



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE
REGIRAN LA LICITACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE
DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS
D'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI D'AGRAMUNT PER
PROCEDIMENT OBERT**

CAPÍTOL I. CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE.....	2
1. OBJECTE.....	2
2. DURADA I CODI DEL CONTRACTE.....	2
3. ÀMBIT DEL SERVEI.....	2
CAPÍTOL II. SERVEI DE MANTENIMENT.....	5
4. ORGANIGRAMA DE FUNCIONAMENT I MITJANS.....	5
5. EQUIPAMENT I PERSONAL MÍNIM EXIGIT.....	5
6. MATERIALS.....	6
7. MANTENIMENT ORDINARI.....	6
8. MANTENIMENT PREVENTIU.....	9
9. INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT DE NADAL.....	10
10. INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE FIRES I FESTES.....	11
CAPÍTOL III. ALTRES PRERROGATIVES.....	13
11. COMUNICATS DE TREBALL I FACTURACIÓ.....	13
12. INFORME MENSUAL DE GESTIÓ I SUPORT TÈCNIC.....	13
13. REGISTRE DE LES COMUNICACIONS.....	14
14. ALTRES CONDICIONS PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS.....	14
15. PRESSUPOST DEL CONTRACTE.....	15





1. OBJET

L'objecte del contracte comprèn les següents actuacions en l'àmbit de totes les instal·lacions d'enllumenat exterior de titularitat municipal orientades, bàsicament, a garantir la seva seguretat i funcionament:

- Manteniment integral de les instal·lacions d'enllumenat públic (ordinari i preventiu).
- Enllumenat de Nadal.
- Instal·lacions provisionals de fires i festes.
- Manteniment dels semàfors.

L'empresa contractada serà responsable de l'execució d'aquestes prestacions, limitant-se l'Ajuntament a disposar 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. Com a responsable final davant dels ciutadans sempre tindrà la última paraula en l'elecció de materials i en les decisions que afectin al servei dins dels paràmetres que estableixen aquests plecs i els altres documents contractuals.

2. DURADA I CODI DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 2 anys, prorrogable anualment durant dos anys més, amb un màxim total de 4 anys.

El codi CPV del contracte és 50232000-0 - Serveis de manteniment d'instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors.

3. ÀMBIT DEL SERVEI

EXTENSIÓ TERRITORIAL

El present contracte inclou totes les instal·lacions connectades a la xarxa d'enllumenat públic existents al terme municipal (Agramunt, Mafet, Montclar, Donzell, les Puellas i Almenara Alta) i a tots i cadascun dels seus components.





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

A continuació s'adjunta una relació dels quadres d'enllumenat públic que formen part del present contracte de manteniment:

