



Ajuntament
de Rubí

Ref 21/2026/EPPT

Expedient: EPPT - Elaboració de Plecs Tècnics per contractes

Document: Informe Tècnic Definitiu

Assumpte: CONTRACTE DE SERVEI PEL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ VIÀRIA (INCLOU SENYALITZACIÓ HORITZONTAL, VERTICAL, ABALISAMENT I ALTRES ELEMENTS)

SERVEI DE MOBILITAT I ACCESSIBILITAT

ÀREA DE PLANIFICACIÓ URBANA

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE RESERVAT (SEGONS DISPOSICIÓ ADDICIONAL 4a DE LA LCSP) DE SERVEI PEL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ VIÀRIA (INCLOU SENYALITZACIÓ HORITZONTAL, VERTICAL, ABALISAMENT I ALTRES ELEMENTS)



<u>CARACTERÍSTIQUES GENERALS</u>	4
<u>1 Objecte de l'informe</u>	4
<u>2 Definició de l'objecte del contracte i qualificació</u>	4
<u>3 Competència</u>	6
<u>4 Necessitat de contractar i insuficiència de mitjans</u>	7
<u>5 Pressupost base de licitació</u>	8
<u>5.1 Preus unitaris</u>	9
<u>5.2 Justificació de l'increment per treballs en horari nocturn</u>	10
<u>5.3 Revisió de Preus</u>	11
<u>6 Valor estimat del contracte</u>	11
<u>7 Imputació al pressupost municipal</u>	11
<u>8 Procediment de contractació</u>	11
<u>9 Durada del contracte</u>	12
<u>CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DE LA LICITACIÓ</u>	13
<u>10 Unitat TÈCNICA de seguiment i Responsable del contracte</u>	13
<u>10.1 Obligacions del contractista</u>	14
<u>11 Condicions especials d'execució</u>	15
<u>12 solvència econòmica i financera</u>	17
<u>13 Solvència tècnica o professional</u>	18
<u>13.1 Requisit especial de CETIS</u>	20
<u>13.2 Classificació alternativa</u>	20
<u>14 Criteris d'adjudicació</u>	20
<u>15 Garantia definitiva</u>	23
<u>CARACTERÍSTIQUES DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE</u>	24
<u>16 Incompliments, penalitats i danys i perjudicis</u>	24
<u>Incompliment d'obligacions essencials</u>	24
<u>Incompliments per part del contractista</u>	24
<u>Penalitats</u>	27



Ajuntament
de Rubí

Aplicació de les penalitats	27
Danys i perjudicis	28
17 Subcontractació/Cessió del contracte	28
18 Assegurança	30
19 Modificacions del contracte	31
20 Llengua de la documentació	32
21 Conclusions	32

CARACTERÍSTIQUES GENERALS

1. OBJECTE DE L'INFORME

El present informe té per objecte justificar la necessitat de contractar d'acord amb els articles 1, 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP).

Conforme estableix l'apartat 4 de l'article 116 de la LCSP l'expedient de contractació ha de justificar adequadament els següents extrems:

- L'elecció del procediment de licitació
- La classificació que s'exigeixi als participants
- Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials d'execució d'aquest
- El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent-hi sempre els costos laborals si existissin
- La necessitat de l'Administració a la que es pretén satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents i la seva relació amb l'objecte del contracte, que haurà ser directa, clara i proporcional
- En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans
- La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, en el seu cas

En aquest informe també es justificaran i s'informarà de les consideracions a tenir en compte, incloent les estimacions econòmiques, en el procediment de contractació i en especial en els plecs de clàusules administratives particulars.

2. DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I QUALIFICACIÓ



CODI DEL VOCABULARI "COMÚ DELS CONTRACTES PÚBLICS" (CPV):

50232200-2

Serveis de manteniment de senyals de trànsit.

DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE:

L'objecte del contracte és el manteniment de la senyalització viària de la ciutat de Rubí, que inclou la senyalització vertical, horitzontal, abalisament i altres elements.

Conservar de manera funcional i en bon estat la senyalització és essencial per garantir una mobilitat segura a la xarxa viària de la ciutat. Un bon manteniment dels elements de regulació i una correcta delimitació de l'espai de la via pública és la manera d'oferir seguretat a tots els usuaris de la via.

RESERVA DEL CONTRACTE:

De conformitat amb el que estableix la disposició addicional 4a de la LCSP i l'acord de Ple aprovat en data 30 d'abril de 2026, la participació en el procediment d'adjudicació del contracte **es reserva en la seva totalitat a Centres Especials de Treball d'Iniciativa Social (CETIS)**, quan almenys el 70 per 100 de la plantilla afectada siguin persones amb discapacitat amb especials dificultats: persones amb un grau de discapacitat superior al 65 % i aquelles amb discapacitat intel·lectual, mental o paràlisi cerebral amb un reconeixement de grau igual o superior al 33 %. Caldrà acreditar el registre de Centre Especial de Treball al pertinent registre autonòmic. S'exigeix alhora complir característiques d'iniciativa social (veure apartat 13.1 d'aquest Informe).

TIPOLOGIA DE CONTRACTE

CONTRACTE MIXT Tipologia del contracte mixt:	NO
CONTRACTE EN FUNCIÓ DE LES NECESSITATS (PREUS UNITARIS) DISP. ADD. 33a LCSP En cas afirmatiu, el contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. Per tant, el pressupost que	SÍ



s'aprova és un pressupost màxim.	
CONTRACTE DE SERVEIS ESPECIALS DE L'ANNEX IV	NO
CONTRACTE DE SERVEIS PRIVATS	NO
CONTRACTE RESERVAT	SÍ
Centre especial de treball (d'iniciativa social) -CETIS-	SÍ
Centre d'inserció social	No
Altres (especificar organització)	No

LOTS

POSSIBILITAT DE LICITAR PER LOTS	NO
JUSTIFICACIÓ: No es preveu la divisió en lots de l'objecte del contracte de conformitat amb el previst a l'article 99.3 de la LCSP, atès que aquest es concep com una unitat funcional operativa i, en aquest sentit, les diferents prestacions que en formen part es troben interrelacionades i connectades entre si de manera que no és possible plantejar una divisió que no dificulti que el servei que es necessita prestar es pugui realitzar amb totes les garanties. La senyalització urbana es compon principalment de senyals horitzontals i verticals. Seguint les prescripcions de la normativa sectorial, com el Reglament General de Circulació o la Norma 8.1-IC de senyalització vertical de la Instrucció de Carreteres, la majoria de vegades és necessari ser redundant amb la presència d'ambdues tipologies, ja que es complementen mútuament i s'assegura que si puntualment una s'extravia, l'altra segueix garantint la comprensió dels usuaris respecte el que s'està regulant. La divisió en lots entre la senyalització horitzontal i la vertical, o la d'elements d'abalisament, requeriria la intervenció de diverses empreses adjudicatàries sobre un mateix àmbit i en el mateix moment temporal. L'Ajuntament no disposa de suficients recursos humans per garantir aquesta coordinació sistemàtica entre empreses externes.	

3. COMPETÈNCIA



JUSTIFICACIÓ:

Als efectes del que disposa l'article 28 de la LCSP, el contracte és necessari per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament de Rubí.

Es complementa l'assignació de competències municipals mitjançant la regulació de l'article 139.1 del Reial Decret 1428/2003, de 21 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament General de Circulació, que estableix la responsabilitat de la senyalització a les vies públiques: *"Correspon al titular de la via la responsabilitat del seu manteniment en les millors condicions possibles de seguretat per a la circulació i la instal·lació i conservació en ella de les senyals adequades i marques vials. [...]".*

La competència municipal per a la contractació d'aquests serveis i subministraments té emparament a l'article 25.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local (LRBRL), lletres:

- d) Infraestructura viària i altres equipaments de la seva titularitat
- g) Trànsit, estacionament de vehicles i mobilitat. Transport col·lectiu urbà.

