

PLEC DE CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR EL PROCEDIMENT OBERT PER A LA CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MATERIALS DE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL TERME MUNICIPAL DE SANT QUIRZE SAFAJA

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT

Codi de contracte	CSO/01-2015	Descripció contracte	SUBMINISTRAMENT DE LLUMINÀRIES DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC	
Import pressupost	209.812,84 euros	Tipificació contracte	MIXT SUBMINISTRAMENT I OBRA	Codi CPV 34928510-6
Òrgan de contractació	PLE DE LA CORPORACIÓ			
Òrgan destinatari	SERVEIS GENERALS			

1.- OBJECTE

Constitueix l'objecte d'aquest contracte els treballs de subministrament i servei de materials de les instal·lacions d'enllumenat públic del terme municipal de Sant Quirze Safaja detallats en el "Plec de prescripcions tècniques particulars que regeix la contractació de subministrament i servei de materials de les instal·lacions d'enllumenat públic del terme municipal de Sant Quirze Safaja". La prestació del servei s'ajustarà a les condicions establertes en ambdós plecs.

2.- NATURALES I REGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant aquest contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreta en disposar del material necessari per a desenvolupar les funcions marcades en el present Plec de clàusules administratives particulars i en el Plec de clàusules tècniques que regeix la contractació.

Aquest contracte té caràcter administratiu, es tracta d'un contracte mixt, segons estableix l'article 12 del TRLCSP, de subministrament i serveis, en el qual l'objecte principal és el subministrament de materials per substituir els diferents elements lumínics, com són lluminàries de la xarxa, de manera que es pugui assolir la reducció del consum energètic, i la seva preparació, adjudicació, efectes i extinció es regirà per l'establert en el present Plec de clàusules administratives particulars i en el Plec de clàusules tècniques que regeix la contractació. i per al no previst en ells, serà d'aplicació:

- Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del sector públic (en endavant TRLCSP).
- Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, que desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.
- Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en el que no s'oposi a la Llei 30/2007 (en endavant RGLCAP).
- El plec de clàusules administratives generals aplicables als contractes de subministrament i serveis, aprovat per l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja.
- El document en què es formalitza el contracte.
- Supletòriament, en allò que no estigui previst en el cos normatiu exposat, aquest contracte es regeix per les normes del dret privat.

3.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

L'import del pressupost de licitació es fixa en **173.399,04 € IVA exclòs**, pels treballs de subministrament i servei de materials de les instal·lacions d'enllumenat públic del terme municipal de Sant Quirze Safaja especificats en el plec de clàusules tècniques. Correspon en concepte de l'impost sobre el valor afegit (21% IVA), la quantitat de 36.413,80 €. El valor estimar VE a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i publicitat és de 173.399,04 € Iva exclòs.

La quantitat total del pressupost estimat de la licitació, amb l'IVA inclòs, ascendeix a 209.812,84 €.

L'import del pressupost de licitació pels treballs de subministrament i servei de materials especificats en el plec de clàusules tècniques té el caràcter de màxim i els licitadors no podran superar-lo en cap cas. La presentació d'ofertes que superin aquest import seran desestimades automàticament.

Aquests imports hauran d'incloure, sense que la relació que segueix sigui limitada, sinó merament enunciativa, els següents conceptes:

- Les despeses generals i el benefici industrial del Contractista
- Les despeses i impostos, arbitris o taxes per motiu del contracte i de l'execució del mateix.
- Les despeses que originin al contractista la programació dels treballs, control de materials, control de l'execució, proves.
- Les despeses derivades de l'establiment de la senyalització, balisament i regulació del trànsit preceptius segons l'activitat a realitzar i altres normes aplicables, del seu manteniment durant el desenvolupament dels treballs i de la seva retirada un cop aquests hagin finalitzat.
- Despeses corresponents a instal·lacions i equips de maquinària.
- Despeses d'instal·lació i retirada de tota classe de construccions auxiliars, instal·lacions i eines.
- Despeses de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de materials.
- Despeses d'abocadors.
- Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general dels treballs executats de zones confrontants afectades.
- Despeses de reparació i reposició de camins i serveis que afecti el contractista per a la realització dels treballs.
- La conservació i policia de la zona dels treballs durant l'execució, el subministrament, col·locació i conservació de senyals dins d'aquesta zona i de les zones de tercers i en les zones d'inici i final dels treballs, la guarda dels treballs i la vigilància d'afeccions a tercers, amb especial atenció al trànsit.
- Els danys a tercers per motiu de la forma d'execució dels treballs.
- Les despeses generades per donar compliment a la normativa de prevenció de riscos laborals.
- Els majors costos que poguessin derivar-se amb motiu de la realització de treballs nocturns, en hores extraordinàries o dies festius, necessaris per a complir el programa de treballs i els terminis acordats, per la resposta a incidències i accidents, i per a la realització de treballs amb la mínima afectació al trànsit.
- Despeses de mà d'obra i material necessari per a la retirada dels elements existents, muntatge dels nous, posta en marxa, proves de funcionament, gestió dels residus generats, i certificat per instal·lador autoritzat.

- Despeses corresponents a adequació i neteja de vegetació al voltant dels punts de llum per a garantir la seva correcta instal·lació i il·luminació.
- Despeses de la campanya d'informació als veïns afectats durant l'execució de les actuacions, i senyalització de talls de carrer, prohibicions, itineraris alternatius, etc.
- Despeses de control de qualitat.
- Les despeses de totes les publicacions oficials que concorrin en aquest procés de licitació aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

El preu de cada actuació és el resultat de l'amidament pel preu unitari. Els preus unitaris i els amidaments per a cada actuació són els que es relacionen en aquesta taula:

PRODUCTE/ARTICLE	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU unitari net [€]	Pressupost execució per contracte [€]	Pressupost execució per contracte IVA inclòs [€]
Subministra i instal·lació de nova llumenera tipus urbà o decorativa model Kio LED de Socelec o similar, de característiques segons plec i adaptada a la potència necessària segons normativa al tipus de vial per tal d'aconseguir els valors marcats per normativa. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada de la llumenera existent, muntatge de la nova en el suport existent, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats.	Lluminària tancada formada per un cos d'alumini injectat i pintura, on hi haurà bloc òptic tancat hermèticament. Bloc òptic de placa de LEDS amb sistema òptic de lents permetent diferents distribucions. Temperatura de color segons Plec Tècnic. Grau de protecció tota lluminària IP66. Aïllament classe II. Sistema de protecció contra sobretensions de 10 kV, resistència mínima a l'impacte IK 08. Driver electrònic característiques segons Plec tècnic. Garantia mínima del conjunt 8 anys. Apta per a potències entre 18 W fins a 75 W. Potència a definir segons estudis tècnics a realitzar previ a la seva instal·lació. Les característiques seran les marcades en el present plec o similars i equivalents.	5	516,00	2.580,00	3.121,80
Subministra i instal·lació de nova llumenera tipus vial model Teceo LED de Socelec o similar, de característiques segons plec i adaptada a la potència necessària segons normativa al tipus de vial per tal d'aconseguir els valors marcats per normativa. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada de la llumenera existent, muntatge de la nova en el suport existent, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats.	Lluminària tancada formada per un cos d'alumini injectat i pintura, on hi haurà bloc òptic tancat hermèticament. Bloc òptic de placa de LEDS amb sistema òptic de lents permetent diferents distribucions. Temperatura de color segons Plec tècnic. Grau de protecció tota lluminària IP66. Aïllament classe II. Sistema de protecció contra sobretensions de 10 kV, resistència mínima a l'impacte IK 08. Driver electrònic característiques segons Plec tècnic. Garantia mínima del conjunt 8 anys. Apta per a potències entre 19 W fins a 56 W. Potència a definir segons estudis tècnics a realitzar previ a la seva instal·lació. Les característiques seran les marcades en el present plec o similars i equivalents.	95	440,00	41.800,00	50.578,00
Subministra i instal·lació de nova llumenera tipus vial model Nano LED de Socelec o similar, de característiques segons plec i adaptada a la potència necessària segons normativa al tipus de vial per tal d'aconseguir els valors	Lluminària tancada formada per un cos d'alumini injectat i pintura, on hi haurà bloc òptic tancat hermèticament. Bloc òptic de placa de LEDS amb sistema òptic de lents permetent diferents distribucions. Temperatura de color segons Plec tècnic. Grau de protecció tota lluminària IP66. Aïllament classe II. Sistema de protecció contra	7	325,00	2.275,00	2.752,75

