



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE OBERT SIMPLIFICAT

Expedient: 1508-2023

Assumpte: Servei de manteniment, reparació i noves instal·lacions de la xarxa semafòrica i els seus equips complementaris; elements d'abalisament i sistemes de control d'accés del municipi de Parets del Vallès.

I. NECESSITAT DE CONTRACTAR

Aquest tipus de contracte és imprescindible als efectes de dur a terme el manteniment preventiu i correctiu (necessari per al seu òptim funcionament), de les instal·lacions semafòriques que regulen el trànsit al municipi.

II. OBJECTE

L'objecte del present contracte es la determinació i definició de les tasques de manteniment de la xarxa semafòrica del municipi de Parets de Vallès i dels elements que el Servei de Regulació del Trànsit.

Es definiran totes les tasques exigibles per dur a terme una correcta conservació de les instal·lacions, vetllant sempre per que aquestes estiguin sempre en perfecte estat d'us. El contracte abasta tant les tasques de manteniment preventiu, és a dir, les tasques prèvies a realitzar per evitar incidències dels equips, com les de correctiu, és a dir, les tasques realitzades un cop produïda la incidència per garantir el ple funcionament dels equips.

La promoció del contracte ve motivada per la insuficiència i falta d'adequació dels mitjans personals i materials amb què compta l'Ajuntament per cobrir les necessitats per mitja del contracte.

De forma explícita, la prestació dels servei de conservació de les instal·lacions esmentades ha d'incloure:

- Control del correcte funcionament i de la conservació de les instal·lacions.
- Manteniment de caràcter preventiu de les instal·lacions.
- Manteniment correctiu de les instal·lacions. que inclou les reparacions de les avaries de les instal·lacions.

Les actuacions inclouen la mà d'obra, la maquinària i els mitjans tècnics necessaris per la seva execució així com la disposició per part de l'adjudicatari de les mesures de seguretat i protecció previstes a la normativa vigent.

III. LOTS

Optimització i eficiència del servei. Per a una correcta execució del contracte i l'eficiència en la prestació dels serveis, i pel volum anual dels treballs previstos, la integració de totes les prestacions en un únic contracte sense divisió en lots incrementa l'eficiència perquè facilita l'aprofitament de cada recurs necessari (personal, mitjans, vehicles, gestions, avaries, etc.). En canvi, la divisió en lots per nuclis o tipus d'instal·lacions suposaria una excessiva càrrega de tràmits administratius i dificultaria la correcta execució del contracte, i en especial de les incidències.



IV. DURADA DEL CONTRACTE

La durada inicial del contracte serà d'un any, incloent les eventuais pròrrogues serà de 4 anys.

La vigència del contracte es podrà prorrogar anualment fins a un màxim de tres anys més, pel que la durada de la vigència del contracte, inclosa la possible pròrroga, serà com a màxim de QUATRE ANYS (1+1+1+1). Les pròrrogues seran obligatòries per al contractista, sempre que el seu preavís es produeixi almenys dos mesos abans de la finalització del termini de durada del contracte, i en cas d'extinció normal del contracte l'empresa adjudicatària s'obliga a continuar la prestació del servei fins a l'adjudicació d'un nou contracte d'acord amb els terminis previstos en l'article 29 de la LCSP. El fet de no prorrogar el contracte no generarà cap dret d'indemnització pel contractista.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La o les pròrrogues seran per períodes de 1 any . Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

V. REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

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

50324200-4 Serveis de manteniment preventiu.

50532000-3 Serveis de reparació i manteniment de maquinària elèctrica, aparells i equip associat.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA

Declaració del volum de negocis mitjançant la qual s'acrediti que el volum de negocis anual referit a l'any de major volum dels tres darrers anys hagi estat al menys una vegada i mitja el pressupost anual del contracte.





SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

La solvència tècnica o professional dels licitadors s'haurà d'apreciar d'acord amb el que estableix l'article 90 de la LCSP, tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa s'haurà d'acreditar mitjançant els següents mitjans:

a) Una relació dels principals serveis, obres i subministraments realitzats en el curs dels tres últims anys d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte (manteniment d'instal·lacions d'enllumenat, subministrament i instal·lació dels seus elements i equips), pertanyents al mateix subgrup de classificació o la igualtat en almenys els tres primers dígitos dels codis CPV, indicant l'import, data i destinataris, declaració del volum de negocis mitjançant la qual s'acrediti que el volum de negocis anual referit a l'any de major volum dels tres darrers anys hagi estat al menys una vegada i mitja el pressupost anual del contracte. L'acreditació documental s'efectuarà mitjançant l'aportació dels certificats expedits per les entitats del sector públic en que s'hagin prestat els serveis, documents que acreditin la correcta execució dels contractes, o certificats de les empreses privades si és el cas.

b) Els documents acreditatius de la inscripció en el Registre d'agents de la seguretat industrial de Catalunya (RASIC), almenys en l'àmbit del Registre d'empreses instal·ladores d'electricitat, categoria especialista. Per a les empreses que no tinguin la raó social a Catalunya, el compliment del requisit s'acreditarà mitjançant l'autorització expedida per l'organisme competent.

La solvència econòmica i tècnica mínima requerida als apartats anteriors, es podrà acreditar, alternativament, amb la classificació empresarial, segons el RD 773/2015, de 28 d'agost, pel que es modificaven determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel RD 1098/2001. La classificació necessària serà almenys la següent:

- Grup I, subgrup 1, categoria 1 (instal·lacions elèctriques, enllumenat, il·luminacions i balises lluminoses)
- Grup P, subgrup 1, categoria 1 (manteniment i reparació equips i instal·lacions elèctriques i electròniques)

Així mateix, l'acreditació de la solvència es podrà realitzar o completar amb els mitjans que consten en el certificat d'inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat o en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) que aporti el licitador. L'òrgan de contractació podrà recaptar dels licitadors els aclariments sobre els certificats i documents presentats que estimi pertinents, o requerir la informació complementària que cregui oportuna.

L'empresa licitadora que resulti adjudicatària es compromet obligatòriament a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans materials i personals descrits en el plec de prescripcions tècniques, més els que hagi proposat en la seva oferta, reconeixent el caràcter essencial d'aquesta obligació i que el seu incompliment podrà ser causa de resolució contractual o determinar la imposició de les penalitats previstes en règim sancionador determinat en els plecs.

VI Pòlissa d'assegurança

L'adjudicatari haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil que respongui de l'execució del contracte, per un import mínim de 300.000,00 €, atorgada per una entitat degudament autoritzada, que cobreixi els riscos de la seva responsabilitat, respecte danys materials i personals a tercers.

L'empresa que resulti adjudicatària haurà de poder acreditar l'existència de l'assegurança de responsabilitat civil si fos requerit pels serveis tècnics municipals de l'Ajuntament de Parets del Vallès.



VII. ÀNALISI ECONÒMICA

A. Pressupost base de licitació (PBL)

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de 34.759,46€ IVA inclòs, amb el desglossament següent:

La determinació del preu de contracte, per cadascun dels lots, es realitza mitjançant un sistema mixt, d'acord amb el següent:

El preu del contracte es formula a partir dels preus unitaris dels components i les unitats d'execució previstes. En l'estudi econòmic es determina el pressupost base anual de les prestacions P1 i P2, desglossat en els costos directes i indirectes, tenint en compte els costos salarials a partir del conveni laboral de referència.

En la prestació P1 es determina un pressupost base anual màxim de licitació a partir de les tasques a realitzar de manteniment predictiu i preventiu. El seu import és de 23.726,83€ anuals més IVA.

En la prestació P2 és manteniment correctiu i és preveu una despesa màxima estimativa anual basada en els preus unitaris i en els antecedents del servei en els últims anys. Aquesta despesa estarà limitada a 5.000,00 € anuals més IVA, i segons les necessitats, podria no ser executada en la seva totalitat.

El pressupost d'aquest contracte es fixa en la quantitat, per un any de contracte, en un import de 28.726,83€ (IVA exclòs) amb el detall següent:

	Import (SENSE IVA)	IVA (21%)	Durada	Total (IVA INCLÒS)
P1	23.726,83 €	4.982,63€	1 any	28.709,46€
P2	5.000,00 €	1.050,00€	1 any	6.050,00€
Preu contracte (1 any)	28.726,83€	6.032,63€		34.759,46€

Prestació P1. Manteniment preventiu i predictiu

A continuació es determina el cost anual per les actuacions de manteniment preventiu i correctiu a les instal·lacions municipals d'enllumenat. En aquest import es contempen la totalitat de mitjans i treballs que es preveuen dins les hores efectives de servei del manteniment preventiu i correctiu, les actuacions de comprovació ordinàries, verificacions segons normativa, petit material i fungibles, transports, gestió dels residus, prevenció de riscos laborals, i a més també s'inclou les tasques d'actualització de l'inventari i dels informes a realitzar, gestions i coordinació, despeses generals i benefici industrial.

