



CODI DE VERIFICACIÓ	2L23561Q6U3O6A010PHC		
PROCEDIMENT	V230 Contractacions de serveis		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/34442/2024	DOCUMENT NÚM.	319083/2024
ÀREA	Qualitat Urbana		
UNITAT	Mobilitat		

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE PER AL SERVEI DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL, VERTICAL, INFORMATIVA URBANA I ABALISAMENT DE SEGURETAT VIÀRIA

1. Antecedents i justificació de les necessitats detectades

Un dels objectius de l'Ajuntament és crear les condicions que han de garantir un espai públic per a tothom. En aquest objectiu s'inclou aquest contracte, l'objecte del qual és la realització de treballs, aportació dels mitjans necessaris i altres actuacions per al manteniment, restitució i nova instal·lació o execució de la senyalització horitzontal, vertical, informativa urbana i abalisament de seguretat viària de la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat.

Considerant que la finalitat consisteix en donar compliment a l'objectiu de millorar les infraestructures o equipaments, així com allò contemplat a l'Agenda 2030 i els seus 17 "Objectivos de Desarrollo Sostenible(ODS)", i en especial, allò referit als Objectius 9 "Industria, Innovación e Infraestructura", 10 "Reducción de las Desigualdades", 11 "Ciudades y Comunidades Sostenibles" i 13 "Acción por el Clima", es contempla la contractació dels treballs consistents en la realització de treballs d'obra, aportació dels mitjans necessaris i altres actuacions per al manteniment, restitució i nova instal·lació o execució de la senyalització horitzontal, vertical, informativa urbana i abalisament de seguretat viària de la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat.

Aquestes tasques han de ser dutes a terme per personal especialitzat, amb formació específica i experiència contrastada en la matèria, així com amb els mitjans materials i maquinària necessaris per a dur a terme les tasques objecte del contracte.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de L'Hospitalet no disposa de mitjans ni dels recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual 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.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació dels treballs esmentats.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima dels treballs suficients per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte de vint-i-quatre (24) mesos, i amb possibilitat d'una pròrroga per un termini de dotze (12) mesos més i una altra possible pròrroga per un termini de dotze (12) mesos més.



2. Objecte i modalitat del contracte

L'objecte del contracte és la contractació a un únic licitador per a l'execució dels treballs d'obra del contracte:

TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL, VERTICAL, INFORMATIVA URBANA I ABALISAMENT DE SEGURETAT VIÀRIA.

L'objecte del present contracte és la realització de treballs per al manteniment, restitució i nova instal·lació o execució de la senyalització horitzontal, vertical, informativa urbana i abalisament de seguretat viària de la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat.

2.1 CPA i CPV

Els treballs es tipifiquen a la "Clasificación Estadística de productos por Actividades (CPA) 2015 amb classe 42.11.20 "Trabajos de construcción de autopistas, carreteras, calles y otras calzadas para vehículos o peatones, y de pistas de aeropuertos"

Clasificaciones CPV:

- CPV - 50232200-2 "Servicios de mantenimiento de señales de tráfico".

Considerant que la millor solució consisteix en la contractació dels treballs contemplats al present document, segons l'article 148.1 s'enumeren a continuació les fases del cicle de vida i els impactes corresponents de l'objecte del contracte, que són rellevants i diferencials en la execució del mateix:

Fases

1. Obtenció de matèries primeres.
2. Manufacturació del producte o material.
3. Transport o distribució dels materials.
4. Execució, posada en obra o instal·lació del material o partida d'obra.

Impactes ambientals

- Emissions de CO2 [KgCO2/m2]

Impactes socials

- Captació de recursos humans, formació i capacitat en les diferents fases del cicle productiu.
- Condicions laborals en les diferents fases del cicle productiu.

Per la qual cosa, qualsevol millora social, mediambiental i/o informació quantificada i verificable sobre l'acompliment ambiental d'un producte o material en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa que cal ponderar amb el preu del contracte per tal que esdevingui una contractació eficaç i eficient.

Així, els criteris que d'acord amb l'anterior es consideren adients incorporar com a criteris d'adjudicació són els següents:

- Aportació de certificacions ambientals, característiques de producte/família de productes, etiquetes ecològiques, declaracions ambientals o equivalents:



- ISO 14024: Etiquetes ecològiques i declaracions mediambientals. Etiquetat ecològic Tipus I.
 - ISO 14025: Etiquetes i declaracions ambientals — Declaracions ambientals Tipus III.
 - UNE 150301. Ecodiseño
 - Certificacions FSC i/o PEFC
- Utilització de vehicles que disposin d'etiqueta mediambiental de la DGT ECO o superior (ZERO).
 - Generar la inclusió de col·lectius més desfavorables.

Les millors ofertes pels licitadors en aquests aspectes tindran la consideració de condicions especials d'execució.

2.2 Contracte reservat: No

3. Divisió en lots de l'objecte del contracte

Per la naturalesa de les prestacions 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 caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscarbar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

4. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació IVA inclòs, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament per la totalitat del contracte és el següent:

Concepte	Import
Pressupost Base de Licitació DEL CONTRACTE (IVA exc.)	578.512,38 €
IVA (21 %)	121.487,60 €
Pressupost Base de Licitació DEL CONTRACTE (IVA inc.)	699.999,98 €

Aquest pressupost ha estat calculat considerant l'última adjudicació d'aquest mateix servei per part de l'Ajuntament, tenint en compte el volum actual de servei estimat en base a la nova senyalització executada en els darrers anys, tot considerant els preus unitaris d'aquest mateix servei de l'anterior contracte degudament actualitzats i comparats amb licitacions similars adjudicades per altres administracions.

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de baixa sobre els preus unitaris detallats en l'Annex 1 del PPT, però no farà variar el pressupost màxim establert per aquest concepte.

L'Ajuntament no estarà obligat a exhaurir aquesta despesa, sinó que la facturació es farà en funció de les feines realment executades.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes.

El càlcul de l'estructura de costos directes i indirectes que determina el pressupost base de licitació s'ha efectuat a partir de les últimes dades publicades pel Banc d'Espanya (exercici 2022) en relació a les dades econòmiques de les empreses del sector amb codi C.N.A.E.: codi F439 Otras actividades de construcción especializada.

