

LOT 1D: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat d _____

Import màxim de licitació:

Anualitat	Preu (iva no inclòs)	IVA	Import total
2018	29.316,56 €	6.156,48 €	35.473,04 €
Total	29.316,56 €	6.156,48 €	35.473,04 €

LOT 1E: Ajuntament de _____ .Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Import màxim de licitació:

Anualitat	Preu (iva no inclòs)	IVA	Import total
2018	9.280,00 €	1.948,80 €	11.228,80 €
Total	9.280,00 €	1.948,80 €	11.228,80 €

LOT 1F: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Import màxim de licitació:

Anualitat	Preu (iva no inclòs)	IVA	Import total
2018	11.198,25 €	2.351,63 €	13.549,88 €
Total	11.198,25 €	2.351,63 €	13.549,88 €

LOT 1G: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips d'enllumenat a l'escola _____ i a l'ajuntament de la localitat de _____

Import màxim de licitació:

Anualitat	Preu (iva no inclòs)	IVA	Import total
2018	12.235,83 €	2.569,52 €	14.805,35 €
Total	12.235,83 €	2.569,52 €	14.805,35 €

LOT 2: SUBMINISTRAMENT

LOT 2 A: Ajuntament de _____ . Subministrament d'equips d'enllumenat al poliesportiu municipal de la localitat de _____

Import màxim de licitació:

Anualitat	Preu (iva no inclòs)	IVA	Import total
2018	26.780,17 €	5.623,83 €	32.404,00 €
Total	26.780,17 €	5.623,83 €	32.404,00 €

D'acord amb l'apartat D d'aquest quadre els imports indicats s'ajustaran en funció del terme inicial d'execució del contracte formalitzat.

C. Existència de crèdit

C.1. Aplicació pressupostària:

Any	lot	Aplicació	Import (iva inclòs)
2018	1A		11.474,00 €
2018	1B		17.614,66 €
2018	1C		16.737,33 €
2018	1D		35.473,04 €
2018	1E		11.228,80 €
2018	1F		13.549,88 €
2018	1G		14.805,35 €
2018	2		32.404,00 €

C.2. Expedient d'abast plurianual: No

D. Terminis i lloc de lliurament i recepció:

LOT 1A: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Termini i lloc de lliurament:

El termini de lliurament és de dos mesos, i es farà en el lloc que s'indica en la documentació annexa (NUTS ES512)

Termini de recepció:

L'acta de recepció s'ha de signar en el termini d'1 setmana des de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrroga i termini: No

LOT 1B: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____.

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Termini i lloc de lliurament:

El termini de lliurament és de dos mesos, i es farà en el lloc que s'indica en la documentació annexa (NUTS ES512)

Termini de recepció:

L'acta de recepció s'ha de signar en el termini d'1 setmana des de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrroga i termini: No

LOT 1C: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____ .

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Termini i lloc de lliurament:

El termini de lliurament és de dos mesos, i es farà en el lloc que s'indica en la documentació annexa (NUTS ES512)

Termini de recepció:

L'acta de recepció s'ha de signar en el termini d'1 setmana des de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrroga i termini: No

LOT 1D: Ajuntament de _____ . Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat d' _____

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Termini i lloc de lliurament:

El termini de lliurament és de dos mesos, i es farà en el lloc que s'indica en la documentació annexa (NUTS ES512)

Termini de recepció:

L'acta de recepció s'ha de signar en el termini d'1 setmana des de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrroga i termini: No

LOT 1E: Ajuntament de _____ .Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Termini i lloc de lliurament:

El termini de lliurament és de dos mesos, i es farà en el lloc que s'indica en la

documentació annexa (NUTS ES512)

Termini de recepció:

L'acta de recepció s'ha de signar en el termini d'1 setmana des de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrroga i termini: No

LOT 1F: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Termini i lloc de lliurament:

El termini de lliurament és de dos mesos, i es farà en el lloc que s'indica en la documentació annexa (NUTS ES512)

Termini de recepció:

L'acta de recepció s'ha de signar en el termini d'1 setmana des de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrroga i termini: No

LOT 1G: Ajuntament de _____. Subministrament i instal·lació d'equips d'enllumenat a l'escola _____ i a l'ajuntament de la localitat de _____

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Termini i lloc de lliurament:

El termini de lliurament és de dos mesos, i es farà en el lloc que s'indica en la documentació annexa (NUTS ES512)

Termini de recepció:

L'acta de recepció s'ha de signar en el termini d'1 setmana des de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrroga i termini: No

LOT 2A: Ajuntament de _____. Subministrament d'equips d'enllumenat al poliesportiu municipal de la localitat de _____

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Termini i lloc de lliurament:

El termini de lliurament és de dos mesos, i es farà a la plaça _____ s/n (17_____
_____ - Codi NUTS ES512)

Coordenades:

Longitud: 2.952548 Latitud: 42.268783 (WGS84)

E 496180.0196, N 4679825.2367 (ED50 UTM 31N)

Termini de recepció:

L'acta de recepció s'ha de signar en el termini d'1 setmana des de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrroga i termini: No

E. Variants

NO

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació del contracte:

Tramitació: *Ordinària (art. 116 i següents de la LCSP)*

Procediment: *Obert (art. 156 de la LCSP)*

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà en 5 dies el termini de presentació de les mateixes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

G. Solvència i classificació empresarial

G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Acreditació de la solvència econòmica i financera
--

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar per, com a mínim, **un dels mitjans següents**:

- a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte atès que la seva duració és inferior a un any, prenent com a referència el valor dels lots pels quals licitin d'acord amb el detall següent:

Lots	Preu
1A	14.223,96 €
1B	21.836,36 €
1C	20.748,75 €
1D	43.974,84 €

1E	13.920,00 €
1F	16.797,38 €
1G	18.353,75 €
2	40.170,26 €

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas de què aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

b) Acreditació de la solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, l'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que s'haurà d'acreditar pels **mitjans següents**:

- b) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar; s'acreditarà aportant el catàleg publicat amb les especificacions tècniques dels productes oferts.
- c) Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallats mitjançant referències a determinades especificacions tècniques, i que en concret són:
 - Marcatge CE: Declaració de conformitat i Expedient Tècnic, tant de la lluminària com dels seus components.
 - Certificats acreditatius de que les lluminàries ofertades pel licitador compleixen amb les normatives sectorials que són d'aplicació, segons es detalla al Plec Tècnic a les clàusules 5.2 i 5.3.

El licitador que hagi obtingut la major puntuació haurà d'acreditar la solvència a través dels mitjans establerts a la clàusula 15 d'aquests plecs.

H. Criteris d'adjudicació

Lots 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G i 2A

- Criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules (sobre B) Fins a 100 punts

Criteris:

- Preu (Fins a un màxim de 100 punts)

Aquest criteri es valora de la següent manera:

Es donaran els següents punts en funció del percentatge de baixa respecte pressupost base de licitació del lot pel qual es presenti oferta:

Percentatge de baixa	Puntuació
5%	10
8%	20
12%	30
15%	40
20%	50

Les ofertes amb baixes econòmiques superiors al 20% de baixa respecte el valor estimat del contracte, obtindran la puntuació resultant de l'aplicació de la fórmula següent:

$$50 + (((20 - \text{percentatge de baixa de la oferta que es valora}) \times 50) / (20 - \text{percentatge de baixa de la millor oferta superior a 20\%}))$$

L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

En relació al criteri d'adjudicació *preu*, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del RGLCAP.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries:

No

K. Garantia definitiva:

Sí: Import: 5% del preu final ofert, exclòs l'IVA

L. Condicions especials d'execució:

L'empresa haurà de calcular les emissions generades durant l'execució del contracte i

haurà de compensar aquestes emissions. Per tal de calcular les emissions generades l'empresa haurà de presentar, anualment, una declaració responsable indicant els desplaçaments que ha generat la prestació del servei (origen i destí), la distància expressada en Km, el mitjà de transport i tipologia de combustible del vehicle (on s'indiqui la cilindrada i combustible) i si s'ha realitzat en transport públic caldrà aportar una còpia escanejada dels bitllets. Totes les declaracions seran validades pel responsable del contracte. Un cop finalitzat el contracte i dins del termini de garantia, l'empresa tramitarà un certificat de compensació d'emissions que recopilarà totes les declaracions responsables validades.

