

ANNEX I.2. MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I CONVENIÈNCIA DE CONTRACTAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT EL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I NORMATIU DE LES INSTAL·LACIONS DE SEMAFORITZACIÓ I PILONES AUTOMÀTIQUES DEL TERME MUNICIPAL DE SANT VICENÇ DELS HORTS

Vist que aquest Ajuntament té la necessitat de disposar d'un sistema que reguli el trànsit que hi circula pel terme municipal de Sant Vicenç dels Horts mitjançant instal·lacions semafòriques o regular-lo fent servir pilones automàtiques en zones pacificades. Es crea la necessitat de realitzar el manteniment del conjunt d'elements que componen aquesta instal·lació mitjançant un contracte de dos anys més una possible prorroga de dos anys més. Aquest termini es el que es creu convenient per una bona execució del contracte per tal d'adequar el millor possible el servei contractat amb la necessitat dels treballs que s'han de realitzar al municipi continuadament.

Mitjançant l'execució del contracte es realitzarà el manteniment i la conservació de les instal·lacions semafòriques i les pilones automàtiques del municipi per mantenir el nivell tècnic de les instal·lacions, prevenint possibles avaries i realitzant, quan procedeixi, els manteniments normatius, preventius, i correctius, incloent tasques de reparació, modificació, obra civil, rehabilitació i intervencions programades o imprevistes. Es per aquest motiu que no és possible entendre aquestes prestacions com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. Caldria una coordinació i planificació dels treballs a realitzar per aconseguir una correcta execució conjunta i, això, seria desproporcionat per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen.

Tenint en compte aquesta necessitat per al compliment dels fins d'interès general de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts i la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer aquestes necessitats d'actuacions descrites al paràgraf anterior.

Un cop es constata que l'Ajuntament no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions. Fet que ve provocat perquè l'Ajuntament no disposa d'un equip de persones dedicades a aquestes tasques al ser molt concretes i específiques. D'altra banda, el municipi compta amb una xarxa semafòrica destinada a la regulació viària que ha de funcionar de forma ininterrompuda les 24 hores, tots els dies de l'any, i, donat que es tracta d'un servei que implica un manteniment i una

disponibilitat constant per part de l'equip executor cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

En compliment del que estableix l'article 116 en relació a l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

Un cop analitzat el valor estimat del contracte es proposa la contractació mitjançant procediment obert no harmonitzat, segons el que disposa l'article 131 de la LCSP.

Es sol·licita Informe d'Intervenció on es constati l'existència de crèdit suficient per a dur a terme aquesta despesa als futurs exercicis pressupostaris amb la partida següent:

122 134 213 Mobilitat: Manteniment i reparació semàfors

Amb l'objectiu d'assolir una major transparència en la contractació pública i aconseguir una major relació qualitat – preu en els serveis contractats, s'han dissenyat els criteris d'adjudicació que permetran obtenir uns serveis de gran qualitat. Més concretament s'han definit diferents aspectes per la valoració de les ofertes presentades mitjançant criteris de valoració objectiva i subjectiva.

Com a criteri subjectiu d'assignació per judici de valor es valora la personalització del servei a municipis amb característiques similars a les de Sant Vicenç dels Horts i el detall en les planificacions del servei segons l'organització i distribució de treballs, l'organització i estructura del personal i l'organització i estructura de la maquinària, eines i vehicles.

Aquests aspectes es valoraran com a criteris subjectius i es tindrà en compte el detall descriptiu de les solucions i dades aportades, l'adequació a les necessitats establertes en el Plec de prescripcions Tècniques i personalització del servei.

Aquesta descripció detallada es considera essencial per garantir que el servei a contractar integrarà de forma generalitzada les necessitats identificades al PPT.

Farà que l'Ajuntament pugui establir quina proposta és la més adequada en relació a la qualitat dels serveis ofertats, i l'efectivitat i eficiència vers les característiques pròpies de construcció i ús de cada instal·lació. Així com garantir que obtindrà millor puntuació l'empresa que aporti una proposta que s'ajusti més i amb més qualitat a l'objecte del contracte.

D'altra banda, com a criteris objectius d'assignació automàtica, es valora la oferta econòmica més baixa a tant alçat del manteniment base anual de les instal·lacions, l'oferta econòmica més baixa a tant alçat dels preus unitaris dels suports, de la mateixa manera es valora l'oferta a preu unitari dels punts de llum semafòric i l'oferta a preu unitari dels mòduls semafòrics sense òptiques. Per últim, es valora com a criteri objectiu, la oferta econòmica amb un % de descompte sobre la resta de material no contemplat però essencial per un correcte funcionament de les instal·lacions. Aquestes puntuacions en la valoració de preus dels diferents serveis comporta una assignació eficient dels recursos municipals que, lligat als altres criteris que es valoren com a criteris subjectius, permetran a triar l'oferta que millor s'adeqüi a les necessitats i interessos de l'Ajuntament.

Respecte als criteris de solvència econòmica i tècnica que es demana es consideren justos, suficients i necessaris per garantir que l'empresa adjudicatària podrà donar compliment a l'execució del contracte de forma òptima les següents consideracions:

Pel que fa a la solvència econòmica es demana el volum de negoci, doncs es considera que una empresa que hagi executat com a mínim el volum exigít pot executar el present contracte amb garanties d'assegurar la correcta execució.

Pel que fa la solvència tècnica a més de l'experiència en treballs o serveis efectuats en els últims 3 anys, temps suficient per garantir que l'empresa adjudicatària podrà executar el contracte segons les exigències del Plec Tècnic, es demana que s'adscriguin certs recursos tècnics (maquinaria, material) i professionals (treballadors), doncs es considera que són necessaris per a garantir l'execució del contracte tal i com imposa el plec tècnic.

Per últim, les empreses que disposin de la classificació empresarial que recull l'Annex I, apartat G.2, poden acreditar la solvència mitjançant aquesta.

Pel que fa a les empreses de nova creació, atenent a la Llei de Contractes del sector Públic, se'ls exigirà la solvència tècnico-professional assenyalada, a excepció de l'experiència en treballs o serveis efectuats en els últims 3 anys.