marcats per normativa. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada de la llumenera existent, muntatge de la nova en el suport existent, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats.	sobretensions de 10 kV, resistència mínima a l'impacte IK 08. Driver electrònic característiques segons Plec tècnic. Garantia mínima del conjunt 8 anys. Apta per a potència aproximada de 31 W. Potència a definir segons estudis tècnics a realitzar previ a la seva instal·lació. Les característiques seran les marcades en el present plec o similars i equivalents.				
Subministra i instal·lació de nova llumenera tipus vial model Nano LED de Socelec o similar, de característiques segons plec i adaptada a la potència necessària segons normativa al tipus de vial per tal d'aconseguir els valors marcats per normativa. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada de la llumenera existent, muntatge de la nova en el suport existent, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats.	Lluminària tancada formada per un cos d'alumini injectat i pintura, on hi haurà bloc òptic tancat hermèticament. Bloc òptic de placa de LEDS amb sistema òptic de lents permetent diferents distribucions. Temperatura de color segons Plec tècnic. Grau de protecció tota lluminària IP66. Aïllament classe II. Sistema de protecció contra sobretensions de 10 kV, resistència mínima a l'impacte IK 08. Driver electrònic característiques segons Plec tècnic. Garantia mínima del conjunt 8 anys. Apta per a potència aproximada de 43 W. Potència a definir segons estudis tècnics a realitzar previ a la seva instal·lació. Les característiques seran les marcades en el present plec o similars i equivalents.	64	360,00	23.040,00	27.878,40
Subministra i instal·lació de nova llumenera tipus clàssica model Valentino LED de Socelec o similar, de característiques segons plec i adaptada a la potència necessària segons normativa al tipus de vial per tal d'aconseguir els valors marcats per normativa. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada de la llumenera existent, muntatge de la nova en el suport existent, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats.	Lluminària tancada formada per un cos d'alumini injectat i pintura, on hi haurà bloc òptic tancat hermèticament. Bloc òptic de placa de LEDS amb sistema òptic de lents permetent diferents distribucions. Temperatura de color segons Plec tècnic. Grau de protecció tota lluminària IP66. Aïllament classe II. Sistema de protecció contra sobretensions de 10 kV, resistència mínima a l'impacte IK 08. Driver electrònic característiques segons Plec tècnic. Garantia mínima del conjunt 8 anys. Apta per a potències entre 19 W fins a 71 W. Potència a definir segons estudis tècnics a realitzar previ a la seva instal·lació. Les característiques seran les marcades en el present plec o similars i equivalents.	27	450,00	12.150,00	14.701,50
Subministra i instal·lació de nova llumenera tipus projector model Neos LED de Socelec o similar, de característiques segons plec i adaptada a la potència necessària segons normativa al tipus de vial per tal d'aconseguir els valors marcats per normativa. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada de la llumenera existent, muntatge de la nova en el suport existent, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels	Lluminària tancada formada per un cos d'alumini injectat i pintura, on hi haurà bloc òptic tancat hermèticament. Bloc òptic de placa de LEDS amb sistema òptic de lents permetent diferents distribucions. Temperatura de color segons Plec tècnic. Grau de protecció tota lluminària IP66. Aïllament classe II. Sistema de protecció contra sobretensions de 10 kV, resistència mínima a l'impacte IK 08. Driver electrònic característiques segons Plec tècnic. Garantia mínima del conjunt 8 anys. Apta per a potències aproximada entre 27W i 43W. Potència a definir segons estudis tècnics a realitzar previ a la seva instal·lació.	101	450,00	45.450,00	54.994,50

residus generats.	Les característiques seran les marcades en el present plec o similars i equivalents.				
Subministra i instal·lació de nova llumenera tipus projector model Neos LED de Socelec o similar, de característiques segons plec i adaptada a la potència necessària segons normativa al tipus de vial per tal d'aconseguir els valors marcats per normativa. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada de la llumenera existent, muntatge de la nova en el suport existent, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats.	Lluminària tancada formada per un cos d'alumini injectat i pintura, on hi haurà bloc òptic tancat hermèticament. Bloc òptic de placa de LEDS amb sistema òptic de lents permetent diferents distribucions. Temperatura de color segons Plec tècnic. Grau de protecció total lluminària IP66. Aïllament classe II. Sistema de protecció contra sobretensions de 10 kV, resistència mínima a l'impacte IK 08. Driver electrònic característiques segons Plec tècnic. Garantia mínima del conjunt 8 anys. Apta per a potència aproximada de 75W. Potència a definir segons estudis tècnics a realitzar previ a la seva instal·lació. Les característiques seran les marcades en el present plec o similars i equivalents.	30	485,00	14.550,00	17.605,50
Subministra i instal·lació de suports de llumenera. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada del suport existent, muntatge del nou, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals. Partida a justificar.	Suport de llumenera. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada del suport existent, muntatge del nou, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals. S'ajustaran a les característiques del present plec i a les necessitats de la instal·lació	98	134,47	13.178,06	15.945,45
Subministra i instal·lació de caixes de connexions. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada del material existent, muntatge del nou, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals. Partida a justificar.	Caixes de connexions. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada del material existent, muntatge del nou, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals. S'ajustaran a les característiques del present plec i a les necessitats de la instal·lació	98	35,70	3.498,60	4.233,31
Subministra i instal·lació de muntants. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada dels muntants existents, muntatge del nou, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals. Partida a justificar.	Muntants. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada dels muntants existents, muntatge del nou, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals. S'ajustaran a les característiques del present plec i a les necessitats de la instal·lació	98	23,80	2.332,40	2.822,20
Instal·lació de sistema de telecontrol i de protecció contra sobretensions als 6 quadres existents	Adequació dels elements dels 6 quadres de comandament d'enllumenat per a la instal·lació d'un sistema de telecontrol que	1	7.311,36	7.311,36	8.846,75

d'enllumenat públic. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada del material existent, muntatge del nou, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals. Partida a justificar.	permeti el seguiment del funcionament dels quadres via web i instal·lació de proteccions contra sobretensions. S'ajustaran a les característiques del present plec i a les necessitats de la instal·lació i les prescripcions de l'ajuntament i la direcció d'obra en el moment de l'execució. Inclou mà d'obra i material necessari per a la retirada del material existent, muntatge del nou, posta en marxa i proves de funcionament, i gestió dels residus generats, i certificat segons REBT. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals. Partida a justificar.				
Partida alçada a justificar per a imprevistos d'obra per a adaptacions i modificacions a la instal·lació d'enllumenat públic. Previ a l'execució d'aquesta partida caldrà autorització expressa dels serveis tècnics municipals.	Partida a justificar de treballs a executar a les instal·lacions d'enllumenat amb partides del banc de preus vigent en el moment de l'execució de l'ITEC aplicant la mateixa baixa ofertada en la licitació.	1	5.233,62	5.233,62	6.332,68
TOTAL				173.399,04 €	209.812,84 €

Tipus d'actuacions:

D'una banda consten les actuacions descrites amb amidament, que consisteixen en les actuacions de millora d'eficiència energètica, que són els canvis a noves llumeneres, rellotges astronòmics, i els canvis en altres elements auxiliars per permetre la implantació d'aquests elements i el correcte i eficient funcionament de la instal·lació (suports de llumeneres, caixes de connexió, cable muntant etc)

D'altra banda consten les actuacions descrites mitjançant partida alçada a justificar, que consisteixen en canvis, adaptacions en altres elements auxiliars per permetre la implantació d'aquests elements i el correcte i eficient funcionament de la instal·lació, com és l'adequació dels elements dels quadres de comandament per a possibilitar canvis de tarifes. Consta el preu unitari de la partida alçada en PEC sense IVA, que serà un preu màxim per aquestes actuacions en PEC sense IVA.

