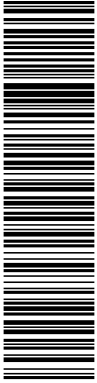


DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 1 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT SERVEI D'ESPAI PÚBLIC I MEDI AMBIENT

Núm. d'expedient: 2022 / 4827 / 3084

OBRES PER LA IMPLANTACIÓ DE CARRIL BICI DE LA XARXA METROPOLITANA CORRESPONENT A LA CONNEXIÓ AMB L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Assumpte: Necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació d'una empresa per executar les obres per la implantació de carril bici de la xarxa metropolitana corresponent a la connexió amb l'Hospitalet de Llobregat

Destinatari: Alejandro Muñoz Blasco,
Coordinador de la Unitat Tècnica de Contractació

En relació amb l'assumpte de l'epígraf, els tècnics signants emeten el següent

INFORME

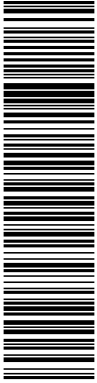
1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

L'Ajuntament ha presentat sol·licitud de subvenció en el *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Economía*, incorporant una actuació per la implantació de carril bici de la xarxa metropolitana corresponent a la connexió amb l'Hospitalet de Llobregat, un carril reservat per bicicletes i vehicles de mobilitat personal que formarà part de la xarxa metropolitana ciclable i que serveix per unir la Bicivía 4 i 7 d'aquesta xarxa; des del Pont d'Esplugues i carrer Sant Salvador fins a l'Hospitalet.

Els objectius principals del projecte són:

- millorar la interconnexió de la xarxa municipal i metropolitana
- millorar la mobilitat activa
- reduir el trànsit privat
- reduir la contaminació acústica i atmosfèrica.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 2 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

En data 17 de febrer de 2022 es rep la resolució provisional de la Secretaria General de Transports i Mobilitat de concessió de les ajudes del programa d'ajudes a municipis per l'implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, en el marc del *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia*.

A tal efecte:

- La Junta de Govern Local en sessió ordinària del dia 13 de maig de 2022 va aprovar inicialment el projecte executiu per la implantació de carril bici de la xarxa metropolitana corresponent a la connexió amb l'Hospitalet de Llobregat, signat per l'arquitecte Eloi Capdevila Coral amb núm. de Col·legiat 72.321.

En conseqüència una vegada finalitzada la redacció i aprovat el projecte executiu, apareix la necessitat de procedir a la contractació d'un empresa per portar a fi l'execució de l'obra.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

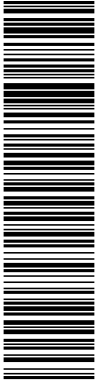
L'objecte del contracte és l'execució de les obres del present projecte, que consisteixen en els següents punts:

- Enderrocs de paviments
- Pavimentació
- Senyalització horitzontal i vertical
- Abalisament
- Semaforització i ràdars
- Modificació xarxa d'enllumenat

3. OBJECTIUS I FITES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILENCIA

L'objectiu de l'actuació és millorar i interconnectar la xarxa municipal i metropolitana de carrils reservats per bicicleta, i així millorar al mateix temps la mobilitat activa, reducció del trànsit privat i per tant també una disminució de contaminants atmosfèrics i acústics.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 3 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

Les dades d'identificació de l'actuació són:

- Codi d'actuació: P4_L4-20210920-1 Carril ciclable de la red metropolitana correspondiente a la connexió con l'Hospitalet de Llobregat
- Camp d'intervenció (etiquetat climàtic) de l'actuació: 075-Infraestructures per bicicletes
- Valors associats de:
 - Coeficient climàtic: 100%
 - Coeficient mediambiental: 100%
 - Coeficient digital: 0%

Les fites de l'actuació són:

- Fita de gestió, contracte licitat abans del 15/6/22
- Fita crítica, import mínim adjudicat a novembre de 2022: 1.212.444,49 € (import referit al total de la subvenció atorgada)
- Fita crítica, fi d'execució: abans del 31/12/23

Tanmateix, per tal d'assegurar el compliment de les fites, en el termini d'execució del contracte es definiran fites específiques de l'obra.

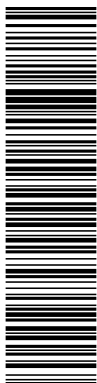
Per altra banda, s'avaluarà i es donarà compte al compliment de no causar un perjudici significatiu al medi ambient en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, durant l'execució de les obres, en els següents aspectes:

- Ruixar amb aigua les zones d'obra per evitar grans núvols de pols.
- Retirar periòdicament els materials que s'acumulen a les vies i zones de treball.
- Separació dels residus i condicionament de contenidors per cada tipus, fomentant la recollida selectiva.
- Ús d'aigües freàtiques pel procés d'execució de les obres, si s'ha ofert per part del contractista.
- Ús de materials reciclats en els elements de separació del carril bici.

Per tal de verificar el compliment dels objectius i fites s'estableixen els següents mecanismes de control:

- Informe mensual emès per la Direcció Facultativa, annex a l'emissió de qualsevol certificació, que haurà d'analitzar el risc en relació als possibles impactes negatius significatius al medi ambient respecte l'avaluació inicial, i fites de l'actuació. L'annex 2 incorpora el document aprovat amb l'avaluació inicial i la justificació.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 4 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

4. CARÀCTER DEL CONTRACTE I CODI CPV

En l'adjudicació del contracte l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat actua en nom propi i per compte propi.

El codi CPV d'aquest contracte d'acord amb el Reglament número 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, és:

- 45233162-2 Trabajos de construcción de pistas para bicicletas
- 45233221-4 Trabajos de pintura de la superficie de la calzada
- 45233200-1 Trabajos diversos de pavimentación

5. PREU DEL CONTRACTE

El pressupost màxim de la licitació és de quatre-cents vint-i-set mil tres-cents seixanta-set cèntims (427.300,67) IVA inclòs, amb el desglossament següent:

Pressupost d'execució material	296.757,19 €
13 % despeses generals I	38.578,43 €
6 % benefici industria	17.805,43 €
<hr/>	<hr/>
Preu d'execució de contracte	353.141,05 €
21 % D'IVA	74.159,62 €
<hr/>	<hr/>
Preu TOTAL IVA INCLÒS	427.300,67 €

Pel que fa a les partides a justificar del pressupost, el contractista no té dret de percebre l'import que s'hi esmenta, sinó només la quantitat o les unitats d'obra dels treballs realment executats.

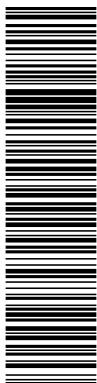
A tots els efectes s'entendrà que les ofertes i els preus consignats son indiscutibles i no admeten cap prova d'insuficiència.

El valor estimat del contracte és de 353.141,05 € (IVA exclòs)

El mètode de càlcul per determinar l'import del Valor Estimat, donant compliment al previst a l'article 101.5 de la LCSP, és el següent:

	TOTAL
Import de licitació (IVA exclòs)	353.141,05 €
Increment d'unitats d'execució	0
Import de les modificacions previstes (IVA exclòs)	0
Import dels premis o primes que es pagarien als licitadors	0

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 5 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

(IVA exclòs)	
Import de les opcions eventuais (IVA exclòs)	0
Pròrroga/es (IVA exclòs)	0
TOTAL VALOR ESTIMAT	353.141,05 €

A tots els efectes, s'entendrà que les ofertes presentades pels licitadors comprenen, no solament el preu dels béns, sinó també les despeses que es produeixin inclòs tributs que li siguin d'aplicació segons les disposicions vigents, a excepció de l'IVA, que figurarà en quantitat apart.

A efectes informatius de la llei de contracte s'estipulen els costos directes, costos indirectes i valors següents:

Costos directes	296.757,19 €
Costos indirectes	56.383,86 €
Preu d'execució del contracte	353.141,05 €
21% IVA	74.159,62 €
Total	427.300,67 €

6. VARIANTS

Els licitadors no podran proposar variants o alternatives al projecte.

7. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini màxim d'execució del contracte serà de **24 setmanes** ⁽¹⁾, a comptar des de l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig i autorització d'inici de les obres.