Segons l'exposat es presenta la necessitat d'iniciar la contractació del servei de manteniment preventiu, correctiu i normatiu de les instal·lacions de semaforització i pilones automàtiques del terme municipal de Sant Vicenç dels Horts, realitzant la seva adjudicació mitjançant procediment obert harmonitzat per raó de la quantia.

Les característiques específiques de l'esmentat contracte són les que es detallen a continuació:

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I NORMATIU DE LES INSTAL·LACIONS DE SEMAFORITZACIÓ I PILONES AUTOMÀTIQUES DEL TERME MUNICIPAL DE SANT VICENÇ DELS HORTS – PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT

A. Objecte

Descripció:

La prestació del servei té com a principal finalitat l'adequació, el manteniment i la conservació de les instal·lacions semafòriques, pilones automàtiques i altres instal·lacions anàlogues, elèctriques que pugui encarregar l'Ajuntament per mantenir el seu nivell tècnic i/o funcional, prevenint possibles avaries i realitzant, quan procedeixi, els manteniments normatius, preventius i correctius, incloent tasques de reparació, modificació, obra civil, rehabilitació i intervencions programades o imprevistes.

Lots:

NO

L'objecte i àmbit del contracte engloba la totalitat de les instal·lacions semafòriques, pilones automàtiques, instal·lacions temporals i/o provisionals o elements anàlegs de la totalitat del terme municipal de Sant Vicenç dels Horts. Aquests elements malgrat siguin de diferent model i fabricant, tenen les mateixes característiques i necessitats de verificació, que facilita una planificació més eficient de les rutines de manteniment preventiu, predictiu i normatiu, i una major estandardització dels elements a substituir

en el cas de realització de tasques de manteniment correctiu i/o renovacions, modernitzacions, modificacions. Així doncs per la naturalesa de les prestacions a contractar, no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més, en el cas de divisió en lots, caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes. Per tant queda justificat la no divisió de l'objecte del contracte en lots, al no poder ser executades les prestacions a contractar de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

Altra factor que també indica la conveniència de la no divisió en lots és aprofitar l'economia d'escala, ja que l'empresa adjudicatària al gestionar un major parc de punts de llum podrà optimitzar tant la gestió logística d'inspeccions i acopi de recanvis dins dels seus magatzems, com dels desplaçaments destinats als treballs de manteniment preventiu com normatiu, així com atendre amb major celeritat les necessitats correctives que s'esdevinguin per fallides no previstes.

Codi CPV:

50232000-0 Serveis de manteniment d'instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu:

La determinació del pressupost base de licitació del contracte ha estat en base a unitats d'execució i de temps segons els preus especificats al Annexos B, C, D, E i F i es descriu a l'apartat 7. CONDICIONS ECONÒMIQUES del Plec de Prescripcions Tècniques. El càlcul d'aquest pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes següents:

1. COSTOS DIRECTES

Els costos directes representa 81 % de l'import d'execució del contracte. Pel seu càlcul s'ha tingut en compte l'aplicació dels imports segons els següents conceptes:

- a. Manteniment Base Anual (ANNEX B): Dins d'aquest import s'inclou tots els medis materials i personals de qualsevol tipologia i natura necessaris pel desenvolupament de les tasques de manteniment recollides al PPT.
- b. Treballs a facturar (annex C, D, E i F): Dins d'aquest import s'inclou el subministrament de material dels elements a instal·lar, calculats en funció de preus unitaris de mercat i que engloben la totalitat del material necessari, medis auxiliars, i cost salarial del personal que desenvoluparà les feines previstes segons l'establert al PPT. Els preus unitaris dels annexos fan referència a:
 - Preus unitaris suports (Annex C)
 - Preus unitaris mòduls semafòrics sense òptiques i reguladors (Annex D)
 - Preus unitaris punts de llum semafòric (Annex E)
 - Descompte resta material (Annex F)

El pressupost d'aquesta licitació es pren, com a referència objectiva per a determinar el preu (hora) del personal que executa les actuacions objecte del contracte, el salari dels treballadors segons el conveni col·lectiu de l'Indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona en vigor (codi número 08002545011994). A efectes de càlcul pels anys 2025 a 2029 els imports corresponents al salari base, pagues extres i plus nocturn, s'incrementen un 2,5% cada any al no existir valors establerts a les taules del conveni.

Grup professional 2.

- Enginyers Tècnics. Treballador/a que amb un alt grau d'autonomia, iniciativa i responsabilitat, realitza tasques tècniques complexes, amb objectius globals definits, o que tenen un alt contingut intel·lectual o d'interrelació humana. Responsable directe de la integració, coordinació i supervisió de funcions, realitzades per un conjunt de col·laboradors en una mateixa àrea funcional.

Evolució salari mensual.

G2. Enginyer/a Tècnic/a	2026	2027	2028	Mitja 2026 - 2028
SALARI BASE	2.139,13 €	2.192,61 €	2.247,43 €	2.193,06 €
EXTRES	534,78 €	548,15 €	561,86 €	548,26 €
TOTAL MENSUAL	2.673,92 €	2.740,77 €	2.809,28 €	2.741,32 €

Evolució import hora de jornada nocturna.

	2026	2027	2028	Mitja 2026 - 2028
plus nocturn	1,08 €	1,10 €	1,13 €	1,10 €

Càlcul import €/h.

Grup professional 2. Enginyer/a tècnic/a			
Salari base (€/any)			26.316,70 €
Pagues extres (€/any)			6.579,17 €
Total salari base (€/any)			32.895,87 €
Seguretat social	35%		11.513,55 €
Total salari base (€/any)			44.409,42 €
Jornada laboral mes (hores)			1750
Cost jornada ordinària diürna (€/h):			25,38 €
Plus jornada nocturna (€/h):	1,10 €		1,49 €
Import base jornada ordinària diürna (€/h)			25,38 €
Import base jornada nocturna (€/h)			26,87 €

Grup professional 5.