Amb l'objectiu de facilitar la gestió i seguiment del servei, es creu oportú considerar el preu a tant alçat de la totalitat de les actuacions del manteniment preventiu i correctiu P1, de la que resultarà un preu per hora efectiva de servei, que es podrà prendre com a preu unitari del contracte en cas de futures modificacions si s'escau. Es preveu una dedicació mitjana de 12 hores efectives mensuals presencials d'una parella d'operaris amb els vehicles i mitjans tècnics





que siguin necessaris, durant tot l'any, estimant una mitjana de 8 hores efectives setmanals durant 48 setmanes cada any. Per tant, hi haurà un total de 384 hores anuals de treball presencial.

El cost de petit material elèctric/ electrònic i fungibles quedarà inclòs en el cost total del servei, tant en el manteniment preventiu i correctiu, i s'exigirà a l'empresa adjudicatària el compliment d'un estoc mínim que permeti reparar setmanalment les avaries.

El cost dels salaris de les persones que executen les prestacions del contracte, formen part del preu total, pel que el pressupost base ha d'indicar de manera desglossada els costos salarials estimats per a cada categoria professional. A més de les hores presencials efectives de servei, es considera un percentatge degut a la dedicació indirecta dels operaris al contracte, pels desplaçaments, part proporcional de descans i altres temps destinats al manteniment preventiu i correctiu que suposen un cost per a l'empresa.

A partir de la dedicació anual estimada per a la parella d'operaris que realitzaran les tasques previstes dins les hores efectives presencials en la prestació P1, es poden estimar els següents costos de personal:

Categoria	Quantitat	Cost total anual	Hores anuals efectives	Dedicació indirecta 20%	Percentatge anual 1.750h	Cost anual
Operari especialista	1,00	24.980,82€	384	76,8	$(384+76,8)/1750 = 0.2633$	6.577,45€
Operari ajudant	1,00	24.240,75 €	384	76,8	$(384+76,8)/1750 = 0.2633$	6.382,59€

Costos Directes Anuals Prestació P1	
Cost del personal (65%)	6.577,45€+6.382,59€= <u>12.960,04€</u>
Vehicles, transports i maquinària (15%)	<u>2.990,77€</u>
Material i consumibles (17%)	<u>3.389,55€</u>
Vestuari i eines (3%)	<u>598,16€</u>
Total Costos Directes	19.938,52€

Costos indirectes Anuals Prestació P1	
Estructura (13%)	2.592,00€
Benefici Industrial (6%)	1.196,31€
Total Costos indirectes	3.788,31€

°COST ANUAL PRESTACIÓ P1 (IVA exclòs)	23.726,83€
---------------------------------------	-------------------

Pel càlcul del pressupost de licitació s'ha tingut en compte el conveni col·lectiu de treball del sector per a la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona (Codi 08002545011994).

Els materials consumibles emprats pels tècnics de l'empresa adjudicatària en les revisions de manteniment preventiu seran a càrrec de l'adjudicatari.

El preu del transport és la part proporcional d'un lloguer d'un vehicle a 240€ per la dedicació al servei i el restant 590,77€ a eines d'elevació per si cal realitzar algun treball especial alçats.

El import de 3.389,55 fa referència a al petit material fungible que està inclòs (led's fosos, cablejat etc.) per realitzar les tasques de manteniment.



La despesa del pressupost assignat al manteniment correctiu (P2) és estimativa, i resta condicionada a les necessitats reals de l'administració, per tant no resta obligada a exhaurir la totalitat de l'import indicat, ni crea cap dret d'indemnització a favor de l'adjudicatari.