(1) Cada setmana correspon a 7 dies naturals

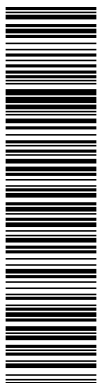
Les fites a les que s'haurà de donar compliment durant l'execució de les obres són:

- Finalització del tram 1: 5 setmanes
- Finalització del tram 2: 12 setmanes
- Finalització del tram 3: 10 setmanes

Entre trams hi ha solapament de setmanes de treball.

El contractista presentarà, en els següents 7 dies naturals després de la formalització de l'adjudicació, una planificació detallada que incorpori totes les

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 6 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

fites del projecte i obra, podent-les millorar i passant a tenir caràcter contractual a tots els efectes.

El Pla de Seguretat i Salut serà registrat a l'Ajuntament en els següents 7 dies naturals després de la formalització de l'adjudicació. I un cop aprovat per l'administració, l'inici de les obres serà immediat.

8. FACTURACIÓ I ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El pagament s'efectuarà mitjançant certificacions mensuals dels treballs efectuats expedides per la direcció facultativa de l'obra.

L'import de les certificacions mensuals resultarà d'aplicar a la suma dels cost de les partides de projecte amb l'amidament de les unitats d'obra realment executades la baixa lineal adjudicada. Aquesta baixa lineal es calcularà tenint en compte la oferta del licitador sobre el preu de licitació.

La facturació es carregarà a les següents partides del pressupost municipal 2022 12 15310 61902 2022/2/INVER/6 Carril ciclable connexió amb l'Hospitalet.

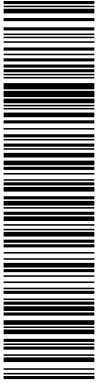
L'Ajuntament rep finançament del *Programa de ayudas a municipios para la implantación de zonas debajas emisiones y la transformación digital y sostenible del transporte urbano*, en el marc del *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia*, realizada por Orden TMA/892/2021, de 17 d'agost; sent el seu número d'expedient PRTRMU/21/00064.

Per aquesta actuació, on s'inclou aquesta obra, les fonts de finançament són:

Org.	Pro.	Eco.	Descripció	Aportació total Ajuntament	Subvenció atorgada provisional	Cost Total Actuació	% Aportació Ajuntament	% Aportació Subvenció
12	15310	61902	CARRIL CICLABLE CONNEXIÓ AMB L'HOSPITALET	174.925,00	285.750,00	460.675,00	37,97	62,03

L'esmentada tramitació anticipada es sol·licita conforme a l'article 117.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, condicionant l'execució a la concessió definitiva de la subvenció.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 7 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

9. JUSTIFICACIÓ NO DIVISIÓ EN LOTS

L'obra objecte d'aquest contracte, no es pot dividir en lots, ja que els treballs a executar estan relacionats entre sí, i d'igual manera, formen part d'un mateix àmbit d'actuació, el que justifica un únic contracte indivisible.

10. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

El procediment d'adjudicació, atesa la quantia del contracte, és el procediment obert simplificat, d'acord la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector Públic. Així mateix, en relació a l'òrgan competent per aprovar aquesta licitació, es proposa mantenir la competència de l'alcaldeessa relativa a les resolucions que han de ser adoptades per raons d'urgència, en aplicació de l'article 4.3 del Decret 2019/2198 d'atorgament de competències municipals, atès que aquesta resolució ha de ser adoptada en un període comprès entre sessions ordinàries per donar compliment a les fites i objectius previstos en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència que subvenciona el present contracte.

11. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

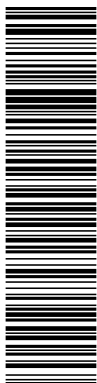
Segons consta al projecte i donat que el pressupost d'execució per contracte és inferior als 500.000,00 €, no cal classificació del contractista.

12. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Segons consta a l'article 88 de la LCSP, la solvència tècnica s'haurà d'acreditar mitjançant la relació de les obres executades en el curs del cinc últims anys, avalada per certificats de bona execució; aquests certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van dur normalment a bon terme. S'hauran d'aportar un mínim de 3 certificats. S'entén com a obra similar, obres d'urbanització tant de promoció pública com privada, per un PEC igual o superior a 290.000,00 €.

Alternativament, l'empresari podrà acreditar els requisits de solvència mitjançant la presentació de la documentació acreditativa d'estar en possessió de la següent classificació empresarial:

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 8 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

Grup:	G Vials i pistes
Subgrup:	6 Obres vials sense qualificació específica
Categoria:	2

En el cas de que el licitador no presenti els certificats que acrediten la solvència tècnica o el compromís de subcontractació a un empresari solvent, no se li podran adjudicar els treballs.

En el cas de les empreses de nova creació –és a dir, aquelles que tinguin una antiguitat inferior a cinc anys– la solvència tècnica també s'haurà d'acreditar mitjançant la relació de les obres executades (avalada per certificats de bona execució indicant l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van dur normalment a bon terme), però no hi haurà un mínim de certificats. Aquest certificats hauran de ser per un PEC igual o superior a 75.000, però en conjunt hauran d'assolir l'import total d'aquest projecte.

13. DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA PER OPTAR A LA LICITACIÓ

Els licitadors, hauran de presentar, degudament ordenada, la documentació que es descriu en els successius apartats.

No s'admetrà cap oferta sense que compleixi amb l'ordre estipulat en aquest apartat.

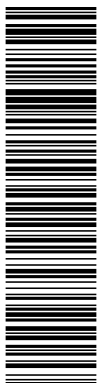
Les propostes tècnic-econòmiques de les empreses licitadores han de cenyir-se a les exigències formals que es preveuen en els plecs d'aquesta licitació.

Documentació a incloure en el sobre únic digital:

- Relació numerada de la documentació inclosa amb indicació de les següents dades identificatives: nom i cognoms de la persona de contacte i adreça postal i electrònica, número de telèfon i de fax de l'empresa licitadora.
- La declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com a annex I al PCAP.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 9 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

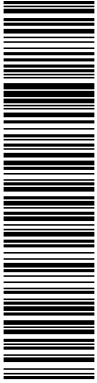
subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 19 del present Plec.

- La proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model de l'Annex 1 del Plecs de clàusules administratives particulars.
- El pressupost de licitació, amb idèntics amidaments i qualitats que les del projecte, incloent els preus unitaris, pressupostos parcials per capítols i el resum del pressupost, incorporant els mateixos conceptes i percentatges d'aplicació que conté el projecte segons el següent quadre:

CAPÍTOLS	IMPORTS PROJECTE	OFERTA LICITADOR
Esborrats / desmuntatges	18.361,74 €	
Obra civil	68.816,98 €	
Semàfors	37.166,64 €	
Senyalització vertical	8.077,83 €	
Senyalització horitzontal	29.126,38 €	
Elements separadors / mobiliari urbà	89.781,22 €	
Enllumenat	7.122,30 €	
Ràdar pedagògic	1.900,00 €	
Comptador bicicletes	15.404,10 €	
Imprevistos	14.000,00 €	14.000,00 €
Seguretat i Salut	7.000,00 €	7.000,00 €
TOTAL PEM	296.757,19 €	
13 % despeses generals	38.578,43 €	
6 % benefici industrial	17.805,43 €	
TOTAL PEC (sense IVA)	353.141,05 €	
21 % IVA	74.159,62 €	
TOTAL PEC (amb IVA)	427.300,67 €	

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 10 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

Aquest pressupost serà a títol informatiu sense efectes en l'elaboració de les certificacions d'obra.

L'oferta que no presenti tota la documentació requerida al sobre únic: el pressupost de licitació, amb idèntics amidaments i qualitats que les del projecte, incloent els preus unitaris, pressupostos parcials per capítols i el resum del pressupost, serà exclosa del present procediment de licitació. Les partides sobre les que no es pot aplicar cap baixa son les corresponents als capítols Imprevistos i Seguretat i Salut.