- Oficial de 1^a i 2^a. És el treballador/a que executa tasques sota dependència de comandaments o de professionals de més alta qualificació dins de l'esquema de cada empresa, normalment amb alt grau de supervisió, però amb certs coneixements professionals, en l'àmbit de la electrònica, instrumentació, muntatge o soldadura, electricitat, mecànica, etc., amb capacitat suficient per resoldre tots els requisits del seu ofici o responsabilitat. En especial en l'execució de tasques de localització d'avaries, la realització de les reparacions i la reposició del servei, així com la realització de les maniobres necessàries "in situ" de caràcter programat o no programat en entorns especialment perillosos per la pròpia seguretat o per la seguretat d'altres amb la supervisió i vigilància del compliment de normes generals de seguretat.

Evolució salari mensual.

G5. Oficial 1a i 2a	2026	2027	2028	Mitja 2026 - 2028
SALARI BASE	1.826,85 €	1.872,52 €	1.919,33 €	1.872,90 €
EXTRES	456,71 €	468,13 €	479,83 €	468,22 €
TOTAL MENSUAL	2.283,56 €	2.340,65 €	2.399,16 €	2.341,12 €

Evolució import hora de jornada nocturna.

	2026	2027	2028	Mitja 2026 - 2028
plus nocturn	1,08 €	1,10 €	1,13 €	1,10 €

Càlcul import €/h.

Grup professional 5. Oficial 1a i 2a		
Salari base (€/any)		22.474,79 €
Pagues extres (€/any)		5.618,70 €
Total salari base (€/any)		28.093,49 €
Seguretat social	35%	9.832,72 €
Total salari base (€/any)		37.926,21 €
Jornada laboral mes (hores)		1750
Cost jornada ordinària diürna (€/h):		21,67 €
Plus jornada nocturna (€/h):	1,10 €	1,49 €
Import base jornada ordinària diürna (€/h)		21,67 €
Import base jornada nocturna (€/h)		23,16 €

2. COSTOS INDIRECTES

Als Costos Directes s'aplica un 13 % en concepte de COSTOS INDIRECTES, que engloba el manteniment de les estructures empresarials de l'empresa adjudicatària i de les seves empreses subcontractades.

3. BENEFICI INDUSTRIAL

Es considera un Benefici Industrial per la totalitat dels serveis a contractar, d'acord amb els costos assumits, objectius a assolir i interès legal del diner, corresponent a un 6% dels Costos Directes.

4. TOTAL PRESSUPOST NET ANUAL

La suma dels Costos Directes + Costos Indirectes + Benefici Industrial ens atorgarà IMPORT TOTAL ANUAL (IVA exclòs). Considerant-se aquest import com el Total Pressupost Net Anual, per un any de durada del contracte.

Multiplicant l'import del IMPORT TOTAL ANUAL (IVA exclòs) pel nombre d'anys de durada del contracte (2) sense tenir en compte els anys de la possible pròrroga (2) ens donarà l'import del pressupost del contracte.

Total pressupost net IVA exclòs: 53.128,24 euros (IVA exclòs) pel dos anys de contracte

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

B2. Valor estimat del contracte: 106.256,48 € sense IVA, al que se l'hi afegeix 3.332,00 € en concepte del 10% corresponent a les variacions de Import dels treballs a facturar (Annexos C, D i E) descrites a l'apartat N . Fent un total del valor estimat de contracte de 109.588,48 €, IVA exclòs.

S'estarà a allò previst a l'article 101 de la LCSP, així el valor estimat del contracte inclou el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrroques, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat.

Valor estimat contracte serà la suma de:

- Pressupost Manteniment Base (ANNEX B): Import total del manteniment base del contracte segons l'estipulat en el PPT, pels dos anys de durada de contracte més la possible prorroga de dos anys més. ($18.234,12 \times 4 = 72.936,48$ € IVA exclòs)
- Import Treballs a facturar (annex C, D, E i F): Import derivat dels subministraments de material dels elements a instal·lar, calculats en funció de preus unitaris de mercat i que engloben la totalitat del material necessari, medis auxiliars, i cost salarial del personal que desenvoluparà les feines previstes segons l'establert al PPT, pels dos anys de durada de contracte més la possible prorroga de dos anys més. ($8.330 \times 4 = 33.320$ € IVA exclòs)
- % variacions contracte: 10% corresponent a les variacions de Import dels treballs a facturar (Annexos C, D i E) descrites a l'apartat N Fent un total pels dos anys de durada de contracte més la possible prorroga de dos anys més de 3.332,00 €, IVA exclòs.

Així, s'inclou l'increment màxim del 10% atenent al que es disposa en l'apartat N d'aquest Annex, a conseqüència de que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi un augment en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en el contracte en els treballs a facturar.

En l'actualitat no es pot preveure en quin moment hi haurà la necessitat de modificar el contracte, per tant s'estableix com a import del VEC l'import màxim que el contracte pot assolir, tenint en compte les pròrroques i totes les modificacions a l'alça previstes

(Informe 2/2020, 27 de març, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent)).

La modificació afectarà només l'anualitat del contracte en què es produeixi i no té per què afectar a les següents. Amb aquesta previsió, es decideix, per tal de calcular l'import del VEC, repartir l'import de la modificació proporcionalment entre la durada del contracte i les pròrrogues tindran el mateix import que l'anualitat precedent.

B3. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és de 53.128,24 € IVA exclòs

Import IVA exclòs	Tipus d'IVA	Quota IVA	Import Total
53.128,24 €	21 %	11.156,93 €	64.285,17 €

Aquest pressupost és l'import total màxim, el pressupost detallat de cada un dels preus unitaris que compona la licitació, i dels quals el licitador haurà de fer-ne la seva proposta individual, són els que s'adjunten en l'INVENTARI I ESTUDI ECONÒMIC. Les propostes contingudes en els esmentats Annexos hauran de contemplar **el detall de tots preus unitaris** i també de les unitats estimades **per una anualitat de cadascun dels preus que componen el servei i que queden concretats en l'Excel d'INVENTARI I ESTUDI ECONÒMIC**, i s'hauran de presentar, **obligatòriament**, en el mateix format que es publiquen (full de càlcul Excel).

El pressupost màxim de despesa és indicatiu. El volum anual de despesa vindrà determinat pel número de serveis efectivament realitzats.

