

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ

1. ÀREA/ÀMBIT QUE PROPOSA LA CONTRACTACIÓ:

Secció de Xarxes i Ciutat Intel·ligent

2. DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE, NECESSITAT I MOTIUS DE LA CONTRACTACIÓ:

Objecte del contracte. Definició de l'objecte del contracte

a) Descripció:

L'objecte d'aquest contracte és garantir el manteniment integral de les instal·lacions de l'enllumenat públic i les instal·lacions semafòriques de la ciutat de Manresa.

Aquesta prestació de manteniment contempla totes les operacions de manteniment preventiu, correctiu i normatiu que siguin necessàries per assegurar el correcte funcionament del conjunt de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors, d'acord a les prescripcions tècniques particulars definides en el PPT.

La prestació d'aquest servei té com a principal finalitat assegurar el correcte funcionament de les esmentades instal·lacions i conservar el nivell de servei pel qual van ser projectades, prevenint possibles avaries i realitzant, quan procedeixi, reparacions, reposicions, reemplaçaments, subministraments, millores i modificacions, entre altres.

b) Lots:

La licitació inclou un únic lot en la mesura que la prestació té un sol àmbit d'actuació i és un servei integral. La seva divisió en lots només seria possible dividint l'àmbit d'actuació en diferents zones, i això suposaria la duplicació de serveis i infraestructures necessàries, com vehicles, local, material o el servei de guàrdia, que és un requisit imprescindible pel bon funcionament del servei. Només els serveis exteriors (vehicles, local, software...) estan pressupostats en més de 83.000 €, que caldria duplicar en cas de divisió en lots, i això suposaria un sobrecost de més del 15% en el preu del contracte.

Per aquests motius, i d'acord amb els termes de l'article 99.3 de la LCSP, no s'escau dividir el contracte en lots en la mesura que la realització independent de la prestació compresa en l'objecte del contracte en dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic, i requeriria duplicar el servei de guàrdia i el seu cost, així com les altres despeses d'estructura.

c) Codificació:

Codi CPV:

2008 VOCABULARI COMÚ DE CONTRACTES PÚBLICS

50232000-0

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

Necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada
Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte per satisfer les necessitats a cobrir
Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament de Manresa ha de contractar la prestació de nou, per finalització del contracte vigent. I per cobrir una necessitat estructural de funcionament de l'entitat municipal i garantir un servei públic de prestació obligatòria, al no disposar de mitjans personals ni materials suficients per fer front a les prestacions que requereix el servei.

3. ASPECTES A CONSIDERAR EN LA REDACCIÓ DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

3.- Responsable del contracte

El control i supervisió del contracte anirà a càrrec dels senyors Marc Pujolà Calsina, Tècnic de la Secció de Xarxes i Ciutat Intel·ligent i Joan Collado Hinarejos, cap de Secció de Xarxes i Ciutat Intel·ligent. Als responsables del contracte li correspon la comprovació, coordinació i vigilància de la correcta realització dels serveis contractats, i exerciran les potestats de direcció o inspecció mitjançant les verificacions corresponents.

4.- Pressupost base de licitació i distribució en anualitats.

El PRESSUPOST ANUAL del contracte amb un total de 690.782,10€ IVA no inclòs inclou: els serveis de manteniment integral (MIE i MIS) amb un import de 495.503,10€, i els altres treballs amb un import de 195.279,00€.

	PRESSUPOST		TOTAL
	ANUAL	IVA	IVA INCLÒS
Enllumenat (MIE)	431.087,70 €	90.528,42 €	521.616,12 €
Semàfors (MIS)	64.415,40 €	13.527,23 €	77.942,63 €
Manteniment integral	495.503,10 €	104.055,65 €	599.558,75 €
Altres treballs (AT)	195.279,00 €	41.008,59 €	236.287,59 €
TOTAL ANUAL	690.782,10 €	145.064,24 €	835.846,34 €

I el PRESSUPOST DE LICITACIÓ del contracte (pels 4 exercicis) és de tres milions quatre-cents seixanta-cinc mil quatre-cents trenta-un euros amb set cèntims (3.465.431,07€) IVA inclòs.

	PRESSUPOST	IVA	TOTAL (IVA inclòs)
1a anualitat	690.782,10 €	145.064,24 €	835.846,34 €
2a anualitat	707.315,51 €	148.536,26 €	855.851,77 €
3a anualitat	724.262,29 €	152.095,08 €	876.357,37 €
4a anualitat	741.632,72 €	155.724,87 €	897.375,59 €
Preu de Licitació	2.863.992,62 €	601.438,45 €	3.465.431,07 €

5.- Consignació pressupostària

La despesa que es pugui derivar de la contractació del servei és una despesa de caràcter anticipat, la qual queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient a l'aplicació **1651.22799 Manteniment i millora de l'enllumenat i xarxes. Altres treballs** del Pressupost Municipal 2026 de l'Ajuntament de Manresa, d'acord amb el que disposa la Disposició addicional 3a de la LCSP, a l'establir que *es poden tramitar anticipadament els contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent o els contractes el finançament dels quals depengui d'un préstec, un crèdit o una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, i s'ha de sotmetre l'adjudicació a la condició suspensiva de la consolidació efectiva dels recursos que han de finançar el contracte corresponent.*

6.- Valor estimat

El valor estimat global del contracte (VEC), tenint en compte la previsió de modificació, és de **dos milions vuit-cents vuitanta-nou mil cent seixanta-quatre euros amb noranta-quatre cèntims (2.889.164,94 €)** IVA no inclòs.