Amidament i preus de les actuacions:

Cada actuació té fixat un preu unitari de licitació per amidament o partida alçada, depenent de l'actuació.

La taula engloba totes les actuacions amb preu unitari i l'amidament corresponent, així com les actuacions descrites mitjançant partides alçades, on consta el preu màxim per a la totalitat de l'actuació, i on caldrà justificar per part del contractista, el cost realment executat fent constar les despeses i amidaments, amb un topall màxim pel que fa al preu de l'actuació fixat pel preu de dita partida alçada.

Per a la justificació de les partides alçades el contractista haurà d'emprar els preus unitaris ja establerts en el plec tècnic i en cas de no estar inclosos per aquells preus unitaris del banc

de preus de l'Institut Tecnològic de Catalunya, en endavant ITEC, considerant la quantitat en pressupost d'execució material PEM, calculada amb un 0% de despeses indirectes, i un tipus d'obra Urbanització amb un import PEM de 0,405 M d'euros, els quals caldrà afegir-hi el 13 % de despeses generals i un 6% de benefici industrial, per a obtenir el preu de contracte PEC sense IVA. La quantitat màxima de dita partida alçada, en preu d'execució sense IVA (PEC sense IVA) serà la fixada en cada actuació pel quadre de preus del plec.

La justificació de la despesa executada en les partides a justificar, per part del contractista, en preus PEC sense IVA, caldrà aplicar-hi la baixa corresponent presentada per l'adjudicatari en la licitació, en la facturació corresponent, sempre amb el vist-i-plau previ dels serveis tècnics municipals als preus presentats.

El preu de cada actuació és el resultat de l'amidament per el preu unitari. Els preus unitaris i els amidaments per a cada actuació són relacionats en la taula adjuntada.

Els licitadors hauran d'igualar i disminuir en la seva oferta econòmica el preu total de la licitació, en PEC sense IVA.

En la seva proposta econòmica, els licitadors hauran de complimentar l'annex 1 "Model d'oferta econòmica"

4.- PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA

L'aplicació pressupostària de les obligacions econòmiques que emanin del present contracte estaran recollides en la partida 165-69201 del pressupost municipal de 2015.

L'Ajuntament de Sant Quirze Safaja assumirà el compromís de consignar quantitat suficient per atendre la despesa que generi la present contractació en els exercicis futurs.

5.- DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució del contracte s'estableix en un màxim de 13 setmanes a comptar des de la data de formalització del mateix.

6.- PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ

El contracte s'adjudicarà aplicant el procediment obert i tramitació ordinària, en el que tot empresari interessat podrà presentar una proposició, restant exclosa tota negociació dels termes del contracte, de conformitat amb l'art. 157 del TRLCSP.

L'adjudicació recaurà en el licitador que en el seu conjunt faci la proposició més avantatjosa, tenint en compte els criteris que s'han establert en aquest Plec, sense atendre exclusivament el seu preu i, sense perjudici del dret de l'Administració a declarar-lo desert.

L'òrgan de contractació no podrà declarar deserta una licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest Plec.

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa s'atendrà diversos criteris directament vinculats amb la finalitat del contracte, de conformitat amb l'art. 150 del TRLCSP i per l'establert en la clàusula 13 del present plec.

7. ACREDITACIÓ DE LA CAPACITAT PER A CONTRACTAR

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibicions de contractar, que acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional i que estiguin al corrent de les seves obligacions tributàries i de la seguretat social, pel no regulat en aquest Plec es fa remissió expressa d'allò establert 773/2015 de 28 d'agost.

8. GARANTIES EXIGIBLES EN LA CONTRACTACIÓ

- **Garantia Definitiva.** El licitador que resulti adjudicatari del contracte haurà de prestar una garantia del 5% de l'import de l'adjudicació del contracte, sense incloure l'IVA.

Aquesta garantia podrà constituir-se en qualsevol de les formes establertes a l'article 96 del TRLCSP, amb els requisits assenyalats als articles 55 i següents del RGLC, o mitjançant la garantia global, amb els requisits que preveu l'article 98 d'aquesta llei. Si no compleix aquest requisit per causa que li sigui imputable, s'entendrà que el licitador ha

retirat la seva oferta, procedint-se en aquest cas a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin resultat classificades les ofertes.

La garantia definitiva no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i complert satisfactòriament el contracte, o fins que es declari la resolució del contracte, sens culpa del contractista.

La garantia definitiva respondrà dels conceptes esmentats a l'article 100 del TRLCSP.

La devolució i cancel·lació de les garanties es farà de conformitat amb allò que prescriuen els articles 102 del TRLCSP i 65 del RLCAP.

En quant al règim, constitució, reposició i reajustament de les garanties s'estarà al que disposen els arts. 97 i 99 del TRLCSP.

9. PUBLICITAT DEL PLEC DE CLAUSULES

Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja exposa els plecs de clàusules econòmic administratives particulars i el Plec de prescripcions tècniques al públic pel termini de 20 dies hàbils a l'objecte que es puguin presentar reclamacions o al·legacions, inserint-se els edictes corresponents en el BOP de Barcelona, en el DOGC, en el tauler d'edictes i a la web municipal Sant Quirze Safaja.

10. PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

Les proposicions per participar a la licitació es presentaran al Registre General de l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja, Carrer de Barcelona, 2 (08189) Sant Quirze Safaja, en hores d'oficina, durant el termini de **40 dies naturals** comptats des de la data de remissió de l'anunci de licitació al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOP), en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC) i en el Perfil del contractant, tot de conformitat amb l'art. 159.1 primer i tercer paràgraf del TRLCSP.

Cas que el darrer dia escaigui en dissabte o festiu, la presentació de proposicions s'entendrà prorrogat al primer dia hàbil següent.

Així mateix, les proposicions es podran enviar a través de l'oficina de Correu, d'acord amb el que estableix l'art. 80.4 del RGLCAP. Quan s'empri aquesta modalitat de presentació, l'empresari haurà de justificar la data i hora d'imposició de la tramesa a l'oficina de Correu i anunciar a l'òrgan de contractació la mateixa, mitjançant telegrama, telefax o correu electrònic el mateix dia. Sense la concurrència d'ambdues premisses no serà admesa la proposició si és rebuda per l'òrgan de contractació amb posterioritat a la data i hora de l'acabament del termini assenyalat a l'anunci.

No obstant el que s'ha exposat anteriorment, si passats deu dies naturals (a comptar a partir de la data i hora límit de presentació d'ofertes que figura en el corresponent anunci de licitació) no s'ha rebut cap proposició, aquesta no serà admesa en cap cas.

Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició. Tampoc podrà subscriure cap proposta en Unió Temporal amb altres si s'ha fet individualment o figura en més d'una unió

temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes per ell subscrietes.

La presentació d'una proposició suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari de les clàusules del present Plec.

11. CONTINGUT DE LES PROPOSICIONS

Les proposicions per prendre part en la licitació es presentaran en **TRES** sobres tancats, identificats a l'exterior, i signats pel licitador o persona que el representi, en cadascú dels quals es farà constar la licitació a la qual concorren, la identificació del sobre (número de sobre i títol), el nom del representant legal de l'empresa i totes les dades del licitador (nom fiscal, adreça, telèfon, fax i adreça electrònica, si se'n disposa) Alhora, dintre de cadascun dels sobres s'haurà d'incloure un full independent en el qual es relacionarà tot el contingut enunciat numèricament (índex).

Les proposicions econòmiques s'ajustaran a les prescripcions de la clàusula 11.3 del present plec, i la seva presentació comporta per part del licitador o candidat l'acceptació incondicionada de les clàusules del present Plec de clàusules administratives i del plec de clàusules tècniques que ha de regir el procediment obert per a la contractació de subministrament i servei de materials de les instal·lacions d'enllumenat públic del terme municipal de Sant Quirze Safaja, i la declaració responsable de reunir totes i cadascuna de les condicions exigides per a contractar amb l'Administració.

Els plecs i la documentació complementària estaran a disposició dels licitadors en el Perfil del contractant de la pàgina web municipal de l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja.

