



Ajuntament de l'Arboç

L'Arboç, document signat electronicament

REUNITS

D'una part, el Sr. Joan Sans i Freixas, Alcalde President de l'Ajuntament de l'Arboç, assistit de la Secretària-Interventora accidental de la Corporació, Isabel Blasón Berdasco, que dóna fe pública de l'acte.

D'altra part el Sr. Lluís Cerbino Povea, veí de Girona, amb domicili al carrer Estudi Genral de Girona, núm. 36, els quals

INTERVENEN

El Sr. Joan Sans i Freixas, en la seva qualitat d'Alcalde-President de l'Ajuntament de l'Arboç, d'acord amb les facultats que li atorguen l'article 21.b), de la Llei 7/1985 de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Regim Local, l'article 53.1 apartats a) i e) 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, i altres normes concordants, assistit de la Secretària-Interventora accidental d'aquesta Corporació, Isabel Blasón Berdasco, que dóna fe pública de la signatura del present document.

I el Sr. Lluís Cerbino Povea, apoderat ho fa en nom i representació de l'empresa ELECNOR SA., CIF A-48027056, amb domicili al carrer Rios Rosas, núm. 40 de Cornellà de Llobregat (CP08940), correu electrònic: lcerbino@elecnor.com amb poders atorgats en data 19/07/2017 per escriptura amb número de protocol 2.021 signada pel notari Sr Carlos Ribes Gracia i vigència indefinida.

Ambdues parts es reconeixen mútuament competència, legitimitat i capacitat suficient per a atorgar el present contracte administratiu per les la contractació de les actuacions de conservació, manteniment, reparació i millora de les instal·lacions de l'enllumenat públic elèctric del terme municipal de l'Arboç, adjudicat per procediment obert, tramitació ordinària, en virtut de l'acord adoptat per la Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 28 de maig de 2020, respecte el qual

MANIFESTEN

Primer.- Per resolució de la Junta de Govern local, en sessió ordinària de data 23 de gener de 2020, es va acordar l'aprovació de l'expedient per la contractació de les actuacions de conservació, manteniment, reparació i millora de les instal·lacions de l'enllumenat públic elèctric del terme municipal de l'Arboç, mitjançant un procediment obert, tramitació ordinària; així com l'aprovació dels corresponents Plecs de Clàusules administratives i Prescripcions Tècniques.

Segon.- Mitjançant publicació en el perfil del contractant, s'obre un termini de 15 dies a comptar des del dia següent a la publicació de l'anunci al perfil del contractant, per la presentació d'ofertes. Finalitzat aquest termini, resulta que les empreses que han presentat oferta són les següents:

- ELECNOR SA

Ajuntament de L'Arboç

C/ Major, 26, L'Arboç. 43720 (Tarragona). Tel. 977670083. Fax: 977670257



Ajuntament de l'Arboç

- ALROHM HIDROELECTRICA DE MONTAJES SL

Tercer.- Un cop valorades les seves ofertes, la Mesa proposà a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte a ELECNOR SA.

Quart.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 28 de maig de 2020, adjudicà el contracte de les actuacions de conservació, manteniment, reparació i millora de les instal·lacions de l'enllumenat públic elèctric del terme municipal de l'Arboç, a ELECNOR SA, amb CIF A-48027056, per un import de 75.911,20 euros, IVA no inclòs; (91.852,55 euros, IVA inclòs). No obstant, es condicionà aquesta adjudicació a que l'empresa presentés la oportuna garantia definitiva, així com la documentació indicada en el mateix acord d'adjudicació.

Cinquè.- En data 16 de juny de 2020 (2020-E-RC-1094), l'adjudicatari constitueix la garantia definitiva, mitjançant certificat d'assegurança de caució núm. 62717974 de la companyia «AXA Seguros Generales Sociuadad Anonima de Seguros y reaseguros» per import de 3.975,56 euros, equivalents al 5% de l'import d'adjudicació. La garantia definitiva no serà retornada o cancel·lada fins que no es produeixi el venciment del termini de garantia i s'hagi complert el contracte satisfactòriament per a la Administració, o bé resolt aquest sense culpa del contractista.

I en virtut de tot el que s'ha exposat,

PACTEN

Primer.- El Sr. Lluís Cerbino Povea es compromet, en nom i representació de l'empresa ELECNOR SA, a portar a terme el contracte corresponent a les actuacions de conservació, manteniment, reparació i millora de les instal·lacions de l'enllumenat públic elèctric del terme municipal de l'Arboç, amb estricta subjecció al Plec de Clàusules Administratives particulars i Prescripcions Tècniques i a la seva oferta presentada, la qual figura a l'expedient. El contractista accepta els citats documents, els quals s'elevan a documents contractuals d'obligat compliment sense cap tipus de reserva o objecció.

Segon.- El preu del contracte es fixa en 75.911,20 euros, IVA no inclòs; (91.852,55 euros, IVA inclòs).

Tercer.- El termini de duració del contracte serà de 2 anys, sense possibilitat de pròrroga, a comptar des del dia 20 de juliol de 2020, data d'inici del servei.

Quart.- L'adjudicatari presta la seva total conformitat al Plec de Clàusules administratives particulars i Tècniques, que queden incorporats al present contracte, formant part íntegra d'aquest, i que el contractista signa, accepta i es compromet en aquest acte.

Cinquè.- El contracte té caràcter administratiu i es regeix per el plec de clàusules administratives particulars i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en

Ajuntament de L'Arboç

C/ Major, 26, L'Arboç. 43720 (Tarragona). Tel. 977670083. Fax: 977670257



Ajuntament de l'Arboç

matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- 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.

Sisè.- El contractista es compromet a prestar el servei en les condicions que figuren en la presentació de la seva oferta per optar a l'adjudicació de la present contractació, entre les quals cal destacar les següents:

1.- Els vehicles que el contractista posarà a disposició del present contracte són els següents:

VEHICLES DEDICACIÓ EXCLUSIVA AL SERVEI		
Unitat	Descripció	Model
1	Camió cistella 15 m.	CAMIÓ NISSAN CABSTAR 3.5
1	Camioneta lleugera 100% elèctrica	CITROEN E -BERLINGO- 100% electrica, per l'encarregat del servei

VEHICLES DE SUPORT		
Unitat	Descripció	Model
1	Vehicle 4x4, cistella 12 m	LAND ROVER DEFENDER 4x4 plataforma 12m.
1	Furgoneta cistella 11m	IVECO DAILY F1A 146 hp Euro5b+
1	Camió cistella 17m	Camió NISSAN CABSTAR 3.5 Plataforma 17m. Elevadora MOVEX P-17OTL
1	Camió grua	Camió IVECO Traker AD380T45W-EEV
1	Camió grúa petit	NISSAN CABSTAR 3.0 dci amb grua HMF 034
4	Furgoneta lleugera	Peugeot Partner Tepee 1.6 Hdi/90



Ajuntament de l'Arboç

2	Vehicle 4x4	Volkswagen Tiguan 2.0 TDI BMT
---	-------------	-------------------------------

2.- ELECENOR portarà a terme el manteniment preventiu . Per aquesta raó efectuarà el manteniment i inspecció de les instal·lacions de l'enllumenat en base als següents aspectes:

- Rondes programades de l'equip de manteniment especialista en enllumenat i electricitat.
- Plataforma informàtica GMAO d'inventari i gestió del manteniment preventiu i correctiu, el GISAL.

Tasques compreses dins del manteniment preventiu són:

- 1.- Verificació diürna dels punts de llum
- 2.- Inspecció nocturna de les instal·lacions
- 3.- Verificació dels quadres de comandament.
- 4.- Inspeccions periodiques del BT.
- 5.- Neteja llumeneres i eliminació de papers enganxats.
- 6.- Orientació de les lluminàries i projectors
- 7.- Pintat i numeració dels suports.
- 8.- Desratització
- 9.- Fitxa de manteniment
- 10.- Lectura de consums.

3.- ELECENOR portarà a terme el manteniment correctiu.

Aquesta prestació compren les següents tasques:

- 1.- Tasques de renovació de la instal·lació de l'enllumenat públic.
- 2.- Trasllat de punts de llum.
- 3.- Instal·lacions provisionals
- 4.- Instal·lacions per a festes i activitats diverses
- 5.- Nous punts de llum.
- 6.- Reparació d'avaries produïdes per actes vandàlics.
- 7.- Reparació d'avaries produïdes col·lisions de vehicles.
- 8.- Reparació d'avaries produïdes per obres de tercers en via pública.
- 9.- Adequacions de les instal·lacions a normativa.
- 10.-Adequació i reparació de tot tipus d'instal·lació inclosa al PPT

4.- Instal·lació de l'enllumenat nadalenc.

ELECENOR procedirà a la instal·lació i demuntatge de les garlandes i motius de Nadal a petició de l'Ajuntament.

Durant el termini que estaran instal·lades el contractista procedirà a la seva verificació i manteniment, actuant de forma immediata en cas de que per algun motiu no funcioni correctament.

El muntatge d'aquest motius (previament el mes d'octubre s'enllestirà la infraestructura prèvia) s'iniciarà el primer dilluns del mes de novembre. Pel que fa a la retirada d'aquests motius, aquesta finalitzarà el dia 15 de gener. En el cas de que fos necessari, tant en el muntatge com en el desmuntatge, ELECENOR destinarà un equip de suport.

5.- Inventari de les instal·lacions

ELECENOR actualitzarà i verificarà l'actual inventari de les instal·lacions durant el



Ajuntament de l'Arboç

primer any del contracte.

6.- El servei de guardia i emergències estarà a disposició permanent les 24 hores dels 365 dies a l'any.

7.- Les millores que ELECNOR prestarà sense cost addicional per l'ajuntament són:

7.1 Gestió energètica mitjançant eina software (GISAL)

7.2 Optimització de la factura elèctrica. Es realitzarà una comparativa entre les dades de la facturació de la companyia elèctrica i les dades obtingudes mitjançant els mesuraments de consums instantanis realitzades mesurant possibles discrepàncies. S'analitzaran les potències contractades i es proposaran les millores oportunes per ajustar les potències contractades a les necessitats reals.

ELECNOR realitzarà a l'inici del contracte un anàlisi i proposta de les diferents tarifes i els cost de les diferents comercialitzadores del mercat per verificar si es disposa de tarifes més avantatjoses.

7.3 Realització de tràmits amb la companyia distribuïdora. El contractista realitzarà tots els tràmits i gestions amb la companyia distribuïdora, per facilitar i agilitzar a l'ajuntament tots els processos.

7.4 Estudis de control luxomètrics. ELECNOR realitzarà un mapa d'il·luminàncies de tota la població, per tal de verificar que les instal·lacions compleixen la normativa i oferint solucions cas que no complis algun punt.

7.5. Formació adreçada als tècnics municipals

8.- ELECNOR es compromet a fer un total de 100 substitucions del cablejat entre el portafusible i la lluminària, en columnes entre 5 i 8 metres

9.- ELECNOR es compromet a constituir una bossa de 220 hores de personal anuals per a la realització de feines sobrevingudes i sorgides extraordinàries, a petició de l'ajuntament, per a tasques no descrites en el plec i fora de la jornada habitual.

Setè.- A petició del contractista es podrà elevar el contracte a escriptura pública, essent a la seva costa les despeses de l'atorgament. En aquest cas, el contractista estarà obligat al lliurament d'una còpia autoritzada a l'administració contractant, i en cap cas es podran incloure en el document en què es formalitzi el contracte, clàusules que impliquin l'alteració dels termes de l'adjudicació.

Vuitè.- El contracte s'executarà amb estricta subjecció a les clàusules estipulades als Plecs de Clàusules administratives particulars i prescripcions tècniques, pels quals es regeix el present contracte i conforme a les instruccions que, en interpretació d'aquest, donés a l'adjudicatari l'Ajuntament. Així mateix, és obligació del contractista prestar i complir el contracte en la forma i amb els continguts recollits als Plecs d'aquesta contractació.

Novè.- El contractista s'obliga al compliment, sota la seva exclusiva responsabilitat, de les disposicions vigents en matèria de dret del treball, seguretat social, protecció a la indústria, seguretat i higiene al treball i qualsevol altra de general observança. Especialment, el contractista s'obliga al compliment de la normativa reguladora de l'activitat objecte del present contracte, dictada per l'Estat o la Generalitat de Catalunya, assumint les responsabilitats que es derivin davant de l'Ajuntament pel cas que fos sancionat per incompliment de la referida normativa.



Ajuntament de l'Arboç

El contractista està obligat a complir les normes vigents en matèria fiscal, laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball, quedant l'Ajuntament exonerat de qualsevol responsabilitat per aquest incompliment.

El personal que l'empresari destini a l'execució del contracte no tindrà vinculació laboral ni de cap altre tipus amb l'Ajuntament, havent de ser contractat en el règim o modalitat que legalment correspongui per l'adjudicatari, sense que pugui vincular de cap forma tal contractació a cap servei d'aquest Ajuntament.

Per això, en cap cas, assistirà a aquest personal el dret a què ni l'Ajuntament, ni altre empresari que es faci càrrec de les prestacions del contracte, si aquest es resolgués, se subrogui en el seu contracte de treball, atès que no concorren els supòsits per a la successió d'empresa.

Onzè.- Durant el desenvolupament del contracte, el contractista és responsable dels defectes i errors que en l'execució de les consultes i gestions se'n poguessin advertir.

Dotzè.- Serà obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a béns patrimonials o personals, de tercers, de l'Ajuntament i/o dels seus propis treballadors, amb ocasió de la prestació dels serveis. Tot això sense perjudici d'allò disposat per l'article 196 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Els tercers podran requerir prèviament a l'òrgan de contractació, -dins de l'any següent a la producció del fet-, per tal que aquest, amb audiència del contractista, es pronunciï sobre a quina de les parts contractants correspon la responsabilitat dels danys produïts.

El contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista; aquest tindrà dret a indemnitzacions únicament en aquells casos de força major o quan es produeixin danys i perjudicis derivats directament d'ordres o actuacions expressos encomanades per la Corporació.

Tretzè.- El contractista estarà obligat a realitzar totes aquelles prestacions previstes als Plecs pels quals es regeix el present contracte, sota els mitjans materials i personals descrits pel contractista en la seva oferta; així com aquelles millores que, essent ofertes pel licitador, haguessin estat acceptades per l'Ajuntament. A aquests efectes, s'accepten i formen part d'aquest contracte les millores proposades pel contractista en la seva proposició tècnica.

Catorzè.- L'adjudicatari haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte, respecte la qual se li hagués donat el referit caràcter en el contracte; o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure es mantindrà durant un termini de cinc anys des del coneixement d'aquesta informació, llevat que els Plecs o el contracte estableixin un termini major.

Quinzè.- Els treballs realitzats sense la prèvia aprovació i autorització corresponent per part de la Corporació només podran ser retribuïts si beneficien a la Corporació i a efectes del principi de prohibició d'enriquiment injust. Tot això sense perjudici de les



Ajuntament de l'Arboç

possibles responsabilitats que pugui reclamar l'Ajuntament a l'empresa per l'execució d'aquestes modificacions o serveis addicionals sense autorització formal prèvia.

Aquests treballs addicionals fora de l'objecte del contracte estaran condicionats a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost vigent, i a la tramitació de la corresponent modificació o crèdit, si fos el cas.

Setzè.- El contracte s'entendrà que s'ha complert pel contractista quan hagi fet, d'acord amb els seus termes i a satisfacció de l'Administració, la totalitat de la prestació.

Al temps de la recepció del contracte, que es farà sota els termes de la normativa contractual, es comprovarà en particular el compliment pel contractista de les següents obligacions:

- El compliment no defectuós del contracte.
- El compliment de les condicions d'execució.

Dissetè.- En cas de litigi entre les parts contractants es declara la competència de la jurisdicció contenciosa administrativa, en els jutjats i tribunals de la Província de Tarragona.

I, com a prova de conformitat, totes dues parts signen aquest document per duplicat, amb validació pública de la Secretària-Interventora accidental de l'Ajuntament, que dóna fe de l'atorgament.

Sr. Joan Sans i Freixas
L'ALCALDE – PRESIDENT

Sr. Lluís Cerbino Povea
Representant de ELECNOR SA.

Sra. Isabel Blasón Berdasco
LA SECRETÀRIA – INTERVENTORA ACCIDENTAL



Ajuntament de l'Arboç

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ.

Í N D E X

- Clàusula 1. Objecte del plec, necessitats administratives a satisfer i divisió en lots
- Clàusula 2. Règim Jurídic
- Clàusula 3. Prerrogatives de l'Administració contractant, recursos i Jurisdicció competent
- Clàusula 4. Els licitadors, el contractista i el delegat del contractista
- Clàusula 5. Utilització de mitjans electrònics
- Clàusula 6. Objecte del contracte i execució a risc i ventura
- Clàusula 7. Durada del contracte
- Clàusula 8. Pressupost base de licitació i valor del contracte
- Clàusula 9. Existència de crèdit
- Clàusula 10. Càlcul de terminis del procediment contractual
- Clàusula 11. Procediment d'adjudicació
- Clàusula 12. Classificació exigible
- Clàusula 13. Acreditació de l'aptitud per contractar
- Clàusula 14. Garanties
- Clàusula 15. Documentació
- Clàusula 16. Presentació de proposicions, lloc i termini
- Clàusula 17. Formalitats i documentació de les proposicions
- Clàusula 18. Criteris d'adjudicació
- Clàusula 19. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats
- Clàusula 19. Preferències d'adjudicació en cas d'empats
- Clàusula 20. Consultes referents als plecs
- Clàusula 21. Mesa de contractació
- Clàusula 22. Obertura de la documentació i classificació de les proposicions.
- Clàusula 23. Adjudicació
- Clàusula 24. Notificació de l'adjudicació i recursos davant el TCCSP
- Clàusula 25. Formalització del contracte
- Clàusula 26. Responsable supervisor de l'execució del contracte
- Clàusula 27. Abonaments al contractista
- Clàusula 28. Alteracions i revisió de preus
- Clàusula 29. Obligacions generals del contractista
- Clàusula 30. Obligacions particulars del contractista



Ajuntament de l'Arboç

Clàusula 31. Gestió del personal destinat al contracte
Clàusula 32. Drets del contractista
Clàusula 33. Despeses del contracte
Clàusula 34. Cessió del contracte
Clàusula 35. Subcontractació
Clàusula 36. Inspeccions, controls de qualitat i obligació del contractista a facilitar informació
Clàusula 37. Penalitats per incompliment
Clàusula 38. Resolució del contracte
Clàusula 39. Responsable del contracte
Clàusula 40. Unitat encarregada del seguiment i execució
Clàusula 41. Confidencialitat i tractament de dades

Annex 1. Model d'oferta econòmica
Annex 2. Model de declaració sobre incompatibilitats i capacitat per contractar
Annex 3. Model de declaració responsable de vigència de les dades anotades en el registre de licitadors de la Generalitat de Catalunya
Annex 4. Model de declaració responsable relativa a l'obligació de tenir treballadors amb discapacitat en la plantilla de l'empresa
Annex 5. Declaració d'acceptació dels principis ètics i regles de conducta
Annex 6. Formulari de dades de l'empresa licitadora i grup empresarial
Annex 7. Declaració de confidencialitat de dades i documents
Annex 8. Model d'aval
Annex 9. Model de certificat d'assegurança de caució



Ajuntament de l'Arboç

Clàusula 1. Objecte del plec, necessitats administratives a satisfer i divisió en lots

L'objecte del contracte és la prestació del servei de manteniment, reparació i conservació de les instal·lacions d'enllumenat públic elèctric i que són competència de l'Ajuntament de l'Arboç.

Altrament, aquest manteniment haurà de possibilitar l'assoliment del màxim de vida útil dels elements i altres elements components de les instal·lacions d'enllumenat públic elèctric, així com l'aspecte adequat del conjunt dels esmentats elements.

El codi CPV és el següent: 50000000-5 Servei de reparació i manteniment.

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se amb el contracte venen determinades als plecs de prescripcions tècniques. Altrament, aquesta necessitat administrativa porta causa de la legislació general de procediment administratiu i de transparència, accés a la informació i bon govern, tant estatal com catalana.

Divisió en lots. No s'estableix la divisió en lots.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de serveis, d'acord amb l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Clàusula 2. Règim Jurídic

En allò que expressament no s'hagi previst en els plecs de clàusules particulars, es tindrà en compte,

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en endavant LCSP, pel que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives 2014/23, de concessions, i 2014/24, de contractació pública, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, del Parlament de Catalunya, de mesures urgents en matèria de contractació.
- c) Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en la part no derogada i amb les modificacions introduïdes per Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost.
- d) Real 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.
- e) Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- f) 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, segons l'ordre de prelació que sigui aplicable.
- g) Reial Decret Legislatiu 781/1986, Text Refós de les disposicions legals vigents

Ajuntament de L'Arboç

C/ Major, 26, L'Arboç. 43720 (Tarragona). Tel. 977670083. Fax: 977670257



Ajuntament de l'Arboç

en matèria de règim local (TRRL).

- h) Decret 179/1995, de 13 de juny pel qual s'aprova el reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.
- i) Reglament de serveis de les corporacions locals de 17 de juny de 1955.
- j) Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de les Hisendes locals.
- k) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques
- l) Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- m) Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el reglament dels serveis de prevenció.
- n) Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- o) Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.
- p) Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei de protecció de dades de caràcter personal.
- q) La normativa sectorial reguladora de l'activitat objecte del contracte, continguda essencialment en les següents disposicions legals:
 - Llei 59/2003, de 19 de desembre de signatura electrònica
 - Reial Decret 3/2010, de 8 de gener, que regula l'Esquema Nacional de Seguretat a l'àmbit de l'Administració Electrònica, modificat per Reial Decret 951/2015.
 - Reial Decret 4/2010, de 8 de gener, que regula l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat a l'àmbit de la Administració Electrònica.
 - Llei 25/2013, 27 de desembre, impuls factura electrònica i creació registre comptable de factures de Sector Públic.
 - Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions públiques (deroga i incorpora (sistematitza): la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans al serveis públics la Llei 2/2011, de 4 de març, d'economia sostenible (art. 4 a 7)
 - Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic
 - Llei [CAT] 29/2010, de 3 d'agost de mitjans electrònics al sector públic.
 - Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern
 - Llei [CAT] 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern
- r) Supletòriament, s'aplicaran la resta de normativa de Dret Administratiu, comunitària, estatal, autonòmica i local que afecti l'objecte i desenvolupament del contracte, i en el seu defecte les normes de Dret Privat.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, del plec, dels documents annexos que formen part del mateix, o de les instruccions o normes de tota índole promulgades per l'Ajuntament de l'Arboç que puguin tenir aplicació en l'execució d'allò pactat, no eximirà a l'adjudicatari de l'obligació del seu compliment.