Així, els serveis que es concreten en aquesta licitació, i que s'identifiquen en el present Annex així com també en l'INVENTARI I ESTUDI ECONÒMIC (Excel), tenen efectes de previsió per la qual cosa no suposarà una obligació de despesa per part de l'Ajuntament, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost total de licitació atès que els serveis seran prestats segons les necessitats de l'Ajuntament. En cap cas l'adjudicatari podrà demanar a l'Ajuntament qualsevol indemnització o import per aquest motiu.

L'import del pressupost de licitació inclou el benefici industrial i les despeses generals, essent a càrrec de l'empresa contractista adjudicatària totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre, i especialment les despeses, taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, així com les despeses de transport i d'assegurança fins al lloc de lliurament, si escau.

Tots els transports i desplaçaments que motivin els serveis contractats, són a compte del contractista adjudicatari i s'entenen compromesos en el preu ofertat.

Cada un dels preus unitaris poden ser millorats a la baixa pels licitadors i no poden superar els preus unitaris màxims detallats. En cap cas s'admetrà una oferta que superi el preu unitari base de licitació, d'acord amb el que preveu l'article 84 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques.

Els licitadors **NO** podran variar el valors indicats a la columna UNITATS del annex B a l'hora de presentar l'oferta, la seva variació comportarà l'exclusió automàtica de l'oferta.

Els licitadors **SI** podran variar els imports unitaris (€/UNITAT/DIA) de la columna de OFERTA especificats a l'annex B (**cel·les marcades en blau**) que donaran com a resultat la seva proposta individual (cel·la L12 de la pestanya ANNEX B de l'arxiu Excel).

Els licitadors **SI** podran variar els imports unitaris de la columna de OFERTA especificats a l'annex C (**cel·les marcades en blau**) que donaran com a resultat la seva proposta individual (cel·la E6 de la pestanya ANNEX C de l'arxiu Excel).

Els licitadors **SI** podran variar els imports unitaris de la columna de OFERTA especificats a l'annex D (**cel·les marcades en blau**) que donaran com a resultat la seva proposta individual (cel·la E15 de la pestanya ANNEX D de l'arxiu Excel).

Els licitadors **SI** podran variar els imports unitaris de la columna de OFERTA especificats a l'annex E (**cel·la marcada en blau**) que donaran com a resultat la seva proposta individual (cel·la E14 de la pestanya ANNEX E de l'arxiu excel).

Els licitadors **SI** podran variar el percentatge (%) especificats a l'annex F (cel·la marcada en verd) i que donarà com a resultat la seva proposta individual, per aquest concepte (cel·la F3 de la pestanya ANNEX F de l'arxiu excel)

En cas que alguns dels preus unitaris ofertats, corresponents als conceptes especificats a l'Annex B, C, D i E, sigui superior als preus unitaris especificats en la licitació, o sigui zero o negatiu l'oferta serà automàticament exclosa. També serà exclosa l'oferta si manca algun dels preus unitaris

En cas que el % de descompte ofertat a l'annex F fos inferior al % de descompte especificat a la licitació l'oferta serà automàticament exclosa. També serà exclosa l'oferta si manca ofertar aquest % de descompte.

Per altra banda, aquesta relació de serveis previstos podrà tenir algunes variacions en les característiques tècniques o quantitats finals, sense que aquest fet suposi, en cap cas, variacions en l'import del contracte.

En el supòsit que el tècnic responsable consideri necessàries variacions, aquestes seran definides per l'Ajuntament, i el seu preu, al no haver estat previst, es determinarà mitjançant preus contradictoris, on l'Ajuntament fixarà el seu preu, prèvia audiència del contractista, en un termini mínim de 3 dies hàbils. En el cas que el contractista mostri el seu desacord se li podrà encarregar l'esmentat servei a una altra empresa.

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: 122 134 213 Mobilitat: Manteniment i reparació semàfors
L'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent.

C2. Expedient d'abast plurianual:

SI

Aquest contracte per la duració de la seva execució comporta que la seva despesa s'imputi a diferents exercicis pressupostaris.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 i que només cobreix l'import corresponent al termini d'execució d'aquest exercici, es farà efectiva amb càrrec a la partida esmentada en l'apartat anterior.

Per als exercicis successius, la despesa corresponent anirà amb càrrec al /als pressupost/os i partida/es següent/s:

2027 – 122 134 213 Mobilitat: Manteniment i reparació semàfors

2028 – 122 134 213 Mobilitat: Manteniment i reparació semàfors

En els supòsits previstos legalment, aquestes anualitats es reajustaran amb la conformitat del contractista o per raons d'interès públic, només amb el tràmit d'audiència, i l'informe de la Intervenció.

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

Distribució de les anualitats:

Any	Mesos	%
2026	3	12,5%
2027	12	50,0%
2028	9	37,5%
Total	24	100%

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: 2 anys a comptar des de l'endemà de la seva formalització o el proposat per l'adjudicatari si fos millorat, sense que el seu inici es produeixi abans del 1 d'octubre de 2026. Aquesta durada és la òptima per tal de tenir un servei eficient i eficaç, atenent a l'interès general.

Possibilitat de pròrroques i termini: SI, fins un màxim de dos (2) anys que es podran prorrogar d'un sol cop o successivament, sense sobrepassar en cap cas aquest màxim, i sempre per motius d'interès general i per continuar existint els motius que varen justificar la contractació.

E. Variants

NO

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

Forma de tramitació: ordinària.

Procediment d'adjudicació: obert no harmonitzat considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: SI

G. Solvència i classificació empresarial

G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o Professional

G1 a. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva durada no sigui superior a un any, i almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva durada és superior a un any.