En relació a la despesa directa de personal, a continuació s'inclou detall del seu càlcul que s'ha efectuat considerant el que estableix la "Resolución de 6 de septiembre de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el VII Convenio colectivo general del sector de la construcción", la Resolució de 21 de març de 2019, per la qual es disposa la inscripció i la publicació del Conveni col·lectiu de treball de la indústria de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona per als anys 2017-2021 (codi de conveni núm. 08001065011994) i les seves modificacions, la informació de subrogació facilitada per l'anterior adjudicatari, una estimació d'absentisme, una estimació d'actualització interanual de sous i la situació actual del mercat laboral:

Categoria salarial	Grup al Conveni col·lectiu de Barcelona	Àrea funcional al Conveni col·lectiu de Barcelona	Categoria professional al Conveni col·lectiu de Barcelona	Cost directe Mig ponderat (inclou Seg. Soc.)	Hores de servei	Cost de personal del contracte (inclou Seg. Soc.)
Titulat/da mig/mitjana	6	Gestion tecnica diseño y planificacion	Aparejador/Arquitecto técnico	33,77 €	694,00	23.439,10 €
Encarregat/da	5	Produccion y actividades asimiladas	Encargado General	33,13 €	1.736,00	57.505,00 €
Oficial 1a	4	Produccion y actividades asimiladas	Oficial de 1ª	30,07 €	4.166,00	125.266,05 €
Manobra especialista	2	Produccion y actividades asimiladas	Peón especialista	25,09 €	5.208,00	130.651,19 €
Auxiliar Administratiu/va	3	Servicios transversales	Oficial administrativo 2	23,31 €	868,00	20.233,08 €
TOTAL					12.672,00	357.094,42 €

Als efectes del que disposa l'apartat 2 de l'article 100 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, no procedeix desagregació dels costos salarials per gènere ja que les taules salarials fixades en el conveni col·lectiu aplicable no recullen diferències per raó de gènere.

Els ratis sectorials que s'obtenen són els següents:



Sector de actividad (CNAE): F439 Otras actividades de construcción especializada	Percentatges (Q2)
R01: valor afegit/xifra neta negocis	41,17%
R14: Immobilitzat material/total actiu	10,69%
R16: xifra de vendes/total actiu	162,56%
R20: capital circulant/xifra de vendes	9,14%
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis	5,49%
% Interès legal del diner	3,25%

Es selecciona el rati Q2 perquè és una dada unimodal i simètrica (no es consideren els valors extrems) i dona la informació en la que es troba la mitjana aritmètica i la mediana dels valors.

A partir dels anteriors ratis financers podem obtenir els ratis de gestió dels costos, i d'aquests, considerant també l'import de cost directe de personal, resulta una estructura de costos directes i indirectes que determina, d'acord amb l'art. 100.2 LCSP, el pressupost del contracte que es desglossa a continuació:

ESTRUCTURA PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)	estructura de costos	% estructura	Estructura PBL
TOTAL COST VENDES (b)	b1+b2	72,42%	418.937,39 €
b1: Import cost personal (mà d'obra directa)	càlculs mà obra	61,73%	357.094,42 €
b2: Materials i Altres despeses d'explotació	R14	10,69%	61.842,97 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	21,58%	124.864,24 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,51%	2.950,42 €
f1	R14/R16*ILD	0,21%	1.214,88 €
f2	R20*ILD	0,30%	1.735,54 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	5,49%	31.760,33 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	578.512,38 €
IVA		21%	121.487,60 €
TOTAL PBL AMB IVA			699.999,98 €

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

5. IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL.

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

A continuació es detalla el pressupost del contracte per les diferents anualitats:



											Reserva de crèdit		
Any	Mesos	Data d'inici	Data final	Classif. Orgànica	Classif. Programa	Classif. Econòmica	Import net (IVA exc.)	% IVA	IVA	Import total	Nº d'operació comptabilitzada	Nº de desconcentració	Data
2026	9	01/04/2026	31/12/2026	4	1533	2100500	216.942,14 €	21%	45.557,85 €	262.499,99 €		250026470W	
2027	12	01/01/2027	31/12/2027	4	1533	2100500	289.256,19 €	21%	60.743,80 €	349.999,99 €		250026471A	
2028	3	01/01/2027	31/03/2027	4	1533	2100500	72.314,05 €	21%	15.185,95 €	87.500,00 €		250036366P	
TOTAL	24						578.512,38 €		121.487,60 €	699.999,98 €			

En el cas dels exercicis futurs (2026, 2027 i 2028), l'autorització o realització de la despesa es subordina al crèdit adequat i suficient que, per a cada exercici, autoritzin els respectius pressupostos municipals de conformitat amb l'art. 174 del RDL 2/2004 de 5 de març, pel qual s'aprova el text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.

Està previst que les prestacions objecte d'aquest contracte s'iniciïn a l'exercici 2026 per tant, l'adjudicació i formalització del contracte queda sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici corresponent, d'acord amb el que s'estableix l'article 117.2 i la Disposició addicional tercera, apartat segon de la Llei de contractes del sector públic, als articles 47 i 47 bis de la Llei 47/2003, de 26 de novembre, General Pressupostària i a l'article 31, a) de les Bases d'Execució del pressupost de l'any 2025.

Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data estimada en aquests plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte, sense incloure l'impost sobre el valor afegit (IVA), als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de 1.504.132,20€.

El valor ve determinat segons es mostra a la taula següent:

Any	Pressupost net (pròrrogues no incloses)	Pressupost net_ pròrrogues	Modificacions previstes al Plec de Clàusules Administratives Particulars (1)	Pressupost net_increments d'anualitats màxims en el període de pròrroga derivats de modificacions estructurals del contracte (2)	Valor Estimat del Contracte
2026	216.942,14 €		115.702,48 €		1.504.132,20 €
2027	289.256,19 €				
2028	72.314,05 €	216.942,14 €			
2028		289.256,19 €			
2030		72.314,05 €		231.404,96 €	
TOTAL	578.512,38 €	578.512,38 €	115.702,48 €	231.404,96 €	1.504.132,20 €



- (1) Les modificacions contractuals es podran realitzar durant tota la durada del contracte i les seves pròrroques, respectant aquest import total màxim.
- (2) A efectes del càlcul del Valor Estimat del Contracte es considera que l'import màxim en que es pot incrementar cada anualitat del període de pròrroga per modificacions contractuals estructurals és equivalent, en termes anuals, a l'import total màxim de les modificacions comentat a (1).