Els documents requerits es podran presentar mitjançant originals, còpia legitimada notarialment o compulsada per l'Administració.

11.1.- SOBRE NÚM. 1: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

En el sobre núm. 1 figurarà la inscripció: "*Documentació administrativa que presenta..... (identificació del licitador) a la licitació pública convocada per l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja a fi d'adjudicar el contracte de subministrament i servei de materials de les instal·lacions d'enllumenat públic del terme municipal de Sant Quirze Safaja, mitjançant el procediment obert*" i contindrà, de conformitat amb el que disposa l'art. 146 del TRLCSP la documentació següent, que haurà de reunir els requisits d'autenticitat previstos en les lleis:

- 1. Índex o relació numerada de la documentació** inclosa, amb un apartat final que indiqui de forma expressa les dades del licitador a efectes de notificació. Aquestes s'han de referir necessàriament a la seva direcció completa, al número de telèfon, al fax, a la direcció de correu electrònic i a la persona de contacte.
- 2. Documentació acreditativa de la personalitat jurídica i la capacitat d'obrar.**

- Empresaris individuals: còpia autèntica del DNI

- Les persones jurídiques l'acreditaran mitjançant escriptura de constitució de la societat i de modificació, en el seu cas, inscrites al Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui

exigible conforme a la legislació mercantil que li sigui d'aplicació. Si no ho és, l'acreditació de la capacitat d'obrar es farà mitjançant escriptura o documents de constitució, estatuts o acte de fundació, en el que constin les normes per les que es regula la seva activitat, inscrits, en el seu cas, en el corresponent registre oficial.

- La capacitat d'obrar dels empresaris no espanyols que siguin nacionals d'Estat membres de la Unió Europea s'acreditarà per la seva inscripció en el registre procedent d'acord amb la legislació de l'Estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o un certificat, en els termes que s'estableixen reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

-La resta d'empresaris estrangers hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar amb informe de la Missió Diplomàtica Permanent d'Espanya a l'Estat corresponent o de l'Oficina Consular en l'àmbit territorial de la qual estigui el domicili de l'empresa.

3. Documentació que acrediti la representació

Escriptura d'apoderament, en el cas d'actuar en representació. S'haurà d'incloure el poder atorgat a favor de la persona o persones que subscriuin la proposició juntament amb una còpia autèntica del DNI de l'apoderat o els apoderats.

Si el licitador és persona jurídica, aquest haurà de figurar inscrit al Registre Mercantil llevat que, de conformitat amb l'article 94.1.5 del Reglament del Registre Mercantil, es tracti d'un poder per acte concret.

4. Document de compromís de constituir una Unió Temporal d'Empreses (UTE)

En els casos en què diversos empresaris concorrin agrupats en Unió Temporal, hauran d'aportar, a més a més, un document, que podrà ser privat, en el qual, per al cas que resultin adjudicataris, es comprometin a constituir-la. Aquest document haurà d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses i s'hi expressarà la persona que designen com a representant de la UTE davant l'Administració per a tots els efectes relatius al contracte, així com la participació que correspon a cadascun d'ells en la UTE.

5. Declaració responsable i expressa del licitador d'acord amb el model següent:

“En/Na amb NIF número, en nom propi, (o en representació de l'empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol /o document, CIF número, domiciliada a carrer, número), declara responsablement que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 54 a 84 del TRLCSP; i que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social i no s'ha donat de baixa de l'Impost sobre Activitats Econòmiques/està exempt de l'Impost sobre Activitats Econòmiques.

(Lloc, data signatura del licitador)”

Amb independència de la declaració responsable a que s'ha fet esment, el licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa haurà d'acreditar, abans de l'adjudicació, que

compleix les circumstàncies esmentades, en l'apartat anterior, mitjançant la presentació de la documentació següent:

- Certificació o document de l'Agència Tributària que acrediti que el licitador es troba al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries amb ella.
- Certificació o document que demostrï que el licitador no té deutes de naturalesa tributària en període executiu amb l'Ajuntament. Aquesta documentació no cal que la presenti l'interessat sinó que s'aportarà d'ofici a l'expedient de contractació per la unitat de recaptació municipal.
- Certificat o document del Ministeri de Treball i Seguretat Social, acreditatiu d'estar al corrent de les obligacions envers la Seguretat Social

6. Acreditació de la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica i professional de l'empresari.

a) Solvència econòmica i financera

- Declaracions apropiades, amb informe favorable com a mínim d'una entitat financera.
- Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals, per un import mínim del doble del tipus de licitació, que haurà de mantenir durant la vigència del contracte.

b) Solvència tècnica i professional

El licitador haurà d'acreditar la solvència professional i tècnica necessàries per a desenvolupar el subministrament i servei que s'estan licitant i que es concretaran, com a mínim, en els següents paràmetres:

- a) Disposar dels mitjans tècnics i humans especificats al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (RD 842/2002 de 2 d'agost) i Instruccions Tècniques Complementàries, ITC-BT-03, apèndix apartat 2.2 categoria especialista. Caldrà presentar documentació acreditativa.
- b) Pel no regulat en aquest Plec es fa remissió expressa d'allò establert 773/2015 de 28 d'agost.

7. Documentació adicional exigida a totes les empreses estrangeres.

Les empreses estrangeres, en els casos en què el contracte s'executi a Espanya, hauran de presentar una declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

8. Adreça electrònica a efectes de notificacions.

La tramitació d'aquest expedient s'ha determinat electrònica, amb el que l'acceptació

dels presents plecs comporta l'acceptació de les notificacions electròniques a tots els efectes, per a la qual cosa el licitador haurà formalitzat amb la presentació de la documentació, els requisits exigits. Subsidiàriament, i tret de manifestació en contrari per part del contractista, formalitzada per escrit de forma fefaent o bé mitjançant compareixença, el domicili del contractista en el supòsit que causes imprevistes exigis la pràctica de notificacions no electròniques, per tal d'efectuar tota mena de notificacions i tràmits en relació amb l'expedient de la present contractació serà el que figuri en el contracte corresponent.

9. Empreses que tinguin a la seva plantilla persones amb discapacitat o en situació d'exclusió social.

Els licitadors que pretenguin comptar per a l'adjudicació amb la preferència regulada en la disposició addicional quarta del TRLCSP hauran de presentar els documents que acreditin que, en el moment de presentar la seva proposta, tenen a la seva plantilla un nombre superior al 2% de treballadors amb discapacitat o que l'empresa licitadora està dedicada específicament a la promoció i inserció laboral de persones en situació d'exclusió social, juntament amb el compromís formal de contractació a què es refereix la disposició addicional quarta del TRLCSP.

10. Registre de Licitadors.

Aquelles empreses que estiguin inscrites al Registre de Licitadors de la Diputació de Barcelona, de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida, a excepció de la declaració responsable del licitador i descrita en la clàusula 11.1.5 i de la solvència financera i econòmica i professional o tècnica específica, si s'escau, si no consta en el Registre de Licitadors, sempre i quan aportin la diligència d'inscripció, la vigència màxima de la qual no hagi caducat; així com la declaració responsable de que les circumstàncies reflectides a la diligència d'inscripció no han experimentat cap variació.

11.2. SOBRE NÚM. 2 : En el sobre núm. 2 figurarà la inscripció que es titularà "*Estudi Tècnic*" que presenta (identificació del licitador) a la licitació pública convocada per l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja a fi d'adjudicar el contracte de subministrament i servei de materials de les instal·lacions d'enllumenat públic de l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja".

S'inclouran en aquest sobre, els següents apartats clarament identificats que acreditin la idoneïtat del licitador en el servei a realitzar i no quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules. Així, els licitadors hauran de presentar la següent documentació:

ESTUDI TÈCNIC. Obligatori i puntuable com a Apte/No Apte.

Atesa la naturalesa del servei a desenvolupar, els licitadors hauran de presentar un estudi tècnic amb els següents apartats:

1- Descripció i fitxes tècniques dels materials a subministrar. Lluminàries, equips, rellotges astronòmics i sistemes de telegestió.