- Per acreditar el compromís adquirit amb el medi ambient i específicament amb la reducció de l'emissió de gasos d'efecte hivernacle, caldrà adjuntar el llistat de vehicles de la flota d'empresa que farà servir el personal que previsiblement s'adscrigui a l'obra, on s'indiqui el model, la etiqueta i matrícula del mateix, per tal de poder verificar el nombre amb classificació ECO o CERO.
- Per acreditar el compromís adquirit amb el medi ambient i específicament amb l'ús d'aigües freàtiques pel procés d'execució de les obres, caldrà aportar l'origen de les aigües freàtiques a utilitzar amb la corresponent autorització d'ús.
- Document de compromís de constituir una unió temporal d'empreses (UTE), en el seu cas. En els casos en què diversos empresaris concorrin agrupats en una unió temporal hauran d'aportar, a més, un document, que podrà ser privat, en el qual, per al cas que resultin adjudicatari, es comprometin a constituir-la. Aquest document haurà d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses i s'hi expressarà la persona que designen com a representant de la UTE davant l'Administració per a tots els efectes relatius al contracte, així com la participació que a cadascun d'ells correspongui a la UTE.

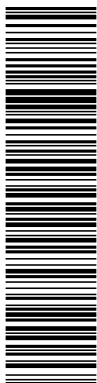
14. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

En compliment del LCSP, s'estableixen com criteris que han de servir de base per a l'adjudicació del procediment els que s'indiquen a continuació:

Criteris avaluables de forma automàtica. 100 punts màxims

- **Oferta econòmica. Puntuació màxima 70 punts.** Tenint en compte que només hi haurà criteris avaluacés de forma automàtica, i que la

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 11 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

presentació probable de baixes econòmiques desproporcionades repercutiria en la qualitat de les obres, es puntuarà amb la màxima puntuació el licitador que ofereixi el preu mínim, proporcionalment es puntuarà a la resta de licitadors, d'acord amb la formulació següent:

Puntuació = 70 x B/N

B: Millor oferta econòmica (oferta més baixa)

N: Oferta econòmica a valorar

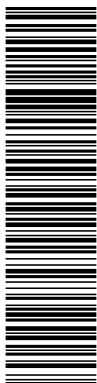
Quedaran excloses del concurs les ofertes que superin alguns dels preus unitaris que integren el pressupost base de licitació.

Les ofertes que igualin el tipus de licitació obtindran 0 punts.

Relatiu a aquest criteri, caldrà aportar el pressupost de licitació, amb idèntics amidaments i qualitats que les del projecte, incloent els preus unitaris, pressupostos parcials per capítols, i el resum del pressupost incorporants els mateixos conceptes i percentatges d'aplicació que conté el projecte, segons el següent quadre:

CAPÍTOLS	IMPORTS PROJECTE	OFERTA LICITADOR
Esborrats / desmuntatges	18.361,74 €	
Obra civil	68.816,98 €	
Semàfors	37.166,64 €	
Senyalització vertical	8.077,83 €	
Senyalització horitzontal	29.126,38 €	
Elements separadors / mobiliari urbà	89.781,22 €	
Enllumenat	7.122,30 €	
Ràdar pedagògic	1.900,00 €	
Computador bicicletes	15.404,10 €	
Imprevistos	14.000,00 €	14.000,00 €
Seguretat i Salut	7.000,00 €	7.000,00 €
TOTAL PEM	296.757,19 €	
13 % despeses generals	38.578,43 €	
6 % benefici industrial	17.805,43 €	
TOTAL PEC (sense IVA)	353.141,05 €	

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 12 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

21 % IVA	74.159,62 €	
TOTAL PEC (amb IVA)	427.300,67 €	

Atès que el preu ofert és un dels criteris objectius que han de servir de base per a l'adjudicació, es fixen com criteris que permetin apreciar, si escau, les proposicions susceptibles de no ser complertes com a conseqüència d'ofertes desproporcionades o temeràries, els considerats en l'art. 85 del Reglament General de la Llei de Contractes, en relació amb l'art. 149 de la LCSP.

Si amb l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament temerària o desproporcionada, se sol·licitarà als licitadors afectats la informació i les justificacions que es considerin oportunes en relació amb els diferents components de l'oferta.

En el supòsit que l'adjudicació recaigui en una oferta inicialment considerada presumptament com anormal i/o desproporcionada, es podrà exigir la constitució d'una garantia complementària del 5 %.

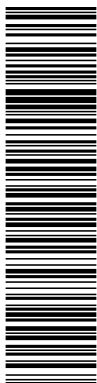
- **Ampliació del termini de garantia. Puntuació màxima 10 punts.** Es valorarà el major termini de garantia de l'obra que s'executi, amb càrrec a l'empresa.

Aquest criteri es valorarà de la forma següent:

Les ofertes que ampliïn la garantia a 36 mesos	10 punts
Les ofertes que ampliïn la garantia a 30 mesos	7,5 punts
Les ofertes que ampliïn la garantia a 24 mesos	5 punts
Les ofertes que ampliïn la garantia a 18 mesos	2,5 punts
Les ofertes que no ampliïn la garantia de 12 mesos	0 punts

- **Existència de mesures per la mitigació del canvi climàtic. Puntuació màxima 10 punts.** Es valorarà el compromís amb el medi ambient i el compliment del principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. I en aquest aspecte es valorarà l'aplicació d'accions específiques que demostrin el compromís per la reducció de l'emissió de gasos amb efecte hivernacle.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 13 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

Aquest criteri es valorarà de la forma següent:

Disposició d'1 vehicle amb etiqueta ECO o CERO, pel personal adscrit a l'obra	5 punts
Disposició de 2 vehicles amb etiqueta ECO o CERO, pel personal adscrit a l'obra	10 punts

Relatiu a aquest criteri, caldrà adjuntar el llistat de vehicles de la flota d'empresa que farà servir el personal que previsiblement s'adscrigui a l'obra, on s'indiqui el model, la etiqueta i matrícula del mateix, per tal de poder verificar el nombre amb classificació ECO o CERO.

Durant l'execució de les obres es valorarà l'existència i ús del vehicle presentat a l'oferta (o vehicle amb etiqueta equivalent, prèvia comunicació) i es penalitzarà amb 100 € per dia laboral, fins un màxim de 3.000 €, els dies sense els nombre de vehicles indicats en l'oferta.

- **Ús d'aigües freàtiques. Puntuació màxima 10 punts.** Es valorarà el compromís amb el medi ambient i el compliment del principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. I en aquest aspecte es valorarà l'ús d'aigües freàtiques pel procés d'execució de les obres.

Aquest criteri es valorarà de la forma següent:

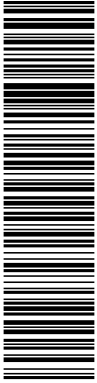
Ús d'aigües freàtiques del procés d'execució	10 punts
--	----------

Relatiu a aquests criteris, caldrà aportar l'origen de les aigües freàtiques a utilitzar amb la corresponent autorització d'ús.

15. OFERTES DESPROPORCIONADES O TEMERÀRIES

Es fixa com a criteri que permeti apreciar, si escau, les proposicions susceptibles de no ser complertes com a conseqüència d'ofertes

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 14 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

desproporcionades o temeràries, el considerat en l'art. 85 del Reglament General de la Llei de Contractes, en relació amb l'art. 149 de la LCSP.