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR

Considerant l'objecte del contracte, així com també totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

Criteris Automàtics:

Criteri per preu:

40 punts..... 40%

Criteris qualitatius:

60 punts..... 60%

- **Criteris d'experiència 25 punts.....25%**
- **Criteris ambientals 25 punts.....25%**
- **Criteri social 10 punts10%**

S'ha determinat que la ponderació dels criteris qualitatius siguin del 60% per que es considera que per tal de vetllar per la qualitat de la prestació del servei, és imprescindible la inclusió de criteris relacionats amb els aspectes qualitatius, mediambientals i socials vinculats amb l'objecte del contracte.

7.1. Criteri per preu. Oferta econòmica (40 punts), que representa un 40% del total de puntuació

La proposta es presentarà en forma de percentatge de baixa que s'aplicarà de forma general o lineal a cadascú dels preus que formen o formin part d'aquest contracte.

A la millor oferta respecte del tipus de licitació s'atorgarà un màxim de 40 punts. A la oferta corresponent al pressupost de licitació se li atorgarà 0 punts. A la resta d'ofertes s'assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional, segons la fórmula:

$$P.: 40 \times \frac{(\text{percentatge de baixa a valorar})}{(\text{percentatge de baixa més alt})}$$

Criteris per apreciar les ofertes desproporcionades

En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, si es compleixen aquests dos supòsits:



1. El preu ofert sigui inferior al pressupost de licitació en un percentatge superior al 40%.
2. La puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total d'aquests criteris.

En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

En el cas que concorrin a la licitació més de 2 empreses, es considerarà oferta anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

Les ofertes que incorrin en aquest supòsit seran requerides per la mesa de contractació per tal de que aportin la documentació necessària per acreditar la seva baixa.

Les empreses hauran de justificar les seves baixes, utilitzant les partides incloses a l'annex nº1 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquestes justificacions tindran només validesa a efectes de la valoració de la oferta.

La justificació utilitzarà els elements simples, compostos i rendiments, així com qualsevol element que integri la descomposició del preu de la partida. La disminució de preus d'aquests elements haurà d'estar perfectament justificada de forma documental, tenint en compte que la justificació es farà en base a una unitat de cada partida i no s'admetran estimacions o hipòtesis de rendiments en base a l'execució d'un nombre determinat d'unitats de la partida utilitzada.

Per a la justificació s'utilitzaran, només, preus que no siguin inferiors a aquells que formin part de documentació i normativa legal i administrativa vigent en el moment d'aprovació d'aquests Plecs. En el cas de materials i maquinària, la justificació de la rebaixa de preu haurà de venir documentada amb certificats de compromís del subministrador que garanteixin el total del període d'execució de les actuacions i degudament signats.

El preu a justificar serà amb tots els percentatges inclosos (Despeses Generals, Benefici Industrial i Percentatge de Seguretat i Salut) a excepció de l'IVA. Per a la justificació de la disminució de preu no es podrà minorar les despeses en seguretat i salut i com a màxim es podran disminuir en 7 punts percentuals les Despeses Generals i en 4 punts percentuals el Benefici Industrial

Per a la justificació del preu s'ha tenir en compte les despeses a càrrec de l'Adjudicatàri relacionades en el plec de condicions.

7.2 Criteris qualitatius:

7.2.1. Criteris d'experiència (25 punts), que representen un 25% del total de puntuació



a) Experiència professional (15 punts), que representen un 15% del total de puntuació:

L'experiència professional de l'equip tècnic de nova incorporació assignat al contracte per sobre de l'establert a la clàusula 8.2 del Plec de Prescripcions Tècniques en treballs similars en desviaments de trànsit i talls de carrers en vials urbans de nuclis urbans de més de 100.000 habitants, fins a 15 punts.

Es prendran com a referència els mínims exigits a la clàusula 8.2. del Plec de prescripcions tècniques d'aquest contracte:

Tècnic mig	5 anys
Encarregat	5 anys
Oficials 1a	2 anys

La distribució de punts es farà de la següent manera:

Categoria professional	Puntuació
Tècnic mig	5 punts
Encarregat	5 punts
Oficials 1a	5 punts

Els punts per aquest criteri s'assignaran d'acord amb la següent taula:

Categoria professional	Experiència	Puntuació/persona
Tècnic mig	5 < t < 7 anys	2,5
	t > 7 anys	5
Encarregat	5 < t < 7 anys	2,5
	t > 7 anys	5
Oficials 1a	2 < t < 7anys	2,5
	t > 7 anys	5

Acreditació: Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'haurà d'aportar una declaració responsable signada pel representant de l'empresa licitadora. Així mateix, s'hauran d'aportar certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres assignats de l'equip proposat hagin realitzat aquestes tasques o similars.

b) Experiència GIS (10 punts), que representen un 10% del total de puntuació:

L'experiència de l'equip de nova incorporació en la utilització de bases de dades d'inventari associades a software de sistemes d'informació geogràfica (GIS) en nuclis urbans de més de 100.000 habitants fins a 10 punts.

Es valorarà l'experiència de l'equip en la utilització de bases de dades d'inventari associades a sistemes d'informació geogràfica (GIS).

La distribució de punts es farà de la següent manera:

Categoria professional	Puntuació
Titulat mig	5 punts
Aux. Administratiu	5 punts per persona



Els punts per aquest criteri s'assignaran d'acord amb la següent taula:

Categoria professional	Experiència	Puntuació/persona
Titulat mig	5 < t < 7 anys	2,5
	t > 7 anys	5
Aux. Administratiu	2 < t < 7 anys	2,5
	t > 7 anys	5

A aquests efectes només es tindran en compte el nombre de mesos de temps de utilització durant els últims 84 mesos, comptats des de la data de termini de presentació d'ofertes.

