



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Plec de prescripcions tècniques que regulen l'Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

(Expedient 2025.05)

PPT

Nota: En cas de discrepància entre les versions catalana i castellana del present document prevaldrà la versió en català

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Índex

1	Objecte de l'Acord marc.....	3
2	Nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV)	3
3	Unitats de licitació.....	3
	GRUP 1. Treballs d'asfaltatge (Lots del 01 al 43)	4
	GRUP 2. Senyalització viària (Lots del 44 al 51)	5
	GRUP 3. Pantalles informatives de LED, o tecnologia equivalent, per a la via pública, tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús o similars (Lots 52 i 53).....	5
4	Prescripcions mínimes obligatòries.....	6
	4.1 Lots de l'1 al 51: Obres d'asfaltatge i senyalització viària	6
	4.1.1 Contradiccions i omissions del projecte	6
	4.1.2 Personal i instal·lacions. Mitjans mínims a disposició del contracte.....	6
	4.1.3 Programa de treball i termini d'execució.....	7
	4.1.4 Inici i finalització de les obres.....	7
	4.1.5 Senyalització de les obres.....	7
	4.1.6 Responsabilitats i garanties.....	8
	4.1.7 Despeses de caràcter general.....	8
	4.1.8 Control de qualitat.....	9
	4.1.9 Gestió de Residus	9
	4.1.10 Amidaments, valoració i prescripcions tècniques de les obres d'asfaltatge i senyalització viària	9
	4.2 Lots 52 i 53: Subministrament de pantalles informatives LED, o tecnologia equivalent, per a la via pública, i de tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús o similars.....	11
	4.2.1 Objecte	11
	4.2.2 Posada en marxa i continuïtat del servei	11
	4.2.3 Manteniment.....	11
	4.2.4 Subministrament d'estoc (recanvi)	12
	4.2.5 Legalització del projecte elèctric o modificació de la legalització existent	12
	4.2.6 Estudi del projecte elèctric/electrònic i de l'obra associada.....	12
	4.2.7 Requisits pantalles informatives per a la via pública	13
	4.2.8 Requisits tòtems i pantalles d'informació per a parades d'autobús o similars.....	14
	4.2.9 Subministrament de les pantalles informatives per a la via pública.....	16
5	Procediment execució dels treballs	17

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

5.1	Encàrrec dels treballs.....	17
5.2	Execució dels treballs.....	17
5.3	Control dels treballs.....	18
5.4	Neteja de l'obra	18
6	Garanties i procediment de recepció de les obres i instal·lacions.....	18
6.1	Garanties de les obres d'asfaltatge (Lots 01 a 43).....	19
6.2	Garantia de les marques viàries permanents (Lots 44 a 51)	19
6.3	Garantia de les pantalles informatives per a la via pública i dels tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús (Lots 52 a 53).....	19
7	Preus complementaris	19

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

1 Objecte de l'Acord marc

L'Acord marc té per objecte regular les condicions en què s'executaran, per a les entitats adherides o que s'adhereixin al sistema de contractació centralitzada del CCDL i l'ACM, les prestacions següents: les obres de pavimentació i asfaltatge de vies públiques, incloent-hi els treballs necessaris i accessoris i la restauració de la situació anterior a les actuacions (amb la corresponent senyalització vertical i horitzontal); els treballs de senyalització viària independents d'altres actuacions, com ara els treballs de pintura per a l'execució d'aquesta senyalització i el subministrament de senyalització vertical, amb la instal·lació inclosa quan correspongui; i el subministrament de pantalles informatives per a la via pública, així com de tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús, igualment amb la instal·lació inclosa quan es requereixi. Tot això, a l'empara del que disposa l'article 228.2 de la LCSP i el Reglament de la Central de Contractació de l'ACM.

2 Nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV)

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea, segons preveu el Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2008, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el vocabulari comú de contractes públics (CPV) i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV, és la que es detalla a continuació:

CPV's	
45233222-1	Treballs de pavimentació i asfaltat
45233252-0	Treballs de pavimentació de carrers
45233221-4	Treballs de pintura de la superfície de la calçada
34928470-3	Senyalització
34928000-7	Material de senyalització vial
34992100-8	Senyals de trànsit lluminoses
35261100-2	Panells indicadors de missatges variables

3 Unitats de licitació

Les empreses licitadores no tenen l'obligació de presentar oferta per la totalitat dels Lots objecte d'aquest Acord marc, sinó que poden presentar oferta a aquell Lot que estimin oportú, atès que **la unitat de licitació és el Lot**.

A títol enunciatiu i no limitatiu, integren i són objecte del present Acord marc l'execució de les següents obres i subministraments que es relacionen:

- Les obres de pavimentació i asfaltatge de les vies públiques, els treballs necessaris i accessoris per la realització de les mateixes, així com els treballs per la restauració de la situació anterior a les actuacions (incloent la senyalització vertical i horitzontal).
- Els treballs de senyalització viària, independents d'altres actuacions, com serien, els treballs de pintura per la realització d'aquesta senyalització viària.
- El subministrament, amb o sense instal·lació, de senyalitzacions verticals.

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- El subministrament (amb o sense instal·lació) de tòtems per a parades d'autobús
- El subministrament (amb o sense instal·lació) de pantalles informatives per a la via pública (amb tecnologia LED matriu / TFT / tinta electrònica o altres equivalents) i tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús o similars.

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, l'objecte de l'Acord marc s'estructurarà en els següents Lots:

GRUP 1. Treballs d'asfaltatge (Lots del 01 al 43)

Aquesta prestació és comuna per a tots els Lots comarcals de treballs d'asfaltatge i compren les actuacions de pavimentació i asfaltatge de vies públiques de titularitat dels ens adherits a l'Acord marc.

S'hi inclouen tots els treballs previs, auxiliars i complementaris necessaris per a la seva correcta execució, així com la restitució de la via pública al seu estat inicial, inclosa la reposició o reubicació del mobiliari urbà, la senyalització existent i qualsevol altre element preexistent que resulti afectat per les actuacions de pavimentació o asfaltatge.