Clàusula 3. Prerrogatives de l'Administració contractant, recursos i Jurisdicció



Ajuntament de l'Arboç

competent

L'òrgan de contractació disposa, amb subjecció a l'article 190 de la LCSP, de les prerrogatives d'interpretar el present contracte administratiu i resoldre els dubtes que sorgeixin durant el seu compliment. Igualment, podrà modificar-lo per raons d'interès públic. També podrà acordar la seva resolució i determinar els seus efectes, dins dels límits de la normativa de contractes administratius a que fa referència la clàusula anterior

Els acords que dicti l'òrgan de contractació, previ informe de la Secretaria, en l'exercici de les seves prerrogatives d'interpretació, modificació i resolució seran immediatament executius i posaran fi a la via administrativa.

Les resolucions de l'òrgan de contractació exhaureixen la via administrativa i permeten la interposició de recurs potestatiu de reposició. Contra aquestes resolucions es pot interposar recurs contenciós administratiu davant Jutjat Contenciós Administratiu de Tarragona, jurisdicció a què ambdues parts se sotmeten, amb renúncia de qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

Clàusula 4. Els licitadors, el contractista i el delegat del contractista.

Els licitadors són les persones físiques o jurídiques que concorren a aquest concurs públic amb la finalitat de resultar-ne adjudicataris.

El contractista o adjudicatari és la persona física o jurídica a la que l'Ajuntament de l'Arboç li hi encarrega la prestació del servei objecte del contracte.

El delegat del contractista és la persona física designada expressament pel contractista i acceptada prèviament per l'Ajuntament de l'Arboç, amb facultats suficients per ostentar la representació del contractista, per mitjà de la qual es canalitzaran totes les relacions que es derivin de l'execució del contracte. Aquesta persona estarà localitzable mitjançant telèfon durant el transcurs del servei per solucionar qualsevol dubte o problema que sorgeixi.

Clàusula 5. Utilització de mitjans electrònics

D'acord amb les previsions legals establertes, el conjunt de tràmits, actuacions i notificacions que es facin durant la fase de licitació i adjudicació i durant la vigència d'aquest contracte entre, d'una banda, les empreses licitadores i l'adjudicatari i, de l'altra, l'òrgan de contractació, es realitzaran amb mitjans electrònics, informàtics i telemàtics, amb la única excepció de la presentació de proposicions que fa referència la clàusula setzena.

Amb aquest objectiu, les empreses licitadores es donaran d'alta com a interessades en l'anunci de licitació d'aquest contracte a través del formulari de subscripció que es posa a disposició en el Perfil de contractant de l'Ajuntament de l'Arboç, mitjançant la Plataforma de serveis de contractació pública. El Perfil del licitador és un conjunt de



Ajuntament de l'Arboç

serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora amb un seguit d'eines que facilita l'accés i gestió d'expedients de contractació del seu interès.

Aquesta subscripció permetrà rebre avis de manera immediata a les adreces electròniques de les persones identificades de qualsevol novetat, publicació o incidència que afecti la licitació.

Per aquesta via, conjuntament i simultàniament amb el tauler electrònic d'anuncis que la Plataforma de serveis de contractació pública posa a disposició de la present licitació, es comunicaran els actes de tràmit a les empreses interessades. La informació publicada en el corresponent tauler d'anuncis electrònic deixa constància fefaent de la seva autenticitat, integritat, data i hora de publicació.

Les resolucions i els actes de tràmit qualificats es notificaran amb la forma i amb els efectes establerts als articles 41 i 43 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú, mitjançant compareixença a la seu electrònica de l'Ajuntament de l'Arboç.

La formalització en document administratiu de l'adjudicació del contracte es farà mitjançant signatura electrònica.

Qui representi legalment les empreses adjudicatàries haurà de posseir un certificat de signatura electrònica reconeguda de persona física amb dispositiu segur lliurat per qualsevol entitat de certificació classificada per l'Agència Catalana de Certificació, o bé DNI electrònic.

Clàusula 6. Objecte del contracte i execució a risc i ventura

L'objecte de la present contractació, que ve definida per aquesta clàusula com a contracte de servei (art. 17 LCSP), no subjecte a regulació harmonitzada (art. 4 de la Directiva 2014/24/UE), consisteix en el manteniment, reparació i conservació dels elements que conformen la via pública i que són competència del Servei de Manteniment de l'Ajuntament de l'Arboç.

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista. El contractista no tindrà cap dret a la indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats, sinó en els casos i forma que determina i estableix l'article 239 de la LCSP, en relació a la força major.

Ara bé, en l'expedient s'haurà d'acreditar que, prèviament al succés, havia pres les mesures i precaucions raonables per tal de prevenir i evitar, si això fos possible, que els treballs realitzats i l'equip adscrit poguessin sofrir danys per esdeveniments naturals.

Clàusula 7. Durada del contracte



Ajuntament de l'Arboç

La durada del present contracte s'estableix en 2 anys, sense possibilitat de pròrroga.

Clàusula 8. Pressupost base de licitació i valor del contracte

Pressupost base de licitació: La base de la licitació pels serveis inclosos en el període de durada del contracte és per un import màxim de 96.800,00 € (IVA inclòs), que resulta de la suma dels següents conceptes:

- Pressupost base.....: 80.000,00 € (equivalent a 2 anys de servei)
- Import de l'IVA (21%).....: 16.800,00 €
- Total.....: 96.800,00 €

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 80.000,00 € IVA exclòs.

Clàusula 9. Existència de crèdit

Les obligacions econòmiques del contracte s'abonaran amb càrrec a l'aplicació pressupostària 20.01.1650.22799, en la qual existeix crèdit disponible adequat i suficient. L'ajuntament consignarà en el pressupost del següent exercici econòmic el crèdit suficient per atendre el pagament del seu preu. Atesa la seva plurianualitat, i de conformitat amb allò que disposa l'art. 174 del Text refós de la Llei d'Hisendes Locals, l'eficàcia d'aquest contracte per a exercicis posteriors, queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient.

Clàusula 10. Càlcul de terminis del procediment contractual

Els terminis inclosos en aquests plecs expressats en dies s'entendran naturals, llevat que s'indiqui que són hàbils. Els expressats en mesos i anys es computaran d'acord amb el que disposa la normativa vigent de procediment administratiu comú.

Són dies festius els que estableixi l'Estat i la Generalitat de Catalunya, més les dues festes locals de la vila de l'Arboç. La resta de dies són feiners, amb independència de la qualificació que tinguin a la resta de l'Estat.

Cas que el darrer dia de presentació de proposicions coincideixi amb un dia festiu o amb dissabte, es traslladarà el termini fins al dia feiner següent. El mateix s'aplicarà a l'acte d'obertura de proposicions.

Clàusula 11. Procediment d'adjudicació.

La forma d'adjudicació del contracte serà el procediment obert simplificat, en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant un únic criteri d'adjudicació que serà el preu d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu de conformitat amb



Ajuntament de l'Arboç

el que s'estableix en la clàusula divuitena.

Clàusula 12. Classificació exigible

No serà exigible la classificació dels licitadors pel contracte de servei, d'acord amb allò establert a l'article 77.1.lletra b de la LCSP, i en el desenvolupament previst al Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

Clàusula 13. Acreditació de l'aptitud per contractar

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en prohibicions de contractar.

La **capacitat d'obrar** dels empresaris i la **no concurrència de prohibicions de contractar** s'acreditarà mitjançant la inscripció en el **Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic**.

La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acredita, d'acord amb l'en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest.

Clàusula 14. Garanties

La garantia definitiva l'haurà de dipositar el licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa. L'import d'aquesta garantia serà del 5% de l'import de l'adjudicació del contracte, IVA exclòs. L'adjudicatari pot constituir la garantia en qualsevol de les formes establertes a la normativa específica. A tall orientatiu pot utilitzar els models inclosos en els annexos 8 a 9 d'aquest plec.

A la finalització del contracte es donarà trasllat per part de l'empresari de les reclamacions, responsabilitats o litigis conseqüència del contracte, si escau. Durant el termini de garantia que serà de DOTZE (12) mesos després de la finalització del contracte, l'empresa serà responsable de les reclamacions que com a conseqüència de la seva prestació tinguin coneixement l'Ajuntament de l'Arboç. Durant aquest termini s'aplicarà allò establert al Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques quant a les obligacions del contractista, així com en allò relatiu a la facultat de l'Administració.

Al compliment del termini s'emetrà un informe per part del Departament d'Informàtica sobre l'estat dels treballs realitzats. Si aquest fos favorable, el contractista quedarà



Ajuntament de l'Arboç

rellevat de tota responsabilitat, procedint-se a la devolució o cancel·lació de la garantia, a la liquidació del contracte i, si escau, al pagament de les obligacions pendents, que haurà d'efectuar-se pels òrgans competents.

En el cas que l'informe no fos favorable i els defectes observats es deguessin a deficiències imputables al contractista per una mala prestació del contracte, durant el termini de garantia, l'òrgan de contractació procedirà a dictar les oportunes instruccions al contractista per a la deguda reparació de la prestació mal realitzada,.

Clàusula 15. Documentació

Els licitadors presentaran DOS (2) sobres tancats i signats per ells mateixos o per persona que els representi, indicant-hi el nom i els cognoms, o la raó social de l'empresa licitadora, el títol de la contractació, el domicili, el telèfon, telèfon mòbil i l'adreça electrònica on l'Ajuntament podrà practicar amb plena eficàcia les notificacions relacionades amb aquesta licitació i posterior execució de l'obra, i contindran:

- El primer (1) la documentació exigida per prendre part en el procediment i la proposició valorable per mitjà de judici de valor.
- El segon (2) la proposició valorable per aplicació automàtica de fórmules.

Cas que per error s'incloguin documents del sobre 1 en el sobre 2, la informació aportada no serà considerada per a la valoració de les ofertes. Però, **si l'error patit consistís en haver inclòs documents del sobre 2 en el sobre 1, la proposta serà automàticament exclosa del procediment de valoració.**

Un cop presentada una proposició no podrà ser retirada llevat que no s'efectuï l'adjudicació en el termini del SIS (6) MESOS, comptadors des de la data d'obertura de proposicions.

Documentació administrativa i proposició valorable per mitjà judici de valor. Sobre 1

Documentació administrativa

1. Personalitat jurídica, capacitat d'obrar, compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, la representació i la declaració de no estar sotmesa a prohibició de contractar:

- Certificat d'inscripció en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (REELI) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades de l'Estat (ROLECE), juntament amb una declaració responsable de la vigència de les dades que inclou (Annex 3) i declaració de no estar afectat de causa d'incompatibilitat (Annex 2). La presentació d'aquest certificat eximeix a l'empresa del lliurament material de la documentació que acredita la personalitat jurídica, capacitat d'obrar, el compliment de les obligacions tributàries i de la seguretat social, la representació i la declaració de no estar sotmesa a prohibició de contractar. La informació que no consta en el REELI haurà de ser aportada en tot cas. Es recorda que la documentació presentada



Ajuntament de l'Arboç

haurà d'estar signada per la persona que figura com apoderada en el REELI

2. Solvència econòmica, financera tècnica o professional, que tindrà caràcter selectiu: La inscripció en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (REELI) del Departament de la Vicepresidència i Economia de la Generalitat de Catalunya o en Registre oficial de licitadors i empreses classificades de l'Estat (ROLECE) acredita, segons el que hi estigui reflectit en el registre, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva solvència econòmica i financera, tècnica o professional. Per tant, tot i que l'empresa estigui inscrita al REELI o ROLECE, caldrà aportar tota aquella documentació que no consti en l'esmentat registre i que s'especifica a continuació:

Segons disposen els articles 87 i 89 Llei 9/2017, els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica, amb l'aportació dels documents a què es refereixen els següents criteris:

a) Forma d'acreditació de la solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum de negocis, en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències del referit volum de negocis.
- Informe/Informes d'institucions financeres o, en el seu cas, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

b) Forma d'acreditació de la solvència tècnica o professional:

- Relació numèrica (**sense descripció**) dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys que inclogui només les dates d'entrada en funcionament i duració.
- Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, del personal responsable de l'execució del contracte.

D'acord amb l'article 4 del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, les empreses licitadores no estan obligades a acreditar documentalment, en el moment de la presentació d'ofertes, el compliment dels requisits de capacitat i solvència. Alternativament, podran presentar el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació (DEUC) que estableix el Reglament (UE) 2016/17 de la Comissió de 5 de gener de 2016 i que estarà disponible al Perfil del contractant de l'Ajuntament de l'Arboç ubicat a la Plataforma Electrònica de Contractació Pública a la pàgina web <https://contractaciopublica.gencat.cat>

Aquest document consisteix en una declaració formal i actualitzada de l'empresa interessada, en substitució de la documentació acreditativa dels requisits previs per participar en el procediment de licitació, que confirma que l'empresa compta amb les condicions d'aptitud requerides, inclosa la de no estar incursa en prohibicions per contractar, que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i, tècnica o professional, així com els demés criteris de selecció i requisits de participació que s'estableixen en els plecs.

Proposició valorable per mitjà de judici de valor



Ajuntament de l'Arboç

Els licitadors hauran d'incloure en aquest sobre la documentació que doni resposta tant a les prescripcions tècniques com als criteris que depenguin de judicis de valor establerts a la clàusula 18 del present plec.

Aquest document s'haurà de desenvolupar amb una extensió aproximada no superior equivalent a 30 fulls de mida DIN-A4, anvers i revers, escrits en lletra Arial de cos 12 amb interlineat senzill.

Cada licitador únicament podrà presentar una sola proposició. Tampoc es podrà subscriure cap proposta d'unió temporal amb altres, si ho ha fet individualment o figuren en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes per ell subscriïdes. No s'acceptaran les ofertes que tinguin omissions, esmenes o errors que impedeixin de conèixer clarament el que es considera fonamental per valorar-les.

Documentació relativa a la proposició valorable per aplicació automàtica de fórmules. Sobre 2

Oferta econòmica. El contingut de l'oferta econòmica serà redactat segons el model recollit a l'annex 1 del present plec, sense errades o guixades que dificultin conèixer clarament allò que l'òrgan de contractació estimi fonamental per considerar les ofertes, i que, de produir-se, provocaran que la proposició sigui rebutjada.

En la proposició haurà d'indicar-se, tal i com s'ha assenyalat, com a partida independent, l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit que hagi de ser repercutit.

Clàusula 16. Presentació de proposicions, lloc i termini

La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada per part del licitador de les clàusules d'aquest plec i la declaració responsable de que reuneix totes i cadascuna de les condicions per contractar amb l'Administració.

Les proposicions, introduïdes al sobre a què es refereix aquesta clàusula, es lliuraran en el termini que indiqui l'anunci de convocatòria, que respectarà el termini de QUINZE (15), a comptar des del dia següent de la publicació de l'anunci en el perfil de contractant, d'acord amb el que estableix l'art. 159.6 de la LCSP.

Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma del Perfil de Contractant de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma.



Ajuntament de l'Arboç

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és important que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, en la Plataforma del Perfil de Contractant de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels sobres fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests sobres en l'enviament.

Una vegada realitzada la presentació, l'Eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

Els mitjans electrònics, informàtics i telemàtics utilitzables hauran de complir, a més, els requisits establerts en la disposició addicional setzena de la LCSP.

L'Ajuntament de l'Arboç, d'acord amb l'article 63 de la LCSP, inserirà tota la informació relativa a aquesta convocatòria (plec contractuals, terminis de presentació de proposicions, adjudicació...) al perfil del contractant a <http://arbocenc.eadministracio.cat>.

Clàusula 17. Formalitats i documentació de les proposicions

Els licitadors han de presentar DOS (2) sobres tancats i signats per ells mateixos o per persona que els representi, indicant-hi el nom i els cognoms, o la raó social de l'empresa licitadora, el títol de la contractació, el domicili, el telèfon, telèfon mòbil i l'adreça electrònica on l'Ajuntament podrà practicar amb plena eficàcia les notificacions relacionades amb aquesta licitació i posterior execució del servei.

Cada licitador, individualment, no podrà presentar més d'una proposició, ni tampoc subscriure cap altra proposta en una UTE, o figurar integrat en més d'una UTE, amb la conseqüència de la no admissió de totes les propostes presentades en infracció d'aquesta norma.

A l'interior de cada sobre s'ha de fer constar, en un full independent, la relació numerada dels documents que s'hi contenen.

Els licitadors tindran dret a què se'ls lliuri un rebut amb les dades que es facin constar als llibres de registre.

Clàusula 18. Criteris d'adjudicació

Els criteris objectius que serviran de base per a l'adjudicació del contracte i la seva ponderació són els següents:



Ajuntament de l'Arboç

A) CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA: 75 punts

1. Millora del preu de licitació: Fins a 65 punts

Millor preu ofert. El pressupost màxim de licitació és de 96.800,00 € (IVA inclòs). En cap cas procedirà l'adjudicació del contracte per un import superior. La fórmula d'avaluació per atribuir la puntuació esmentada serà la següent, (amb dos decimals):

$$\text{Puntuació de l'oferta} = 65 \times \frac{\text{Pressupost de l'oferta més barata}}{\text{Pressupost de l'oferta que es puntua}}$$

2. Increment del nombre d'hores anuals de lliure disposició: Fins a 10 punts

En el plec de prescripcions tècniques s'especifica una bossa de 120 hores anuals de lliure disposició. Per cada 10 hores d'increment s'atorgarà 1 punt addicional fins a un màxim de 10 punts.

B) CRITERIS VALORATS MITJANÇANT JUDICI DE VALOR: 25 punts

1. Qualitat tècnica dels serveis ofertats: Fins a 10 punts

La valoració de la qualitat tècnica s'efectuarà d'acord amb el següent detall:

1.1. Planificació i gestió del servei: Fins 2 punts

La valoració del desenvolupament i planificació del servei durant tota la durada del contracte; la planificació i organització dels treballs temporals i/o diferenciats dins del funcionament general del servei; organització, gestió i atenció dels serveis d'urgències i/o extraordinaris; mesures de control i seguiment del servei i la posta en marxa del mateix.

1.2 Recursos humans: Fins a 3 punts

Es valorarà el nombre de treballadors que l'empresa posa a disposició d'aquest servei per realitzar els treballs objecte de la present contractació. S'haurà d'especificar de cada un d'ells la categoria que ostenta, acreditant-ho documentalment.

El licitador haurà de presentar un planing referent a l'organització d'aquest personal per l'execució dels diferents treballs que comporta aquest servei.

Així mateix, haurà de presentar el programa de treball anual, especificant les jornades de treball i feines a desenvolupar de cada empleat per cada període estacional de l'any (estiu-tardor-hivern-primavera).



Ajuntament de l'Arboç

L'ajuntament es reserva la potestat de modificar-lo quan les circumstàncies així ho aconsellin.

Es farà una valoració del nombre de persones dedicades a donar aquest servei, valorant la seva capacitat, així com la possible adequació a les necessitats de servei.

1.3. Recursos materials i maquinària: Fins a 5 punts

Es considera la idoneïtat, la quantitat, la qualitat i la disponibilitat dels recursos materials i maquinària (directa o indirecta) a disposar per a l'execució del servei amb la justificació d'adequació i coherència dels recursos. Es consideren els plans de manteniment i reposició, així com els sistemes de senyalització i elements de seguretat laboral adequats. És necessari indicar l'estimació de material i utilitatge d'ús habitual que forma part del manteniment habitual del servei. Els licitadors hauran d'especificar els vehicles adscrits al servei, amb indicació de les característiques tècniques, marca i model.

A més s'ha d'especificar els següents conceptes:

- a) Vehicles de transport dels equips i treballs especials
- b) Utilitatge i maquinària destinada per als equips i al servei general
- c) Manteniment de maquinària i reforç de maquinària especial
- d) Elements de senyalització, seguretat i material

2. Millores en l'execució del contracte: Fins a 5 punts

No han de suposar cap cost addicional per a l'ajuntament i han d'estar encaminades a millorar l'execució del servei i el resultat final, així com millores aplicables en els manteniments.

Entre altres finalitats de les millores poden encaminar-se a:

- Millores en instal·lacions elèctriques exteriors municipals: Fins a 2 punts
- Millores en el manteniment i qualitat de les instal·lacions: Fins a 2 punts
- Altres millores proposades: Fins a 1 punt

No es valoren les millores sense objecte determinat, malament especificades, que no detallin cap prestació a realitzar i solament determinin un import econòmic. En aquests casos, la proposta no rebrà puntuació per aquest concepte.

3. Substitució del cablejat entre el portafusible i la lluminària (Columnnes entre 5 i 8 metres): Fins a 10 punts

Per cada 10 substitucions de cablejat entre el portafusible i la lluminària s'atorgarà 1 punt fins a un màxim de 10 punts.

Preferència en l'adjudicació en cas d'empat: L'ordre de prelación en cas d'igualació de proposicions econòmicament més avantatjoses des del punt de vista dels criteris objectius d'adjudicació serà el previst a l'article 147 de la Llei 9/2017:



Ajuntament de l'Arboç

1. A favor de les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment d'acreditar la seva solvència tècnica tinguin en la seva plantilla un número de treballadors amb discapacitats superior al 2% i en funció del percentatge.
2. A favor de les proposicions d'empreses dedicades específicament a la promoció i inserció laboral de persones en situació d'exclusió social, segons els criteris i requisits establerts a la Llei 9/2017.
3. A favor de les proposicions d'empreses sense ànim de lucre, en els supòsits i d'acord amb els criteris i requisits establerts a la Llei 9/2017.
4. A favor de les proposicions presentades per les empreses que, en el moment d'acreditar la seva solvència tècnica o professional, compleixin les directrius i mesures que es determinin tendents a promoure la igualtat efectiva entre dones i homes en el mercat de treball, d'acord amb la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.
5. A favor de la proposició que compregui l'oferta econòmica més baixa.
6. En cas de seguir persistint l'empat després d'aplicar tots els criteris precedents, es decidirà l'adjudicació, entre elles, per sorteig.

