

Exp. 902427/25

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE MOBILITAT SOSTENIBLE

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA MILLORA DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I LA SENYALITZACIÓ DE GUIATGE DE LA INFRAESTRUCTURA CICLISTA METROPOLITANA (XARXA BICIVIA)

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: SERVEIS PER A LA MILLORA DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I LA SENYALITZACIÓ DE GUIATGE DE LA INFRAESTRUCTURA CICLISTA METROPOLITANA (XARXA BICIVIA).

Tipus: Serveis

Subtipus: Manteniment i reparació

CPV: 50230000 – 6, serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb les carreteres i altres equipaments

Òrgan de contractació: Gerència.

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (en endavant, AMB) té atribuïdes per la Llei 31/2010, del 3 d'agost, aprovada pel Parlament de Catalunya el 27 de juliol del 2010, la competència relativa a la *Promoció del transport sostenible*, en virtut del previst a l'article 14. de la Llei 31/2010, del 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

L'Acord del Govern de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, per al mandat 2023-2027, signat el 25 de juliol del 2023, estableix entre els seus principis de l'acció de govern la promoció d'una mobilitat sostenible i de baixes emissions. En concret, l'esmentat acord recull entre els seus objectius el foment de la bicicleta com a mitjà de desplaçament.

D'altra banda, el Pla metropolità de mobilitat urbana 2019-2024 (en endavant, també PMMU) de l'AMB fou aprovat definitivament en sessió plenària del Consell Metropolità del 27 d'octubre de 2020. La proposta aprovada contempla 102 mesures, integrades en 6 eixos estratègics que volen ser el full de ruta de la nova mobilitat metropolitana per impulsar el canvi d'hàbits.

La present contractació està directament relacionada en el desplegament de dues mesures definides en el PMMU, com les mesures 7 i 8.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



El contracte de serveis per a la millora de la senyalització horitzontal i la senyalització de guiatge de la infraestructura ciclista metropolitana (xarxa Bicivia), amb una durada prevista de 24 mesos, s'executarà en compliment de les competències establertes a l'article 14 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), sobre les competències generals que corresponen a l'Àrea Metropolitana, apartat B de Transport i mobilitat, epígraf f, relativa a la promoció del transport sostenible.

El contracte de serveis té per objectiu la millora de la senyalització horitzontal i de guiatge de la xarxa ciclable metropolitana (xarxa Bicivia), afavorint la comprensió i l'acompanyament de les persones usuàries a través dels seus itineraris executats i millorant els estàndards de qualitat de la infraestructura metropolitana.

La xarxa Bicivia, aprovada en 2016, actualment es troba parcialment executada (67%) i configura els principals corredors pedalables de l'àrea metropolitana de Barcelona. La xarxa Bicivia està formada per 9 eixos, 5 horitzontals i 4 verticals, que connecten la metròpolis de nord a sud, i d'est a oest.

Durant el període 2022-2024 es van iniciar els treballs necessaris per dotar la xarxa Bicivia de senyalització horitzontal i de guiatge (expedient 901377/22), amb l'objectiu de millorar la seva comprensió i el correcte encaminament (wayfinding) per part de les persones usuàries en els trams construïts. Aquest contracte donarà continuïtat als treballs iniciats en 2022, amb l'objectiu de continuar senyalitzant els trams existents de xarxa Bicivia en el territori metropolità.

La senyalització horitzontal tindrà en compte la norma 8.2 - IC de marques vials així com les característiques definides en la senyalística de la Xarxa de Vies Ciclables de l'AMB.

La xarxa Bicivia, disposa d'uns criteris de senyalització pròpia definits en el projecte de senyalística de la Xarxa de Vies Ciclables de l'AMB. Els criteris de senyalització horitzontal es van crear i consensuar posteriorment a l'aprovació de la xarxa Bicivia, en un moment on més de la meitat de la xarxa ja estava construïda. Per tant, no es compleixen en gran part del seu traçat construït.