	PRESSUPOST	IVA	TOTAL (IVA inclòs)
1a anualitat	690.782,10 €	145.064,24 €	835.846,34 €
2a anualitat	707.315,51 €	148.536,26 €	855.851,77 €
3a anualitat	724.262,29 €	152.095,08 €	876.357,37 €
4a anualitat	741.632,72 €	155.724,87 €	897.375,59 €
Modificació	25.172,32 €	5.286,19 €	30.458,51 €
VEC	2.889.164,94 €	606.706,64 €	3.495.889,58 €

El pressupost es desglossa en una part *fixa* i una de *variable*.

- L'import fix del contracte correspon al preu de les activitats ordinàries i periòdiques de **MANTENIMENT INTEGRAL** de les instal·lacions d'enllumenat públic i de les instal·lacions semafòriques previstes en el plec prescripcions tècniques, amb la consideració de prestacions mínimes i obligatòries.
- Addicionalment, es preveu un import variable per fer front als treballs no inclosos en el manteniment integral, segons les instruccions que donin al contractista els Serveis Tècnics Municipals.
A títol d'exemple, comprendran aquests treballs la remodelació d'una petita instal·lació d'enllumenat, la substitució d'alguns punts de llum, actuacions puntuals, el canvi de capçals semafòrics, la substitució de reguladors semafòrics etc. També s'inclou en aquest apartat el canvi sistemàtic de làmpades, el manteniment correctiu d'enllumenat exterior de les instal·lacions municipals, el canvi de mòduls led i fonts d'alimentació dels panells informatius digitals, i petites actuacions en altres elements elèctrics a la via pública.
També formaran part d'aquests treballs, els relatius a la neteja d'adhesius i pintades en suports de llumeneres i armaris dels quadres de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors.

La mà d'obra d'aquests treballs quedarà inclosa dins del manteniment integral, de tal manera que el contractista només facturarà els preus unitaris dels materials utilitzats en els treballs.

La facturació per aquest concepte no podrà superar la previsió d'importos màxims especificats anteriorment.

El pressupost anual del contracte corresponent al manteniment integral d'enllumenat (MIE) i semàfors (MIS) tindrà el caràcter de màxim, i els licitadors en les seves ofertes podran formular baixes.

D'altra banda, no s'admetran baixes respecte del pressupost anual corresponent als altres treballs (AT).

El percentatge de baixa ofertat per l'adjudicatària per a la primera anualitat sobre el preu del manteniment integral d'enllumenat (MIE) i semàfors (MIS), s'aplicarà automàticament als exercicis successius, i als preus unitaris (làmpada i regulador semafòric).

7.- Terminis d'execució màxims i pròrroga

El contracte tindrà una durada de quatre (4) anys, comptats des de la data que es fixi en el moment de la formalització del contracte.

D'acord a l'article 29.4 de la LCSP quan al venciment del contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació, i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i, en tot cas, per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

8.- Tramitació de l'expedient

Ordinària.

9.- Criteris per a l'adjudicació

La puntuació màxima serà de 175 punts, que es distribuïran en funció de l'aplicació dels criteris següents:

CRITERIS PONDERABLES EN FUNCIO D'UN JUDICI DE VALOR

75 punts

a. MEMÒRIA TÈCNICA GENERAL Fins a 40 punts

Es valorarà la memòria descriptiva sobre la metodologia, organització, mitjans directes i indirectes proposats pel servei de manteniment integral i altres treballs no inclosos en el manteniment integral de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors, que justifiqui una adequada assignació de recursos a les diferents tasques i una organització i planificació del treball que permeti la correcta execució del treball.

a.1. Organització i Serveis General (fins a 10 punts). Es valorarà que l'organització i els equips descrits siguin adequats per a les tasques a realitzar.

a.2. Manteniment integral de l'enllumenat públic (fins a 10 punts). Es valorarà que els procediments seguits siguin complets i calendaritzats, de manera que permetin detectar i corregir la major part de problemes abans no esdevinguin una incidència en el servei.

a.3. Manteniment integral de la instal·lació de semàfors (fins a 10 punts). Es valorarà que els procediments seguits siguin complets i calendaritzats, de manera que permetin detectar i corregir la major part de problemes abans no esdevinguin una incidència en el servei.

a.4. Treballs no inclosos en el manteniment integral i imprevistos relacionats amb les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors (fins a 10 punts). Es valoraran els procediments d'atenció a imprevistos, així com la reprogramació de treballs en cas que els imprevistos alterin el calendari de manteniment integral.