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil

Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil podran acreditar el seu volum anual de negocis

mitjançant el model 200 (impost sobre societats) i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas de què aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

En tot cas, la inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic acreditarà, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

G1 b. Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional

a) Una relació dels principals serveis o treballs efectuats **en els tres últims anys**, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte. Caldrà indicar l'import, la data i el destinatari, públic o privat. S'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

Per determinar que un treball o servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV, però també estaran permesos altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), la Classificació central de productes (CPC) o la Classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE).

b) S'haurà de donar compliment a allò establert als articles 18, 20 i 22 del REBT, i el punt 5.4 de la seva ITCBT04, la posada en marxa i manteniment de les instal·lacions elèctriques en baixa tensió receptores d'energia elèctrica han de ser executades, posades en servei i mantingudes per empreses instal·ladores que han d'estar inscrites

al Registre Integrat Industrial, regulat en el títol IV de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, i estar en possessió de número d'identificació assignat per Comunicat Autònoma en el moment de formalitzar la inscripció en el Registre.

c) El responsable tècnic de la contracta disposarà de titulació d'enginyeria tècnica o un altre titulació equivalent, amb experiència i competència tècnica en la matèria mínima de 4 anys, per a la direcció dels treballs, que li representi davant l'Ajuntament, actuant com a Director dels treballs.

d) Declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació. Caldrà la seva acreditació, en el moment previ a l'adjudicació, acreditant que es disposa de com a mínim allò que s'indica als apartats 3.3. Maquinària i eines, 3.4. Material i Stock de recanvis, 3.5. Disposició de vehicles, i 3.6. Disposició de locals del Plec de Prescripcions Tècniques,

G2. Classificació empresarial:

D'acord amb el previst en l'article 77.1 b de la LCSP, en els contractes de serveis no és exigible la classificació empresarial amb independència del seu valor estimat, si bé la classificació és un dels mitjans pels quals les empreses podran acreditar la seva solvència.

Segons el Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, a tal efecte les descripcions del grup, subgrups i categoria aplicables, són:

Grup P – Subgrup 1 – Categoria 1.

- Subgrup 1: Manteniment i reparació d'equips i instal·lacions elèctriques i electròniques.
- Categoria 1: Quan l'annualitat mitja del valor estimat del contracte sigui inferior a 150.000 €.

G3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

SI. D'acord amb l'article 76 de la LCSP, haurà de presentar el comprimís d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials següents:

Personal

- 1 responsable de la contracta amb titulació d'enginyeria tècnica o un altre titulació equivalent, amb competència tècnica en la matèria i experiència mínima de 4 anys en tasques d'integració, coordinació i supervisió d'equips de treball.
- 1 oficial de primera i 1 oficial de segona electricistes amb experiència mínima de 4 anys en treballs d'instal·lació i manteniment d'elements semafòrics.

Equips

- Pinces amperimètriques
- Mesurador de resistència d'aïllament amb tensió 50 – 100 – 250 – 500 – 1000 Vcc
- Mesurador de continuïtat dels circuits equipotencials >200 mA
- Mesurador del corrent d'intervenció dels diferents circuits diferencials tipus A-AC i selectius
- Mesurador de la resistència de terra en sistema TT sense intervenció del diferencial.
- Mesurador de la impedància de curtcircuit F-F, F-N, F-T
- Indicador del sentit cíclic de fases.
- Mesurador de la resistència de terra amb piques.
- Mesurador de resistivitat del terreny
- Registrador / analitzador de xarxes.
- Lúxometre mòbil i de mà
- Eines manuals per a electricitat i seguretat per treballs en 1000 V.
- Escales extensibles fins un màxim de 8 metres.
- Traçador de cables i localitzador d'avaries soterrades.
- Mesurador digital de gruix de revestiments galvanitzats.
- Càmera termogràfica.
- Multímetre digital
- Smartphone.

Vehicles

- 1 camió cistella que arribi a una alçada com a mínim de 12 metres, amb cabrestant per transport de bàculs fins a 200 kg.
- 1 furgoneta per trasllat de materials.
- 1 vehicle lleuger.

Superfícies

- Magatzem de materials
- Dependències de Personal
- Aparcament de vehicles.
- Magatzem per la maquinaria
- Equips destinats al servei

L'adscripció del personal té caràcter d'obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP

La resta d'adscripcions exigides en aquest apartat, diferents a la del personal, cas de no complir-se, en base a l'article 192.2 de la LCSP, tindran la consideració d'infracció molt greu i es procedirà segons allò disposat en l'apartat U d'aquest Annex I.

Els mitjans personals / materials adscrits a l'execució del contracte, hauran de quedar acreditats i determinats, nomenant les persones / màquines concretes, seguint allò establert en l'article 150.2 de la LCSP, en el moment en que li sigui requerida la documentació a l'empresa que hagi presentat la millor oferta. **Per tant, caldrà que en el sobre A únicament es declari (mitjançant declaració responsable) el compromís d'aquestes adscripcions, i s'aportarà l'acreditació del seu compliment en el moment del requeriment al possible adjudicatari, demostrant de forma fefaent en el requeriment, aquesta qualificació o experiència professional mínima/ aquest material.**

G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

SI. Segons allò establert a l'apartat 4.3 Medi Ambient del Plec Tècnic

G.5. Assegurança

Amb independència de la solvència s'exigeix una pòlissa d'assegurança pels riscos de la responsabilitat civil, el contractista haurà de disposar o subscriure una pòlissa d'assegurança que cobreixi el risc de la responsabilitat civil per danys a tercers a conseqüència de les seves actuacions en compliment d'aquest contracte.

Import: 600.000 € per sinistre causat per les instal·lacions o com conseqüència dels treballs de prestació del servei.

Sublimit per víctima: Si. 300.000 €

H. Criteris d'adjudicació

I.- Criteris avaluables de forma automàtica (Objectius)	Punts
I.1. Oferta econòmica per la part de la prestació valorada al Pressupost a preu unitari. TOTAL ANNEX B MANTENIMENT BASE ANUAL Es valorarà entre 0 punts i la puntuació màxima assignada. La puntuació s'obtindrà mitjançant l'aplicació de la següent fórmula: $P = *PX \times (*XO / O)$ On: - P = puntuació corresponent a l'oferta que s'està valorant *PX = puntuació màxima . *XO = oferta econòmica més baixa de les presentades. - O = oferta econòmica que s'avalua. L'oferta no podrà ser superior al pressupost de licitació. Per justificar el preu de la oferta serà obligat que els licitadors presentin detallat els preus de cadascun de les partides reflectides a l'annex B del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta informació s'haurà de presentar a més de en el format pdf, en format de full de càlcul excel. Cas de no presentar aquest excel a més dels annexos serà motiu d'exclusió de la proposta.	60 punts
I.2. Oferta econòmica per la part de la prestació valorada al Pressupost a preu unitari. TOTAL ANUAL ANNEX C PREUS UNITARIS SUPORTS Es valorarà entre 0 punts i la puntuació màxima assignada. La puntuació s'obtindrà mitjançant l'aplicació de la següent fórmula:	10 punts

