



CODI DE VERIFICACIÓ	0Q2B3M4W1W6X3O3B0B8U		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/12141/2026	DOCUMENT NÚM.	339293/2026
ÀREA	Qualitat Urbana		
UNITAT	Medi Ambient		

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS PER A LA REPOSICIÓ DE COLUMNES D'ENLLUMENAT EXTERIOR A L'ESPAI PÚBLIC DEL MUNICIPI DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT.

1. ANTECEDENTS

L'enllumenat públic és un servei essencial que els ajuntaments han de garantir com a part de les seves competències en matèria d'espai públic, seguretat, mobilitat i qualitat de vida urbana. Un sistema d'enllumenat adequat, eficient i sostenible no només permet l'ús segur dels carrers i espais públics durant les hores nocturnes, sinó que també contribueix de manera directa a l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides.

En primer lloc, un bon enllumenat públic està estretament relacionat amb l'ODS 11: Ciutats i comunitats sostenibles, ja que afavoreix la seguretat, la inclusió i l'accessibilitat de l'espai urbà. Uns carrers ben il·luminats faciliten la mobilitat a peu i en bicicleta, milloren la percepció de seguretat i permeten l'ús equitatiu de l'espai públic per part de tota la ciutadania, inclosos infants, persones grans i col·lectius vulnerables. D'aquesta manera, l'enllumenat esdevé una eina clau per construir ciutats més habitables, cohesionades i resilients.

A més, l'enllumenat públic contribueix de forma significativa a l'ODS 3: Salut i benestar, ja que una il·luminació adequada redueix el risc d'accidents, caigudes i atropellaments durant la nit, i pot ajudar a prevenir situacions d'inseguretat a l'espai públic. Un entorn nocturn ben il·luminat fomenta també l'activitat social i física, elements essencials per al benestar físic i mental de la població.

D'altra banda, la modernització de l'enllumenat públic mitjançant tecnologies eficients, com ara la il·luminació LED, sistemes de regulació horària o telegestió, està directament vinculada a l'ODS 7: Energia assequible i no contaminant. Aquestes solucions permeten reduir de manera significativa el consum energètic i els costos econòmics associats, alhora que garanteixen un servei de qualitat. L'ús racional de l'energia en l'enllumenat públic és una responsabilitat clau dels ajuntaments en la gestió eficient dels recursos públics.

Finalment, cal destacar que un enllumenat públic ben dissenyat també contribueix a la igualtat i la cohesió social, en línia amb l'ODS 5: Igualtat de gènere, ja que millora la percepció de seguretat de les dones i altres col·lectius en l'ús de l'espai públic nocturn, afavorint una ciutat més justa i accessible per a tothom.



2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA

Als darrers anys s'han retirat columnes que presentaven un estat avançat d'oxidació, que afectava la seva capacitat estructural i suposava un risc real de caiguda o col·lapse, especialment en situacions de vent, pluja o vibracions derivades del trànsit.

La retirada preventiva d'aquests elements va ser una actuació imprescindible per evitar accidents greus, tant per a vianants com per a vehicles i edificacions properes. No obstant això, aquesta actuació ha comportat l'existència de trams sense il·luminació, mantenint un risc residual associat a la manca de visibilitat nocturna.

La reposició d'aquestes columnes permetrà restablir unes condicions d'il·luminació segures i prevenir possibles responsabilitats patrimonials de l'Administració per danys personals o materials. Per aquest fet i tot lo descrit a l'apartat anterior, es contempla la contractació dels treballs consistents en:

LA REPOSICIÓ DE COLUMNES D'ENLLUMENAT EXTERIOR A L'ESPAI PÚBLIC DEL MUNICIPI DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de l'Hospitalet no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquesta actuació, 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 del subministrament i instal·lació per a l'execució dels treballs contemplats a la Memòria valorada de referència.

Tanmateix, per tal d'assegurar una correcta realització del subministrament i instal·lació dels diferents elements, es considera una durada del contracte de SET (7) mesos.

3. OBJECTE I MODALITAT DE CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament i l'execució de treballs de reposició de columnes d'enllumenat que han sigut retirades prèviament per problemes d'estabilitat o en estat molt deficient per tal d'evitar la caiguda no desitjada del suport.