Acreditació: Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'haurà d'aportar una declaració responsable signada pel representant de l'empresa licitadora. Així mateix, s'hauran d'aportar certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres assignats de l'equip proposat hagin realitzat aquestes tasques o similars.

7.2.2. Criteris ambientals (25 punts), que representen un 25% del total de puntuació:

S'ha determinat el percentatge del 25% perquè es considera que aquests criteris comporten, de forma directa, una millora sobre la qualitat dels treballs a executar, concretament sobre la qualitat del aire i la mitigació al canvi climàtic. Es puntuarà amb els següents criteris de valoració:

a) Fabricació sostenible (10 punts), que representen un 10% del total de puntuació:

Per aportar la millora ambiental de disposar d'una planta de fabricació de senyals amb consum energètic amb energies renovables, amb una potència instal·lada mínima de generació de 10 kWp de potencia, amb una reducció d'emissions de CO₂ i acreditació de Instal·lació Mediambiental en vigor, fins a 10 punts.

La distribució de punts es farà de la següent manera:

Potència instal·lada (kWp)	Puntuació
10 < P < 20	2 punts
20 < P < 30	5 punts
A partir de 30	10 punts

Acreditació: Per acreditar l'existència de la generació d'energia mínima de 10 kWp de potencia, caldrà aportar la legalització de la instal·lació amb la posada en servei corresponent en vigor, que figuri la potencia de producció amb energies renovables. En cas que la fabricació vingui subministrada per un proveïdor, caldrà afegir-se la llicència ambiental del propietari que es vinculi contractualment pel subministrament dels senyals en el període del contracte amb el licitador que presenti la millora.

b) Flota vehicles sostenible (15 punts) , que representen un 15% del total de puntuació:

Totalitat de la flota adscrita a aquest Contracte (excepte camions >3.500kg):

- Amb etiqueta ZERO de la DGT: **15 punts.**
- Amb etiqueta com a mínim ECO de la DGT: **5 punts.**

Per a l'aplicació de la puntuació prevista en aquest criteri caldrà:



-En el cas en que a l'oferta no tinguin tots els vehicles la mateixa etiqueta ambiental, s'agafarà com a referència per puntuar aquest criteri, el vehicle que tingui pitjor etiqueta ambiental i aquesta puntuació serà la que s'aplicarà a tota la flota.

- Si es disposa dels vehicles en el moment de la presentació de l'oferta:
Declaració responsable dels vehicles oferts a l'execució del contracte que tenen l'etiqueta que es valora, així com l'etiqueta de la DGT.

- Si no es disposa dels vehicles en el moment de la presentació de l'oferta:
Declaració responsable de compromís d'adquisició i disposició d'aquests vehicles si en resulta adjudicatari.

El nombre de vehicles a utilitzar serà com a mínim l'exigit als Plecs que regeixen aquest contracte (article 8.3).

7.2.3. Criteri social (10 punts), que representa un 10% del total de puntuació

Millora relativa a la subcontractació de treballs amb Centres Especials de Treball o Empreses d'inserció.

S'ha determinat aquest percentatge (10%) per a aquest criteri, ja que indica la co-responsabilitat de les empreses licitadores vers el servei que es vol contractar, donat que és una bona oportunitat de generar la inclusió de col·lectius més desfavorables.

Es valorarà amb 10 punts a les ofertes que es comprometen a subcontractar com a mínim un treball, que caldrà que estigui especificat a la declaració, en Centres Especials de Treball o Empreses d'inserció.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant declaració responsable i, en execució, mitjançant factura emesa pel centre de treball o empresa d'inserció, amb justificant de pagament.

8. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

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, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert.

9. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents:

- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:



- 1.- Solvència econòmica i financera: Volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de la data de constitució o d'inici de les activitats dels empresaris i de la data de presentació de les ofertes, ha de correspondre com a mínim l'any de major execució a una vegada i mitja del valor anual mig del contracte. En cas que la data de creació o d'inici d'activitat de les empreses licitadores sigui inferior a tres anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En cas que aquesta data sigui inferior a un any, el requeriment podrà ser proporcional, d'acord amb el que estableix l'article 87 de la LSCP.
- 2.- Solvència tècnica i professional: L'import anual, sense incloure els impostos, que el licitador ha d'acreditar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys, corresponents al mateix grup o subgrup de classificació a què correspon aquest contracte, ha de ser com a mínim del 70% del valor anual mig del contracte, mitjançant una relació de serveis, avalades per certificat de bona execució; aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució dels serveis i s'ha de precisar si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Les empreses hauran d'acreditar les següents normes:

-Normes de garantia de la qualitat segons les certificacions 9001:2015 o equivalent

-Normes de gestió ambiental segons les certificacions ISO 14001:2015, EMAS o equivalent.

Caldrà presentar la documentació acreditativa de cada producte o família de producte.

La solvència econòmica i tècnica s'entendrà acreditada pel fet d'estar en possessió de la classificació en els grups, subgrups i categories que s'indiquen a continuació:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
P	1	3

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

10. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

Cal disposar per a l'execució del contracte d'una delegació per a l'acopi de material i seu dels treballadors a l'Hospitalet de Llobregat o en una localitat situada en un radi no superior als 20 Km de L'Hospitalet. Caldrà que els licitadors especifiquin la població a les seves ofertes. Caldrà acreditar aquest a través d'una declaració responsable. En qualsevol moment del contracte, el Responsable Municipal podrà realitzar una visita a la delegació.

Cal que la persona responsable del contracte per part del contractista tingui la titulació mínima de tècnic mitjà d'enginyeria o d'arquitectura, amb una experiència mínima de cinc anys, el qual



dirigirà els treballs i rebrà les instruccions del responsable municipal i haurà de tenir dedicació permanent a l'execució del present contracte. Caldrà acreditar aquest punt amb la presentació del currículum vitae d'aquest treballador.

