

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS REGULADORES DEL
PROCEDIMENT LICITATORI MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT PER
L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE SENYALITZACIÓ VIÀRIA DE
L'AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT**

CLÀUSULA 1. Objecte del contracte

De conformitat amb l'article 10 del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre pel qual s'aprova el Text Refós de Llei de Contractes del sector públic (en endavant TRLCSP) és objecte del present plec la contractació del servei de senyalització viària de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt.

CLÀUSULA 2. Naturalesa Jurídica i Procediment d'adjudicació

El contracte de serveis es regeix per aquest plec de condicions, el Reial Decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes el Sector públic i la resta de normativa aplicable.

CODIS CPV:

34928470-3 Señalización

45233294-6 Instalación de señalización viaria

Es tracta d'un contracte administratiu típic de serveis a l'empara de l'article 10 del Reial Decret Legislatiu 3/2011 (TRLCSP), el procediment d'adjudicació del present contracte de serveis és l'obert, de conformitat amb l'article 138.2 i concordants de l'esmentat text legal. No se subjecta a regulació harmonitzada atesa la categoria del mateix, per disposició de l'article 13.1 de la TRLCSP.

CLÀUSULA 3. Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació estant acreditats a l'expedient així com d'acord amb l'article 22 TRLCSP.

CLÀUSULA 4. Pressupost de licitació, preu i valor estimat del contracte

Pressupost màxim de licitació: 28.925,62 anuals (IVA exclòs)

Valor estimat del Contracte (valor de la totalitat màxima de contracte): 115.702,48 (IVA exclòs)

Desglossat en:

a) Durada inicial: dos anys

b) Pròrrogues previstes: Possibilitat de dues d'un any fins a un període màxim de quatre anys.

L'import esmentat (pressupost de licitació) constitueix una previsió màxima. L'import a abonar serà el resultant dels serveis efectivament prestats, segons preus unitaris aprovats, sense que el prestador del servei tingui dret a percebre cap tipus



d'indemnització si no s'assoleixen les previsions de serveis efectuades. I l'IVA a aplicar serà el resultant en funció del subjecte i/o objecte de la previsió.

El preu consignat porta implícits tots aquells conceptes següents:

- Import de totes les càrregues laborals.
- L'import dels treballs accessoris o auxiliars, incloses dietes, transports, emmagatzematge i/altres.
- Les despeses derivades de l'aplicació de les disposicions legals sobre seguretat i salut en el treball, incloent-hi en particular totes les derives de l'elaboració i aplicació del Pla de seguretat i Salut i els honoraris corresponents.
- Les despeses corresponents al control de qualitat
- Les despeses de licitació i formalització del contracte
- La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució
- Tots els materials necessaris per a la prestació adequada del servei.

CLÀUSULA 5. Finançament

La despesa derivada d'aquesta contractació, IVA inclòs, es farà càrrec a l'aplicació pressupostària 371/21006 Regulació trànsit vehicles i senyalització viària del pressupost municipal corresponent.

Tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març.

CLÀUSULA 6. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de dos anys a comptar de la signatura del contracte.

El contracte es podrà prorrogar de forma expressa per períodes anuals, sense que la durada de la seva vigència no pugui excedir dels quatre anys.

Aquestes pròrrogues s'hauran de notificar al contractista amb una antelació mínima d'un mes a comptar abans de la finalització de la vigència del contracte.

CLÀUSULA 7. Publicitat de la Llicitació

L'anunci de licitació per aquesta contractació es publicarà en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona, així com en el PERFIL DEL CONTRACTANT de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt, que es troba a l'adreça www.svmontalt.cat, amb les condicions i terminis establerts 142 i 159 del TRLCSP

Els Plecs de condicions i altra documentació complementària es podrà obtenir en la següent adreça d'internet: www.svmontalt.cat

CLÀUSULA 8. Unions d'empresaris.

Podran contractar les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a aquest efecte, i no és necessari formalitzar-se en una escriptura pública fins que s'hagi fet l'adjudicació al seu favor.

Aquests empresaris queden obligats solidàriament davant l'Ajuntament i han de nomenar un representant o un apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que derivin del contracte fins que aquest s'extingeixi.



Tots els empresaris que formin la unió hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar de conformitat amb la clàusula anterior.

