



Ajuntament de
Riells i Viabrea

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT DE SENYALITZACIÓ VIÀRIA

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del Contracte

L'Ajuntament de Riells i Viabrea, com a administració pública, li correspon la competència de manteniment de la infraestructura viària, i com a tal, la senyalització de la mateixa.

El contracte que tenia anteriorment per al subministrament de senyalització viària va finalitzar i aquest contracte té per objecte licitar el servei de subministrament de senyalització viària en funció de les necessitats del servei i les peticions pendents d'atendre. Es pretén així, donar continuïtat al manteniment de la senyalització amb l'objectiu de garantir la seguretat viària i la mobilitat pública.

La senyalització dels vials públics és una eina bàsica per a l'ordenació del moviment de vehicles i vianants, i l'instrument d'informació als usuaris que requereix la seguretat viària. L'objectiu de la senyalització és millorar la seguretat, l'eficiència i la comoditat de circulació, això com advertir als usuaris de situacions de perill, de prohibició, d'obligació, de prioritat o de caràcter general.

La corporació no disposa de personal amb la capacitat necessària suficient per a realitzar aquestes tasques ni els mitjans mecànics adequats.

2. Normativa d'aplicació

Les normes d'obligat compliment corresponents als respectius elements que formen part d'aquest plec tècnic son les relacionades a continuació:

- Real Decret Legislatiu 339/1990 de 2 de març, pel qual s'aprova el text articulat de la Llei sobre el Trànsit, Circulació de Vehicles a Motor i Seguretat Vial.
- Real decret 965/2006, de 1 de setembre, pel qual es modifica el Reglament General de Circulació, aprovat pel Real Decret 1428/2003, de 21 de novembre (B.O.E. núm. 212, de 5 de setembre).
- Real Decret 1630/1992 de 29 de desembre sobre Disposicions per a la lliure circulació de productes de la construcció.
- Real Decret 1328/1995, de 28 de juliol. Modificacions al R.D. 1630/1992 sobre disposicions per a la lliure circulació de productes de la construcció.
- Instrucció de Carreteres, Norma 8.2-IC. Marques vials. Ministeri de Foment.
- Instrucció de Carreteres, Norma 8.3-IC. Senyalització d'obres i el seu annex.

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

- Senyalització mòbil d'obres. Ministeri de Foment.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i Ponts de la Direcció General de Carreteres del Ministeri de Foment (PG-3), aprovat per Ordre Ministerial de 28 de desembre de 1999 (B.O.E. 28 de gener de 2000).
- Ordre FOM/2523/2014, de 12 de desembre, mitjançant la qual s'actualitzen determinats articles del plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts, relatius a materials bàsics, ferms i paviments, i a senyalització, abalisament i sistemes de contenció de vehicles.
- Nota de servei 2/07 del Ministeri de Foment sobre els criteris d'aplicació i manteniment de les característiques de la senyalització horitzontal.

Normativa referent als materials

- UNE 37508. Recobriments galvanitzats en calent de peces i articles diversos.
- UNE-EN 1317-1: 1999. (art. 704 del PG3) Terminologia i criteris generals per als mètodes d'assaig.
- UNE 135 310: 1991. Senyals metàl·lics de circulació. Plaques embotides i estampades de xapa d'acer galvanitzada.
- UNE 135 311: 1998 Senyalització vertical. Elements de sustentació i ancoratge. Hipòtesi de càlcul.
- UNE 135 312: 1998. Senyalització vertical. Ancoratges per a plaques i lamel·les.
- UNE 135 313: 1998. Senyalització vertical. Plaques de xapa d'acer galvanitzat.
- UNE 135 314: 1998. Senyalització vertical. Perns i perfils d'acer galvanitzat.
- UNE 135 315: 1998. Senyalització vertical. Perfils i xapes d'acer, pern i ancoratges en pòrtics i banderoles.
- UNE 135 316: 1998. Perfils i xapes d'alumini, cargols i ancoratges en pòrtics i banderoles.
- UNE 135 320: 1999. Senyals metàl·lics de circulació. Lamel·la de xapa d'acer galvanitzat. Tipus A.
- UNE 135 321: 1998. Senyals metàl·lics de circulació. Lamel·les de perfil d'alumini extrudit.
- UNE 135 322: 1999. Senyals metàl·lics de circulació. Lamel·la de xapa d'acer galvanitzat. Tipus B.
- UNE 135 330: 1998. Senyalització vertical. Senyals metàl·lics permanents i retrorreflectants mitjançant làmines amb microesferes de vidre.
- UNE 135 331: 1998. Senyalització vertical. Senyals metàl·lics permanents. Zona no retrorreflectant. Pintures.
- UNE 135 332: 1998. Senyalització vertical. Plaques i lamel·les utilitzades en la senyalització vertical permanent dels senyals, rètols i panells direccionals metàl·lics.
- UNE 135 334: 1998. Senyalització vertical. Làmines retrorreflectants amb microesferes de vidre. Característiques i mètodes d'assaig.
- UNE 135 335: 1998. Senyalització vertical. Assaig d'envelliment natural.
- UNE 135 352: 1998. Senyalització vertical i balisament. Control de qualitat in situ.
- Galvanitzats: UNE 37 507.