CODI	NOM	CUPS	ADREÇA QUE CONSTA A LA FACTURA ELÈCTRICA
Q01	SANT FRANCESC	ES0031405567619001DQ0F	PZ MERCADAL 19 DUP
Q03	TEIXIDORS	ES0031405860923001FNF0F	TEIXIDORS (D- 149.ALL.PCO-
Q05	CRTA. BALAGUER	ES0031405892159001JB0F	CR BALAGUER- S/N ALUM.PCO
Q06	CRTA. TÀRREGA	ES0031405893600001JS0F	CR TARREGA- 433.ALL.PCO
Q07	INSTITUT	ES003140583088100AZ0F	INSTITUT- S/N 477-A.P
Q08	FONDANDANA	ES0031405830879001PS0F	PZ FONDANDANA- S/N 524-A.P
Q09	MIGJORN	ES0031405950296001DA0F	FONTANILLES- ZNA AP
Q10	MARINADA	ES0031405838672001KV0F	FONTANILLES- S/N 324-AP
Q11	TOSSAL	ES0031405893601001BA0F	TORSAL- 119.ALL.PCO
Q12	VERGE SOCORS	ES0031405892779002ZR0F	UR VERGE SOCORS- JTO ET.508-AL.PC
Q13	CAMÍ VELL TÀRREGA	ES0031405892779001ZT0F	UR VERGE SOCORS- JTO ET.508-AL.PC
Q14	GENERALITAT OEST	ES0031405842350002SL0F	AV. GENERALITAT- ET 5012 (Tàrrega)
Q15	GENERALITAT EST	ES0031405842350001SH0F	AV. GENERALITAT- ET 5012 (Cervera)
Q16	CRTA. CERVERA	ES0031405860630001XD0F	AV ESPORTS (DEL- 716.ALL.PCO
Q17	JERONI VILADAS	ES0031405933932001NC0F	RD MOLINAL- EDI S/N AL.PUBL.
Q18	HORTS	ES0031405869153001EZ0F	HORTS (DELS)- 394.ALL.PCO
Q19	AV. AGUSTÍ ROS	ES0031408505870001AG0F	AV AGUSTI ROS
Q20	SANTA ESPERANÇA	ES0031405892554001YD0F	SANTA ESPERA- 246-ALUM.PCO
Q21	DOMENECH CARDENAL	ES0031408421340001RH0F	DOMENECH CAR- AP
Q23	COSTA FASSINA	ES0031405913777001PN0F	FIRAL (DEL)- EDI S/N E.P.
Q24	ESGLESIA	ES0031405567559001TT0F	PZ ESGLESIA 1
Q25	PUELLES	ES0031405567803002MV0F	ORIENT 12- BJO-DCH- L PUELLES
Q26	DONZELL	ES0031405567884001PX0F	RAVAL 2 DUP- DONZELL U
Q27	MONTCLAR	ES0031405567849001GQ0F	AMARGURA 26- MONTCLAR
Q28	MAFET	ES0031405877113001MJ0F	PZ ESGLESIA 6- MAFET
Q29	ALMENARA	ES0031405567857001FN0F	PZ LA PLAZA- EDI S/N F3-A.P-ALMENA
Q30	URB. BALAGUER	ES0031408198482001DN0F	VIAL A- AP





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

Q31	ENRIC BRUFAU	ES0031408277898001GW0F	D' ENRIC BRU- EDI ENLLUMENAT
Q32	PISCINES	ES0031408338404001MV0F	PISCINES (DE- AP
Q33	LA TORRE	ES0031408524775001PQ0F	P.I LA TORRE

INSTAL•LACIONS ACTUALS

El contractista haurà d'acceptar les instal•lacions existents fent-se càrrec de les mateixes en les condicions actuals de cadascun dels seus elements.

Aquesta acceptació obliga a mantenir els elements de tota classe instal•lats sense que puguin ser substituïts per altres de diferent tipus, llevat d'aquelles aprovades i autoritzades per part de l'ajuntament. Per aquest motiu, l'empresa adjudicatària manifesta que té coneixement suficient sobre les instal•lacions per poder fer la seva oferta.

El contractista té l'obligació de conunciar tots els canvis efectuats als serveis tècnics de l'Ajuntament per tal que l'ajuntament pugui mantenir l'inventari actualitzat.

INSTAL•LACIONS FUTURES

El contractista es farà càrrec del manteniment de les noves instal•lacions que realitzi l'Ajuntament o rebi de tercers un cop transcorregut el termini de garantia.

Les noves instal•lacions, reformes o reparacions realitzades per tercers abans de la seva recepció per part de l'Ajuntament hauran de ser revisades pel contractista, que haurà de subscriure l'acta de recepció solidàriament amb l'Ajuntament.

A partir de la finalització del període de garantia les noves instal•lacions s'inclouran a l'inventari del contracte amb totes les condicions que contractualment quedin establertes.





CAPÍTOL II. SERVEI DE MANTENIMENT

4. ORGANIGRAMA DE FUNCIONAMENT I MITJANS

El contractista presentarà una memòria explicativa, de màxim 5 fulls a doble cara, de l'organigrama de funcionament del servei especificant els locals, els mitjans de treball, els sistemes de control, el personal i l'horari a realitzar i el termini d'implantació, des de l'adjudicació, de tot el servei.

Per a cada servei es proposarà l'horari, els mitjans, el personal i la manera com es vol executar, de forma que quedi clar en l'oferta de quin personal, mitjans i horari es disposarà com a fixes en el contracte, d'aquells altres eventuals que el contractista tindrà a la seva plantilla però que no estaran adscrits com a fixos en el contracte i que en qualsevol moment, davant d'una emergència o per suplència, estaran a disposició del servei.