b. MEMÒRIA TÈCNICA D'EXPLOTACIÓ Fins a 10 punts

Es valorarà la metodologia proposada per a la preparació d'un cens d'instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors, que permeti veure fàcilment l'evolució històrica de cada element, i la qualitat de les dades, la manera com s'obtenen i tracten a l'hora d'obtenir indicadors tècnics, d'economia i de qualitat de servei de l'enllumenat públic i semàfors.

c. MODELS DE VERIFICACIÓ I CONTROL Fins a 6 punts

Es valorarà que en el procediment de verificació i control es mesurin i anotin exhaustivament les mesures i comprovacions fetes a la instal·lació per tal de poder acreditar documentalment el correcte funcionament de les diferents instal·lacions, pels següents tipus d'elements:

c.1. Model verificació de les característiques elèctriques i mecàniques dels sectors de l'enllumenat públic (2 punts)

c.2. Model verificació de les característiques elèctriques i mecàniques de les cruïlles semafòriques (2 punts)

c.3. Model full de control dels capçals amb el % de leds fosos (2 punts)

d. **GRAU D'INFORMATITZACIÓ** **Fins a 10 punts**

Es valorarà que la plataforma de gestió que s'ofereixi pugui importar, exportar i representar el màxim de dades sobre la instal·lació, i que permeti la major interoperabilitat possible per tal d'evitar al màxim la introducció manual de dades, així com la facilitat en la consulta sobre GIS de l'estat actual dels elements inventariats i el resultats de les verificacions i mesures a les que hagin estat subjectes.

d.1. Memòria descriptiva d'informatització (fins a 6 punts). Es valorarà la funcionalitat i interoperabilitat de la plataforma, i en concret, la capacitat de comunicar-se amb el GIS o altres bases de dades municipals. Es valorarà tenir implantat un sistema de gestió per a la seguretat de la informació.

d.2. Integració Sentilo (fins a 2 punts). Es valorarà que, a més de poder llegir les dades que els quadres de control puguin enviar a Sentilo, la plataforma de gestió pugui enviar la programació als quadres o directament als punts de llum a través de Sentilo. Per a això, caldrà especificar quines lluminàries / controladors es podran integrar.

d.3. Lliurament digital aplicació demostrativa software (fins a 2 punts). Es demana poder accedir a una versió DEMO de la mateixa on es puguin simular consultes i gestions. Es valorarà la facilitat d'ús de la plataforma proposada.

e. **MEMÒRIA DESCRIPTIVA DE LA GESTIÓ ENERGÈTICA** **Fins a 6 punts**

Es valoraran les mesures d'anàlisi i control energètic proposades que permetin una millor detecció dels problemes de consum i facturació.

f. **MEMÒRIA DESCRIPTIVA DE LA GESTIÓ MEDIAMBIENTAL** **Fins a 3 punts**

Es valoraran els aspectes mediambientals que es proposin introduir en el contracte, en particular els procediments que permetin acreditar documentalment una millor gestió dels elements retirats de les instal·lacions gestionades.

S'exclouran aquelles propostes que no obtinguin un mínim del 50% de la puntuació (això és, 37.5 punts) en el global dels criteris qualitius, quantificables mitjançant un judici de valor. Article 146.3 de la LCSP.

CRITERIS PONDERABLES AUTOMÀTICAMENT

100 punts

a. Oferta econòmica global pel servei de manteniment integral

65

La puntuació obtinguda per a cada licitador vindrà donada per a la següent fórmula de valoració econòmica:

$$Po = 65 * (Bo/Bmax)$$

on:

Po: puntuació
Bo: baixa de l'oferta considerada en tant per cent %
Bmax: baixa màxima de totes les ofertes en tant per cent %.

b. Oferta econòmica pels altres treballs o imprevistos

20

En aquesta oferta s'indicarà el descompte a aplicar sobre el PVP dels diferents materials del TARIFEC i per cada un dels tipus de materials i conceptes de l'annex II del PPT.

b.1. Oferta que formuli el licitador en els preus de venda al públic dels materials existents a TARIFEC i/o llistats de preus dels fabricants. (Fins a 14 punts)

La puntuació es desglossarà per famílies de productes com s'indica a continuació, segons el descompte efectuat.

La valoració dels preus:

- Descomptes en conductors elèctrics: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim i la resta es puntuarà linealment.
- Descomptes en proteccions magneto tèrmics i diferencials: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim i la resta es puntuarà linealment.
- Descomptes en elements de comandament i maniobra: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim i la resta es puntuarà linealment.
- Descomptes en làmpades: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim i la resta es puntuarà linealment.
- Descomptes en lluminàries amb tecnologia LED: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim i la resta es puntuarà linealment.

- Descomptes en suports metàl·lics: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim i la resta es puntuarà linealment.
- Descomptes en quadres de comandament: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim i la resta es puntuarà linealment.

b.2. Oferta que formuli el licitador en els preus unitaris de semàfors, obra civil i altres partides. (Fins a 6 punts)

La valoració es farà en base als descomptes sobre els preus base indicats en l'annex II del PPT sobre preus de materials d'instal·lacions semafòriques, partides d'obra civil i altres.