Prestació P2. Manteniment correctiu

Adicionalment al manteniment preventiu i predictiu descrit en el punt anterior, es podran realitzar actuacions de major envergadura que suposin la modificació o reparació substancial de les instal·lacions. El contracte preveu una despesa màxima estimativa per al manteniment correctiu de 5.000€ (IVA exclòs), que servirà per executar les reparacions més importants i actuacions d'adequació de les instal·lacions. Aquesta partida serà limitativa per a un import màxim anual, i segons les necessitats, podria no ser executada en la seva totalitat.

B. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte (VEC) és de 120.652,69 euros, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït el contractista, incloent possibles pròrrogues i modificats, entre d'altres conceptes, tot d'acord a la previsió de l'article 101 LCSP.

C. Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

Aquest contracte no generarà més repercussions i efectes econòmics atès que es tracta d'un contracte de serveis de manteniment.

	Preu contracte per 1 any	Possible pròrroga per 3 anys més (1+1+1)	Possibles modificacions (20%)	Valor estimat contracte
	28.726,83€	86.180,49 €	5.745,37 €	120.652,69 €
TOTAL	28.726,83€	86.180,49 €	5.745,37 €	120.652,69 €

Any i període	Import net	IVA (21%)	Import total
Octubre 2023 – desembre 2023	7.181,71€	1.508,16€	8.689,87€
Gener 2024 – desembre 2024	28.726,83€	6.032,63€	34.759,46€
Gener 2025 – desembre 2025	28.726,83€	6.032,63€	34.759,46€
Gener 2026 – desembre 2026	28.726,83€	6.032,63€	34.759,46€
Gener 2027 – setembre 2027	21.545,12€	4.524,48€	26.069,60€
Total	114.907,32€	24.130,53€	139.037,85€

La despesa econòmica del contracte anirà a càrrec de la partida: 2401 1530 21017 (Contracte manteniment semàfors).

VII. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE





El contracte es pot modificar 20% en els següents supòsits:

- Instal·lació de nous semàfors a l'espai públic.
- Modificació de la ubicació dels semàfors actuals que suposin modificacions de les instal·lacions actuals existents.

VIII. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris no quantificables de forma automàtica, fins a 25 punts

Proposta del servei de manteniment (màxim fins a 20 punts)

Proposta metodològica per la prestació del servei, detallant tasques i processos de forma completa i coherent en cadascuna de les prestacions que el servei demana fins a 20 punts.

El licitador haurà de presentar una proposta de treball que inclourà una descripció de com organitzarà i coordinarà els treballs mitjançant l'elaboració d'un calendari amb la programació de feines a fer, descripció de tasques que es duran a terme i amb l'especificació dels mitjans que s'hi destinaran, especificant clarament quins punts de millora aporten a la metodologia i processos

En aquest apartat s'atorgarà la màxima puntuació a aquella proposta que de manera clara i detallada reflecteixi un major assoliment dels objectius de les tasques a realitzar tenint en compte el nivell del detall i coherència en la seva descripció.

El licitador també podrà proposar la realització d'aquelles tasques que cregui convenients per al bon funcionament del servei, tot i que no estiguin descrites en el plec.

Es valoraran especialment totes aquelles propostes que vagin encaminades a la millora de l'eficiència en el servei.

La proposta haurà de ser clara en relació a:

- Recursos humans
- Recursos materials
- Cadència i planificació de l'actuació
- Pla de contingències

En tots els casos les valoracions es realitzaran en funció de la documentació presentada i sempre en relació a la resta de propostes realitzades.

Cadascun dels paràmetres es puntuarà de la següent manera en funció del nivell d'acompliment:

- Es valorarà la concreció i claredat de la proposta presentada. No es puntuarà aquella que sigui de caire genèric o de difícil comprensió.
- Es valorarà l'impacte en el servei de la proposta presentada. No es valorarà que sigui redundant o anecdòtica.
- Es valorarà la viabilitat de la proposta presentada. Es valorarà que la proposta sigui viable i factible de dur a terme. No es valorarà la millora que per la seva complexitat o naturalesa comporti una gran dificultat per a la seva realització.