Qualsevol modificació, tant dels mitjans com del personal adscrit com a fix en el contracte, haurà de ser substituït per altres d'iguals o millors en qualitat i s'haurà de comunicar a l'Ajuntament dins el termini màxim de 48 hores.

L'Ajuntament podrà modificar l'organigrama si raons del servei ho justifiquessin i el contractista s'hi haurà d'adaptar.

5. EQUIPAMENT I PERSONAL MÍNIM EXIGIT

Els licitadors hauran de disposar de l'equipament mínim exigat al vigent REBT (instal·lador amb categoria d'especialista) així com els medis necessaris per a executar el contracte amb les degudes condicions d'eficàcia i de seguretat, sobretot pel que fa a treballs en alçada amb risc elèctric.

Tot el material emprat, inclòs els vehicles, estaran en perfecte estat de neteja i manteniment i s'adequaran a la normativa vigent.

L'adjudicatari haurà de disposar, com a mínim, dels mitjans següents:

- Equipament: 1 camió cistella de 10m d'alçada i una furgoneta.
- Personal: 1 oficial de primera electricista i un ajudant l'electricista.





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

6. MATERIALS

Es disposarà d'un estoc de materials més usuals, per a poder portar a terme les reparacions.

El contractista estarà obligat a guardar en dipòsit aquells materials propietat de l'Ajuntament que han estat retirats de la via pública i que pel seu bon estat seran utilitzats per reparacions o actuacions puntuals.

El contractista serà responsable de la conservació del material dipositat, que estarà degudament inventariat. L'Ajuntament indicarà quan i on emprar aquests materials.

L'Ajuntament es reserva la potestat de subministrar determinat material, el qual serà instal·lat en el marc del present contracte.

Tot el material emprat disposarà de marcatge CE i serà prèviament aprovat pels serveis tècnics de l'Ajuntament.

7. MANTENIMENT ORDINARI

TREBALLS INCLOSOS

La prestació d'aquest servei de control i manteniment inclou els següents aspectes:

- Control de làmpades en servei.
- Control de l'encesa i apagada (presencialment o via monitorització remota de l'energia).
- Control de l'estat dels suports i llumeneres.
- Reparació d'avaries, incloent el material elèctric necessari.
- Verificació de les instal·lacions.
- Treballs relatius a l'enllumenat de Nadal.
- Subministraments temporals per a festes populars.
- Petits ajustos de l'enllumenat en base a les indicacions dels serveis tècnics.
- Millores puntuals.





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

FORMA DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

Per tal de complir aquest servei el contractista restarà obligat a fer les següents tasques:

- Disposar d'un telèfon operatiu 24h/dia, 365 dies/any per a la comunicació d'incidències.
- Revisar i ajustar els horaris d'encesa i apagada dels tots els quadres trimestralment.
- Desplaçament i reposició de línies amb motiu de la realització d'obres, amb càrrec al promotor de les obres.
- Reparar les avaries amb el màxim de celeritat, amb independència de la seva causa:

TIPUS D'AVARIA	TERMINI MÀXIM
Amb risc imminent de seguretat o que afectin un quadre sencer	2h
Que afectin més de 10 punts de llum d'un mateix sector o carrer	24h
Resta d'avaries	48h

En el cas de desperfectes deguts a accidents de circulació amb causant desconegut, els deguts a vandalisme, els deguts a obres a la via pública, i els deguts a cataclismes o causes de força major alienes a les instal·lacions, el contractista restarà obligat a fer la retirada/reparació immediata per evitar el perill que pugui oferir el punt de llum accidentat, garantir el manteniment del servei i a informar als serveis tècnics de l'Ajuntament.

Per a la reparació definitiva, la mà d'obra i petit material es considerarà inclòs al contracte, d'acord amb el punt 6. MATERIALS.

CONTROL D'ENCESA I APAGADA

El control de l'encesa i apagada, així com de l'horari i percentatge de reducció de flux, es realitzarà diàriament analitzant les dades enregistrades





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

als monitors energètics o bé amb mesures presencials. El percentatge de reducció de flux lluminós i l'horari de reducció l'establirà l'Ajuntament.

En actes que ho requereixin, l'ajuntament podrà sol·licitar l'aturada parcial o total de diversos punts de llum.