La puntuació es desglossarà per instal·lacions semafòriques, partides d'obra civil i altres partides varies

- Descomptes en materials instal·lacions semafòriques: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim (aquest descompte ha d'esser igual per a totes les partides) i la resta es puntuarà linealment.
- Descomptes en les partides d'obra civil: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim (aquest descompte ha d'esser igual per a totes les partides) i la resta es puntuarà linealment.
- Descomptes en altres partides varies: s'atorgarà una puntuació màxima de 2 punts a l'oferta amb el descompte màxim (aquest descompte ha d'esser igual per a totes les partides) i la resta es puntuarà linealment.

c. Millores proposades pels licitadors sense cost per a l'Ajuntament

15

c.1. Dotació econòmica per material de reposició per a l'enllumenat

S'atorgarà una puntuació màxima de 15 punts a aquelles propostes de millora que incloguin un import màxim de 123.115€ IVA no inclòs; altrament es puntuarà proporcionalment en funció de l'import ofert.

10.- Documentació acreditativa de la solvència tècnica

La solvència econòmica i financera i professional o tècnica mínima i els mitjans d'acreditació són els que s'indiquen a continuació:

Les empreses que es presentin a la licitació, podran acreditar la seva solvència econòmica i tècnica, mitjançant la classificació empresarial descrita en el punt a), o bé, mitjançant els mitjans descrits en el punt b), de forma alternativa.

- a) Classificació de les empreses contractistes. La classificació com a empreses contractistes de serveis, en el grup, subgrup i categoria és la que s'indica a continuació, segons el sistema de classificació establert per l'article 37 del RGLCAP, d'acord amb la modificació aprovada pel Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques:

- Grup P
- Subgrup 1
Manteniment i reparació d'equips i instal·lacions elèctriques i electròniques
- Categoria 4a (valor mig anual contracte de 600.000 a 1.200.000 €)

- b) Mitjans per acreditar la solvència:

ECONÒMICA.

El licitador haurà d'acreditar, com a mínim, un dels punts següents:

- a) 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 anual mitjà del contracte si la seva durada és superior a un any (això és 1.073.997,23€).

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 al Registre, i en cas contrari pels que disposi el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

- b) Assegurança d'indemnització per riscos professionals, vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes, per import no inferior al VEC (2.889.164,94 €), amb el compromís de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota la vigència del contracte. Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador que inclogui en la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida, i que haurà de fer efectiva en el termini de 10 dies hàbils (article 150 LCSP).

L'acreditació de la disponibilitat de la pòlissa en qüestió s'efectuarà mitjançant certificat expedit per l'assegurador, en què constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança pertinent.

TÈCNICA O PROFESSIONAL.

El licitador haurà d'acreditar l'execució de serveis de tipologia semblant, efectuats en els últims tres anys, avalats per certificats de bona execució, que incloguin l'objecte, l'import, les dates de prestació i l'entitat contractant.

El requisit mínim per considerar acreditada la solvència tècnica serà que l'import acumulat de la tipologia de serveis indicada, degudament acreditats, durant el millor any dels últims tres, hagi assolit com a mínim la xifra de 501.198,71 €. L'import mínim de cada servei individualment considerat per tal de ser computada en la xifra indicada anteriorment haurà de ser de 240.000,00 €. A l'efecte de considerar el requisit de solvència superat, no es tindran en compte serveis per import inferior.

c) L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar, també, la disposició dels següents certificats:

- Certificat de gestió Energètica: ISO 50.001 o equivalent
- Certificat de gestió mediambiental: ISO 14.001 i/o Certificat EMAS o equivalent
- Certificat de gestió per a la seguretat de la informació: ISO 27001 o equivalent
- Registre d'empresa instal·ladora d'electricitat. Baixa Tensió. Categoria Especialista

11.- Mesa de contractació.

Pel que a fa la composició i règim de la Mesa de contractació, és procedent fer una remissió al contingut de l'acord del Ple municipal de data 18 de juliol de 2019, relatiu a la Mesa de contractació permanent, que es troba publicat al Perfil del contractant de l'Ajuntament de Manresa.

12- Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

A efectes de definir el llindar de l'anormalitat, per a cada oferta presentada es calcularà un import equivalent (Ie) que serà igual al valor de la oferta econòmica, calculada per a les quatre (4) anualitats de vigència del contracte, restant-li la suma de l'import de les millores (Om) que s'hagin ofert (IVA no inclòs), d'acord amb la següent fórmula:

$$Ie = O_1 + PMI_2 * (1-Bo) + PMI_3 * (1-Bo) + PMI_4 * (1-Bo) - Om$$

O₁ Oferta econòmica presentada pel licitador, per a la 1a anualitat

PMI₂ Preu del manteniment integral, per a la 2a anualitat (507.154,53€)

PMI₃ Preu del manteniment integral, per a la 3a anualitat (519.097,30€)

PMI₄ Preu del manteniment integral, per a la 4a anualitat (531.338,59€)

Bo Baixa de l'oferta considerada en tant per cent %

Om Oferta del global de les millores proposades

Les propostes considerades seran aquelles que no siguin anormalment baixes o desproporcionades, és a dir, aquelles el percentatge de baixa de l'import equivalent (Ie) de les quals no sigui més de 8 punts superiors a la mitjana dels percentatges de baixa dels diferents imports equivalents (Ie) de cada proposta.