L'empresa podrà tramitar el certificat a través de qualsevol entitat pública o privada sempre i quan les característiques del mètode de càlcul d'emissions es basin en algun dels estàndards més utilitzats en el Mercat Voluntari del Carboni, com per exemple:

- Verified Carbon Standard (VCS)
- Gold Standard (GS)
- Climate Community and Biodiversity Standard- CCBS
- Plan Vivo
- Social Carbon
- ISO 14:064:2

S'acceptaran també altres metodologies de càlcul sempre i quan es justifiquin de forma adequada.

Un cop obtingut el certificat de compensació d'emissions caldrà lliurar-lo al responsable del contracte juntament amb una breu descripció del certificat de compensació d'emissions utilitzat.

M. Pagament i presentació de factures

El pagament del subministrament es durà a terme mitjançant una única factura, a la finalització de la prestació, expedida pel contractista i conformada pel responsable del contracte.

Dades per la presentació de les factures:

- a) L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública:
L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública que correspongui a cada un dels Ajuntaments segons el lot que s'adjudiqui.
- b) L'òrgan de contractació:
Òrgan de contractació que correspongui a cada un dels Ajuntaments segons el lot que s'adjudiqui
- c) El destinatari: L'Ajuntament del lot que correspongui.
- d) El número d'expedient del contracte: 2017/8646

N. Modificacions del contracte:

Modificació prevista: No

Increment d'unitats fins a un 10%: ☐ Sí x No

O. Subcontractació: No

P. Revisió de preus: No

Q. Termini de garantia: Sí

Termini:

Lot 1 : 1 any

Lot 2: 2 mesos

R. Programa de treball: No

S. Penalitats:

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials derivats de la seva execució successiva.

El règim de penalitats per execució defectuosa o demora serà el previst als articles 192 i 193 de la LCSP.

Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueix i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques.

Les demores, els compliments 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.

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.

- 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.
- 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.).
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.

b) Infraccions greus:

- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- 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.
- 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 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.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista establertes a l'**apartat L del Quadre de característiques**.
- 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 tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del subministrament

- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retard 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 o el plec de prescripcions tècniques.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Multa de 501 a 1.000 euros.

b) Per infraccions greus:

- Multa de 251 a 500 euros.

c) Per infraccions lleus:

- Multa de fins a 250 euros.

Per a la imposició de la penalitat 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, i
- el benefici obtingut pel contractista.

Altra informació:

Informació General de l'òrgan de contractació

Pujada de Sant Martí, núm. 4-5
17004 GIRONA
Codi NUTS: ES512
Tel. 972 18 50 00

Consultes administratives: Servei de Contractació
contractació@ddgi.cat

Tel. 972 18 50 61

Consultes tècniques: Servei de Medi Ambient (BEenerGI)

Lloc de presentació de les ofertes:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/diputaciodegirona>

Perfil del Contractant: www.ddgi.cat/perfildelcontractant

Web institucional: www.ddgi.cat

Plec de clàusules administratives particulars que regiran la contractació del contracte mixt de subministrament i instal·lació d'enllumenat exterior i interior per als municipis de _____,
_____, _____,
_____, _____,
_____, _____ i
_____ mitjançant procediment obert amb un únic
criteri d'adjudicació

ÍNDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

Quarta. Termini de durada del contracte

Cinquena. Règim jurídic del contracte

Sisena. Admissió de variants

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

Novena. Aptitud per contractar

Desena. Solvència de les empreses licitadores

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

Dotzena. Mesa de contractació

Tretzena. Comitè d'experts

Catorzena. Determinació de l'oferta més avantatjosa

Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

Setzena. Garantia definitiva

Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

Divuitena. Adjudicació del contracte

Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte

Vintena. Retorn de la documentació

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vint-i-unena. Condicions especials d'execució

Vint-i-dosena. Execució i supervisió del contracte

Vint-i-tresena. Programa de treball

Vint-i-quatrena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

Vint-i-cinquena. Persona responsable del contracte

Vint-i-sisena. Resolució d'incidències

Vint-i-setena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-vuitena. Abonaments a l'empresa contractista

Vint-i-novena. Responsabilitat de l'empresa contractista

Trentena. Altres obligacions de l'empresa contractista

Trenta-unena. Prerogatives de l'Administració

Trenta-dosena. Modificació del contracte

Trenta-tresena. Suspensió del contracte

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-quatrena. Successió i cessió del contracte

Trenta-cinquena. Subcontractació

Trenta-sisena. Revisió de preus

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-setena. Recepció i liquidació

Trenta-vuitena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

Trenta-novena. Resolució del contracte

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Quarantena. Règim de recursos

Quaranta-unena. Arbitratge

Quaranta-dosena. Mesures cautelars

Quaranta-tresena. Règim d'invalidesa

Quaranta-quatrena. Jurisdicció competent

ANNEXOS

Annex 1. Model DEUC

Annex 2. Model d'oferta econòmica

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és el descrit en l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.2 Els lots en què es divideix el contracte, si s'escau, s'identifiquen en l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'**apartat A. del quadre de característiques**.

Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats que cal satisfer mitjançant el contracte són les que consten en el plec de prescripcions tècniques.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1 El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'**apartat B.1 del quadre de característiques**.

3.2 El valor estimat del contracte és el que s'assenyala en l'**apartat B.2 del quadre de característiques**

3.3 El pressupost de licitació es determina en l'**apartat B.3 del quadre de característiques**. Aquest és el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació del contracte.

3.4 Les referències econòmiques contingudes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques i en la resta de documentació contractual no inclouen l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit que s'haurà de fer constar, si s'escau, com a partida independent.

3.5 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.

3.6 S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta en l'**apartat C.1 del quadre de característiques**

Si el termini d'execució del contracte comprèn més d'un exercici pressupostari i s'ha autoritzat la despesa amb abast plurianual, s'ha de fer constar en l'**apartat C.2 del quadre de característiques**

Quarta. Termini de durada del contracte

4.1. El termini de durada del contracte és el que s'estableix en l'**apartat D del quadre de característiques**. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia

que s'estipuli en el contracte.

4.2. El contracte es podrà prorrogar quan així s'estableixi en l'**apartat D del quadre de característiques**. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que preavisi amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

4.3. En el cas de contracte de prestació successiva, si a la data de venciment del contracte no se n'ha formalitzat un de nou que garanteixi la continuïtat de la prestació contractada degut al resultat d'incidències que resultin de supòsits imprevisibles per l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de 9 mesos, sense modificar les altres condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte a la data de finalització del contracte originari

Cinquena. Règim jurídic del contracte

5.1. El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

a) 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.

b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

c) 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 (d'ara endavant, RD 817/2009).

d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

Adicionalment, 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.

5.2. El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Sisena. Admissió de variants

S'admetran variants quan així consti en l'**apartat E del quadre de característiques**, respecte dels aspectes i en les condicions que expressament s'estableixin.

Les variants han d'estar vinculades a l'objecte del contracte, fer referència a elements prèviament establerts en l'**apartat E del quadre de característiques** i presentar-se en la forma prevista en l'**apartat E del quadre de característiques**.

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els que es disposen en l'**apartat F del quadre de característiques**.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1 D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonsors dels principals elements de la comunicació.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. 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 de 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.

8.3 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.gencat.cat/perfil/diputaciodegirona>

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 de licitació 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.

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.

8.4 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 del DEUC 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".

Novena. Aptitud per contractar

9.1 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:

- 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.

Tanmateix, cal tenir en compte que d'acord amb l'article 72.5 de la LCSP no procedeix declarar la prohibició de contractar quan, en el tràmit d'audiència del procediment corresponent, la persona incursa en una causa de prohibició diferent a la d'haver estat sancionada per sentència ferma per algun dels delictes establerts en l'article 71.1.a) de la LCSP, acreditat el pagament o compromís de pagament de les multes i indemnitzacions fixades per sentència o resolució administrativa de les quals derivi la

causa de prohibició de contractar, sempre i quan hagin estat declarades responsables del pagament de la mateixa en la sentència o resolució, i l'adopció de mesures tècniques, organitzatives i de personal apropiades per evitar la comissió de futures infraccions administratives, entre les quals quedarà inclòs l'acollir-se al programa de clemència en matèria de falsejament de la competència

- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista 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.