Cal que els equips estiguin dirigits per un encarregat o cap d'obra

Cal suport de personal administratiu per a dur a terme les tasques descrites al PPT

Cal disposar per aquest dels següents equips mínims de personal:

- Per als treballs de senyalització vertical:
1 oficial de 1ª i un manobre especialitzat.
- Per als treballs de senyalització horitzontal, o treballs mixtes:
1 oficial de 1ª, un manobre especialitzat i 1 manobre.
- Per a la senyalització d'urgències:
 - 1 oficial de 1ª i un manobre especialitzat.

La dotació mínima de vehicles adscrits a aquest Contracte serà de:

- 1 furgó amb tota la dotació adient al contracte com equip d'urgències.
- 1 furgó amb tota la dotació adient al contracte com equip de manteniment programat per senyalització horitzontal i vertical.
- 1 furgó o camió grua que garanteixi el canvi i/o reparació de qualsevol tipus de senyalització d'aquest municipi.
- 1 furgó o camió cistella amb el que es pugui accedir a qualsevol punt necessari per assolir les tasques d'aquest contracte.

La dotació mínima de maquinaria i medis auxiliars adscrits a aquest Contracte serà:

- 2 equips autopropulsats amb compressor per aplicació a pistola de pintura de qualsevol tipus amb control de dosificacions.
- 1 esborradora lleugera (fressadora) amb motor elèctric i selector de nivell d'erosivitat.
- 1 soldador
- 2 grups electrògens
- 1 taladradora perforadora per a corona
- Radials, taladradores, d'altres ferramentes elèctriques i de mà.
- 1 Màquina d'hidrobortat

Caldrà acreditar per a la resta de personal i per els mitjans de vehicles i maquinària a través d'una declaració responsable. En qualsevol moment del contracte, el Responsable Municipal podrà demanar documentació complementària.

11. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Tal i com estableix l'article 204 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació podrà modificar el contracte per les causes següents:

- a. Modificacions, canvis i/o adequacions derivades d'indicacions i/o exigències de seguretat emeses per autoritats competents Guàrdia Urbana, Bombers, Mobilitat, etc.
- b. Modificacions, canvis i/o adequacions relatives al compliment de les exigències de les Companyies de serveis durant els processos d'inspecció obligatoris durant l'execució d'obra, per tal de garantir els subministraments bàsics (llum, aigua, gas...).



- c. Modificacions, canvis i/o adequacions necessàries per tal d'adaptar-se a característiques del terreny i/o afectacions de serveis que no hagin pogut estar previstes al projecte.

S'estableixen els següents límits a les modificacions:

- En cap cas, les modificacions previstes en aquest contracte, poden representar una variació superior, a l'alça o a la baixa, del 20% del preu inicial.

L'anterior és sens perjudici que es poguessin operar altres modificacions no previstes en el contracte, sempre que concorrin els termes i requisits previstos a l'art. 205 1 i 2a) i c) de la Llei de Contractes del Sector Públic, és a dir:

- Quan el canvi de contractista no sigui possible per raons de tipus econòmic o tècnic, que obligués a l'òrgan de contractació a adquirir serveis o subministraments amb característiques tècniques diferents als inicialment contractats, quan aquestes diferències donen lloc a incompatibilitats o dificultats tècniques d'ús o de manteniment que resultin desproporcionades; i tanmateix que el canvi de contractista generés inconvenients significatius o un augment substancial dels costos per a l'òrgan de contractació.
- Quan es tracti d'incorporar a l'execució del contracte prestacions addicionals i/o no substancials indispensables per garantir que l'objecte del contracte permet garantir el compliment de les necessitats de les que porta causa la contractació, havent de justificar la necessitat de les mateixes i indicant les raons per les quals aquestes no s'han inclòs en el contracte inicial.

La incorporació de prestacions addicionals i/o no substancials a l'objecte del contracte s'haurà de realitzar a un preu no superior als preus de mercat. A tal efecte, l'Ajuntament es reserva l'opció de poder sol·licitar la valoració econòmica de la prestació i de poder contractar la dotació de la prestació a través d'un nou contracte desvinculat del present si adverteix que la proposta per dites prestacions no s'ajusta als preus de mercat.

L'anterior també és sens perjudici de poder introduir modificacions en el contracte per causes sobrevingudes i imprevisibles, a tenor del que disposa l'art. 205.2 b).

12. PAGAMENT DE FACTURES. CERTIFICACIONS

La certificació dels treballs realitzats es realitzarà en base als treballs executats durant el mes en curs.

Per tal que el responsable municipal pugui certificar els treballs, l'adjudicatari adjuntarà una relació de totes les partides realitzades (segons nomenclatura i codificació dels quadres de preus del contracte) emprades en la redacció de les diferents relacions valorades del mes corrent amb l'amidament global i el cost parcial de cada una d'elles.

L'import dels treballs realitzats es justificarà mitjançant aportació, per part de l'empresa Adjudicatària, de la relació valorada dels treballs executats d'acord amb els preus unitaris aplicables. A aquesta relació valorada se li aplicarà el 13% en concepte de despeses generals, 6% en concepte de benefici industrial, el 5% en concepte de mesures de seguretat i salut. Sobre l'import resultant s'aplicarà el percentatge de baixa de l'oferta econòmica. El resultat total s'incrementarà un 21% en concepte d'IVA o en aquell percentatge que en cada moment determina les disposicions legals vigents. Les certificacions s'estructuraran d'acord amb les instruccions que dictin els Serveis Tècnics Municipals.

El preu a aplicar en les relacions valorades, serà el preu final, sense tenir en compte la justificació de preus i inclourà qualsevol material, mà d'obra necessària, maquinària o qualsevol



mitjà auxiliar o despesa indirecta necessaris per a la correcta execució de la partida, segons la descripció de la mateixa.

Les despeses indirectes i despeses auxiliars, es consideraran inclosos en els preus així com en els preus contradictoris que s'aprovin, figurin detallats o no.

Un cop emesa la certificació per part del responsable municipal, l'adjudicatari podrà emetre la factura corresponent a l'import total de la certificació.

El pagament de les factures 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.

Quan excepcionalment i per la naturalesa del treball no sigui adequat valorar l'actuació realitzada mitjançant el mesurament de la mateixa i aplicació dels preus descompostos corresponents, aquest s'efectuarà pel sistema d'administració, desglossant mà d'obra, materials i maquinària, en el cas dels quals diàriament l'Adjudicatari presentarà, els informes d'administració corresponents als preus d'aquests Plecs, prèvia comprovació i acceptació per part dels Serveis Tècnics Municipals i s'inclourà en la corresponent certificació.