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

- UNE- EN 1463-2:2000. Especificacions per l'assaig de camp.
- UNE-EN 10025 Productes laminats en calent, d'acer no aliatge per a construccions metàl·liques d'ús general. Condicions tècniques de subministrament.
- UNE-EN ISO 1461 Recobriments galvanitzats en calent sobre productes acabats de ferro i acer. Especificacions i mètodes d'assaig.
- UNE-EN 1179 Zinc i aliatges de zinc. Zinc primari.
- Marcatge CE, a partir de la seva entrada en vigor

3. Obligacions generals i particular de l'adjudicatari del servei

El contractista resta obligat al compliment de totes aquelles obligacions pròpies de l'execució del contracte administratiu de subministrament i aquelles que se'n derivin del plec de prescripcions tècniques i de les disposicions normatives d'aplicació.

L'adjudicatari estarà obligat al més exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat, haurà de tenir, per tant, tot el personal degudament legalitzat d'acord amb aquestes lleis.

L'Ajuntament està facultat per sol·licitar a l'empresa adjudicatària, en qualsevol moment, tota la documentació que consideri necessària a fi de comprovar la plena legalitat de l'empresa en relació a la situació fiscal, laboral, administrativa, i tota aquella documentació relativa a la prestació dels serveis contractats. El requeriment haurà d'atendre's en el termini que en cada moment assenyali l'Ajuntament.

En cas de vaga o tancament patronal, l'empresa adjudicatària estarà obligada a posar a disposició de l'Ajuntament tots els vehicles, materials, eines i elements adscrits als serveis, estant les despeses originades pels fets anteriors a càrrec del contractista. A aquests efectes el contractista haurà de donar coneixement i comunicar la notificació de l'inici de vaga a l'Ajuntament en el mateix dia o el següent a aquell en què els treballadors li hagin comunicat. Igualment té l'obligació de remetre immediatament còpia de l'Ordre de l'Administració competent, en la qual es fixin els serveis mínims.

El contractista estarà obligat a col·laborar un cop finalitzat el contracte amb l'empresa entrant per un període transitori de 2 mesos a comptar a partir de la notificació de l'adjudicació del nou contracte a la nova empresa o entitat entrant. Aquest període s'estableix per tal de garantir la continuïtat del servei amb el menor perjudici als usuaris.

En cas que l'empresa contractista no tingui la voluntat de prorrogar el contracte, ho haurà de comunicar a l'òrgan de contractació de l'Ajuntament amb un mínim de 3 mesos d'antelació respecte la data de finalització.

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

És obligació del contractista comunicar fefaentment qualsevol canvi que afecti a la seva personalitat jurídica, suspenent-se el còmput de terminis legalment previst per a l'abonament de les factures corresponents fins que es verifiqui el compliment de les condicions de la subrogació.

4. SUBMINISTRAMENT

4.1. Característiques dels béns a subministrar

L'objecte del present document és el subministrament de senyalització vial, compostat per senyals de trànsit genèriques i específica, suports i llurs peces de fixació, així com elements de balissament, miralls vials i elements necessaris per al manteniment i reposició de la senyalització del municipi de Riells i Viabrea.

Tots els elements seran homologats i compliran les normatives estatals, autonòmiques i municipals que siguin d'aplicació a la seguretat vial.

Els elements de senyalització que requereixin de disseny per a dur-los a terme, el licitador presentarà una proposta i anirà a càrrec seu.

S'estableixen dos lots de material a subministrar:

- LOT 1: senyalització viària
- LOT 2: altres elements de la via pública

4.2. Relació de materials bàsics a subministrar

Els licitadors han de presentar, amb caràcter obligatori, una oferta per cadascun dels productes que s'assenyalen en el llistat, amb la proposició d'una baixa global que s'utilitzarà com a criteri de puntuació tal i com es determina al plec de clàusules administratives.