$P = *PX \times (*XO / O)$ On: P = puntuació corresponent a l'oferta que s'està valorant *PX = puntuació màxima . *XO = oferta econòmica més baixa de les presentades. O = oferta econòmica que s'avalua. L'oferta no podrà ser superior al pressupost de licitació. Per justificar el preu de la oferta serà obligat que els licitadors presentin detallat els preus de cadascun de les partides reflectides a l'annex C del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta informació s'haurà de presentar a més de en el format pdf, en format de full de càlcul excel. Cas de no presentar aquest excel a més dels annexos serà motiu d'exclusió de la proposta.	
I.3. Oferta econòmica per la part de la prestació valorada al Pressupost a preu unitari. TOTAL ANUAL ANNEX D PREUS UNITARIS MÒDULS SEMAFÒRICS SENSE ÒPTIQUES I REGULADORS Es valorarà entre 0 punts i la puntuació màxima assignada. La puntuació s'obtindrà mitjançant l'aplicació de la següent fórmula: $P = *PX \times (*XO / O)$ On: P = puntuació corresponent a l'oferta que s'està valorant *PX = puntuació màxima . *XO = oferta econòmica més baixa de les presentades. O = oferta econòmica que s'avalua. L'oferta no podrà ser superior al pressupost de licitació. Per justificar el preu de la oferta serà obligat que els licitadors presentin detallat els preus de cadascun de les partides reflectides a l'annex D del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta informació s'haurà de presentar a més de en el format pdf, en format de full de càlcul excel. Cas de no presentar aquest excel a més dels annexos serà motiu d'exclusió de la proposta.	10 punt

I.4. Oferta econòmica per la part de la prestació valorada al Pressupost a preu unitari. TOTAL ANUAL ANNEX E PREUS UNITARIS PUNTS DE LLUM SEMAFÒRIC COMPLERTS. Es valorarà entre 0 punts i la puntuació màxima assignada. La puntuació s'obtindrà mitjançant l'aplicació de la següent fórmula: $P = *PX \times (*XO / O)$ On: P = puntuació corresponent a l'oferta que s'està valorant *PX = puntuació màxima . *XO = oferta econòmica més baixa de les presentades. O = oferta econòmica que s'avalua. L'oferta no podrà ser superior al pressupost de licitació. Per justificar el preu de la oferta serà obligat que els licitadors presentin detallat els preus de la partida reflectides a l'annex E del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta informació s'haurà de presentar a més de en el format pdf, en format de full de càlcul excel. Cas de no presentar aquest excel a més dels annexos serà motiu d'exclusió de la proposta.	10 punts
I.5. Oferta econòmica per la part de la prestació valorada al Pressupost a preu unitari. ANNEX F % DESCOMPTE RESTA MATERIAL Es valorarà entre 0 punts i la puntuació màxima assignada. La puntuació s'obtindrà mitjançant l'aplicació de la següent fórmula: $P = *PX \times (O / *XO)$ On: P = puntuació corresponent a l'oferta que s'està valorant *PX = puntuació màxima . *XO = % de descompte mes alt dels presentats. O = % de descompte que s'avalua. El % de descompte presentat no podrà ser inferior al valor de % de descompte de licitació. Per justificar el % de descompte de la oferta serà obligat que els licitadors presentin detallat el % reflectit a l'annex F del Plec de Prescripcions Tècniques.	10 punts

Aquesta informació s'haurà de presentar a més de en el format pdf, en format de full de càlcul excel. Cas de no presentar aquest excel a més dels annexos serà motiu d'exclusió de la proposta.	
Total	100

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

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

1. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi dos dels tres criteris següents:
 - a. Que l'import de l'oferta econòmica del criteri I.1 sigui un 25% més baixa que l'import respectiu de licitació.
 - b. Que la suma dels preus mitjos de l'oferta econòmica dels criteris (criteri I.2 + I.3 + I.4) sigui un 25% més baixa que la suma dels preus mitjos respectius de licitació.
 - c. Que el % de descompte ofertat al criteri I.5 sigui un 60% més alt que el descompte fixat a la licitació.
2. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi dos dels tres criteris següents:
 - a. Que l'import de l'oferta econòmica del criteri I.1, sigui inferior en més d'un 20% a l'import respectiu de l'altra oferta.
 - b. Que la suma dels preus mitjos de l'oferta econòmica dels criteris (criteri I.2 + I.3 + I.4) sigui un 20% més baixa que la suma dels preus mitjos respectius de l'altra oferta.
 - c. Que el % de descompte ofertat al criteri I.5 sigui un 40% més alt que el descompte fixat a l'altra oferta.
3. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi dos dels tres criteris següents:
 - a. Que l'import de l'oferta econòmica del criteri I.1, sigui inferior en més d'un 10% a la mitja aritmètica de l'import respectiu ofertat de totes les ofertes econòmiques presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de dita mitja

aritmètica la oferta amb l'import més elevat quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitja aritmètica.

- b. Que la suma dels preus mitjos ofertats als criteris I.2 + I.3 + I.4 sigui inferior en més d'un 10% a la mitja aritmètica de la suma dels preus mitjos respectius ofertats de totes les ofertes econòmiques presentades. No obstant, s'exclourà pel càlcul de dita mitja aritmètica la oferta amb la suma més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitja aritmètica.
- c. Que el % de descompte ofertat al criteri I.5, sigui un 10% més alt a la mitja aritmètica dels descomptes ofertats de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel càlcul de dita mitja aritmètica la oferta de descompte més baix quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitja aritmètica.

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

NO.

K. Garantia provisional

No es requereix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP

L. Garantia definitiva

SI

Import: el 5% del pressupost base de licitació (IVA exclòs) de la totalitat del contracte.

Forma de constitució: qualsevol de les enumerades en el Plec Administratiu.