REPARACIÓ D'AVARIES

El contractista restarà obligat a la reparació de totes les avaries que es produeixin a les instal·lacions d'enllumenat públic o a la instal·lació elèctrica de dependències de titularitat municipal, independentment de les causes que les hagin motivat. L'avaluació respecte del normal funcionament de la instal·lació serà realitzada per un tècnic municipal.

Si a criteri de l'Ajuntament l'avaria pot representar un risc per la seguretat, podrà exigir al contractista que faci al seu càrrec una instal·lació o reparació provisional mentre no es faci la reparació definitiva.

Les hores requerides en serveis en horari nocturn (23 a 7h) i festius, computaran amb un factor de 1,5.

ACTUALITZACIÓ DE L'INVENTARI

L'Ajuntament facilitarà al contractista la informació disponible respecte a l'inventari dels punts de llum i quadres de maniobra existents inclosa als següents documents tècnics:

- *Auditoria de l'enllumenat públic del nucli urbà d'Agramunt (de data setembre de 2012).*
- *Descripció general de les instal·lacions existents d'enllumenat públic del municipi d'Agramunt (de data setembre de 2018).*

En base a la informació disponible i el treball de camp necessari el contractista revisarà la documentació i, en el termini de 2 primers mesos un cop iniciat el contracte es presentarà a l'ajuntament un informe amb les variacions que s'han realitzat a les instal·lacions i que no estan incloses als documents.

En endavant, el contractista estarà obligat a informar als serveis tècnics municipals de tots els canvis realitzats a les instal·lacions a fi i efecte d'actualitzar l'inventari de les instal·lacions de l'enllumenat públic, corregir les deficiències que hi detecti i de reflectir-hi les altes i baixes de punts de llum que es produeixin.

Els codis d'identificació de cada punt seran els que actualment s'utilitzen i que figuren als plànols inicialment facilitats per l'Ajuntament. Qualsevol





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

modificació en els codis d'identificació haurà de ser prèviament acceptada pels tècnics municipals.

8. MANTENIMENT PREVENTIU

Anualment es realitzaran les següents operacions de manteniment preventiu:

A) QUADRES DE MANIOBRA

- Comprovació del calibrat i funcionament de tots els elements del quadre.
- Comprovació del temps de dispar dels diferencials.
- Mesura de les tensions i intensitats de línia, harmònics i del factor de potència.
- Comprovació de l'equilibrat de fases.
- Mesura presa de terra.
- Comprovació dels elements mecànics i de tancament de les portes de l'armari d'allotjament dels quadres.
- Neteja, ajustament i engreixat dels contactes i connexions, neteja exterior de la caixa. Es comprovarà que tots els elements del quadre estiguin ben collats, les tapes ben posades, el quadre net (de l'interior i de l'exterior, evitant la presència de cartells i anuncis), degudament numerat (si cal es numerarà de nou).

En cas que hi hagi nius d'insectes d'eliminaran.

A l'interior del quadre s'hi col·locarà una fitxa autoadhesiva en la que hi constarà el nom de l'operari i la data de l'última revisió.

B) SUPORTS I PUNTS DE LLUM

- Comprovació del calibrat dels dispositius de protecció.
- Comprovació de l'estat físic del conjunt (portelles, subjeccions, suports, llumeneres, caixes)
- En el cas de projectors, es revisarà la seva orientació per evitar la contaminació o intrusió lluminosa.

C) LÍNIES DE DISTRIBUCIÓ





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

- Comprovació i neteja d'arquetes.
- Comprovació de caigudes de tensió al final de línies.
- Comprovació de terres.

Els resultats dels mesuraments s'integraran a l'informe mensual de gestió.

9. INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT DE NADAL

Prèviament a la instal·lació de l'enllumenat s'acordarà amb els responsables municipals (Departament de Fires) quins espais es decoraran i quines les llums s'instal·laran.

El subministrament dels elements de decoració i quadres/caixes de comandament aniran a càrrec de l'ajuntament o altres entitats del municipi.