Resulta d'aplicació el que disposa l'article 59 del Reial Decret Legislatiu 3/2011 de 14 de novembre, pel qual s'aprova el TRLCSP

CLÀUSULA 9. Documentació a presentar en la licitació (SOBRE núm. 1)

A) En un sobre tancat en el que es farà constar: "**Sobre núm. 1, documentació administrativa per a la contractació del servei de manteniment de la senyalització horitzontal i vertical de la població de Sant Vicenç de Montalt**, que presenta l'empresa" i en el que s'inclourà la següent documentació:

a) Els empresaris individuals, còpia del DNI.

b) Els empresaris persones jurídiques:

- còpia de l'escriptura o els documents, degudament inscrits en el Registre Mercantil o en el que correspongui, on consti la constitució de l'entitat i els estatuts per que es regeixi, i aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte,
- Còpia de l'escriptura d'apoderament o nomenament del legal representant, i fotocòpia del DNI de l'apoderat o legal representant,

c) En el casos que diversos empresaris concorrin agrupats en unió temporal aportaran a més un document, que podrà ser privat, en el qual, per al cas de resultar adjudicatari, es comprometin a constituir-la. Aquest document haurà d'anar signat pel representant de cadascuna de les empreses i en ell s'expressarà la persona a qui designen representant de la UTE davant l'Administració per a tots els efectes relatius al contracte, així com la participació que a cadascun d'ells correspongui en la UTE.

d) Acreditació d'alta a la matrícula de l'IAE, en l'epígraf que es faculti per contractar, amb declaració efectuada per la persona física o legal representant conforme no s'ha estat donat de baixa de l'esmentada matrícula de l'impost.

e) Declaració responsable, efectuada per la persona física o el legal representant si es tracta de persona jurídica, de no trobar-se incurs en causa de prohibició de contractar amb una administració pública, conforme al previst a l'article 60 del Text refós de la Llei de contractes del sector públic, i d'estar al corrent de pagament de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social. Es considerarà causa de prohibició de contractar amb aquesta Administració local l'existència de deutes de naturalesa tributària pendents de pagament en període executiu.

f) Acreditació de la solvència financera i tècnica. De conformitat a l'apartat tercer de l'article 11 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions



públiques, atès que el present contracte té un valor estimat **inferior a 500.000 euros**, la classificació de l'empresari en el grup o subgrup de classificació que correspongui en funció de l'objecte del contracte, amb la categoria de classificació que correspongui per al seu valor anual mitjà, acredita la seva solvència econòmica i financera i la seva solvència tècnica per a contractar. En aquests casos, l'empresari pot acreditar la seva solvència **indistintament** mitjançant la seva classificació, o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits en els plecs del contracte i, en el seu defecte, amb els requisits i pels mitjans establerts en l'apartat quart del citat article 11. En cas de disposar de classificació per a l'acreditació de la solvència hauria de ser classificació vigent en el grup O, subgrup 2, categoria A .

També es podrà acreditar la solvència pels següents mitjans:

- Solvència econòmica i financera:

- Estar en possessió d'una assegurança de Responsabilitat Civil i de cobertura de riscos professionals vigent per un import mínim de 600.000€ aportant-la.
- Un Informe d'institucions financeres.

- Solvència tècnica:

- Relació dels principals serveis realitzats en els darreres tres anys, que inclogui import, dates i beneficiaris públics o privats dels mateixos, acompanyats dels corresponents certificats.

g) Acreditació del compliment de la llei 13/82, d'Integració Social dels Minusvàlids (LISMI) i de la LO 3/2007, per a la Igualtat Efectiva de Dones i Homes, si els és exigible pel nombre de personal. En cas contrari, declaració responsable de no està sotmès a aquesta normativa.

De conformitat amb el que estableix l'article 7.1 de del Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat, les empreses inscrites en aquest Registre no han d'aportar els documents i les dades que hi figuren. En aquest cas haurà d'acompanyar-se una declaració responsable en que es manifesti que les circumstàncies reflectides en el certificat no han experimentat variació.

Les empreses estrangeres d'Estats membres de la Unió Europea



- Quan es tracti d'empresaris no espanyols d'Estats Membres de la Unió Europea, hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar en els termes d'allò que disposen els articles 58 i 72 TRLCSP, mitjançant la inscripció en un dels registres professionals o comercials que s'estableixen a l'annex I del Reglament de la Llei de Contractes de les administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2011, de 12 d'octubre.

- Declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea. Hauran d'aportar també la següent documentació:

- Acreditar que tenen capacitat d'obrar amb un certificat expedit per l'Ambaixada d'Espanya en l'Estat corresponent. Tanmateix hauran d'acreditar que tenen oberta una sucursal en el territori Espanyol, amb designació d'apoderats o representants per les seves operacions i que estiguin inscrits en el Registre Mercantil, així com l'informe de reciprocitat previst a l'article 55 del TRLCSP.

- Declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

- Així mateix aquestes empreses també hauran d'acreditar tenir oberta una sucursal a l'estat espanyol, amb designació d'apoderats o representants per a llurs operacions, i que estiguin inscrites al Registre Mercantil.

B) Un segon sobre, igualment tancat, identificat com a **CRITERIS VALORABLES OBJECTIVAMENT PER FÓRMULA MATEMÀTICA / OFERTA ECONÒMICA** i contindrà els següents documents:

-Proposició econòmica per l'execució del contracte, de conformitat que haurà d'ajustar-se al següent model



"El/la senyor/a _____ amb domicili a
_____, en nom propi (o en representació acreditada de)
_____ DECLARA:

Que assabentat de l'expedient de contractació, el Plec de Condicions Administratives Particular i les condicions tècniques que regeixin aquesta contractació, presenta PROPOSICIÓ PER PRENDRE PART EN EL PROCEDIMENT LICITATORI CONVOCAT PER LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE SENYALITZACIÓ VIÀRIA DE L'AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT, es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als preus del plec aplicant-los una baixa del _____ %.

Lloc, data i signatura del licitador

- La resta de documentació que es vulgui aportar per a ser valorada segons els criteris de valoració fixats en el present plec.

Tots els documents que integren la plica hauran de ser originals o còpies autèntiques segons la legislació vigent.

El fet de presentar un plica suposa donar-se per assabentat de totes les condicions externes referides en aquesta clàusula.

Lliurada i admesa una plica el licitador no podrà retirar-la.

Els licitadors no podran presentar més d'una proposició, no gensmenys podran presentar en una mateixa oferta totes les alternatives financeres que cregui convenient, sempre que estiguin degudament concretades.

No es podrà subscriure cap proposta en Unions d'Empresaris si alguna de les empreses ho fa individualment. Tampoc podrà presentar-se en més d'una Unió d'empresaris.

CLÀUSULA 10. Mesa de Contractació

La Mesa de contractació és l'òrgan competent per a valorar la capacitat o aptitud dels licitadors i llurs ofertes i per a formular la proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació.

D'acord amb el que estableix la Disposició addicional segona, punt 10, del TRLCSP, la mesa estarà formada per les persones següents o les que es determini per a la seva substitució:

President de la Mesa: L'alcalde, Miquel Àngel Martínez Camarasa

Vocal: El secretari interventor, Francesc Ortiz Amat

Vocal: El Caporal de Mobilitat, Joaquim Buch Puig

Vocal: El primer tinent d'alcalde, Amadeu Clofent Rosique

Vocal: La Cap d'Urbanisme, Cristina Marín Carcassona

Secretari/a de la mesa: Cristina Romero Pareja, funcionària de la Corporació.

Com a convidat podrà assistir un representant de cada grup polític de l'oposició.



La seva composició es publicarà en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació amb una antelació mínima de set dies respecte a la reunió que s'hagi de celebrar per a la qualificació de la documentació a la que es refereix a l'article 146.1 del TRLCSP.

La mesa quedarà vàlidament constituïda amb l'assistència de la majoria dels seus membres, en primera convocatòria, o de tres membres en segona, mitja hora més tard. No obstant, sempre caldrà la presència de les persones que exerceixen les funcions de presidència i secretària de la mesa i aquelles que exerceixen les funcions d'assessorament jurídic i control econòmic pressupostari.

La mesa de contractació es reunirà sempre que sigui necessari a criteri del President, i amb caràcter públic per a l'obertura de la documentació relativa als criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor i per la relativa a aquells criteris ponderables de manera automàtica.

CLÀUSULA 11. Criteris de selecció del contractista.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)

Oferta econòmica: fins a 60 punts

El criteri a seguir per puntuar la proposta econòmica serà el de donar els 60 punts a la oferta que presenti l'oferta amb el percentatge més alt de baixa respecte el preu de licitació (preus unitaris màxims). La resta d'ofertes rebran una puntuació directament proporcional als seus percentatges de baixa respecte al percentatge de baixa de l'oferta més econòmica.

Documentació acreditativa de certificats de materials (10 punts).

El material que constitueix les plaques serà de xapa blanca d'acer dolç de primera fundició d'1,8 mm de gruix, amb una tolerància de 0,2 mm de gruix, senyalitzada amb film reflexiu classe I o II, o qualsevol altra solució que garanteix qualitat similar. S'haurà d'adjuntar: Certificat ISO i marcat CE.