13. PREUS CONTRADICTORIS

No es podran formular preus contradictoris.

14. APLICACIÓ DEL QUADRE DE PREUS.

Si en l'aplicació del Quadre de Preus a una partida executada i després de l'estudi tècnic de les descomposicions de diversos preus, pogués prendre'n més d'un, s'establirà el següent ordre de prioritat:

1. QUADRE DE PREUS PARTICULARS (Annex 1)
2. PREUS DE REFERÈNCIA D'URBANITZACIÓ ITEC-2025
3. PREUS DE REFERÈNCIA D'ENGINYERIA CIVIL ITEC-2025
4. PREUS DE REFERÈNCIA D'EDIFICACIÓ- ITEC -2025
5. PREUS DE REFERÈNCIA DE REHABILITACIÓ I RESTAURACIÓ- ITEC- 2025

En tots els casos l'ordre de prioritat en l'elecció de les partides serà el següent:

1. Partides d'obra d'urbanització (primer dígit de codi F de la nomenclatura i codificació del Quadre de Preus.
2. Partides d'obra d'enginyeria civil (primer dígit de codi G).
3. Partides d'obra d'edificació (primer dígit de codi E).
4. Partides d'obra de rehabilitació (primer dígit de codi K).

En el cas d'aplicació d'un preu de l'ITEC el preu d'execució material per a la província de Barcelona, sense tenir en compte qualsevol element de ponderació, ja sigui pel volum d'obra del Contracte o per qualsevol altra circumstància.



Al preu obtingut del quadre de preus, se li aplicarà el 13% en concepte de despeses generals, 6% en concepte de benefici industrial, el 5% en concepte de mesures de seguretat i salut. Sobre l'import resultant s'aplicarà el percentatge de baixa de l'oferta econòmica. El resultat total s'incrementarà un 21% en concepte d'IVA o en aquell percentatge que en cada moment determina les disposicions legals vigents

En cas de discrepàncies o preus diferents per a la mateixa unitat en els diferents quadres de preus, s'escollirà aquella que determini la Direcció Facultativa o la de menor import.

15. TERMINI D'EXECUCIÓ

Es considera una durada mínima del contracte de vint-i-quatre (24) mesos, prorrogable per dotze (12) mesos, i dotze (12) mesos més.

El termini d'execució del Contracte serà de dos anys a partir de l'endemà de la formalització del contracte o de la data que es disposi en la formalització i prorrogable per 2 anys més.

L'inici del contracte es preveu per a l'1 de gener de 2026.

16. REVISIÓ DE PREUS

No hi ha revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Amb independència de la resta d'obligacions contemplades al Plec tècnic i administratiu, i segons l'article 202 de la LCSP, seran obligatòries les següents condicions especials d'execució vinculades a l'objecte del contracte:

Condicions especials d'execució.

Serà condició especial d'execució 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 Adjudicatària 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.

El seu incompliment comportarà la imposició de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Serà condició especial d'execució les condicions establertes en la millora de la oferta presentada referents a la qualitat dels treballs a executar, concretament sobre la qualitat del aire i la mitigació al canvi climàtic.

Obligacions essencials del contracte.

L'Adjudicatari quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

També tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte, l'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.

Obligacions de l'Adjudicatari.



1. Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
2. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents subministrament municipals i el responsable del Contracte.
3. Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte, d'acord amb la legislació vigent.
4. L'empresa Adjudicatària s'obliga al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE. La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte
5. Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida pel responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.
6. Comunicar per escrit a l'Ajuntament el/s subcontracte/s que pretengui celebrar assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud del subcontractista. Un cop signat/s els subcontractes els haurà d'aportar dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció.
7. També resta obligat al compliment de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en particular: Presentar en el Registre General de l'Ajuntament, simultàniament amb la formalització del contracte o amb anterioritat, la documentació acreditativa del compliment de les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.
8. Donar compliment, quan escaigui, a les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a què es refereix l'article 24 de la Llei 31/1995, i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, així com a les previsions establertes en el manual de prevenció de riscos laborals per a empreses externes de l'Ajuntament de L'Hospitalet del Llobregat, i presentar, degudament signat pel legal representant, juntament amb la documentació exigida en el paràgraf anterior, el document de coordinació empresarial en prevenció de riscos laborals.
9. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a:
 - a. la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole
 - b. la no discriminació salarial en igualtat de tasques per a una mateixa unitat productiva



- c. la dignitat i llibertat de les persones.
10. L'Adjudicatari restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball.
 11. L'Adjudicatari haurà d'obtenir al seu càrrec tots els permisos necessaris per a l'execució dels diferents treballs a fer. Seran a càrrec de l'Adjudicatari tots els treballs de senyalització, així com els desviaments de trànsit necessaris per l'execució dels treballs.
 12. L' incompliment d'aquestes obligacions per part de l'Adjudicatari o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, no implicarà cap responsabilitat per a la Corporació contractant.
 13. El delegat de la contracta serà com a mínim un titulat enginyer tècnic o equivalent amb dedicació parcial.
 14. Sense perjudici d'això, la Corporació podrà requerir al contractista perquè acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.
 15. L'Adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicialment com extrajudicialment, de qualsevol accident que es produeixi per la no iniciació dels treballs en la data ordenada en el corresponent part o ordre de treball emès pels Serveis Tècnics Municipals, o per no implantar les mesures de seguretat necessàries per evitar qualsevol incident per la no execució immediata dels treballs, la implantació de les mesures de protecció i seguretat aniran sempre a càrrec de l'Adjudicatari.
 16. L'Adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicialment com extrajudicialment de tots els accidents de treball que poguessin ocórrer durant l'execució dels treballs objecte del contracte, per la qual cosa adoptarà totes aquelles mesures que la pràctica aconselli i la bona execució requereixi, havent d'atendre les indicacions que formuli el Tècnic Director de l'obra o el Coordinador de Seguretat i Salut o Serveis Tècnics Municipals.
 17. L'adjudicatari respondrà dels danys i perjudicis de tot tipus que s'originin durant l'execució dels treballs.
 18. L'Adjudicatari també haurà d'observar el previst en la Reglamentació sobre Accidents de Treball i Malalties Professionals i Llei de l'Edificació, gestió de residus, legislació sobre contractació i subcontractació i legislació i normativa vigent sobre Prevenció de Riscos Laborals, en la qual s'obliga tots els adjudicataris d'obres públiques posades a licitació per Corporacions i Entitats Oficials, a contractar la cobertura del risc d'accidents de treball i malalties professionals amb l'Institut Nacional de la Seguretat Social, així com una assegurança de responsabilitat civil d'import suficient per tal de cobrir les possibles responsabilitats derivades de l'execució del contracte.
 19. L'Administració eludeix tot tipus de responsabilitats a conseqüència de perjudicis que L'Adjudicatari pugui ocasionar en l'execució dels treballs, per la qual cosa se'l considera com a únic responsable.
 20. L'adjudicatari es responsabilitzarà de la falta de lavabo, decòrum, uniformitat de la vestimenta o de la descortesia o mal tracte que el personal observi respecte al veïnat, així com de produir sorolls excessius durant la prestació dels serveis.
 21. Els Serveis Tècnics Municipals, en cas de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetència o negligència greu que comprometi o pertorbi la marxa dels