Les prestacions a realitzar seran les necessàries per a esmenar situacions de deteriorament (hagin sigut per causes accidentals o naturals) i restituir la situació primitiva reposant les columnes i les llumeneres led corresponents mitjançant la licitació del contracte per a la:

REPOSICIÓ DE COLUMNES D'ENLLUMENAT EXTERIOR A L'ESPAI PÚBLIC DEL MUNICIPI DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT.

CPV: 45316100-6 – Instal·lació d'equips d'enllumenat exterior

Atès que l'objecte del contracte inclou tant el subministrament com la instal·lació dels elements definits en la documentació tècnica, ens trobem davant d'un contracte mixt. No obstant això, tenint en compte que la prestació principal —tant per pes econòmic com per naturalesa— és el subministrament, el contracte es tramitarà com a contracte de subministrament d'acord amb el que disposa l'article 18 de la LCSP.

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 l'execució del mateix:



Fases:

1. **Obtenció de matèries primes.**
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 capacitació 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:

- Implementar millores de la qualitat de l'aire i la mitigació del canvi climàtic
- Avançar cap a la igualtat de gènere
- Incentivar la inclusió de col·lectius més desfavorables.

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

4. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

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 menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El Pressupost Base de Licitació per a la licitació d'aquest contracte, formulat en termes de preus unitaris i que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el de 99.976,60 €, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 82.625,29 €, pressupost net i 17.351,31 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

La quantia d'aquest pressupost es determina en funció del número d'unitats estimades a subministrar i dels corresponents preus unitaris que inclouen totes les prestacions contemplades en el plec tècnic:



SUPORTS					
Partida	Unitat	Descripció	Preu unitari (IVA exclòs)	Unitats estimades	Total (IVA exclòs)
1	Ut	Subministrament i instal·lació de bàcul de 8m d'alçada amb braç sortint de 1,5m (8x1,5m). Totalment col·locat sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	903,75 €	3	2.711,25 €
2	Ut	Subministrament i instal·lació de bàcul de 9m d'alçada amb braç sortint de 1,5m (9x1,5m). Totalment col·locat sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	1.054,38 €	1	1.054,38 €
3	Ut	Subministrament i instal·lació de columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 5 m d'alçada, amb un diàmetre de 220mm. Totalment col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	602,50 €	1	602,50 €
4	Ut	Subministrament i instal·lació de columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 6 m d'alçada amb doble lira per a 2 projectors, amb un diàmetre de 220mm. Totalment col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	662,75 €	1	662,75 €
5	Ut	Subministrament i instal·lació de Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, amb forma de gran radi, d'alçada de 7,5m amb 1m sortint cap a calçada, amb planxa de 4mm, amb maneguet per instal·lació de lluminària posterior orientada a vorera a 4m, amb base platina, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	991,98 €	3	2.975,94 €
6	Ut	Subministrament i instal·lació de Columna cilíndrica 2 trams amb braç, tipus ROURA model IMPU, de 9m d'alçada. Col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	2.259,38 €	1	2.259,38 €
7	Ut	Subministrament i col·locació de Columna de planxa d'acer Nikolson, de 4 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	506,10 €	27	13.664,70 €
8	Ut	Subministrament i col·locació de Columna de planxa d'acer Nikolson, de 5 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	578,40 €	1	578,40 €
9	Ut	Subministrament i instal·lació de Columna tipus Prim de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 12m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i 3 portelles, segons norma UNE-EN 40-5. Incorpora guies per la subjecció diferents lluminàries a diferents alçades, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	3.566,80 €	1	3.566,80 €
10	Ut	Subministrament i col·locació de columna KUMA de 3m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	920,62 €	1	920,62 €
11	Ut	Subministrament i col·locació de Columna Urbidermis Santa & Cole RAMA de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	915,80 €	1	915,80 €



12	Ut	Subministrament i col·locació de Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	469,95 €	1	469,95 €
13	Ut	Subministrament i col·locació de Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	521,79 €	1	521,79 €
14	Ut	Subministrament i col·locació de Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	719,31 €	2	1.438,62 €
15	Ut	Subministrament i col·locació de Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	690,06 €	5	3.450,30 €
16	Ut	Subministrament i col·locació de Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou la retirada de la columna i llumenera existent a substituir, estigui complerta o parcialment retirada. També inclou tot el petit material per a la seva fixació.	819,40 €	6	4.916,40 €
				Subtotal	40.709,58 €