La mitjana de l'import equivalent es calcularà com la mitjana aritmètica de les ofertes admeses al procediment, llevat de les dues ofertes més altes i les dues més baixes de l'esmentat grup d'ofertes, que no es tindran en compte per al referit càlcul. Quan el nombre d'ofertes admeses al procediment sigui inferior a 7, per calcular la mitjana aritmètica no es tindran en compte l'oferta més alta ni l'oferta més baixa. Quan el nombre d'ofertes admeses al procediment sigui inferior a 5, per calcular l'esmentada mitjana aritmètica es tindran en compte totes les ofertes admeses.

Llevat que es verifiqui la presència d'un grup empresarial, en aquest cas, de conformitat amb l'article 149.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es prendrà únicament, per aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, aquella que sigui més baixa (del grup).

En el supòsit que hi hagi una sola oferta, el llindar de l'anormalitat es fixa en un percentatge de baixa de l'import equivalent superior al 20% del preu de manteniment integral inicial per a les 4 anualitats (2.053.093,52€).

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, de conformitat amb l'article 149 de la LCSP, caldrà requerir al licitador o licitadors que les hagin presentat i donar-los un termini suficient perquè justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta, mitjançant la presentació d'aquella informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Si un cop realitzada l'oportuna audiència al licitador afectat, no és possible justificar plenament i oportunament la viabilitat de l'oferta, la proposta no podrà ser considerada, i quedarà exclosa de la licitació.

En tot cas, l'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

13.- Autorització de variants.

No s'admeten variants.

14.- Garanties exigibles

La garantia definitiva ascendirà al 5 per 100 del preu d'adjudicació, IVA exclòs.

L'esmentada garantia es podrà constituir per qualsevol dels mitjans previstos a l'article 108 de la LCSP, en concordança amb els articles 55 a 58 del RGLCAP i, mitjançant retenció en el preu, en la forma prevista a l'Annex VI del PCA.

Si es tracta d'una UTE, la garantia definitiva podrà ser constituïda per una o per diverses de les empreses participants en la unió, sempre que es garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

En cas que es facin efectives sobre aquesta garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'adjudicatari, aquest haurà de reposar o ampliar aquella en la quantia que correspongui en el termini de 15 dies naturals des de la notificació, incorrent en cas contrari en causa de resolució.

15.- Drets i obligacions específiques del contractista

- a) Prestar el servei que constitueix l'objecte del contracte, d'acord amb el que disposa el present plec de clàusules administratives i el plec de prescripcions tècniques i garantir la qualitat del servei, durant la vigència del contracte, d'acord amb els criteris de prestació, rendiment i control establerts, assegurant un correcte nivell d'eficiència de les instal·lacions.
- b) Complimentar totes les obligacions de tipus tècnic i econòmic establertes en el plec de prescripcions tècniques.
- c) Adequar amb caràcter permanent la prestació del servei a les necessitats de l'Ajuntament.
- d) Complir amb les obligacions vigents en cada moment en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball.

Durant la vigència del contracte, el contractista disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències que es derivin de la prestació del servei contractat. El servei haurà de ser plenament operatiu en cada moment, no podent-se al·legar motius de falta de recursos personals, tècnics o materials, per justificar la manca d'operativitat.

El personal, que presti el servei objecte de contractació, treballarà per compte de l'adjudicatària i haurà d'estar afiliat al règim general de la Seguretat Social.

El contractista, en la seva condició d'empresari, serà l'únic responsable, davant del personal, del compliment de la legislació que regula les relacions laborals, Seguretat Social, seguretat i salut en el treball i també el conveni col·lectiu que correspongui.

El contractista té l'obligació ineludible de pagar al personal el salari, plusos i indemnitzacions laborals del conveni col·lectiu aplicable, així com també realitzar les corresponents cotitzacions a la Seguretat Social. L'endarreriment en l'abonament de les retribucions salarials podrà constituir una falta molt greu del contractista.

L'adjudicatari haurà de facilitar, sempre que li sigui requerida per l'Ajuntament, tota la informació que permeti identificar els responsables de cada treball.

- e) Indemnitzar a tercers pels danys i perjudicis que causi amb ocasió de l'execució del contracte d'acord amb el que disposa la LCSP.
- f) Obtindre l'autorització municipal prèvia, per a la modificació de prestacions i per a la cessió o subcontractació. L'adjudicatari no podrà variar l'objecte ni el contingut de les prestacions que integren el que es contracta, ni cedir-les o subcontractar-les totalment o parcialment amb tercers, llevat que compti amb la prèvia autorització expressa de l'Ajuntament de Manresa.