Clàusula 19. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La Mesa de contractació podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments necessaris sobre la informació continguda en el sobre 2 o requerir-les perquè presentin documentació complementària de la que es troba inclosa en aquest sobre.

S'apreciaran, en principi, com a ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles en què la baixa econòmica ofertada sigui superior en més de CINC unitats percentuals (5%) a la mitjana de les baixes de les proposicions admeses.

El preus que s'han emprat per a la confecció del pressupost són preus de mercat, raó per la qual un pressupost inferior en CINC unitats percentuals (5%) respecte a la mitjana de les baixes admeses, pot redundar en incompliments de les condicions salarials legals establertes, condició que és contrària al dret comunitari (article 69 de la Directiva 2014/24 UE), sobre contractació pública.

La mitjana es calcularà:

- Quan el nombre d'ofertes admeses en aquesta licitació sigui inferior a CINC (5), per calcular l'esmentada mitjana aritmètica es tindran en compte totes les ofertes admeses.
- Quan el nombre d'ofertes admeses en aquesta licitació sigui inferior a VUIT (8), per calcular l'esmentada mitjana aritmètica no es tindrà en compte ni l'oferta més alta ni l'oferta més baixa.
- Quan el nombre d'ofertes admeses en aquesta licitació sigui superior a les



Ajuntament de l'Arboç

previstes en els paràgrafs anteriors, com a mitjana de les ofertes admeses en aquesta licitació, llevat de les dues ofertes més altes i les dues més baixes que no es tindran en compte per a l'esmentat càlcul.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, la Mesa de Contractació exigirà per escrit als licitadors afectats que expliquin els preus o els costos proposats, en relació amb els següents apartats:

- Procés de construcció, i/o fabricació de béns, i/o producció de serveis, les eficiències obtingudes.
- Condicions excepcionalment favorables del licitador per construir, produir béns o prestar serveis.
- Originalitat que aporta el licitador capaç d'incrementar l'eficiència en la construcció, producció de béns o prestació de serveis.
- Compliment estricte de les obligacions legals en matèria mediambiental, social i laboral, amb indicació del conveni laboral d'aplicació.
- Si el licitador disposa d'ajudes públiques ha de demostrar que són compatibles amb el mercant interior (art. 107 TFUE).

Si de les anteriors justificacions no queda acreditat de manera fefaent el compliment estricte de les obligacions legals en matèria mediambiental, social i laboral, o es mantenen dubtes raonables de que la contraprestació no podrà ser complimentada en la seva integritat i qualitat, atesos els preus i costos ofertats anormalment baixos, la Mesa refusarà l'oferta i el licitador quedarà exclòs del procediment de selecció.

La informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta, el que haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini de CINC (5) dies hàbils.

Clàusula 20. Consultes referents als plecs

Les empreses licitadores podran sol·licitar informació addicional o aclariment de dubtes sobre el contingut dels plecs i la documentació a lliurar, directament a l'adreça electrònica secretaria@arbocenc.cat. L'Ajuntament de l'Arboç respondrà amb la major antelació possible i com a molt tard DOS (2) dies abans de la data límit fixada per a la presentació de les ofertes, sempre que hagin estat formulades com a mínim CINC (5) dies abans d'aquesta data.

Clàusula 21. Mesa de contractació

En els termes del que estableix l'art. 326 de la LCSP, l'òrgan de contractació estarà assistit per la Mesa de contractació, òrgan competent per a la valoració de les ofertes. Seran membres de la Mesa les persones següents:

President: Alcalde-President de l'Ajuntament o en qui delegui

Vocals: La Secretària-Interventora acctal de l'Ajuntament

Un funcionari adscrit al departament d'Intervenció



Ajuntament de l'Arboç

Un funcionari adscrit al departament de Secretaria

Actuarà com a secretari de la Mesa el vocal funcionari adscrit al departament de Secretaria o en qui delegui.

En el cas de la valoració de criteris per judici de valor, el tècnic emetrà un informe, resultant de l'estudi sistemàtic de les proposicions presentades. L'informe destacarà les utilitats particulars de cada proposta en relació a la necessitat pública que es pretén satisfer i inclourà proposta.

En tot moment, la Mesa de contractació pot sol·licitar l'assessorament i els informes dels tècnics que consideri necessaris a fi d'avaluar les ofertes presentades.

Clàusula 22. Obertura de la documentació i classificació de les proposicions

• Obertura no pública del sobre núm. 1

1. La Mesa de Contractació, que es reunirà, en sessió no pública, a partir del cinquè dia després de la fi del termini de presentació de proposicions, qualificarà prèviament la documentació sobre núm. 1. La Mesa examinarà i qualificarà prèviament la validesa formal dels documents continguts en aquest sobre, així com també si contenen tot allò que s'exigeix en aquest plec.

2. Si la mesa observés defectes o omissions esmenables en la documentació presentada, ho comunicarà per correu electrònic a l'adreça designada pel licitador a la seva proposta, sense perjudici de fer públiques aquestes circumstàncies per mitjà del tauler d'anuncis, concedint un termini no superior a tres dies hàbils perquè els licitadors els corregeixin o solucionin davant la mateixa mesa, sense perjudici del que estableix l'article 22 del RGLCAP.

Així mateix, a l'efecte de verificar l'eventual concurrència de prohibicions per contractar, l'òrgan competent i la mesa de contractació podran requerir a l'empresari la presentació de certificats i documents complementaris als que ha presentat, o bé aclariments sobre aquests, que haurà de complimentar en el termini màxim de cinc dies.

3. Seran rebutjades les proposicions quan no s'acrediti fefaentment la possessió dels requisits per a contractar amb les administracions públiques, falti algun dels documents requerits en aquest plec pel que fa al sobre número 1 o s'observessin en aquests documents defectes substancials o deficiències materials no esmenables.

4. La mesa, una vegada qualificada la documentació a què es refereix l'apartat anterior i resoltes, si escau, les deficiències o omissions de la documentació presentada, procedirà a determinar les empreses que s'ajustin als criteris de selecció, amb pronunciament sobre les admeses a la licitació i les rebutjades, en aquest cas amb les causes del seu rebuig.



Ajuntament de l'Arboç

5. La valoració de les proposicions es realitzarà pels serveis tècnics en un termini no superior a set dies, la qual ha de ser subscripta pel tècnic o tècnics que realitzin la valoració.
6. De les actuacions es deixarà constància en l'acta que necessàriament s'haurà d'estendre.
7. El president posarà de manifest el resultat de la qualificació dels documents presentats, amb expressió de les proposicions admeses, de les rebutjades i, en aquest cas, la causa o les causes d'inadmissió. L'Ajuntament notificarà als postors la plica dels quals hagi estat rebutjada el resultat de la qualificació en els termes contemplats en l'apartat anterior.
8. Les ofertes que corresponguin a proposicions rebutjades quedaran excloses del procediment d'adjudicació de la concessió i els sobres que les continguin no seran oberts.

• Obertura pública del sobre número 2

1. Un cop emès l'informe previst en la clàusula anterior, el president convocarà la sessió d'obertura pública del sobre número 2. La convocatòria es comunicarà als licitadors a la direcció de correu electrònic que figuri en la seva proposició, i es publicarà en el perfil del contractant amb una antelació mínima de 3 dies.
2. La sessió pública s'iniciarà amb la lectura de la valoració de la mesa. La ponderació assignada als criteris que depenen de judici de valor es donarà a conèixer en aquest moment.

Un cop valorades les ofertes, la Mesa de Contractació remetrà a l'òrgan de contractació, juntament amb l'acta, la corresponent proposta d'adjudicació en què figuraran ordenades les ofertes de forma decreixent, incloent la puntuació atorgada a cadascuna d'elles per aplicació dels criteris indicats a la clàusula 18 i identificant l'econòmicament més avantatjosa.

La proposta d'adjudicació no crea cap dret a favor del licitador proposat davant l'Administració. No obstant això, quan l'òrgan de contractació no adjudiqui el contracte d'acord amb la proposta formulada ha de motivar la seva decisió.

Segons disposa l'article 158.2 de la LCSP, l'adjudicació del contracte haurà d'efectuar-se en el termini màxim de dos mesos des de l'obertura de les proposicions; s'haurà de notificar als licitadors i publicar-la en el perfil del contractant.

Clàusula 23. Adjudicació

La Junta de Govern Local, pel delegació expressa de l'Alcalde de l'Ajuntament de l'Arboç, adjudicarà el contracte dins dels CINC (5) dies hàbils següents a la recepció de la documentació a què fa referència la clàusula anterior del present plec, d'acord



Ajuntament de l'Arboç

amb allò establert a l'art. 150.3 de la LCSP, sempre que el licitador hagi presentat la documentació dita i hagi acreditat que reuneix les condicions exigides a l'efecte.

L'adjudicació del contracte haurà de concretar i fixar els termes definitius del contracte. Així mateix, no podrà declarar-se deserta la present licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren al present plec.

No podrà iniciar-se l'execució del contracte sense la seva prèvia formalització, excepte en els casos previstos legalment.

Clàusula 24. Notificació de l'adjudicació i recursos davant el TCCSP

L'adjudicació serà motivada, notificant-se als candidats o licitadors i, simultàniament, es publicarà al perfil del contractant de l'Ajuntament de l'Arboç.

Atesa la quantia, no es pot interposar recurs especial en matèria de contractació davant Tribunal Català de Contractes del Sector Públic (art. 50.1.b de la LCSP), essent d'aplicació el que disposa el paràgraf tercer de la clàusula 3 d'aquest plec.

Clàusula 25. Formalització del contracte.

El contracte es formalitzarà en document electrònic administratiu per part de l'Ajuntament de l'Arboç, no més tard de QUINZE (15) dies hàbils següents al de la notificació, en la forma prevista a l'art. 153.3 de la LCSP.

A petició del contractista s'eleva el contracte a escriptura pública, sent a la seva costa les despeses de l'atorgament. En aquest cas, el contractista ve obligat al lliurament d'una còpia autoritzada a l'administració contractant i en cap cas es podran incloure en el document en què es formalitzi el contracte clàusules que impliquin l'alteració dels termes de l'adjudicació.

Quan per causes imputables al contractista, no es pogués formalitzar el contracte dintre del termini assenyalat, es resoldrà el mateix amb pèrdua de la fiança i indemnització dels danys i perjudicis ocasionats, podent-se adjudicar al licitador o licitadors següents a aquell, per ordre de les seves ofertes, comptant amb la conformitat del nou adjudicatari.

Els drets i obligacions dimanants del contracte podran ser cedits a un tercer sempre que es compleixin els requisits establerts a l'art. 214 de la LCSP.

La contractació per l'adjudicatari de la realització parcial del contracte amb tercers estarà subjecta als requisits establerts en l'art. 215 de la LCSP, i el pagament a subcontractistes i subministradors haurà d'ajustar-se a lo disposat en l'art. 216 de la LCSP.



Ajuntament de l'Arboç

A la resta d'efectes, la formalització dels contractes es regirà pel que disposa l'art. 153 de la LCSP.

L'anunci de formalització del contracte es publicarà al perfil contractant de l'Ajuntament de l'Arboç, d'acord amb l'art. 154.1 de la LCSP.

El contractista signarà digitalment, juntament amb el contracte, la resta de la documentació annexa, com a prova de la seva voluntat de donar compliment fidel. El contracte incorporarà com a annexos:

- a) Aquest plec de clàusules administratives particulars
- b) El plec de prescripcions tècniques particulars
- c) L'oferta econòmica
- d) El document de constitució de la garantia definitiva

Clàusula 26. Responsable supervisor de l'execució del contracte

L'òrgan de contractació podrà designar una persona física o jurídica, vinculada a l'ens contractant o aliena a ell, com a responsable del contracte, qui supervisarà l'execució del mateix, comprovant que la seva realització s'ajusta a allò establert al contracte.

Clàusula 27. Abonaments al contractista

El contractista tindrà dret al pagament de l'efectivament executat, d'acord amb els preus convinguts (amb el corresponent Impost sobre el Valor Afegit), mitjançant factura mercantil i es referiran els serveis fets durant el mes natural anterior a la seva prestació.

Si l'Ajuntament considera que els serveis no han estat prestats d'acord amb els plecs de clàusules i de prescripcions tècniques, posarà en coneixement de l'adjudicatari l'esmentada circumstància, que pot incloure la suspensió del pagament, a l'efecte que aquest presenti les al·legacions que convinguin al seu dret, resolent en darrera instància l'Ajuntament. Contra aquesta resolució l'adjudicatari podrà adoptar les mesures legalment establertes.

El contractista s'abstindrà d'utilitzar les factures com l'objecte d'un contracte d'endós mercantil. Això no obstant, podrà cedir el seu crèdit a altri. En el document de cessió es presentarà al Registre General, signat pels representants legal del cedent i del cessionari, i hi constarà necessàriament la presa de raó de la Intervenció municipal, sense la qual, el contracte entre particulars no vincularà de cap manera l'Administració. Feta la presa de raó de la cessió, l'ordre de pagament s'expedirà a favor del cessionari. En tot cas, l'ajuntament podrà oposar al cessionari les excepcions



Ajuntament de l'Arboç

de pagament i els mitjans de defensa que tingués contra el cedent i especialment aquelles que procedeixin en el cas d'embargament dels drets del contractista meritats com a conseqüència de l'execució del contracte.

D'acord amb la normativa general reguladora de la facturació electrònica, l'Ajuntament de l'Arboç acceptarà la recepció de factures que compleixin amb els requeriments següents:

- L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques es garantirà mitjançant signatura electrònica reconeguda.
- El format de factura electrònica és el format "facturae". Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML Schema Definition a www.facturae.es, ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 101 903.
- El lliurament de les factures s'efectuarà a través del servei e.FACT bé utilitzant la bústia de lliurament de factures accessible des de la seu electrònica d'aquest Ajuntament o bé través de les plataformes de facturació electròniques adherides al servei e.FACT.

Clàusula 28. Alteracions i revisió de preus.

L'adjudicatari no podrà sol·licitar cap alteració de preus. El present contracte no estableix revisió de preu.

Clàusula 29. Obligacions generals del contractista

El contractista té l'obligació de prestar el servei contractat amb subjecció estricta al present plec de clàusules administratives, al plec de prescripcions tècniques i també a tota l'altra documentació complementària d'aquests, la qual li serà comunicada formalment amb garantia del respecte del seu dret a audiència prèvia.

El contractista serà responsable de la qualitat tècnica de les prestacions i dels serveis realitzats, i també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers degut a les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

El contractista té l'obligació de complir les disposicions legals vigents en matèria fiscal, mediambiental, de protecció de l'ocupació, de condicions de treball i de prevenció de riscos laborals. El contractista, subcontractista o, si és el cas, el treballador autònom, s'obliga durant l'execució del servei a complir els principis de l'acció preventiva recollits a l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, desenvolupant a l'efecte les tasques o activitats i assumint les obligacions contingudes als articles 10, 11 i 12 del Reial Decret 1.627/1997, de 24 d'octubre. L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, implicarà l'assumpció de quantes responsabilitats jurídiques, econòmiques i d'altres tipus se'n poguessin derivar. Sense perjudici d'això, la Corporació podrà requerir al contractista perquè acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.



Ajuntament de l'Arboç

L'adjudicatari prestarà el servei amb independència i autonomia organitzativa i metodològica, de manera que en cap cas no s'entendrà jeràrquicament dependent de l'Ajuntament de l'Arboç, sens perjudici de les facultats d'inspecció, control i vigilància que es reserven als òrgans de l'Ajuntament de l'Arboç.

Clàusula 30. Obligacions particulars del contractista

L'adjudicatari haurà de complir els requisits que a continuació es relacionen:

1. Execució del contracte: El contractista adjudicatari serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències i dels danys i desperfectes produïts a Ajuntament de l'Arboç o a tercers per les omissions, errors, mètodes inadequats, inadequada realització del servei i en general de qualsevol activitat derivada de la prestació del servei, sense que sigui eximent ni atorgui cap dret la circumstància que els representants de l'Ajuntament de l'Arboç els hagin examinat o reconegut durant la seva elaboració o acceptat en comprovacions, valoracions o recepcions parcials, havent d'indemnitzar a l'administració i als tercers tots els danys i perjudicis que poguessin derivar-se de la interposició de reclamacions, incloses les despeses derivades de les esmentades reclamacions.

En tot cas, l'adjudicatari respondrà de qualsevol reclamació d'un tercer contra l'Ajuntament de l'Arboç, derivada de l'activitat d'aquell. Si el contracte s'executés de forma compartida amb més d'un professional, tots respondran solidàriament de les responsabilitats a què es refereix aquesta clàusula. L'execució del contracte es realitzarà amb estricta subjecció al que preveu el present plec de clàusules administratives particulars i prescripcions tècniques particulars, la proposició econòmica, la documentació tècnica i les millores proposades per l'adjudicatari, i d'acord amb les decisions que s'adopti i les instruccions que es dictin per l'Ajuntament de l'Arboç i pel responsable del contracte, si s'hagués designat.

L'adjudicatari haurà de garantir el manteniment del servei durant el termini d'execució del contracte, amb independència de problemes laborals propis o dels proveïdors.

L'execució del contracte es realitzarà pel contractista amb les responsabilitats establertes a l'article 311 de la LCSP.

En cas de produir-se una suspensió del contracte, s'estarà al que estipula l'article 208 de la LCSP i normes de desenvolupament. Si l'Administració acordés una suspensió dels treballs, s'aixecarà la corresponent acta de suspensió.

L'òrgan de contractació determinarà si la prestació realitzada pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, disposant per a tal fi de les prerrogatives establertes a l'article 311 de la LCSP.

2. A més de l'obligació d'executar el servei en la forma indicada en els plecs de clàusules, el contractista tindrà les obligacions següents:

- Satisfer l'import total dels costos de personal, material, productes, maquinària,



Ajuntament de l'Arboç

amortitzacions, assegurances socials i impostos.

- Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal suficient per l'adequada prestació del contracte.
- Estar sempre al corrent de les seves obligacions tributàries.
- Complir amb les disposicions i condicions de seguretat, salut i higiene establertes en els reglaments, ordenances o convenis laborals vigents. Ésser directament responsable, davant qualsevol organisme públic, de totes les obligacions i prestacions que la legislació social vigent estableix per al personal.
- Executar el contracte amb prohibició absoluta de cedir-lo o subrogar-lo.
- Mantenir permanentment informat l'Ajuntament de les incidències rellevants relacionades amb l'execució del servei i atendre amb diligència les sol·licituds d'informació que li adreci l'Ajuntament.

3. Propietat dels treballs realitzats: Si alguna de les prestacions que constitueixen l'objecte del contracte tingués caràcter intel·lectual, el desenvolupament i posada a disposició de l'Ajuntament de l'Arboç de productes protegits per un dret de propietat intel·lectual o industrial, porta aparellada la cessió a aquesta del dret de propietat intel·lectual o industrial d'aquests productes, documents, etc., i aquesta podrà, a més, autoritzar-ne l'ús als ens, organismes i entitats pertanyents al sector públic a què es refereix l'article 3.1 de la LCSP.

Serà d'aplicació la normativa sobre propietat intel·lectual, i, en conseqüència, el contractista no podrà utilitzar per a si, ni proporcionar a tercers, cap dada dels treballs contractats ni publicar, totalment o parcialment, el contingut dels mateixos sense autorització escrita de l'Ajuntament de l'Arboç.

En tot cas el contractista serà responsable dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació.

4. Penalitats per demora o compliment defectuós. L'adjudicatari resta obligat al compliment del termini d'execució del contracte i dels terminis parcials fixats per l'Administració. Si arribat el terme de qualsevol dels terminis citats, el contractista hagués incorregut en mora per causes imputables al mateix, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de penalitats econòmiques assenyalades en a la clàusula 42 d'aquest plec.

El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini total fixat per a la realització del mateix. Igualment estarà obligat a complir els terminis parcials que, si s'escau s'hagin assenyalat i la realització de les prestacions objecte del contracte dins dels terminis estipulats.

La pèrdua de la garantia o els imports de les penalitats, no exclouen la indemnització per danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració, originats per la demora del contractista.

Si el retard fos produït per motius no imputables al contractista, s'estarà al que disposa l'apartat 2 de l'article 195.2 de la LCSP.



Ajuntament de l'Arboç

En tot cas, la constitució en mora del contractista no requerirà interpel·lació o intimació prèvia per part de l'Administració.

L'import de les penalitats per demora es deduirà de les factures i, si escau, de la garantia de conformitat amb el que disposa l'art. 99 RGLCAP.

En cas de compliment defectuós de la prestació o compliment de l'execució parcial de les prestacions per part del contractista, l'Ajuntament signatari del contracte, podrà optar per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia definitiva o per la imposició de penalitats econòmiques proporcionals a la gravetat de l'incompliment, en una quantia que podrà arribar al 20 per 100 de l'import total de l'adjudicació.

L'òrgan de contractació determinarà si la prestació realitzada pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, disposant per a tal fi de les prerrogatives establertes a l'article 311 de la LCSP.

Clàusula 31. Gestió del personal destinat al contracte

- El contractista està obligat a complir les normes vigents en matèria fiscal, laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball, quedant l'Ajuntament de l'Arboç exonerat de qualsevol responsabilitat per aquest incompliment.
- El personal que l'empresari destini a l'execució del contracte no tindrà vinculació laboral ni de cap altre tipus amb l'Ajuntament de l'Arboç, havent de ser contractat en el règim o modalitat que legalment correspongui per l'adjudicatari, sense que pugui vincular de cap forma tal contractació a cap servei d'aquest Ajuntament. Per això en cap cas assistirà aquest personal el dret a subrogació, atès que no concorren els supòsits que per a la successió d'empresa estableix l'article 44 de l'Estatut dels Treballadors.
- L'adjudicatari se subjectarà en tot moment a la legislació social vigent en cada moment i, en especial, a la reglamentació aplicable als treballs de la classe i circumstàncies del servei concedit, inclosa la de previsió, accidents de treball i Seguretat Social.
- L'adjudicatari ha de complir les seves obligacions corresponents al personal adscrit a l'empresa, de la manera prevista a les disposicions legals vigents i ha d'abonar a tot el personal empleat en la prestació del servei els havers i els salaris fixats als convenis col·lectiu corresponents de cada sector.
- L'adjudicatari organitzarà, sota la seva responsabilitat, els sistemes de gestió de personal i d'organització del treball, de forma que en resulti la major eficàcia possible en la prestació del servei. En particular preveurà la suplència del personal durant els períodes de baixa laboral i vacances amb altre de reserva de la mateixa categoria.
- L'adjudicatari vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.
- Excepte en aquells supòsits en els quals per la naturalesa de les prestacions objecte del contracte aquestes hagin de prestar-se en les dependències de



Ajuntament de l'Arboç

l'Administració, la prestació dels serveis s'efectuarà en les dependències o instal·lacions pròpies de l'adjudicatari.