En el cas de les lluminàries caldrà fer constar: dimensions i característiques, corba d'intensitats lluminoses en un pla (corba fotomètrica d'un Laboratori Oficial), certificat CE, i certificat que acrediti el FHS i el rendiment lumínic.

Els serveis tècnics de l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja, en cas de dubte i per tal de poder valorar si el material s'ajusta a les prescripcions requerides, podran demanar mostres dels elements tècnics proposats pels licitadors, així com els anàlisi i les proves necessàries per a la comprovació de la qualitat, les quals es realitzaran en el laboratoris que en cada cas indiquin els tècnics municipals, essent les despeses a càrrec del licitador.

2- Acreditació de les necessàries prestacions lumíniques de les lluminàries en els escenaris previstos a Sant Quirze Safaja que justifiquin tant com es pugui els nivells exigits en la taula següent:

Zona	Interdistància	Alçada	Ample calçada	Ample vorera	Disposició	Nivell lumínic (lux)	Uniformitat	Tipus de llumenera
1	25,00 m	6,00 m	6,00 m	1,50 m	Unilateral	7,50	0,2	Vial
2	30,00 m	6,00 m	6,00 m	1,50 m	Unilateral	7,50	0,2	Vial
3	30,00 m	7,00 m	8,00 m	1,50 m	Unilateral	11,25	0,4	Vial
4	25,00 m	4,00 m	6,00 m	1,00 m	Unilateral	7,50	0,2	Decorativa
5	30,00 m	4,00 m	8,00 m	1,50 m	Unilateral	7,50	0,2	Decorativa

Per tal de valorar correctament les empreses hauran de presentar una taula resum en la memòria amb indicació dels nivells i uniformitats aconseguits en cada un de les zones, així com la potencia proposada per cada una.

Es valorarà la integració de les llumeneres proposades tant en els suports existents com en l'entorn. Caldrà aportar una proposta específica de solució per a la integració de les llumeneres en els suports de fusta en la zona del Solà del Boix.

Caldrà aportar còpia en format digital dels arxius generats pel programa de càlcul utilitzat.

3- Garantia dels elements tècnics

Els licitadors hauran de presentar de cadascun dels següents elements tècnics les garanties del fabricant, de manera que es compleixin els terminis mínims de garantia d'elements establerts en el plec tècnic:

- Lluminàries tipus vial (8 anys de garantia mínima)
- Lluminàries tipus urbà o decorativa (8 anys de garantia mínima)
- Lluminàries tipus clàssica (8 anys de garantia mínima)
- Lluminàries tipus projectors (8 anys de garantia mínima)

4- L'estudi tècnic també contemplarà temes d'organització del servei, temps emprats, dies i horari de feina, calendari de tasques a portar a terme, capacitat dels serveis i personal mínim previst per l'execució del contracte.

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència tècnica tal com s'expressa en aquest apartat. Aquells licitadors que no acreditin la totalitat del compliment de la solvència tècnica tant pel que fa al propi licitador, com els materials i elements proposats quedaran exclosos de la licitació.

El compliment d'aquests criteris, és considera com a requisit mínim i indispensable per poder seguir prenent part en la licitació, de manera que la valoració de NO APTE suposarà l'exclusió del procés.

11.3. SOBRE NÚM. 3. PROPOSTA ECONÒMICA. En aquest sobre, s'inclourà:

Portarà l'esmentada "Proposició econòmica del procediment obert per a la contractació dels treballs de subministrament i instal·lació de materials de les instal·lacions d'enllumenat públic del terme municipal de Sant Quirze Safaja, presentada per "... ", amb la signatura del licitador o persona que el representi, que contindrà :

- Model de l'annex 1: Oferta econòmica
- Model annex 2: Ampliació del termini de garantia definitiva del contracte

12. OBERTURA DE LA DOCUMENTACIÓ I DE LES PROPOSICIONS

Per a la qualificació dels documents i l'examen i valoració de les ofertes, es constituirà la Mesa de contractació de conformitat amb el que estableix el punt desè de la Disposició Addicional Segona del TRLCSP en relació a l'art. 21.2 del Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, que desenvolupa parcialment la LCSP, la qual estarà integrada per:

President: Anna Guixà i Fisas

Suplent:

Vocals titulars:

Vocals suplents:

S'han de nomenar un vocal titular i un vocal suplent de cada un dels grups municipals.

Secretaria de la Mesa: Montserrat Girbau i Passarell

Suplent: Margaret Sánchez i LLobet

La Mesa de Contractació podrà estar assistida pels assessors tècnics que es designin i pel personal d'administració que s'estimi convenient, tots ells sense vot. Atès que la valoració dels criteris objectius son inferiors als criteris de valoració subjectiva és procedirà al nomenament d'un comitè d'experts que compti amb un mínim de tres membres, que no estaran integrats en l'òrgan proponent del contracte i amb la qualificació apropiada, a qui correspondrà realitzar la valoració de les ofertes o encomanar aquesta avaluació a un organisme tècnic especialitzat.

En cas que fos necessari, l'òrgan de contractació podrà acordar nous nomenaments per substituir als integrants de la Mesa de contractació, sense necessitat de modificar els presents plecs. Havent-se de procedir a la corresponent publicació dels nous nomenaments.

En sessió privada, la Mesa procedirà a l'obertura dels sobres núm. 1 (documentació administrativa), als efectes de qualificar la documentació presentada pels licitadors.

Si la Mesa de contractació observés defectes o omissions esmenables en la documentació presentada en el sobre núm. 1, ho comunicarà al licitador o licitadors afectats per correu ordinari, correu electrònic o fax, si així ho creu convenient, per a què en un termini que no podrà ésser superior a tres dies hàbils esmenin l'error.

Si la documentació contingués defectes substancials o deficiències materials no esmenables, es rebutjarà la proposició.

Una vegada fetes aquestes actuacions, i en un termini que no podrà ser superior a set dies comptats des de l'obertura de la documentació administrativa, es procedirà, en acte públic, a l'obertura dels sobres núm. 2 i a la seva tramesa a l'òrgan encarregat per a la corresponent avaluació.

En aquest acte, prèviament a l'obertura dels sobres núm. 2, es donarà compte del resultat de la qualificació de la documentació, general, indicant els licitadors exclosos i la causa de l'exclusió, invitant als assistents a formular observacions.

A continuació, es procedirà a obrir els sobres núms, 2 presentats pels licitadors.

Si la Mesa de contractació observés errors o omissions esmenables en la documentació presentada en el sobre núm. 2, ho comunicarà al licitador o licitadors afectats per correu ordinari, correu electrònic o fax, si així ho creu convenient, per a què en un termini que no podrà ésser superior a tres dies hàbils esmenin l'error. Cas contrari, es procedirà a trametre'ls a l'òrgan encarregat per a la corresponent avaluació.

L'acte públic d'obertura de les proposicions dels sobres núm. 3, se celebrarà el dotzè dia hàbil següent a la finalització del termini per a la presentació de les proposicions, a les 12'00 hores, a les dependències de l'Ajuntament, i en el seu desenvolupament s'observaran les formalitats previstes en l'article 83 del RGLCAP.

Prèviament a l'obertura dels sobres nº 3, la Mesa de contractació donarà a conèixer als licitadors assistents, la valoració assignada als licitadors presentats a la licitació, de les propostes introduïdes en els sobres nº 2, i, a continuació, procedirà a efectuar l'obertura dels sobres núm. 3, convidant a continuació als licitadors a què exposin quantes reclamacions o reserves estimin oportunes contra l'acte celebrat, i finalment, s'aixecarà acta que inclogui breument però fidel, tot el produït, fent constar en la mateixa aquelles reclamacions i reserves que els licitadors expressament vulguin que hi quedin reflectides.

A la vista de les ofertes presentades i amb l'ajut dels informes tècnics que siguin pertinents, la Mesa de contractació posarà de manifest quina és la proposta més favorable en relació als criteris d'adjudicació determinats en la clàusula dotzena del present plec.

Un cop la Mesa hagi adoptat un criteri sobre les proposicions presentades formularà la seva proposta a l'òrgan de contractació

La data d'obertura de les proposicions podrà ser modificada, havent de ser comunicat aquest extrem a tots els licitadors.