4. NECESSITAT DE CONTRACTAR I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

NECESSITATS ADMINISTRATIVES DEL CONTRACTE:

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en:

Treballs de senyalització vertical

Instal·lació i substitució i reparació de pilones

Treballs de pintura de reserves específiques d'aparcament i petites modificacions de la senyalització horitzontal per resoldre problemàtiques de seguretat viària.

Altres elements com miralls, reductors de velocitat, etc.

Aquests treballs formen part d'un servei essencial com és la reparació de la senyalització com stops, cedi el pas, direccions prohibides entre d'altres. Conservar de manera funcional i en bon estat la senyalització és essencial per garantir la mobilitat segura per la xarxa viària de la ciutat. Un bon manteniment dels elements de regulació i una correcta delimitació de l'espai de la via pública és la forma d'oferir seguretat tant a conductors com a vianants. També es donen circumstàncies on cal adaptar la senyalització o regulació existent als canvis normatius.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS:

L'Ajuntament no disposa de mitjans propis ni recursos tècnics suficients per donar resposta a l'elevada demanda de peticions d'actuacions a la via pública en referència a la senyalització vertical, horitzontal, elements reductors de velocitat, pilones, etc.



5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

A tant alçat	NO
Determinació per preus unitaris/component de la prestació/unitats d'execució o de temps	SÍ

El pressupost base de licitació d'aquest contracte, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament per la durada inicial de 2 anys és de **363.000,00€**, IVA inclòs amb el desglossament següent: **300.000,00€**, pressupost net i **63.000,00€** en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

Any	Import licitació anual (IVA exclòs)	IVA	Import IVA	Total
Primera anualitat (any 1)	150.000€	21%	31.500€	181.500€
Segona anualitat (any 2)	150.000€	21%	31.500€	181.500€
TOTAL	300.000€		63.000€	363.000€

El pressupost base de licitació es desglossa de la següent manera:

Costos directes	
Costos salarials, materials i altres	243.000,00 €
Costos indirectes	
Despeses generals (13%)	39.000,00 €
Benefici industrial (6%)	18.000,00 €
Total costos directes + indirectes	300.000,00 €
IVA 21%	63.000,00 €
Total pressupost d'execució	363.000,00 €

El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris referits als diferents components de la
Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>

prestació o a les seves unitats que s'executin (annex 1 *Quadre de preus unitaris*).

El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament. Atenent a la Disposició Addicional 33 de la LCSP, el pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el conjunt dels preus unitaris definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar. Aquests preus contemplen els costos directes, indirectes i altres eventuais despeses, com són tots els tributs, taxes, transports, cànon, etc. També la utilització dels mitjans necessaris per a la seva execució, la prestació dels equips de personal i maquinària, la neteja del paviment sobre el que s'han d'aplicar, la recollida, càrrega i evacuació d'envasos i restes de materials a dipòsits autoritzats, i qualsevol material, treballs o mitjà auxiliar per a desenvolupar-les i acabar-les en condicions de qualitat demandades i en el termini establert.

El pressupost base de licitació s'ha formulat tenint en compte preus de materials i mà d'obra del mercat, de bancs de l'ITEC i preus de referència d'altres contractes similars, atenent a l'experiència del Servei de Mobilitat i Accessibilitat. També s'han tingut en compte el "*XVI Convenio Colectivo General de Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad*", donada la reserva del contracte a aquest tipus d'entitats.

Preus unitaris

En l'Annex s'estableix el Quadre de Preus Unitaris del Contracte de manteniment de la senyalització horitzontal, vertical, informativa urbana, abalisament i ordenació viària.

Els preus del Quadre de Preus són d'execució material i inclouen:

- Les despeses generals (13%) i el benefici industrial (6%).
- Les despeses, imports, arbitris o taxes per motiu del contracte i de l'execució del servei, excepte l'IVA.
- Les despeses que originin a l'Adjudicatari el replanteig, premarcatge, talls de carril, programació dels treballs, control de materials propis, control de l'execució, etc.
- Les despeses de permisos i llicències pròpies de l'Adjudicatari necessàries per a l'execució del contracte.
- Les despeses d'assegurances.
- Les despeses corresponents a plantes, instal·lacions i equips de maquinària.
- Les despeses corresponents a sistemes de comunicació.
- Les despeses de gestió administrativa.
- Les despeses d'instal·lacions i eines, i el seu desgast.
- Les despeses de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària i materials.
- Despeses de protecció de replegament de material i dels propis treballs contra tota mena de

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>

deterioraments.

- Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general dels treballs executats.
- Despeses d'explotació i utilització d'abocadors i deixalleries.
- Lloguer o adquisició de magatzems i instal·lacions, el centre de treball, etc.
- La conservació de la zona dels treballs durant l'execució d'aquests, amb especial atenció al trànsit de vianants i vehicles.
- Els desplaçaments necessaris al lloc de l'actuació.
- Els preus unitaris d'execució inclouen el trasllat del material des del magatzem municipal fins al lloc de l'actuació i la seva instal·lació.
- Els preus unitaris de marques viàries inclouen el trasllat al lloc de l'actuació i la seva aplicació manual i/o amb la maquinària necessària.
- La senyalització de reserva d'estacionament amb 72 hores d'antelació per poder efectuar els treballs i la seva retirada.
- La senyalització necessària de talls de carrils per la senyalització horitzontal.
- La uniformitat dels operaris i els seus elements de protecció.

Els preus del Quadre de Preus no inclouen l'IVA corresponent.

Justificació de l'increment per treballs en horari nocturn

Amb l'objectiu de garantir la seguretat viària i minimitzar les afectacions al trànsit a les vies d'alta intensitat, es preveu l'execució de determinats treballs en horari nocturn. Per tal de valorar econòmicament aquest sobrecost respecte als preus unitaris ordinaris del quadre de preus, s'ha aplicat un percentatge d'increment que compensa els factors següents:

- L'abonament del plus de nocturnitat legalment establert en el conveni sectorial de referència.
- La reducció en els rendiments dels equips de treball i de la maquinària, derivada de les condicions de visibilitat reduïda i de la major complexitat en la coordinació de les brigades.
- L'ús obligatori de mitjans auxiliars de seguretat i d'enllumenat artificial específics per a la realització d'aquests treballs nocturns.
- La programació de treballs fora de l'horari ordinari implica un increment dels costos d'organització, logística i coordinació

Tenint en compte aquests condicionants tècnics i laborals, es justifica l'aplicació d'un recàrrec del 25% sobre els preus unitaris diürns per als treballs que s'hagin d'executar en horari nocturn.

Revisió de Preus

No hi ha revisió de preus durant la vigència del contracte i la seva eventual pròrroga.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és de 660.000,00 euros, IVA exclòs, amb el desglossament següent, incorporant la pròrroga prevista de 2 anys:

Any	Import de licitació (IVA exclòs)	Pròrroga (IVA exclòs)	Import de les modificacions previstes (IVA exclòs)	Total del valor estimat
Primera anualitat (any 1)	150.000€		15.000€	165.000€
Segona anualitat (any 2)	150.000€		15.000€	165.000€
Primera anualitat pròrroga (any 3)		150.000€	15.000€	165.000€
Segona anualitat pròrroga (any 4)		150.000€	15.000€	165.000€
TOTAL				660.000€

Les modificacions del contracte s'han calculat sobre l'import del Preu Base de Licitació sense IVA (20% de 300.000€) i s'han distribuït en les 4 anualitats.

7. IMPUTACIÓ AL PRESSUPOST MUNICIPAL

Veure informe incorporat a l'expedient.

8. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Ordinària: SÍ	
Anticipada: NO	Justificació: -
Urgent: NO	Justificació: -

Expedient: 21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



Emergència: NO	Justificació: -
----------------	-----------------

Obert: SÍ	Harmonitzat (VEC $\geq$ 216.000€): SÍ
Obert simplificat (VEC < 140.000€): NO	
Obert simplificat abreujat (VEC < 60.000€): NO	
Justificació de l'elecció del procediment: L'elecció del procediment es fa atenent la quantia del contracte i amb el procediment obert perquè respecta els principis de llibertat d'accés a les licitacions, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracta als licitadors i selecció de l'oferta amb millor relació qualitat-preu.	