- treballs, podrà requerir a l'Adjudicatari perquè separi de l'obra els treballadors responsables de la pertorbació.
22. En cada actuació en execució haurà de romandre una persona que, en absència d'encarregat, es responsabilitzi de la seva execució i respongui dels problemes que puguin presentar-se.
23. L'Adjudicatari iniciarà els treballs replantejant-los sobre el terreny, i en cas contrari, es dictaran les oportunes ordres per a la seva correcta execució. En cas que el responsable municipal així ho requereixi, es podrà demanar la presentació d'una fotografia de l'actuació abans de l'execució dels treballs i una altra una vegada finalitzats. Aquestes fotografies s'adjuntaran mitjançant fitxer informàtic que permeti, mitjançant programes municipals, la incorporació d'aquesta documentació gràfica als programes informàtics de tractament de dades municipals, aquests fitxers informàtics tindran el format que es demani per part dels serveis d'Informàtica o Cartografia d'aquest Ajuntament. L'Adjudicatari s'adaptarà al sistema informàtic de l'Ajuntament, i seguint les indicacions de l'Ajuntament, haurà de contemplar la confecció de les ordres de treball, prevaloracions de les actuacions, seguiment i control puntual. Totes les despeses originades per l'acompliment d'aquest apartat aniran a càrrec de l'Adjudicatari.
24. Haurà de disposar en qualsevol moment de la maquinària i dels mitjans de transport i auxiliars que siguin precisos i adaptats a les necessitats pròpies dels treballs que se li ordenin. Tota la maquinària i vehicles hauran de portar distintiu, assenyalant nom de l'empresa Adjudicatària del contracte, domicili social, telèfon i rètol indicatiu d'empresa contractista Adjudicatària.
25. L'Adjudicatari disposarà d'un sistema de comunicació permanent i directe de telefonia mòbil, correu electrònic i fax entre la Direcció de l'obra i els Serveis Tècnics Municipals.
26. L'Adjudicatari vetllarà per les condicions de seguretat i protecció viària en l'execució dels treballs; per al qual haurà de complir en cada moment, les disposicions legals que s'estableixin en aquest sentit i seguir les ordres i instruccions que donin la Guàrdia Urbana i els Serveis Tècnics d'aquest Municipi. Les desviacions provisionals i les tanques de les obres seran a càrrec de l'Adjudicatari, així com la senyalització que exigeixin els treballs.
27. L'Adjudicatari disposarà dels elements de cartelleria i senyalització necessaris, per a la immediata execució dels treballs i en especial els referits al desviament i talls de trànsit. Els costos aniran sempre a càrrec de l'Adjudicatari. Els elements de protecció i seguretat així com la cartelleria han d'estar retolats. Els texts i format serà facilitat pels Serveis Tècnics corresponents a instruccions del mateix servei o Guàrdia Urbana.
28. L'Adjudicatari està obligat a mantenir netes les zones de treball i els seus voltants, tant de materials sobrants com de runes, fent desaparèixer les instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, així com adoptar les mesures i executar tots els treballs necessaris perquè l'obra ofereixi bon aspecte.
29. L'adjudicatari prendrà les mesures i farà les actuacions necessàries per facilitar, en la mesura possible, l'accés de vianants i vehicles, que pugués veure's afectat per l'execució dels seus treballs.
30. Els materials rescatats es consideraran de propietat municipal i en els casos en els quals el Servei Tècnic així el disposés, es traslladaran als magatzems municipals i es procedirà a la seva classificació; cas contrari es traslladaran a l'abocador.



31. L'Adjudicatari haurà de disposar a tota hora del personal necessari per a l'execució dels treballs, fins i tot en èpoques de vacances i festius.
32. L'Adjudicatari disposarà, el seu càrrec, dels locals o espais, destinats a les provisions de materials o abocadors intermedis, necessaris per a la correcta i ràpida execució dels treballs contemplats al present Contracte. Tanmateix, l'adjudicatari es farà càrrec de la manipulació i gestió de tot el material de rescat a nivell de magatzem, recuperació, disposició i control dels esmentats materials.
33. L'Adjudicatari tindrà l'obligació de sol·licitar i gestionar, tots els permisos o comunicacions que siguin necessàries per a l'execució dels treballs.
34. L'Adjudicatari tindrà l'obligació d'acomplir amb allò especificat a: L'Ordenança Municipal sobre sorolls i vibracions vigent i en especial allò referit a Treballs a la via pública així com amb L'Ordenança del Civisme i la Convivència de l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat.
35. L'Adjudicatari haurà de disposar, en número suficient, de quadres intermedis d'especialització i obrers en els diferents oficis que hagin d'intervenir en els treballs objecte del contracte. Disposarà en tots els dies de vigència del contracte, com a mínim del següent personal:
36. Queda a discreció de la Direcció Facultativa, el demanar el número d'equips que aquesta consideri necessari per a la correcta execució dels treballs.
37. L'adjudicatari posarà a disposició de l'Ajuntament el següents recursos:
 - a. Un telèfon d'emergència 24 hores per localitzar l'equip que estigui treballant o de guàrdia.
 - b. Un telèfon gratuït 24 hores per recepció de trucades que estarà enllaçat amb el telèfon gratuït que l'Ajuntament posa a l'abast dels ciutadans per a comunicar les incidències de la senyalització.
 - c. Un servei administratiu informatitzat compatible amb la informàtica municipal.