	Nivell de qualitat de la proposta
--	-----------------------------------





	Excel·lent	Alt	Adequat	Proposta no rellevant
Concreció i claredat de la proposta	5	3	1	0
Impacte en el servei	15	10	5	0
Viabilitat de la proposta	5	3	1	0
Total	25	16	7	0

Qualificació de la proposta	Criteris Qualificació
Excel·lent	<p>Proposta més avantatjosa per al servei valorant la qualitat dels continguts en relació a la claredat de l'exposició de la proposta i a la funcionalitat de la metodologia exposada en relació al servei.</p> <p>Compleix la totalitat dels requeriments establerts al PCT i fa aportacions que introdueixen millores aplicables en relació a l'eficiència i mediambientals i de gran benefici per al servei. Demostra que té coneixement del servei. La proposta conté, a criteri tècnic, nivells excel·lents de qualitat i/o coherència i/o el seu impacte sigui considerat molt important i/o molt rellevant sobre la optimització de recursos, la idoneïtat operativa, tecnològica o de qualsevol altre àmbit a valorar de les propostes previstes pels licitadors</p>
Alt	<p>Proposta complerta i clara. S'ajusta a la totalitat dels requeriments establerts al PCT i aporta millores aplicables en relació a l'eficiència i mediambientals i d'un benefici moderat per al servei. Demostra que té coneixement del servei. La proposta conté, a criteri tècnic, nivells alts de qualitat i/o coherència i/o el seu impacte sigui considerat important i/o rellevant sobre la optimització de recursos, la idoneïtat operativa, tecnològica o de qualsevol altre àmbit a valorar de les propostes previstes pels licitadors</p>
Adequat	<p>Proposta complerta i clara. S'ajusta a la totalitat dels requeriments establerts al PCT i aporta millores poc aplicables en relació a l'eficiència i mediambientals i/o de poc benefici per al servei. Demostra que té coneixement del servei. La proposta conté nivells adequats de qualitat i que el seu impacte sigui considerat lleu i/o poc rellevant sobre la optimització de recursos, la idoneïtat operativa, tecnològica o de qualsevol altre àmbit a valorar de les propostes previstes pels licitadors</p>
Proposta no rellevant	<p>Proposta que s'ajusta a la totalitat dels requeriments establerts al PCT, sense introduir millores qualitatives. Suposen un</p>





	compliment merament normatiu i/o que no aporten avantatges sobre els requeriments exigits en el PCT i/o que el seu impacte en el servei sigui considerat nul o fins i tot contraproduent sobre el conjunt del servei
--	--

Proposta en relació amb el seguiment informatitzat del contracte, gestió i seguiment de les incidències. (màxim 5 punts)

Es valorarà els mitjans tecnològics (aplicatius, software, etc...) que el licitador posi a l'abast dels serveis tècnics municipals per al seguiment, control i actualització de la informació de l'inventari, diagnosi i el pla de manteniment, durant la durada del contracte.

Ha de ser comptable amb els sistemes GIS municipal, la representació gràfica sobre la cartografia municipal actualitzada, el conjunt d'informació disponible dels diferents elements de l'inventari, diagnosi i pla de manteniment, així com el termini i pla d'implantació per etapes proposat per a la implantació i posta en servei del sistema de gestió.

Els mitjans tecnològics que s'ofereixin podran ajustar-se a qualsevol aplicatiu i/o software existent en el mercat, sempre i quan es justifiqui la seva idoneïtat tècnica a l'objecte del contracte.

El format de base de dades geogràfica (geodatabase) del SIG municipal és Opensource (PostgreSQL) que compleix els estàndars OGC i tota la informació que ofereixi l'adjudicatari s'adaptarà a aquests estàndards.

Les dades de la diagnosi i el Pla de manteniment s'hauran de georeferenciar sobre la base cartogràfica municipal i haurà de permetre la seva actualització periòdica.

La informació també garantirà la interacció amb altres sistemes de disseny i facilitarà sota demanda dels serveis municipals, l'exportació a altres formats o fitxers compatibles, p.ex. fitxers Shape, CAD.

La valoració d'aquest apartat comptarà amb el suport d'un informe elaborat pels tècnics del Servei d'informàtica de l'ajuntament, qui avaluaran la idoneïtat i prestacions de les millores tecnològiques ofertades en relació a la compatibilitat dels sistemes operatius del sistema informàtic municipal.