M. Condicions especials d'execució essencials

1. A l'inici de l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà d'aportar la següent documentació justificativa a l'entitat contractant:

- Alta a la Seguretat Social i contractes del personal que ha ofert per a l'execució del contracte (els ja contractats i els nous contractats).
- El contractista haurà de garantir, a més, que el personal contractat sigui el que exerceix la seva activitat en la prestació del servei.

En el cas dels treballadors de les empreses subcontractades per l'empresa adjudicatària l'obligació de presentar aquesta documentació serà a partir del moment en què s'iniciï la subcontractació, sent responsable d'aportar-ho l'empresa adjudicatària.

Aquestes condicions especials d'execució, cas de no complir-se, en base a l'article 192 de la LCSP, tindrà la consideració d'infracció molt greu als efectes que estableix l'article 71.2.c), amb independència de les penalitats que com a falta molt greu li pertoquin.

1.2. L'empresa contractista té l'obligació de complir de manera estricta amb el pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores dins del termini legalment establert. A més, es considera condició especial d'execució, l'obligació del contractista de subministrar informació referent al subcontractista i el compliment de pagaments als mateixos. El seu incompliment tindrà la consideració d'infracció molt greu, poden comportar una penalitat de fins el 50% de l'import del subcontracte.

Aquesta condició especial d'execució, cas de no complir-se, en base a l'article 192 de la LCSP, tindrà la consideració d'infracció molt greu als efectes que estableix l'article 71.2.c), amb independència de les penalitats que com a falta molt greu li pertoquin.

2.- L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta, així els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

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

- f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

En cas d'incompliment d'aquest requisit, s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial. Els efectes previstos són els que consten en la clàusula Trenta-tres del plec de clàusules administratives particulars.

3. Atenent a l'exigència de l'article 202.1 de la LCSP, l'empresa contractista està obligada al compliment de les condicions salarials dels treballadors conforme al conveni col·lectiu sectorial d'aplicació.

En cas d'incompliment d'aquest requisit, s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP

4. L'empresa contractista està obligada al compliment de les consideracions de tipus social o relatives a l'ocupació que persegueixin:

- a) Eliminar les desigualtats entre l'home i la dona en el mercat esmentat, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes a la feina, d'acord amb l'establert l'article 78 del conveni de referència; Conveni col·lectiu de treball de la Indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2022-2024 (codi de conveni núm. 08002545011994).
- b) Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables; conforme allò establert Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, l'empresa adjudicatària posarà a disposició de l'Ajuntament sempre que l'hi sigui requerit la documentació relativa a les obligacions que estableix aquesta norma; a) Avaluació dels riscos per a la seguretat i la salut en el treball, i planificació de l'acció preventiva, b) Mesures de protecció i de prevenció que s'han d'adoptar i, si s'escau, material de protecció que s'ha d'utilitzar. c) Resultat dels controls periòdics de les condicions de treball i de l'activitat dels treballadors, d) Pràctica dels controls de l'estat de salut dels treballadors i conclusions obtingudes, e) Relació d'accidents de treball i malalties professionals que hagin causat al treballador una incapacitat laboral superior a un dia de treball.

En cas d'incompliment d'aquest requisit, s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP

També es consideren condicions especials, i si s'escau essencials, del contracte aquelles que quedin establertes com a tals en aquest Quadre de característiques, Plec de Clàusules Administratives Particulars o Plec de Prescripcions Tècniques i en especial els ítems que hagin aportat per ser valorats com a criteri de valoració i que queden assenyalats expressament com a condicions especials o essencials d'execució en l'apartat H d'aquest Quadre de característiques.

Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte són exigides igualment a tots els subcontractistes que participin de la seva execució.

N. Modificació del contracte prevista

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació a més de poder modificar el contracte si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, podrà modificar-lo en el supòsit que calgui augmentar la despesa destinada a les tasques de manteniment correctiu vinculades a treballs i subministraments motivats per les modernitzacions, les reformes sol·licitades per la propietat i, per a adaptar les instal·lacions a la normativa vigent, i els treballs de reparació, substitució o d'altres que s'hagin de prestar a causa de negligència, maltractament o ús indegut dels usuari, incendi, robatori o qualsevol altra motiu no previst com a contingència normal i no imputable a l'actuació de l'adjudicatari, pel fet que les necessitats superin les unitats estimades inicialment. En cap cas aquestes modificacions alteraran la naturalesa global del contracte.

Valor Estimat de Contracte el 10% s'aplica a:

- Import dels treballs a facturar (Annexos C, D i E): En el cas d'increment del nombre d'elements adquirits per fer front a les necessitats del contracte. El preu a aplicar serà en base al preu unitari ofertat pel contractista, sense que en cap cas el conjunt de modificacions que sigui necessàries fer sobrepassin el 10% del preu de contracte.

El procediment per modificar el contracte serà l'establert ens els articles 191 i 207, entre altres, de la LCSP

Les modificacions previstes que s'aprovin seran obligatòries pel contractista. Conseqüentment, l'adjudicatari accepta qualsevol modificació del contracte proposada per l'òrgan de contractació que compleixi amb el previst en el present Plec o en el Contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent.

En cas que les modificacions totals no previstes superin el vint per cent de l'import d'adjudicació, l'adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir cap dret a cap altre tipus d'indemnització o pagament en concepte de benefici deixat d'obtenir.

O. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte es permet la cessió del contracte, amb els límits de l'article 214 de la LCSP

P. Subcontractació

S'admet la subcontractació

L'Adjudicatari haurà de comunicar abans de l'inici del contracte, i per escrit la seva intenció de celebrar subcontractes, especificant la prestació a subcontractar i la identitat del subcontractista, justificant la seva aptitud, solvència i acreditant que no es troba en cap causa de prohibició de contractar.

Les infraccions de les normes de subcontractació, poden comportar una penalitat de fins el 50% de l'import del subcontracte

Q. Revisió de preus

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, ateses les característiques i durada del present contracte.

R. Termini de garantia

SI.

S'estableix un termini mínim de garantia de 12 mesos des de la finalització de la totalitat dels serveis objecte de la present contractació, sens perjudici que aquest termini pugui ser millorat per l'adjudicatari.