9.2 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, 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.

9.3 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, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

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

9.5 Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.6 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

Desena. Solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'**apartat G.1 del quadre de característiques**.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, la seva solvència tècnica s'haurà d'acreditar pels mateixos mitjans esmentats en l'apartat anterior. Pel que fa a l'execució del nombre determinat de subministraments, només s'acreditaran els que hagi pogut realitzar.

10.2 Les empreses licitadores poden recórrer a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que disposaran dels recursos necessaris, per exemple, mitjançant la presentació del compromís a tal efecte de les entitats esmentades.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

10.3 Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

10.4 En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'**apartat G.1 del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA

FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

11.1 Les empreses licitadores, quan així faci constar en l'**apartat F del quadre de característiques**, han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en 2 sobres, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/diputaciodegirona>

El termini de presentació d'ofertes serà de 15 dies a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació en el Perfil del contractant i s'acabarà a les 14h de l'últim dia de presentació d'ofertes d'acord amb l'anunci de licitació. No obstant, si l'últim dia del termini és inhàbil s'entendrà prorrogat al dia hàbil següent.

La presentació de les ofertes es farà en dos sobres en el cas que només s'utilitzi un únic criteri d'adjudicació o que tots els criteris d'adjudicació establerts responguin a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots ells siguin criteris que depenguin d'un judici de valor o criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules, i en tres sobres en el cas que el plec estableixi, conjuntament, criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor i criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules.

Les empreses licitadores, un cop accedeixin a l'eina web de sobre Digital a través de l'enllaç que s'indica al primer paràgraf, hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s 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 de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC o model de declaració responsable per a rebre els avisos de notificacions 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 es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

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

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

L'Administració demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

11.2 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 es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalat la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de 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.

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

11.3 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 d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

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

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de 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 tal de 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 de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

11.4 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/eines.xhtml

D'altra banda, el format de documents electrònics admissibles en aquesta licitació és el format PDF. En cas de ser necessària la compressió dels documents, ja sigui degut al seu pes com per la necessitat d'aportar diferents documents en un sol fitxer, el format de presentació obligatori serà el format .rar o .zip, en tant que formats d'ampli ús, fàcil accés i no discriminatori, que garanteixen la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans de fiscalització i control, els òrgans jurisdiccionals i els interessats.

11.5 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.

11.6. Les persones interessades podran dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar informació addicional sobre els plecs de condicions i la documentació complementària, la qual haurà de facilitar-se, almenys, 6 dies abans de que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'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 poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/diputaciodegirona>

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

11.8 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 dóna lloc a la inadmissió de totes les propostes per ella subscriïdes.

11.9 Contingut dels sobres

CONTINGUT DEL SOBRE A (Documentació general)

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), que s'adjunta com a **annex 1** a aquest plec. La plantilla per emplenar el DEUC amb les dades del licitador estarà disponible en format .xml en l'eina del Sobre Digital. Caldrà utilitzar el servei en línia de la Comissió Europea per obrir el fitxer del DEUC corresponent a aquesta licitació, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo en format pdf per la seva signatura i posterior presentació a través de l'eina del Sobre Digital2.0.

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual s'adjunta com a annex a aquest plec, mitjançant el qual declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. Per tal de

garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

El DEUC s'ha de presentar **signat electrònicament** per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts II a V del formulari. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa (Gran via de les Corts Catalanes, 635, 08010-Barcelona, telf 935 528 090; <http://www.gencat.cat/economia/jcca>), o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa 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 del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi. Aquest document caldrà incorporar-lo a l'apartat "Altra documentació" en l'eina del sobre Digital.

c) Compromís de constitució formal en Unió Temporal d'Empreses

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta hauran de presentar, a banda del DEUC 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. Aquest document caldrà incorporar-lo a l'apartat "Altra documentació" en l'eina del sobre Digital.

d) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi en l'**apartat K del quadre de característiques**. Aquests documents caldrà incorporar-los a l'apartat "Altra documentació" en l'eina del sobre Digital.

CONTINGUT DEL SOBRE B (criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules)

- a) Si a l'**apartat I del quadre de característiques** s'ha establert el preu o un criteri basat en la rendibilitat, com el cost del cicle de vida, com a únic criteri d'adjudicació o bé s'han establert varis criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules, les empreses licitadores inclouran en el sobre B la seva proposició econòmica, formulada conforme al model que s'adjunta com a **annex 2** i tota la informació referent a la resta de criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B i en el sobre C, 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

previsiones de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions 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.

La declaració de confidencialitat de les empreses 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 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.

Tal com s'ha assenyalat en l'apartat 3 d'aquesta clàusula, les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

Dotzena. Mesa de contractació

12.1. La Mesa de contractació queda integrada pels membres següents:

President/a: _____. Suplent: _____

Vocals: _____. Suplent: _____

_____. Suplent: _____

Secretari: _____. Suplent: _____.

Els suplents dels vocals _____ i _____ són personal funcionari interí del departament de Contractació de la Diputació atès que en l'esmentat departament no existeixen suficients funcionaris de carrera per a cobrir aquestes suplències en la Mesa de contractació.

12.2. La Mesa de contractació, qualificarà la documentació continguda en el Sobre A i, en cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de tres dies.

Una vegada esmenats, si s'escau, els errors o omissions de la documentació presentada en el Sobre A, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, l'òrgan de contractació

farà públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant. Així mateix, i d'acord amb l'article 95 de la LCAP, la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals disposaran del termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment 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.

La resta de sobres s'han d'obrir en la data i hora assenyalada en l'anunci i configurades en l'eina de sobre digital, i es podrà fer un cop les persones que permeten l'obertura dels sobres, anomenades custodis, hagin aplicat, amb el quòrum mínim i en l'interval de temps que s'hagin definit prèviament, les seves credencials i hagi arribat la data i hora assenyalades.

12.3 Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura dels sobres seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula quarantena.

Tretzena. Comitè d'experts

El comitè d'experts correspondrà de la valoració dels criteris d'adjudicació de la clàusula següent quan la puntuació que s'atribueixi als criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor sigui superior a als que s'atribueixin als criteris avaluable mitjançant aplicació de fórmules. La composició d'aquest comitè d'experts, si escau, s'estableix a **l'apartat H del quadre de característiques**.

Catorzena. Determinació de l'oferta més avantatjosa

14.1 Criteris de valoració de les ofertes

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta més avantatjosa s'ha d'atendre als criteris de valoració que es determinen a **l'apartat I del quadre de característiques**.

14.2 Pràctica de la valoració de les ofertes

Si s'ha establert un únic criteri d'adjudicació o diversos criteris d'adjudicació que responguin tots ells a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots ells sotmesos a judici de valor o tots quantificables mitjançant aplicació de fórmules, en el dia, lloc i hora indicats al perfil de contractant tindrà lloc l'acte públic d'obertura dels sobres B presentats per les empreses admeses.

Si s'han establert criteris d'adjudicació avaluable en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules, en el dia, lloc i hora indicats al perfil de contractant tindrà lloc l'acte públic d'obertura dels sobres B

presentats per les empreses admeses.

Posteriorment, es celebrarà un nou acte públic en el qual es donarà a conèixer la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte dels criteris de valoració que depenguin d'un judici de valor i, a continuació, s'obriran els sobres C presentats per les empreses.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

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.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment 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.

Seràn excloses 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, 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.

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.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres B i/o C, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula

quarantena.

14.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte, per ordre decreixent, les següents:

1. La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
2. La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
3. En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.
4. La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
5. La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
6. En cas de persistir l'empat, un cop aplicats els criteris d'adjudicació addicionals, l'adjudicació del contracte es decidirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

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

14.4 Subhasta electrònica

Es podrà utilitzar la subhasta electrònica per a la presentació de millores en els preus o de nous valors relatius a determinats elements de les ofertes que siguin susceptibles de ser expressats en xifres o percentatges, que la millorin en el seu conjunt.