La definició, la concreció i la ubicació de les tasques serà determinada pels equips tècnics de l'AMB i es pactarà i validarà amb els equips tècnics dels municipis metropolitans.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte donada la especificitat de les tasques a desenvolupar en l'objecte del contracte, que preveu tasques de pintura i senyalització de la infraestructura pedalable metropolitana, per aquest motiu l'AMB no disposa dels mitjans propis necessaris i oportuns per a la seva correcta prestació.

L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

- L'execució del contracte requereix disposar de mitjans tècnics, materials i personals especialitzats. L'Àrea Metropolitana de Barcelona no disposa dels mitjans propis necessaris ni del personal intern suficient per atendre la necessitat de servei objecte de la contractació.



RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

DIVISIÓ EN LOTS

En virtut de l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es considera oportuna la no divisió en lots ja que la realització independent de les diverses prestacions que conformen l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de vint-i-quatre (24) mesos, a comptar des de la data de la seva formalització, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

La calendarització dels treballs es pactarà entre el responsable del contracte i l'adjudicatari, les incidències, la seva resolució i els terminis de les mateixes quedaran recollides en el plec tècnic. El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES**Valor estimat del contracte**

El valor estimat del contracte és de 115.192,00 €, IVA no inclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrroques, sense incloure l'IVA:

Cost inicial contracte:	115.192,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrroques:	0,00 €
Valor estimat:	115.192,00 €

Pressupost base de licitació

El Pressupost Base de Licitació (PBL) té a la durada de 24 mesos (2025-2027) i ascendeix a una despesa màxima de 115.192,00 €, més 24.190,32 € d'IVA (21%), amb un total màxim de 139.382,32 €. El contracte s'adjudicarà per la despesa màxima i segons els preus unitaris ofertats.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. S'estima que la principal despesa recaigui sobre la mà d'obra, ja sigui derivada de tasques de coordinació, administratives o del personal dedicat a la senyalització. L'estructura de costos estimats és la següent:

TOTAL COSTOS DIRECTES	103.672,80
TOTAL COSTOS INDIRECTES	11.519,20
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (IVA EXCLÒS)	115.192,00
IVA (21%)	24.190,32
TOTAL PRESSUPOST BASE (IVA INCLÒS)	139.382,32

*La despesa en senyalització inclou la mà d'obra, les dietes, el material, la maquinària i el transport i els desplaçaments o qualsevol altres concepte, tasca o treball necessari per a la consecució de l'encàrrec formulat.

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte, amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Funcional	Orgànica	Econòmica	% IVA	Import
2025	T6010	44200	65005	21	4.751,67 €
2026	T6010	44200	65005	21	71.275,05 €
2027	T6010	44200	65005	21	63.355,60 €

La partida correspon al concepte "Inversió Senyalització Via Pública"

Tot això d'acord amb l'autorització que per a despeses plurianuals estableix l'article 174 del Text refós de la Llei d'Hisendes Locals i la Base 21 d'Execució del Pressupost d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona, i subordinat a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient.

Finançament afectat

No hi ha finançament afectat.

Forma de pagament

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



El pagament es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel contractista i validades pel Responsable del contracte, en les quals el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Les factures de les tasques efectivament acabades es faran de manera independent, una factura per cada projecte de senyalització de la BiciVia realitzat, especificant clarament el títol de l'actuació, els municipis on s'han desenvolupat els corresponents treballs de senyalització així com les unitats totals de cada tasca realitzada a facturar. Les factures es podran emetre únicament prèvia validació per part del Responsable de la relació valorada dels treballs efectuats de contracte.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat, ja que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat inferior a 143.000 euros.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Solvència tècnica i professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris de solvència tècnica o professional: relació d'un mínim de tres (3) treballs realitzats en els últims tres anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte. La relació inclourà, com a mínim, una descripció del treball, l'import econòmic i el destinatari públic o privat. Cada treball o servei serà degudament acreditat mitjançant la presentació del certificat de bona execució pertinent.

El criteri de solvència tècnica, ha estat escollit d'acord amb allò previst en l'article 86 de la LCSP 9/2017. Aquests criteris han estat triats per tal de garantir que l'empresa adjudicatària del contracte ofereix garanties en quant a la experiència i qualitat en el serveis prestats.

Solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris de solvència econòmica i financera:

La solvència econòmica i financera de les empreses licitadores serà el volum anual de negocis referit al millor exercici dins els tres últims anys que hagi tingut un valor igual o superior al valor estimat del contracte 115.192,00 €, IVA no inclòs.

Adscripció de mitjans personals i/o materials

L'adjudicatari haurà de disposar d'un l'equip de treball adequat, amb perfils solvents, la formació i la experiència per desenvolupar els serveis demanats i, en concret: el personal serà en tot

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



moment el necessari per a la correcta execució de les tasques previstes en el present contracte, i el seu cost es considerarà inclòs en el preu ofertat per cadascuna d'elles.

L'adjudicatari indicarà una persona responsable dels treballs, haurà de disposar d'una experiència mínima de 3 anys en coordinació d'equips i tasques de senyalització o similars. Com a mínim, 2 dels operaris, haurà de disposar d'una experiència mínima de 2 anys en tasques de senyalització horitzontal de carreteres i via pública, similars a les contemplades en aquest document.

L'adjudicatari indicarà una persona Responsable dels treballs, aquesta persona serà la interlocutora amb l'AMB i qui assistirà a les reunions de treball que convoqui l'AMB. La persona Responsable dels treballs haurà de facilitar a l'AMB un número de telèfon mòbil i un correu electrònic per garantir una comunicació directa i eficient a l'hora d'indicar diferents incidències.

A més, l'adjudicatari s'haurà de comprometre per a l'execució d'aquest contracte els següents mitjans materials:

- La maquinària i els vehicles serà en tot moment el necessari per a la correcta execució de les tasques previstes en el contracte, i el seu cost considerarà inclòs en el preu ofertat per cadascuna d'elles.
- L'adjudicatari estarà obligat a posar a disposició dels treballs dels següents mitjans:
 - Vehicle de transport de la maquinària.
 - Màquina pintabandes autopropulsada.
 - Màquina pintabandes autopropulsada, apte tant per pintures en fred d'un component i pintures 2 components (ja sigui per proporció 1:1 o 98:2).

L'adjudicatari s'haurà de comprometre, mitjançant declaració responsable, de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els anteriors mitjans per a satisfer-lo correctament. Aquest compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP.

Als efectes de l'acreditació de la personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i, si és procedent, de la classificació, els licitadors podran aportar el certificat d'inscripció al Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) o Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE).

La incorporació del certificat del Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) o Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE), podrà efectuar -se d'ofici per l'òrgan de contractació o pels qui correspongui l'examen de les ofertes.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació de la present contractació són els que seguidament es detallen.

A. CRITERIS DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR	PUNTUACIÓ MÀXIMA
---	---------------------

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



A1. Qualitat de la metodologia de treball proposada	10
A2. Calendari dels treballs	10
TOTAL	20
B. CRITERIS A VALORAR DE FORMA AUTOMÀTICA	PUNTUACIÓ MÀXIMA
B1. Valoració de l'oferta econòmica	80
TOTAL	80

A. Criteris dependents d'un judici de valor (20 punts)

Els criteris dependents d'un judici de valor podran arribar a 20 punts, d'acord amb una valoració de la qualitat tècnica de la proposta, tenint en compte específicament la metodologia proposada presentada així com l'organització dels treballs i les tasques a desenvolupar al llarg de la vigència del contracte.

Aquests criteris són adients donat el caràcter tècnic dels treballs encarregats, doncs la qualitat del resultat dels treballs així com l'optimització de la planificació i desenvolupament de les tasques, sempre complint les especificacions tècniques mínimes fixades als plecs, són aspectes clau per garantir el correcte desenvolupament del contracte en temps i forma.

La documentació relativa als criteris avaluable segons un judici de valor (A) s'ha d'incloure en el "sobre B" de l'oferta. Per valorar aquests criteris s'estableix una sistemàtica en funció de la qualitat de la proposta que permet assignar els punts de forma gradual i que es detalla en cada apartat.