Clàusula 32. Drets del contractista

Se li reconeixen al contractista els següents drets:

- Capacitat d'autoorganització en la prestació del servei
- Obtenir l'ús dels béns de domini públic que siguin necessaris pel al funcionament del servei.
- Obtenir assistència i protecció de l' Ajuntament de l'Arboç davant de qualsevol impediment que pugui obstaculitzar la prestació del servei.
- A rebre les dades que necessiti per a la prestació del servei.

Clàusula 33. Despeses del contracte

Totes les despeses de preparació, adjudicació i formalització del contracte, com també els impostos, contribucions, arbitris i taxes que gravin sobre aquest, o sobre l'objecte de la contractació, aniran sempre a càrrec del contractista, fins i tot en el supòsit que legalment estigui previst el dret de repercussió.

Conseqüentment, en qualsevol cas, s'entendran inclosos en el preu del contracte els següents conceptes:

- Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució del servei, així com les generals del contracte.
- El benefici industrial del contractista.
- El pagament de l'IVA, que s'entendrà inclòs dins del preu d'adjudicació.
- Les de formalització pública del contracte d'adjudicació, si fos el cas.
- Les despeses, tributs i altres llicències, permisos i autoritzacions de qualsevulla persones, organismes i entitats, tant públiques com privades, que siguin necessàries per a l'execució del servei.
- Les despeses de pòlisses d'assegurances.

A aquest efecte, l'Ajuntament podrà abonar-los prèviament, i repercutir-los posteriorment al contractista, mitjançant reintegrament a càrrec del pagament del contracte o de la seva garantia.

Clàusula 34. Cessió del contracte

El contractista no podrà en cap cas cedir a tercers el contracte, ni part dels drets i obligacions que se'n derivin.

Clàusula 35. Subcontractació

El contractista no podrà en cap cas subcontractar part de l'execució del contracte.



Ajuntament de l'Arboç

Clàusula 36. Inspeccions, controls de qualitat i obligació del contractista a facilitar informació

L'Ajuntament de l'Arboç, durant tota la prestació del servei, realitzarà les actuacions de control i seguiment necessàries per tal de garantir el bon funcionament del servei i vetllar pel compliment de les condicions de qualitat especificades en aquest plec.

El contractista resta obligat a subministrar a l'Ajuntament, en qualsevol moment, tota la informació que precisi relacionada amb el contracte.

Clàusula 37. Penalitats per incompliment

37.1 Penalitats per demora

L'adjudicatari queda obligat al compliment del termini d'execució del contracte i dels terminis parcials fixats per l'òrgan de contractació

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció prevista en l'article 193.3 LCSP: de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

Cada vegada que les penalitats per demora aconseguixin un múltiple del 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució d'aquest o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incomplert l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, l'Administració podrà optar, indistintament, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats establertes anteriorment.

37.2 Penalitats per incompliment o compliment defectuós de la prestació

L'incompliment per part del contractista de les obligacions establertes en la clàusula 24 en matèria de subcontractació, comportarà una penalització de l'1% de l'import del subcontractat, sent la seva reiteració causa de resolució del contracte.

L'incompliment per part de l'adjudicatari de qualsevol altra de les seves obligacions contractuals o el seu compliment defectuós, comportarà igualment una multa coercitiva de l'1% del preu del contracte, en funció de la seva major o menor gravetat i reincidència.

Les penalitzacions que s'imposin a l'adjudicatari són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar pels danys i perjudicis que el seu incompliment ocasioni a



Ajuntament de l'Arboç

l'Ajuntament o a tercers amb dret a repetir contra l'Ajuntament.

En el cas d'incompliments per part de l'adjudicatari d'aspectes de la seva oferta, la indemnització que s'exigirà al contractista incorporarà la diferència que si escau hagi existit entre la seva oferta i la del següent contractista al qual s'hagués adjudicat el contracte sense tenir en compte el criteri que no ha complert l'adjudicatari.

37.3 Imposició de penalitats

Per a la imposició d'aquestes penalitzacions i indemnitzacions per incompliments contractuals se seguirà un expedient contradictori sumari, en el qual es concedirà al contractista un termini d'al·legacions de 5 dies naturals després de formular-se la denúncia. Aquestes al·legacions i l'expedient de penalització serà resolt, previ informe del responsable municipal del servei i informe jurídic, pel Sr. Alcalde o Regidor en qui delegui, resolució que posarà fi a la via administrativa.

L'inici de l'expedient per a la imposició d'aquestes penalitats per l'Ajuntament es realitzarà al moment en què tingui coneixement per escrit dels fets. No obstant això, si s'estima que l'incompliment no afectarà a l'execució material dels treballs de manera greu o que l'inici de l'expedient de penalització pot perjudicar més a la marxa de l'execució del contracte que beneficiar-la, podrà iniciar-se aquest expedient en qualsevol moment anterior a la terminació del termini de garantia del contracte.

Les penalitats i les indemnitzacions imposades seran immediatament executives i es faran efectives mitjançant deducció dels pagaments corresponents que l'Ajuntament tingui pendents d'abonar al contractista. Si ja no existissin quantitats pendents de pagament, es podran fer efectives contra la garantia definitiva i si aquesta no aconseguís el muntant de la penalització, es podrà reclamar per la via administrativa de constrenyiment per considerar-se ingrés de dret públic.

Clàusula 38. Resolució del contracte

La resolució del contracte tindrà lloc en els supòsits que s'assenyalen en aquest Plec i en els fixats en els articles 211 i 313 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i s'acordarà per l'òrgan de contractació, d'ofici o a instàncies del contractista.

A més el contracte podrà ser resolt per l'òrgan de contractació quan es produeixin incompliment del termini total o dels terminis parcials fixats per a l'execució del contracte que faci presumiblement raonable la impossibilitat de complir el termini total, sempre que l'òrgan de contractació no opti per la imposició de les penalitats de conformitat amb la clàusula 37.

Així mateix seran causes de resolució del contracte a l'empara de l'article 211 f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic les establertes com a obligacions essencials per l'òrgan de contractació.



Ajuntament de l'Arboç

Clàusula 39. Responsable del contracte

En l'acord d'adjudicació del contracte es designarà un tècnic municipal responsable de l'execució del contracte, amb les funcions que es preveuen en l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i en concret les següents:

- Realitzar el seguiment material de l'execució del contracte, per a constatar que el contractista compleix les seves obligacions d'execució en els termes acordats en el contracte.
- Verificar l'efectiu compliment de les obligacions de l'adjudicatari en matèria social, fiscal i mediambiental, així com el compliment de les obligacions establertes en el contracte suposin l'aportació de documentació o la realització de tràmits de tipus administratiu.
- Promoure les reunions que resultin necessàries a fi de solucionar qualsevol incident que sorgeixi en l'execució de l'objecte del contracte, sense perjudici de la seva resolució per l'òrgan de contractació pel procediment contradictori que estableix l'article 97 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.
- Donar al contractista les instruccions oportunes per assegurar l'efectiu compliment del contracte en els termes pactats, que seran immediatament executives quan puguin afectar a la seguretat de les persones o quan la demora en la seva aplicació pugui implicar que reporten inútils posteriorment en funció del desenvolupament de l'execució del contracte; en els altres casos, i en cas de mostrar la seva disconformitat l'adjudicatari, resoldrà sobre la mesura a adoptar l'òrgan de contractació, sense perjudici de les possibles indemnitzacions que puguin procedir.
- Proposar la imposició de penalitats per incompliments contractuals.
- Informar en els expedients de reclamació de danys i perjudicis que hagi suscitat l'execució del contracte.

Clàusula 40. Unitat encarregada del seguiment i execució

De conformitat amb el que es disposa en l'article 62.1 de la LCSP, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte serà la Brigada municipal.

Clàusula 41. Confidencialitat i tractament de dades

41.1 Confidencialitat

L'empresa adjudicatària (com a encarregada del tractament de dades) i el seu personal en compliment dels principis d'integritat i confidencialitat han de tractar les dades personals als quals tinguin accés de manera que garanteixin una seguretat adequada inclosa la protecció contra el tractament no autoritzat o il·lícit i contra la seva pèrdua, destrucció o dany accidental, mitjançant l'aplicació de mesures tècniques o organitzatives apropiades de conformitat amb l'establert en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament 2016/679 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la



Ajuntament de l'Arboç

lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades).

Aquesta obligació és complementària dels deures de secret professional i subsistirà encara que hagi finalitzat el contracte amb el responsable del tractament de les dades (Ajuntament).

41.2 Tractament de Dades

En compliment del que es disposa en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament general de protecció de dades, els licitadors queden informats de què les dades de caràcter personals que, si escau, siguin recollits a través de la presentació de la seva oferta i altra documentació necessària per procedir a la contractació seran tractats per aquest Ajuntament amb la finalitat de garantir l'adequat manteniment, compliment i control del desenvolupament del contracte.

Clàusula 42. Règim jurídic del contracte

Aquest contracte té caràcter administratiu i la seva preparació, adjudicació, efectes i extinció es regirà per l'establert en aquest Plec, i para el no previst en ell, serà d'aplicació la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques i estigui vigent després de l'entrada en vigor del Reial decret 817/2009; supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

L'Ordre Jurisdiccional Contenciós-Administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en el contracte actual de conformitat amb el que es disposa en l'article 27.1 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

L'Arboç, document signat electrònicament



Ajuntament de l'Arboç

Annex 1. Model d'oferta econòmica:

..... (nom del sotasignat,) domiciliat al carrer de amb Document d'Identitat núm. ... en nom i representació propi / de la companyia mercantil domiciliada al carrer....núm. amb NIF...., segons poders atorgats davant el notari Sr./a. en data..... amb núm. de protocol....; que coneixedor del procediment obert simplificat per a l'adjudicació del CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ.

Declara formalment:

Primer. Que accepta íntegrament les indicades condicions i les obligacions del plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques i ofereix portar a terme l'execució del contracte pel preu següent: (en números i lletres, indicant en partida separada la repercussió de l'IVA).

Signatura digital o Localitat, data / Signatura del licitant / Segell de l'empresa licitadora



Ajuntament de l'Arboç

Annex 2. Model de declaració sobre incompatibilitats i capacitat per contractar.

Nom del sotasignat, domiciliat al carrer de amb Document d'Identitat núm. ... en nom i representació propi / de la companyia mercantil domiciliada al carrer....núm. amb NIF...., segons poders atorgats davant el notari Sr./a. en data..... amb núm. de protocol....; que coneixedor del procediment obert simplificat per a l'adjudicació del CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ

Declara formalment:

PRIMER. Que l'empresa que representa no està afectada per cap causa de prohibició per contractar, de les recollides en l'article 71 de la LCSP a la data de conclusió del termini de presentació de propostes.

SEGON. Que l'empresa que representa es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i de les quotes a la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.

TERCER. Que en cas que l'òrgan de contractació consideri l'oferta com a més avantatjosa, a partir del proveïment i en el termini de deu (10) dies hàbils, es compromet a aportar la documentació a què fa referència la clàusula administrativa 22.

QUART. Autoritza / No autoritza [\[1\]](#) a l'Ajuntament de l'Arboç a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin en aquest procediment i a facilitar les dades i documents en relació amb els procediments derivats d'adjudicació contractual.

CINQUÈ. No estar inclòs en cap de les circumstàncies d'incompatibilitat previstes a la Llei 25/1983, de 26 de desembre, d'incompatibilitat d'alts càrrecs o la Llei 53/1984, de 26 de desembre, d'incompatibilitat del personal al servei de les administracions públiques. I, concretament respecte de l'Ajuntament de l'Arboç, no estar afectat per incompatibilitat derivada de càrrec electiu, ni tenir relació conjugal o d'anàloga convivència afectiva o ser descendent de càrrec electe o de personal eventual de designació de l'Ajuntament de l'Arboç.

SISÈ. Que ha tingut en compte en l'oferta presentada les obligacions relatives a la fiscalitat, a la protecció del medi ambient, i a les disposicions vigents en matèria de protecció de l'ocupació, condicions de treball i prevenció de riscos laborals, d'acord amb l'establert a la clàusula 29 administrativa particular, sobre obligacions generals del contractista.

SETÈ. Que disposa efectivament dels mitjans humans i materials necessaris per a la correcta execució del contracte, sense afectar la totalitat dels recursos humans de l'empresa a l'execució del present contracte.



Ajuntament de l'Arboç

VUITÈ. Que disposa d'una estructura organitzativa suficient per a la prestació del servei durant tota la vigència del contracte.

NOVÈ. Que coneix i accepta el plec de clàusules administratives particulars, el plec de prescripcions tècniques i documentació complementària del contracte i que es compromet a executar el mateix amb subjecció als esmentats plecs.

DESÈ. Que l'adreça de correu electrònic de l'empresa, en la que l'Ajuntament de l'Arboç podrà efectuar les notificacions, és la següent: (...).

Signatura digital o Localitat, data / Signatura del licitant / Segell de l'empresa licitadora



Ajuntament de l'Arboç

Annex 3. Model de declaració responsable de vigència de les dades anotades en el registre de licitadors de la Generalitat de Catalunya.

Nom ..., domiciliat al carrer de amb Document d'Identitat núm. ... en nom i representació propi / de la companyia mercantil domiciliada al carrer ... núm. amb NIF ..., inscrita en el Registre de Licitadors amb el núm., en qualitat de (indiqui's la representació que ostenta el declarant en l'empresa), que coneixedor del procediment obert simplificat per a l'adjudicació del CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ, declara sota la seva personal responsabilitat:

⇒ a) Les dades d'aquesta empresa que consten en el Registre de Licitadors no han estat alterats en cap de les seves circumstàncies i que es corresponen amb la certificació del Registre que acompanya a aquesta declaració.

⇒ b) Les dades d'aquesta empresa que consten en el Registre de Licitadors referents a:

- 1
- 2
- 3

han sofert alteració segons s'acredita mitjançant els documents que s'adjunten a la present declaració i que aquests extrems han estat comunicats al Registre amb data....., mantenint-se la resta de les dades sense cap alteració respecte del contingut de la certificació del Registre.

Signatura digital o Localitat, data / Signatura del licitant / Segell de l'empresa licitadora

Nota: Les opcions a) i b) són incompatibles entre si, assenyali solament la qual correspongui. Aquesta declaració haurà de ser emesa per qualsevol dels representants amb facultats que figurin inscrits en el Registre de Licitadors.



Ajuntament de l'Arboç

Annex 4. Model de declaració responsable relativa a l'obligació de tenir treballadors amb discapacitat en la plantilla de l'empresa.

.... (nom del sotasignat), domiciliat al carrer de amb Document d'Identitat núm. ... en nom i representació propi / de la companyia mercantil domiciliada al carrer....núm. amb NIF...., segons poders atorgats davant el notari Sr./a. en data..... amb núm. de protocol....

DECLARA: Que, cas de resultar adjudicatari del contracte titulat CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ i durant la vigència del mateix, assumeix l'obligació de tenir empleats treballadors minusvàlids en un 2 per 100, almenys, de la plantilla de l'empresa, si aquesta arriba a un nombre de 50 o més treballadors, d'acord amb l'article 38.1 de la Llei 13/1982, de 7 d'abril, d'Integració Social de Minusvàlids, o la d'adoptar les mesures alternatives establertes en el RD 364/2005, de 8 d'abril.

Així mateix, s'obliga a acreditar el compliment de la dita obligació davant l'òrgan de contractació quan sigui requerit per a això, en qualsevol moment durant la vigència del contracte o, en tot cas, abans de la devolució de la garantia definitiva.

L'acreditació del compliment de la dita obligació es realitzarà mitjançant la presentació d'un certificat oficial, en el qual consti el nombre de treballadors de la plantilla de l'empresa i una còpia compulsada dels contractes celebrats amb treballadors minusvàlids o, en cas d'haver-se-li concedit la declaració d'excepcionalidad, de la comunicació al Servei Públic d'ocupació competent de les mesures alternatives adoptades.

Signatura digital o Localitat, data / Signatura del licitant / Segell de l'empresa licitadora



Ajuntament de l'Arboç

Annex 5. Principis ètics i regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat

Nom del sotasignat, domiciliat al carrer de amb Document d'Identitat núm. ... en nom i representació propi / de la companyia mercantil domiciliada al carrer.....núm. amb NIF....., segons poders atorgats davant el notari Sr./a. en data..... amb núm. de protocol....; que coneixedor del procediment obert simplificat per a l'adjudicació del CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ

Declara formalment:

1. Que com a licitador, i en el seu cas, com a contractista de l'Ajuntament de l'Arboç mantindrà en tot moment una conducta èticament exemplar i actuarà per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

2. En aquest sentit, assumeix les obligacions següents:

- Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.
- No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i 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.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
- 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.
- Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.



Ajuntament de l'Arboç

3. Declarar-se assabentat de que l'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'apartat anterior, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Signatura digital o Localitat, data / Signatura del licitant / Segell de l'empresa licitadora



Ajuntament de l'Arboç

Annex 6. Formulari de dades de l'empresa licitadora i grup empresarial

Nom del sotasignat, domiciliat al carrer de amb Document d'Identitat núm. ... en nom i representació propi / de la companyia mercantil domiciliada al carrer....núm. amb NIF....., segons poders atorgats davant el notari Sr./a. en data..... amb núm. de protocol....; que coneixedor del procediment obert simplificat per a l'adjudicació del CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ

Declara formalment que les dades que segueixen són certes:

- Denominació social:
- Nom comercial:
- NIF:
- Adreça d'internet:
- Domicili social (adreça, població i CP):
- Adreça electrònica a efectes de notificacions (dada obligatòria):
- Adreça postal a efectes de notificacions (adreça, població i CP):
- Apoderat 1, Nom i cognoms:
- Apoderat 1, NIF:
- Apoderat 1, telèfon mòbil
- Apoderat 1, adreça electrònica
- Apoderat 1, poder (escriptura data, notari número de protocol, vigència)
- Apoderat 2, Nom i cognoms:
- Apoderat 2, NIF:
- Apoderat 2, telèfon mòbil
- Apoderat 2, adreça electrònica
- Apoderat 2, poder (escriptura data, notari número de protocol, vigència)
- Delegat del contractista (Nom i cognoms, adreça electrònica i telèfon mòbil)
- 5 Que l'empresa (...) NO conforma grup empresarial.
- 5 Que l'empresa (...) SÍ conforma grup empresarial, segons allò previst en l'article 42 del Codi de Comerç. El Grup es denomina (...) i el conformen les entitats següents: (...)

Signatura digital o Localitat, data / Signatura del licitant / Segell de l'empresa licitadora



Ajuntament de l'Arboç

Annex 7. Declaració de confidencialitat de dades i documents

Nom del sotasignat, domiciliat al carrer de amb Document d'Identitat núm. ... en nom i representació propi / de la companyia mercantil domiciliada al carrer....núm. amb NIF...., segons poders atorgats davant el notari Sr./a. en data..... amb núm. de protocol....; que coneixedor del procediment obert simplificat per a l'adjudicació del CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ

Declara formalment

Que els documents i dades presentats en el sobres considerats de caràcter confidencial són els que a continuació es relacionen:

Sobre "A": Documents i dades confidencials: (...)

Sobre "B": Documents i dades confidencials: (...)

Sobre "C": Documents i dades confidencials: (...)

Signatura digital o Localitat, data / Signatura del licitant / Segell de l'empresa licitadora



Ajuntament de l'Arboç

Annex 8. Model d'aval.

L'entitat (raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca), NIF, amb domicili (a l'efecte de notificacions i requeriments) en el carrer/plaça/avinguda, codi postal, localitat, i en el seu nom (nom i cognoms dels apoderats), amb poders suficients per a obligar-li en aquest acte, segons es dedueix de la validació de poders que es ressenya en la part inferior d'aquest document, avala a (nom i cognoms o raó social de l'avalat), NIF, en virtut del disposat per (norma/s i article/s que imposa/n la constitució d'aquesta garantia) per a respondre de les obligacions següents (detallar l'objecte del contracte o obligació assumida pel garantit, amb indicació de les possibles prorroques previstes en el contracte), davant (òrgan administratiu, organisme autònom o ens públic), per import de (en lletra i en xifra).

L'entitat avalista declara sota la seva responsabilitat que compleix els requisits previstos en l'article 56.2 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'excussió i amb compromís de pagament al primer requeriment del Caixa General de Dipòsits, amb subjecció als termes previstos en la legislació de contractes de les Administracions Públiques, en les seves normes de desenvolupament i en la normativa reguladora de la Caixa General de Dipòsits.

El present aval estarà en vigor fins que l'Ajuntament de l'Arboç autoritzi la seva cancel·lació o devolució d'acord amb l'establert en la normativa de contractes aplicable a les Administracions Públiques i legislació complementària.

Aquest aval ha estat inscrit en el dia de la data en el Registre Especial d'Avals del Banc d'Espanya amb el nombre ...

Localitat, data, raó social de l'entitat i signatura dels apoderats

Validació de poders pel Servei Jurídic de l'Ajuntament de l'Arboç, l'Assessoria Jurídica de la Caixa General de Dipòsits o l'Advocacia de l'Estat.



Ajuntament de l'Arboç

Annex 9. Model de certificat d'assegurança de caució.

Certificat nombre L'entitat asseguradora (raó social completa de l'entitat asseguradora) (des d'ara, assegurador), amb domicili en, carrer, i NIF, degudament representat per (Nom i cognoms de l'apoderat o apoderats), amb poders suficients per a obligar-li en aquest acte, segons es dedueix de la validació de poders que es ressenya en la part inferior d'aquest document,

ASSEGURA a (Nom del prenedor de l'assegurança), NIF, en concepte de prenedor de l'assegurança, davant de l'Ajuntament de l'Arboç, des d'ara assegurat, fins a l'import de (en lletres i en xifres, en els termes i condicions establerts en de la Llei de Contractes del Sector Públic, normativa de desenvolupament i plec de clàusules administratives particulars per la qual es regeix el contracte (identificar individualment de manera suficient amb indicació de les possibles pròrrogues previstes en el contracte), en concepte de garantia (provisional / definitiva / complementària), per a respondre de les obligacions, penalitats i altres despeses que es puguin derivar conforme a les normes i altres condicions administratives abans dites enfront de l'assegurat.