LOT	OBJECTE I ÀMBIT TERRITORIAL	LOT	OBJECTE I ÀMBIT TERRITORIAL
1	Treballs d'asfaltatge a l'Alt Camp	23	Treballs d'asfaltatge al Maresme
2	Treballs d'asfaltatge a l'Alt Empordà	24	Treballs d'asfaltatge al Moianès
3	Treballs d'asfaltatge a l'Alt Penedès	25	Treballs d'asfaltatge al Montsià
4	Treballs d'asfaltatge a l'Alt Urgell	26	Treballs d'asfaltatge a la Noguera
5	Treballs d'asfaltatge a l'Alta Ribagorça	27	Treballs d'asfaltatge a Osona
6	Treballs d'asfaltatge a l'Anoia	28	Treballs d'asfaltatge al Pallars Jussà
7	Treballs d'asfaltatge a l'Aran	29	Treballs d'asfaltatge al Pallars Sobirà
8	Treballs d'asfaltatge al Bages	30	Treballs d'asfaltatge al Pla d'Urgell
9	Treballs d'asfaltatge al Baix Camp	31	Treballs d'asfaltatge al Pla de l'Estany
10	Treballs d'asfaltatge al Baix Ebre	32	Treballs d'asfaltatge a Priorat
11	Treballs d'asfaltatge al Baix Empordà	33	Treballs d'asfaltatge a Ribera d'Ebre
12	Treballs d'asfaltatge al Baix Llobregat	34	Treballs d'asfaltatge a Ripollès
13	Treballs d'asfaltatge al Baix Penedès	35	Treballs d'asfaltatge a la Segarra
14	Treballs d'asfaltatge al Barcelonès	36	Treballs d'asfaltatge al Segrià
15	Treballs d'asfaltatge al Berguedà	37	Treballs d'asfaltatge a la Selva
16	Treballs d'asfaltatge a la Cerdanya	38	Treballs d'asfaltatge al Solsonès
17	Treballs d'asfaltatge a la Conca de Barberà	39	Treballs d'asfaltatge al Tarragonès

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

18	Treballs d'asfaltatge al Garraf	40	Treballs d'asfaltatge a la Terra Alta
19	Treballs d'asfaltatge a les Garrigues	41	Treballs d'asfaltatge a l'Urgell
20	Treballs d'asfaltatge a la Garrotxa	42	Treballs d'asfaltatge al Vallès Occidental
21	Treballs d'asfaltatge al Gironès	43	Treballs d'asfaltatge al Vallès Oriental
22	Treballs d'asfaltatge al Lluçanès		

GRUP 2. Senyalització viària (Lots del 44 al 51)

Aquesta prestació és comuna per a tots els Lots de les vegueries i inclou els treballs de pintura per la senyalització vial horitzontal, així com també el subministrament, amb o sense instal·lació, de senyalització vertical.

LOT	OBJECTE I ÀMBIT TERRITORIAL
44	Treballs de senyalització viària a l'Alt Pirineu i Aran
45	Treballs de senyalització viària a l'Àmbit Metropolità
46	Treballs de senyalització viària al Camp de Tarragona
47	Treballs de senyalització viària a les Comarques Centrals
48	Treballs de senyalització viària a les Comarques Gironines
49	Treballs de senyalització viària al Penedès
50	Treballs de senyalització viària a Ponent
51	Treballs de senyalització viària a les Terres de l'Ebre

Per a la determinació dels preus BEDEC s'aplicaran els [Criteris del Banc BEDEC](#), que informen dels criteris emprats per a la confecció de la informació del banc, així com d'altres informacions addicionals proporcionades (elaboració d'un pressupost, etc.).

GRUP 3. Pantalles informatives de LED, o tecnologia equivalent, per a la via pública, tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús o similars (Lots 52 i 53)

Aquest grup inclou dos lots: el Lot 52 per a subministrar pantalles informatives per a la via pública amb tecnologia LED matriu / TFT / tinta electrònica o equivalent i serveis associats, i el lot 53 per al subministrament de tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús o similars. En ambdós casos, les prestacions poden incloure la instal·lació que es requereix.

LOT	OBJECTE
------------	----------------

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

52	Subministrament de pantalles informatives per a la via pública
53	Subministrament de tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús o similars

4 Prescripcions mínimes obligatòries

4.1 Lots de l'1 al 51: Obres d'asfaltatge i senyalització viària

Atès que l'objecte de la present licitació combina prestacions pròpies de contractes d'obra (treballs d'asfaltatge i treballs de senyalització horitzontal) amb prestacions pròpies de contractes de subministrament, caldrà fer un tractament separat de les prescripcions tècniques sol·licitades en cada tipologia de contracte.

4.1.1 Contradiccions i omissions del projecte

L'esmentat en el Plec de Condicions Particulars i omès en els plànols o viceversa, haurà de ser executat com si estigués expressat en ambdós documents. En cas de contradicció entre els plànols i el Plec de Condicions Particulars prevaldrà el prescrit en aquest últim.

4.1.2 Personal i instal·lacions. Mitjans mínims a disposició del contracte

L'adjudicatari s'obliga a fer-se càrrec, de manera exclusiva, de tot el personal que es contracti en l'execució de l'obra, obligant-se al pagament dels seus salaris, assegurances socials subsidis i mutualitats. L'adjudicatari també s'obliga a mantenir durant el transcurs de l'obra, el personal i la maquinària necessaris per complir els terminis establerts.

El personal que s'utilitzi a les obres serà contractat d'acord amb la legislació social vigent, afiliat i assegurat als règims d'assegurances socials obligatòries i accidents de treball, o al règim especial de treballadors autònoms.

Abans de l'inici dels treballs, l'adjudicatari lliurarà al poder adjudicador un Certificat de la Seguretat Social que acrediti que la seva empresa, i si hi haguessin les empreses subcontractades, estan al corrent de les obligacions amb aquest organisme.

L'adjudicatari s'obliga a provar, amb només el requeriment de la propietat de les obres, que tant ell com, si hi hagués subcontractistes, compleixen escrupolosament en tot moment les normes laborals vigents i que està corrent de pagament de salaris i assegurances socials del personal adscrit a l'obra. Igualment, s'obliga a lliurar diàriament a la propietat de les obres, si aquest ho demana, un comunicat on identifiqui tot el personal de l'obra i indiqui l'activitat.