9. DURADA DEL CONTRACTE

Durada total del contracte: 2 anys	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
X	Data de formalització del contracte
Pròrroques previstes: SÍ La pròrroga serà obligatòria per part del contractista si el preavís es produeix amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte.	
El contracte es podrà prorrogar fins a dos anys més, en una sola pròrroga, sense que la durada total pugui superar el quatre anys.	



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DE LA LICITACIÓ

10. UNITAT TÈCNICA DE SEGUIMENT I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Àrea	Planificació Urbana
Servei	Servei de Mobilitat i Accessibilitat
Responsable del contracte	Clara Baltà Rosaura, tècnica del Servei de Mobilitat i Accessibilitat

S'enumeren a continuació les principals tasques del responsable del contracte, sens perjudici d'altres funcions que siguin requerides de manera puntual per garantir el correcte compliment de l'objecte del contracte:

- Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals, en especial verificar que l'adjudicatari disposa efectivament de la pòlissa de responsabilitat civil per riscos professionals en vigor durant el termini d'execució del contracte.
- Interpretar tècnicament el contracte.
- Proposar, quan escaigui, l'aplicació de penalitats.
- Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència a diferents aspectes de l'execució del contracte, entre els quals hi figuren l'adequació del disseny, l'assoliment dels objectius previstos amb la contractació, els resultats finals obtinguts i les qüestions relacionades amb els aspectes tècnics i els pressupostaris, amb indicació de les eventuais desviacions.
- Revisar i conformar les factures que presenti el contractista.
- Les relacionades amb l'acte de recepció del servei i les seves incidències, inclòs el requeriment d'esmena de deficiències i l'assenyalament del termini a tals efectes, com també la signatura de l'acta de recepció o conformitat.



- h) Verificar el compliment per part del contractista i, si escau, els subcontractistes de la resta d'obligacions que els son pròpies, en especial, en matèria salarial i de Seguretat Social. A aquests efectes requerirà la documentació pertinent i obtindrà, fins i tot d'ofici, de la Tresoreria General de la Seguretat Social la informació precisa sobre l'estat en què es troba el contractista.
- i) Les relacionades amb la liquidació del contracte.
- j) Qualsevol altra de les relacionades al Plec de Prescripcions Tècniques.

Obligacions del contractista

El contractista està obligat a:

Designar un interlocutor amb qui la unitat encarregada del seguiment i execució del establiran totes les comunicacions operatives derivades de l'execució del contracte. L'interlocutor amb l'Ajuntament haurà de ser una persona amb titulació tècnica amb coneixements de tota la normativa d'aplicació (senyalització viària, accessibilitat, riscos laborals, etc).

Responsabilitzar-se de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis efectuats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Ajuntament de Rubí o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

Complir les disposicions vigents reguladores de la relació entre contractista i eventuais subcontractistes i els treballadors d'un i d'altres.

Realitzar en nom i per compte propis i sota la seva exclusiva responsabilitat tots aquells actes que siguin necessaris per al compliment del contracte.

Executar el contracte sota el seu risc i ventura.

Respondre dels danys causats a tercers, fins i tot al propi Ajuntament de Rubí, com a conseqüència de la prestació i funcionament dels serveis, fent-se càrrec de les indemnitzacions i reparacions que procedeixin, segons l'article 196 de la LCSP. A aquests efectes, durant la vigència del contracte, haurà de tenir subscrita la pòlissa d'assegurança a què es refereix l'apartat 21 d'aquest informe i estar al corrent en el pagament de la prima o primes, justificant documentalment una i altra cosa a l'Ajuntament de Rubí.

Adequar l'activitat i complir els principis ètics, les regles de conducta i les obligacions de transparència que s'estableixin al PCAP a l'empara del que disposen l'article 3.5 i l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

El contractista i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i les normes que les desenvolupin. El contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat.



Ajuntament
de Rubí

Permetre en tot moment a l'Ajuntament de Rubí exercir el control i la fiscalització sobre l'execució del contracte i el compliment d'obligacions, facilitant al respecte tota la informació i documentació que si li requereixi.

Les altres que resultin del Plec de Clàusules Administratives Particulars i del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

Terminis d'execució dels treballs senyalització horitzontal, vertical i elements d'abalisament i seguretat segons preveu el plec tècnic.

Instal·lació de la senyalització de reserva d'estacionament previ als treballs segons preveu el plec tècnic.

Autorització per a l'accés a la Tresoreria General de la Seguretat Social

Als efectes de verificar el compliment per part del contractista de les seves obligacions amb la Seguretat Social i prevenir eventuais responsabilitats municipals per aplicació del que disposa l'article 42 del Reial Decret Legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, s'autoritza a l'Ajuntament de Rubí perquè, un cop formalitzat el contracte i durant tota la seva execució, pugui accedir i obtenir de la Tresoreria General de la Seguretat Social les dades i els documents necessaris (Annex II d'aquest plec).

11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

A més de la clàusula recollida en el PCAP d'aquest servei, es concerten les condicions especial d'execució següents:

☒ a)	Condició especial d'execució de tipus mediambiental <u>Obligació del contractista que la documentació del contracte sigui 100 % digital</u> Com a condició especial d'execució, l'adjudicatari ha de garantir que el lliurament de tota la documentació generada durant el contracte sigui 100 % en format digital. Evitar l'ús del paper repercuteix directament en la reducció de l'impacte ambiental, quant a l'explotació de recursos i producció de residus. <u>Justificació d'aquesta condició:</u> L'Ordenança reguladora de la prevenció i gestió de residus i de la neteja viària de Rubí, aprovada per Acord del Ple de 24 de febrer de 2022 i publicada al BOPB amb data 11 d'abril de 2022, estableix que l'Ajuntament implementarà mesures de prevenció de residus en el si de la mateixa Administració i de les activitats que organitzi, amb la finalitat de reduir-ne la generació i, alhora,
--	--

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



	d'exemplificar mesures i accions de prevenció de residus cap a la resta de la ciutadania. <u>Acreditació de l'aplicació de la mesura</u> El seguiment del compliment efectiu de la mesura es durà a terme mitjançant la comprovació que tota la documentació generada al servei es faci en format digital.
☐ b)	Condicció especial d'execució de tipus social Quan el contractista hagi de contractar nou personal per destinar-lo a l'execució del contracte o per substituir, per qualsevol motiu, personal ja adscrit, les persones que contracti hauran de pertànyer a un dels col·lectius de difícil ocupabilitat següents: 1. Persones desocupades de llarga duració; persones inscrites com a demandants de feina durant un període no inferior a un any 2. Persones desocupades de més de 45 anys 3. Joves menors de 25 anys <u>Justificació d'aquesta condició especial d'execució:</u> D'acord amb l'article 202.2 de la LCSP, que estableix que les consideracions socials o relatives al treball tenen com a finalitat la de combatre l'atur, en particular el juvenil, el que afecta a les dones i l'atur de llarga durada, l'objectiu d'aquesta condició especial és la inserció laboral de persones amb especial dificultat per a la incorporació al mercat laboral. És per això que l'Ajuntament de Rubí, mitjançant el Pla Local d'Inclusió Social 2022-2025, du a terme les actuacions necessàries per detectar i intervenir davant de situacions de necessitat i d'exclusió social. Aquesta condició especial podrà ser exigida, sempre que es produeixi el respectiu supòsit de fet, fins al moment en què el contractista hagi acumulat un màxim de dues contractacions per a un o per a ambdós supòsits. La durada d'aquestes noves relacions laborals serà la que correspongui en funció de la modalitat contractual que sigui d'aplicació conforme al dret. <u>Acreditació del compliment de la mesura:</u> El compliment d'aquesta condició especial d'execució s'acreditarà amb el contracte i la vida laboral de la persona contractada, emesa per la Tresoreria General de la Seguretat Social, la qual demostrï que en el moment de la seva contractació no estava donada d'alta en cap règim i que s'ha mantingut la relació laboral durant el període exigít per la modalitat contractual de què es tracti.
☐ c)	Adscripció de mitjans personals i materials Durant el termini de durada del contracte, el contractista es compromet a adscriure a l'execució del contracte, els mitjans personals i materials següents: <u>Justificació d'aquesta condició especial d'execució:</u>