Cas que el darrer dia de constitució de la Mesa escaigui en dissabte o festiu, la convocatòria s'entendrà prorrogada al primer dia hàbil següent.

13. CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Criteris de Valoració

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa, s'atendrà als següents criteris d'adjudicació que es puntuen en ordre decreixent:

Cada una de les puntuacions obtingudes s'arrodoniran al segon decimal.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA = 100 PUNTS

1.- OFERTA ECONÓMICAFINS A 20 PUNTS

Es valorarà la disminució del pressupost de licitació sense IVA de la totalitat del contracte, i al qual se li aplicarà l'IVA que s'haurà d'indicar en partida independent.

Es valorarà assignant la major puntuació possible (Pmax) a la proposta que ofereixi la diferència més alta amb el pressupost de licitació (Bmax). Es determinarà la puntuació (Pi) de les propostes restants (Bi) d'acord amb la seva proporció respecte la proposta major (Bmax).

$$P_i = (B_i/B_{max}) \times P_{max}$$

2.- AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA FINS A 20 PUNTS

Es valorarà que el licitador proposi una ampliació del termini fixat en els plecs, mesurat en anys, fins a un màxim de 10 anys.

Aquesta ampliació del termini garantia complirà les condicions imposades en l'apartat de : TERMINIS DE GARANTIES.

Es valorarà assignant la major puntuació possible (Pmax) a la proposta que ofereixi la major ampliació del termini de garantia definitiva, expressada en anys sencers (Xmàx). Es determinarà la puntuació de les propostes restants (Pi) d'acord amb la seva proporció respecte de la proposta d'ampliació major.

$$P_i = (X_i / X_{MAX}) \times P_{max}$$

3.- DISMINUCIÓ DEL TERMINI D'EXECUCIÓ DE L'OBRA..... FINS A 10 PUNTS

S'adjudicarà 5 punts per cada setmana de reducció de temps amb un màxim de 20 punts.

4.- SUBSTITUCIÓ DE DIFERENCIALS EXISTENTS PER DIFERENCIALS DE TIPUS REARMABLE..... FINS A 10 PUNTS

S'adjudicarà 1 punt per cada substitució d'un diferencial existent per un diferencial de tipus rearmable, que permeti la reconexió de la instal·lació en cas de dispar intempestiu.

5.- MILLORES TÈCNIQUES..... FINS A 40 PUNTS.

Dintre de la proposta tècnica la Mesa valorarà, d'acord amb el seu criteri tècnic, els aspectes següents:

- a) Execució de l'obra per trams, el quals seran avaluats a la seva finalització pels serveis tècnics municipals i s'adoptaran les millores tècniques que aquests suggereixin a realitzar en els trams següents.
- b) Es valorarà la proposta de supervisió de la instal·lació un cop recepcionada per l'ajuntament. En aquest sentit es valorarà que el licitador aporti un programa de supervisió i control de totes les instal·lacions, que haurà d'especificar com a mínim:
 - 1.- La durada del període de supervisió
 - 2.- Les accions a emprendre per a realitzar la supervisió (freqüència, elements controlats, etc).
 - 3.- Informació de les accions de control i el seu resultat a l'Ajuntament
 - 4.- Emissió d'informes sobre l'estat actual i proposta de millores de les instal·lacions.
- c) Revisió de l'estat de legalització de totes les instal·lacions i proposta de legalització de les mateixes.
- d) Incorporació o substitució de l'enllumenat d'elements urbans i equipaments públics (per exemple les casetes de les bústies a les entrades de les urbanitzacions).

14. ADMISSIBILITAT DE LES VARIANTS

No s'admetran propostes que minvin les condicions tècniques mínimes exigides en el Plec de clàusules tècniques, per l'execució del contracte.

15. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació notificarà al licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa i li requerirà per que en el termini de 10 dies hàbils, presenti la següent documentació, tot de conformitat amb l'art. 151 del TRLCSP:

- Certificats acreditatius de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social i l'impost sobre activitats econòmiques.
- Carta de Pagament justificatiu de la garantia definitiva.

Quan els licitadors hagin concorregut en unió temporal d'empreses, s'haurà d'aportar l'escriptura de constitució abans de la formalització del contracte.

De no complimentar-se adequadament el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se en aquest cas, a requerir idèntica documentació al següent licitador, per l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

L'òrgan de contractació haurà d'adjudicar el contracte dins el termini de cinc dies hàbils a comptar des del dia següent a la recepció de la documentació. L'adjudicació concretarà i fixarà els termes definitius del contracte.

L'adjudicació haurà de ser motivada, es notificarà als candidats o licitadors i, simultàniament, es publicarà en el perfil del contractant o butlletí oficial corresponent.

La notificació es farà per qualsevol dels mitjans que permetin deixar constància de la seva recepció pel destinatari. En particular, caldrà estar al contingut del que estableix l'art. 151, últim paràgraf del TRLCSP

16. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ.

La formalització del contracte es farà en document administratiu després dels quinze dies hàbils següents a la data del rebut de la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats en la forma prevista en l'art. 151 i 156 del TRLCSP.

No obstant però, el contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, assumint les despeses que se'n derivin.

Quan per causes imputables al contractista no es pugui formalitzar el contracte dintre del termini assenyalat, es resoldrà el contracte adjudicat amb pèrdua de la garantia provisional, si aquesta s'ha constituït, i l'òrgan de contractació podrà proposar com a nou adjudicatari al licitador o licitadors següents per ordre de les seves ofertes, sempre que el nou adjudicatari presti la seva conformitat.

Tret de manifestació en contrari per part del contractista, formalitzada per escrit de forma fefaent o bé mitjançant compareixença, el domicili del contractista per tal d'efectuar tota mena de notificacions i tràmits en relació amb l'expedient de la present contractació serà el que figuri en el contracte corresponent.

L'adjudicatari solament podrà cedir vàlidament a un tercer els drets i obligacions que neixen del contracte, mitjançant l'autorització expressa i per escrit de la Corporació, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 226 del TRLCSP.

L'adjudicatari solament podrà concertar vàlidament amb terceres persones la realització parcial del contracte, mitjançant l'autorització expressa i per escrit de la Corporació, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 227 del TRLCSP. En tot cas, el pagament a subcontractistes i subministradors ha d'ajustar-se a allò que disposa l'article 228 d'aquesta llei.

17. PUBLICITAT DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

La formalització del contracte es publicarà en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOG); en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOP) i en el Perfil del contractant, de conformitat amb l'art. 154 del TRLCSP.

18. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableix el present Plec, el Plec de

condicions tècniques particulars que és part integrant del contracte, i d'acord amb les instruccions que, per a la seva interpretació, l'òrgan de contractació de l'Ajuntament doni al contractista.

El contracte s'entén complert pel contractista quan aquest ha realitzat la totalitat de la prestació, d'acord amb els termes del mateix contracte, i a satisfacció de l'Administració.

L'Ajuntament no adquireix cap obligació respecte del personal que l'empresa adjudicatària contracti per a la prestació del servei, i l'Ajuntament no assumirà cap responsabilitat respecte de les obligacions existents entre el contractista i els seus treballadors, encara que les mesures que en el seu cas adoptin sigui conseqüència directa o indirecta del compliment, incompliment, interpretació o resolució del contracte.

19. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

L'empresa adjudicatària estarà obligada a la prestació del servei objecte del contracte amb estricta subjecció a allò que disposa el present plec i el plec de condicions tècniques particulars incorporat a l'expedient, i que és part integrant del contracte.

El contractista esta obligat a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients, de conformitat amb l'art. 64 TRLCSP.

El contractista esta obligat al compliment dels requisits previstos en l'art. 227 TRLCSP pels supòsits de subcontractació.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a contractar al personal necessari per realitzar de forma òptima la prestació del servei, restant per tant, obligat l'adjudicatari al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de prevenció de riscos laborals.