En el supòsit que l'adjudicatària subcontracti o cedeixi totalment o parcialment les prestacions sense el preceptiu permís de l'Ajuntament, figurarà davant l'administració municipal com a únic responsable a tots els efectes, sense perjudici del règim sancionador que li pugui ser aplicat.

L'adjudicatari no podrà concertar en cap cas l'execució parcial del contracte amb persones que figurin suspeses o inhabilitades per a contractar amb l'Administració pública.

- g) Garantir la continuïtat de la prestació. Si per qualsevol circumstància l'adjudicatari no pot dur a terme la prestació del servei de manteniment que es contracta, ho haurà de comunicar a l'Ajuntament de Manresa amb la màxima antelació possible.
- En aquest supòsit, l'Ajuntament de Manresa comunicarà a l'adjudicatari aquelles prestacions que consideri essencials, a l'efecte que el contractista porti a terme les accions oportunes que permetin aconseguir la seva cobertura. Si malgrat això l'adjudicatari no pot prestar el servei pels seus propis mitjans, l'Ajuntament podrà estudiar la possibilitat d'intervenir el servei o bé podrà recórrer als serveis d'altres empreses, repercutint a l'adjudicatari els possibles sobrecostos i els eventuais danys i perjudicis que es puguin produir.

16.- Lloc de lliurament i/o prestació

Manresa.

17.- Condicions especials d'execució del contracte

Pel que fa a l'execució del contracte, l'article 201 de la LCSP estableix que els òrgans de contractació han d'adoptar les mesures pertinents per garantir que en l'execució dels contractes, els adjudicataris compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin l'Estat.

L'incompliment de les obligacions i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, dona lloc a la imposició de penalitats.

D'altra banda, els òrgans de contractació poden establir condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre, sempre que estiguin vinculades a l'objecte del contracte, no siguin directament o indirectament discriminatòries, siguin compatibles amb el dret comunitari i s'indiquin en l'anunci de licitació i en els plecs.

- 1) Es vetllarà pel manteniment o la millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte; una gestió més sostenible de l'aigua i l'energia elèctrica.

La promoció del reciclatge de productes i l'ús d'envasos reutilitzables, i l'impuls de l'ús de productes a granel o dosificables, i de producció ecològica.

- 2) Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat en la plantilla de l'empresa. L'article 71.1.d) de la LCSP estableix que una empresa amb 50 o més persones treballadores a la seva plantilla no pot contractar amb les administracions públiques i el seu sector vinculat si no acredita que compleix amb el requisit que, com a mínim, el 2% del seu personal contractat siguin persones amb discapacitat, tal com preveu el Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre.

L'empresa contractista que tingui les condicions abans referides ha d'acreditar, en els deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, el compliment del requisit legal aportant un certificat en què consti, tant el nombre global de persones treballadores en plantilla, com el nombre particular de persones amb discapacitat; o en el cas d'haver optat pel compliment de mesures alternatives previstes legalment, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració de l'empresa licitadora amb les mesures concretes aplicades amb aquesta finalitat.

Aquesta condició d'execució contractual s'entén obligació essencial i el seu incompliment suposarà la imposició d'una penalitat del 2% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins a un màxim del 10% si no s'acredita el compliment.

- 3) En cas d'existir subcontractació, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerit per la responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.
- 4) Les noves contractacions de personal que l'empresa adjudicatària d'aquest contracte hagi de fer per executar-lo han d'efectuar-se, preferentment, entre persones que es trobin en situació legal d'atur, conforme al que preveu l'article 208 del Reial decret legislatiu 1/1994, de 20 de juny, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei general de la Seguretat Social i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral definits en la Llei 27/2002, de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per regular les empreses d'inserció sociolaboral, o persones que disposin del certificat de discapacitat.
- 5) L'empresa contractista desenvoluparà una comunicació inclusiva i aquests efectes haurà de garantir:
 - a) Que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.
 - b) L'ús d'una comunicació que no incorri en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual i/o identitat o expressió de gènere, origen, edat, creences o altres condicions o circumstàncies personals o socials.
 - c) En les comunicacions derivades de l'execució del contracte, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.
- 6) Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe:
 - a) L'empresa contractista ha d'adoptar en l'execució del contracte mesures per prevenir, controlar i eradicar l'assetjament sexual, així com l'assetjament per raó de sexe i/o gènere. També ha d'aplicar les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones, d'acord amb el que preveu la Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva entre homes i dones.
 - b) El contractista, durant l'execució del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista de l'ús del llenguatge i la imatge.

- 7) L'empresa contractista i, si escau, la subcontractista, ha d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal i/o familiar de les persones treballadores adscrites a l'execució d'aquest contracte, i la supressió de les desigualtats entre home i dona, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre homes i dones a la feina.
- 8) L'empresa contractista i, si escau, la subcontractista, ha d'establir mesures que afavoreixin la formació en el lloc de treball i la prevenció de la sinistralitat laboral; i aquests efectes, presentarà una proposta detallada enumerant les mesures a adoptar en aquest sentit.