Si amb l'aplicació d'aquest criteri s'identifica una determinada oferta com a presumptament temerària o desproporcionada, l'òrgan de contractació podrà demanar, com a mínim, una justificació detallada del cost d'execució material, seguint la pauta i contingut següent:

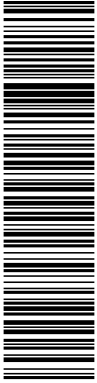
- **Materials:** aportació de certificats de compromís del subministrador degudament signats.
- **Mà d'obra:** llistat del preus unitaris simples, tenint en compte, òbviament, que no poden ser inferiors a la normativa legal i administrativa vigent en el moment de l'aprovació d'aquest plec.
- **Maquinària:**
 - Pròpia: serà necessari justificar el preu horari tenint en compte l'amortització de la màquina en cada cas.
 - Aliena (lloguer): serà necessari aportar el certificat de l'empresa propietària de la màquina, degudament signat.
- **Subcontractistes:**
 - En el cas que l'execució d'un conjunt de partides estigui prevista a càrrec d'una empresa subcontractada, aquesta haurà d'aportar el seu pressupost detallat, justificat i compromès degudament signat seguint les mateixes pautes exposades als 3 punts precedents.
- **Rendiments i preu final de cada partida:** caldrà justificar els rendiments d'execució de cada partida, de cara a validar definitivament el preu ofert, conjuntament amb els 3 conceptes anteriors. Aquí serà obligatori presentar el llistat final d'execució material dels preus ofertats i el seu cost real.
- **Altres a valorar per l'òrgan de contractació.**

En el supòsit que l'adjudicació recaigui en una oferta inicialment considerada presumptament com anormal i/o desproporcionada, es podrà exigir la constitució d'una garantia definitiva del 10 % del preu del contracte

16. FIANÇA I GARANTIA

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, la definitiva serà el 5 % del preu del contracte.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 15 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

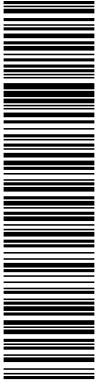
D'acord amb l'obligació d'incloure una condició especial d'execució del contracte de caràcter socials, ètic, mediambiental o d'altre ordre, segons l'article 202 de la LCSP, es considera com a condició especial, les següents:

1. L'Ajuntament d'Esplugues es troba dins la zona de Baixes Emissions de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. En el cas d'avís preventiu, declaració d'episodi o alerta ambiental, l'adjudicatari resta obligat a implantar de forma immediata les mesures que des de la Direcció d'Obra o Serveis Tècnics Municipals li siguin transmeses durant la seva duració, d'acord al protocol aprovat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Aquestes mesures poden ser:
 - a. Per contaminació d'NOx:
 - i. Minimitzar els desplaçaments de vehicles i maquinària de les obres
 - ii. Aturar la producció i aplicació d'asfalt
 - iii. Fins i tot aturar totalment l'execució de l'obra
 - b. Per contaminació de partícules:
 - i. Aturar treballs de moviments de terres
 - ii. Aturar treballs d'enderroc
 - iii. Aturar processos de fabricació
 - iv. Reducció de jornada de treball
 - v. Incrementar la freqüència d'aplicació obligatòries de neteja de l'obra i al reg d'obres de cel obert amb aigua freàtica
 - vi. Evitar les activitats susceptibles de generar pols durant els moviments de terra. Aquests s'hauran d'aturar fins a la fi de l'episodi.
 - vii. Suspensió temporal de les obres
 - viii. Suspendre tots els enderrocs

En el cas d'haver d'aplicar alguna d'aquestes mesures, el contractista tindrà dret a un augment del termini d'execució d'obra prèvia justificació i aprovació.

2. Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual. L'empresa adjudicatària ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa adjudicatària que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 16 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

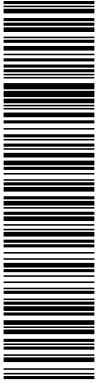
3. L'adjudicatari assumirà, com a condició especial d'execució, l'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.
4. La plantilla de personal de l'empresa adjudicatària que executarà el contracte no pot tenir un percentatge superior al 50% de treballadors/es amb contracte de caràcter temporal.
5. L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
6. Els mitjans de comunicació, el disseny dels elements instrumentals i la implantació dels tràmits procedimentals emprats per l'empresa contractista en l'execució del contracte hauran de realitzar-se tenen en compte els criteris d'accessibilitat universal i de disseny per a tothom.
7. L'empresa contractista estarà obligada a responsabilitzar-se de dur a terme una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte, i haurà de retirar els envasos buits i embalatges per a dipositar-los als contenidors corresponents o, en el seu cas, en el punt verd o un altre sistema de gestió de residus autoritzat.
8. Totes les relacionades amb la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal, tant nacional com europea.

18. RESPONSABLES DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària del contracte haurà d'atendre i complir les peticions que li siguin comunicades per l'Ajuntament a través del responsable del contracte.

Les relacions i comunicacions entre l'empresa adjudicatària del contracte i els diferents serveis municipals implicats en l'ús i la gestió de la futura zona verda, es canalitzaran a través del responsable del contracte, el qual actuarà com a interlocutor entre la propietat i l'empresa adjudicatària.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 17 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

L'Ajuntament designarà mitjançant nomenament al personal tècnic competent, del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient, que coordinarà i supervisarà els treballs d'execució dels treballs, i que actuarà com a interlocutor amb la firma adjudicatària del contracte. Aquest responsables del contracte, seran els següents tècnics:

- En José María González Lera, enginyer de damins, canals i ports, director del servei d'espai públic i medi ambient.
- Na Maria Falgàs Castellà Casals, arquitecte tècnica, coordinadora tècnica d'espai públic i mobilitat.

El personal tècnic que designi l'Ajuntament per a les tasques de supervisió, atindrà totes les consultes de l'adjudicatària i facilitarà a aquest tota la informació necessària amb la major celeritat possible. Així mateix, posarà en coneixement de l'Ajuntament l'estat dels treballs amb periodicitat setmanal.

En el moment de signar el contracte s'establirà un pla de treball, ajustat al termini d'execució, en el qual es concretaran aspectes com el calendari i lloc de reunions, el protocol de comunicacions, les presentacions prèvies a l'Ajuntament, i tots aquells altres aspectes que puguin contribuir a la correcta realització del contracte.

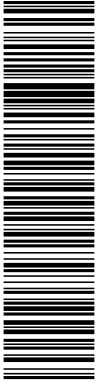
L'empresa adjudicatària del contracte haurà d'atendre i complir les peticions oportunes que li siguin determinades per l'Ajuntament a través dels responsables del contracte. Aquest podrà donar les ordres oportunes i introduir les variacions que, de manera raonable i sense modificació substancial del contracte, puguin contribuir a la correcta execució d'aquest i a millorar els objectius del contracte.

19. RÈTOLS, SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ DE L'ÀMBIT D'OBRA

Abans de l'inici de les obres, el contractista subministrarà i col·locarà a càrrec seu, els rètols informatius de l'obra de caràcter institucional i homologat corresponent a la subvenció; segons el model del Manual de Marca del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, aprovat el mes de desembre de 2021 o les seves possibles actualitzacions. Els logotips estan disponibles en l'enllaç: <https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>

Prèviament a l'inici dels treballs, s'haurà de presentar el pla d'actuació d'obres amb afectacions en via pública, que ha de ser validat i coordinat amb Policia Local. En dita documentació es contemplarà l'horari de circulació de camions, que pot variar depenent de les necessitats de mobilitat de la zona. Aquestes actuacions i/o limitacions, no suposaran cap cost per a l'Administració.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 18 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

També seran a càrrec del contractista, els senyals necessaris per a indicar l'accés a l'obra, la circulació per la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona afectada com en els límits i rodalies. En el supòsit que es mantingui el trànsit per l'indret, s'assenyalaran i protegiran els itineraris i s'indicaran les restriccions que calgui en cada cas.

En tot moment, es garantirà l'accés de vianants i usuaris a les finques particulars, escola i establiments afectats, i sempre que sigui possible, l'accés dels vehicles als aparcaments privats. Tots aquests elements que siguin necessaris per adaptar aquests accessos, aniran al seu càrrec un cop que la Direcció Facultativa doni el vist-i-plau a aquests.

El contractista és responsable de la correcta senyalització i protecció de l'obra, així com de la seva conservació, manteniment i retirada de la senyalització. El Director de l'Obra pot ordenar que s'instal·lin senyals complementaris o que es modifiquin els que ja estan instal·lats.

A més, el contractista ha de tenir cura de conservar i mantenir els cartells i senyals esmentats i estarà obligat a reposar-los immediatament, si cal, Les despeses que s'originen aniran a càrrec seu.

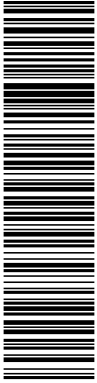
Fins el lliurament i recepció de l'obra per part de l'Ajuntament, el manteniment general de totes les unitats de la mateixa anirà a càrrec del contractista.

20. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Són també obligacions del contractista les següents:

- Facilitar a la Direcció Facultativa de l'obra i a l'Ajuntament l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.
- Complir, sota la seva responsabilitat, les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, de protecció a les persones amb disminució, de seguretat social i de seguretat en el treball, i haurà d'obtenir al seu càrrec tots els permisos necessaris per a l'execució de l'obra.
- Amb la finalitat de reduir les molèsties que l'obra pugui ocasionar, el contractista informará prèviament i amb la deguda antelació al Servei de Policia Local d'aquelles actuacions que puguin afectar a la mobilitat i a l'accessibilitat. Aquest Servei supervisarà la col·locació i manteniment de la respectiva senyalització provisional per part del contractista, i sempre al seu cost.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 19 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



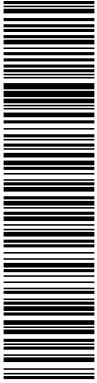
Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

- Netejar de forma diària i sistemàtica la zona d'obres i la via pública que resulti afectada per la realització de les obres, així com les zones adjacents.
- Custodiar el llibre d'ordres i assistència, el d'incidències i el de subcontractació.
- Efectuar les connexions dels serveis provisionals, col·locar les tanques de l'obra i fer-se càrrec de les despeses corresponents.
- Fer-se càrrec de les despeses derivades dels assaigs i les anàlisis de materials i unitats d'obres, i dels informes específics que el Director Facultatiu ordeni, sense perjudici d'aquells previstos en el Plec de prescripcions tècniques, en una quantitat no superior al 1% del pressupost de l'obra.
- Lliurar a la corporació la documentació relativa al control de qualitat de l'obra, inclosos els assaigs, les proves finals i la posada en servei de totes les instal·lacions existents en l'obra.
- Responsabilitzar-se que tots els elements metàl·lics de la instal·lació que estiguin a l'abast tant dels vianants com del personal que els hagi de manipular, es connectin amb presa de terra segons la Instrucció tècnica complementària ITC-BT-018 del RD 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió, i modificacions posteriors.
- En cas d'avís preventiu o episodi de contaminació atmosfèrica per NO2, tal i com estableix el protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació per NO2 i PM10, aprovat pel consell metropolità el 31 de Gener de 2017, es paraitzaran els treballs de demolició.
De forma habitual, en el moment d'executar els moviments de terres, es regarà la zona d'obres per minimitzar l'impacte de la pols.
- Comunicar a l'Ajuntament, mitjançant la Direcció Facultativa, les incidències que puguin sorgir durant l'execució de l'obra, a l'efecte d'informar-ne oportunament la ciutadania, en el cas que l'Ajuntament així ho requereixi.
- Elaborar al seu càrrec i sota la supervisió de la Direcció Facultativa de les obres, periòdicament al llarg de l'execució de les obres, el projecte final d'obra o "as built" que incorporarà totes les modificacions que hi hagin

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 20 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

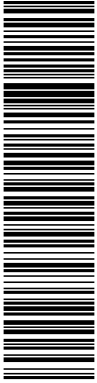


AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

hagut en l'execució del projecte. La documentació a incloure és la següent:

- Documentació gràfica on es precisi la topografia de l'obra realment executada (plànols As Built).
- Documentació sol·licitada a la Guia sobre la Informació a incloure en el Sistema d'Informació del Clavegueram d'Esplugues, inclosa a l'annex, en el cas de que s'afecti a la xarxa de clavegueram.
- Memòria explicativa de les obres que s'han realitzat, amb els annexes que siguin necessaris d'acord al que contemplava el projecte executiu.
- Memòria justificativa de les possibles modificacions que s'hagin hagut de realitzar respecte del projecte aprovat.
- Control de qualitat de les obres.
- Les especificacions tècniques de tots els materials, components, equips i recanvis, adjuntant relació amb les dades (denominació, raó social, etc.) de les seves empreses fabricants o subministradores, incloent si és el cas els certificats de conformitat d'acord a les Normes d'aplicació dels materials (tapes de registre, canonades, vàlvules, hidrants, boques de reg, lluminàries, columnes, mobiliari urbà, jocs infantils, senyalització vertical i horitzontal, etc..).
- Els manuals d'instruccions i els procediments de funcionament de les instal·lacions.
- Els certificats de garantia, homologacions, legalitzacions, autoritzacions i/o llicències que hagin de concedir els organismes competents de qualsevol Administració o qualsevol altre organisme privat que fos competent per a totes aquelles màquines i instal·lacions que ho requereixin i siguin necessàries per a l'obertura i correcte ús de les obres. Fer especial esment a:
 - La legalització de totes les instal·lacions elèctriques que hagin de cedir a l'Ajuntament.
 - S'haurà d'aportar l'autorització i acta d'inspecció favorable per part d'una EIC acreditada de la totalitat de les instal·lacions sotmeses a reglamentació específica, així com el control inicial favorable de l'activitat per part d'una ECA.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 21 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



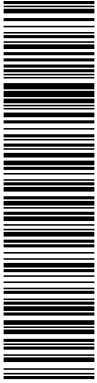
Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

- Informe complet amb imatges i vídeo de l'estat de la xarxa de clavegueram de la totalitat del sector que certifiqui la seva correcta execució d'acord al projecte aprovat.
Els plànols tindran la mateixa escala que els plànols del projecte. Els serveis es presentaran en plantes i seccions correctament acotats. Aquests documents es lliuraran en el suport informàtic que a l'efecte estableixi l'Ajuntament. Aquesta documentació s'haurà de lliurar en el termini màxim d'un mes des de la data de recepció de les obres
- S'haurà d'incloure en les despeses del contractista la redacció i la tramitació davant indústria dels projectes de legalització de les distintes instal·lacions.
- El contractista, designarà en tot moment un responsable de les obres, per tal de solucionar qualsevol incidència fora de l'horari laboral.
- El contractista també es farà càrrec de totes les despeses necessàries per traslladar tots els elements de mobiliari urbà afectats pels treballs o per la seva implantació en obra.
- En el moment de la recepció de les obres, amb la conformitat prèvia de l'Ajuntament, el contractista retirarà tots aquells cartells d'obra, així com de qualsevol altre cartell o senyalització que no formi part de la senyalització definitiva del carrer i/o zona.
- Les reparacions seran completes per tal de deixar l'obra en perfectes condicions de funcionament, ben acabada, i seran objecte de garantia, aplicant el que es disposa en la LCAP.
- L'adjudicatari assumirà la plena responsabilitat del bon fi de les obres, i serà l'únic responsable, tant enfront de l'Ajuntament com de tercers, dels danys, perjudicis i accidents que es puguin ocasionar durant la seva realització.
- Els serveis tècnics podran exigir repetir les partides d'obra que no estiguin ben executades.
- Comunicar per escrit a l'Ajuntament el/s subcontracte/s que pretengui celebrar, amb indicació de les prestacions a subcontractar, la identitat del/s subcontractista/es i la justificació de la seva aptitud, o en el seu cas classificació, per dur-ne a terme l'execució.
- Dur a terme la vigilància i el respecte de les condicions de seguretat i protecció de l'obra, i la resta d'obligacions en matèria de seguretat i salut

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 22 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

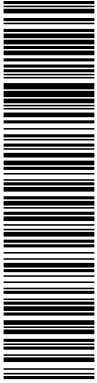


AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

en el treball, d'acord amb la legislació vigent, i aniran a càrrec seu les despeses corresponents.