La gestió del manteniment de les instal·lacions utilitzarà una aplicació informàtica d'assistència. Aquesta aplicació haurà de disposar de diferents mòduls com: fitxes tècniques de les rutines de manteniment realitzades, ordres de treball, feines realitzades, magatzem, tipologia dels equips, etc. El mòdul de topologia permetrà emmagatzemar dades alfanumèriques, plànols, croquis, etc. De la base de dades des del mateix s'hauran de poder extreure informes, estadístiques, etc.

L'empresa licitadora haurà de garantir l'accés remot als sistemes en el cas que no sigui compatible fer-ho amb la infraestructura de l'Ajuntament de Parets del Vallès.





El sistema ha de poder ser compatible amb el sistema d'avisos municipal existent i futur, MINERVA- ATTEND o similar, de forma que es puguin enllaçar directament l'un amb l'altre. Seran a càrrec de l'adjudicatari els costos de convalidació informàtica dels programes de control de gestió necessaris. En el cas que es doni la impossibilitat tècnica per d'establir la integració per causes imputables a aquest Ajuntament, l'empresa adjudicatària tindrà la obligació de tramitar les incidències que es puguin produir mitjançant l'accés remot als sistemes municipals, la realització del seu seguiment i el tancament, si escau.

Criteris avaluables de forma automàtica, fins a 75 punts

Criteris d'avaluació automàtica

Criteri 1: Proposta econòmica del servei de manteniment preventiu (P1). Obtindrà el màxim de punts l'oferta més econòmica. Partint de les ofertes realitzades, la puntuació de cada oferta es desprèn de la fórmula de multiplicar el resultat del quocient entre l'oferta econòmica més barata i l'oferta del licitador que es valora, pel nombre total de punts aplicables al criteri. (Màxim 35 punts)

$$Puntuació i = \frac{35 \times \text{Oferta més econòmica}}{\text{Oferta que es puntua}}$$

Criteri 2: Proposta econòmica del servei de manteniment correctiu (P2). Obtindrà el màxim de punts l'oferta més econòmica (MOX). Partint de les ofertes realitzades de cada un dels preus unitaris, indicant els preus unitaris oferts. S'utilitzarà la següent fórmula proporcional donant la màxima puntuació a l'oferta econòmica per el manteniment correctiu (P2). (Màxim de 20 punts).

Aquest apartat es valorarà de la següent manera:

MO	Concepte	Puntuació Màxima
MO1	Oficial de primera	10
MO2	Ajudant	8
MO3	Preu per desplaçament	2

Preu màxim a ofertar:

MO1 = 19,97€ /h

MO2= 19,40€/ h

MO3= 25€

Per a obtenir les puntuacions econòmiques per cadascun d'aquests apartats s'utilitzarà la fórmula següent:

$$Puntuació MOXi = Puntuació màxima MOX \cdot \frac{\text{Preu oferta MOX mínima}}{\text{Preu oferta MOX i}}$$

On:

MOX = Preu unitari, essent X de l'1 al 3 al quadre anterior.

i = Oferta econòmica que es valora

Criteri 3: Descompte en tant per cent en el preu del material que l'adjudicatari pugui necessitar





per realitzar tasques de manteniment correctiu (P2). Descompte en tant per cent sobre els preus de referència ITEC de l'any 2023. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar l'oferta de manera que la que aplica el descompte més alt se li assignen 15 punts. (Màxim de 15 punts). Totes les ofertes s'avaluaran amb el criteri de puntuació següent:

$$Puntuació\ Mati = \frac{15 \times Descompte\ oferta\ que\ es\ puntua}{Descompte\ més\ alt}$$

Criteri 4: Oferta de reducció del termini de reparació de desperfectes . (Màxim 5 punts).

Reducció del termini de resolució d'avaría NO urgent	Puntuació
2 dies (termini obligatori)	0 punts
1 dia hàbil	1 punt
6 h	5 punts

IX. MESA

Els membres de la mesa són:

President: Regidor de l'Àrea de Via Pública

Vocals: Secretari de la Corporació
Responsable de contractació
Responsable Serveis Urbans
Interventora

Secretari: Personal de contractació

X. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'execució del contracte s'iniciarà l'endemà de la formalització del contracte.

XI. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa a Coordinador/a de via pública com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, d'acord amb el previst en l'article art. 62.1 LCSP.

Parets del Vallès, amb data de la signatura electrònica