L'assegurador declara, sota la seva responsabilitat, que compleix els requisits exigits en l'article 57.1 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

La falta de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el contracte ni aquest quedarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa ni aquest alliberat de la seva obligació, cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia. L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que puguin correspondre-li contra el prenedor del segur.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar a l'assegurat al primer requeriment de l'Ajuntament de l'Arboç, en els termes establerts en la Llei de Contractes del Sector Públic i normes de desenvolupament.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins que l'Ajuntament de l'Arboç, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment per a això, autoritzi la seva cancel·lació o devolució, d'acord amb l'establert en la Llei de Contractes del Sector Públic i legislació complementària.

Lloc, data i signatura de l'assegurador

Validació de poders pel Servei Jurídic de l'Ajuntament de l'Arboç, l'Assessoria Jurídica de la Caixa General de Dipòsits o l'Advocacia de l'Estat.

[1] D'acord amb l'art. 28 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment comú, llevat que consti a l'expedient l'oposició expressa de l'interessat, s'entén que aquest autoritza a l'Administració a l'obtenció de dades i documents registrals mitjançant les xarxes corporatives o consulta a les plataformes d'intermediació.



Ajuntament de l'Arboç

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC ELÈCTRIC DEL TERME MUNICIPAL DE L'ARBOÇ.

ÍNDEX

- Clàusula 1. Disposicions generals
- Clàusula 2. Definició de les prestacions objecte del contracte
- Clàusula 3. Informatització i gestió administrativa
- Clàusula 4. Organització del servei. Condicions d'execució responsabilitats
- Clàusula 5. Control, seguiment, i verificació del contracte
- Clàusula 6. Responsabilitat del contractista



Ajuntament de l'Arboç

Clàusula 1. Disposicions generals

Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la prestació del servei de conservació, manteniment, reparació i millora de les instal·lacions d'enllumenat públic elèctric del terme municipal de l'Arboç.

Paral·lelament es pretén vetllar pel compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat industrial, contaminació lumínica i eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior.

Altrament, aquest manteniment haurà de possibilitar l'assoliment del màxim de vida útil dels elements i altres elements components de les instal·lacions d'enllumenat públic elèctric, així com l'aspecte adequat del conjunt dels esmentats elements.

Als efectes del present Plec, es defineixen les instal·lacions d'enllumenat exterior públic (en endavant la INSTAL·LACIÓ) com aquelles destinades a il·luminar zones de domini públic de titularitat municipal, tals com carrers, camins, places, parcs i jardins ... per a la il·luminació de persones o vehicles. S'inclouen també les instal·lacions d'enllumenat exterior públic aquelles destinades a l'enllumenat de mobiliari urbà, monuments o similars i fonts, així com les instal·lacions de semàfors i d'il·luminació ornamental de nadal o de festivitats senyalades.

Abast del Contracte

Els serveis a contractar tenen per finalitat realitzar les següents prestacions obligatòries amb les condicions que fixa el present plec i les obligacions que s'hi incorporin provinents de l'oferta que resulti adjudicatària:

- Prestació P1 - Gestió energètica i lumínica de la Instal·lació.
- Prestació P2 - Manteniment de la Instal·lació.
- Prestació P3 - Garantia Total de la Instal·lació.
- Prestació P4 - Altres actuacions

L'empresa adjudicatària (en endavant ADJUDICATARI) serà responsable de l'execució d'aquestes prestacions. L'Ajuntament disposarà de l'estructura tècnica de supervisió per establir els plans, coordinar els treballs, controlar les realitzacions i, en general, verificar i assegurar que les prestacions estiguin en condicions de satisfer les seves exigències. D'altra banda i com a titular de la INSTAL·LACIÓ sempre tindrà la última paraula en l'elecció de materials i en les decisions que afectin al servei dins dels paràmetres que estableixen els plecs i els altres documents contractuals.

Àmbit territorial

El concessionari estarà obligat a dur terme, sota les directrius que fixa aquest Plec, el manteniment i conservació de les instal·lacions de l'enllumenat públic exterior i ornamental, del municipi de l'Arboç que siguin propietat de la Corporació o es trobin al seu càrrec, el qual inclou els següents nuclis de població:

- Casetes de Puigmolto.
- Poligon Industrial Foix.

Ajuntament de L'Arboç

C/ Major, 26, L'Arboç. 43720 (Tarragona). Tel. 977670083. Fax: 977670257



Ajuntament de l'Arboç

- Nucli urbà.

Instal·lacions d'Enllumenat exterior públic a l'inici del Contracte

La relació de les instal·lacions d'enllumenat exterior públic a l'inici del contracte, es detallen en el següent annex:

- Annex: Inventari de Quadres d'enllumenat i de lluminàries per quadre

El número de punts de llum total a mantenir és de 1.472 repartits en 22 quadres de comandament i 6 semàfors.

Els licitadors en el moment de la presentació de la seva oferta hauran de manifestar que tenen coneixement suficient sobre la INSTAL·LACIÓ per poder realitzar la seva oferta, per la qual cosa caldrà que signin el document de declaració responsable (Annex 5) relativa al coneixement de la INSTAL·LACIÓ i de la qual ha servit de base per la confecció del present plec.

NOTA: Els licitadors podran visitar la INSTAL·LACIÓ per a la realització de la seva oferta, prèvia autorització municipal, sense que aquest fet pugui suposar cap mena d'alteració de les condicions de funcionament. En cap cas les dades obtingudes podran suposar una modificació de les dades del present plec.

Noves Instal·lacions d'Enllumenat exterior públic

Durant la vigència del contracte, l'ADJUDICATARI es farà càrrec de totes les instal·lacions d'enllumenat exterior públic que l'Ajuntament realitzi o rebi de tercers, havent-se de prestar el servei corresponent d'acord amb l'especificat en el Contracte.

Tots els materials que s'utilitzin, tant en les instal·lacions definitives com en les provisionals, hauran d'estar d'acord amb les condicions tècniques generals que s'estableixin, respectant quant s'indica sobre nivells i uniformitat de les il·luminacions.

L'ADJUDICATARI revisarà al seu càrrec les noves instal·lacions d'enllumenat públic exterior en el cas de ser realitzades per tercers previ a la recepció per part de l'Ajuntament, a qui informará per escrit de la correcta execució de les mateixes o de les deficiències que puguin existir.

Durant el termini de garantia d'aquestes noves instal·lacions, l'ADJUDICATARI donarà part de les incidències sobre aquestes de forma clara i singularitzada.

Modificacions de les Instal·lacions d'enllumenat exterior públic

Durant la vigència del contracte, l'Ajuntament podrà realitzar les modificacions que consideri convenientes en les instal·lacions, també podrà augmentar o disminuir les instal·lacions a mantenir segons l'alta o baixa de punts de llum, rellotges etc.

L'adjudicatari estarà obligat a prestar a aquestes noves instal·lacions el servei especificat en el present plec.

Prestacions dels Serveis



Ajuntament de l'Arboç

La prestació del serveis té com finalitat principal assegurar la continuïtat d'aquests i mantenir en bon estat totes les instal·lacions d'enllumenat públic exterior i ornamental.

La gestió del Servei descrit al present plec comprendrà dues grans àrees que a continuació s'indiquen. Aquestes àrees de manteniment seran descrites de forma exhaustiva tot indicant les operacions específiques a desenvolupar en cada cas i la periodicitat de les mateixes als corresponents capítols.

Manteniment Correctiu:

Correspon als treballs de reparació, substitució d'elements malmesos, ajustos, etc..., així com el material necessari a càrrec de l'ADJUDICATARI, amb l'objecte de recuperar la funcionalitat de les instal·lacions.

Manteniment Preventiu:

Es tracta de tasques orientades a mantenir les instal·lacions en perfecte estat de funcionament, com són les inspeccions i revisions així com el manteniment de l'inventari del municipi actualitzat.

Inventari de les instal·lacions

La relació completa de les instal·lacions a mantenir s'adjunta com Annex al present document. A títol de resum a continuació es detalla el número total de punts de llum a mantenir:

El número de punts de llum total a mantenir és de 1.472 repartits en 22 quadres de comandament.

Instal·lacions actuals

Totes les instal·lacions actuals existents, hauran d'ésser acceptades pel contractista, el qual se'n farà càrrec en les condicions actuals de cadascun dels elements.

Aquesta acceptació l'obliga a mantenir els elements de tot tipus instal·lats sense que puguin ser substituïts per altres, excepte autorització municipal, la qual haurà d'ésser raonada i per escrit.

Instal·lacions futures

Durant la vigència del contracte, el contractista es farà càrrec de totes les obres i instal·lacions d'enllumenat públic i il·luminacions ornamentals que l'Ajuntament realitzi o rebi de tercers.

No obstant, si la instal·lació a rebre no compleix amb la normativa vigent establerta, el contractista haurà de posar el fet en coneixement dels Serveis Tècnics Municipals (d'ara endavant S.T.M.) que decidirà les obres que han de realitzar-se per la seva adequació i emetran un informe, valorat econòmicament, a fi que l'Ajuntament pugui prendre la decisió que consideri oportuna.

Si una instal·lació ha de revertir al manteniment municipal i no disposa de tota la documentació tècnica, o no compleix amb tota la normativa vigent, no s'acceptarà la



Ajuntament de l'Arboç

seva incorporació fins que quedin totes les deficiències esmenades.

Durant el termini de garantia de les noves instal·lacions, serà l'empresa instal·ladora que les hagi portat a terme, qui haurà de respondre de la reparació d'avaries i de la substitució del possible material defectuós.

En qualsevol cas, el contractista queda obligat a intervenir amb dret a ser indemnitzat per un valor equivalent a l'import dels treballs efectuats quan l'empresa instal·ladora no doni solució a les possibles avaries dintre dels terminis màxims que per cada cas estableix aquest plec.

Horari de funcionament

Respecte a l'enllumenat públic, quan es faci fosc s'hauran d'encendre el 100% de les instal·lacions. El règim concret de funcionament, incloent l'horari de funcionament dels règims de flux reduïts seran determinats pels S.T.M.

En tot cas aquest horari podrà ser modificat per Resolució de l'Alcaldia quan ho consideri procedent.

Normativa

En el desenvolupament de totes les prestacions derivades dels treballs objecte del present Plec, serà d'obligat compliment tota la normativa tècnica i de seguretat i higiene vigents que pugués ser aplicable, ja sigui per les característiques les instal·lacions o per les prestacions assumides en el present Plec.

La INSTAL·LACIÓ, les noves instal·lacions, les ampliacions de les existents i les modificacions quan correspongui, donaran compliment a la següent normativa:

- Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT) (en especial la ITC-BT-09 Instal·lacions d'enllumenat exterior).
- Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07 (REEIEE).
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Guia Vademècum per instal·lacions d'enllaç en baixa tensió d'ENDESA DISTRIBUCIÓN, (3ª Edició rev1 Febrer 2014) i Normes Tècniques Particulars.
- Normes UNE aplicables.
- Pla d'ordenació urbanística municipal de l'Arboç i Ordenances Municipals.
- Qualsevol altra legislació d'obligat compliment.



Ajuntament de l'Arboç

- Totes i cadascuna de les noves normatives que puguin sorgir durant el període de la contracta i que l'hi siguin d'aplicació.

Clàusula 2. Definició de les prestacions objecte del contracte

2.1. Gestió energètica i lumínica de la INSTAL·LACIÓ – Prestació P1

La present prestació té com a objecte l'optimització de la gestió de l'energia elèctrica necessària pel correcte funcionament de la INSTAL·LACIÓ objecte del contracte (excloent-ne la compra a empreses comercialitzadores), incloent el control de l'enllumenat per tal de garantir que l'estalvi energètic no comporti en cap cas un servei insuficient. Els treballs inclosos en la present prestació, són els següents:

2.1.1. Control d'encesa i apagada

Caldrà vetllar pel correcte funcionament de la INSTAL·LACIÓ en les diferents èpoques de l'any d'acord amb l'horari que s'estableix, no admetent-se desviacions del mateix superiors a cinc minuts (en més o en menys).

Als efectes de la definició dels horaris d'encesa i apagada de la INSTAL·LACIÓ aquests són els següents:

Encesa: retard de 20 minuts de la posta del sol.

Apagada: avançament de 15 minuts de la sortida de sol.

NOTA: Es consideren 4.100 hores anuals de funcionament de la instal·lació.

Condicions d'execució

En el termini de dues setmanes des de la data d'inici del contracte, l'ADJUDICATARI haurà de comprovar que no existeixen desviacions entre els sistemes d'encesa i apagada de la INSTAL·LACIÓ, corregint-los en cas contrari, emetent un informe amb el resultat de la inspecció que lliurarà als Serveis Tècnics Municipals.

Aquest informe es repetirà cada trimestre durant el termini del contracte. En aquest informe caldrà que l'ADJUDICATARI estableixi una previsió del consum elèctric de l'any en curs (consum teòric previst anual), per a cada subministrament, el qual serà la base pel seguiment anual del control energètic de la INSTAL·LACIÓ.

L'horari proposat en el present Plec podrà ser revisat per l'ADJUDICATARI, ja sigui en la seva totalitat o per quadres, amb l'objectiu d'aconseguir una optimització energètica, el qual haurà de ser revisat i aprovat pels Serveis Tècnics Municipals.

En cas de que es tinguin que realitzar operacions de manteniment que impliquin una variació de l'horari d'encesa o apagada de la INSTAL·LACIÓ, caldrà prèviament comunicar-ho als Serveis Tècnics Municipals.

En qualsevol cas la variació de l'horari d'encesa o apagada dels quadres de comandament que s'indiquin per part dels Serveis Tècnics Municipals serà a càrrec de l'ADJUDICATARI.

2.1.2. Control energètic



Ajuntament de l'Arboç

Caldrà vetllar pel correcte consum elèctric de la INSTAL·LACIÓ, no admetent-se augment del mateix superior a un cinc per cent del consum teòric previst per subministrament. Aquest límit no es tindrà en compte en el cas de consums no autoritzats o bé d'operacions de manteniment prèviament comunicades.

Condicions d'execució

L'ADJUDICATARI portarà un registre mensual desglossat dels consums reals i de la facturació per tarifa i període, per a cada subministrament. Aquest registre restarà permanentment accessible als Serveis Tècnics Municipals en l'aplicació informàtica que figuri en l'oferta de l'ADJUDICATARI.

2.1.3. Seguiment de la potència Contractada

Caldrà vetllar per la correcte potència contractada per a cada subministrament de la INSTAL·LACIÓ, informant i assessorant a l'Ajuntament en les possibles modificacions de les mateixes als efectes d'optimitzar el consum energètic.

2.1.4. Control del factor de potència

Caldrà vetllar per tal de mantenir dins dels paràmetres adequats el factor de potència de la INSTAL·LACIÓ per tal d'evitar recàrrecs.

2.1.5. Control de consums no autoritzats

L'ADJUDICATARI resta obligat a la comprovació tan de la realització de qualsevol treball aliè que afecti a la INSTAL·LACIÓ com de la possible connexió fraudulenta a la mateixa.

Condicions d'execució

En aquest sentit sempre que l'ADJUDICATARI ho detecti, sense que en tingui coneixement previ, informarà a l'Ajuntament si és en hores laborables o als Vigilants Municipals si és fora de les mateixes. Paral·lelament a donar aquesta informació recollirà in situ totes les dades que puguin ser d'utilitat per a l'aplicació de sancions futures o per practicar les denúncies que corresponguin si és el cas.

2.1.6. Control d'il·luminacions

Els licitadors presentaran en la seva oferta un sistema de mesurament d'il·luminació que permeti elaborar de manera ràpida i eficaç un mapa d'il·luminacions a l'eix de la calçada per tot el municipi. Aquest sistema es realitzarà en base al que estableix la Instrucció Tècnica Complementaria EA – 07 del Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementaries.

Condicions d'execució

L'ADJUDICATARI portarà un registre de les mesures preses des de l'inici del contracte, confeccionant un històric que reculli totes les que es vagin fent, i l'haurà de mantenir actualitzat en tot moment.



Ajuntament de l'Arboç

L'Ajuntament a petició dels Servei Tècnics Municipals podrà exigir que es facin estudis en llocs concrets del municipi i s'avaluï l'eficiència energètica de la instal·lació seguint els criteris marcats per la reglamentació vigent en cada moment, quan hi hagi indicis de mal servei o consideri la mesura convenient per a la presa de decisions dins de l'àmbit contractual.

NOTA: Aquesta possible exigència es limita a un màxim de 5 estudis anuals.

2.1.7. Manteniment de l'inventari

Es mantindrà al dia, durant tot el període de vigència del contracte, tant la informació cartogràfica com l'alfanumèrica associada. Aquesta obligació també és aplicable en el cas de noves instal·lacions, un cop recepcionades, així com a les modificacions de les existents.

2.1.8. Informatització del servei administratiu

Setmanalment el contractista lliurarà als responsables municipals un comunicat on es detallaran les incidències detectades i reparades, especificant el número de punts de llum, el tipus d'incidència, la data de detecció, la data de reparació, etc.

2.2. Manteniment i inspecció de la INSTAL·LACIÓ – Prestació P2

La present prestació té com a objecte les tasques de manteniment i inspecció de la INSTAL·LACIÓ, d'acord amb les prescripcions de la normativa aplicable vigent, als efectes de la conservació de la INSTAL·LACIÓ en condicions òptimes de funcionament així com reduir al mínim les avaries i les operacions no programades.

Els licitadors com a part integrant de l'oferta, proposaran un programa de manteniment preventiu de la INSTAL·LACIÓ indicant la periodicitat. Les operacions incloses en la present prestació, són les següents:

2.2.1 Manteniment preventiu

El manteniment preventiu té com a objectiu mantenir la INSTAL·LACIÓ públic dins d'un adequat nivell de funcionament, controlant tots els seus elements i realitzant operacions generals per tal de reduir al mínim les avaries i les operacions no programades.

Per altra banda, caldrà dur a terme un control dels elements i de la instal·lació amb l'objectiu de localitzar incorreccions en el seu estat, procedint a la seva reparació i tractant, al mateix temps, de prevenir-les mitjançant la comprovació periòdica de tots els elements que les componen.

Els treballs inclosos en aquest servei són els següents:

- a) Comprovació de l'estat de la instal·lació
- b) Operacions de neteja de llumeneres
- c) Pintures de suports

a) Comprovació de l'estat de la instal·lació



Ajuntament de l'Arboç

L'objectiu del treball consisteix en la realització de les comprovacions pertinents per tal de poder detectar les possibles anomalies en la INSTAL·LACIÓ als efectes de garantir-ne el correcte funcionament.

Condicions d'execució

L'ADJUDICATARI realitzarà inspecció nocturna, que es farà dins de l'horari de funcionament de l'enllumenat, on es comprovarà el correcte funcionament del servei amb referència a la correcta encesa i apagada, al nombre de làmpades que no funcionin i altres possibles deficiències que es puguin detectar.

En les inspeccions diürnes es comprovarà l'estat dels suports i llumeneres i es verificaran, a més, els possibles desperfectes i també es comprovaran les fallades en el sistema d'encesa i apagada.

b) Operacions de neteja de llumeneres

L'objectiu del treball consisteix en neteja de llumeneres.

Condicions d'execució

Sempre que sigui possible, en cada canvi sistemàtic de làmpades es procedirà a la neteja de llumeneres. La neteja de la llumenera es farà per dins i per fora i es comprovarà l'estat de tots els seus elements, havent de desmuntar si és necessari.

Per a la neteja de les llumeneres caldrà utilitzar detergent neutre i aigua, així com els estris que facin falta. En la neteja de les llumeneres tancades, es comprovarà l'estat de la junta de goma o altre material, substituint-la si cal.

En les llumeneres que disposin de bloc òptic tancat, sols es netejarà per la part exterior.

c) Pintures de suport

L'objectiu del treball consisteix en pintar 40 bases de suports de llumeneres anuals sent a càrrec de l'ADJUDICATARI la pintura antioxidant i resta de materials, que degut al pas del temps s'han deteriorat.

Condicions d'execució

La pintura antioxidant de les bases de suports es farà de dia. L'ADJUDICATARI proposarà la metodologia del pintat segons el tipus de suport, la qual haurà de ser notificada i aprovada pels Serveis Tècnics Municipals.

2.2.2. Manteniment Normatiu

El manteniment normatiu té com a objectiu la realització del conjunt d'operacions necessàries a la INSTAL·LACIÓ per tal de garantir l'adequació de les instal·lacions a la reglamentació i normes de seguretat que són d'aplicació a aquests tipus d'instal·lacions.



Ajuntament de l'Arboç

Els treballs inclosos en aquesta prestació, són els següents:

- a) Revisió de la instal·lació
- b) Inspeccions periòdiques reglamentàries per part d'una Entitat d'Inspecció i Control.
- c) Verificació de nivells lumínics

a) Revisió de la instal·lació

L'objectiu del treball consisteix en la realització de la corresponent revisió de caràcter anual de la instal·lació elèctrica de baixa tensió.

Condicions d'execució

L'ADJUDICATARI com a empresa mantenidora, realitzarà les operacions de revisió dels diferents subministraments que com a mínim inclourà els següents punts:

- Verificació de quadres i subquadres
- Verificació i comprovació de proteccions
- Verificació i comprovació d'aïllaments
- Comprovació de la resistència de terra
- Mesures de caiguda de tensió
- Comprovació de connexions equipotencials
- Anàlisi i comprovació de circuits
- Comprovació de l'equilibrat de fases.
- Comprovació de l'estat dels suports.
- Comprovació de l'estat de canalitzacions
- Comprovació d'elements mecànics

Un cop realitzada la revisió caldrà que anoti els resultats de les revisions efectuades en un llibre de manteniment, únic per a cada subministrament. Quan a resultes d'una revisió, es detectin defectes o mancances, caldrà aportar una proposta d'esmena que inclourà unitats i valoració de les mateixes.

b) Inspeccions periòdiques reglamentàries per part d'una Entitat d'Inspecció i Control

L'objectiu del treball consisteix en l'acompanyament a l'inspector de l'entitat de control i inspecció per tal que realitzi les corresponents inspeccions periòdiques definides en la ITC-BT-05 del vigent Reglament electrotècnic de Baixa Tensió, així com al Reglament d'eficiència energètica d'Enllumenat exterior.