- Les propietats i serveis danyats hauran de ser reparats pel seu compte, restablint les seves condicions primitives o compensant adequadament pels danys i perjudicis causats, compensant, així mateix, als perjudicats.
- L'empresa contractista serà responsable entre d'altres, dels danys i perjudicis que s'esdevinguin en els edificis adjacents, en tots els casos en què aquests danys i perjudicis hagin d'ésser indemnitzats. Assumirà la total responsabilitat, amb la completa indemnitat municipal dels danys i perjudicis que s'ocasionin amb motiu dels treballs realitzats objecte del contracte i tindrà l'obligació d'indemnitzar a tercers per tots els danys i perjudicis que es causin com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució d'aquest contracte.
- El contractista no solament respondrà dels actes propis, sinó també dels actes dels subcontractistes, i si s'escau, dels del personal que li presti serveis i dels de les altres persones per qui hagi de respondre, d'acord amb la legislació vigent. El contractista respondrà igualment de tots els danys causats a l'obra per tercers, abans de la seva recepció. Totes les despeses derivades de la vigilància de la obra seran a càrrec del contractista i es consideren inclosos en els preus, pel que no s'abonarà cap quantitat per aquest concepte.
- Les propietats i serveis danyats hauran de ser reparats pel seu compte, restablint les seves condicions primitives o compensant adequadament pels danys i perjudicis causats, compensant, així mateix, als perjudicats.
- El contractista haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil amb la cobertura suficient per poder afrontar qualsevol eventualitat, que per la seva actuació, omissió o negligència, sorgeixi en el desenvolupament del present contracte.
- Abans de la recepció de les obres, el contractista haurà de realitzar una neteja a fons de tots els elements de clavegueram de l'àmbit d'afectació de l'obra. Els elements bàsicament són els pous de clavegueram, col·lectors i embornals.
- Fer una correcta gestió ambiental de les obres i prendre les mesures necessàries per minimitzar-ne els impactes: l'acústic sobre l'entorn, la correcta gestió dels residus i els embalatges. Així mateix, són a càrrec seu totes les despeses necessàries per aquesta gestió ambiental, inclosos els possibles canons d'abocador.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 23 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

- Aportació d'un Pla d'Obra Econòmic – Temporal, amb indicació del termini d'execució proposat que, en el cas de reducció respecte al del plec, s'haurà de raonar i justificar de forma expressa.
- En el moment d'executar els treballs d'aportació de terres, i sempre que la Direcció Facultativa ho consideri adient, l'adjudicatari estarà obligat a acceptar terres procedents d'altres obres o acopis municipals.

21. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA.

L'empresa contractista respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb el projecte aprovat i amb les condicions establertes al plec.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a efectuar les obres de manera que es procuri evitar qualsevol dany i perjudici als bens públics i privats. En tot cas, aniran a càrrec seu les indemnitzacions que es puguin derivar de l'execució de les obres, l'Ajuntament s'allibera de tota responsabilitat o reclamació que li pugués ser exigida al respecte.

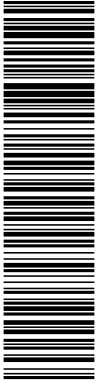
L'empresa contractista serà responsable entre d'altres, dels danys i perjudicis que s'esdevinguin en els edificis adjacents, en tots els casos en què aquests danys i perjudicis hagin d'ésser indemnitzats. Assumirà la total responsabilitat, amb la completa indemnitat municipal dels danys i perjudicis que s'ocasionin amb motiu dels treballs realitzats objecte del contracte i tindrà l'obligació d'indemnitzar a tercers per tots els danys i perjudicis que es causin com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució d'aquest contracte.

El contractista no solament respondrà dels actes propis, sinó també dels actes dels subcontractistes, i si s'escau, dels del personal que li presti serveis i dels de les altres persones per qui hagi de respondre, d'acord amb la legislació vigent. El contractista respondrà igualment de tots els danys causats a l'obra per tercers, abans de la seva recepció.

Serà a càrrec del contractista la vigilància de la obra al llarg de tot el seu període de construcció, fins la recepció. Per tant, serà responsable dels béns propis dels que disposi i de la obra executada, així com dels materials en propietat o entregats per l'Ajuntament.

Totes les despeses derivades de la vigilància de la obra seran a càrrec del contractista i es consideren inclosos en els preus, pel que no s'abonarà cap quantitat per aquest concepte.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 24 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

El contractista serà responsable, durant l'execució de la obra, de tots els danys i perjudicis que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o servei públic o privat, amb ocasió o com a conseqüència dels actes omissions o negligències del personal al seu càrrec, o de una deficient organització de les obres.

Les propietats i serveis danyats hauran de ser reparats pel seu compte, restablint les seves condicions primitives o compensant adequadament pels danys i perjudicis causats, compensant, així mateix, als perjudicats.

El contractista haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil amb una cobertura mínima de 1.000.000 €, per poder afrontar qualsevol eventualitat, que per la seva actuació, omissió o negligència, sorgeixi en el desenvolupament del present contracte.

22. REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

23. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Modificacions no previstes

El contracte es podrà modificar per qualsevol dels supòsits establerts a l'article 205 de la LCSP, sempre que no s'alterin les condicions essencials de licitació i d'adjudicació, i, en conseqüència, sempre que l'import de la modificació no superi el 50% del preu d'adjudicació del contracte.

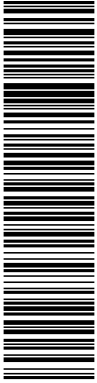
Quan el Director Facultatiu consideri necessària una modificació del projecte, sol·licitarà l'autorització prèvia de l'òrgan de contractació, amb informe sobre si escau o no la suspensió temporal parcial o total de l'execució de les obres.

En general

No obstant, es podran introduir variacions, sense necessitat de l'aprovació prèvia, quan consistixin en l'alteració del nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en els mesuraments del projecte, quan no superin el 10 % del preu primitiu del contracte i quan existeixi crèdit suficient per finançar-les.

Són obligatòries per al contractista les modificacions del contracte que produeixin augment, reducció o supressió de les unitats d'obra quan aquesta sigui una de les previstes al contracte. En cas de supressió d'obres, el contractista no té dret a reclamar indemnització.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 25 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

El contracte es podrà modificar per qualsevol dels supòsits establerts a l'article 205 de la LCSP, sempre que no s'alterin les condicions essencials de licitació i d'adjudicació del contracte, sent obligatòries les modificacions per al contractista sempre que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració de la quantia que no excedeixi del 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs, tal i com disposa l'article 206 LCSP.

Quan el Director Facultatiu consideri necessària una modificació del projecte, sol·licitarà l'autorització prèvia de l'òrgan de contractació, amb informe sobre si escau o no la suspensió temporal parcial o total de l'execució de les obres. Les modificacions del contracte s'hauran de formalitzar conforme a allò establert a l'article 206 de la LCSP.

Així mateix, no tindran consideracions de modificacions, les establertes a l'article 242.4 de la LCSP.

24. ACTA DE PREUS CONTRADICTORIS

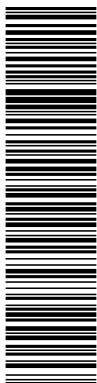
Si durant l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte calgués procedir a la seva modificació d'acord amb la clàusula anterior i/o executar alguna unitat d'obra no inclosa en els preus que figuren en el projecte, quadre de preus o pressupost, per part de la Direcció Facultativa, amb el vist-i-plau del responsable municipal del contractem, es formularà un nou preu contradictori.

Aquest preu contradictori s'ajustarà a unitats semblants a les incloses en aquest contracte: s'utilitzaran els preus simples de mà d'obra, maquinària i materials contractuals i es variaran les quantitats o s'incorporaran aquells nous preus simples no inclosos en el projecte.

Si això no fos possible, se seguiran les determinacions en rendiments i preus establerts per l'Institut de Tecnologia de Catalunya (ITEC) a l'any de redacció del projecte, i l'òrgan de contractació ho haurà d'aprovar.

En tot cas, aquests preus vindran afectats per la baixa total de licitació i amb l'aplicació dels mateixos percentatges inclosos en el projecte i relatius als conceptes de benefici industrial i despeses generals. Mentre no superi el que s'ha previst sobre la modificació del contracte, és obligatòria la seva execució per part de l'adjudicatari.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 26 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

25. PENALITATS PER DEMORA

Les penalitzacions que s'aplicaran, per l'incompliment de les obligacions contractuals del contractista, són:

- Arribada la finalització del termini, si el contractista hagués incorregut en mora per causes imputables a aquest en el compliment d'alguna de les prestacions contractades, l'Ajuntament podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats establertes en l'article 193 de la LCSP.
- Arribada la finalització del termini, si el contractista incorre en mora per causes imputables a aquest en el compliment del termini d'execució de les obres, les penalitats a aplicar correspondran al 0,1% del PEM per cada dia natural de demora.
- Per l'incompliment puntual o total causant un perjudici significatiu al medi ambient, reflexat en l'informe mensual emès per la Direcció Facultativa, la penalitat correspondrà al 0,1% del total de la certificació final aprovada.
- Per l'incompliment puntual o total causant possibles impactes negatius significatius al medi ambient respecte l'avaluació inicial, en base a l'informe mensual emès per la Direcció Facultativa, la penalitat correspondrà al 0,1% del total de la certificació final aprovada.