Els licitadors que presentin documentació acreditativa d'aquesta circumstància respecte els seus productes de senyalització vertical obtindran 10 punts, i els que no presentin aquest document acreditatiu obtindran 0 punts.

Proximitat de l'empresari amb el municipi (10 punts): 10 punts si és dintre d'un radi de 25 kilòmetres.

Compromís de subministrament de senyals verticals en cas d'urgència amb un màxim de 2 hores (10 punts): 10 punts si ofereix el subministrament en cas d'urgència de senyals verticals en un termini màxim de dues hores, des de la comunicació oficial de la Regidoria de Mobilitat.



Augment del termini de garantia, fins a 5 punts

S'atorgarà un punt per cada sis mesos addicionals d'augment del termini de garantia del contracte, fins un màxim de 5 punts.

Aspectes ambientals, fins a 5 punts

S'atorgarà 1 punt per certificat o document, fins un màxim de 5 punts, quan s'aportin certificats o documentació que acreditin mesures mediambientals en el procés de fabricació i en les instal·lacions del fabricant, com ara, la utilització de materials reciclats per a la fabricació dels elements objecte d'aquest contracte, així com les mesures per a la preservació del medi ambient que evitin les emissions de gasos d'efecte hivernacle i altres emissions contaminants i de mitigació del canvi climàtic des de l'adquisició de les matèries primeres, els processos de fabricació i transport.

CLÀUSULA 12. Obertura pliques

A) OBERTURA I QUALIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ

El dia següent hàbil al d'acabament per la presentació de pliques, es reunirà la Mesa de contractació per examinar la documentació del SOBRE 1). Si la Mesa observés defectes materials en la documentació podrà concedir, si ho estima convenient, un termini de tres dies hàbils per a que el licitador subsani l'error.

A) SEGON ACTE PÚBLIC

Una vegada s'hagi resolt sobre l'admissió del SOBRE 1), la Mesa de contractació convocarà un acte públic per a l'obertura del SOBRE 2.

Obertes les pliques, la Mesa es reunirà tantes vegades com sigui necessari i sol·licitarà els informes que consideri adients, fins a la formulació d'una proposta. La Mesa podrà actuar assessorada per professionals especialistes en la matèria.

La Mesa disposarà de tres mesos per proposar la resolució del concurs, el qual podrà ésser declarat desert si, a criteri de la mesa, cap de les pliques reuneix les garanties suficients per ésser-li adjudicat el contracte.

CLÀUSULA 13. Classificació de les ofertes

La Corporació resoldrà sobre la validesa o nul·litat de l'acte licitatori, i, declarat vàlid, establirà per ordre decreixent les proposicions presentades i que no hagin estat declares desproporcionades o anormals, conforme disposa l'article 151.1 TRLCSP.

Al mateix temps, l'òrgan de contractació requerirà al licitador que hagi presentant l'oferta més avantatjosa a què, dintre del termini de 10 dies hàbils, comptadors des de l'endemà en què aquest hagi rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa de trobar-se al compliment de llurs obligacions tributàries, amb la Seguretat Social i amb aquest Ajuntament; així com que acrediti disposar efectivament dels mitjans als quals s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte; i també que acrediti haver constituït la garantia definitiva que sigui procedent.

En el cas de no complimentar-se aquest requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se en aquest cas a



requerir la mateixa documentació al següent licitador, segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

CLÀUSULA 14. Adjudicació del contracte

L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte dintre dels cinc dies hàbils següents a la recepció de la documentació requerida, de conformitat amb el que disposa l'article 151.3 del TRLCSP.

L'adjudicació del contracte es notificarà a tots els participants en la licitació amb el contingut determinant en l'article 151.4 del TRLCSP

CLÀUSULA 15. Garantia Definitiva

L'adjudicatari del contracte haurà de constituir una garantia definitiva per l'import del 5 per cent de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA, per tota la durada del contracte incloses les eventuais pròrrogues (4anys). La garantia ha de ser constituïda per qualsevol de les formes previstes a l'article 96 del TRLCSP

CLÀUSULA 16. Formalització del contracte. Publicitat

La formalització del contracte no podrà efectuar-se abans que transcorrin quinze dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors. L'òrgan de contractació requerirà l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar des del següent al què hagués rebut el requeriment, un cop transcorregut el termini de quinze dies referit anteriorment sense que s'hagués interposat recurs que porti aparellada la suspensió de la formalització del contracte.