El contractista es farà càrrec del seu muntatge i desmuntatge, que seguirà les següents pautes:

- Abans del muntatge el contractista comprovarà la solidesa dels elements decoratius i dels suports.
- El transport del material es considera inclòs al contracte.
- El calendari de muntatge i desmuntatge dels elements decoratius, es realitzarà en coordinació amb l'organització (Departament de Fires) i els serveis tècnics municipals.
- En cas que el muntatge requereixi afectacions viàries aquestes es realitzaran amb coordinació amb la Policia local i, si s'escau, es disposarà de personal auxiliar per a la regulació de trànsit.
- Els elements decoratius s'hauran d'apagar coincidint amb l'inici de l'horari de la reducció de flux i es mantindran apagats fins a la matinada. Els dies que designi l'ajuntament, es mantindran encesos tota la nit.
- L'horari d'inici i final de l'encesa l'establirà l'Ajuntament.
- El contractista vetllarà per garantir el compliment de la reglamentació vigent en tota la instal·lació.
- A efectes de reparació i manteniment, els quadres de comandament i elements decoratius tindran la mateixa consideració que la resta d'elements de l'enllumenat públic.





- Es posarà especial èmfasi per vetllar el correcte funcionament durant el Mercat de Nadal (8 de desembre) i durant els dies festius (24, 25, 26 i 31 de desembre i 5 i 6 de gener).
- A banda dels elements decoratius, el desmuntatge inclou la resta d'elements com línies d'alimentació, cables i fiadors.
- En general, l'alçada mínima dels elements decoratius en zones de trànsit rodat serà de 6m. En zones per a vianants, aquesta alçada mínima serà de 4m.
- No s'instal·laran elements ornamentals a prop de contenidors de vidre o altres zones d'influència habitual de camions grua.

El plec preveu un màxim de 50 hores per a la instal·lació de l'enllumenat de Nadal. En cas que des de l'organització es requereixin modificacions o la instal·lació de més elements que suposin un increment del preu previst el contractista haurà de presentar un pressupost que haurà de ser aprovat per l'Ajuntament prèviament al muntatge de l'enllumenat.

10. INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE FIRES I FESTES

El contracte inclou els treballs de muntatge i desmuntatge de subministres elèctrics temporals per fires, festes o altres actes organitzats o participats per l'Ajuntament.

A banda del muntatge i desmuntatge el contracte inclou la conservació, transport i emmagatzematge dels elements mòbils al lloc designat per l'Ajuntament.

Els actes previstos anualment són (enumeració no exhaustiva):

- Rua de Carnestoltes
- Fira D'vins
- Festes majors d'Agramunt i dels nuclis agregats
- Mercat de Nadal

Prèviament a la celebració dels actes s'acordarà amb els responsables de l'organització (Departament de Fires o de Festes) i els serveis tècnics municipals l'abast de les actuacions i els tràmits a realitzar per donar d'alta els subministraments eventuais necessaris.

Excepcionalment, prèvia autorització municipal, aquestes instal·lacions es podran connectar en quadres d'enllumenat.





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

Es fixa un preu màxim per a cada esdeveniment. En cas que des de l'organització es requereixin modificacions de les instal·lacions que suposin un increment del preu previst el contractista haurà de presentar un pressupost que haurà de ser aprovat per l'Ajuntament prèviament al muntatge de les instal·lacions.

El contractista mantindrà una vigilància suficient per garantir el funcionament de les instal·lacions durant el desenvolupament dels actes i haurà d'informar als serveis tècnics de l'Ajuntament de qualsevol incidència.





CAPÍTOL III. ALTRES PRERROGATIVES

11. COMUNICATS DE TREBALL I FACTURACIÓ

El contractista haurà de comunicar als serveis tècnics municipals, setmanalment i per escrit, els treballs realitzats.

L'ajuntament es reserva la facultat de modificar el format i sistema de comunicació periòdica d'acord amb l'interès del servei.

El contractista facilitarà les dades amb fulls resum i suport informàtic.

Previ a la presentació de la factura es presentarà una proposta de liquidació, a partir dels serveis prestats durant el mes (justificats documentalment en els "comunicats de treball" i introduïts a la base de dades d'execució de la contracta).

Aquesta proposta de liquidació, així com les factures corresponents, s'estructuraran amb el format que defineixi l'Ajuntament.