La documentació justificativa dels criteris A1 i A2, tindrà una extensió màxima de 10 pàgines DIN-A4 amb lletra tipus Arial i mida 11. S'haurà d'incloure un full d'índex del contingut amb marcatge numerari de la ubicació de cada criteri, motiu pel qual les pàgines estaran numerades. Aquest full d'índex i el mateix títol, no computaran pel que respecta a l'extensió màxima. Es poden annexar fitxes tècniques dels productes i/o mitjans materials, aquestes no computaran per l'extensió màxima de pàgines. No s'analitzarà aquella documentació situada més enllà de límit anterior establert. La documentació només es presentarà en format digital.

Les propostes que no aconseguixin un mínim de 5 punts, quedaran eliminades del procediment.

A.1. Qualitat de la metodologia proposada

Les empreses licitadores han de presentar una proposta que defineixi detalladament com l'adjudicatari organitzarà el conjunt de tasques a realitzar, en base a allò definit en el plec tècnic. Es valorarà positivament la identificació de possibles limitants i/o contratemps i la seva resolució. Addicionalment, es valorarà la correlació i la ordenació de tasques que permeti una major eficiència.

Obtindran una puntuació de zero (0) punts aquelles ofertes que no presentin l'apartat o tinguin mancances molt significatives que facin que no sigui adequat. Les altres ofertes seran



puntuades fins a deu (10) punts, amb rigorós respecte del principi de proporcionalitat, prèvia motivació suficient.

A.2. Calendari dels treballs

Les empreses licitadores han de presentar una proposta que defineixi la dedicació temporal, l'assignació de recursos i els terminis de cadascuna de les tasques a realitzar. Es valorarà el grau de detall del calendari, la exhaustivitat i la coherència del calendari amb els terminis. Es valorarà positivament una assignació de recursos que permeti optimitzar terminis i maximitzar els treballs a desenvolupar.

Obtindran una puntuació de zero (0) punts aquelles ofertes que no presentin l'apartat o tinguin mancances molt significatives que facin que no sigui adequat. Les altres ofertes seran puntuades fins a deu (10) punts, amb rigorós respecte del principi de proporcionalitat, prèvia motivació suficient.

B. Criteris a valorar de forma automàtica (80 punts)

Els criteris valorables de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules podran arribar a vuitanta (80) punts, d'acord amb el següent detall.

Les empreses licitadores hauran de presentar:

- Oferta econòmica a la baixa per la totalitat del pressupost del contracte.
- La proposta dels preus unitaris recollits a la taula 1.

La documentació es presentarà en format digital en format PDF.

B1. Valoració de l'oferta econòmica

Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de 80 punts. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible i la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$P_v = P \times \frac{O_m}{O_v}$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = 80

O_m = Oferta més econòmica

O_v = Oferta a Valorar

La fórmula permet una ponderació d'ofertes distribuïnt els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes, a partir de l'oferta més econòmica que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació.

L'oferta econòmica amb una major baixa obtindrà la puntuació màxima i la menor la puntuació mínima. Obtindran zero punts les ofertes econòmiques iguals al pressupost de licitació.

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el pressupost de licitació.

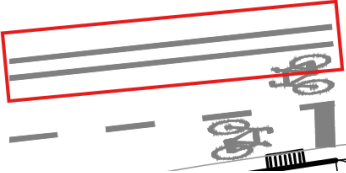
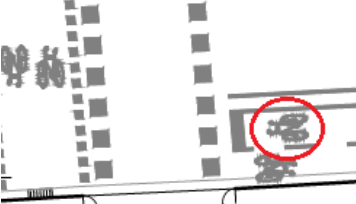


La baixa de l'oferta econòmica, expressada en % i en valors positius, s'obté a partir de la següent fórmula:

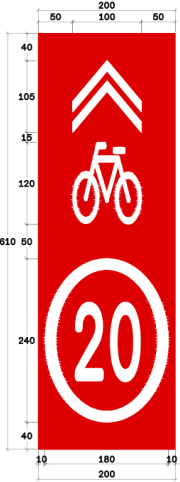
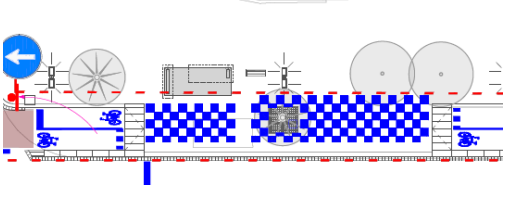
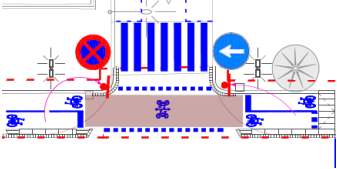
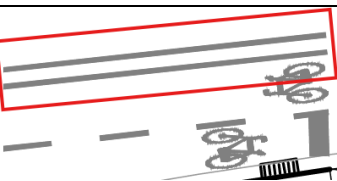
$$B (\%) = \frac{(Oferta\ econòmica - Presupost\ de\ licitació)}{Presupost\ de\ licitació} \times 100$$

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida i, per tant, no es tindran en compte per als càlculs anteriors.

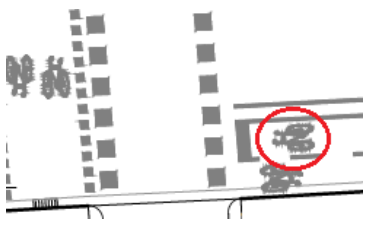
A més, als efectes de facturació, l'adjudicatari fixarà a la seva oferta els 12 preus unitaris que es recullen a la següent taula:

			PREU UNITARI OFERTAT	PREU UNITARI MÀXIM
1	Pintat de senyal d'identitat de la Bicivia, premarcatge inclòs		€/unitat (IVA exclòs)	25 €/unitat (IVA exclòs)
2	Pintat de senyal de guiatge de la Bicivia, premarcatge inclòs		€/unitat (IVA exclòs)	35 €/unitat (IVA exclòs)
3	Aplicació d'imprimació, prèvia als senyals d'identitat i d'orientació de la Bicivia, premarcatge inclòs		€/unitat (IVA exclòs)	10 €/unitat (IVA exclòs)
4	Pintat de marca vial longitudinal, premarcatge inclòs (10cm amplada)		€/metre lineal (IVA exclòs)	1,3 €/metre lineal (IVA exclòs)
5	Pintat del pictograma bici, premarcatge inclòs		€/unitat (IVA exclòs)	8 €/unitat (IVA exclòs)



6	Pintat de marca vial de via d'ús compartit (aspes + pictograma bicicleta + límit velocitat), premarcatge inclòs		€/unitat (IVA exclòs)	15 €/unitat (IVA exclòs)
7	Pintat de faixa discontinua formada per tacs de 25x25 cm d'amplada, premarcatge inclòs		€/metre lineal (IVA exclòs)	8 €/metre lineal (IVA exclòs)
8	Pintat de faixa discontinua formada per tacs de 50x50 cm d'amplada, premarcatge inclòs		€/metre lineal (IVA exclòs)	8 €/metre lineal (IVA exclòs)
9	Pintat de faixa contínua formada per tacs de 40x40 cm d'amplada, premarcatge inclòs		€/metre quadrat (IVA exclòs)	9 €/metre quadrat (IVA exclòs)
10	Pintat de superfícies en color vermell, zona de prioritat bicis,		€/metre quadrat (IVA exclòs)	15 €/metre quadrat (IVA exclòs)
11	Pintat amb negre de marca vial longitudinal, premarcatge inclòs (10cm amplada)		€/metre lineal (IVA exclòs)	1,8 €/metre lineal (IVA exclòs)



12	Pintat de superfícies amb pintura negra (esborrat) de símbols al carril bici , premarcatge inclòs		€/metre quadrat (IVA exclòs)	12€/metre quadrat (IVA exclòs)
----	---	---	------------------------------	--------------------------------

Taula 1. Preus unitaris ofertats

En base a les tasques realitzades en un contracte anterior de senyalització de la Bicivia, s'ha estimat una possible distribució de treballs i una estimació de les possibles unitats a realitzar. La taula següent resumeix aquesta estimació:

Tipologia de preu unitari	Unitats estimades
Pintat de senyal d'identitat de la Bicivia, premarcatge inclòs	1300
Pintat de senyal de guiatge de la Bicivia, premarcatge inclòs	821
Aplicació d'imprimació, prèvia als senyals d'identitat i d'orientació de la Bicivia, premarcatge inclòs	600
Pintat de marca vial longitudinal, premarcatge inclòs (10cm amplada)	5398
Pintat del pictograma bici, premarcatge inclòs	580
Pintat de marca vial de via d'ús compartit (aspes + pictograma bicicleta + límit velocitat), premarcatge inclòs	75
Pintat de faixa discontinua formada per tacs de 25x25 cm d'amplada, premarcatge inclòs	440
Pintat de faixa discontinua formada per tacs de 50x50 cm d'amplada, premarcatge inclòs	146
Pintat de faixa contínua formada per tacs de 40x40 cm d'amplada , premarcatge inclòs	1280
Pintat de superfícies en color vermell, zona de prioritat bicis, premarcatge inclòs	80
Pintat amb negre de marca vial longitudinal, premarcatge inclòs (10cm amplada)	5377
Pintat de superfícies amb pintura negra (esborrat) de símbols al carril bici , premarcatge inclòs	674

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb l'art. 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic, es calcularà les possibles baixes anormals de conformitat a les previsions de l'art. 85 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és l'Oficina Metropolitana de la Bicicleta.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és la Sra. Ruth Lamas Borraz.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix la següent condició especial d'execució del contracte:

En cas de declarar-se un avís preventiu o un episodi ambiental d'alta contaminació de l'aire, l'empresa restarà a obligada en el marc dels treballs objecte de la licitació a desplaçar-se únicament en vehicle 0 emissions, en transport públic, a peu o en bicicleta, o a reprogramar els treballs per evitar fer desplaçaments.

L'adjudicatari haurà d'atendre la condició especial d'execució de tipus mediambiental pel que fa al tipus de materials així com els residus que generi la seva activitat. Promourà l'ús de material més sostenible, reduirà l'ús de plàstic promourà l'ús sostenible de l'aigua. Pel que fa als residus, codificarà, classificarà procedirà a la corresponent via de gestió de residus.

S'estableix que cada incompliment de la condició especial d'execució generarà una penalitat d'un 1/1000 de l'import d'adjudicació.

Obligacions essencials del contracte

Les obligacions essencials del contracte són les següents:

- Desenvolupar els treballs amb qualitat necessària i donant compliment a la normativa relativa a la senyalització horitzontal i marques viàries establerta.
- Desenvolupar els treballs en horari nocturn, per generar les mínimes afectacions a la mobilitat ciclista i reduir la generació d'itineraris alternatius.

Subcontractació

Es permet la subcontractació del contracte

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Penalitats per demora i altres penalitzacions

Per al correcte desenvolupament del contracte i la òptima execució del pressupost, cal fer un seguiment intens de l'execució de les tasques i dels seus terminis, per aquest motiu s'ha establert un temps màxim de resposta que afecta a diferents tasques:

Temps de resposta per al pre-marcatge dels treballs i la programació dels mateixos, un cop l'AMB facilita a l'adjudicatari els plànols d'execució dels treballs de senyalització: 7 dies naturals.



Temps de resposta per a la realització dels treballs, un cop es realitza la visita *in situ* pel pre-marcatge: 14 dies naturals.

Temps de resposta per a la revisió dels treballs i la millora de les deficiències, un cop l'AMB facilita a l'adjudicatari l'inventari amb les deficiències: 7 dies naturals.

Temps de resposta de l'adjudicatari a les comunicacions efectuades per part del Responsable del contracte: 5 dies naturals.

Per a les tasques esmentades anteriorment s'estableix que l'incompliment dels temps de resposta generarà una incidència.

L'adjudicatari està subjecte a les responsabilitats i penalitats establertes amb caràcter general a la LCSP.

A més es tipifiquen els incompliments i penalitats següents:

A partir de la tercera incidència en el temps de resposta s'establiran les penalitats previstes en l'article 193.3 de la LCSP.

Revisió de preus

Durant la vigència del contracte, no es preveu la revisió de preus.

Termini de garantia

L'objecte dels treballs no queda subjecte a un termini de garantia.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no preveu la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no preveu la subrogació obligatòria del contracte.