14.5 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a l'**apartat I del quadre de característiques**.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix

nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de 10 dies hàbils per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà 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.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser completa, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

15.1 Un cop valorades les ofertes, la Mesa de contractació ordenarà les ofertes classificades per ordre decreixent de valoració i identificarà l'oferta amb la millor relació cost-eficàcia o qualitat-preu. Per realitzar aquesta classificació, tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats a l'**apartat H del quadre de característiques** i en l'anunci.

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.

15.2 El secretari de la Mesa de contractació requerirà a l'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta més avantatjosa per a què, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació a què es fa esment a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació 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.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

A.1 Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent –aquesta documentació, si escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula novena.
- 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 una fotocòpia del document nacional d'identitat o del passaport legitimada notarialment. Aquest poder ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i estar inscrit en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent. No s'admetran testimoniatges de còpies d'escriptures d'apoderament.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent d'acord amb **l'apartat G del quadre de característiques**.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

- Si s'escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena (excepte en el cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Si s'escau, relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i l'alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.

- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'**apartat J del quadre de característiques** del contracte.

A.2. Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió

L'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries han d'aportar la documentació següent, només si no figura inscrita en aquests registres, o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la clàusula onzena d'aquest plec:

- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena (excepte en el cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Si s'escau, relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i l'alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'**apartat J del quadre de característiques** del contracte.

15.3 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, ho ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Les sol·licituds d'esmenes es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa o empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena 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.

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

Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, en el seu cas, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

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

Setzena. Garantia definitiva

16.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'**apartat K del quadre de característiques**.

16.2 Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de l'Ajuntament.

b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de l'Ajuntament.

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).

d) Mitjançant la modalitat de retenció de preu, per la qual es retindrà sobre el 50% de l'import de la/les factura/es inicials i fins a cobrir l'import de la garantia definitiva. Aquesta modalitat haurà de ser sol·licitada per l'empresa classificada amb l'oferta més avantatjosa.

16.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'**apartat L del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

16.4 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

16.5 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de l'esmentada reposició.

16.6 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió de preus de conformitat amb el

que disposa la LCSP.

16.7 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

16.8 En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, l'Administració pot resoldre el contracte.

16.9 D'acord amb l'article 107.2 de la LCSP el plec pot preveure que, en casos especials i, en particular, en cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, hagi de presentar garantia complementària de fins un 5% del preu.

Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

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 s'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.

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

Divuitena. Adjudicació del contracte

18.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula quinzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

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, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

18.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies naturals, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

D'acord amb el previst en l'article 43.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, la notificació s'entén rebutjada quan hagin transcorregut deu dies naturals des de la posada a disposició de la notificació sense que s'accedeixi al seu contingut.

Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte

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

No obstant això, l'empresa adjudicatària podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

19.2 La formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar des de la data d'enviament del requeriment o d'haver rebut l'avís de notificació, si és mitjançant compareixença electrònica, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació, en cas de no haver estat publicat el mateix dia en el perfil, els terminis s'han de computar des de la recepció de la notificació per part de l'interessat, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

19.3 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 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 quinzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

19.4 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.

19.5 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.

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

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

19.8 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.

Vintena. Retorn de la documentació

Un cop formalitzat el contracte i transcorreguts els terminis per a la interposició dels recursos corresponents sense que aquests s'hagin interposat, la documentació que acompanya a les proposicions quedarà a disposició de les empreses licitadores. Si les empreses licitadores no van a retirar dita documentació es procedirà a la seva destrucció, un cop transcorregut el termini d'un any a comptar des de la data de formalització del contracte, sempre que aquesta sigui ferma.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vint-i-unena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en l'**apartat L del quadre de característiques**.

Vint-i-dosena. Execució i supervisió del contracte

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula vint-i-cinquena d'aquest plec.

Les obres s'executaran amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes en el plec de clàusules administratives particulars i al projecte o memòria valorada que serveix de base al contracte i conforme a les instruccions que en interpretació tècnica del contracte doni/n a l'empresa contractista la persona que exerceix la direcció facultativa de les obres.

Vint-i-tresena. Programa de treball

L'empresa contractista estarà obligada a presentar un programa de treball per al lliurament dels béns a subministrar quan així es determini en l'**apartat R del quadre de característiques**.

Vint-i-quatrena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

24.1 L'empresa contractista està obligada al lliurament dels béns objecte del subministrament en el temps i lloc fixats en l'**apartat D del quadre de característiques**. L'empresa o empreses contractistes estan obligades a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

24.2 L'empresa contractista no té dret a indemnització causada per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los en els termes fixats en l'**apartat D del quadre de característiques**, llevat que l'Administració hagi incorregut en mora en rebre'ls.

24.3 Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total 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 i l'**apartat S del quadre de característiques**. Si les penalitats per demora arriben a un múltiple del 5% del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o bé acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes imputables que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

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.

24.4 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula vint-i-unena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats corresponents en els termes i condicions establertes a l'**apartat S del quadre de característiques**.

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula trentena d'aquest plec, s'imposaran les penalitats corresponents en els termes i condicions establertes a l'**apartat S del quadre de característiques**.

En cas que s'hagin previst, d'acord amb el que s'estableix en la clàusula vint-i-unena, obligacions en matèria d'ètica i regles de conducta com a condicions especials d'execució, es podrà acordar la imposició de penalitats d'acord amb l'**apartat S del quadre de característiques**.

24.5 En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en la clàusula trenta-cinquena d'aquest plec, es podrà acordar la imposició de penalitats, de les quals respondrà la garantia definitiva, establertes a l'apartat S del quadre de característiques.

24.6 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.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració originats per la demora de l'empresa contractista.

Vint-i-cinquena. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions 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.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

El responsable del contracte pot ser una persona física o jurídica vinculada a l'Administració contractant o aliena a aquesta. El seguiment del contracte també es podrà encomanar a varies persones perquè realitzin les funcions de forma conjunta.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Vint-i-sisena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració 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 en l'article 97 del RGLCAP.

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

Vint-i-setena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració 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 en l'article 97 del

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

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-vuitena. Abonaments a l'empresa contractista

28.1 L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments i treballs efectivament lliurats i formalment rebuts per l'Administració.

28.2 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 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.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Ajuntament.

L'empresa contractista haurà de fer constar en les factures les dades identificatives de l'òrgan administratiu en competència en matèria de comptabilitat pública, les de l'òrgan de contractació i les del destinatari establertes **en l'apartat M del quadre de característiques**

28.3 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

28.4 L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per a executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

28.5 L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

Vint-i-novena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica de les prestacions, subministraments i treballs realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

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.

Trentena. Altres obligacions de l'empresa contractista

a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de 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 vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals. 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 vint-i-quatrena d'aquest plec.

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

d) L'empresa contractista ha d'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'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa contractista ha de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures de formació del seu personal necessàries per garantir que el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, tingui un coneixement suficient de la llengua catalana per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

e) L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò 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, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió

de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

f) L'empresa contractista, llevat que hi hagi pacte en contra, està obligada a fer-se càrrec de les despeses del lliurament i el transport del béns objecte del subministrament al lloc convingut.

L'empresa contractista ha de complir les ordres i les instruccions que, en la interpretació tècnica del contracte, li doni la persona que exerceix la direcció de l'obra.

g) En el cas de contractes d'arrendament l'empresa contractista té l'obligació d'assumir el manteniment de l'objecte del contracte durant el seu termini de vigència.

h) L'empresa contractista ha 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.
- 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 pertocuin de forma directa per previsió legal.

i) L'empresa contractista ha de facilitar a la persona que exerceix la direcció de l'obra i a l'Administració l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.