	Els mitjans personals i/o materials a adscriure al contracte són indispensables per al compliment satisfactori del contracte, en aplicació de l'article 76.3 de la LCSP. <u>Acreditació de l'aplicació de la mesura</u> En qualsevol moment l'Ajuntament pot demanar tota la documentació que consideri necessària per tal de comprovar l'acompliment de les obligacions esmentades.
☒ d)	Condició especial d'execució mediambiental: Gestió de residus i reducció de l'impacte ambiental en l'execució. L'empresa adjudicatària haurà de: • Retirar tots els residus generats • Separar residus per tipologia: metalls, plàstics, restes de pintura i residus perillosos • Transportar-los a un gestor autoritzat • Aportar el full de seguiment de residus, els certificats de gestor autoritzat i la justificació anual de residus generats • Evitar vessaments de pintura • Utilitzar sistemes de dosificació controlada • Evitar contaminació del clavegueram • Protegir escocells i zones verdes <u>Acreditació de l'aplicació de la mesura</u> En qualsevol moment l'Ajuntament pot inspeccionar les actuacions executades per tal de comprovar l'acompliment de les obligacions esmentades.

12. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

La solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant l'aportació dels documents a què es refereixen els criteris de selecció marcats.

☒ a)	D'acord amb el previst a l'article 87 de la LCSP, les empreses licitadores hauran de disposar d'un volum anual de negocis que, referit a l'any de major volum dels tres últims disponibles, en funció de les dates de constitució o d'inici de l'activitat de l'empresari i de presentació de les ofertes, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva durada sigui inferior a un any i una vegada i mitja el valor anual
--	--



	mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any. Per a aquest contracte, el volum anual de negocis exigít serà de 247.500, corresponent a 1,5 vegades l'annualitat mitjana.
☐ b)	Patrimoni net per import de:
☐ c)	Ràtio entre actius i passius:
☐ d)	Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import:
☐ e)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no supera el límit establert en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i Funció Pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.

Acreditació:

L'acreditació es farà mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre i, en cas contrari, per les dipositades en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre mercantil.

En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a tres anys, la declaració a presentar només s'ha de referir als exercicis d'existència o activitat efectiva de l'empresa.

Justificació d'aquest requisit de solvència:

L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que la xifra anual de negocis és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat. El volum de negocis es pot associar al funcionament i a la capacitat productiva i, per tant, permet avaluar la possibilitat que l'empresa assumeixi la realització de les prestacions objecte d'aquest contracte. Pel que fa a la resta de criteris assenyalats a l'article 87.1 de la LCSP, es descarta el patrimoni net perquè es centra més aviat en la dimensió i la situació econòmica patrimonial i no en la producció, com també es descarta l'exigència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, perquè no és apropiat per aquest tipus de contracte.

13. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL



La solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant l'aportació dels documents a què es refereixen els criteris de selecció marcats:

☒ a)	Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70 % de l'annualitat mitjana del contracte, i consistir en un import de: 115.500€ En aquesta relació s'haurà d'indicar: a) Els serveis o treballs en els que s'ha intervingut b) L'import dels serveis o treballs i la seva data c) El destinatari públic o privat dels mateixos A aquesta relació s'acompanyaran els següents documents: Si el destinatari és una entitat del sector públic: el certificat expedit pel propi ens. Si el destinatari és un subjecte privat: el certificat expedit per aquest subjecte privat. En defecte d'aquest certificats o quan les seves dades no siguin completes, es presentarà una declaració de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en el seu poder que acreditin tots els extrems requerits o els que hi manquin.
☐ b)	Relació del personal tècnic o de les unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa, de què es disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
☐ c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.
☐ d)	Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat.
☐ e)	Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.
☐ f)	Mesures de gestió mediambiental que l'empresari podrà aplicar en executar el contracte, amb indicació expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.
☐ g)	Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys.



☐ h)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs.
☐ i)	Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar

Requisit especial de CETIS

De conformitat amb el criteri de reserva del contracte d'acord amb la Disposició Addicional 4a de la LSCP i a l'acord aprovat pel Ple municipal en data 30 d'abril de 2026, les empreses licitadores hauran d'acreditar:

- a) Certificat d'inscripció en qualsevol dels registres de Centre Especial de Treball Autònom a què es refereix el RD 2273/1985, acompanyat d'una declaració de la seva vigència.
- b) Tenir la forma jurídica d'associació, fundació o cooperativa de treball associat, d'iniciativa social i sense ànim de lucre. O ser una entitat de segon nivell, o una societat, constituïda i participada en més d'un 51% per associacions, fundacions o cooperatives de treball associat, d'iniciativa social i sense ànim de lucre. Caldrà aportar còpia autenticada o certificació dels estatuts de l'entitat acreditatius de la condició d'entitat sense ànim de lucre i, també, de la funció social per a la inserció laboral de persones amb discapacitat.
- c) Que compten amb una plantilla integrada per mínim de 70% de treballador/es amb discapacitat, dels quals un mínim del 30% han de ser treballadors/es amb discapacitat amb especials dificultats, considerant que aquest grup està integrat per persones pertanyent a un dels següents grups:
 - a. Persones amb paràlisi cerebral, persones amb trastorn mental o persones amb discapacitat intel·lectual, amb un grau de discapacitat reconegut igual o superior al 33%.
 - b. Persones amb discapacitat física o sensorial amb un grau de discapacitat reconegut igual o superior al 65%.

Classificació alternativa

GRUP P SUBGRUP 1 CATEGORIA 2

14. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ



Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor oferta, tots ells de caràcter automàtic seran, fins a un màxim de 100 punts, els que tot seguit s'indiquen:

Oferta econòmica: fins a 70 punts

El licitador presentarà un **percentatge general de descompte que s'aplicarà a tots els preus unitaris de l'annex 1** per igual.

Les empreses licitadores indicaran el **percentatge de descompte, fix i únic, en número sense decimals**, que ofereixen aplicar respecte a tots els preus i partides.

La puntuació màxima l'obtindrà l'oferta amb el percentatge de descompte més elevat.

L'empresa que no ofereixi un percentatge de descompte o aquest sigui un 0%, obtindrà 0 punts.

La resta d'ofertes es valoraran seguint la següent fórmula, que garanteixi el repartiment proporcional de la puntuació:

On:

$$P_1 = 70 * (\text{Percentatge de descompte}) / (\text{Major percentatge de descompte presentat})$$

$$P_1 = \text{Puntuació de l'oferta a valorar (es tindran en compte dos decimals)}$$

Per aplicació d'aquesta fórmula, l'oferta que proposi l'import econòmic mínim d'entre totes les ofertes rebudes i admeses obtindrà la puntuació màxima de 70 punts. I una oferta que no proposi descompte, és a dir, que sigui igual al preu de licitació, obtindrà 0 punts.

.

Es tindran en compte els supòsits de baixes anormals o desproporcionades d'acord amb el que determinen l'article 149 de la LCSP i l'article 85 RGLCAP. A efectes exclusius de determinar les baixes anormals, l'import de cada oferta s'obtindrà aplicant el percentatge de baixa únic ofert al pressupost anual màxim de licitació, iva exclòs.

No s'han contemplat paràmetres referents a la valoració conjunta de l'oferta, atès que no s'estima que sigui determinant per aquesta licitació.

Justificació criteri: S'ha determinat fer el descompte mitjançant un percentatge ja que es considera que és la millor manera de valorar el manteniment del conjunt de la senyalització viària, donat que no es preveu la incorporació de novetats tecnològiques que requereixin una qualificació especial, sinó que són treballs ordinaris englobats en els diferents oficis. Es justifica l'aplicació d'aquesta fórmula perquè reparteix proporcionalment els punts de 0 a 70 punts, segons consta en la resolució del TCCSP núm. 390/2019 i en l'informe 'Estudi sobre les fórmules de valoració econòmica en les licitacions' emès en data 27 d'abril de 2021 per la directora de Serveis Centrals, que consta incorporat a l'expedient de

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



contractació.