Si algun dels treballadors de l'adjudicatari o, si hi hagués subcontractistes, inclòs el representant a peu d'obra, segons el criteri de la Direcció Facultativa no reuneix les condicions adequades d'habilitat i experiència a la feina assignada o no tingués un comportament adequat, pot ser rebutjat de l'obra; en aquest supòsit ha de ser substituït immediatament amb la finalitat que no es produeixi cap retard en l'execució de l'obra.

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

L'adjudicatari observarà i farà complir en tot moment les normes emanades del vigent Reglament de Seguretat i Higiene en el Treball. Per a la realització dels treballs es prendran totes les mesures de seguretat necessàries i establertes a l'Estudi i Pla de Seguretat i Salut.

4.1.3 Programa de treball i termini d'execució

Abans del començament de les obres l'adjudicatari sotmetrà a l'aprovació de l'Administració un programa de treball, amb l'especificació dels terminis parcials i data d'acabament de les diferents unitats d'obra, avinent amb el termini total d'execució. Aquest programa, una vegada aprovat, s'incorporarà al Plec de Condicions del Projecte específic de l'actuació i adquirirà, per tant, caràcter contractual.

Pel que fa als terminis globals d'execució les actuacions als que dona resposta aquest contracte marc es poden classificar en 2 grups en funció de la seva durada estimada i la tipologia d'actuació:

- Actuacions ordinàries; es defineixen com totes aquelles previstes per les entitats locals adherides, i que seran executades en un termini màxim de dos mesos des de l'adjudicació del contracte basat, si bé, podran ser pactades amb l'empresa terminis superiors.
- Actuacions d'emergència; es defineixen com aquelles que, a petició dels ens locals adherits a l'Acord marc, i previ informe tècnic que acrediti la urgència i necessitat, s'hagin d'efectuar en un termini màxim de cinc dies per una situació de perill real i cert per la ciutadania en l'àmbit de la via pública.

4.1.4 Inici i finalització de les obres

L'adjudicatari estarà obligat a iniciar i acabar les feines dintre els terminis fixats en la comanda.

4.1.5 Senyalització de les obres

Abans d'iniciar l'aplicació de les marques vials i disposició de la senyalització informativa d'obres, l'adjudicatari sotmetrà a l'aprovació dels Serveis Tècnics de l'ens local, Departament d'Enginyeria o de la Policia Local segons correspongui, els sistemes de protecció del trànsit, personal, materials i maquinària a utilitzar tant durant el termini d'execució dels treballs com durant la protecció de les marques pintades fins al seu assecat total.

En tot cas la senyalització estarà d'acord amb la vigent legislació de trànsit, i legislació laboral i ambiental.

L'adjudicatari està obligat a disposar i col·locar el nombre suficient de senyals de circulació, d'abalisament i protecció necessaris per garantir la seguretat dels vianants, de la circulació i del propi personal o personal de les obres en totes les tasques que realitzi objecte del contracte. En qualsevol cas, l'adjudicatari serà responsable dels accidents que puguin passar per incompliment d'aquesta prescripció. Així mateix, a requeriment de l'Ajuntament, l'adjudicatari s'haurà de fer càrrec de la comunicació a veïns que s'hagi de realitzar en aquells serveis que així es dictami.

S'hauran de complir les disposicions vigents, en matèria de senyalització i tancament d'obres i treballs a la via pública. També serà d'obligat compliment les corresponents ordenances d'obres i serveis en el domini públic.

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En les situacions en què el trànsit ho requereixi, o per l'estacionament de vehicles en la via pública que impedeixi realitzar el servei, l'adjudicatari adoptarà les mesures necessàries, al seu càrrec, que es considerin a requeriment de l'Ens Públic que promou les obres.

Serà d'obligat compliment la identificació de les obres mitjançant cartells informatius normalitzats d'acord amb les mides i imatge corporativa del poder adjudicador, essent obligació de l'adjudicatari, la seva col·locació en els llocs que li siguin indicats.

Seràn per compte de l'adjudicatari, les despeses derivades del subministrament, col·locació i posterior retirada o recuperació del material necessari. Queda prohibida la fixació d'anuncis publicitaris en les tanques de precaució, que han d'instal·lar els adjudicataris amb motiu dels serveis del present contracte.

4.1.6 Responsabilitats i garanties

L'adjudicatari serà responsable durant l'execució de les obres de tots els danys o perjudicis, directes o indirectes, que puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes omesos o negligències del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització de les obres.

Els serveis públics o privats que quedin malmesos hauran de ser arranjats, al seu càrrec i d'immediat.

Les persones que resulten perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec, adequadament.

Les propietats públiques o privades que resultin malmeses, hauran de ser reparades, al seu càrrec, restablint al mateix temps les condicions primitives o compensant els danys o perjudicis causats en qualsevol altra forma acceptable.

El període de garantia mínim de les marques vials permanents, executades amb els materials i dosificacions especificades en aquest PPT, serà de tres (3) anys, o termini superior ofert per l'adjudicatària, a partir de la data de la seva aplicació.

4.1.7 Despeses de caràcter general

Aniran a càrrec de l'adjudicatari les despeses que originin el replanteig general de les obres, la seva comprovació i els replantejos parcials de les mateixes; els de construcció, demolició i retirada de tota classe de construccions auxiliars, els de lloguer o adquisició de terrenys pels dipòsits de maquinària i materials; els de protecció de dipòsits de la mateixa obra contra qualsevol deteriorament, dany o incendi, complint els requisits vigents per al magatzematge de carburants; la neteja i qualsevol evacuació de deixalles i escombraries; els de construcció, durant el període de la seva utilització de petites rampes provisionals d'accés a trams parcials totalment acabats, els de construcció d'accessos i camins d'obra i la seva darrera demolició, si fos necessari; els de conservació durant el mateix termini d'utilització, de tota mena de desviaments que no s'efectuïn aprofitant carrers i carreteres existents; els de conservació de desguassos; els de subministrament, col·locació i conservació de senyals de trànsit i altres recursos necessaris per proporcionar seguretat dins de les obres; els de remoció de les instal·lacions, ferramentes, materials i neteges generals de l'obra en el seu acabament; els de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per abastament d'aigua i energia elèctrica necessària per les obres, així com la contractació d'aquests subministraments; els

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

d'enrunament de les instal·lacions provisionals; els de retirada dels materials així com els de rebuig dels mitjans auxiliars usats o no en l'execució de les obres.