19. NORMATIVA EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I SEGURETAT I SALUT

L'actuació objecte del contracte s'entén englobada dins l'àmbit d'aplicació del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, atès que l'objecte del contracte consisteix en el muntatge i desmuntatge d'elements prefabricats, activitat inclosa a l'annex I d): relació no exhaustiva de les obres de construcció o enginyeria civil, així com també alhora consistirà en treballs d'alçada i de muntatge i desmuntatge d'elements prefabricats pesats, ambdós tipus de treballs inclosos a l'annex II: relació exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials per a la seguretat i salut dels treballadors.

L'actuació objecte d'aquest contracte no requereix del document "projecte d'obra", donada la tipologia del mateix, es tractaria, en termes contemplats en la "Guia Tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos relatius a les obres de la construcció" publicada per el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, de març de 2012, d'obres de construcció sense projecte de la tipologia "montaje y desmontaje de instalaciones".

És per això que els requeriments indicats pel Reial decret 1627/1997 en la fase d'elaboració dels projectes d'obres no s'apliquen a l'actuació del present contracte de subministrament i instal·lació. Concretament serien l'estudi de Seguretat i Salut (ESS) i del Estudi Bàsic de

Seguretat i Salut (EBSS), així com el coordinador de Seguretat i Salut durant l'elaboració del projecte.

En canvi si que són d'aplicació els requeriments indicats pel Reial decret 1627/1997 en la fase d'obra, així com els indicats pel Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció (en endavant RSP).

L'article 7 del Reial decret 1627/1997, obliga a l'adjudicatari a l'elaboració d'un Pla de Seguretat i Salut (en endavant PSS), en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o de l'Estudi Bàsic. En el cas de no existir aquests Estudi de Seguretat i Salut, ni l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, la Guia Tècnica indica que cal substituir el Pla de Seguretat i Salut per una Avaluació de Riscos Específica dels treballadors a realitzar en el contracte específic, obligació per a cada contractista i que s'haurà d'aprovar per l'òrgan de contractació, de la mateixa manera que es faria amb el Pla de Seguretat i Salut.

Aquesta Avaluació de Riscos Específica dels treballs a realitzar constituirà l'avaluació general de riscos dels treballs d'instal·lació, i servirà d'instrument bàsic per a l'ordenació de l'activitat preventiva en ella, a la que es refereix el Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció.

L'art. 3 del Reial decret 1627/1997 obliga a que en el cas de que l'execució dels treballs intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms, el promotor, en aquest cas l'Ajuntament, caldrà que designi un coordinador de seguretat i salut. En cas d'una única empresa les funcions del coordinador en matèria de seguretat i salut es poden delegar a la direcció de les obres, en aquest cas direcció del contracte.

Per tant, en fase d'execució del contracte caldrà:

- a) L'empresa adjudicatària del contracte elaborarà una Avaluació de Riscos Específica dels treballs a realitzar en substitució del Pla de Seguretat i Salut del Treball.
- b) Aquesta Avaluació de Riscos Específica dels treballs a realitzar per l'adjudicatari, juntament amb l'informe del coordinador de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, o en el seu defecte el de tècnic designat per a aquesta matèria, s'eleva per a la seva aprovació per part de l'òrgan de contractació.
- c) L'Ajuntament vetllarà perquè l'adjudicatari realitzi la comunicació d'obertura segons Disposició Addicional 2ª del Reial decret 337/2010, la comunicació tindrà les dades especificades en el Reial decret 1627/1997, i s'adjuntarà la corresponent avaluació de riscos específics per a les actuacions del contracte en substitució del Pla de Seguretat i Salut per no ser exigible.

20. OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT

El preu establert per a la present contractació serà abonat mitjançant transferència bancària, un cop conformada la factura o factures per la unitat corresponent. L'IVA s'haurà de fer constar com a partida independent, quan sigui procedent, en els documents que es presentin al cobrament, sense que l'import global contractat s'incrementi com a conseqüència de la consignació d'aquest tribut (art. 25 del Reglament de l'IVA).

L'abonament de tots els treballs assenyalats o requerits a l'empresa adjudicatària, d'acord amb els Plecs contractuals, es realitzarà en forma de certificació mensual on es detallarà la

valoració dels serveis prestats.

L'administració abonarà l'import dels treballs dins dels terminis legalment establerts, comptats a partir de la data de l'expedició dels corresponents documents que acreditin la realització total o parcial dels serveis objecte del contracte.

21. PENALITATS PER L'INCOMPLIMENT DEL CONTRACTE

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora l'administració podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats, d'acord amb el que preveu l'article 212 i següents del TRLCSP.

El contractista s'obliga al compliment, sota la seva exclusiva responsabilitat, de les disposicions vigents sobre Relacions Laborals, Seguretat Social, Prevenció de riscos laborals, Seguretat e Higiene en el treball i qualsevol altra de caràcter general aplicable.

INFRACCIONS I SANCIONS

L'incompliment de les obligacions que corresponen en virtut del que disposa el TRLCSP, aquest plec, el de prescripcions tècniques, la proposició adjudicatària i el document de formalització del contracte de subministrament i servei, durà a la imposició de les sancions establertes en aquest plec a l'empresa que en resulti adjudicatària, sense perjudici de l'obligació de rescabalar els danys i perjudicis que s'hagin pogut ocasionar a l'Ajuntament i que haurà d'abonar l'empresa en tot allò que superi a la garantia definitiva.

- **Tipificació de les infraccions:** Les infraccions comeses pel contractista al llarg de l'execució del contracte seran classificades com: molt greus, greus i lleus.
 - o Seran infraccions molt greus:
 - Incomplir, total o parcialment, les prohibicions establertes al TRLCSP o ometre actuacions obligatòries en relació a aquesta norma.
 - Restar per sota dels índexs de qualitat fixats com a mínims exigibles, de forma reiterada o no haver corregit els derivats d'una falta greu per aquest concepte en els terminis establerts.
 - No utilització dels mitjans mecànics o humans oferts.
 - Utilització de mitjans en mal estat de conservació.
 - Desobediència reiterada a les ordres escrites de l'Ajuntament relatives a la prestació de serveis indicada en el contracte.
 - Incompliment de les obligacions sanitàries i de seguretat i salut.
 - Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social.
 - o Seran infraccions greus:
 - Retards no justificats en la prestació del servei.
 - Retards en el lliurament de la informació sol·licitada per l'Ajuntament i la prevista en el present plec.
 - Altres Irregularitats en la prestació del servei.
 - Reiteració en la realització de faltes lleus.
 - o Seran infraccions lleus:
 - Totes les no previstes anteriorment, que signifiquin l'incompliment d'alguna manera de les condicions establertes en aquest Plec, i sempre que siguin en perjudici lleu del servei.

- **Quantia de les sancions:** Al marge dels casos en què pugui produir-se una causa de resolució del contracte i l'Ajuntament s'aculli a aquesta opció, les infraccions se sancionaran amb una multa dels següents imports:
 - o Infraccions molt greus: multes de fins a 10.000,00 €
 - o Infraccions greus: multes de fins a 3.000 €
 - o Infraccions lleus: multes de fins a 1.000 €
 - o En l'incompliment en el termini d'execució del contracte de subministrament i instal·lació dels nous equips, hi haurà una sanció addicional diària calculada en base a l'estalvi energètic que es deixarà de tenir, ja que aquest estalvi és el principal objectiu del contracte i en justifica la seva viabilitat econòmica. La valoració es farà amb l'import equivalent a l'estalvi en kWh diari, partint de l'estalvi anual calculat en l'Estudi de la gestió energètica i millores de l'enllumenat públic del municipi de Sant Quirze Safaja. Per cada dia de retard en la finalització del subministrament i instal·lació, l'adjudicatari es veurà penalitzat amb el cost dels kWh/dia. La quantitat real de penalització econòmica en base a l'estalvi energètic no tingut pel retard s'ha de valorar en base al preu mig del terme d'energia de les tarifes vigents contractades per l'Ajuntament en el moment d'aplicar aquesta sanció.
- A banda de la imposició de sancions a què pogués haver-hi lloc, la demora per part de l'adjudicatari a posar remei a les situacions derivades dels seus incompliments facultarà a l'Ajuntament en qualsevol moment, per a l'adopció de les mesures pertinents destinades a solucionar deficiències i en cas que d'aquestes mesures se'n derivin despeses, a actuar contra les garanties corresponents.
- Addicionalment a la imposició de sancions es podrà exigir a l'empresa adjudicatària que compleixi amb les obligacions que s'hagin incomplert.
- La imposició de sancions per infraccions greus o molt greus exigirà expedient contradictori instruït a aquest efecte. Totes les sancions s'incorporaran automàticament en forma de reducció del preu del contracte a la certificació mensual que correspongui en el termini de quinze (15) dies a comptar de la fermesa administrativa de l'acord d'imposició de la sanció.
- Si, iniciat el procediment, l'adjudicatari reconegué la seva responsabilitat, es podrà, en qualsevol moment, resoldre aquest procediment imposant la sanció que correspongui, podent-se, en aquest supòsit, aplicar reduccions d'entre el 15% i el 30% sobre l'import de la sanció proposada, després de l'adequada valoració dels elements pertinents a l'efecte de graduar-la.