Millora en els horaris de prestació del servei: Fins a 15 punts

Es valorarà la millora en els horaris de servei previstos a l'apartat 3.2 del plec de prescripcions tècniques, que parteix d'un mínim de disponibilitat de 10 hores de treballs nocturns i 10 hores de treballs en dissabtes, diumenges o festius.

Es proposa oferir millores en 10 hores addicionals de cada tipus (fins a un màxim de 20 hores de treballs nocturns i 20 hores de treballs en dissabtes, diumenges i festius).

En cas d'oferir aquestes millores l'adjudicatari estarà obligat a posar a disposició l'equip mínim descrit en el mateix apartat.

$$P_2 = 15 * (N^{\circ} \text{ d'hores ofertes pel licitador} / N^{\circ} \text{ d'hores ofertes màximes})$$

On: P_2 = Puntuació de l'oferta a valorar (es tindran en compte dos decimals)

El número d'hores ofertes es dividirà entre els dos tipus, amb un màxim de 20 hores (10 per treballs nocturns i 10 per treballs en dissabtes, diumenges i festius).

Justificació del criteri: Aquest criteri està motivat per millorar els terminis de resolució d'incidències, en la millora de la seguretat viària i millorant la imatge del servei al resoldre en temps inferiors les senyalitzacions malmeses.

La quantificació de la millora queda subordinada a les tasques realitzades en horari nocturn. Queda detallat al quadre de preus unitaris l'increment de cada actuació si es realitza en horari nocturn.

Millora en els terminis de senyalització d'estacionaments reservats: Fins a 15 punts

Es valorarà la millora en els terminis màxims de senyalització d'estacionaments reservats establerts a l'apartat 3.6.1 del plec de prescripcions tècniques, i que són:

	Termini màxim
Nova reserva PMR	2 setmanes
Baixa reserva PMR	4 setmanes
Trasllat reserva PMR	3 setmanes

La fórmula valora les reduccions dels terminis màxims, de manera que si la oferta coincideix amb el

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



termini establert al Plec, s'obtenen 0 punts.

$P_{3.1}$ (nova reserva PMR) = $5 * (\text{Reducció de l'oferta a valorar} - \text{diferència entre el termini màxim establert i el termini ofert}) / \text{Reducció màxima oferta}$

On: $P_{3.1}$ = Puntuació de l'oferta a valorar (es tindran en compte dos decimals)

$P_{3.2}$ (baixa reserva PMR) = $5 * (\text{Reducció de l'oferta a valorar} - \text{diferència entre el termini màxim establert i el termini ofert}) / \text{Reducció màxima oferta}$

On: $P_{3.2}$ = Puntuació de l'oferta a valorar (es tindran en compte dos decimals)

$P_{3.3}$ (trasllat reserva PMR) = $5 * (\text{Reducció de l'oferta a valorar} - \text{diferència entre el termini màxim establert i el termini ofert}) / \text{Reducció màxima oferta}$

On: $P_{3.3}$ = Puntuació de l'oferta a valorar (es tindran en compte dos decimals)

En cap cas el termini proposat pot ser igual o superior al termini màxim, expressat en número de setmanes. Es fixa com a paràmetre d'anormalitat per a les 3 ofertes 1 setmana, en tant les ofertes per sota d'aquest termini no es considerarien viables, i per tant s'aplicaria aquest mínim d'una setmana.

Justificació del criteri: Aquest criteri de reducció de terminis en les senyalitzacions de les llicències vinculades a l'Ordenança de guals i estacionaments reservats està motivat en poder oferir un compromís als titulars de les llicències de terminis més òptims de disposició de la senyalització dels estacionaments reservats, i evita confusions als usuaris de la via pública d'aquells elements que s'han donat de baixa.

15. GARANTIA DEFINITIVA

Constitució de garantia: NO



CARACTERÍSTIQUES DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

16. INCOMPLIMENTS, PENALITATS I DANYS I PERJUDICIS

Incompliment d'obligacions essencials

En cas d'incompliment de qualsevol obligació essencial la penalització consistirà en una quantia equivalent al 10% del preu del contracte, IVA exclòs. Això s'entén sense perjudici que l'òrgan de contractació pugui optar per la resolució del contracte.

Incompliments per part del contractista

Incompliments lleus:

1. L'incompliment o compliment defectuós dels treballs i les prescripcions tècniques dels materials de senyalització vertical i elements d'abaliment i seguretat, quan no afectin al substrat dels materials i puguin ser reparades, d'acord amb el capítol III del Plec de Prescripcions Tècniques.
2. L'incompliment en el termini d'encàrrecs de treballs ordinaris descrits al punt 3 del Plec de Prescripcions Tècniques.
3. Enviar els informes tècnics i valoracions individualitzades que li sol·liciti l'Ajuntament, quan correspongui efectuar una reclamació de danys d'elements de la senyalització vertical a un tercer o companyia asseguradora que l'empari, després dels 5 dies hàbils que hagin estat demanats.
4. No lliurar els informes tècnics i valoracions individualitzades d'acord amb allò establert al Plec de Prescripcions Tècniques.
5. No realitzar el comunicat d'amidaments segons els s'indica al punt 4 del Plec de Prescripcions Tècniques.
6. No senyalitzar les reserves d'estacionament amb l'antelació prevista al punt 3.8 del Plec de Prescripcions Tècniques.
7. Qualsevol inobservança o incompliment que no es qualifiqui de greu o molt greu, segons l'establert en el Plec de Clàusules Administratives, relatiu als principis ètics, regles de



conducta i obligacions de transparència.

Incompliments greus:

1. En les feines de senyalització dels treballs:
 - No col·locar ni retirar, al seu càrrec, la senyalització i elements de tancament necessaris (tanques, desviaments, etc.), que garanteixin en tot moment la seguretat de vianants, conductors de vehicles i del propi personal
 - No col·locar els cartells informatius necessaris per desviaments del trànsit, quan hagi de realitzar una actuació que tingui afectació a la circulació.
 - Emprar una senyalització de trànsit diferent a la que correspongui segons la normativa aplicable.
 - No fer servir il·luminació ni abalisament en els treballs que s'executin de nit.
 - Fer ús de cartells o altre tipus de senyalització vertical u horitzontal amb desperfectes, incorreccions, o en general, en mal estat de conservació.
 - El personal de l'adjudicatari que presta el servei no vagi correctament uniformat ni identificat.
2. No resoldre una fallada de la senyalització horitzontal lumínica a instàncies de l'Ajuntament en un termini de 3 dies hàbils.
3. L' incompliment en el termini d'encàrrecs de treballs prioritaris, de conformitat amb el previst a l'apartat 3 del Plec de prescripcions tècniques.
4. L' incompliment en el termini de començament o represa dels treballs, que l'adjudicatari ha presentat com a millora, de conformitat amb el previst als criteris d'adjudicació, a l'apartat criteris de qualitat, sense cost per l'ajuntament.
5. Dos incompliments en el termini d'encàrrecs de treballs ordinaris, de conformitat amb el previst a l'apartat 3 del Plec de prescripcions tècniques.
6. La manca de diligència en el compliment d'una ordre del Servei de Mobilitat o el responsable del contracte que impliqui afectar les condicions de seguretat del trànsit de vehicles i persones.
7. Dos incompliments en l'antelació de la senyalització de les reserves d'estacionament amb l'antelació prevista al punt 3.8 del Plec de Prescripcions Tècniques.
8. No posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol pràctica corrupte, segons l'establert a en el Plec de Clàusules Administratives, relatiu als principis ètics, regles de conducta i obligacions de transparència.
9. Realitzar accions que posin en risc greu l' interès públic establert en el Plec de Clàusules



Administratives

Incompliments molt greus:

1. Les condicions especials d'execució establertes en els plecs de condicions, Incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral, s'imposaran dins dels límits establerts en l'article 192 de la LCSP.
2. L'abandonament en la prestació del serveis.
3. Les deficiències notòries i/o reiterades en la prestació dels serveis, segons les condicions que es determina al plec de prescripcions tècniques
4. Dos incompliments en el termini d'encàrrecs de treballs prioritaris, de conformitat amb el previst al punt 3 del Plec de Prescripcions Tècniques.
5. Tres o més incompliments en el termini d'encàrrecs de treballs ordinaris, de conformitat amb el previst al punt 3 del Plec de prescripcions tècniques.
6. Dos incompliments en el termini de començament o represa dels treballs, que l'adjudicatari ha presentat com a millora, de conformitat amb el previst als criteris d'adjudicació, a l'apartat criteris de qualitat, sense cost per l'ajuntament.
7. Dos o més incompliments en la manca de diligència en el compliment d'una ordre del Servei de Mobilitat o Responsable del contracte que impliqui afectar les condicions de seguretat del trànsit de vehicles i persones.
8. Tres incompliments en l'antelació de la senyalització de les reserves d'estacionament amb l'antelació prevista al punt 3 del Plec de Prescripcions Tècniques.
9. El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobrador.
10. Qualsevol falsedat en la declaració jurada annexa a la licitació, i de compliment dels requisits de solvència econòmica i financera, que es pugui comprovar en l'execució de contracte.
11. Realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupte, segons l'establert al del Plec de Clàusules Administratives, relatiu als principis ètics, regles de conducta i obligacions de transparència.
12. Realitzar accions que posin en risc molt greu l'interès públic.

En cas que el contractista incorri en altra tipologia d'incompliment diferent de les esmentades als apartats anteriors, l'Ajuntament de Rubí haurà de determinar el grau d'incompliment i imposar la penalització en funció d'aquest. La qualificació es motivarà en les circumstàncies concurrents. En funció de quina sigui la gravetat d'aquestes, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte.

L'acumulació de més de 3 incompliments molt greus pot ser causa de resolució de contracte.

En tots els casos, la qualificació es motivarà en les circumstàncies concurrents. En funció de quina

sigui la gravetat d'aquestes, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte.

Penalitats

En cas que el contractista incorri en incompliment, l'òrgan de contractació podrà imposar-li els següents percentatges de penalitat sobre el preu del contracte, IVA exclòs:

- 1%, si l'incompliment es qualifica com a lleu
- 5%, si l'incompliment es qualifica com a greu
- 10%, si l'incompliment es qualifica com a molt greu

La qualificació es motivarà en les circumstàncies concurrents. En funció de quina sigui la gravetat d'aquestes, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte.

Les penalitzacions derivades de l'incompliment de les obligacions contractuals són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar a l'Ajuntament pels danys i perjudicis derivats de l'incompliment que s'ocasionin tant a la Corporació com a tercers que tinguin dret de repetició contra l'Ajuntament.

L'incompliment de les obligacions essencials descrites en aquest Plec Tècnic comportarà la resolució del contracte. No obstant això, quan es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per l'interès del servei, es podrà eludir la resolució i es podrà procedir a la imposició de les penalitats coercitives que aniran entre l'1 i el 10% del preu d'adjudicació, IVA inclòs, per a cada infracció, en funció de la gravetat, reincidència i mala fe en la comissió de la infracció.

El total de les penalitats que podrà imposar l'Ajuntament de Rubí al contractista no podran excedir el 50% del preu del contracte, IVA exclòs, tal i com preveu l'article 192.1 de la LCSP.

Els incompliments en els terminis d'execució previstos en el plec i millorats per l'Adjudicatari tindran la següent multa:

- Per incompliment en el termini del manteniment correctiu urgent: 200 € / dia d'endarreriment
- Per incompliment en el termini de senyalització d'estacionaments reservats: 100 € / dia d'endarreriment
- Per incompliment en el termini de la resta de peticions de servei sense data d'execució prevista: 50 € / dia d'endarreriment

Aplicació de les penalitats

Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte. L'acord d'imposició serà immediatament executiu i les penalitats es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar al contractista



o sobre la garantia constituïda quan no es puguin deduir dels referits pagaments.

El total de les penalitats que podrà imposar l'Ajuntament de Rubí al contractista no podran excedir el 50% del preu del contracte, IVA exclòs, tal i com preveu l'article 192.1 de la LCSP.

Danys i perjudicis

Tant en els supòsits d'imposició de penalitats, com en els de resolució per demora o per defectes de la prestació, l'Ajuntament de Rubí podrà exigir al contractista els danys i perjudicis ocasionats, de conformitat amb el que disposen els articles 194.1 i 213.3 de la LCSP.

17. SUBCONTRACTACIÓ/CESSIÓ DEL CONTRACTE

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació	SÍ ☒ NO ☐
--	--

En aquesta contractació es permet la subcontractació de tasques accessòries o de la realització parcial d'acord amb el previst a l'article 215 de la LCSP. En cap cas la limitació de la subcontractació pot suposar una restricció efectiva de la competència.

En tot cas, el contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure els subcontractes, i ha d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i ha de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i ha d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

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

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

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral.

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

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

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

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

De conformitat amb el previst a l'article 217.1 LCSP, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, relació detallada dels subcontractistes o subministradors que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació o subministrament de cada un que guardin una relació directa amb el termini de pagament. Així mateix, hauran d'aportar a sol·licitud de l'Administració justificant del compliment dels pagaments a aquells una vegada acabada la prestació, dins dels terminis de pagament legalment establerts a l'article 216 LCSP i a la Llei 3/2004 de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, en allò que li sigui aplicable.

El contractista haurà d'abonar als subcontractistes i subministradors les factures en el termini fixat de conformitat amb allò previst a l'apartat 2 de l'article 216 LCSP. En cas de demora en el pagament, el subcontractista o el subministrador tindrà dret al cobrament dels interessos de demora i la indemnització per els costos de cobrament en els termes previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual es estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Sense perjudici del que preveuen els apartats 1 i 2 de l'article 217 LCSP, de conformitat amb l'article 217.3 LCSP procedirà en tot cas la imposició de penalitats al contractista quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel subministrador al òrgan de contractació quedés acreditat l'impagament pel contractista a un subcontractista o subministrador vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que aquesta demora en el pagament no està motivada per l'incompliment de alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. La penalitat prevista a serà d'un 3 per cent del preu del contracte, i es podrà reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50 per cent del preu esmentat. La garantia definitiva respondrà de les penalitats que s'imposin per aquest motiu.

Els subcontractes tenen, en tot cas, naturalesa privada.



Admissió de cessió

SÍ ☒ NO ☐

D'acord amb el que disposen els articles 122 i 214 de la LCSP, la cessió del contracte és possible sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 2 del referit article 214 de la LCSP, i per tant es mantinguin les condicions que han estat determinants per a l'adjudicació.

18. ASSEGURANÇA

El contractista haurà de contractar i mantenir en vigor al seu càrrec i, com a mínim, durant l'execució del contracte, una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals que cobreixi les responsabilitats que es poden derivar del desenvolupament i/o prestació dels serveis que integren aquest contracte.

Límit de responsabilitat per sinistre, import mínim: 1.000.000,00 €

Justificació: Ha de cobrir les responsabilitats que es poden derivar del desenvolupament i/o prestació dels serveis que integren aquest contracte.

Aquesta pòlissa haurà d'incloure les següents provisions:

- 1) L'Ajuntament de Rubí, el seu personal, el contractista i els seus subcontractistes, que intervinguin en la prestació dels serveis objecte d'aquest contracte, hauran de ser inclosos com a assegurats addicionals a la mateixa sense perdre la seva condició de tercers.
- 2) Actuarà com a primària i en primera instància davant de qualsevol altra existent relativa a aquest contracte que pogués tenir contractada qualsevol intervinent.
- 3) Haurà d'estar subscripta quan li sigui requerida amb caràcter previ a l'adjudicació i no podrà ser rescindida per cap circumstància –excepte pel possible impagament de la prima– sense el consentiment exprés i escrit prèviament formulat per part de Ajuntament de Rubí.
- 4) Els límits mínims de responsabilitat requerits hauran de romandre completament disponibles durant la prestació dels serveis, havent de procedir per part del contractista a la seva reposició immediata conforme es vagin esgotant.