4.1.8 Control de qualitat

Previ a l'execució dels treballs s'especificarà el tipus i número d'assaigs a realitzar de forma sistemàtica durant l'execució de l'obra per controlar la qualitat dels treballs. S'entén que el número fixat d'assaigs es mínim i que, en el cas d'indicar varis criteris per determinar la seva freqüència, es prendrà aquells que exigeixi una freqüència major.

La Direcció d'obra podrà modificar la freqüència i el tipus de dits assaigs per tal d'aconseguir el control adient de la qualitat dels treballs, o realitzar controls de qualitat no previstos en el projecte. Els assaigs addicionals ocasionats per resultats no acceptables seran de compte de l'adjudicatari.

L'Adjudicatari o representat a l'efecte, podrà presenciar els assaigs. Totes les despeses dels assaigs aniran per compte de l'adjudicatari que haurà de considerar-les implícites en la confecció dels preus.

També seran per compte de l'adjudicatari les despeses que s'originin en els següents casos:

- Si com a conseqüència dels assajos el subministrament, material o unitat d'obra és rebutjat.
- Si es tracta d'assajos addicionals proposats per l'adjudicatari sobre subministraments, materials o unitats d'obra que hagin estat prèviament rebutjats en els assajos efectuats per la Direcció d'Obra.

4.1.9 Gestió de Residus

L'adjudicatari estarà obligat a gestionar els residus que es generin durant els treballs segons estableix la Llei de Residus. Al finalitzar els treballs s'entregaran tots els certificats acreditatius.

4.1.10 Amidaments, valoració i prescripcions tècniques de les obres d'asfaltatge i senyalització viària

Als efectes d'uniformitat tècnica, comparabilitat de les ofertes i transparència en **la definició de partides, unitats d'obra, criteris d'amidament i prescripcions tècniques dels materials**, el present apartat es basa en el **banc de dades BEDEC de l'ITEC**.

Amidaments de les unitats d'obra d'asfaltatge i senyalització viària

L'amidament del conjunt de les unitats d'obra es verificarà aplicant a cadascuna la unitat de mesura que li sigui pròpia i d'acord amb les unitats i criteris adoptats al projecte o memòria valorada del contracte basat. La valoració dels treballs o de l'obra executada s'efectuarà aplicant als amidaments certificats els preus unitaris del contracte, afectats pel percentatge de baixa resultant de l'adjudicació del contracte basat.

Per a l'amidament de les partides s'utilitzaran, amb caràcter general, les unitats definides (m, m², m³, ud, kg, etc.), i no s'admetran canvis d'unitat que alterin l'abast, la naturalesa o el contingut de la unitat d'obra.

Els preus específics relatius a seguretat i salut previstos al projecte i aquells nous que, si escau, hagi ofert el contractista, es consideraran preus tancats a tots els efectes i s'entendrà que corresponen a

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

unitats d'obra totalment acabades. En conseqüència, s'entendrà inclosa en el preu la totalitat de les despeses derivades de la seva execució.

En el cas d'instal·lacions, els preus inclouran les unitats d'obra finalitzades i en funcionament. En tot cas, els preus inclouen l'amortització de maquinària i material, consum d'energia, administració i direcció pràctica dels treballs, despeses fixes de l'obra i benefici comercial del contractista.

La descomposició i justificació dels preus unitaris contractuals, així com els rendiments i els preus bàsics, seran a risc i ventura del contractista i figuraran en el contracte únicament als efectes d'emprar-los en el càlcul dels preus contradictoris i dels treballs per administració (pel que fa a preus bàsics i rendiments), mentre que la descomposició i justificació dels preus unitaris s'emprarà únicament per determinar el preu d'unitats incompletes en cas de paralització o resolució de l'obra.

Valoració de les unitats d'obra d'asfaltatge i senyalització viària

Si durant el decurs dels treballs o les obres fos necessari executar unitats d'obra no previstes al projecte o a la memòria valorada, abans de la seva execució la direcció facultativa i l'empresa contractista estudiaran el preu contradictori aplicable, prenent com a referència els preus unitaris utilitzats per a la redacció del projecte o memòria valorada o, si no n'hi ha, altres preus similars o proporcionals. En tot cas, es consideraran els costos corresponents a la data en què es va anunciar la licitació de les obres, i s'hi aplicarà la baixa ofert per l'empresa adjudicatària en funció de la família a què pertanyi la partida.

Així mateix, per a la determinació dels preus contradictoris, el licitador podrà proposar una partida referenciada aportant el descompost complet i la justificació tècnica corresponent. Quan no existeixi una partida exactament equivalent, podrà presentar una proposta d'equivalència funcional respecte partides similars. La direcció facultativa valorarà i, si escau, aprovarà l'equivalència tècnica i econòmica de la proposta.

Les propostes d'execució d'unitats d'obra subjectes a preus contradictoris que es formulin entre la direcció facultativa i l'empresa contractista se sotmetran a l'aprovació expressa de l'òrgan de contractació de l'entitat local contractant.

El contractista estarà obligat a executar les unitats d'obra no previstes que li ordeni expressament l'òrgan de contractació de l'entitat local contractant, fins i tot en cas de desacord sobre l'import del preu contradictori, sempre que aquestes no excedeixin en més o menys el 20% de l'import del contracte inicial.

El contractista únicament tindrà dret a l'abonament de l'obra o treballs que executi conforme als documents del projecte o memòria valorada i dels derivats executats en compliment d'ordres rebudes per escrit de la direcció facultativa. En conseqüència, no podrà reclamar el pagament de cap unitat d'obra executada que no hi consti o que no hagi estat degudament ordenada i autoritzada.