LLUMENERES					
Partida	Unitat	Descripció	Preu unitari (IVA exclòs)	Unitats estimades	Total (IVA exclòs)
17	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària vial (Benito Milan o equivalent) de fins a 50W de potència amb cos d'alumini i de qualsevol fotometria. S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	293,60 €	3	880,80 €
18	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària vial (Benito Milan o equivalent) de 51 fins a 70W de potència amb cos d'alumini i de qualsevol fotometria. S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	305,65 €	20	6.113,00 €
19	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària vial (Benito Milan o equivalent) de 71 fins a 90W de potència amb cos d'alumini i de qualsevol fotometria. S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	347,82 €	1	347,82 €



20	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària ambiental (Benito INNOVA B o equivalent) de fins a 30W de potència amb cos d'alumini i de qualsevol fotometria. S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	347,82 €	28	9.738,96 €
21	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària ambiental (Benito INNOVA B o equivalent) de fins a 50W de potència amb cos d'alumini i de qualsevol fotometria. S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	365,90 €	1	365,90 €
22	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària (capçal) KUMA LED ISTANIUM DGCLAS fins a 50W. S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	1.156,38 €	1	1.156,38 €
23	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària Urbidermis Santa & Cole RAMA LED fins a 56 W 24 LED. Font d'alimentació electrònica regulable(automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	1.420,27 €	1	1.420,27 €
24	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària tipus projector (Benito projector MILAN o equivalent) de fins a 50W de potència amb cos d'alumini i de qualsevol fotometria. S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	241,00 €	2	482,00 €
25	Ut	Subministrament i col·locació de lluminària tipus projector (Benito projector MILAN o equivalent) de 51 fins a 80W de potència amb cos d'alumini i de qualsevol fotometria. S'ha de garantir una temperatura de color de 3000K, una vida útil mínima de 100.000 hores i l'aïllament de classe I. Les lluminàries tenen que portar la regulació autònoma de sèrie, segons requeriments de l'Ajuntament (veure memòria). S'ha de subministrar amb els accessoris necessaris per la seva fixació, independentment del diàmetre del suport o si l'ancoratge és vertical o horitzontal.	275,52 €	5	1.377,60 €
				Subtotal	21.882,73 €

TREBALLS AUXILIARS					
Partida	Unitat	Descripció	Preu unitari (IVA exclòs)	Unitats estimades	Total (IVA exclòs)
26	Ut	Treballs d'obra civil corresponents a la substitució de columnes, que inclouen: - Excavació de paviment per accedir a la base de la columna existent en mal estat. - Reposició de paviment existent de la zona afectada. - Neteja i sanejament de la zona de treball. Inclou la retirada i transport de residus. També inclou treballs elèctrics d'allargament de cablejat en cas quedin curts per al nou suport. - Inclou tot el material necessari: paviment, morter, formigó, portland..	295,23 €	56	16.532,88 €



27	Ut	Subministrament i col·locació de caixa cofred de connexió i protecció tipus CLAVED, incloent ma d'obra i material. Caixa tallacircuits (IV) amb fusibles cilíndrics de 4 A i dues bornes de sortida, amb portafusible de 10x38 mm i grau de protecció IP44. Caixa fabricada en polièster amb fibra de vidre, color RAL 7035. Material aïllant de classe tèrmica 1050 segons UNE 21305 i IEC 60085. Tancament per cargol de llautó. En interior de suport.	28,49 €	15	427,35 €
28	Ut	Subministrament i col·locació de caixa cofred de connexió i protecció tipus CLAVED, incloent ma d'obra i material. Caixa tallacircuits (IV) amb fusibles cilíndrics de 4 A i dues bornes de sortida, amb portafusible de 10x38 mm i grau de protecció IP44. Caixa fabricada en polièster amb fibra de vidre, color RAL 7035. Material aïllant de classe tèrmica 1050 segons UNE 21305 i IEC 60085. Tancament per cargol de llautó. En interior de suport.	48,20 €	15	723,00 €
29	Ut	Execució de fixació de suport d'enllumenat amb tac químic tipus Hilti per reposició de suport d'enllumenat, que inclou el sanejament de la base mitjançant equips auxiliars.	156,65 €	15	2.349,75 €
				Subtotal	20.032,98 €

Pressupost base de licitació (IVA exc.):	82.625,29 €
Import IVA (21%)	17.351,31 €
Pressupost base de licitació (IVA inc.):	99.976,60 €

Els tipus licitatoris són els de la columna Preu unitari (IVA exclòs), detallats en els quadres anteriors, i que han estat calculats pels serveis tècnics municipals, experts en aquest tipus de materials, en base al seu coneixement del mercat com a gestors del contracte de manteniment de l'enllumenat, bases de preus ITEC i altres licitacions consultades a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el tipus licitatori màxim, IVA exclòs.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris dels elements que formen part del pressupost base de licitació.