Condicions socials d'execució

L'adjudicatari estarà obligat a aplicar el conveni col·lectiu del sector aplicable, o bé abonar retribucions equivalents per a les categories establertes al conveni d'aquest sector i a l'acord de revisió salarial.

Condicions mediambientals d'execució.

- a) L'Adjudicatari estarà obligat al compliment de l'establert a la Clàusula mediambiental: "Obligacions mediambientals de l'Adjudicatari" contemplada al Plec de condicions tècniques així com a la "Guia de bones pràctiques per a la prevenció de la contaminació atmosfèrica en les obres dels municipis metropolitans" contemplada al projecte executiu.
- b) L'Adjudicatari està obligat a mantenir nets els espais de treball i els seus voltants, tant de runes com de materials sobrants, fent desaparèixer les instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, així com adoptar les mesures i executar tots els treballs necessaris perquè l'espai on s'actua ofereixi bon aspecte. Durant els treballs es prendran mesures pel control de pols, evitant la seva producció i sortida de l'espai de treball, reg i cobriment del material susceptible de provocar pols, tall de peces de paviment per via humida, etc. Així



mateix, s'assegurarà que els nivells d'emissió sonora siguin acords amb les directives europees corresponents. El cost d'aquestes mesures es considera inclòs en els preus unitaris del projecte i no serà objecte d'abonament independent.

- c) L'Adjudicatari farà una identificació dels aspectes ambientals rellevants de cada actuació i una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

18. GARANTIES

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, l'Adjudicatari que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva corresponent al 5% del preu de licitació.

19. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini mínim de garantia de 12 mesos.

20. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació.

21. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Es permet la cessió del contracte.

22. SUBROGACIO

En el cas que procedeixi la subrogació del personal de conformitat amb l'establert a l'art. 44 de l'Estatut dels treballadors, o per estar aquesta obligació establerta al Conveni Col·lectiu de la Construcció vigent, s'inclou a efectes informatius com documents annexes a aquesta licitació, de conformitat amb el que preveu l'article 130 de la LCSP, les condicions de les persones treballadores afectades per la subrogació de la plantilla als efectes d'una exacta informació dels costos laborals i tot d'acord amb la informació facilitada per l'actual empresa prestadora del servei.

23. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona Responsable Municipal del Contracte serà el Cap de Negociat de Senyalització i Seguretat viària.

24. RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS

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 de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- 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 contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
-

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- 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.

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 5% com a màxim del pressupost base de licitació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del pressupost base de licitació per cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del pressupost base de licitació. La imposició d'una penalitat d'aquesta tipologia es incompatible amb la imposició d'altres penalitats amb independència de la tipologia que sigui.

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.

Incompliments i penalitats específiques



L'incompliment dels temps de resposta, així com els temps de resolució podran comportar, i sempre segons el criteri de responsable municipal, una penalització diària dels imports establerts, segons el següent barem:

- les actuacions molt urgents tindran com a càlcul d'inici de penalització 2 hores des del lliurament de l'ordre de treball.
- les actuacions urgents 4 h des del lliurament de l'ordre de treball.
- les actuacions programades la data enunciada en la corresponent ordre de treball

Es podran sancionar amb CINQUANTA EUROS (50 €) diaris, amb un mínim de CENT EUROS (100 €).

Temps de resposta:

ORDRE DE TREBALL	TIPUS INCIDÈNCIA	TEMPS DE RESPOSTA
NIVELL 1	MOLT URGENTS	1 h
NIVELL 2	URGENTS	2 h
NIVELL 3	PROGRAMATS	48 h o data prevista d'inici

Temps de resolució:

ORDRE DE TREBALL	TIPUS INCIDÈNCIA	TEMPS DE RESOLUCIÓ
NIVELL 1	MOLT URGENTS	2 h
NIVELL 2	URGENTS	4 h
NIVELL 3	PROGRAMATS	96 h o fins la data prevista de finalització

Les penalitzacions es refereixen al retard que es produeixi tant en l'inici com en l'acabament dels treballs. Les dates d'inici i acabament figuraran en l'ordre de treball que es lliuri al contractista.

El retard en l'inici, a part de la penalització corresponent, no suposarà un la modificació de la data d'acabament, que es mantindrà inamovible, sent causa imputable al contractista l'escurçament en el termini d'execució, sempre que no es tracti d'una causa de força major.

La mala o incorrecta execució dels treballs comportarà, a més de la nova execució dels treballs fins que aquests siguin valorats com a correctes per part del responsable municipal, i sense



cap cost per aquesta Administració, la possibilitat d'una penalització que es decidirà per part del responsable municipal en funció de les circumstàncies de l'execució dels treballs i que vindrà determinada pel cost de certificació dels treballs. Aquesta penalització serà del 20% del cost dels treballs executats, un cop aplicats els coeficients i l'IVA, amb un mínim de 100 Euros, inclosos coeficients i IVA.

Es considerarà com a mala/incorrecta execució dels treballs i per tant susceptible de penalització, la falta de neteja de la zona d'actuació, la no retirada de materials, productes resultants de demolicions o excavacions, mitjans auxiliars, instal·lacions de salubritat o qualsevol altre element que propi de l'actuació, una vegada finalitzats els treballs, o quan aquests estiguin suspesos més de 24 h., sigui quina sigui la causa, s'exceptuen els elements de seguretat, protecció i senyalització. Aquesta penalització serà del 20% del cost dels treballs executats, un cop aplicats els coeficients i l'IVA, amb un mínim de 100 Euros, inclosos coeficients i IVA.