Prescripcions tècniques de les obres d'asfaltatge i senyalització viària

Amb la finalitat de garantir la uniformitat tècnica i la transparència en la definició de materials, unitats d'obra i condicions d'execució, les prescripcions tècniques aplicables als contractes basats es consideraran referides, amb caràcter general, a la base tècnica indicada a la introducció, en la seva

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

versió vigent en el moment de licitar el contracte basat, evitant així haver d'incorporar de manera íntegra al present Plec el detall complet de definicions i criteris del capítol corresponent.

En particular, i llevat que el projecte o la documentació tècnica del contracte basat estableixi requisits específics, s'entendran aplicables les prescripcions de materials i les condicions d'execució que hi constin per a les partides corresponents.

S'admetrà l'ús de bancs o catàlegs equivalents sempre que el licitador porti la taula d'equivalències indicada a la introducció i es mantingui l'abast tècnic definit al projecte, sense alteracions que en modifiquin la naturalesa o el contingut.

4.2 Lots 52 i 53: Subministrament de pantalles informatives LED, o tecnologia equivalent, per a la via pública, i de tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús o similars

4.2.1 Objecte

L'objecte dels Lots 52 i 53 és el subministrament de pantalles informatives per a la via pública, tòtems, i el subministrament de pantalles d'informació per a parades d'autobús o similars. Accessòriament a aquest subministrament hi figuren els treballs i serveis necessaris per la seva correcta instal·lació i posada en servei.

Concretament, aquests treballs i serveis són:

- Posada en marxa i continuïtat del servei de les pantalles
- Manteniment
- Subministrament d'estoc (recanvi)
- Legalització del projecte elèctric o modificació de la legalització existent
- Estudi del projecte elèctric/electrònic i de l'obra associada

Les descripcions que s'assenyalen en aquest plec tenen la consideració de bàsiques, pel que als efectes contractuals d'aquest plec, tenen caràcter de mínimes.

4.2.2 Posada en marxa i continuïtat de les prestacions

L'adjudicatari farà una formació al personal que l'ens local designi, referent al programari i ús dels equips subministrats.

Correspondrà a l'adjudicatari coordinar-se amb el proveïdor del sistema informàtic, be sigui el mateix ens local o als diferents operadors de transport per a passatgers (o plataforma equivalent), per connectar-se al seu webservice/API o equivalent, i mostrar la informació a les pantalles. En substitucions de pantalles existents, no es podrà deixar sense informació dinàmica una parada que ja en disposi durant més de cinc (5) dies naturals.

4.2.3 Manteniment

El manteniment durant el període de garantia ofert per l'empresa adjudicatària s'entén inclòs en el preu de subministrament dels panells solars, pantalles i tòtems i instal·lació elèctrica i electrònica vinculada als equips.

Aquest manteniment inclourà, com a mínim, el manteniment preventiu indicat a l'oferta, que consistirà en una neteja anual dels panells solars, pantalles, tòtems i plaques fotovoltaïques, la revisió

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

de totes les connexions elèctriques, la comprovació del correcte funcionament de les proteccions elèctriques i l'actualització del programari necessari per al funcionament dels equips (si correspon).

En el cas dels tòtems, la substitució dels vinils per pèrdua de visibilitat degut a causes naturals (p. ex. descoloriment per exposició solar o degradació per agents meteorològics) també ha d'estar inclòs dins el període de garantia ofert.

El preu de manteniment anual presentat amb l'oferta correspon al manteniment de l'equip durant els anys posteriors al període de garantia ofert. Aquest manteniment només es podrà contractar si l'entitat local ha contractat prèviament el subministrament a l'empresa adjudicatària.

El manteniment correctiu derivat de defectes o avaries cobertes per la garantia s'entén inclòs durant el període de garantia. Fora de garantia, el manteniment correctiu no està inclòs.

El en cas de les pantalles informatives per a al via pública, l'oferta per al manteniment preventiu serà el mateix per a totes les prestacions (pantalles petites, mitjanes, grans i extra grans).

4.2.4 Subministrament d'estoc (recanvi)

L'ens local podrà requerir, al contracte basat, el subministrament d'unitats de recanvi de les mateixes característiques que les instal·lades (p. ex. panells solars, bateries o pantalles), amb la finalitat de reduir el temps d'aturada en cas d'avaria.

4.2.5 Legalització del projecte elèctric o modificació de la legalització existent

L'empresa adjudicatària, en el cas de pantalles i panells solars, i sempre que així ho requereixi l'ens local contractant, haurà de redactar el projecte elèctric necessari per a la seva legalització. En el supòsit que les pantalles s'alimentin d'una instal·lació elèctrica existent i legalitzada, haurà de redactar l'annex de modificació de la instal·lació des d'on s'alimentaran elèctricament.

També haurà de tramitar la legalització i la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC), obtenir les autoritzacions necessàries per a la posada en servei, i assistir a les inspeccions que corresponguin, donant suport als serveis tècnics de l'ens local, fins a la superació de les inspeccions tècniques pertinents.

Aquestes instal·lacions s'hauran d'executar, mantenir i revisar d'acord amb el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT) i les seves instruccions tècniques complementàries.

L'oferta per a la legalització del projecte elèctric o modificació de la legalització existent, serà la mateixa per a totes les prestacions, tan de les pantalles informatives per a al via pública com per a les pantalles del de les parades d'autobús.

4.2.6 Estudi del projecte elèctric/electrònic i de l'obra associada

Amb la instal·lació de les panells solars i pantalles les empreses seleccionades hauran de presentar, si així ho demana l'ens local, un estudi que contemplarà les especificacions tècniques de la instal·lació dels equips, amb la següent informació mínima que podrà ser ampliada per part de la pròpia empresa o per petició dels serveis tècnics de l'ens local:

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Objecte del projecte
- Descripció dels equips a instal·lar (unitats, marca, model, software, tipus de suport, etc.)
- Escomesa elèctrica, quadre de baixa tensió, cablejat, proteccions i altres.
- Obra requerida per a la instal·lació.
- Valoració econòmica del projecte d'instal·lació.
- Valoració de la legalització elèctrica, o modificació del projecte on consta la instal·lació des d'on s'alimentarà elèctricament.

L'oferta per a l'estudi del projecte elèctric/electrònic i de l'obra associada, serà la mateixa per a totes les prestacions, tan de les pantalles informatives per a al via pública com per a les pantalles del de les parades d'autobús.