En absència d'algun dels preus unitaris oferta IVA exclòs, es prendrà en consideració el preu base de licitació IVA exclòs, establert per aquest element.

L'oferta econòmica ha de ser presentada en euros pels licitadors i comprèn la totalitat dels preus unitaris del contracte.

Els preus consignats son indiscutibles, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porten implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost base de licitació en el cas que les unitats realment adquirides siguin inferiors a les unitats previstes inicialment, sinó que ho farà en funció de les unitats realment adquirides.

Per contra l'ajuntament podrà decidir esgotar el pressupost base de licitació augmentant les unitats adquirides, sense possibilitar que l'increment d'unitats realment subministrades augmenti el preu del pressupost base de licitació.

S'entendrà que els preus oferts per les empreses licitadores comprendran, a més dels impostos corresponents identificats com a partida independent, les despeses corresponents al lliurament i transport dels béns objecte del subministrament, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com la resta de despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions exigides als plecs que regeixen aquesta licitació.



Tant en el pressupost base de licitació, com en els preus unitaris de les diferents unitats del pressupost a executar, es considerarà inclosa tant la mà d'obra, com el subministrament de materials, càrrega, transport, descàrrega, emmagatzematge i desplegament de tot l'equip, utilitatge i materials de qualsevol naturalesa, sigui d'ús temporal o permanent, gestió de residus, despeses de seguretat i salut o qualsevol altre treball necessari per l'execució del projecte esmentat.

Tal i com s'indica en l'Informe 26/2023, de 29 de setembre, de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya (Comissió Permanent), en tractar-se de la licitació d'un subministrament de béns mobles, productes finals, el preu dels quals es determina en el mercat i que s'adquireix per preu unitari, no és exigible el desglossament amb el nivell de detall exigít per l'article 100.2 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en la mesura que aquells costos ja vindran incorporats.

6. IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL.

Aquest contracte per la duració de la seva execució comporta que la despesa s'imputi als exercicis pressupostaris 2026 i 2027.

La distribució prevista d'anualitats és la següent:

Any	Classif. Orgànica	Classif. Programa	Classif. Econòmica	Import net (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Import total
2026	4	1650	26190090	23.607,23 €	4.957,52 €	28.564,75 €
2027	4	1650	26190090	59.018,06 €	12.393,79 €	71.411,85 €
Total				82.625,29 €	17.351,31 €	99.976,60 €

La despesa corresponent a l'exercici 2026 per import de 28.564,75 euros (IVA inclòs), es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 212604 1650 2.619.00.90 segons consta a la RC núm. 260035056 de data 30/06/2026, emès per la Intervenció General.

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.



7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions, 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 el següent:

Any	Pressupost net	Modificacions previstes	Import Total
2026	23.607,23 €	4.721,45 €	28.328,68 €
2027	59.018,06 €	11.803,61 €	70.821,67 €
Total	82.625,29 €	16.525,06 €	99.150,35 €

8. 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:

- Criteri per preu: 90%
Automàtic 90%
- Criteris qualitatius: 10%
Automàtic 10%

S'ha determinat que la ponderació dels criteris qualitatius siguin del 10% per que es considera que per tal de vetllar per la qualitat final dels treballs, és imprescindible la inclusió de criteris relacionats amb els aspectes qualitatius, mediambientals i socials vinculats amb l'objecte del contracte.

En relació a la tipologia d'avaluació la proporció resultant és la següent:

- Automàtics 100 %

Als següents punts es procedeix a desglossar la puntuació segons els criteris assenyalats.