Aquest llistat dels productes de consum més habitual que es relaciona es correspon amb la mitjana dels darrers quatre anys, als efectes que les empreses puguin presentar les seves ofertes. En cap cas els articles i quantitats detallades en la citada prescripció comportaran una obligació de despesa a l'ajuntament.

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat







Ajuntament de
Riells i Viabrea

Taula **LOT 1.** Relació de materials bàsics

MATERIAL	PREU MÀXIM UNITARI
Abraçadora d'acer galvanitzat, per a pal de 80x40 mm, doble amb cargolaria	5,80 €
Abraçadora d'alumini anoditzat per a pal de 60mm	5,80 €
Cartell de 900x600mm	54,00 €
Fitó de polietilè flexible 745x200 mm	45,09 €
Mirall convex de seguretat vial de 800mm	151,97 €
Pal cilíndric d'alumini anoditzat de 60mm x3x4000mm	114,00 €
Pal d'acer galvanitzat, 80x40 mm, 3000 mm	55,71 €
Pal d'acer galvanitzat, 80x40 mm, 3500 mm	65,00 €
Pilona de tub metàl·lic 96x100	77,23 €
Placa complementaria 600x200	23,00 €
Placa de 450x300	8,00 €
Placa de 800x600mm	11,75 €
Placa nom de carrer, 400x300mm, acer galvanitzat, per fixar a paret	75,00 €
Placa numero de finca 150x150 mm, alumini per fixar a paret, cantells rectes, esmalt protector amb filtre de radiació	12,50 €
Placa senyalització excepcional 800x600mm	30,00 €
Senyal d'acer galvanitzat , quadrada 600x600 mm, reflectant	75,00 €
Senyal d'acer galvanitzat triangular 700 mm	63,00 €
Senyal d'acer galvanitzat, circular 600mm	75,00 €
Senyal d'acer galvanitzat, octagonal 600 mm, reflectant	75,00 €
Senyal d'acer galvanitzat, octagonal 600mm	75,00 €
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 400x300 mm	48,11 €
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 600x200 mm, reflectant	60,14 €
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 600x300 mm, reflectant	66,17 €
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 600x300mm	66,17 €

Ajuntament de Riells i Viabrea

Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52

administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat



AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://riellsiviabrea.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.





Ajuntament de
Riells i Viabrea

Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 600x400 mm, reflectant	63,14 €
Senyal d'acer galvanitzat, triangular 700 mm reflectant	63,00 €
Senyal indicador perill zona escolar	245,00 €
Suport per fixar senyal de 300 mm plana a paret	14,57 €

Taula **LOT 2.** Relació de materials bàsics

MATERIAL	PREU MÀXIM UNITARI
Aparcabis	68,00 €
Banc Roma	179,00 €
Base empotrable per a piona	162,82 €
Base piona flex mòbil	48,86 €
Base piona Halos mòbil	28,05
Cendrer Halk	79,00 €
Cinta doble cara Powerbond	7,30 €
Cinta senyalització 200 m	4,05 €
Cinta senyalització policia local 250 mts	7,90 €
Con de 50 cm	6,80 €
Con de 70cmx40x40cm	32,63 €
Con de 75 cm	9,80 €
Contorn PVC 14x8cm	2,42 €
Destornillador1,8x35	5,48 €
Dissolvent 25L	41,94
Dissolvent 5L	20,96
Flex. Easilok 8 mts	16,10 €
Piona Halos	18,80 €
Piona Halos mòbil	79,75 €
Piona Maia mòbil	106,46 €
Pintura blanca acrílica 1L	1,55
Pintura blava acrílica 1L	1,9
Pintura groga acrílica 1L	1,78
Pintura negra 1L	1,78
Pintura senyalització 16L CM 036	174,77
Pintura senyalització Blanc 16L	115,04
Pintura senyalització Blanc 1L	7,19
Pintura senyalització Groc 16L	136,64

Ajuntament de Riells i Viabrea

Plaça de la Vila, 1

17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52

administracio@riellsiviabrea.cat

riellsiviabrea.cat



AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://riellsiviabrea.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.