Les mesures a adoptar en relació a les obligacions contingudes en els punts 5, 6, 7 i 8 s'inclouran en el *Pla d'igualtat* o en un recull de *Mesures aplicables per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral, eliminar estereotips i fomentar una igualtat efectiva i real entre dones i homes*, a presentar per l'empresa que resulti adjudicatària.

- 9) Pla d'igualtat. D'acord amb la Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes, la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, la Llei 11/2014, de 10 d'octubre, per a garantir els drets de lesbianes, gais, bisexuals, transgènere i intersexuals i per a eradicar l'homofòbia, la bifòbia i la transfòbia, així com el Pla comarcal per garantir els drets de les persones LGTBI, **totes les empreses estan obligades** a respectar la igualtat de tracte i d'oportunitats en l'àmbit laboral i, amb aquesta finalitat, han d'**adoptar mesures destinades a evitar qualsevol tipus de discriminació laboral entre dones i homes**.

En aquest sentit, han d'elaborar i aplicar un *pla d'igualtat* les empreses de més de 50 treballadors, les empreses el conveni col·lectiu de les quals així ho estableix i les empreses que hi estiguin obligades perquè així ho hagi acordat l'autoritat laboral. La resta estan obligades a promoure mesures en matèria d'igualtat.

Així mateix, totes les empreses estan obligades a adoptar mesures específiques i arbitrar procediments per prevenir i donar resposta a les reclamacions d'assetjament sexual i per raó de sexe. Això vol dir que totes les empreses, independentment de la seva mida, han de tenir un protocol per prevenir i evitar situacions d'assetjament.

Els plans d'igualtat formen part del conjunt d'actuacions en favor de la igualtat entre gèneres i de la igualtat d'oportunitats entre homes i dones. Es consideren com una de les eines principals d'intervenció per tal d'afrontar les desigualtats i discriminacions que pateixen les dones en els diferents àmbits socials, no exclusivament en l'àmbit del treball i de l'ocupació.

El pla d'igualtat, com a conjunt ordenat de mesures per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre homes i dones a l'empresa, eliminant qualsevol tipus de discriminació per raó de sexe, ha d'incloure totes les persones de l'empresa i ha de tractar les següents matèries: **accés a l'ocupació, classificació professional, promoció i formació, retribucions, ordenació del temps de treball per afavorir la conciliació laboral personal i familiar, i prevenció de l'assetjament sexual i de l'assetjament per raó de sexe**.

L'empresa contractista, en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, ha de presentar a l'Ajuntament de Manresa el *Pla d'igualtat* entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte i, en el cas que no hi estigui legalment obligada a l'elaboració d'aquest pla, ha de presentar unes *Mesures aplicables per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral, eliminar estereotips i fomentar una igualtat efectiva i real entre dones i homes*.

Si l'empresa motiva les raons per no poder aportar les mesures d'igualtat en el termini atorgat, se li concedirà un nou termini perquè porti la informació de les pràctiques requerides. L'incompliment d'aportació del pla o de les mesures d'igualtat, suposarà la imposició d'una penalitat econòmica de fins un 2% del preu del contracte.

18.- Forma de pagament

Mensualment, els serveis tècnics municipals expediran la corresponent certificació dels treballs de manteniment integral i dels treballs no programats i/o imprevistos executats durant el mes anterior.

En l'import de la certificació hi haurà una part fixa, que correspondrà a una dotzena part del preu d'adjudicació del manteniment integral, i una part variable, corresponent a altres treballs no planificats i imprevistos descrits en el plec de prescripcions tècniques que s'hagin efectuat durant el mes respectiu. Aquests últims treballs es certificaran d'acord amb els preus a què es refereix la clàusula 44a del plec de prescripcions tècniques.

L'entitat adjudicatària presentarà juntament amb cada certificació una factura electrònica, ajustada en tot cas al que disposa la Llei 25/2013, de 27 de desembre.

Els errors materials, aritmètics o de transcripció d'una factura presentada pel contractista, no perjudicaran l'Ajuntament. En el supòsit de detectar-se després de l'emissió de la factura corresponent, el termini de pagament o la possible acreditació d'interessos no es computaran fins l'endemà de l'esmena, que consistirà en la presentació d'una nova factura.

19.- Revisió de preus o indicació expressa de la seva improcedència

No procedeix la revisió de preus.

20.- Causes especials de resolució del contracte

Seràn causes de resolució del contracte les següents:

- a) Cedir el contracte o subcontractar amb tercers la prestació parcial del mateix, sense el consentiment de l'Ajuntament.
- b) La falsedat comprovada en qualsevol moment per l'Ajuntament de les dades o documents aportats per l'adjudicatari en la fase de licitació.
- c) La incursió del contractista en una de les causes de prohibició per contractar amb el sector públic enumerades a l'article 71 de la LCSP amb posterioritat a l'adjudicació del contracte.