El contractista haurà de comunicar immediatament qualsevol incidència, anomalia o sinistre.

19. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

Modificacions previstes: Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

En cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, s'ha de tramitar la modificació corresponent. A aquests efectes, es preveu la possibilitat que es pugui modificar el contracte com a conseqüència d'aquesta circumstància, en els termes que estableix l'article 204 de la LCSP. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20 % del preu inicial del contracte.

D'acord amb aquestes previsions, s'estableix com a causa prevista de modificació l'increment del nombre d'actuacions respecte les estimades en:

senyals accidentades

reordenacions de la circulació

esdeveniments de ciutat que requereixen senyalització provisional

adaptació de la senyalització a noves normatives

modificació de la senyalització derivada d'eventuals actuacions de tercers que alteren les condicions de l'espai viari

Es podrà **incrementar el contracte fins a un màxim de 60.000,00 €.**

Tal i com estableix l'article 204.1 lletra b) de la LCSP la modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

De conformitat amb la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP, la modificació s'ha de tramitar abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat inicialment, i amb aquesta finalitat s'ha de reservar el crèdit necessari per cobrir l'import màxim de les noves necessitats.

La modificació requerirà el següent procediment:

- L'expedient s'iniciarà mitjançant informe del tècnic municipal responsable del servei.
- Aquest informe es posarà de manifest al contractista, al qual se li atorgarà un tràmit audiència per un termini de 10 dies hàbils.
- Informe de fiscalització prèvia d'intervenció, si la modificació porta un increment o disminució econòmica.
- L'òrgan de contractació, un cop escoltat el contractista, adoptarà l'acord que consideri procedent



Ajuntament
de Rubí

sobre la modificació del contracte.

- e) L'acord serà notificat al contractista, tot concedint-li el termini legalment establert, perquè formalitzi la modificació, en el supòsit que resulti finalment aprovada i sense perjudici dels recursos administratius o jurisdiccionals que siguin procedents.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i la clàusula 33 d'aquest plec.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

Es publicarà l'anunci de modificació també en el DOUE, de conformitat amb l'article 207.3 de la LCSP.

20. LLENGUA DE LA DOCUMENTACIÓ

Tota la documentació que es presenti estarà redactada en català. Així mateix, totes les comunicacions durant l'execució del contracte, per qualsevol dels mitjans que s'efectuï, seran en català tant per part de l'Ajuntament com de l'Adjudicatari.

21. CONCLUSIONS

Queda acreditada la justificació de la necessitat de contractar d'acord amb els articles 1, 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

S'han justificat i informat les consideracions a tenir en compte, incloent les estimacions econòmiques, en el procediment de contractació i en especial en els plecs administratius.

Rubí, a data de la signatura electrònica.

ANNEXES

Annex núm. 1. Quadre de preus unitaris



		unitats	preu (s/IVA)	amidament	import
1	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
1.1	Línia de 0,10m contínua o discontinua amb pintura acrílica (dosificació mínima 720g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	ml	1,00 €	1.821,00	1.821,00 €
1.2	Línia de 0,10m contínua o discontinua amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	ml	2,00 €	12.000,00	24.000,00 €
1.3	Línia de 0,15m groga contínua o discontinua amb pintura acrílica (dosificació mínima 720g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	ml	1,70 €	2.000,00	3.400,00 €
1.4	Línia de 0,15m groga contínua o discontinua amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	ml	4,00 €	100,00	400,00 €
1.5	Línia de 0,30m contínua o discontinua amb pintura acrílica (dosificació mínima 720g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	ml	3,00 €	1.000,00	3.000,00 €
1.6	Línia de 0,30m contínua o discontinua amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	ml	6,00 €	500,00	3.000,00 €
1.7	Faixa de 0,40m amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants.	ml	7,00 €	20,00	140,00 €
1.8	Faixa de 0,50m amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids	ml	10,00 €	10,00	100,00 €

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



	antilliscants.				
1.9	Zebrejat d'illetes amb pintura acrílica (dosificació mínima 900g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	m ²	11,00 €	80,00	880,00 €
1.10	Zebrejat d'illetes amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	m ²	20,00 €	80,00	1.600,00 €
1.11	Zebrejat d'illetes (zona transferència) amb pintura de doble component (dosificació mín. 1600g/m ²) de color groc amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	m ²	20,00 €	90,00	1.800,00 €
1.12	Plaça d'aparcament de motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima 900g/m ² , inclòs premarcatge	ut	12,00 €	400,00	4.800,00 €
1.13	Plaça d'aparcament de turismes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima 900g/m ² , inclòs premarcatge	ut	14,00 €	150,00	2.100,00 €
1.14	Plaça d'aparcament de PMR de 5m de longitud (calaix tancat + pictograma) amb pintura groga amb pintura acrílica amb una dosificació mínima 900g/m ² , inclòs premarcatge	ut	60,00 €	125,00	7.500,00 €
1.15	Senyal de "cediu el pas" amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants	ut	38,00 €	20,00	760,00 €
1.16	Fletxa senzilla amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants	ut	18,00 €	30,00	540,00 €
1.17	Fletxa doble amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants	ut	24,00 €	30,00	720,00 €



1.18	Pas de vianants amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	m ²	20,00 €	500,00	10.000,00 €
1.19	Pas de vianants amb pintura de doble component (dosificació mínima 1600g/m ²) amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants amb aplicació manual "Cazo". Amidament metre realment pintat.	m ²	21,00 €	400,00	8.400,00 €
1.20	Pas de vianants amb pintura acrílica amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants. Amidament metre realment pintat.	m ²	11,00 €	50,00	550,00 €
1.21	Simbologia de lletres o figures amb pintura de doble component amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants fins a 1m	ut	10,00 €	5,00	50,00 €
1.22	Simbologia de lletres o figures amb pintura de doble component amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants fins a 1,8m	ut	12,00 €	5,00	60,00 €
1.23	Simbologia de lletres o figures amb pintura de doble component amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants de 1,8m a 3,4m	ut	16,00 €	5,00	80,00 €
1.24	Simbologia de bicicleta de 1,60 x 1,30m amb pintura de doble component amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants	ut	30,00 €	10,00	300,00 €
1.25	Simbologia de "zona" de 2,15 x 1,25m amb pintura de doble component amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants	ut	25,00 €	4,00	100,00 €
1.26	Simbologia de "20" o "30" de 1,80 x 2,20m amb pintura de doble component amb microesferes de vidre i/o àrids antilliscants	ut	25,00 €	20,00	500,00 €
1.27	Subministrament de senyal vial termoplàstica, prefabricada, amb esferes de vidre incorporades, per a soldar en el paviment mitjançant bufador	ut	200,00 €	2,00	400,00 €
1.28	Col·locació de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de fins a 7m ² de superfície,	ut	140,00 €	2,00	280,00 €