Ajuntament de
Riells i Viabrea

Pintura senyalització Groc 1L	8,98
Pintura senyalització Groc 5L	49,39
Senyal perill incendis	4,02 €
Senyal perill risc intoxicació 210x300	6,45 €
Senyal precaució gossos 210x300	6,45 €
Senyal prohibit gossos 210x300	4,84 €
Senyal PVC 15x20cm	3,00 €
Senyals PVC 210x300	6,15 €
Tauler fusta tropical	13,65 €

Per tots aquests articles, així com per altres materials no inclosos en aquest llistat, caldrà presentar el corresponent catàleg d'articles on haurà de figurar la fotografia, les característiques físiques, tècniques i els advertiments i instruccions necessaris per al seu ús correcte. En cas de no tenir algun article en el catàleg de l'empresa o que l'empresa no disposi d'aquest format s'acompanyarà fotografia, característiques i preu de l'article en concret.

El proveïdor es compromet a mantenir permanentment actualitzada la informació dels productes del catàleg o equivalent, tant pel que fa a la informació tècnica, com d'ús i consum.

En tots els articles que l'ajuntament indiqui "marca", els licitadors oferiran la indicada o altre de característiques tècniques equivalents, la qual haurà de fer-se constar expressament.

Cal entendre que la marca que acompanya la descripció de determinats articles és merament indicativa i s'ha d'entendre seguida de l'expressió "o equivalent" d'acord amb el que disposa l'article 126.6 de la LCSP.

En el supòsit que algun producte resultés descatalogat, haurà de presentar-se oferta d'un altre equivalent, assenyalant la marca si és el cas.

4.3. Sistema de comandes

Les comandes es realitzaran des del servei de compres de l'Ajuntament, amb la designació d'una única persona interlocutora per part de l'Ajuntament, i per tant, només es podran acceptar comandes que provenguin d'aquesta persona.

L'adjudicatari es compromet a proporcionar, abans de l'inici de l'execució del contracte, un llistat dels preus dels articles del llistat o de catàleg d'acord amb l'oferta presentada per així poder tenir un millor control per part de l'Ajuntament.

Ajuntament de Riells i Viabrea

Plaça de la Vila, 1

17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52

administracio@riellsiviabrea.cat

riellsiviabrea.cat



AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://riellsiviabrea.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Ajuntament de
Riells i Viabrea

Per gestionar les comandes, l'adjudicatari posarà a disposició de l'Ajuntament els formularis necessaris, preferentment de caràcter telemàtic, que permetin elaborar la comanda i rebre-la de forma automàtica.

Durant la vigència del contracte es podran incorporar noves referències segons les indicacions que formuli el servei de contractació. Els preus unitaris de les noves referències de productes seran els que figurin en el catàleg o anàleg amb el percentatge de descompte que hagi ofert l'adjudicatària.

4.4. Servei d'assistència

L'adjudicatari disposarà d'un servei d'assistència, tant per a la resolució de dubtes i problemes en el funcionament del catàleg o anàleg en el seu cas i del sistema de comandes, com per a la reclamació d'errors o defectes en les comandes.

Els proveïdors es comprometen a garantir que els productes que subministren tenen una qualitat adequada a les necessitats, així com a substituir els productes defectuosos o que no es corresponguessin amb els oferts, en el termini màxim d'1 setmana. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa a l'ajuntament.

4.5. Condicions de lliurament

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament a les dependències i edificis municipals que assenyalí el servei de compres, que de forma general s'entregaran al magatzem de la brigada municipal.

LOT 1:

El terminis màxim de lliurament dels productes serà de com a màxim 48 hores. El lliurament es durà a terme de dilluns a divendres, excepte festius, de 9:00 a 14:00 hores.

LOT 2:

El terminis màxim de lliurament dels productes serà de com a màxim 5 dies. El lliurament es durà a terme de dilluns a divendres, excepte festius, de 9:00 a 14:00 hores.

Seràn per compte de l'adjudicatari totes les despeses que s'originin en l'entrega i recepció del material a subministrar (despeses per ports, embalatges, etc.), així com les devolucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles defectuosos o incorrectes.

En el supòsit de que els béns no es trobessin en estat de ser rebuts, s'ha de fer constar així en l'acta de recepció i s'han de donar les instruccions necessàries al

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN COMUNICACIO	EXPEDIENT X2023001779
Codi Segur de Verificació: 1dc1ab7f-7c1e-4d1b-a0c8-ffc52a24fee9 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171463_2024_28149127 Data d'impressió: 30/10/2024 13:53:50 Pàgina 9 de 9	SIGNATURES Cap signatura aplicada	



Ajuntament de
Riells i Viabrea

contractista de cadascun dels lots perquè repari els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el que s'hagi pactat (segons l'establert a l'article 304 de la LCSP).

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'Administració té dret a reclamar del contractista que reposi els que siguin inadequats o que els repari si amb això n'hi ha prou (segons l'establert a l'article 305 de la LCSP).