26. FACTURACIÓ

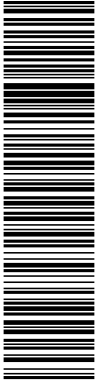
En certificacions mensuals, aplicant a la suma del cost de les partides de projecte amb l'amidament de les unitats d'obra realment executades la baixa lineal adjudicada. Aquesta baixa lineal es calcularà tenint en compte la oferta del licitador sobre el preu de licitació

27. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia de l'obra és d'1 any a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció de les obres.

Donat que aquesta obra és susceptible de ser finançada per fons europeus (total o parcialment), el retorn de la garantia també està subjecte a les condicions i clàusules pròpies del programa de finançament.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 27 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

28. SUBCONTRACTACIÓ

Atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia del crèdit que finança aquest contracte, no s'admet la subcontractació de la prestació principal. No obstant això, l'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris objecte d'aquest contracte.

En aquest sentit, l'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris següents:

- Treballs d'asfaltat
- Semàfors
- Senyalització horitzontal
- Instal·lació d'enllumenat
- Radar pedagògic
- Comptador de bicicletes

El contractista haurà de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, a l'inici de la seva execució, la seva intenció de celebrar subcontractes, assenyalant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant o representants legals del subcontractista. A més, en la mateixa comunicació haurà de justificar suficientment la seva aptitud per executar-la per referència als elements tècnics i humans de que disposa i a la seva experiència.

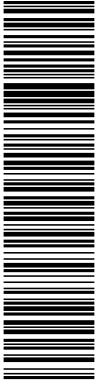
29. TREBALLS DEFECTUOSOS

Si l'obra no està subjecta estrictament als plànols i/o altres documents del projecte, o encara fent-ho, els materials no són de la qualitat requerida, s'endevinen vicis o defectes en la construcció o es tenen raons fonamentades per creure que existeixen vicis ocults en la obra executada, el contractista haurà de demolir-la i refer-la fins deixar-la a completa satisfacció de la Direcció Facultativa.

Les despeses d'aquestes operacions seran a càrrec del contractista.

Si la Direcció Facultativa estima que les unitats d'obra defectuoses són admissibles, podran ser acceptades, amb la consegüent rebaixa de preus, que serà determinada per la Direcció Facultativa.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 28 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

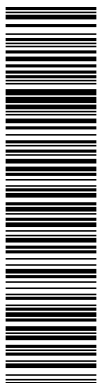
Ni el fet de que la Direcció Facultativa examines l'obra durant la seva execució, així com els materials, ni la inclusió de parts d'obra en les certificacions eximeixen al contractista d'aquesta responsabilitat.

30. EQUIP, MAQUINÀRIA I MATERIALS

El contractista aportarà a les obres l'equip i la maquinària necessària pel bon desenvolupament del projecte. Aquests equips i maquinària quedaran adscrits a l'obra i no podran retirar-se o modificar-se sense autorització escrita de la direcció facultativa. L'organigrama de l'equip tècnic, amb especificació de la jerarquia i de les competències dels responsables, es donarà a conèixer a tots els interessats i s'exposarà a l'indret de l'obra.

El cap d'obra del contractista haurà de ser un tècnic competent. Serà el responsable de la bona marxa dels treballs i del comportament del personal que s'hi adscriu. També haurà de fer d'enllaç amb els serveis municipals corresponents, companyies de serveis, els responsables del contracte, i la direcció facultativa.

En el termini màxim de 8 dies següents a la signatura del contracte, el contractista haurà de comunicar a l'Ajuntament la designació del cap d'obra i de l'encarregat d'obra. També haurà de comunicar els canvis que es puguin produir.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

ANNEX 1

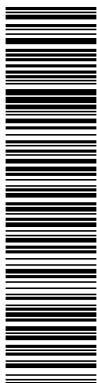
MODEL DE PROPOSICIÓ. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa contracte de les "Obres per la implantació de carril bici de la xarxa metropolitana corresponent a la connexió amb l'Hospitalet de Llobregat", es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Projecte d'execució d'obres, que accepta íntegrament, per la quantitat de euros, IVA exclòs. L'import de l'IVA, al ... %, és de €

El pressupost de licitació es distribueix en el següent quadre:

CAPÍTOLS	IMPORTS PROJECTE	OFERTA LICITADOR
Esborrats / desmuntatges	18.361,74 €	
Obra civil	68.816,98 €	
Semàfors	37.166,64 €	
Senyalització vertical	8.077,83 €	
Senyalització horitzontal	29.126,38 €	
Elements separadors / mobiliari urbà	89.781,22 €	
Enllumenat	7.122,30 €	
Ràdar pedagògic	1.900,00 €	
Comptador bicicletes	15.404,10 €	
Imprevistos	14.000,00 €	14.000,00 €
Seguretat i Salut	7.000,00 €	7.000,00 €
TOTAL PEM	296.757,19 €	
13 % despeses generals	38.578,43 €	
6 % benefici industrial	17.805,43 €	
TOTAL PEC (sense IVA)	353.141,05 €	
21 % IVA	74.159,62 €	
TOTAL PEC (amb IVA)	427.300,67 €	

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 30 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38
	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

L'ampliació del termini de garantia serà (marcar amb una X):

- A 36 mesos
- A 30 mesos
- A 24 mesos
- A 18 mesos
- 0 mesos

Els nombre de vehicles de la flota de l'empresa del personal a adscriure a l'obra amb etiqueta ECO o CERO seran (marcar amb una X):

- 0 Vehicles amb etiqueta ECO o CERO
- 1 Vehicle amb etiqueta ECO o CERO
- 2 Vehicles amb etiqueta ECO o CERO

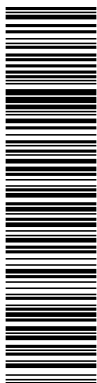
L'ús d'aigües freàtiques i materials reciclats en el procés d'execució de les obres serà (marcar amb una X):

Ús d'aigües freàtiques en el procés d'execució

- Sí
- No

(Data i signatura)."

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 31 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

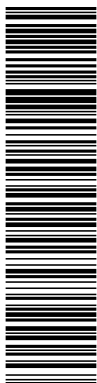


AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

ANNEX 2

QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DEL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR UN PERJUDICI SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH) EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR).

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 32 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38
	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DE LA ECONOMÍA

PROGRAMA DE AYUDAS A MUNICIPIOS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ZONAS DE BAJAS EMISIONES Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y SOSTENIBLE DEL TRANSPORTE URBANO

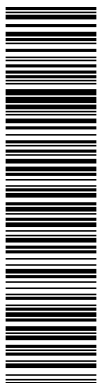
Cuestionario de autoevaluación del cumplimiento del principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente (DNSH) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)

Beneficiario

ID de la solicitud

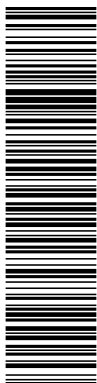
Título de la solicitud

Tipo actuación



1. Datos generales a cumplimentar para todas las actuaciones

Datos generales	
Nombre de la actividad	Carril ciclable de la red metropolitana correspondiente a la conexión con L'Hospitalet de Llobregat, bicivía 4 - 7
Componente del PRTR al que pertenece la actividad	Componente 1. Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos
Medida (Reforma o Inversión) del Componente PRTR a la que pertenece la actividad indicando, en su caso, la submedida	Programa de ayudas a municipios para la implantación de zonas de bajas emisiones y la transformación digital y sostenible del transporte urbano
Tipología de la actividad	4. Plataformas y carriles reservados para bicicletas y/o vehículos de movilidad personal mediante nueva construcción o nuevos trazados, así como otros tipos de infraestructura ciclista (por ejemplo, aparcamientos seguros). En particular, establecimiento de corredores ciclistas en zonas periurbanas que comuniquen polígonos, municipios vecinos, centros universitarios, etc., con las Zonas de Bajas Emisiones.
Etiquetado climático y medioambiental asignado a la medida (Reforma o Inversión) o, en su caso, a la submedida del PRTR ¹	075 – Infraestructura para bicicletas
Porcentaje de contribución a objetivos climáticos (%)	100
Porcentaje de contribución a objetivos medioambientales (%)	100
Justifique por qué la actividad se corresponde con la etiqueta seleccionada	Se trata de infraestructura creada para el uso de ciclistas y VMP



2. Checklist de tipo de evaluación requerida por la actuación

Indique cuáles de los siguientes objetivos medioambientales requieren una evaluación sustantiva según el principio DNSH de la medida	Sí	No
Mitigación del cambio climático		X
Adaptación al cambio climático		X
Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos		X
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos		X
Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo		X
Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas		X

3. Justificación de la evaluación simplificada

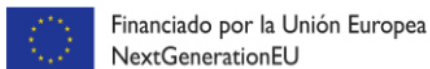
1. Mitigación del cambio climático.