8.1 CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES DE FORMA AUTOMÀTICA.

8.1.1 Criteris ambientals (fins a 5 punts), que representa un 5% del total de la puntuació

S'ha determinat el percentatge del 5% perquè es considera que aquests criteris comporten de forma directa, una millora sobre la qualitat dels treballs a executar, concretament sobre la qualitat de l'aire i la mitigació al canvi climàtic. Es puntuarà amb els següents criteris de valoració:

8.1.1.1 Mobilitat sostenible: (5 punts)

- a) Totalitat de la flota emprada pel personal (excepte camions ploma i maquinària) descrits al plec de Condicions Tècniques amb etiqueta ZERO de la DGT: 5 punts.
- b) Totalitat de la flota emprada pel personal (excepte camions ploma i maquinària) descrits al plec de Condicions Tècniques amb etiqueta ECO de la DGT: 2 punts.



- c) Totalitat de la flota emprada pel personal (excepte camions ploma i maquinària) descrits al plec de Condicions Tècniques amb etiqueta C de la DGT: 1 punts.
- d) Totalitat de la flota emprada pel personal (excepte camions ploma i maquinària) descrits al plec de Condicions Tècniques amb etiqueta B de la DGT o sense distintiu: 0 punts.

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

- 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.
- En el cas que es presentin vehicles de diferents categories ambientals s'atorgarà la puntuació més baixa que els hi correspongui.

8.1.2 Criteris socials (fins a 5 punts), que representa un 5% del total de la puntuació

S'ha determinat aquest percentatge (5%) per a aquest criteri, ja que indica la coresponsabilitat de les empreses licitadores vers els treballs que es volen contractar, donat que és una bona oportunitat de generar la inclusió de col·lectius més desfavorables així com per avançar en la igualtat de gèneres.

8.1.2.1 Millora relativa a la subcontractació de treballs amb Centres Especials de Treball o Empreses d'inserció (5 punts)

Es valorarà amb 5 punts a les ofertes que es comprometen en subcontractar, com a mínim 1 treball, amb Centres Especials de Treball o Empreses d'inserció. Per exemple alguns dels treballs a subcontractar poden ser el pintat de la base dels suports o l'etiquetatge d'aquests.

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

8.1.3 Oferta econòmica (90 punts), que representa un 90 % del total de la puntuació

En tractar-se d'una licitació per preus unitaris, la oferta presentada per cada licitador serà la suma dels preus unitaris multiplicat per les unitats estimades.

En el cas de discrepàncies aritmètiques en la oferta, prevaldrà l'import resultant del càlcul correcte de la suma de les multiplicacions de cada preu unitari per les corresponents unitats estimades de cadascun dels articles, tenint en compte que els preus unitaris ofertats són inalterables i s'han d'expressar amb dos decimals.

Tot i així el preu d'adjudicació serà el pressupost base de licitació.

La oferta més econòmica respecte del pressupost de licitació obtindrà la màxima puntuació de 90 punts i l'oferta amb el mateix valor del pressupost de licitació obtindrà 0 punts. La resta d'ofertes econòmiques obtindran una puntuació proporcional respecte del pressupost de licitació, segons la fórmula:

$$\text{Puntuació Oferta} = 90 \times \frac{(Ot - Oi)}{(Ot - Om)}$$

On:

Ot: Pressupost de licitació (€)
Oi : Oferta a puntuar (€)
Om: Oferta més baixa (€)



(Ot - Oi): Baixa oferta (€)

(Ot - Om): Baixa oferta més econòmica (€)

Quedaran excloses d'aquesta licitació les empreses que:

- Sobrepassin el tipus licitatori de qualsevol dels preus unitaris establerts a l'apartat 5 d'aquest document.
- No compleixin els requeriments tècnics establerts al PPT.
- Presentin ofertes que es considerin, en principi, desproporcionades o temeràries i no justifiquin o justifiquin insuficientment i no s'accepti, la seva viabilitat econòmica, d'acord amb els supòsits següents:

Criteris per apreciar les ofertes desproporcionades

Es consideraran, en principi, desproporcionades o temeràries les ofertes que es trobin als següents supòsits:

1. Quan, concurrent, un únic licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.
3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior a més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, si entre elles hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

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

9. 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 de subministrament mitjançant un procediment obert simplificat.