4.2.7 Requisits pantalles informatives per a la via pública

Prestacions i mides (superfície útil de visualització)

Descripció de la prestació	Superfície de la pantalla
Pantalla Petita	Des de 0,9 m ² i fins a 3,5 m ²
Pantalla Estàndard	Des de 3,5 m ² i fins a 7,5 m ²
Pantalla Gran	Des de 7,5 m ² i fins a 11,5 m ²
Pantalla Extra	Des de 11,5 m ² i fins a 14 m ²

Qualsevol proposta que quedi fora dels intervals definits (admetent un marge de $\pm 5\%$ en els m² especificats com a mínims i màxims) per a cada mida serà motiu d'exclusió.

Tipologies, instal·lació i manteniment

Totes les propostes de pantalles LED (o tecnologia equivalent) exteriors, independentment de la mida, hauran de contenir almenys 30.000 píxels o equivalent.

S'estableixen dues tipologies d'instal·lació:

- Sobre façana o paret exterior.
- Sobre via pública mitjançant columna o pal de suport (o estructura equivalent).

Per al cas d'instal·lació sobre façana o paret exterior, els equips presentats hauran de disposar d'accés frontal per a operacions de manteniment. Per a la instal·lació sobre via pública, l'accés de manteniment podrà ser frontal o posterior, d'acord amb la solució constructiva proposada i les condicions d'implantació.

Requisits funcionals mínims de les pantalles informatives per a la via pública

Les pantalles hauran d'incorporar, com a mínim:

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Unitat de control del panell (controladora/driver) apta per a funcionament continu 24/7.
- Programació d'encesa i apagada i gestió d'horaris.
- Gestió de missatges (text i pictogrames), amb possibilitat d'emmagatzematge de missatges predefinits.
- Accés remot per a operació, supervisió i diagnosi (mínim via xarxa IP; altres opcions com 4G/5G es podran oferir).
- Funcions de monitorització: estat de la pantalla, alarmes/incidències, registre d'esdeveniments i, si escau, lectures bàsiques de funcionament (temperatura interna, estat d'alimentació, etc.).

Sistema de gestió

La proposta presentada haurà d'incloure:

- El maquinari i programari necessari per a la gestió i programació de les pantalles amb accés remot, apte per a operació 24/7.
- El software de gestió de continguts/missatges de les pantalles (o accés a plataforma equivalent), incloent-hi els permisos d'ús necessaris per al seu funcionament.

4.2.8 Requisits tòtems i pantalles d'informació per a parades d'autobús o similars

Aquest lot comprèn el subministrament (amb o sense instal·lació) de tòtems i pantalles d'informació per a parades d'autobús, incloent-hi les tipologies definides a les prestacions:

Descripció de la prestació
Tòtem per a parades d'autobús
Tòtem amb pantalla de text per a parades d'autobús.
Tòtem amb panell solar i pantalla de text per a parades d'autobús
Pantalla de text informativa per instal·lar a les marquesines de les parades d'autobús.
Pantalla de text informativa amb panell solar per instal·lar a les marquesines de les parades d'autobús.

TÒTEMS PER A PARADES D'AUTOBÚS I SIMILARS

Els tòtems s'hauran de personalitzar per a parades d'autobús, com a eina de comunicació clara, funcional i d'alta resistència per al transport públic urbà i interurbà. El servei abasta des del disseny inicial i la maquetació de la informació (horaris, codis QR, mapes, etc.) fins, si escau, a la instal·lació in situ.

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En coordinació amb el servei tècnic de cada entitat local, s'analitza en detall la informació necessària (nombre de rutes, línies, horaris, codis QR, mapes, etc.) per elaborar una maquetació clara i fàcilment llegible. La fabricació es realitza amb materials de primera qualitat i tècniques de producció avançades per garantir la durabilitat i la resistència de cada tòtem.

En cas que els desperfectes o la pèrdua de visibilitat siguin deguts a causes naturals (com poden ser a títol enunciatiu d'exemple però no limitatiu, per descoloriment per exposició solar o degradació per agents meteorològics) i es produeixin dins del període de garantia, la reposició del vinil o element informatiu afectat no tindrà cap cost per a l'ens contractant, d'acord amb les condicions de garantia establertes.

PANTALLES DE TEXT PER A PARADES D'AUTOBÚS O SIMILARS

Els equips amb pantalles tindran com a finalitat principal informar en temps real dels temps d'arribada i del servei (i, si escau, d'incidències), i hauran de permetre la integració amb el sistema informàtic dels diferents operadors de les línies de transport de passatgers i/o altres plataformes de gestió de tercers, mitjançant protocols i interfícies estandarditzats.

Requisits funcionals i tècnics mínims de les pantalles

En el cas del subministrament de les pantalles de text informatives per les parades d'autobús, tant les solars com les connectades a la xarxa de subministrament elèctric, inclouran:

- Funcionament i lectura: panell apte per a ús exterior i funcionament continu 24/7, amb informació clara i simultània d'un mínim de dues línies d'autobús (línia/destinació i minuts fins a l'arribada, o equivalent).
- Llegibilitat:
 1. Per a pantalles TFT d'exterior, luminància mínima de 1.000 cd/m² (o equivalent) i sensor de lluminositat
 2. Per a solucions amb tinta electrònica, tecnologia d'alt contrast (ChLCD o equivalent), llegible independentment de les condicions d'il·luminació.
 3. Per a pantalles de matriu LED (monocromàtiques o RGB): aptes per a exterior, amb regulació automàtica de luminància, angle de visió adequat i protecció/vidre frontal antireflexant o equivalent, garantint la llegibilitat en condicions de llum solar.
 4. La pantalla anirà protegida, com a mínim, amb vidre laminat antireflexant (o equivalent).

Altres tecnologies equivalents: en cas de proposar-se una tecnologia diferent de les indicades (TFT exterior, tinta electrònica o matriu LED), aquesta haurà de garantir, com a mínim, la mateixa llegibilitat en condicions d'ús exterior (inclosa llum solar directa i nocturnitat), així com el compliment de la resta de requisits funcionals i tècnics mínims establerts en aquest apartat (comunicacions, integració, gestió de continguts, monitorització i altres prestacions aplicables).