22. DE LES MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

L'Ajuntament podrà modificar el contracte per raons d'interès públic en els casos i en la forma previstos en el Títol V del Llibre I, i d'acord amb el procediment regulat en l'art. 211 TRLCSP. En aquests casos, les modificacions acordades per l'òrgan de contractació seran obligatòries per als contractistes.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb l'art. 156 TRLCSP.

23. DE LA SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE

Per la suspensió del contracte s'estarà a allò previst en els articles 220, 308 del TRLCSP i les normes de desenvolupament. Si l'Ajuntament acorda una suspensió dels treballs haurà

d'aixecar una acta de suspensió en la qual es consignaran les circumstàncies que l'han motivada i la situació de fet en l'execució.

24. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

La resolució del contracte tindrà lloc en els supòsits que s'assenyalen en el present Plec i en els fixats als articles 223 i 308 del TRLCSP, i s'acordarà per l'òrgan de contractació, d'ofici o a instància del contractista i a més quan:

- a) el contractista incorri en qualsevol de les causes de prohibició per contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 60 i concordants del TRLCSP durant l'execució del contracte, sempre que, a criteri de la Corporació, puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.

Els efectes que es deriven de la resolució del contracte són els que es determinen als articles 225 i 309 del TRLCSP.

Quan el contracte es resol per culpa de l'adjudicatari aquest haurà d'indemnitzar a l'Administració els danys i perjudicis ocasionats. Aquesta indemnització es farà efectiva, en primer lloc, sobre la garantia que, en el seu cas, s'hagi constituït, la qual s'incautarà, sens perjudici de la subsistència de la responsabilitat del contractista en la part que excedeixi de l'import de la garantia incautada.

25. TERMINI DE GARANTIA

El termini mínim de garantia per a la instal·lació serà de 12 mesos començarà a partir de la data de la recepció, llevat que s'hagi presentat alguna millora per part de l'adjudicatari.

La garantia mínima de cada un dels productes i materials a subministrar serà la fixada pel plec de prescripcions tècniques.

En el cas que en el sobre 3 el licitador hagi presentat una garantia total que superi les garanties mínimes dels productes i materials a subministrar definides en el plec de prescripcions tècniques, la garantia d'aquets serà la fixada per l'oferta del licitador.

Durant aquest termini s'aplicarà el que estableix l'article 167 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques pel que fa a les obligacions del contractista, així com pel que fa a la facultat de l'Administració de, en cas d'incompliment, executar a costa d'aquell els treballs necessaris per a la conservació de la instal·lació.

Totes les despeses que s'ocasionin per la conservació de la instal·lació durant el període de garantia seran a compte del contractista, que no tindrà dret a cap indemnització per aquest concepte. S'exceptuen els danys ocasionats a les instal·lacions per força major, que seran suportats per la corporació, si bé aquesta tindrà la facultat d'exigir al contractista que faci els treballs de reparació.

Aprovada la liquidació del contracte, si no en resulten responsabilitats que s'hagin d'exercir sobre la garantia i transcorregut el termini de la mateixa, l'òrgan de contractació dictarà l'acord de cancel·lació i devolució que serà comunicat a l'adjudicatari.

26. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

D'acord amb l'establert a la Llei Orgànica 15/1999, les dades personals que es facilitin per a la participació en aquest procediment de contractació s'incorporaran a un o varis fitxers, essent el responsable l'Ajuntament de Sant Quirze Safaja, pl. Ajuntament, s/n, (08299) Sant Quirze Safaja; on es podran exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i, en el seu cas, oposició, dirigint la sol·licitud signada per escrit junt amb una fotocòpia del DNI o equivalent.

Mitjançant la participació en aquest procediment, els titulars de les dades personals facilitades consenten expressament el tractament de les mateixes amb la finalitat de dur a terme la tramitació d'aquest procediment de contractació.

Així mateix, els licitadors autoritzen la comunicació de les seves dades personals a d'altres administracions públiques si això fos necessari per a l'exercici de les seves competències.

En el cas que els licitadors facilitessin dades personals de tercers, prèviament a la seva inclusió haurien d'informar als seus titulars dels mateixos extrems establerts en els paràgrafs anteriors en compliment de la legalitat vigent, abstenint-se d'incloure'ls en el cas de no obtenir el seu consentiment.

27. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ I JURISDICCIÓ

L'òrgan de contractació, de conformitat amb l'article 210 TRLCSP, ostenta les següents prerrogatives:

- ✓ Interpretació del contracte
- ✓ Resolució dels dubtes que sorgeixin durant el seu compliment.
- ✓ Modificació del contracte per raons d'interès públic.
- ✓ Acordar la resolució del contracte i determinar els efectes de la resolució.

En tot cas, es donarà audiència al contractista, seguint els tràmits previstos en l'article 211 del TRLCSP.

Els acords que dicti l'òrgan de contractació, prèvia emissió de l'informe jurídic pertinent, en l'exercici de les seves prerrogatives d'interpretació, modificació i resolució, seran immediatament executius.

La resta d'acords que dicti l'òrgan de contractació posaran fi a la via administrativa, i en contra seva es podrà formular recurs contenciós administratiu, de conformitat amb allò que preveu la llei reguladora d'aquesta jurisdicció, a la qual expressament es sotmeten les parts contractants. Això no obstant, els interessats podran interposar, amb caràcter previ, el recurs potestatiu de reposició previst als articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre de règim jurídic de les Administracions Públiques i del procediment administratiu comú, tal i com a l'efecte preveuen els articles 52 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, de bases de règim local i 172 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la llei municipal i de règim local de Catalunya.

Sant Quirze Safaja, 30 d'octubre de 2015

ANNEX 1

MODEL OFERTA ECONÒMICA

“Na....., domiciliat en, carrer....., núm....., amb DNI núm....., major d’edat, en nom propi (o en representació de la empresa....., amb domicili a, carrer.....núm.....), una vegada conegudes les condicions exigides per optar al procediment obert per diversos criteris d’adjudicació, amb adjudicació a l’oferta econòmicament més avantatjosa, dels treballs de subministrament i instal·lació de materials de les instal·lacions d’enllumenat públic del terme municipal de Sant Quirze Safaja, presentada per ”.....”, es compromet a realitzar-les amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al plec de prescripcions tècniques, per la quantitat total deeuros (en lletres i xifres), més IVA.

Lloc, data i signatura del licitador”

L’IVA s’indicarà com a partida independent.

ANNEX 2

MODEL PER A LA PROPOSTA D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA

“Na....., domiciliat en, carrer....., núm....., amb DNI núm....., major d'edat, en nom propi (o en representació de la empresa....., amb domicili a, carrer.....núm.....), una vegada conegudes les condicions exigides per optar al procediment obert per diversos criteris d'adjudicació, amb adjudicació a l'oferta econòmicament més avantatjosa, dels treballs de subministrament i instal·lació de materials de les instal·lacions d'enllumenat públic del terme municipal de Sant Quirze Safaja, es compromet a ampliar el termini de garantia de la totalitat del contracte en anys enters”

Lloc, data i signatura del licitador”