L'empresa contractista ha de conservar el llibre d'ordres.

j) Les derivades dels assaigs i anàlisis de materials i unitats d'obres i dels informes específics que la persona que exerceix la direcció facultativa ordeni, sense perjudici d'aquells previstos en el plec de prescripcions tècniques.

k) Les derivades de les autoritzacions, llicències, documents i qualsevol informació d'organismes oficials o particulars.

l) Les derivades dels tributs que corresponguin al contracte o a l'objecte del contracte.

m) El pagament de la taxa municipal per a la sol·licitud de la llicència urbanística d'obres i de l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres, si s'escau, i qualsevol altre impost,

taxa, compensació, gravamen o despesa que pugui ser aplicable segons les disposicions vigents, en la forma i quantia que assenyalin.

n) Les derivades de la instal·lació, manteniment i retirada de les tanques publicitàries que informen al públic sobre l'inici i final de l'obra i de la resta de mesures d'informació que s'acordin. El conjunt d'aquestes despeses no superarà el dos per mil del preu del contracte.

o) L'empresa contractista està obligada a instal·lar pel seu compte els senyals necessaris per a indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies. A més, l'empresa contractista ha de tenir cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligada a la seva immediata reposició. Les despeses que s'originin aniran al seu càrrec.

p) L'empresa contractista, com a mínim vuit dies abans de la data de l'inici de les obres, està obligada a instal·lar pel seu compte, prèvia la conformitat de la persona responsable del contracte, la tanca publicitària que informi sobre l'inici i la finalització de les obres. També està obligada a publicar en un diari de gran circulació l'anunci sobre l'inici i finalització de les obres, d'acord amb els criteris establerts per l'òrgan de contractació. Així mateix, ha de comunicar a l'Administració, mitjançant la persona que exerceix la direcció facultativa de l'obra, les incidències que puguin sorgir durant l'execució, a l'efecte de l'oportuna informació a la ciutadania i a les administracions afectades, i a realitzar les actuacions d'informació, en el cas que l'Administració així ho requereixi. L'empresa contractista ha d'assumir el cost d'altres mesures d'informació a la ciutadania i a les persones usuàries que l'Administració decideixi dur a terme.

q) L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions relatives a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a l'Administració. En cas que l'adjudicatari proposi una substitució del personal adscrit s'haurà d'acreditar que aquest personal disposa de la mateixa solvència i, si s'escau, de la mateixa puntuació atorgada en els criteris de valoració. En tot cas, aquesta proposta de substitució haurà de ser expressament acceptada per l'Administració.

Trenta-unena. Prerogatives de l'Administració

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

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

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

Trenta-dosena. Modificació del contracte

32.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

32.2. Modificacions previstes:

La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen **a l'apartat N del quadre de característiques**.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista. En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

32.3 Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, 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.

32.4 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i la clàusula dinovena d'aquest plec.

32.5 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 aportï l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

32.6 En els casos en què es determini el preu mitjançant preus unitaris, i sempre que s'hagi previst a **l'apartat N del quadre de característiques** i s'hagi acreditat el finançament a l'expedient, no tindrà la consideració de modificació contractual la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals s'hauran recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

Trenta-tresena. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord de l'Administració o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració ha d'extendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'Administració ha d'abonar, si s'escau, a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin, de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-quatre. Successió i cessió del contracte

34.1 Successió en la persona del contractista:

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

En supòsits 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 proveguin 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.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui 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.

34.2 Cessió del contracte: Si

Els drets i obligacions que dimanen d'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 ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.

b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.

d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà 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.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

Trenta-cinquena. Subcontractació

35.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en l'**apartat O del quadre de característiques** i per les parts del contracte que expressament es determina/en en aquest mateix apartat.

35.2 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.

35.3 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.

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

35.5 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, la conseqüència següent:

a) la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

35.6 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 trentena d'aquest plec. El coneixement 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 contraïdes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

35.7 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.

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

35.9 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

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

Trenta-sisena. Revisió de preus

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla en l'**apartat P del quadre de característiques**. La revisió de preus només serà procedent quan el contracte s'hagi executat en un 20% del seu import i hagi transcorregut dos anys des de la seva formalització.

L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant

l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-setena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210, 243, 300 al 302 i del 304 al 305 del LCSP i els articles 163 a 169 i 204 del RGLCAP.

Si, a causa del seu estat, els béns no poden ser rebuts s'ha de deixar-ne constància en l'acta de recepció i l'Administració ha de donar les instruccions necessàries a l'empresa contractista perquè solucioni l'estat dels béns defectuosos o lliuri béns nous d'acord amb el contracte.

Trenta-vuitena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat en l'**apartat Q del quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la recepció dels subministraments.

El termini de garantia es pot exceptuar, preveient-ho expressament en els plecs, quan per la naturalesa del contracte o les seves característiques no sigui necessari, cosa que s'ha de justificar degudament en l'expedient de contractació.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient. Durant aquest termini l'empresa contractista té dret a ser escoltada sobre l'aplicació dels béns subministrats.

Si els béns no són aptes per a la seva finalitat, com a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables a l'empresa contractista, i hi ha la presumpció que la reparació o reposició no és suficient, l'òrgan de contractació pot rebutjar els béns i deixar-los a compte de l'empresa contractista, sense que aquesta tingui el dret al pagament dels béns o, si s'escau, a què se li reclami el preu que l'Administració hagi abonat.

Durant el termini de garantia de les obres l'empresa contractista ha de complir el que disposa l'article 167.1 del RGLCAP.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista que els esmeni.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

La cancel·lació o devolució de la garantia no té efectes sobre la responsabilitat del contractista a què es refereix l'article 244 de la LCSP.

Trenta-novena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar el subministrament o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada l'execució del subministrament o la suspensió del contracte per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- La imposició de dos infraccions molt greus dins un termini d'un any respecte a l'incompliment o els retards reiterats en el pagament dels salaris i a l'incompliment de la resta de condicions laborals establertes en el conveni sectorial.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213, 246 i 307 de la LCSP.

En tots els casos, 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

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Quarantena. Règim de recursos

40.1 Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, 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; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de

decisiones en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

40.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

40.3 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Quaranta-unena. Arbitratge

Sens perjudici del que estableix la clàusula quarantena, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'administració contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

Quaranta-dosena. Mesures cautelars

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 del LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

Quaranta-tresena. Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Quaranta-quatrena. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte.

ANNEX 1

MODEL DEUC

Veure el fitxer DEUC8646_2017.pdf adjunt que trobareu amb la resta de documentació d'aquesta licitació al perfil de contractant de la Diputació de Girona:

www.ddgi.cat/perfildelcontractant

Per tal de poder-lo emplenar haureu de descarregar-vos al vostre ordinador el fitxer DEUC8646_2017.pdf, que trobareu a l'eina del Sobre Digital, i obrir-lo a través del servei en línia que ofereix la Plataforma de Serveis de la Comissió Europea (<https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=es>). Per obrir el fitxer i poder-lo emplenar cal accedir a l'enllaç a la Plataforma de Serveis de la Comissió Europea i triar "Soy un operador económico" i "Importar un DEUC" que serà el fitxer DEUC8646_2017.xml que prèviament haureu descarregat i guardat al vostre ordinador.

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

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 del contracte mixt de , amb expedient número 2017/8646 , es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, pels lots/sublots i quantitat total per lot que s'indica a continuació:

LOT 1: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ

- **Sublot 1A:**

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____	
Partida	Uts.
Substitució de llumeneres de vapor de mercuri de 250 W del carrer ____ per llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic MED M60 32 LED 3.000 K F3T3MA o altres de característiques equivalents, de 60 W de potència. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum amb cablejat de 3 x 2,5 mm ² de secció i la caixa portafusibles. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	10
Substitució de bàculs i llumeneres de vapor de sodi de 125 W ubicades al carrer ____ cantonada amb c/ ____, per altres llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic MED M60 32 LED 3.000 K F3T3MA o altres de característiques equivalents, de 60 W de potència i col·locació de columnes de 6 metres d'alçada tipus "Salvi columna C micra bg.g 1l top m60". S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum amb cablejat de 3 x 2,5 mm ² de secció, la caixa portafusibles i els treballs necessaris de paleta associats a la construcció del fonament de formigó per a la col·locació de les columnes. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	2
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	
IVA (21%) (€)	
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	