- Comunicacions i integració:

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Electrònica/PC industrial equivalent amb mòdem 4G i SIM inclosa (o GPRS/4G en solucions solars), i compatibilitat amb protocols estàndard (p. ex. SIRI o equivalents) per facilitar la integració amb SAE de diferents operadors.

- Eines de gestió:

El licitador facilitarà:

1. Una eina de gestió de continguts (configuració, personalització i programació)
2. Una eina/mòdul de gestió d'incidències i monitorització (estat, estadístiques — especialment períodes fora de servei i causes— i, si escau, integració d'aquesta informació al sistema dels diferents operadors de transport per a passatgers.

L'accés i ús d'aquestes eines no ha de comportar costos addicionals per l'ens local pel fet d'accedir-hi (sens perjudici de serveis de manteniment posteriors que, si escau, es puguin contractar).

- Panells solars:

En el cas de panells alimentats mitjançant placa/panell solar, el sistema haurà d'incorporar emmagatzematge d'energia (bateria) i gestió de càrrega dimensionats per garantir, com a mínim, la continuïtat del servei durant un mínim recomanat de 3 dies consecutius sense aportació solar efectiva (dies sense sol), mantenint les funcionalitats essencials del panell (visualització d'informació, comunicacions i monitorització). L'adjudicatari haurà d'acreditar el dimensionament (hipòtesis de consum, condicions de funcionament i criteri d'autonomia) i preveure mecanismes de gestió energètica que assegurin el funcionament i la recuperació automàtica del servei.

4.2.9 Subministrament de les pantalles informatives per ala via pública

El subministrament de les pantalles informatives per a la via pública i de pantalles de text per a parades d'autobús, haurà d'incloure tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació, inclosa l'estructura externa de suport.

A efectes d'aquest Acord marc, s'entén per pantalla informativa el conjunt format per:

- la pantalla (TFT / tinta electrònica / LED matriu/ o equivalent)
- l'estructura de suport
- el software de gestió de continguts

Les propostes hauran d'incloure els preus de subministrament de totes les tipologies de pantalles previstes per als Lots 52 i 53, i els preus d'instal·lació, diferenciant segons el sistema d'ancoratge: a façana/paret vertical, a via pública mitjançant columna o pal de suport, o a marquesina d'autobús.

Juntament amb la proposta, el licitador haurà d'aportar les instruccions d'instal·lació per a cadascun dels sistemes (façana/paret i columna/pal o marquesina d'autobús), i la descripció de les condicions mínimes requerides del suport per garantir una instal·lació correcta i segura.

A més, caldrà presentar una descripció detallada del manteniment preventiu, indicant les actuacions a realitzar i la seva periodicitat.

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Per a totes les prestacions del lot, s'haurà de presentar oferta tant de subministrament com d'instal·lació. El subministrament podrà contractar-se sense instal·lació; en canvi, la instal·lació no podrà contractar-se de manera independent sense el subministrament previ de la pantalla.

També serà obligatori incloure la descripció del software de gestió de continguts, que com a mínim permeti la reproducció i l'encesa/apagada programables de la pantalla.

Amb independència que es contracti o no la instal·lació, el preu de la pantalla inclourà el transport i lliurament a les dependències o ubicacions dins de Catalunya que determini l'entitat contractant.

La instal·lació no inclou els treballs preparatoris previs sobre la façana, marquesina o a la via pública que poguessin ser necessaris.

La instal·lació de pantalles informatives a l'espai públic haurà de complir tota la normativa vigent aplicable.

Un cop finalitzada la instal·lació, l'adjudicatari haurà d'impartir formació als tècnics responsables de la gestió dels continguts, que inclourà com a mínim:

- configuració general de la pantalla
- gestió remota per al control i la detecció d'avaries
- control i seguiment del manteniment durant el període de garantia

Després de la instal·lació, l'empresa adjudicatària haurà d'assumir la gestió de la garantia dels materials subministrats durant tota la seva vigència, i posar a disposició de l'ens local un servei de recepció d'incidències i de sol·licituds relacionades amb el funcionament de les pantalles i del programari durant el període de garantia.

En aquests casos, el licitador haurà de contactar amb l'ens local en relació amb la incidència o sol·licitud rebuda en un termini màxim de quaranta-nou (49) hores.

5 Procediment execució dels treballs

5.1 Encàrrec dels treballs

La formalització de la Contractació es realitzarà segons s'indica al Plec de Clàusules Administratives Particulars del present Acord marc.

L'encàrrec dels treballs al contractista el farà, previs als tràmits oportuns, el/la tècnic/a de l'ens local designat a tals efectes per part del l'òrgan de contractació i d'acord amb el contracte basat.

5.2 Execució dels treballs

L'adjudicatari executarà els treballs d'acord amb les indicacions del/la tècnic/a de l'ens local designat. La inspecció de la totalitat dels treballs objecte del contracte s'exercirà per part del serveis tècnics de l'ens local corresponent del poder adjudicador de cada, mitjançant els seus tècnics. La inspecció vetllarà pel control de l'execució dels treballs, així com per a:

- Controlar que els treballs s'executin correctament i en la forma estipulada
- Vigilar el correcte compliment de la previsió de treballs i el seguiment de les feines que estarà realitzant l'adjudicatari

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Supervisar l'assistència i permanència de tot el personal, així com la seva correcta neteja personal, vestuari, competència, rendiment i conducta, per tal que reuneixin les condicions exigides al rang del lloc on actuen i a la importància de la missió que tinguin encomanada
- Aturar els treballs si ho considera necessari en cas de detectar un risc evident pels vianants o treballadors.
- En tot moment els serveis tècnics de l'ens local podran fer les comprovacions i controls que consideri necessaris del personal i feines per a un correcte seguiment.

5.3 Control dels treballs

La clàusula 49 del PCAP de la present licitació preveu la designació d'un responsable de cada contracte basat, qui, en nom del poder adjudicatari, vetllarà per l'execució dels contractes, tractament de dades i la verificació dels serveis prestats.

L'adjudicatari, a petició del poder adjudicador de cada contracte basat, haurà de lliurar un informe sobre l'estat d'execució de les obres, indicant els mitjans humans (personal) i materials (maquinària, vehicles i material) adscrits a les obres, així com qualsevol altre dada d'interès directament vinculada a l'objecte del contracte.