Condicions d'execució

L'ADJUDICATARI acompanyarà a l'inspector de l'Entitat corresponent mentre aquest realitzi la tasca d'inspecció de les instal·lacions.

En cas de que l'Acta de Comprovació resulti favorable i sense defectes, s'anotaran les dades identificatives de la inspecció efectuada en la base de dades.

En cas de que l'Acta de Comprovació contempli algun tipus de defecte lleu que sigui esmenable mitjançant actuacions de manteniment, del tipus correcció de connexions alienes, adequació de quadres o punts de llum, i altres similars, el contractista



Ajuntament de l'Arboç

efectuarà les correccions que corresponguin per deixar la instal·lació en condicions i contestarà a l'Entitat d'Inspecció i Control, amb el corresponent certificat signat pel tècnic titulat competent que acrediti que s'ha executat les esmenes ordenades.

Seguidament lliurarà als Serveis Tècnics Municipals una còpia de dit certificat i de l'Acta de Comprovació de les instal·lacions amb resultat favorable, un cop hagi estat expedit per l'Entitat Inspectora corresponent.

Si el dictamen de l'Acta de Comprovació planteja la necessitat d'actuacions de major quantia, L'ADJUDICATARI facilitarà als Serveis Tècnics Municipals un estudi on s'especifiquin les actuacions a realitzar per a la legalització de la instal·lació així com un pressupost que valori les mateixes.

2.3. Garantia total – Prestació P3

La present prestació té com a objecte les tasques de reparació i renovació no programades dels components de la INSTAL·LACIÓ causats pel deteriorament normal o bé per avaries derivades de col·lisions, actes de vandalisme, robatoris, etc... durant la durada del contracte.

Els treballs inclosos en aquest servei són els següents:

- a) Localització i reparació d'avaries.
- b) Substitució puntual de LEDs, plaques electròniques i drivers (compatible amb model AIRIS).
- c) Reemplaçament d'elements de la instal·lació fora d'ús.

a) Localització i reparació d'avaries

L'objectiu del treball consisteix en la localització i reparació de les avaries que es puguin produir en la INSTAL·LACIÓ en els terminis establerts.

Condicions d'execució

L'ADJUDICATARI localitzarà i repararà totes les avaries que es produeixin en les instal·lacions al seu càrrec, qualsevol que sigui la causa que les ocasioni, els terminis màxims establerts són els següents.

- Zona apagada, de manera immediata, en menys de 6 hores.
- Si l'avaria suposa un perill per a les persones o per a la pròpia instal·lació, la intervenció el termini serà de 4 hores, si això no fos possible, prendrà les mesures oportunes per eliminar els perills que la mateixa pugui ocasionar.

Si, per les característiques de l'avaria, aquesta afectés a diversos punts de llum i es preveïés un termini de reparació superior a dues nits, l'Ajuntament podrà exigir de l'ADJUDICATARI una instal·lació provisional d'enllumenat.

Si com a criteri de l'Ajuntament, l'avaria pot representar un risc per la seguretat ciutadana i no pot demorar-se la seva reparació, l'ADJUDICATARI portarà a terme la reparació provisional al seu càrrec.

b) Substitució puntual de LEDs, plaques electròniques i drivers (compatible amb



Ajuntament de l'Arboç

model AIRIS)

L'objectiu del treball consisteix en la substitució de LEDs, plaques electròniques i drivers (compatible amb model AIRIS) bé al finalitzar la seva vida útil, bé per avaries o mal funcionament de les mateixes o bé per causes de tercers a càrrec de L'ADJUDICATARI no representant cap mena de sobre cost algun a l'Ajuntament .

Condicions d'execució

L'ADJUDICATARI haurà de substituir els LEDs, plaques electròniques i drivers (compatible amb model AIRIS), que anirà al seu càrrec no representant cap mena de sobre cost algun a l'Ajuntament, i l'Ajuntament podrà exigir que se'n disposin cinc unitats, per tal que es puguin fer les comprovacions i assajos de flux que es considerin convenients.

c) Reemplaçament d'elements de la instal·lació fora d'ús

L'objectiu del treball consisteix en el desmuntatge dels components de la instal·lació que hagin quedat fora de servei.

2.4. Altres actuacions – Prestació P4

La present prestació té com a objecte determinar com es desenvoluparan les instal·lacions puntuals que es puguin fer en la xarxa de l'enllumenat públic durant la vigència del contracte.

Els treballs inclosos en aquest servei són els següents:

- a) Enllumenat de Nadal.
- b) Servei de Guàrdia
- c) Bossa d'Hores Treballs Extraordinaris

a) Enllumenat de Nadal

L'objectiu del treball consisteix en la realització anual del muntatge, desmuntatge i manteniment de l'enllumenat nadalenc amb els ornaments proporcionats per l'Ajuntament, així com els proporcionats per l'ADJUDICATARI, i comprovació del funcionament dels mateixos durant les festes de Nadal. Tot el material fungible anirà a càrrec de l'ADJUDICATARI no representant cap mena de sobre cost algun a l'Ajuntament.

Condicions d'execució

L'ADJUDICATARI haurà de portar a terme la contractació, manteniment, instal·lació i retirada de les instal·lacions de l'enllumenat nadalenc del municipi.

L'Ajuntament aportarà 210 ornaments nadalencs i l'ADJUDICATARI haurà d'aportar ornaments per decorar el C/ Major, Rambla Gener i Plaça Catalunya que en tot cas hauran de ser mitjançant tecnologia LED.

b) Servei de guàrdia



Ajuntament de l'Arboç

L'objectiu del treball consisteix en establir un sistema de localització permanent, les 24 hores del dia els 365 dies de l'any, per poder atendre avaries o accidents que afectin a la INSTAL·LACIÓ.

Aquest Servei comptarà amb la disposició dels mitjans i materials necessaris per procedir a la reparació de totes les urgències que es puguin produir.

Tant la disponibilitat permanent de guàrdia com les actuacions degudes a urgències, s'entendran incloses dins de l'oferta econòmica presentada pel licitador, així com el servei de guàrdia en els actes festius. Es consideren urgències: un sector apagat, un punt de llum accidentat en perill de caure, tres o mes punts seguit apagats o totes aquelles que comportin un perill a persones, animals o coses.

c) Bossa d'Hores Treballs Extraordinaris

L'objectiu és disposar d'un mínim de 120 h de personal anuals per la realització de feines sobrevingudes i sorgides extraordinàries a petició de l'Ajuntament per tasques no descrites en el plec i fora de la jornada habitual.

Condicions d'execució

Existirà un servei telefònic de guàrdia (gratuït) durant les 24 hores dels 365 dies de l'any que rebí els avisos i reclamacions. El telèfon de guàrdia serà sempre el mateix. Aquest servei haurà de garantir en tot moment l'atenció personal telefònica en català. El servei es prestarà tots els dies de l'any en idèntiques condicions.

A partir de les trucades rebudes, l'ADJUDICATARI crearà un registre electrònic on es relacionarà la data hora de cada una de les trucades, l'avís rebut i les accions realitzades per solucionar la possible avaria. Aquest registre estarà permanentment actualitzat i a disposició de l'Ajuntament.

Clàusula 3. Informatització i gestió administrativa

Inventari de les instal·lacions

A fi de facilitar les funcions de control i conservació dels punts de llum, quadres de maniobra i il·luminacions ornamentals, s'assignarà a cadascun d'ells un codi que l'identifiqui, que s'etiquetarà en un lloc visible.

De cada element caldrà recollir les dades d'ubicació i les d'identificació de les parts elèctriques que el componen.

El contractista haurà de mantenir visibles en tot moment els codis d'identificació de tots els elements instal·lats. Si com a conseqüència de noves instal·lacions cal incorporar nous elements, caldrà assignar-los el codi corresponent.

El contractista haurà de confeccionar i lliurar els plànols i l'inventari de les instal·lacions existents, (on hi apareguin grafiats tots els punts de llum i quadres de maniobra amb el seu codi), degudament revisats i actualitzats, als S.T.M., dins del primer trimestre de la prestació del servei.

El termini màxim per lliurar totes les dades de l'inventari a l'Ajuntament, serà de tres



Ajuntament de l'Arboç

mesos a comptar de la data d'adjudicació del contracte.

Informatització i gestió administrativa del Servei

El contractista haurà de comptar amb un sistema informàtic que permeti gestionar tota la informació, inventari, operacions i comunicació amb l'Ajuntament.

A continuació s'indiquen les dues principals vessants que abastarà el sistema informàtic:

a) Grau d'informatització del contractista: Es considera imprescindible una plataforma informàtica que permeti gestionar l'inventari de les instal·lacions referenciat a una base cartogràfica. Aquest sistema ha de permetre enllaçar els moviments d'altres i baixes que es produeixin en els punts de llum, així com les operacions puntuals que es portin a terme sobre qualsevol element de la instal·lació.

b) Informatització del servei: El concessionari haurà de disposar, en un termini màxim de tres mesos, comptats des de l'inici de la prestació del contracte, de l'inventari informatitzat de les instal·lacions del Municipi.

Els programes específics pel servei hauran de ser capaços de gestionar una base de dades que continguin la totalitat de les instal·lacions a les que es refereix el contracte, amb previsió per possibles ampliacions.

El manteniment de la base de dades s'efectuarà mitjançant els processos d'altres, baixes i modificacions de les instal·lacions, de la introducció de deteccions i reparacions d'avaries que es produeixin i de la introducció dels processos. Els programes hauran de ser capaços d'emetre els següents tipus de llistats i informes:

- Llistat i informes amb ubicacions i descripcions.
- Llistats i informes dels elements unitaris de la instal·lació.
- Llistats i informes dels treballs pendents (deteccions sense reparar i processos programats pendents d'executar).
- Llistats i informes de les incidències amb dates, ubicació i descriptius.
- Aquells llistats que resultin necessaris a criteri dels tècnics responsables de l'Ajuntament.

Tant els documents gràfics com els llistats i inventaris hauran d'haver estat realitzats amb programes que siguin compatibles amb els de l'Ajuntament. En cas contrari el contractista haurà de facilitar les eines informàtiques necessàries per tal que aquesta documentació pugui estar a l'abast de S.T.M., tant per a consultes com per a modificacions i impressió de la informació.

El contractista farà entrega mensualment, juntament amb la certificació, d'un informe detallat de totes les actuacions efectuades durant el mes en curs. Aquest informe ha de poder ser extret, per l'Ajuntament, de sistema informàtic de gestió de forma automàtica.

Clàusula 4. Organització del servei. Condicions d'execució responsabilitats

4.1. Documentació



Ajuntament de l'Arboç

Els Licitadors en la seva oferta presentaran una proposta d'organització del servei per a un període de 2 anys naturals. En aquesta proposta es detallarà els equips, personal, vehicles i maquinària associada, i altres disponibilitats establertes en el present plec.

De la proposta d'organització se n'ha de deduir, com a mínim, el compliment de les condicions per a l'execució del contracte, aquest llistat haurà d'acompanyar-se a la proposta d'organització.

4.2. Condicions de compliment del servei

4.2.1. Organització del Servei

L'ADJUDICATARI haurà de dotar al seu personal de tota l'eina o maquinària necessària, d'acord amb les diverses especialitats o gremis professionals, així com els equips de mesura precisos per a la verificació de tots els paràmetres i característiques que defineixin l'estat i funcionament de la INSTAL·LACIÓ, havent d'ajustar-se tot el material citat a la normativa vigent.

També haurà de proporcionar els mitjans auxiliars tals com a bastides, escales, màquines d'elevació, transports, grues, arnesos, entenimentades, senyalització i mitjans de seguretat etc. que resultin necessaris per a la realització dels treballs.

Tota maquinària eina o utensili que es precisi per desenvolupar amb eficàcia les operacions de manteniment, serà a càrrec de l'adjudicatari no representant cap mena de sobre cost algun a l'Ajuntament.

L'ADJUDICATARI dotarà al seu personal de tots els mitjans de seguretat (EPI's), obligats per la vigent Llei de 31/1995 de 8 de novembre sobre Prevenció de Riscos Laborals i la normativa complementària sectorial que resulti d'aplicació.

L'ADJUDICATARI partint dels mínims exigits en l'organització del servei haurà de dimensionar els mitjans a utilitzar. Es tindran en compte els dies laborables, festius, i torns. L'organització mínima exigida no podrà disminuir-se per tant es tindran en compte les vacances festius, descans del personal i qualsevol altra circumstància, per a la seva substitució en aquests períodes. Tampoc es podrà incloure la realització d'hores extraordinàries, ja que es tracta d'una organització programada.

4.2.2. Local

L'ADJUDICATARI, un cop formalitzat el contracte, haurà de disposar d'un o varis locals (amb independència del règim que n'ostenti) als efectes d'albergar-hi tot el material que sigui necessari emmagatzemar, incloent suports, quadres, cable, lluminàries, i petit material vinculat als desmuntatges amb recuperació de materials que per part de Serveis Tècnics Municipals es determini que poden ser reutilitzables.

4.2.3. Parc mòbil de vehicles

Als efectes del compliment de les necessitats establertes en l'organització del servei del contracte, es considera com a mínim el següent parc mòbil de vehicles:

- Camió cistella de 14 m per cobrir qualsevol necessitat del servei (1).



Ajuntament de l'Arboç

- Furgoneta o vehicle similar per al trasllat de material i/o personal per cobrir qualsevol dels necessitat del servei (1).

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un (1) camió grua, quan per al desenvolupament del servei es consideri necessari.

Els vehicles i les persones adscrits al servei disposaran d'un sistema de comunicació mòbil i s'identificaran amb el color i distintiu que aprovi l'Ajuntament..

L'antiguitat màxima dels vehicles serà de 10 anys, si algun vehicle durant el termini del contracte supera aquesta antiguitat haurà de ser substituït.

NOTA: Aquests vehicles són els mínims exigits. En l'oferta per parts dels licitadors s'haurà d'especificar els que es preveu utilitzar, així com les seves característiques. En qualsevol cas s'entendrà que el parc mòbil de vehicles ofert ha estat considerat pel Licitador com a suficient per afrontar les obligacions derivades del Contracte.

Els vehicles aniran dotats dels mitjans de senyalització i balisament que compleixin amb les normativa vigent, per a l'adequada i segura realització dels treballs en la via pública.

Si per l'obsolescència dels vehicles o per la necessitat d'utilitzar major nombre, com a conseqüència de les exigències del servei, el contractista donés de baixa o d'alta algun vehicle, haurà de comunicar-ho per escrit als Servei Tècnics de l'Ajuntament. En qualsevol cas s'hauran de mantenir en tot moment el nombre de vehicles assignat al servei, així com les característiques dels mateixos.

4.2.4. Equips de mesura

L'ADJUDICATARI haurà de disposar dels equips de mesura necessaris per efectuar els mesuraments i comprovacions exigides en el present plec. Així mateix durant la vigència del contracte, el contractista estarà obligat a adquirir al seu càrrec i utilitzar els nous equips de mesura que siguin necessaris per realitzar el control de les instal·lacions i del servei amb la màxima eficàcia.

Es consideren els següents equips de mesura a disposar per al desenvolupament del servei:

- Mesurador d'aïllament i terres (1)
- Pinces amperimètriques amb mesurament de tensió i angle de fase per a cada operari. (1)
- Voltímetre-amperímetre registrador. (1)
- Registrador de tensió. (1)
- Registrador d'intensitat. (1)
- Analitzador d'harmònics a la xarxa. (1)
- Mesurador digital d'espessor de revestiments. (1)
- Càmera termo-gràfica. (1)
- Ecòmetre localitzador d'avaries enterrades. (1)
- Detector de continuïtat de cables soterrats. (1)
- Luxímetre de mà.
- Luxímetre gravador mòbil per situar damunt dels vehicles. (1)



Ajuntament de l'Arboç

Tots els equips adscrits al servei haurà d'estar homologat, complint amb totes les normatives corresponents i normes generals i específiques d'ús, i disposar dels dispositius de seguretat i senyalització necessaris per a la seva homologació.

NOTA: Els equips de mesura descrits són els mínims exigits. En l'oferta per parts dels licitadors s'haurà d'especificar les seves característiques. En qualsevol cas s'entendrà que els equips oferts han estat considerat pel Licitador com a suficients per afrontar les obligacions derivades del Contracte.

4.2.5. Equipament i mitjans auxiliars

L'ADJUDICATARI haurà de disposar de l'equipament i mitjans auxiliars per realitzar l'obra civil i totes les prestacions descrites en el present plec.

Es considera el següent equipament i mitjans auxiliars a disposar per al desenvolupament del servei:

- Martell perforador.
- Grup de soldadura portàtil.
- Equip d'eines de mà per a tots els operaris.
- Equip de neteja a pressió.

Així mateix, l'ADJUDICATARI haurà de disposar d'un (1) grup electrogen portàtil, quan pel desenvolupament del servei es consideri necessari.

NOTA: L'equipament descrit és el mínim exigít. En cas que per a la prestació del servei, fora necessària qualsevol altre, aquest haurà de ser aportat per l'ADJUDICATARI al seu càrrec.

4.2.6. Disponibilitat de Mitjans Personals

L'ADJUDICATARI disposarà del personal necessari per satisfer adequadament les exigències del present Plec i abonarà les seves retribucions, incentius, pagues extraordinàries, assegurances socials, etc., els quals satisfaran en tot cas, el que es disposa en la legislació vigent i els convenis que els afectin a cada moment.

Els mitjans personals considerats per tal de donar compliment a totes les prestacions descrites en el present plec, són:

- Responsable del contracte: enginyer, enginyer tècnic o grau en enginyeria, autoritzat i amb reconeguda experiència que exercirà de cap del servei amb plena autoritat per resoldre els problemes, sent el responsable i interlocutor vàlid davant l'Ajuntament.
- Encarregat: amb el títol de mòdul en grau superior o equivalent.
- Operaris amb qualificació suficient i amb permís de conduir.
- Administratiu.

L'ADJUDICATARI haurà de disposar de personal en possessió del carnet d'Instal·lador Electricista Autoritzat per la Direcció General d'Indústria de la Generalitat de Catalunya.



Ajuntament de l'Arboç

L'ADJUDICATARI facilitarà, sempre que li sigui sol·licitat pel Servei d'Enllumenat, els impresos oficials de les Mutualitats Laborals i altres organismes corresponents al personal adscrit al servei, la filiació de la persona que exerceix una específica comesa, l'organigrama amb el nom i categoria laboral del personal que ocupa els diversos llocs de treball i, en general, tota aquella informació que permeti comprovar la plantilla i identificar als responsables de les diferents tasques.

Durant el període de duració del contracte es considerarà com a jornada efectiva tota aquella jornada realitzada de forma presencial, excepte els dies festius nacionals, autonòmics i locals.

4.2.7. Disponibilitat de materials

Anirà a càrrec de l'ADJUDICATARI, no representant cap mena de sobre cost algun a l'Ajuntament, el material necessari per atendre i reparar qualsevol avaria o accident que es produeixi.

Es consideren les següents unitats, segons tipus d'element, les que es descriuen a continuació:

ELEMENTS / UNITATS

Suports i lluminàries 1 Ut per cada 400 en inventari

Conductors:

- 4x6 mm² RV-K (Cu): 150 m/any
- 1x10 mm² RV-K (Cu): 50 m/any
- 1x16 mm² RV-K (Cu): 100 m/any
- 5x6 mm² RV-K (Cu): 50 m/any
- 3x2,5 mm² RV-K (Cu): 100 m/any
- 2x2,5 mm² RV-K (Cu): 100 m/any
- 1x35 mm² nu (Cu): 50 m/any
- Tub corrugat 90 mm: 50 m/any
- Unions tub corrugat: 10/any
- Caixes derivació: 6/any
- Empalmes retroretractils fins a 16 mm²: 5/any
- Cofred d'enllumenat públic fins a 25 mm²: 5/any

El material no utilitzat a llarg de l'any serà compensat amb altre material no inclòs o subministrat a l'Ajuntament.

Petit material elèctric El necessari per a realitzar les corresponents operacions de reparació d'avaries en Quadres de comandament.

4.2.8. Emmagatzematge de materials procedents de desmuntatges

En el cas de desmuntatges amb recuperació de materials que per part de Serveis Tècnics Municipals es determini que poden ser reutilitzable, l'Ajuntament pot determinar que siguin emmagatzemades, durant la vigència del contracte, per part L'ADJUDICATARI en les seves instal·lacions de manera separada i inventariada de tal manera que puguin se identificats de manera inequívoca.



Ajuntament de l'Arboç

4.2.9. Gestió de Residus

L'ADJUDICATARI en compliment del Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics, tindrà subscrit un Conveni del que aportarà certificació oportuna, per al Sistema Integrat de Gestió de Residus d'Aparells d'Enllumenat (fonts de llum, lluminàries i equips auxiliars).

Igualment, s'haurà d'acreditar, de forma fefaent, que les làmpades, i i/o lluminàries retirades són enviades a una gestor autoritzat per realitzar aquestes operacions, totes les despeses que es generen a càrrec d'ADJUDICATARI. Tota aquesta informació, haurà de quedar degudament documentada .

4.2.10. Reposició de làmpades. Criteris energètiques i ambientals

Per a la reposició de làmpades l'ADJUDICATARI tindrà en compte, a més a més de les característiques elèctriques, les certificacions energètiques i ambientals, donant preferència en primer lloc a aquelles que presentin una major eficiència energètica i en segon lloc a les que disposin d'una etiqueta ecològica europea (EEE).

4.2.11. Inventari i gestió informatitzada del servei i les seves dades.

L'ADJUDICATARI haurà de portar un inventari detallat la INSTAL·LACIÓ, aquest inventari estarà basat en un sistema informatitzat de localització geogràfica, a tal efecte l'Ajuntament proporcionarà una cartografia la qual serà objecte d'actualitzacions on l'adjudicatari haurà de representar la posició dels punts de llum agrupats per quadres de comandament incloent la situació d'aquests últims. Des d'aquesta representació geogràfica es tindrà accés, com a mínim a les següents dades:

Per a quadres de Comandament:

Dades identificatives: codi, adreça, nº de cups, nº dels equips de mesura, nº d'expedient d'Indústria, etc.