- **Sublot 1B:**

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries Elium Mini amb 16 LEDs, de 35 W de potència, 4.000 K, LED tipus T3 CI, versió ADVANCE, de color gris RAL 9006, amb equip driver doble nivell de la casa Benito Dúctil o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou el subministrament i instal·lació de ròtula de fixació de la llumenera per diàmetre de 60 mm (ref. ILLIR). S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	67
Subministrament i muntatge d'adaptador per a centrar les llumeneres a les columnes amb terminals existents.	19
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	
IVA (21%) (€)	
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	

- **Sublot 1C:**

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries Novatilu tipus ALPL60SA3 Planet LED de 60 W de potència, amb òptica simètrica, de 3.000 K, amb driver doble nivell i protector contra sobretensions de 20 kA o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	18
Subministrament i col·locació de lluminàries Novatilu tipus ALML60ADN3 Milan LED de 60 W de potència, amb òptica asimètrica, de 3.000 K, amb driver doble nivell i protector contra sobretensions de 20 kA o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part	7

proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	
Subministrament i instal·lació d'interruptor astronòmic Dinuy IH AST MC1 o altres tècnica i econòmicament equivalents. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament.	2
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	
IVA (21%) (€)	
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	

• **Sublot 1D:**

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat d _____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries tipus Salvi Basic, òptica simètrica, amb difusor troncocònic de fosa d'alumini, amb LED de 50 W de potència, amb driver doble nivell o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. S'inclou l'adaptador per a acoblament a suport existent. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	69
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	
IVA (21%) (€)	
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	

• **Sublot 1E:**

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries tipus Iguzzini iTeka LED de 22,1 W de potència, amb driver doble nivell o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	16
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	
IVA (21%) (€)	

IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	
---------------------------------	--

- **Sublot 1F:**

Subministrament i instal·lació d'equips per a enllumenat públic a la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de lluminàries tipus Roura Nix de 24 leds, amb dimmer per a funcionament amb regulador de flux, de 50 W de potència, o altres tècnica i econòmicament equivalents. S'inclou la part proporcional per a la substitució del cablejat interior del punt de llum i pel connexionat de les noves lluminàries. S'inclou l'adaptador per a acoblament a suport existent. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	21
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	
IVA (21%) (€)	
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	

- **Sublot 1G:**

Subministrament i instal·lació d'equips d'enllumenat a l'escola Madrenc i a l'ajuntament de la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament i col·locació de fluorescent LED de 20 W de potència per a substitució de fluorescent convencional de 58 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	173
Subministrament i col·locació de fluorescent LED de 16 W de potència per a substitució de fluorescent convencional de 36 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	123
Subministrament i col·locació de fluorescent LED de 8 W de potència per a substitució de fluorescent convencional de 18 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	85
Subministrament i col·locació de projector LED de 50 W de potència per a	6

substitució de projector convencional de 150 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	
Subministrament i col·locació d'aplic LED de 10 W de potència per a substitució d'aplic convencional de 26 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	6
Subministrament i col·locació de downlights LED de 23 W de potència per a substitució de downlight convencional de 26 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	12
Subministrament i col·locació d'ulls de bou LED de 10 W de potència per a substitució d'ulls de bou convencionals de 11 W de potència. S'inclou el connexionat de les noves llumeneres. Cada unitat es deixarà totalment instal·lada i en condicions de funcionament. S'inclou la part proporcional de la despesa associada al desmuntatge i reciclatge de les llumeneres existents.	3
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	
IVA (21%) (€)	
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	

LOT 2: SUBMINISTRAMENT

Subministrament d'equips d'enllumenat al poliesportiu municipal de la localitat de _____	
Partida	Uts.
Subministrament de plafons LED de 81 W, 4.000 K, Flat Lens o altres tècnica i econòmicament equivalents, incloent taxes i transport fins a magatzem desitjat.	27
Subministrament de campanes LED de 230 W, 4.000 K amb reflectors d'alumini de 406 mm o altres tècnica i econòmicament equivalents, incloent taxes i transport fins a magatzem desitjat.	40
IMPORT TOTAL SENSE IVA (€)	
IVA (21%) (€)	
IMPORT TOTAL AMB IVA (€)	

Es poden presentar ofertes a tots els lots. S'han de desglossar les ofertes per sublots d'acord amb els quadres anteriors, amb la finalitat de detectar les ofertes econòmicament més avantatjoses per cada municipi, per tal de poder determinar els adjudicataris per a cada sublot.

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica.

(lloc i data)

Signatura

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ CENTRALITZADA DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT EXTERIOR I INTERIOR PER ALS MUNICIPIS DE _____.

1. Objecte

L'objecte del present Plec Tècnic és la selecció de proveïdors per al subministrament i/o instal·lació dels equips que es detallen en els següents apartats en els municipis de _____.

Aquest Plec determina les condicions mínimes acceptables de la qualitat dels materials i de l'execució de les instal·lacions, sempre d'acord amb la normativa específica d'aplicació en cada cas.

2. Descripció de les actuacions

En aquest apartat es defineixen les actuacions a realitzar en cada un dels municipis que formen part de la licitació:

2.1. Municipi de _____

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat exterior del municipi de _____.

Per a tal efecte es proposa la substitució de ____ llumeneres existents de vapor de mercuri i de vapor de sodi per altres de tecnologia LED. Segons la memòria valorada i plànols adjunts com a annex al present Plec, es divideix l'actuació en dos àmbits. En l'àmbit 1 es preveu substituir ____ llumeneres de vapor de mercuri de 250 W del carrer _____ per llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic o equivalents, de 60 W de potència. En l'àmbit 2, corresponent al carrer _____, es preveu dur a terme la substitució de ____ bàculs i ____ llumeneres de vapor de sodi de 125 W per altres llumeneres de tecnologia LED tipus Salvi Basic o equivalents, de 60 W de potència i la col·locació de ____ columnes de ____ metres d'alçada tipus "Salvi columna C micra" o altres d'equivalents característiques, segons es detalla en les següents taules i a la memòria adjunta a l'annex del present Plec. Es realitzarà també la instal·lació elèctrica interior del punt de llum amb cablejat de 3 x 2,5 mm² de secció.

El licitador podrà visitar les instal·lacions amb l'objectiu de valorar els treballs a realitzar.

Posteriorment a l'execució de les instal·lacions es realitzarà la posta en marxa. S'acceptarà només l'entrega de la instal·lació quan aquesta estigui totalment acabada i en condicions de perfecte funcionament.

L'empresa adjudicatària garantirà que amb la reducció de potència es dona en tot moment compliment als nivells mínims d'il·luminació que indica la normativa vigent.

2.2. Municipi de _____

Es pretén millorar l'eficiència energètica de _____ mitjançant el subministrament de lluminàries per a interior de tecnologia LED. La instal·lació dels equips a subministrar no és objecte de la contractació d'aquest Plec, i és el mateix Ajuntament qui organitzarà la instal·lació del material a subministrar. El material a subministrar caldrà entregar-lo al magatzem o edifici municipal que indiqui l'ajuntament de _____.

En la memòria annexa al present Plec es descriuen quines són les característiques de les lluminàries a subministrar.

L'Ajuntament garantirà que amb les noves làmpades es doni en tot moment compliment als nivells mínims d'il·luminació que indica la normativa vigent en aquest tipus d'espais interiors.

2.3. Municipi de _____

Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic del municipi de _____.

Per a tal efecte es preveu el canvi de ____ lluminàries de vapor de sodi per lluminàries LED de 35 W de potència. S'acoblaran les noves lluminàries a les columnes existents i es realitzarà la instal·lació elèctrica interior del punt de llum, segons memòria valorada que s'adjunta als annexos del present Plec. El licitador podrà visitar les instal·lacions amb l'objectiu de valorar els treballs a realitzar.

Posteriorment a l'execució de les instal·lacions es realitzarà la posta en marxa. S'acceptarà només l'entrega de la instal·lació quan aquesta estigui totalment acabada i en condicions de perfecte funcionament.

L'empresa adjudicatària garantirà que amb la reducció de potència es dona en tot moment compliment als nivells mínims d'il·luminació que indica la normativa vigent.

3. Amidaments

3.1 Municipi de _____

Partida	Uts.

3.2 Municipi de _____

Partida	Uts.

3.3 Municipi de _____

Partida	Uts.