Hi haurà de constar desglossada la informació següent, per a cada incidència: número i objecte de la incidència, hores d'oficial de 1a electricista, hores d'ajudant l'electricista, hores de camió cistella i llistat de material.

Prèviament a la presentació de la primera factura el contractista haurà de presentar un llistat de preus on s'aplicarà la baixa de la licitació al preu/hora de la mà d'obra, la maquinària i el material segons el contracte d'adjudicació.

A mesura que es vagi subministrant material nou caldrà justificar el PVP i el descompte aplicat.

La retribució de l'adjudicatari s'efectuarà a partir de la factura que l'empresa girarà a l'Ajuntament per mesos vençuts.

12. INFORME MENSUAL DE GESTIÓ I SUPORT TÈCNIC

El contractista haurà de realitzar un informe mensual de gestió de l'enllumenat públic que s'haurà de lliurar amb la factura, i amb el següent contingut mínim:

- Relació d'incidències comunicades i estat de resolució.





- Relació d'intervencions de manteniment executades i resultats dels mesuraments.
- Recursos dedicats al servei de manteniment (hores de personal, vehicle elevador, materials)
- Recursos dedicats en relació a fires i festes.
- Resultats del manteniment preventiu.

El contractista també haurà de prestar suport tècnic i personal a l'Ajuntament en la redacció de projectes d'enllumenat i els operaris estaran disponibles pels tècnics municipals quan calgui, i previ acord amb el responsable del contractista, per fer treballs al carrer relacionats amb la redacció de projectes.

13. REGISTRE DE LES COMUNICACIONS

El contractista disposarà d'una base dades en la qual registrarà les comunicacions d'avaría rebudes (data, hora, lloc, descripció de l'avaría, punts de llum afectats, coordenades geogràfiques) i l'estat de resolució de l'avaría. Aquest registre es podrà consultar remotament.

14. ALTRES CONDICIONS PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

EXECUCIÓ DE TREBALLS A LA VIA PÚBLICA

Durant l'execució de treballs a la via pública es senyalitzarà i/o delimitarà degudament la zona de treball, prestant especial atenció a la protecció de persones alienes als treballs i a la seguretat vial.

COMUNICACIÓ AMB L'OPERARI DE GUÀRDIA

El contractista facilitarà el número de telèfon de guàrdia, que estarà operatiu 24h/dia tots els dies de l'any.

Aquest telèfon s'utilitzarà per comunicar les avaries que es detectin, ja siguin de caire urgent o no.

Amb independència d'un telèfon de guàrdia, l'ajuntament pot establir altres sistemes de comunicació, com ara l'enviament d'incidències per correu electrònic, registres a través de la web o APP municipal.

PROTECCIÓ DE DADES





PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

Totes les dades inherent al present contracte, seran de propietat de l'Ajuntament i no seran utilitzades per a altres finalitats alienes al contracte.

RESPONSABILITAT CIVIL

El contractista serà el responsable civil dels danys a tercers causats per les instal·lacions de l'enllumenat públic, bé sigui en el transcurs dels treballs realitzats durant el contracte, bé per accidents amb les instal·lacions, durant la durada del contracte.

A aquest efecte restarà obligat a contractar una pòlissa d'assegurança per responsabilitat civil d'acord al plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

GESTIÓ DE RESIDUS

Tots els residus generats es tractaran adequadament i si és possible, es reciclaran.

Explícitament, s'eliminaran les restes de cables i petits material a les zones on s'actüi.

Els materials reutilitzables s'emmagatzemaran i s'utilitzaran allà on designi l'ajuntament.

AVALUACIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària restarà obligada a la presentació, abans d'iniciar els treballs, d'una avaluació de riscos laborals on es contemplaran tots els riscos i mesures adoptades del personal que desenvolupi les tasques del servei.

A més, es realitzaran totes les accions derivades de la coordinació d'activitats empresarials requerides per la legislació vigent. Les despeses en matèria de seguretat i salut es consideren incloses a les despeses generals del contracte.

15. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

PREUS UNITARIS

El pressupost del contracte es dedueix a partir dels següents preus unitaris (preus sense IVA):





Ajuntament d'Agramunt

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

DESCRIPCIÓ	PREU
Oficial 1a electricista	27,37 €/h
Ajudant electricista	23,20 €/h
Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	17,85 €/h

El preu dels materials (subministrament de lluminàries i material elèctric) es fixaran segons el PVP de cada marca comercial a data 1 de gener de l'any en curs.