10. 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:

El volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins els tres últims disponibles, en funció de la data de constitució o d'inici d'activitats dels empresaris i de la data de presentació de les ofertes, ha de ser com a mínim a una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

El volum anual de negocis del licitador s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals i declaració de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa. En tot cas, la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acreditarà davant de tots els òrgans de contractació del sector públic, a tenor de lo en ell reflectit i llevat de prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

2.- Solvència tècnica i professional:

Certificats i/o declaracions, que s'hauran de presentar:

- Haver executat subministraments i instal·lacions similars en el curs dels darrers tres anys amb un import mínim de 300.000€ (IVA inclòs).
Per determinar els subministraments i instal·lacions que són similars al de l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels respectius codis CPV, tal i com disposa l'article 89.1.a) de la LCSP.
- ISO 14001 (Gestió ambiental), o certificat equivalent.
És una norma internacional que estableix els requisits amb orientació per a la **gestió ambiental de les organitzacions**. Aquesta norma abasta diversos aspectes, des del context de l'organització fins al lideratge, la planificació, el suport i l'avaluació.

Ofereix diversos beneficis:

- **Millora ambiental:** Redueix l'impacte ambiental i promou la sostenibilitat.
- **Conformitat legal:** Assegura que l'organització compleixi amb les regulacions ambientals.
- **Imatge de marca positiva:** Demostrem compromís amb la protecció del medi ambient.

En cas d'aportar certificats equivalents, els propis licitadors hauran d'acreditar-ne l'equivalència mitjançant la certificació de qui correspongui.

- ISO 9001 (Gestió de la qualitat), o certificat equivalent.

És una norma internacional que especifica els requisits per a un **sistema de gestió de la qualitat**, té com a objectiu millorar el seu rendiment global, satisfer les expectatives dels clients i demostrar el seu compromís amb la qualitat.

Proporciona diversos beneficis, com ara:

- **Millora contínua:** Fomenta la revisió i millora constants del sistema de gestió de la qualitat.
- **Conformitat legal:** Assegura que l'organització compleixi amb les



- regulacions de qualitat.
- Satisfacció del client: Es centra en satisfer les necessitats dels clients i millorar la seva experiència.

En cas d'aportar certificats equivalents, els propis licitadors hauran d'acreditar-ne l'equivalència mitjançant la certificació de qui correspongui.

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 demostrin que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

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 de les prestacions, per tal de garantir els subministres bàsics (llum, aigua, gas...).
- c. Modificacions, canvis i/o adequacions necessàries per tal d'adaptar-se a característiques del terreny/estructures existents, normativa vigents, actualització d'instal·lacions i/o afectacions de serveis que no hagin pogut estar previstes al projecte.

En tot cas, l'import màxim de les modificacions de contracte enumerades anteriorment no podran superar a l'alça de forma acumulada, el 20% sobre l'import inicial del contracte.

Les condicions, abast i límits d'aquesta/es modificació/ns i la/es que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta, seran obligatòries pel contractista. El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

12. PAGAMENT DE FACTURES

El pagament de les factures es realitzarà mensual, 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.

13. TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada de les prestacions serà de SET (7) mesos a comptar des de l'endemà de la signatura de l'acta d'inici del subministrament.

14. REVISIÓ DE PREUS



Atès que el termini d'execució de les prestacions previst al projecte és inferior a dos anys, no serà procedent una revisió de preus segons allò establert al RD 55/2017, de 3 de febrer, pel qual es desenvolupa la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS

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 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) El contractista estarà obligat al compliment de l'establert a la Clàusula mediambiental: "*Obligacions mediambientals del contractista*" 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) El contractista està obligat a mantenir netes les zones 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 les zones de treball ofereixin bon aspecte. Durant els treballs es prendran mesures pel control de pols, evitant la seva producció i sortida de les zones 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) El contractista farà una identificació dels aspectes ambientals rellevants dels treballs 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.

Condicions referides a l'àmbit.

L'àmbit del present contracte està circumscrit a tot el municipi de L'Hospitalet de Llobregat. El contractista està obligat a realitzar treballs en zones diferents a les especificades a la documentació gràfica del projecte, de la mateixa forma es podrà ampliar la zona d'actuació, substituir, retallar o eliminar zones. Tot això sense cap increment econòmic o de preu, llevat de l'aplicació dels preus contractuals a l'amidament real de les prestacions realment executades.

Així mateix, serà una obligació essencial el compliment de les millores ofertades per l'adjudicatari.

16. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà Alberto Pons Galisteo, Cap de Servei d'Obres i Manteniment de l'Espai Públic.

17. GARANTIES

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del pressupost base de licitació iva exclòs.



18. TERMINI DE GARANTIA

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

19. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte, tals com la execució de tasques especialitzades.

20. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte es permet la cessió del contracte.

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