5.4 Neteja de l'obra

Un cop acabats els treballs, l'emplaçament ha de quedar completament net de restes d'obra i elements auxiliars com a senyals, tanques, etc.

6 Garanties i procediment de recepció de les obres i instal·lacions

Cada contracte basat en l'Acord marc s'entendrà complert per l'empresa adjudicatària quan aquesta hagi realitzat, d'acord amb els termes del mateix, i a satisfacció de l'entitat contractant, la totalitat del seu objecte.

Si les obres es troben en correcte estat d'execució, d'acord amb les previsions previstes, es procedirà a la recepció d'aquestes.

La recepció es durà a terme dins del termini del mes següent a la finalització de cada obra d'asfaltatge, mitjançant acte formal.

A partir de la data de signatura de l'acta de recepció s'inicia el termini de garantia de les obres.

En el supòsit que les obres no es trobin en bon estat per ser rebudes es farà constar en l'acta i la direcció facultativa farà constar els defectes observats i detallarà les instruccions corresponents, establint un termini per la seva esmena.

Com a conseqüència de l'anteriorment exposat, quan la direcció facultativa o l'òrgan de l'entitat local contractant competent adverteixi l'existència de vicis o defectes en els treballs executats o que els materials empleats o que els treballs o les instal·lacions realitzades no reuneixin les condicions preceptuades, ja sigui en el curs de l'execució dels treballs o a la seva finalització, i abans de verificar-se la recepció definitiva, haurà de disposar que les parts defectuoses siguin derruïdes i reconstruïdes d'acord amb el contractat, tot a càrrec i compte de l'empresa contractista.

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Si transcorregut aquest termini l'empresa adjudicatària no hagués donat compliment es podrà atorgar un nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte basat, per causes imputables al contractista, amb les conseqüències legals que comporta, com seria la confiscació de la garantia i la imposició de les penalitats que s'hagin determinat, en el seu cas.

6.1 Garanties de les obres d'asfaltatge (Lots 01 a 43)

Sense perjudici de les garanties que expressament es detallen en el PCAP de l'Acord marc i en l'encàrrec de serveis del contracte basat, en el seu cas, així com de les estipulades per la LCSP, l'empresa adjudicatària haurà de garantir, amb caràcter general, totes les obres que executi, així com els materials utilitzats en elles i la seva correcta manipulació.

6.2 Garantia de les marques viàries permanents (Lots 44 a 51)

En el cas de les marques viàries permanents executades amb els materials i dosificacions especificades en aquest PCAP, el període de garantia mínim serà de tres (3) anys a partir de la data de la seva aplicació.

6.3 Garantia de les pantalles informatives per a la via pública i dels tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús (Lots 52 a 53)

El termini de garantia de les pantalles informatives per a la via pública i dels tòtems i pantalles informatives per a parades d'autobús, començarà a comptar des de la recepció en cas de ser únicament de subministrament o des de la instal·lació, en cas de ser contractada la seva instal·lació. La garantia tindrà un termini mínim de tres (3) anys i ha d'incloure els accessoris i les diferents parts del producte.

Durant el període de garantia aniran a càrrec de l'adjudicatari:

- La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials o de funcionament)
- La reparació i substitució de les parts defectuoses.
- la pèrdua de visibilitat dels vinils dels tòtems deguts a causes naturals (p. ex. descoloriment per exposició solar o degradació per agents meteorològics)
- El manteniment preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.

7 Preus complementaris

Per als lots 52 i 53, les empreses licitadores podran presentar un escandall de preus complementaris d'acord amb la taula següent:

Nombre màxim de preus complementaris	Relació de Lots
Màxim de 10 preus complementaris	Lots: 52 i 53

Els preus complementaris tenen per objectiu ajudar a l'ens local a completar l'oferta i d'aquesta manera poder adequar l'objecte del contracte a necessitats específiques de cada entitat local.

A l'incloure aquestes béns prestacions com a preus complementaris de l'oferta, les entitats locals

Expedient de contractació núm. 2025.05

Acord marc d'obres d'asfaltatge amb destinació a les entitats locals de Catalunya

podran adjudicar, d'acord amb allò que preveu la clàusula 39, apartat 1) del PCAP sobre el procediment de contractació dels contractes basats amb tots els termes fixats. En cas que les entitats locals precisin completar l'oferta i l'oferta de l'empresa adjudicatària no disposi del preu complementari corresponent, les entitats locals podran adjudicar d'acord amb el que preveu la clàusula 39, apartat 2) del PCAP sobre el procediment de contractació dels contractes basats sense tots els termes fixats.

Cal que tots els béns i/o serveis presentats com a preus complementaris estiguin perfectament detallats, de forma que l'oferta sigui inequívoca tant pel que fa al bé o servei ofert com pel que fa al seu preu.

En el cas de presentar com a preus complementaris accessoris, recanvis o serveis inclosos a l'oferta del sobre B, aquests preus només es podran aplicar com a substitució dels que s'inclouen a l'oferta.

A l'escandall de preus complementaris presentat per les empreses licitadores no podran estar-hi presents les prestacions d'altres Lots d'aquesta licitació, ni de cap altre de la Central de compres del món local, ja que s'entraria en conflicte amb altres ofertes adjudicades. Qualsevol preu complementari que no compleixi amb els anteriors requeriments o que no doni complementarietat a l'objecte del contracte del Lot corresponent serà exclòs de l'oferta sense poder ser reemplaçat.

A títol orientatiu es mencionen algunes tipologies que les empreses licitadores poden tenir en compte en el moment de confeccionar la llista de preus complementaris a l'oferta de cada Lot:

- Personalitzacions adequades a cada Lot;
- Retolació complementària a la inclosa en cada lot;
- Recanvis de peces o incloses a cada lot;
- Accessoris als béns adjudicats a cada Lot;
- Altres elements complementaris als adjudicats;
- Preu hora tècnic/a per actuacions complementaries a l'adjudicació;
- Altre software diferent de l'obligatori;
- SIM per connexió dades de pantalles o equivalent
- Etc.