El 14 de marzo del 2020, a raíz de la pandemia de la COVID-19, el Estado español declaró el estado de alarma y quedó restringida la actividad y la movilidad de la población en prácticamente todos los ámbitos.

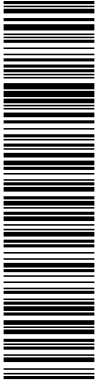
Este escenario desencadenó una serie de escenarios y medidas hacia una nueva movilidad que se alinean con el modelo de movilidad saludable, sostenible, eficiente y equitativa que se refleja en el Plan de Movilidad Urbana 2016-2024 y el Plan Metropolitano de Movilidad Urbana.

Durante estos meses se ha podido observar directamente las grandes implicaciones del actual modelo de movilidad, con un peso muy específico del vehículo privado motorizado, respecto de la contaminación atmosférica y acústica de la ciudad metropolitana. La bajada de dicha movilidad ha comportado una mejora en los indicadores de los contaminantes como el NO2 o PM10.

La Generalitat de Catalunya publica el siguiente informe donde evalúa el impacto que el coronavirus ha tenido en la calidad del aire en Cataluña



DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 35 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



<http://mediambient.gencat.cat/es/detalls/Noticies/20201104-informe-impacte-covid-sobre-qualitat-aire>

Y otros estudios similares también muestran el mismo patrón de descenso en las concentraciones de ese periodo en otras zonas del estado español.

*Baldasano, Jose M, 2020: COVID-19 lockdown effects on air quality by NO2 in the cities of Barcelona and Madrid (Spain) <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140353>
Briz-Redón, Álvaro & Belenguer-Sapiña, Carolina & Serrano-Aroca, Ángel. (2020). Changes in air pollution during COVID-19 lockdown in Spain: A multi-city study. *Journal of Environmental Sciences*. 101. 10.1016/j.jes.2020.07.029.*

Por otro lado, el aumento del uso bicicleta y vehículos de movilidad personal en este período se verifica con los aforadores en los carriles bici de la ciudad de Barcelona (aunque los factores meteorológicos afectan al gráfico), las nuevas altas de usuarios del servicio de bicicleta pública y compartida Bicing.

<https://bacc.cat/estudis/movilidad-en-barcelona-uso-de-la-bicicleta-en-post-covid/>

La implantación del carril ciclable de la red metropolitana correspondiente a la conexión con L'Hospitalet de Llobregat, bicivía 4 y 7, da continuidad a la red existente y conecta con el municipio del Hospitalet de Llobregat; y favorecerá el cambio modal hacia un modo más eficiente, conectando con el centro de la ciudad de Esplugues de Llobregat, y en consecuencia la reducción de la movilidad en modos motorizados contaminantes.

Dicha infraestructura queda recogida en el Plan de Movilidad Urbana Sostenible 2016-2024 de Esplugues de Llobregat, en su propuesta número 8 consistente en la ampliación y mejora de la conectividad de la red de vías ciclistas, y como nuevo eje ciclista, uno de ellos el que nos ocupa.

El carril bici bidireccional segregado será una infraestructura segura, con protección a lo largo del mismo y con refuerzo de la misma en intersecciones y rotonda.

Para la reducción de emisiones durante la ejecución de la obra se propondrá como obligaciones las siguientes medidas:

- Rociar con agua las zonas de obra para evitar grandes nubes de polvo.
- Retirar periódicamente los materiales que se acumulan en las vías y zonas de trabajo.
- Separación de los residuos y acondicionamiento de contenedor para cada tipo, fomentando la recogida selectiva.

Y se incluirán materiales reciclados con los elementos de segregación del carril bici.

El diseño de la infraestructura será en base a:

- *Manual de diseño de vías ciclistas de Cataluña.*
- *Manual de diseño de carriles bici de Barcelona.*

2. Adaptación al cambio climático

La implantación del carril bici, en el tramo de calle Lleialtat, que transcurre paralelo a uno de los lados del Parque de la Solidaridad, será por lado derecho para que la sombra del arbolado cubra este tramo de la nueva vía ciclista.

En los tramos con no presencia de arbolado, se planteará la implantación de una zona de descanso protegida.

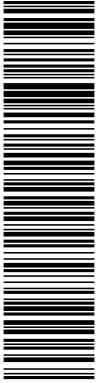


Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



ESPAÑA
PUEDE

DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 36 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



3. Utilización y protección sostenibles de los recursos hídricos y marinos

La medida, debido a sus características intrínsecas no tiene repercusión sobre el objetivo de adaptación al cambio climático.

En fase de licitación de las obras se puntuará el uso de aguas freáticas para el proceso de ejecución de las obras.

4. Economía circular

El principal material para la implantación de la nueva infraestructura, separadores de carril para proteger al ciclista, se ajusta de pleno a la economía circular y se focaliza en el ciclo de los recursos siguiendo un modelo basado en reutilizar, reparar, remanufacturar y reciclar los materiales y productos existentes, frente a la utilización de materiales vírgenes; siendo fabricado con diferentes materiales reciclados.

En el proyecto se definirán las características de dicho elemento, pero será fundamental que proceda de materiales reciclados su fabricación.

5. Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo.

El Plan de Movilidad Urbana Sostenible 2016-2024 de Esplugues de Llobregat prevé la implantación de la infraestructura propuesta, y en su conjunto se analizan en la evaluación ambiental la reducción de emisiones de gases contaminantes a la atmósfera y la previsión de usuarios en el cambio modal de la movilidad, para el conjunto del Plan, y en este caso para favorecer la bicicleta y vehículos de movilidad personal frente al usos del vehículo particular motorizado. El sistema de seguimiento es en base a la encuestas y aforadores, y estaciones.

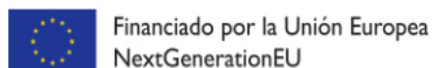
En fase de obra, se dará cumplimiento a la ordenanza municipal en cuanto a la contaminación acústica máxima permitida, realizando un control específico por los recursos destinados de la Policía Local en la supervisión de las obras municipales.

La traza del carril bici queda incorporada en la limpieza viaria, con barredora por el interior del mismo; y reforzando los puntos de parada o descanso con la instalación de papeleras.

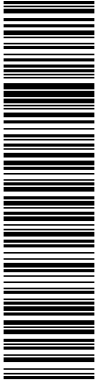
6. Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas

El Plan de Movilidad Urbana Sostenible 2016-2024 de Esplugues de Llobregat prevé la implantación de la infraestructura propuesta, por la traza más directa y segura existente, y sin afectación a masa arbórea.

El ámbito de implantación y la medida en sí tienen un impacto nulo sobre el objetivo



DOCUMENT _Informe: Informe - 3084/2022/4827	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WKNYG-C60MY-9D262 Data d'emissió: 8 de Juny de 2022 a les 9:52:07 Pàgina 37 de 37	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Coordinadora Tècnica d'Espai Públic i Mobilitat de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 31/05/2022 14:30 2.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/06/2022 12:38	ESTAT SIGNAT 02/06/2022 12:38



medioambiental dada su naturaleza.

https://sede.esplugues.cat/portal/VerificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificarDocumentos.do