Per a altres conceptes s'establirà un preu prenent com a referència el banc de preus ITEC de l'any 2025, amb paràmetres estàndard (Lleida, obres tipus urbanització amb PEM 0,402 M euros) o preu de tarifa en cas que no existeixin al banc de preus.

PRESSUPOST ANUAL

A continuació es justifiquen els diferents capítols del contracte:

MANTENIMENT ORDINARI ENLLUMENAT PÚBLIC			
Oficial 1ª electricista	23,00 €/h	420 h/any	9.660,00 €/any
Ajudant electricista	19,50 €/h	840 h/any	16.380,00 €/any
Camió cistella de 10 m d'alçària	15,00 €/h	250 h/any	3.750,00 €/any
Materials (a justificar ITEC/tarifes)	15.000,00 €	h/any	15.000,00 €/any
TOTAL MANTENIMENT ORDINARI ENLLUMENAT PÚBLIC			44.790,00 €/any

MANTENIMENT PREVENTIU ENLLUMENAT PÚBLIC			
Oficial 1ª electricista	23,00 €/h	70 h/any	1.610,00 €/any
Ajudant electricista	19,50 €/h	140 h/any	2.730,00 €/any
Camió cistella de 10 m d'alçària	15,00 €/h	50 h/any	750,00 €/any
Materials (a justificar ITEC/tarifes)	4.000,00 €	h/any	4.000,00 €/any
TOTAL MANTENIMENT PREVENTIU ENLLUMENAT PÚBLIC			9.090,00 €/any

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT DE NADAL			
Oficial 1ª electricista	23,00 €/h	50 h/any	1.150,00 €/any
Ajudant electricista	19,50 €/h	50 h/any	975,00 €/any
Camió cistella de 10 m d'alçària	15,00 €/h	50 h/any	750,00 €/any
Materials (a justificar ITEC/tarifes)	1.125,00 €	h/any	1.125,00 €/any
TOTAL INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT NADAL			4.000,00 €/any

MANTENIMENT SEMÀFORS





PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS MANTENIMENT ENLLUMENAT PÚBLIC AGRAMUNT

Oficial 1ª electricista	23,00 €/h	5 h/any	115,00 €/any
Ajudant electricista	19,50 €/h	5 h/any	97,50 €/any
Materials (a justificar ITEC/tarifes)	100,00 €		100,00 €/any
TOTAL MANTENIMENT SEMÀFORS			312.50 €/any

INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE FIRES I FESTES (preu màxim)			
Rua carnestoltes	5.000,00	€	5.000,00 €/any
Festa major Montclar	450,00	€	450,00 €/any
Festa major les Puelles	150,00	€	150,00 €/any
Festa major Almenara	150,00	€	150,00 €/any
Festa major Donzell	400,00	€	400,00 €/any
Festa major Agramunt	2.500,00	€	2.500,00 €/any
Festa major Mafet	150,00	€	150,00 €/any
Mercat de nadal	2.500,00	€	2.500,00 €/any
TOTAL INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE FIRES I FESTES			11.300,00 €/any

TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ	
MATERIAL	69.492,50 €
DESPESES GENERALS (13%)	9.034,03 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	4.169,55 €
SUB-TOTAL	82.696,08 €
IVA (21%)	17.366,18 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTA	100.062,26 €

Aquest desglossament s'ha d'entendre com a referencial, pel que fa als
amidaments de cada concepte s'adaptaran a les necessitats reals essent
el **preu màxim d'execució per contracta de 100.062,26€**.

Les despeses generals del contracte inclouen els següents conceptes: tasques administratives, desplaçaments fins al municipi (quilometratge i temps), amortitzacions, coordinació, oficina tècnica, petit material, comunicacions, servei de guàrdia, gestió de residus i taxes derivades d'inspeccions reglamentàries.

L'arquitecta municipal,
Sònia Pintó i Grau

Agramunt, a la data de la signatura electrònica

DOCUMENT SIGNAT ELECTRONICAMENT