- d) L'extinció de la personalitat jurídica del contractista.
- e) El mutu acord entre l'Ajuntament i el contractista.
- f) El compliment del termini establert en el contracte.

21.- Recepció del contracte i termini de garantia de la prestació contractada o justificació de la seva no necessitat

En atenció a la pròpia naturalesa i característiques de les prestacions que constitueixen l'objecte del contracte, es fixa un termini de garantia d'un any per a la bona execució de les prestacions incloses en el servei.

22.- Penalitzacions

Les penalitzacions a imposar són les següents:

- Multa, que s'ha d'imposar en qualsevol cas i que pot portar aparellada qualsevol de les altres penalitzacions que s'apliquen.
- Extinció del contracte, en cas d'infraccions molt greus.

Les penalitzacions corresponents a cada classe d'infracció es graduaran tenint en compte els criteris objectius i subjectius següents:

- L'afectació de la salut i la seguretat de les persones.
- La possibilitat de reparació o restabliment de la realitat fàctica.
- El benefici derivat de l'activitat infractora.
- La naturalesa dels perjudicis causats.
- La reincidència.
- El grau de malícia del causant de la infracció.
- El grau de participació en el fet per títol diferent de l'autoria.
- La capacitat econòmica de l'infractor.

Si un mateix fet o omissió és constitutiu de dues o més faltes administratives fonamentades o vinculades als mateixos interessos públics protegits, l'Ajuntament prendrà en consideració únicament la infracció que revesteixi més gravetat.

23.- Subcontractació

L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la, per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- a) la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte;
- b) la resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral.

El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contraetes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

24.- Cessió

Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

25.- Modificacions de contracte

Durant la vigència del contracte, l'Ajuntament podrà modificar el mateix en els termes que estableix l'article 204 i següents de la LCSP, arrel de la incorporació de nous sectors o baixes dels elements actuals, modificació de les lluminàries, o altres causes degudament justificades que es comunicaran oportunament.

- I. Anualment es procedirà a la regularització de l'Inventari de làmpades i reguladors semafòrics, i en base al nombre que en resulti, es procedirà si escau a ajustar el preu global del servei de manteniment integral de les instal·lacions.

D'acord a la clàusula 44a del PPT, en el moment d'inici de la prestació hi ha:

☐ Total làmpades	10.587 unitats
Preu unitari / làmpada (431.087,70 / 10.587)	40,7186 €
☐ Total reguladors semafòrics	58 unitats
Preu unitari / regulador semafòric (64.415,40 / 58)	1.110,6103 €

En cas de donar-se variació en el nombre total de làmpades i de reguladors semafòrics, s'incrementarà o reduirà el preu global del servei en l'import resultant de multiplicar el nombre d'unitats existents pel seu preu unitari.

- ▣ Per tal d'acotar aquest increment de preu hi ha un llindar mínim, que caldrà superar per incrementar el preu, i que és el següent:
 - Increment del nombre de làmpades d'enllumenat públic per sobre de dues-centes (200) unitats.
 - Increment del nombre de reguladors semafòrics per sobre de quatre (4) unitats.

L'Ajuntament modificarà el preu global del contracte, únicament en el cas que es doni alguna de les circumstàncies previstes.

- ▣ Pel que fa a la reducció, aquesta serà lineal i s'aplicarà si s'escau cada any.

El serveis tècnics municipals estimen la possibilitat d'arribar al llindar de 200 làmpades i 4 reguladors semafòrics, amb una variació 25.172,32€ IVA no inclòs.

- II. D'altra banda, la substitució dels models de lluminàries i material de reposició, acceptades com a millora, per altres tipus de lluminàries, fruit de les variacions que es puguin produir en les necessitats del servei, requerirà un informe tècnic del servei que justifiqui el canvi i els motius que sostenen la variació; així com, les característiques tècniques de les noves lluminàries i el seu cost. Prèvia audiència al contractista i informe jurídic preceptiu, aquestes substitucions / modificacions previstes s'aprovaran mitjançant resolució del Tinent d'Alcalde competent per raó de la matèria.

Les variacions en el material a subministrar per part de l'adjudicatària, ofert com a millora, no suposarà cap cost per l'Ajuntament, ni variarà l'import global de la millora ofertada.

26.- Criteris de desempaten cas d'igualació d'ofertes

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

Finalment, en cas que persisteixi l'empat, es procedirà a realitzar un sorteig entre les ofertes que hagin quedat empatades en primer terme, d'acord amb la mecànica que estableixi en el seu moment la mesa de contractació. En qualsevol cas, aquest sorteig serà públic.

4. QUANT AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS:

Segons el que preveu l'article 116.3 LCSP'17 "*A l'expedient s'incorporaran el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte*".

En compliment del citat article, S'ACOMPANYA EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES que ha de regir la realització de la prestació amb la definició de les seves qualitats.

Mariana Romero Salguero
Regidora delegada de Via Pública
i Ciutat Intel·ligent

Lourdes Castells Castany
Cap de Secció de Contractació,
Patrimoni i Programa d'Inversions