Dades elèctriques: tensió, nº de fases, potència màxima admissible, potència instal·lada, potencia contractada, resistència de posada a terra, etc.

Inventari de tots els elements dependents del centre de comandament: lluminàries, suports, columnes, bàculs, reguladors de tensió, etc.; indicant el fabricant, tipus i característiques fonamentals.

Registre d'operacions de manteniment amb dates d'actuacions i manteniments realitzats.

Per a altres elements de la instal·lació:

Suports: Tipus, alçada, fabricant, model i data d'instal·lació.

Lluminàries: Numeració, fabricant, model, potència, tipus, núm. de sèrie, data de garantia i vida útil.

Aquesta base de dades haurà de tenir la capacitat d'emetre informes per qualsevol de les dades d'inventari automàticament. També podrà emetre informes de les operacions



Ajuntament de l'Arboç

realitzades o pendents entre les dates triades. Els Serveis tècnics municipals hauran de tenir accés a l'inventari a través d'aplicació Web amb segura.

Per confeccionar aquest inventari, és necessària la identificació prèvia de tots els centres de comandament i punts de llum mitjançant la corresponent numeració d'acord als annexes que s'adjunten amb el present Plec.

L'inventari haurà d'estar confeccionat en un termini màxim de dos mesos, a partir de la data d'adjudicació del contracte.

Per mantenir permanentment actualitzat l'inventari, s'efectuaran quantes modificacions siguin necessàries per altes i baixes de lluminàries, canvi de característiques dels existents, etc. Aquestes modificacions s'hauran d'efectuar en un termini menor de 7 dies.

Les aplicacions informàtiques desenvolupades per a les tasques definides en el present Plec, bé figurin en el mateix o bé en l'oferta de l'ADJUDICATARI, hauran de disposar de llicència d'ús per a l'Ajuntament sense cap mena de cost.

Així mateix les dades generades durant l'execució del contracte i relacionades amb l'objecte del mateix, amb l'excepció de les dades de caràcter personal o confidencial, seran de propietat municipal.

4.3. Responsabilitat de l'Adjudicatari

4.3.1. Respecte al control i funcionament

Serà responsabilitat de l'ADJUDICATARI, la qualitat dels treballs tècnics i administratius que s'efectuïn.

Així mateix serà responsable de l'adequació i posada a punt de tots els treballs que exigeix el control de les instal·lacions, així com de les deficiències del seu funcionament, tant pel que fa a les interrupcions totals o parcials en el servei que no siguin imputables a manca d'energia o causa de força major, així com a la qualitat dels treballs que exigeix la conservació.

4.3.2. En relació al material

L'ADJUDICATARI serà responsable de tots els danys i desperfectes de qualsevol naturalesa que pugui sofrir el material que no siguin imputables a actes vandàlics o causa de força major.

4.3.3. En relació a accidents, danys i inconvenients

L'ADJUDICATARI serà responsable dels accidents o danys de qualsevol naturalesa causats directament per les instal·lacions fins i tot d'aquelles que es trobin en garantia o com a conseqüència de fallades o defectes en el seu funcionament, així com els possibles perjudicis que pugui causar a tercers o al municipi.

Així mateix serà responsable dels accidents, danys i perjudicis que puguin causar com a conseqüència de la realització dels treballs que exigeixi la prestació del servei.



Ajuntament de l'Arboç

NOTA: Per tal d'evitar danys en altres xarxes de servei l'adjudicatari del contracte haurà de sol·licitar informació de les xarxes de serveis que recorren per l'àrea de treball abans de començar l'obra especialment pel que es refereix al compliment de l'apartat 8 de la ICG 01 del Vigent Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos.

4.3.4. Confidencialitat.

Tan l'ADJUDICATARI com el seu personal hauran de donar compliment a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals normativa que el desenvolupi relacionades amb l'objecte del contracte.

Clàusula 5. Control, seguiment i verificació del contracte

5.1. Control i seguiment del Contracte

L'Ajuntament a través dels seus Serveis Tècnics Municipals, actuarà com a responsable municipal en el seguiment i control de totes les prestacions P1, P2, P3 i P4.

Per aquest motiu s'establirà una metodologia d'obligat compliment per part de l'adjudicatari la qual permetrà la inspecció, el seguiment periòdic i la correcta coordinació del servei, ja sigui per mitjà dels canals bidireccionals d'enviament d'informació o per l'accés i control per part dels Serveis Tècnics Municipals en la corresponent aplicació informàtica.

Totes les actuacions que realitzi l'ADJUDICATARI hauran de quedar registrades en l'aplicació informàtica de gestió de manteniment inclosa en el contracte, amb les especificacions indicades a l'apartat corresponent del present Plec.

Aquest registre constant ha de permetre a tot moment tenir actualitzat l'històric de dades relacionades amb tots els elements de les instal·lacions d'enllumenat. Els Serveis Tècnics Municipals podran accedir a qualsevol moment a la consulta d'aquestes dades i a la verificació de les mateixes.

L'ADJUDICATARI estarà en l'obligació de posar a la disposició dels Serveis Tècnics Municipals un informe de caràcter trimestral, on es resumeixin les actuacions realitzades i aquelles incidències que es produeixen durant el transcurs dels diferents treballs vinculats a les prestacions del servei definides tant en el present Plec com en la seva oferta.

Durant el primer trimestre del contracte, es definiran els paràmetres a aportar. En qualsevol cas per part dels Serveis Tècnics Municipals es podrà sol·licitar a l'ADJUDICATARI l'aportació d'altra informació vinculada al contracte.

5.2. Verificació del control energètic de la instal·lació

Tal i com es defineix en els punts 1 i 2 de l'article 9 del present Plec, l'ADJUDICATARI en el termini de dues setmanes des de la data d'inici del contracte, caldrà que realitzi un informe on estableixi la seva previsió del consum elèctric anual en curs (consum teòric previst anual), per a cada subministrament, així com a portar un registre mensual desglossat dels consums reals i de la facturació per tarifa i període, per a



Ajuntament de l'Arboç

cada subministrament. Aquest informe caldrà realitzar-lo per a l'inici de cada any natural.

Als efectes de realitzar la corresponent verificació per part dels Serveis Tècnics Municipals d'aquest apartat caldrà que l'ADJUDICATARI aporti trimestralment un informe comparatiu del consum teòric previst anual previst per l'ADJUDICATARI respecte al consum real (consum mesurat d'acord a la Companyia Comercialitzadora) per a cada subministrament, la seva variació percentual (en més o menys), així com si s'escau de les possibles alteracions que s'hagin pogut observar (averies, consums no autoritzats, lectures estimades ...). Aquest informe es podrà integrar en l'informe sol·licitat en l'apartat anterior.

L'informe serà la base per la qual permetrà als serveis tècnics municipals realitzar el seguiment anual de l'evolució del consum real de la INSTAL·LACIÓ, en base a la previsió del consum elèctric anual (consum teòric previst anual) efectuat per l'ADJUDICATARI.

En aquest sentit, la variació en més d'un 5% del consum real anual (consum mesurat d'acord a la Companyia Comercialitzadora), bé per a cada subministrament individual o bé per a la totalitat de la instal·lació.

Previ informe per part dels Serveis Tècnics Municipals aquesta variació podrà ser considerada com a infracció greu d'acord al que estableix PCAP, amb l'excepció de causes de força major o bé de situacions no atribuïbles a l'ADJUDICATARI.

Clàusula 6. Responsabilitat del contractista

El contractista del servei tindrà responsabilitat respecte a:

- Tercers. Anirà a càrrec del contractista la indemnització de tots els danys i perjudicis que s'ocasionin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.
- Personal afecte al contracte. Assumirà l'adjudicatari del contracte les responsabilitats que en matèria laboral puguin derivar-se de la contractació del personal adscrit al mateix.
- Material. El contractista serà responsable de la conservació de tot el material subministrat pel mateix en les instal·lacions objecte d'aquest contracte,
- Prestació del contracte. El contractista serà responsable de les deficiències en el funcionament de les instal·lacions objecte del contracte, així com dels defectes, negligències, etc.. que puguin derivar-se de l'execució de la prestació del servei.

L'Arboç, document signat electrònicament

IDL	SOPORTE	latitud
LU1001	CARRER DE SANT JULIÀ	41,2677840110967
LU1002	CARRER MAJOR	41,2677235297941
LU1003	CARRER MAJOR	41,2676912730765
LU1004	CARRER MAJOR	41,2676479280863
LU1005	CARRER D'ÀNGEL GUIMERÀ	41,2676086151647
LU1006	CARRER MAJOR	41,267550149749
LU1007	CARRER MAJOR	41,2674564033707
LU1008	CARRER MAJOR	41,2673989458462
LU1009	CARRER MAJOR	41,2673515685511
LU1010	CARRER MAJOR	41,2672981430495
LU1011	CARRER MAJOR	41,2672769744424
LU1012	CARRER MAJOR	41,2677053854078
LU1013	CARRER MAJOR	41,2677578025545
LU1014	CARRER MAJOR	41,2677940913238
LU1015	CARRER DEL NORD	41,2678959013743
LU1016	CARRER DEL NORD	41,2680269437798
LU1017	CARRER MAJOR	41,2679049735493
LU1018	CARRER MAJOR	41,2680813767018
LU1019	CARRER MAJOR	41,2681620179842
LU1020	PLAÇA DE JOAN MARAGALL	41,2680642404165
LU1021	PLAÇA DE JOAN MARAGALL	41,2680450880922
LU1022	PLAÇA DE JOAN MARAGALL	41,2680450880922
LU1023	PLAÇA DE JOAN MARAGALL	41,2679558785079
LU2001	CARRER DEL PAU CASALS	41,267615671332
LU2002	CARRER MAJOR	41,2675592219724
LU2003	CARRER MAJOR	41,2675229330726
LU2004	CARRER MAJOR	41,2674715237634
LU2005	CARRER MAJOR	41,2674140662523
LU2006	CARRER MAJOR	41,2673414882671
LU2007	CARRER MAJOR	41,2672416934154
LU2008	CARRER MAJOR	41,2676842169375
LU2009	CARRER MAJOR	41,2677265538759
LU2010	CARRER MAJOR	41,2677628426626
LU2011	CARRER MAJOR	41,267798123408
LU2012	CARRER MAJOR	41,2678233239288
LU2013	CARRER DE JUSSÀ	41,2677668747487
LU2014	CARRER MAJOR	41,2679478143525
LU2015	CARRER MAJOR	41,2680163595954
LU2016	AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER	41,2681090971539
LU2017	CARRER DEL PAU CASALS	41,2674906762713
LU2018	CARRER DEL PAU CASALS	41,2671620590426
LU2019	CARRER DEL PAU CASALS	41,2673112474373
LU2020	CARRER ELS MISSERS	41,267373745177
LU2021	CARRER ELS MISSERS	41,2672447175196
LU2022	CARRER ELS MISSERS	41,267054199653
LU2023	CARRER ELS MISSERS	41,2669171070876

LU2024	CARRER DE LA PLATERIA	41,2673092313802
LU2025	CARRER DE LA PLATERIA	41,2671812116258
LU2026	CARRER DE LA PLATERIA	41,2670209345717
LU2027	CARRER DE LA PLATERIA	41,266914082971
LU2028	CARRER MAJOR	41,2672185087455
LU2029	CARRER DE LABAT ESCARRÉ	41,2671046012591
LU2030	CARRER DE LABAT ESCARRÉ	41,2669846453727
LU2031	CARRER DE LABAT ESCARRÉ	41,2668042071118
LU2032	CARRER DE LABAT ESCARRÉ	41,2666590497131
LU2033	CARRER DE JUSSÀ	41,2668848499716
LU2034	CARRER DE LA PALMA	41,2669251713642
LU2035	CARRER DE LA PALMA	41,267058231783
LU2036	CARRER DE LA PALMA	41,2672265729848
LU2037	CARRER DE LA PALMA	41,2673455203988
LU2038	CARRER DE LA PALMA	41,2674604354911
LU2039	PASSATGE ELS MINYONS DE LARBOÇ	41,2674422910112
LU2040	CARRER DEL PAU CASALS	41,2674392669367
LU2041	CARRER MESTRE ANDREU LLEONART	41,2673848334794
LU2042	PLAÇA DE LA PUNTAIRE	41,2674735398309
LU2043	CARRER MAJOR	41,2675360374153
LU2044	PLAÇA DE LA PUNTAIRE	41,2674342268037
LU2045	PLAÇA DE LA PUNTAIRE	41,2673424963147
LU2046	PLAÇA DE LA PUNTAIRE	41,2672951189786
LU2047	CARRER DEL PAU CASALS	41,267063271945
LU2048	CARRER DEL PAU CASALS	41,267003798008
LU2049	CARRER DE JUSSÀ	41,2668556169423
LU2050	CARRER DE JUSSÀ	41,2670703281558
LU2051	CARRER MESTRE ANDREU LLEONART	41,2675723262924
LU2052	CARRER MESTRE ANDREU LLEONART	41,2676993372574
LU2053	CARRER MESTRE ANDREU LLEONART	41,2677477223219
LU2054	CARRER MESTRE ANDREU LLEONART	41,2678202998514
LU2055	CARRER DE SANT JULIÀ	41,2677638506688
LU2056	CARRER D'ÀNGEL GUIMERÀ	41,2677194977053
LU2057	CARRER DE SANT JULIÀ	41,2678505404649
LU2058	CARRER DE SANT JULIÀ	41,2678686848263
LU2059	CARRER DE SANT JULIÀ	41,2679412622214
LU2060	CARRER DE SANT JULIÀ	41,2679412622214
LU2061	CARRER DE SANT JULIÀ	41,2679775508887
LU2062	CARRER DE JUSSÀ	41,2672084284296
LU2063	CARRER DE JUSSÀ	41,2673122554504
LU2064	CARRER DE JUSSÀ	41,2673818093817
LU2065	CARRER DE JUSSÀ	41,2674816040233
LU2066	CARRER DE JUSSÀ	41,2676328077351
LU2067	PASSATGE ELS MINYONS DE LARBOÇ	41,2673757612167
LU2068	CARRER DEL PAU CASALS	41,2673324160179
LU2069	CARRER DEL PAU CASALS	41,2672910868479
LU2070	CARRER DE JUSSÀ	41,2669312195555
LU2071	CARRER MAJOR	41,2677003452799

LU2072	CARRER DE JUSSÀ	41,2676942971444
LU2073	CARRER MESTRE ANDREU LLEONART	41,2676590163429
LU4002	CARRER MAJOR	41,2676378478682
LU4004	CARRER MAJOR	41,2676570003185
LU4007	CARRER MAJOR	41,2677527624461
LU4008	CARRER MAJOR	41,2677527624461
LU2001	CARRER DE JUSSÀ	41,2669236928899
LU2002	CARRER DE LA MURALLA	41,2667412383859
LU2003	CARRER DE JUSSÀ	41,2668370018632
LU2004	CARRER DE LA PALMA	41,2667412383859
LU2005	CARRER DE LA MURALLA	41,2666605953487
LU2006	CARRER DE JUSSÀ	41,2668410340065
LU2007	CARRER DE JUSSÀ	41,2668138170342
LU2008	CARRER DE JUSSÀ	41,2667866000505
LU2009	CARRER DE JUSSÀ	41,2667583750185
LU3001	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2679634386316
LU3002	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2679503343901
LU3003	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2679664626869
LU3004	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2679916631428
LU3005	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2679765428704
LU3006	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2680047673759
LU3007	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2680672644518
LU3008	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2681206893241
LU3009	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2681751221679
LU3010	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2682144347491
LU3011	CARRER DANSELM CLAVÉ	41,2677648587057
LU1001	CARRER DELS HORTS	41,2675693022342
LU1002	CARRER DELS HORTS	41,2676045830842
LU1003	CARRER DELS HORTS	41,2676529682189
LU1004	RAMBLA JOSEP GENER	41,2675491417399
LU1005	CARRER DELS HORTS	41,2677184896984
LU1006	CARRER DE LA BOLEDA	41,267761834641
LU1007	CARRER DE LA BOLEDA	41,2676438960089
LU1008	CARRER DE LA BOLEDA	41,2674745478569
LU1009	CARRER DE LA BOLEDA	41,2674150742946
LU1010	CARRER DELS HORTS	41,267802155492
LU1011	CARRER DELS HORTS	41,267854572561
LU1012	CARRER DELS HORTS	41,2678807810798
LU1013	CARRER DELS HORTS	41,2679392461991
LU1014	CARRER DELS HORTS	41,2679805749587
LU1015	CARRER DELS HORTS	41,2679926711761
LU2001	CARRER DE RAFAEL DE CASANOVA	41,2676267596088
LU2002	CARRER DE RAFAEL DE CASANOVA	41,2676701046122
LU2003	CARRER DE RAFAEL DE CASANOVA	41,2678223159082
LU3001	CARRER DANSELM CLAVÉ	41,2676186954189
LU3002	RAMBLA JOSEP GENER	41,2674906762713
LU3003	RAMBLA JOSEP GENER	41,2673999538888
LU3004	RAMBLA JOSEP GENER	41,267331408005

LU3005	RAMBLA JOSEP GENER	41,267278990516
LU3006	RAMBLA JOSEP GENER	41,2673989458616
LU3007	RAMBLA JOSEP GENER	41,2672961270074
LU3008	CARRER DE LHOSPITAL	41,266621752515
LU3009	RAMBLA JOSEP GENER	41,2671862517785
LU3010	RAMBLA JOSEP GENER	41,2670491594903
LU3011	RAMBLA JOSEP GENER	41,266970532901
LU3012	RAMBLA JOSEP GENER	41,2670814165251
LU3013	RAMBLA JOSEP GENER	41,2670017819415
LU3014	RAMBLA JOSEP GENER	41,2669382758114
LU3015	RAMBLA JOSEP GENER	41,266851584804
LU3016	RAMBLA JOSEP GENER	41,2667860624546
LU3017	RAMBLA JOSEP GENER	41,2667396927523
LU3018	RAMBLA JOSEP GENER	41,2669574284714
LU3019	RAMBLA JOSEP GENER	41,2666721542138
LU3020	RAMBLA JOSEP GENER	41,266632840704
LU3021	RAMBLA JOSEP GENER	41,2666398969767
LU3022	RAMBLA JOSEP GENER	41,2666610657903
LU3023	CARRER DE LA MURALLA	41,266531028684
LU1001	CARRER DE FRANCESC MACIÀ	41,2686605804614
LU1003	CARRER DELS MASDOVELLES	41,2687452530542
LU1005	CARRER DELS MASDOVELLES	41,2688319415473
LU1007	CARRER SANTIAGO RUSIÑOL	41,2689246779474
LU1008	CARRER DE LA BOLEDA	41,2684200694033
LU1009	CARRER DE LA BOLEDA	41,2682849957328
LU1010	CARRER DE LA BOLEDA	41,2680934728852
LU1011	CARRER DE LA BOLEDA	41,2685873990852
LU1012	CARRER DELS MASDOVELLES	41,2686579596659
LU1013	CARRER DELS MASDOVELLES	41,2686660237275
LU1014	CARRER DELS MASDOVELLES	41,2686267114182
LU1015	CARRER DELS MASDOVELLES	41,268579335014
LU1016	CARRER DELS MASDOVELLES	41,2685218784777
LU1017	CARRER DELS MASDOVELLES	41,2684533337718
LU1018	CARRER DELS MASDOVELLES	41,2683928530892
LU1019	CARRER DE FRANCESC MACIÀ	41,2682567713484
LU1020	CARRER DE FRANCESC MACIÀ	41,2681529458296
LU1021	CARRER DE FRANCESC MACIÀ	41,2680662564349
LU1022	CARRER DE FRANCESC MACIÀ	41,2684069652535
LU1023	CARRER DE FRANCESC MACIÀ	41,2685712709418
LU1024	CARRER DE FRANCESC MACIÀ	41,2687164240893
LU1025	CARRER DEL NORD	41,2687527123258
LU1026	CARRER DEL NORD	41,2687002959778
LU1031	CARRER DEL NORD	41,2688525048721
LU1032	CARRER DEL NORD	41,2689139931327
LU1033	CARRER DEL NORD	41,2689139931327
LU1034	CARRER DEL NORD	41,2689664093092
LU1035	CARRER DEL NORD	41,2689664093092
LU1036	CARRER DEL NORD	41,269011769428

LU1037	CARRER DEL NORD	41,2690853535535
LU1038	CARRER DEL NORD	41,2691226495855
LU1001	CARRER DEL NORD	41,2692194175845
LU1002	CARRER DEL NORD	41,2691569216115
LU1003	CARRER DEL NORD	41,269109545592
LU3001	CARRER RICARD DOMINGO	41,2688787129902
LU3002	CARRER RICARD DOMINGO	41,2687224721301
LU3003	CARRER RICARD DOMINGO	41,2687930325648
LU3004	CARRER RICARD DOMINGO	41,2686650157198
LU3005	CARRER RICARD DOMINGO	41,2687285201704
LU3006	CARRER RICARD DOMINGO	41,2686216713768
LU3007	CARRER RICARD DOMINGO	41,268703319999
LU3008	CARRER SANTIAGO RUSIÑOL	41,2688867770244
LU3009	CARRER MERCÈ RODOREDÀ	41,268485590113
LU3010	CARRER MERCÈ RODOREDÀ	41,2683374124142
LU3011	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2682093946758
LU3012	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2682517312785
LU3013	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2682890277867
LU3014	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2683162441441
LU3015	CARRER DEL PARE PALAU	41,26845131775
LU3016	CARRER DEL PARE PALAU	41,2685954631555
LU3017	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2683545486279
LU3018	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2683908370655
LU1001	AV. SANT JORDI	41,26814763689
LU1002	AV. SANT JORDI	41,2683018630992
LU1003	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2683835121213
LU1017	AV. DEL PRIORAT	41,2681073162524
LU1018	CARRER LLUÍS COMPANYS	41,2681919895627
LU1019	CARRER LLUÍS COMPANYS	41,2682877509122
LU1020	CARRER LLUÍS COMPANYS	41,2683714159892
LU1021	CARRER NTRA SRA MONTSERRAT	41,2682487072517
LU1022	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2681448817201
LU1023	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2680723045513
LU1024	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2680914568676
LU1025	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2681902424096
LU1026	CARRER LLUÍS COMPANYS	41,2683172521725
LU1027	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2683323723659
LU1028	AV. SANT JORDI	41,268170082107
LU1029	AV. SANT JORDI	41,2682658434887
LU2001	AV. SANT JORDI	41,2685891462431
LU2002	AV. SANT JORDI	41,2689419483746
LU3001	CARRER DR. VIVES MAÑÉ	41,2684351895883
LU3002	AV. SANT JORDI	41,2687698484458
LU3003	AV. SANT JORDI	41,2691589376115
LU4014	CARRER LLUÍS COMPANYS	41,2681948120537
LU4015	CARRER LLUÍS COMPANYS	41,2683056935987
LU4017	AV. DEL PRIORAT	41,2679176073674
LU4018	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2678278935986