4. Pressupost

El pressupost del present Plec de Clàusules desglossat per municipi i per lot s'indica al Plec de Clàusules Administratives i Particulars.

5. Característiques mínimes dels productes a subministrar

5.1 Control previ dels materials

Tots els materials a subministrar i a instal·lar hauran de ser de primera qualitat i completament nous sense haver estat utilitzats, encara que fos amb caràcter de mostra o experimental.

5.2 Lluminàries LED per a enllumenat exterior de nova instal·lació

A més de donar compliment en la seva totalitat al document "requeriments tècnics exigibles per a lluminàries amb tecnologia LED d'enllumenat exterior" publicat per l'IDAE i pel Comitè Espanyol d'Il·luminació

(http://www.idae.es/uploads/documentos/documentos_Requerimientos_LED_REV-4-120815_81a949fd.pdf), els licitadors hauran de presentar els certificats de compliment de la normativa exigible als LED per a enllumenat exterior. S'hauran de presentar tots els certificats que acrediten que les lluminàries proposades pel licitador garanteixen el compliment de les següents normatives que siguin d'aplicació mitjançant document emès per entitat acreditada per l'ENAC:

- Marcatge CE: Declaració de conformitat, tant de la llumenera com dels seus components.
- Requeriments de seguretat:
 - UNE-EN 60598-1. Luminàries. Requeriments generals i assaigs.
 - UNE-EN 60598-2-3. Luminàries. Requeriments particulars. Luminàries per a l'enllumenat públic.
 - UNE-EN 60598-2-5. Luminàries. Requeriments particulars. Projectors.
 - UNE-EN 62471:2009. Seguretat Fotobiològica de làmpades i aparells que utilitzen làmpades.
- Requeriments pel que fa a la compatibilitat electromagnètica
 - UNE-EN 61000-3-2. Compatibilitat electromagnètica (CEM). Part 3-2: Límits. Límits per les emissions de corrent harmònica (equips amb corrent d'entrada ≤ 16 A per fase)
 - UNE-EN 61000-3-3. Compatibilitat electromagnètica (CEM). Part 3: Límits. Secció 3: Limitació de les variacions de tensió, fluctuacions de tensió i flicker en les xarxes públiques de subministrament de baixa tensió per a equips amb corrent d'entrada ≤ 16 A per fase i no subjectes a una connexió condicional.
 - UNE-EN 61547. Equips per a enllumenat d'ús general. Requeriments d'immunitat CEM.
 - UNE-EN 55015. Límits i mètodes de mesura de les característiques relatives a la pertorbació radioelèctrica dels equips d'il·luminació i similars.
- Components de les llumeneres
 - UNE-EN 62031. Mòduls LED per a l'enllumenat general. Requeriments de seguretat.

- UNE-EN 61347-2-13. Dispositius de control de làmpada. Part 2-13: Requeriments particulars per a dispositius de control electrònics alimentats amb corrent contínua o corrent alterna per a mòduls LED.
- UNE-EN 62384. Dispositius de control de electrònics alimentats amb corrent contínua o corrent alterna per a mòduls LED. Requeriments de funcionament.

Totes les lluminàries ofertades hauran de complir els següents requeriments mínims:

- Grau de protecció IP dels compartiments del sistema òptic i de l'equip auxiliar: ≥ 65
- Grau de protecció IK global: ≥ 09
- Temperatura de color màxima: 4.200 K
- Classe elèctrica: Classe I o II segons REBT
- Índex de reproducció cromàtica: $R_a > 70$
- L'eficàcia com a mínim ha de ser 100 lumen/W
- La lluminària ha de ser capaç d'operar normalment en un rang de temperatures ambient de -20°C a 35°C.
- La lluminària ha de disposar d'un sistema de dissipació de calor sense líquids, ni ventiladors, i ha de ser resistent als residus que s'hi puguin acumular, de tal manera que no degradi o pertorbi la seva capacitat de dissipar calor.
- Els seus elements o parts metàl·liques no es podran desprendre accidentalment per efecte de vibracions o cops, i en cas de desprendiment, no podran caure sobre la via pública en la qual es trobi instal·lada amb la finalitat de no provocar accidents.
- La protecció de l'element d'il·luminació haurà de ser de policarbonat d'alta seguretat o similar, és a dir, no podrà, com a conseqüència de la seva ruptura accidental, produir fragments amb arestes vives ni amb un pes superior a 2 grams.
- La garantia dels materials subministrats, tant pel lot 1 com pel lot 2, serà de com a mínim 12 anys, sens perjudici de l'extensió de garantia que el fabricant pugués oferir.

5.3 Lluminàries LED per a enllumenat interior

A més de donar compliment en la seva totalitat al document "requeriments tècnics exigibles per a lluminàries amb tecnologia LED d'enllumenat interior" publicat per l'IDAE i pel Comitè Espanyol d'Il·luminació

(<http://www.ceisp.com/fileadmin/pdf/Comunicaciones/Requerimientos%20LED%20Alumbrado%20Interior%20-%20Mayo%202015.pdf>), els licitadors hauran de presentar els certificats de compliment de la normativa exigible als LED per a enllumenat interior. S'hauran de presentar tots els certificats que acrediten que les lluminàries proposades pel licitador garanteixen el compliment de les normatives que siguin d'aplicació mitjançant document emès per entitat acreditada per l'ENAC, a més del marcatge CE de les llumeneres.

Totes les lluminàries ofertades hauran de complir els següents requeriments:

- Les lluminàries estaran constituïdes per components i materials que no produeixin en cas d'incendi fums de caràcter tòxic, per tant els seus components hauran d'estar lliures d'halogenurs.
- Els seus elements o parts metàl·liques no es podran desprendre accidentalment per efecte de vibracions o cops, i en cas de desprendiment, no podran caure sobre l'espai interior en el qual es trobi instal·lada amb la finalitat de no provocar accidents.
- La garantia dels materials subministrats, tant pel lot 1 com pel lot 2, serà de com a mínim 2 anys, sens perjudici de l'extensió de garantia que el fabricant pogués oferir.

5.4 Interruptor astronòmic

L'interruptor astronòmic realitzarà un càlcul diari exacte de la sortida i posta de sol en funció de la data i de les coordenades geogràfiques de la zona, que podran ser introduïdes directament o bé es podrà seleccionar la ciutat d'un llistat disponible en memòria. També disposarà d'un sensor de llum extern.

Disposarà de pantalla digital il·luminada i la seva programació es realitzarà mitjançant menús intuïtius. Realitzarà automàticament el canvi d'hora hivern/estiu i permetrà una correcció sobre les hores de sortida i posta del sol.

L'interruptor astronòmic serà per anar instal·lat sobre carril DIN.

Relotge astronòmic	
Tipus de rellotge	Digital
Tensió de treball	230 – 240 V a 50 Hz
Pantalla	LCD il·luminada
Programació	Mitjançant menú a la pantalla

Canvi horari hivern/estiu	Automàtic
Nombre de canals	1
Entrades externes	1
Retard de connexió	0 – 59 min
Retard de desconnexió	0 – 59 min
Tipus de muntatge	Carril DIN 46277
Temperatura ambient	-30°C a +55°C
Grau de protecció	IP 20

6. Condicions d'execució

6.1 Condicions específiques de la instal·lació d'enllumenat exterior

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.

Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.

Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.

Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.

No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.

Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant. La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest.

Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.

La instal·lació interior estarà constituïda per un conductor de coure RV 0,6/1KV de secció mínima de 2.5 mm². El muntatge serà continu, sense enllaços. No es permet empalmar a l'interior dels suports, segons ITC-BT-09 del REBT.

6.1.1 Condicions generals del procés d'execució

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.

Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament. La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig amb el tècnic municipal responsable de l'Ajuntament.

S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al Plec.

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.

Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

6.1.2 Normativa de compliment obligatori

- Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002
- UNE-EN 60598-1:2009 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- UNE-EN 60598-2-3:2003 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.
- UNE-EN 60238:2006 Portalámparas con rosca Edison.

- Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.

6.1.3 Condicions de control d'execució i de l'obra acabada

a) Control d'execució. Operacions de control:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

b) Control de l'obra acabada. Operacions de control:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

c) Criteris de presa de mostres:

Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.

Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.

Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada vial de característiques diferents.

d) Interpretació de resultats i actuacions en cas d'incompliment:

En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.

6.2 Condicions específiques de la instal·lació d'enllumenat interior

Llums decoratius muntats superficialment al sostre o encastrats en el cel ras.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexió i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'emballatges, retalls de tubs, cables, etc.

6.2.1 Condicions generals del procés d'execució

La posició ha de ser la indicada per la DF. Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra. No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.

La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest. Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.

Toleràncies d'execució:

- Posició: ± 20 mm

6.2.2 Condicions del procés d'execució

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia. La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant. Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF. S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació. La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element. Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària. Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

6.2.3 Normativa de compliment obligatori

- Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
- UNE-EN 60598-1:1996 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- UNE-EN 60598-2-1:1993 Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general.
- UNE-EN 60598-2-19:1993 Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección diecinueve: Luminarias con circulación de aire (reglas de seguridad).
- UNE-EN 60968:1993 lámparas con balasto propio para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad. (Versión oficial EN 60968:1990).

6.2.4 Condicions de control d'execució i de l'obra acabada

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.

- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació. Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.

Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.

En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació. En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

Annex A. Memòria valorada de l'Ajuntament de _____

Annex B. Memòria valorada de l'Ajuntament de _____

Annex C. Memòria valorada de l'Ajuntament de _____



A C T A
DE QUALIFICACIÓ DE DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA I D'OBERTURA DE LES
PROPOSTES (SOBRE B)

Lloc/data/hora: Saló de Comissions de la Diputació de Girona, data _____, a les _____ hores.

Composició de la Mesa:

Presidenta: _____

Secretari: _____

Vocals: El vocals _____, _____, _____, _____

Els vocals _____ no hi assisteixen.

Contracte: Exp. _____ “_____”.

Preu/pressupost de licitació: 35.000,00 euros, més 7.350,00 euros en concepte d'IVA, totalitzant 42.350,00 euros

Procediment d'adjudicació: Procediment obert.

Pliques presentades: 1) Empresa _____, 2) Empresa _____, 3) Empresa _____

El secretari dóna compte a la Mesa del resultat de l'obertura i qualificació de la documentació continguda en el sobre A de les pliques presentades. El resultat és el següent:

- 1) Empresa _____, Documentació complerta i suficient
- 2) Empresa _____, Documentació complerta i suficient
- 3) Empresa _____, Documentació complerta i suficient

Atès el que ha informat el secretari, la Mesa de contractació declara, per unanimitat, admeses a la licitació les propostes de les empreses següents: 1) Empresa _____, 2) Empresa _____, 3) Empresa _____

S'adjunta a aquesta acta la certificació del secretari de la Mesa on es relaciona la documentació aportada en el sobre A.

En haver declarat la Mesa admeses a licitació les propostes presentades per 1) Empresa _____, 2) Empresa _____, 3) Empresa _____, el President de la Mesa, en acte públic, procedeix a l'obertura del sobre B que inclou els criteris subjectes a judici de valor dels licitadors abans esmentats. La documentació aportada és la següent:

- 1) Empresa _____
 - Annex 3 signat
 - Mostra del _____



- Mostra del _____
- Fotografies dels _____
- Fotografies dels _____
- Fotografies d'altres peces _____
- Explicació de _____

2) Empresa _____

- Annex 3 signat
- Mostra de _____
- Mostra de _____
- Explicació _____

3) Empresa _____

- Annex 3 signat
- Mostra de _____
- Mostra de _____
- Fotografies _____

La Mesa acorda per unanimitat trametre la documentació i les mostres rebudes al tècnic perquè emeti l'informe corresponent.

I perquè així consti, estenc aquesta acta de la qual en dono fe i signo juntament amb el president de la Mesa, quan són les _____ hores de la data al començament indicada.

CONTRACTE DE _____ AL MUNICIPI DE _____

Parts

D'una banda, ____Nom i Cognoms____, amb NIF núm. _____, alcalde de l'Ajuntament de _____, proclamat el dia _____.

I de l'altra, ____Nom i Cognoms____, amb NIF núm. _____, en representació de l'empresa _____; amb CIF _____ i domicili al c/ _____ de _____.

Dóna fe d'aquest contracte _____, Secretari-interventor de l'Ajuntament de _____.

_____ actua com a Alcalde de l'Ajuntament de _____ i en la seva representació legal, d'acord amb el que estableix l'article 21.1.b) de la Llei 7/85, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local; l'article 53.1.a) de la Llei 8/87, de 15 d'abril, municipal i de règim local de Catalunya i expressament per a l'atorgament d'aquest acte, l'apartat 1 i 11 de l'article 41 del Reglament d'organització, funcionament i règim jurídic de les entitats locals, aprovat pel Reial decret 2568/1986.

_____ actua en representació de l'empresa _____; segons consta acreditat a l'expedient administratiu que empara la present contractació.

Prèvia manifestació expressa de _____, de la subsistència al seu favor de les facultats de representació i la capacitat necessàries per a l'atorgament d'aquest contracte per a obligar-se en nom de l'empresa _____, els compareixents es reconeixen mútuament amb la capacitat legal necessària per a atorgar aquest document i manifesten la seva voluntat de formalitzar el contracte de _____ al municipi de _____, en base als següents

Antecedents

Primer. En data _____ el President de la Diputació de Girona, per Decret, resolgué aprovar l'expedient de contractació centralitzada _____. El mateix Decret aprovà les condicions administratives particulars, les quals, juntament amb el plec de clàusules administratives generals de serveis, el plec de prescripcions i condicions tècniques i els propis termes de la proposta de l'adjudicatari, regeixen aquesta contractació.

Segon. En sessió de data _____, la Junta de govern Local de l'Ajuntament de _____ va resoldre adjudicar el lot ____ dels Plecs de la contractació centralitzada, corresponent al contracte _____, a favor de

l'empresa _____ amb CIF _____, per un import total de _____ (_____ €, IVA no inclòs), amb la repercussió de la quantitat de _____ (_____ €) en concepte d'IVA, totalitzant l'import de _____ (_____ €).

Tercer. En data _____, l'empresa _____ ha formalitzat la garantia definitiva, per un import de _____ (_____ €). A l'efecte, la Tresoreria de l'Ajuntament de _____ ha emès la carta de pagament.

Quart. En data _____ l'empresa _____ ha presentat, per correu electrònic, el justificant del pagament de les despeses derivades de la publicació de l'anunci de licitació al BOP.

Cinquè. S'adjunta a aquest document l'annex següent: annex núm. 1 còpia confrontada de la proposta econòmica de l'adjudicatari.

Les parts es reconeixen mútuament la capacitat legal necessària per formalitzar aquest contracte, d'acord amb els següents

Pactes

Primer. L'Ajuntament de _____, per mitjà del seu alcalde, l'Il·lm. Sr. _____, formalitza amb _____, en nom i representació de l'empresa _____ el present contracte de _____, amb estricta subjecció al Plec de condicions administratives particulars, al Plec de prescripcions i condicions tècniques i als termes de la proposta de l'adjudicatària, tot el qual, com llei fonamental del contracte, declara expressament conèixer i acceptar el representant de la societat adjudicatària, així ho ratifica amb la signatura d'aquest document i de conformitat amb l'annex que s'hi adjunta.

Segon. L'entitat adjudicatària s'obliga a executar el subministrament d'acord amb les condicions següents:

- A) El termini d'execució del contracte serà de _____, a partir de l'endemà de la seva signatura.
- B) El subministrament es realitzarà segons el que detalla la seva proposta i té un preu total de _____ (_____ €, IVA no inclòs), amb la repercussió de la quantitat de _____ (_____ €) en concepte d'IVA, totalitzant l'import de _____ (_____ €).

Tercer. Ambdós contractants se sotmeten expressament als preceptes legals d'aplicació supletòria que regeixen aquesta contractació, d'acord amb el que estableix al respecte el Plec de condicions administratives.

Com a prova de conformitat, signen aquest contracte en dos exemplars.

____Lloc____, __data____

Per l'Ajuntament de _____

L'Alcalde

Per l'entitat adjudicatària

El representant de l'empresa

El Secretari