S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries

En el cas que es derivin despeses en publicacions obligatòries, l'adjudicatari se'n farà càrrec amb un màxim de 250€ (no harmonitzats)

T. Programa de treball

El contractista estarà obligat, durant el compliment del contracte, al seguiment de les instruccions del departament responsable del contracte, així com a la necessària coordinació i programació de les actuacions que porti a terme, de conformitat amb allò establert al plec de prescripcions tècniques.

U. Règim específic de penalitats.

U.1 Demora en el compliment dels terminis total o parcials

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP. És a dir ateses les circumstàncies del cas, l'Ajuntament podrà optar per la resolució del contracte o la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0'60€ per cada 1.000€ del preu del contracte, IVA exclòs.

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5% del preu del contracte, IVA exclòs, l'Ajuntament podrà procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats. En el cas que la demora no cobreixi els danys causats a l'Administració, aquesta exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

La penalitat es farà efectiva mitjançant deducció de les quantitats que en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

U.2 Incorrecte execució del contracte o incompliments de les obligacions contractuals

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit del 50% del preu del contracte IVA exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes com a tals en els plecs de condicions tècniques, en el plec de clàusules administratives particulars (entre altres les obligacions establertes en les clàusules 23 i 29 d'aquest Plec Administratiu) i en aquest Annex: entre altres les dels apartats G.3 (Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte), H (Criteris d'adjudicació), M (Condicions especials d'execució) i si s'escau apartat W (Subrogació), quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació, en el cas que aquesta exigència no s'hagi establert com a condició especial d'execució en l'apartat M. d'aquest Annex.
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb subcontractistes i proveïdors.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic, o les accions o omissions en la prestació del servei que el pertorbin o n'alterin greument la qualitat i la seguretat.

- 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.).
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat
- La no subscripció / renovació de les assegurances de responsabilitat civil i per accidents previstes en els plecs i en aquest Annex.
- En tot cas es consideraran molt greus:
 - a. Tota pertorbació de l'execució del compliment del contracte que posi en perill la seva gestió adequada o lesioni els interessos de l'Ajuntament.
 - b. Les accions o omissions en la prestació del servei que el pertorbin o n'alterin greument la qualitat i la seguretat.
 - c. Tractes incorrectes reiterats amb els usuaris o destinataris dels treballs o serveis objecte del contracte, així com les ofenses de paraula o d'obra per part del personal del contractista.
 - d. L'incompliment greu de la normativa vigent i les seves instruccions tècniques complementaries aplicable als elements objecte del contracte.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.

b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs de condicions tècniques i en el plec de clàusules administratives particulars quan no constitueixi falta molt greu
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.

- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte o la persona que aquest designi en relació al servei.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- En tot cas es consideraran greus:
 - a. La demora, sense causa justificada en l'execució dels treballs urgents.
 - b. Les demores, incompliments i compliments defectuosos imputables al contractista que impliquin deficiència en el normal desenvolupament de la prestació del servei objecte del contracte, incorrent en un incompliment directe de qualsevol de les clàusules del Plec de Prescripcions Tècniques, que no siguin considerades com a molt greus.
 - c. La no reparació en el termini establert al PPT o a l'oferta presentada de qualsevol avaria, desperfecte o trencament urgent.
 - d. L'incompliment d'obligacions documentals, com ara Llibre Registre de Muntatge i Manteniment, certificacions de materials i muntatge, inspeccions reglamentàries, documentació acreditativa del compliment de les obligacions laborals i de seguretat social, declaracions o documents similars de caràcter preceptiu.

- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs de condicions tècniques i en el plec de clàusules administratives particulars quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- Els retard reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències, incidències o irregularitats en la prestació del servei
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- En tot cas, es consideraran lleus:
 - a. No facilitar als/les operaris/es tots els materials, documentació, informació i qualsevol altra explicació necessària per poder realitzar els treballs.
 - b. Les demores, incompliments i compliments defectuosos imputables al contractista que sense estar tipificats amb un altre greu o molt greu, infringeixin d'alguna manera les condicions establertes en el plec de clàusules administratives, en el plec de prescripcions tècniques, en l'oferta presentada i en el contracte o documents annexos, implicant una deficiència en el normal desenvolupament de la prestació del servei objecte del contracte.
 - c. La no realització del seguiment de les tasques d'execució i control dels serveis objecte del contracte.
 - d. La no realització del manteniment preventiu, normatiu i correctiu que no tingui la consideració d'urgent, segons les condicions expressades en aquest document, o que indiqui la normativa en vigor que l'hi sigui d'aplicació.
 - e. L'execució incorrecta dels treballs, així com el no ús dels mètodes i materials adequats.

- f. La no disponibilitat de contacte per part del serveis tècnics municipals amb el telèfon mòbil d'assistència 24 hores/dia.
 - g. La demora sense causa justificada en el lliurament dels informes d'estat i/o execució que l'Ajuntament pugi requerir a l'empresa adjudicatària.
 - h. L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes.

Penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

- Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 3 % com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia; sempre i quan no es tracti de l'incompliment d'obligacions contractuals essencials previstes com a tals en la documentació contractual, on es derivaran els efectes que assenyalava la lletra f) de l'article 211 (resolució del contracte).

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

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

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, les penalitats seran proporcionals a la seva gravetat, de quanties no superiors al 10 % del preu del contracte, IVA exclòs, ni superiors en total al 50 % del preu del contracte.

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

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

V. Forma de facturació:

El pagament de les factures corresponents a l'import Manteniment Base Anual (Annex B) es realitzarà mensualment, d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

El pagament de les factures corresponents als treballs a facturar es realitzarà una vegada executats els treballs, d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades i correspondència dels imports unitaris aplicats. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

W. Subrogació de personal

NO

X. Unitat Tècnica encarregada del seguiment i execució del contracte i Responsable del contracte:

- Unitat Tècnica encarregada del seguiment i execució del contracte és el Departament Mobilitat i transport públic.

- Responsable del contracte, als efectes de l'article 62 de la LCSP: Marcel Prats Gómez, tècnic del departament Mobilitat i transport públic.

Sant Vicenç del Horts, a data de la signatura electrònica

Marcel Prats Gómez,
Tècnic del departament Mobilitat i transport públic

Aprovat mitjançant decret
2026LLDR000761 de data 6 de
març