LU1001	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673273833452
LU1002	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673142789761
LU1003	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673132709476
LU1004	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673606482761
LU1005	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673596402458
LU1006	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673354475711
LU1007	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673233512319
LU1008	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673374636316
LU1009	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672991585565
LU1010	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672154921108
LU1011	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673122629199
LU1012	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672951264247
LU1013	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672568213266
LU1014	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672759738778
LU1015	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672487570982
LU2001	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673243517916
LU2002	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673082233362
LU2003	CARRER DE LHOSPITAL	41,2673082233362
LU2004	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672931029056
LU2005	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672971350257
LU2006	CARRER DE LHOSPITAL	41,267294110935
LU2007	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672154846401
LU2008	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672457255338
LU2009	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672376613035
LU2010	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672306050887
LU2011	CARRER DE LHOSPITAL	41,2671973400972
LU3001	CARRER DEL PARE PALAU	41,2674523712653
LU3002	CARRER DEL PARE PALAU	41,2678152597478
LU3003	CARRER DEL PARE PALAU	41,2680138395358
LU3004	CARRER DE LHOSPITAL	41,2674231384942
LU3005	CARRER DE LHOSPITAL	41,2674775719195
LU3006	AV. SANT JORDI	41,2676791768032
LU3007	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2678636447264
LU3008	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2680007353044
LU3009	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2678535645255
LU3010	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2677124415492
LU3011	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2678031634976
LU3012	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2677598185824
LU3013	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2678898532407
LU3014	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2678465083847
LU3015	AV. DEL PRIORAT	41,2678031634954
LU3016	AV. DEL PRIORAT	41,2675007565128
LU3017	AV. DEL PRIORAT	41,2676328077351
LU3018	AV. DEL PRIORAT	41,2675985349244
LU3019	AV. DEL PRIORAT	41,2677285699048
LU3020	AV. DEL PRIORAT	41,2677104255093
LU3028	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2677436902512
LU3029	CARRER NTRA SRA MONTSERRAT	41,2679886391039

LU3030	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2680087994625
LU3031	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2678827971039
LU3032	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2679281579755
LU3033	PLAÇA DE LA CONSTITUCIÓ	41,2679634386316
LU3028	CAMÍ DEL CEMENTIRI	41,2686700557578
LU4008	AV. SANT JORDI	41,2669665007503
LU4009	AV. SANT JORDI	41,2666136879444
LU1008	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2664826427024
LU1009	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2664896989914
LU1010	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2663757902335
LU1011	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2663546213274
LU1012	AV. TARRAGONA	41,2662770019249
LU1013	AV. TARRAGONA	41,266229623833
LU1014	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2660229742358
LU1016	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2662306318824
LU1018	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2663657098029
LU1020	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2664856668263
LU1022	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2665411090737
LU1024	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2666237683368
LU1026	AV. SANT JORDI	41,2666650979291
LU1028	AV. SANT JORDI	41,2669029945859
LU1029	AV. SANT JORDI	41,2671338341574
LU1030	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,266476594415
LU2004	AV. VIA AUGUSTA	41,2655512058658
LU2012	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2667961414394
LU2014	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2667588440828
LU2017	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2669564189277
LU2018	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2671318165689
LU2020	PASSEIG DE LA PANXITA	41,2669019852575
LU2023	AV. VIA AUGUSTA	41,2664574409488
LU2024	PASSEIG DE LA PANXITA	41,2663334519088
LU2026	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2664917137118
LU2027	AV. VIA AUGUSTA	41,2656782207623
LU2028	AV. VIA AUGUSTA	41,2656913254598
LU2029	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2656157213997
LU2030	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2657598730653
LU2031	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2658979761107
LU2032	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,266061280065
LU2033	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2660300420605
LU2034	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,266746759962
LU2035	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2658163355081
LU2036	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2666812374569
LU2037	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2662356835964
LU2038	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2669130864722
LU2039	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2670703389751
LU2040	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,266553216991
LU2041	PASSEIG DE LA PANXITA	41,2664322522254
LU2042	PASSEIG DE LA PANXITA	41,2672376723252

LU2043	AV. SANT JORDI	41,2668707374629
LU2044	AV. SANT JORDI	41,2669372677616
LU2045	AV. DE LABAT JOSEP FREIXAS	41,2665753824393
LU2046	CARRER DE LHOSPITAL	41,2672245569097
LU2001	PASSEIG DE LA PANXITA	41,2665053572217
LU2002	PASSEIG DE LA PANXITA	41,266309796978
LU2003	PASSEIG DE LA PANXITA	41,2661898396314
LU2004	PASSEIG DE LA PANXITA	41,2660739142552
LU2005	PASSEIG DE LA PANXITA	41,2659146425331
LU3029	CARRER DE LA MURALLA	41,266513421549
LU3032	CARRER DE LA MURALLA	41,2665204778347
LU3033	CARRER DE LA MURALLA	41,2665708798528
LU3034	CARRER DE LA MURALLA	41,2666142255572
LU3035	CARRER DE LA MURALLA	41,2667190615606
LU3036	CARRER DE LA MURALLA	41,2668712750735
LU3037	CARRER DE LA MURALLA	41,2671303396407
LU3038	CARRER DE LA MURALLA	41,2673944433164
LU4013	BAIXADA DEL BONSONS	41,2676605619703
LU5027	CARRER TALLAT	41,2664428586507
LU5030	CARRER DE LA MURALLA	41,2664388264828
LU5031	CARRER DE LA MURALLA	41,2664922526875
LU5032	CARRER DE LA MURALLA	41,2665487029695
LU5033	CARRER DE LA MURALLA	41,2666192657535
LU5034	CARRER DE LA MURALLA	41,2667301499741
LU5036	CARRER DE LA MURALLA	41,2669569580208
LU5037	CARRER DE LA MURALLA	41,2672381989045
LU5038	CARRER DE LA MURALLA	41,2674599650553

longitud	TIPO DE SOPORTE	TIPO DE LUMINARIA	FAMILIA	ALTURA (m)	POTENCIA (W)
1,60343670842848	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100
1,60348767039977	BRAZO MURAL	VSAP	FOCO	2	70
1,60350577531062	BRAZO MURAL	VSAP	FOCO	2	70
1,60351918635569	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60337300596438	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60318659243785	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60290630159579	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,6027091592332	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60253615675173	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60237254200183	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60226525364123	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60367341337405	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60384373364649	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60410927233897	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,6040784269353	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100
1,60401673612796	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100
1,60447941718302	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60479055342875	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60490186510287	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,6046188920518	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100
1,60454110799037	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60447874663077	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60439023373328	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60365329680644	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60345615444384	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60333813724719	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60315306482516	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60291434822283	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60261259970866	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60230816898547	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60385446250302	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60406903922421	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60421924292904	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60434798896176	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60445795953137	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60456793010098	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100
1,60467119514805	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60481737553936	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60501720011097	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60376594958506	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60384105143748	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60380484161578	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60307930407725	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60311149058543	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60317452249728	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60322146115504	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150

1,60272927580081	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60274268684588	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60277219114504	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60278828439913	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60237120089732	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,6023671775838	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60238192973338	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60241679845057	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60244630274974	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60324425993167	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60354064402781	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60349906978808	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60344944892131	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60342665014468	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60339178142749	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60365195570193	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60377667842112	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60390944776736	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60415218768321	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60430373249255	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60429702697001	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60435737667285	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60414682326518	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60387726125918	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60392554102145	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60279767213069	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60418035087786	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60445661842686	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60476373135907	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60488979518277	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60510303079945	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,6030591875301	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,6032925397144	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60331936180455	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60335423052174	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60356076061589	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60375656187397	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60388262569767	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60439358649455	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60451428590022	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,6045840233346	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60470740494929	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60466180739604	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60353393850527	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60377801952563	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60378874836169	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60374985633097	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60425142941676	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150

1,60459743437968	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,60458134112559	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150
1,6037364452859	SIN ASIGNAR	VSAP	PROYECTOR	7	250
1,60380618272029	SIN ASIGNAR	VSAP	PROYECTOR	7	250
1,60415621099673	SIN ASIGNAR	VSAP	PROYECTOR	7	250
1,60415621099673	SIN ASIGNAR	VSAP	PROYECTOR	8	250
1,60378280277655	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	70
1,60364466901228	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	70
1,603413999037	BRAZO MURAL	HALÓGENO	PROYECTOR	5	400
1,60347434873983	BRAZO MURAL	HALÓGENO	PROYECTOR	5	400
1,60351324077055	BRAZO MURAL	HALÓGENO	PROYECTOR	5	400
1,60310152168676	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	70
1,60295534129545	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	70
1,60280379648611	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	70
1,60259726639196	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	70
1,60271988806925	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60248519478045	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60232158003054	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,6019353419324	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60170601306163	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60140694675646	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60118432340823	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,6008195429822	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60044537482463	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60010071096621	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60192327199183	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60199166834217	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	100
1,60182537138325	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	100
1,60165505111081	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	100
1,60202653705937	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	100
1,60138012468678	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	5	100
1,60115213692051	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,60111190378529	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60098181664807	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,6009697467075	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60109715163571	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60080210864407	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60063581168515	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,6003219932304	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60009534656865	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,59981907904011	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,60226257145268	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	6	70
1,60250665247303	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	6	70
1,60265685617787	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	6	70
1,60205470025402	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	6	100
1,60217942297322	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	6	100
1,60203592479092	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60191120207173	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100

1,60190986096722	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60210163891179	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60217271745068	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60191522538525	BRAZO MURAL	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,6020868867622	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60216601192814	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60201044380528	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60191656648976	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60207213461262	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60214455425602	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60199971496922	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60207481682164	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60218344628674	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60191254317624	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60200105607373	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60219819843632	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60207615792614	COLUMNA	VSAP	FERNANDINA	4	100
1,60193534195286	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60203726589543	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	150
1,60265377155155	COLUMNA	VSAP	VIAL	9	250
1,60218036166043	COLUMNA	VSAP	VIAL	9	250
1,60171499839634	COLUMNA	VSAP	VIAL	9	250
1,60123622408718	COLUMNA	VSAP	VIAL	9	250
1,60127820074421	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60133586823803	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	70
1,60137073695523	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	70
1,60120578110081	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60130502283436	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60150752961499	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60175831615788	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60191522538525	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60214857756955	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60241143405301	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60263942181927	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60280035436016	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60292775928837	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60289289057118	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,6028419285999	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60290361940724	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60295324027401	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60305784642559	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60326035320622	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60281778871876	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60262198746067	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60262198746067	COLUMNA	VSAP	PROYECTOR	4	150
1,60241411626202	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60241411626202	COLUMNA	VSAP	PROYECTOR	4	150
1,60222636163098	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100

1,60199837386471	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,60180391371113	COLUMNA	VSAP	VIAL	5	100
1,59956024584971	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60002292690478	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60066933927737	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,59926117956501	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,59954549372059	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,5998888164745	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60008193552357	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60040648281437	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60077394544941	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60100863873822	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60099254548413	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60040111839634	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60035820305211	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60044537484509	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,60015435516697	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,59987272322041	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,59962595999104	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,59953074157101	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,59957633912426	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,59934566914898	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,59907610714299	COLUMNA	VSAP	VIAL	7	150
1,5989406108747	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,59895670412879	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,59869921206336	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,5973554253469	COLUMNA	VSAP	VIAL	4	100
1,59787040947776	COLUMNA	VSAP	VIAL	4	100
1,59827005862098	COLUMNA	VSAP	VIAL	4	100
1,59859460591178	COLUMNA	VSAP	VIAL	4	100
1,59856648740969	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,59860672054492	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,59864695368014	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,59878240523539	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,59873680768214	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,59864829478465	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,59870864448748	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,5988199561616	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,59884007272921	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	3	100
1,59905058144431	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,59913372992377	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,59889237582547	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,59899429976803	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,599078789352	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,59761238093778	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,59807103867933	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,59747424717352	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,59762042756483	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100

1,59933673883551	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,59953522230262	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,59970554257506	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,59990134383315	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,59995767022246	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60011860276335	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60037073041075	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60068186665648	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60086157466048	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,6009004666912	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60092728878134	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60114588881606	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60140069867247	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60148518825644	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60165416742438	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,59945698080264	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,59982712564669	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,59997867045603	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60022141037188	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60049231348239	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60075785217486	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60082624850474	COLUMNA	VSAP	DECORATIVA	4	70
1,60103277859889	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60136537251673	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,60158129034243	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,6017381995698	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70
1,59941942987643	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,59945161638461	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,59946502742968	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,59887494144641	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,59904794392787	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,59877301750384	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59879313407145	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59878106413088	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59868048129283	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59827546773158	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59850479660235	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59833581743441	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59856916961871	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59836398062907	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59816415605746	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59871937332354	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59851954875193	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59820170698367	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59793348608218	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,59764246640406	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	100
1,5985852628728	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,59925447402201	BÁCULO	VSAP	VIAL	6	100

1,59902246294223	BÁCULO	VSAP	VIAL	6	100
1,59791068730555	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	70
1,59815610943041	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	70
1,59856514630519	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	70
1,60480664668284	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	100
1,59882666168414	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,59879715738497	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,5991498678909	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,59937249123913	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,59956963360173	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,59980969130856	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,5998177379356	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,59996391832692	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,60063849389416	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60034613311154	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60012082755429	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,59979493915898	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,59957902133328	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,5992772728191	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,59899027645451	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,59892053902012	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,59895540773732	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,5996728986488	COLUMNA	VSAP	PROYECTOR	2	400
1,60093756019932	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,60002024469577	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,59970106182299	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,6006572693368	COLUMNA	VSAP	PROYECTOR	4	150
1,6007645576974	COLUMNA	VSAP	PROYECTOR	4	150
1,60025091467105	COLUMNA	VSAP	DECORATIVA	2	70
1,60085977611743	COLUMNA	VSAP	PROYECTOR	6	250
1,60039843616687	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60055400428973	COLUMNA	VSAP	PROYECTOR	4	150
1,60131843385897	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,60108776388369	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,60075651107035	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,60053388772212	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,60051377115451	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,60020129380427	COLUMNA	VSAP	ESFERICA	4	150
1,60084872649076	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60052149699095	COLUMNA	VSAP	DECORATIVA	3	70
1,60076960132482	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60034715340498	COLUMNA	VSAP	PROYECTOR	4	150
1,60092651055219	COLUMNA	VSAP	DECORATIVA	3	70
1,600622079829	COLUMNA	VSAP	DECORATIVA	3	70
1,60072668598058	COLUMNA	VSAP	DECORATIVA	3	70
1,60102843449476	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60026400492552	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60082995102766	COLUMNA	VSAP	DECORATIVA	3	70

1,59932421147686	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,59908147156102	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60041452942095	COLUMNA	VSAP	BALIZA	3	70
1,60080613193713	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	4	150
1,60189318652555	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	4	100
1,60174834723875	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	4	100
1,60166653986379	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	4	100
1,60159277911589	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	4	100
1,60150024290487	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	4	100
1,60238000746176	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60281720753118	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60314577813551	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60358968372747	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60402554269239	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60438227649137	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60464245076582	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60487982626364	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60534250731871	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150
1,60221236939833	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60274210567877	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60308408732817	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60343143339559	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60384181137487	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60423475499555	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60456064339086	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60481411214277	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100
1,60500991340086	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100

[illegible][illegible]

1	CM07
1	CM07
1	CM07
1	CM07
1	CM08
1	CM10
1	CM10
1	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
2	CM12
2	CM12
2	CM12
2	CM12
2	CM12
2	CM12
2	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
2	CM12
2	CM12
2	CM12
2	CM12
1	CM12
3	CM12
2	CM12
2	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
2	CM12
1	CM12
2	CM12
2	CM12
1	CM12
1	CM12
1	CM12
2	CM12
2	CM12
1	CM12

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	400,64	0	400,64
	400,64	0	400,64
Para alumbrar Ayuntamiento	537,25	0	537,25
Para alumbrar Ayuntamiento	537,25	0	537,25
Para alumbrar Plaza Mossen Gaietà	537,25	0	537,25
Para alumbrar Plaza Mossen Gaietà	537,25	0	537,25
	388,51	0	388,51
	400,64	0	400,64
	537,25	0	537,25
	537,25	0	537,25
	537,25	0	537,25
	400,64	0	400,64
	400,64	0	400,64
	400,64	0	400,64
	400,64	0	400,64
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	400,64	0	400,64
	400,64	0	400,64
	400,64	0	400,64
	400,64	0	400,64
	400,64	0	400,64
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	457,77	0	457,77
	457,77	0	457,77

	457,77	0	457,77
	457,77	0	457,77
	388,51	0	388,51
	457,77	0	457,77
	457,77	0	457,77
	388,51	0	388,51
	457,77	0	457,77
	388,51	0	388,51
	457,77	0	457,77
	388,51	0	388,51
	457,77	0	457,77
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	457,77	0	457,77
	388,51	0	388,51
	457,77	0	457,77
	388,51	0	388,51
	457,77	0	457,77
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	507,56	0	1.522,68
	507,56	0	1.522,68
	507,56	0	1.522,68
	507,56	0	1.522,68
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	388,51	0	388,51
	537,25	0	537,25
	388,51	0	388,51
	415,95	0	415,95
	388,51	0	388,51

[illegible]

[illegible]

[illegible]

IDL	SOPORTE	latitud	longitud	TIPO DE SOPORTE	TIPO DE LUMINARIA	FAMILIA	ALTURA (m)	POTENCIA (W)	NUMERO LAMPARA	CM
LU1001	CARRER DE SANT JULIA	41,26778401	1,603436708	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100	1	CM01
LU1002	CARRER MAJOR	41,26772353	1,60348767	BRAZO MURAL	VSAP	FOCO	2	70	1	CM01
LU1003	CARRER MAJOR	41,26769127	1,60350575	BRAZO MURAL	VSAP	FOCO	2	70	1	CM01
LU1004	CARRER MAJOR	41,26764793	1,603519186	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1005	CARRER DANGEL GUIMERA	41,26760862	1,603373006	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1006	CARRER MAJOR	41,26755015	1,603186592	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1007	CARRER MAJOR	41,2674564	1,602906302	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1008	CARRER MAJOR	41,26739895	1,602709159	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1009	CARRER MAJOR	41,26735157	1,602536157	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1010	CARRER MAJOR	41,26739814	1,603372542	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1011	CARRER MAJOR	41,26727697	1,603265254	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1012	CARRER MAJOR	41,26770539	1,603673413	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1013	CARRER MAJOR	41,2677578	1,603843734	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1014	CARRER MAJOR	41,26779409	1,604109272	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1015	CARRER DEL NORD	41,2678959	1,604078427	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100	1	CM01
LU1016	CARRER DEL NORD	41,26802694	1,604016736	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100	1	CM01
LU1017	CARRER MAJOR	41,26790497	1,60479417	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1018	CARRER MAJOR	41,26808138	1,604790553	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1019	CARRER MAJOR	41,26816202	1,604901865	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU1020	PLAÇA DE JOAN MARAGALL	41,26806424	1,604618892	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100	1	CM01
LU1021	PLAÇA DE JOAN MARAGALL	41,26804509	1,604541108	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70	1	CM01
LU1022	PLAÇA DE JOAN MARAGALL	41,26804509	1,604478747	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70	1	CM01
LU1023	PLAÇA DE JOAN MARAGALL	41,26795588	1,604390234	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	70	1	CM01
LU1024	CARRER DEL PAU CASALS	41,26761567	1,603853397	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2002	CARRER MAJOR	41,26759522	1,603456154	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2003	CARRER MAJOR	41,26752293	1,603338137	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2004	CARRER MAJOR	41,26747152	1,603153065	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2005	CARRER MAJOR	41,26741407	1,602914348	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2006	CARRER MAJOR	41,26734149	1,6026126	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2007	CARRER MAJOR	41,26724169	1,602308169	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2008	CARRER MAJOR	41,26768422	1,603548463	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2009	CARRER MAJOR	41,26772655	1,604069039	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2010	CARRER MAJOR	41,26776284	1,604219243	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2011	CARRER MAJOR	41,26777812	1,604347989	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2012	CARRER MAJOR	41,26782332	1,60445796	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2013	CARRER DE JUSSÀ	41,26776687	1,60456793	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	100	1	CM01
LU2014	CARRER MAJOR	41,26794781	1,604671195	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM01
LU2015	CARRER MAJOR	41,26801636	1,60487179	BRAZO MURAL	VSAP	VILLA	4	150	1	CM

[illegible]

LU3038	CARRER DE LA MURALLA	41,26739444	1,604879826	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU4013	BAIXADA DEL BONSONS	41,26766056	1,605342507	COLUMNA	VSAP	VIAL	6	150	1	CM13
LU5027	CARRER TALLAT	41,26644286	1,602212369	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU5030	CARRER DE LA MURALLA	41,26643883	1,602742106	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU5031	CARRER DE LA MURALLA	41,26649225	1,603084087	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU5032	CARRER DE LA MURALLA	41,2665487	1,603431433	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU5033	CARRER DE LA MURALLA	41,26661927	1,603841811	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU5034	CARRER DE LA MURALLA	41,26673015	1,604234755	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU5036	CARRER DE LA MURALLA	41,26695696	1,604560643	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU5037	CARRER DE LA MURALLA	41,2672382	1,604814112	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13
LU5038	CARRER DE LA MURALLA	41,26745997	1,605009913	BRAZO MURAL	VSAP	VIAL	5	100	1	CM13

398

<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>	Substituida	388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>
<i>Barris</i>	<i>1</i>	<i>VIAL 1</i>	<i>60</i>	<i>no</i>		388,51	0	<i>388,51</i>

381

163.153,22