	soldada al paviment asfàltic mitjançant bufador				
1.29	Picto "A" (bici+VMP+aspes+laterals)	ut	75,00 €	4,00	300,00 €
1.30	Picto "B" (ZONA+30+bici+VMP+aspes+laterals)	ut	120,00 €	6,00	720,00 €
1.31	Picto "C" (ZONA+30+bici+VMP+aspes+laterals+fresat aspes)	ut	150,00 €	2,00	300,00 €
1.32	Picto "D" (30+bici+VMP+aspes+laterals)	ut	90,00 €	10,00	900,00 €
1.33	Picto "E" (30+bici+VMP+aspes+laterals+fresat aspes)	ut	120,00 €	2,00	240,00 €
1.34	Pintat de coixí berlinès d'asfalt: marc amb línia de 0,10m contínua de pintura acrílica i triangles davant i darrere	ut	40,00 €	20,00	800,00 €
1.35	Esborrat amb fresadora. En línies longitudinals d'amplada inferior a la boca de la fresadora, l'amidament serà el de la superfície de la boca de la màquina.	m²	25,00 €	20,00	500,00 €
1.36	Esborrat amb pintura acrílica negra. Amidament mentre realment esborrat	m²	10,00 €	20,00	200,00 €
1.37	Subministrament cinta de marcatge al paviment, adhesiva, reflectant, antilliscant, de color groc, amplària de 10cm, retirable	ml	1,70 €	100,00	170,00 €
1.38	Col·locació de cinta adhesiva al terra	ml	1,50 €	100,00	150,00 €
1.39	Extracció de cinta adhesiva al terra	ml	0,60 €	100,00	60,00 €
1.40	Treballs de senyalització prèvia a l'execució d'una nova reserva	h	100,00 €	50,00	5.000,00 €
2	SENYALITZACIÓ VERTICAL				
2.1	Col·locació de senyal amb pal	ut	65,00 €	20,00	1.300,00 €
2.2	Col·locació de senyal amb pal, inclou dau de fonamentació de 30x30x30cm formigonat	ut	85,00 €	80,00	6.800,00 €
2.3	Extracció de senyal amb pal, inclou reposició de paviment similar al de l'entorn i retorn del	ut	25,00 €	20,00	500,00 €

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



	material al magatzem de Mobilitat				
2.4	Col·locació de senyal amb pal i passamans	ut	50,00 €	19,00	950,00 €
2.5	Extracció de senyal amb pal i passamans	ut	28,00 €	20,00	560,00 €
2.6	Col·locació de senyal amb suport de paret	ut	35,00 €	10,00	350,00 €
2.7	Extracció de senyal amb suport de paret	ut	21,00 €	5,00	105,00 €
2.8	Col·locació de senyal en fanal	ut	28,00 €	20,00	560,00 €
2.9	Extracció de senyal en fanal	ut	20,00 €	15,00	300,00 €
2.10	Col·locació de senyal addicional en suport existent	ut	24,00 €	60,00	1.440,00 €
2.11	Extracció de senyal addicional en suport existent	ut	22,00 €	40,00	880,00 €
2.12	Col·locació de cartell informació/orientació (gran), inclou fonamentació	ut	600,00 €	8,00	4.800,00 €
2.13	Extracció de cartell informació/orientació (gran), inclou retirada d'elements i reposició del paviment	ut	350,00 €	4,00	1.400,00 €
2.14	Col·locació de cartell informació/orientació (petit i doble), inclou fonamentació	ut	75,00 €	10,00	750,00 €
2.15	Extracció de cartell informació/orientació (petit i doble), inclou retirada d'elements i reposició del paviment	ut	55,00 €	10,00	550,00 €
2.16	Col·locació de pal abatible mòbil	ut	120,00 €	1,00	120,00 €
2.17	Extracció de pal abatible mòbil	ut	85,00 €	1,00	85,00 €
2.18	Col·locació de senyal informativa nova	ut	450,00 €	5,00	2.250,00 €
2.19	Col·locació de cargols en un senyal	ut	18,00 €	10,00	180,00 €
2.20	Col·locació de mirall amb pal, inclou fonamentació	ut	50,00 €	12,00	600,00 €
2.21	Extracció de mirall amb pal, inclou retirada d'elements i reposició del paviment	ut	36,00 €	2,00	72,00 €

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



2.22	Col·locació de mirall amb suport de paret	ut	35,00 €	5,00	175,00 €
2.23	Extracció de mirall amb suport de paret	ut	36,00 €	2,00	72,00 €
2.24	Col·locació de mirall en fanal	ut	27,00 €	2,00	54,00 €
2.25	Extracció de mirall en fanal	ut	24,00 €	1,00	24,00 €
2.26	Col·locació de suport en columna	ut	20,00 €	3,00	60,00 €
2.27	Extracció de suport en columna	ut	20,00 €	2,00	40,00 €
2.28	Col·locació de forquilla de senyal	ut	40,00 €	2,00	80,00 €
2.29	Extracció de forquilla de senyal	ut	40,00 €	2,00	80,00 €
2.30	Canvi adhesiu en senyal	ut	12,00 €	6,00	72,00 €
2.31	Neteja i/o condicionament de senyal	ut	14,00 €	10,00	140,00 €
2.32	Neteja de lames de cartell informatiu	ut	25,00 €	10,00	250,00 €
2.33	Neteja de mirall	ut	25,00 €	2,00	50,00 €
3	PILONES, REDUCTORS I ALTRES ELEMENTS D'ABALISAMENT				
3.1	Col·locació de pila de qualsevol tipus i mida, amb màquina taladradora amb broca de diamant, ancorat un mínim de 20cm amb morter polimèric de ciment ràpid, inclòs neteja i transport de runa	ut	37,00 €	100,00	3.700,00 €
3.2	Extracció de pila amb reposició de paviment	ut	37,00 €	10,00	370,00 €
3.3	Reparació de pila	ut	22,00 €	10,00	220,00 €
3.4	Substitució de pila	ut	22,00 €	30,00	660,00 €
3.5	Reposició de panot en vorera	m ²	150,00 €	2,00	300,00 €
3.6	Refer arqueta existent d'entre 40x40cm i 60x60cm	ut	75,00 €	1,00	75,00 €
3.7	Fer arqueta nova 40x40cm	ut	185,00 €	2,00	370,00 €
3.8	Fer arqueta nova 60x60cm	ut	210,00 €	2,00	420,00 €



3.9	Col·locació de marc i tapa	ut	100,00 €	4,00	400,00 €
3.10	Obertura de rasa en vorera	ml	90,00 €	5,00	450,00 €
3.11	Col·locació d'aparcament de bicicletes	ut	55,00 €	15,00	825,00 €
3.12	Retirada d'aparcament de bicicletes	ut	55,00 €	10,00	550,00 €
3.13	Col·locació de 4 metres de banda reductora (8 peces de 50cm)	ut	65,00 €	20,00	1.300,00 €
3.14	Extracció de 4 metres de banda reductora (8 peces de 50cm)	ut	50,00 €	15,00	750,00 €
3.15	Col·locació/extracció de peça de cautxú (banda reductora de velocitat, coixí berlinès o similar) fins a 4 forats	ut	15,00 €	160,00	2.400,00 €
3.17	Col·locació de catadiòptrics	ut	2,00 €	50,00	100,00 €
3.18	Extracció de catadiòptrics	ut	2,00 €	50,00	100,00 €
3.19	Trasllat tòtem o pal de transport públic, inclou retirada amb reposició de paviment i nova col·locació	ut	150,00 €	4,00	600,00 €
4	ALTRES				
4.1	Magatzem: neteja i inventari de magatzem	P.A.	200,00 €	12,00	2.400,00 €
4.2	Hora de tècnic informàtic per a l'actualització del software. Inclou formació i recursos tècnics necessaris.	h	45,00 €	192,00	8.640,00 €
4.3	Hora de treball general per equip (no inclou material) per partides no especificades en aquest quadre de preus unitaris.	h	87,00 €	0,00	0,00 €
4.4	Facturació mínima per actuació i desplaçament d'equip	P.A.	55,00 €	20,00	1.100,00 €
4.5	Les tasques realitzades en horari nocturn, cap de setmana o festiu s'incrementaran en un 25% respecte el preu especificat en aquest quadre de preus unitaris, després d'haver-hi aplicat el descompte ofertat.	%	125%		12.000,00 €

Expedient:21/2026/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 16340664704745304003 a <https://seu.rubi.cat>



Ajuntament
de Rubí

	TOTAL				150.000,00 €
El premarcatge es considera inclòs a les partides.					
Els amidaments són estimatius i en cap cas són vinculants.					
Les necessitats del manteniment determinaran si s'esgota o no el Preu Base de Licitació.					

Tècnica de mobilitat