De conformitat amb el que disposa la clàusula 25 del present plec, serà requisit per a formalitzar el contracte que l'adjudicatari acrediti haver contractat una assegurança de responsabilitat civil i de cobertura de riscos professionals per un import mínim de 600.000 euros (sis-cents mil euros).

Aquesta formalització es publicarà al perfil del contractant d'aquest Ajuntament i, si procedeix, en els diaris oficials, tot segons disposa l'article 156 del TRLCSP.

CLÀUSULA 17. Despeses del Contracte

En virtut de l'adjudicació, el contractista restarà obligat al pagament de l'import dels anuncis i de les altres despeses que s'ocasionin amb motiu dels tràmits preparatoris i de la formalització del contracte, l'import màxim del qual serà 2.000 € (dos mil euros)

CLÀUSULA 18. Llei del contracte

Constitueix normativa aplicable a l'execució d'aquest contracte:

- Aquest plec de condicions particulars
- Reial Decret 817/2009 de 8 de maig, de desplegament parcial de la LCSP
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques.
- Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya.
- La regulació específica i sectorial de la Generalitat de Catalunya
- Les Ordenances i les Bases d'Execució del Pressupost.

CLÀUSULA 19.- Preu del contracte

- El preu del contracte són els preus unitaris ofertats pel licitador.



- El preu s'entendrà comprensiu de la totalitat del servei. Els preus consignats són indiscutibles, no admeten prova alguna d'insuficiència i porten implícit el que s'estableix en la clàusula 4) dels presents plecs

S'entendrà que en tots els imports està exclòs l'Impost sobre el valor afegit que ha de suportar l'Administració, i que serà consignat com a partida independent.

CLÀUSULA 20. Revisió de Preus

Transcorregut un any del contracte, el preu del contracte es podrà incrementar d'acord amb la variació de l'Índex General de Preus de Consum (IPC- Estatal), prenent com a referència l'índex interanual del mes anterior a la data de finalització del contracte o de qualsevol de les seves eventuais pròrrogues.

CLÀUSULA 21. Termini d'execució. Període d'implantació

El contracte tindrà una durada de 2 anys des de la formalització, amb la possibilitat de pròrroga per 2 anualitats més i com a màxim el contracte i les pròrrogues no supererà les 4 anualitats.

CLÀUSULA 22. Modificació del contracte

Aquest contracte es podrà modificar, ampliar o reduir, segons l'alteració màxim del 20% sobre el pressupost, atenent a la disponibilitat econòmica.

CLÀUSULA 23. Drets i obligacions de les parts.

Els drets i les obligacions de les parts seran aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

En particular, el contractista tindrà les obligacions que s'indiquen a continuació:

Obligacions de l'Adjudicatari :

- L'adjudicatari/a haurà de portar a terme la prestació objecte del contracte amb la deguda diligència i assumir, a més de les detallades a les clàusules d'aquests plecs, entre d'altres les obligacions següents:

- Disposar d'una organització tècnica, econòmica, de recursos i d'equip adequada per executar, amb la deguda qualitat i eficàcia, la prestació objecte del contracte.

- Tenir contractada una assegurança de Responsabilitat Civil i de cobertura de riscos professionals per un import mínim de 600.000 €, la qual serà requisit indispensable per formalitzar el present contracte.

- Garantir el funcionament i la continuïtat del servei, de conformitat amb les condicions establertes en el present plec i el de condicions tècniques.

- Comunicar per escrit a la persona responsable municipal del servei, qualsevol incidència que pugui perjudicar o entorpir el funcionament del servei, en un termini màxim de 24 hores.

- Informar sempre amb diligència i per escrit dels canvis que es produeixen en la situació i estat de la persona usuària, que afectin a l'atenció de les seves necessitats.

- Exigir formació tècnica als seus treballador/es en les matèries pròpies que han de prestar.

- Garantir els mecanismes necessaris per fer efectiva la coordinació prevista en el contracte.

- Garantir l'execució del pla de treball fixat



- Garantir la prestació del servei, destinant la infraestructura i recursos necessaris i suficients
- Facilitar mensualment un relació dels treballs executats
- L'adjudicatari/a assumeix la responsabilitat del correcte funcionament del servei, així com dels danys que el seu personal, vehicles i instruments de treball utilitzats puguin patir i/o ocasionar, per qualsevol causa a tercers.
- L'adjudicatari/a assumirà i garantirà la defensa jurídica del seu equip contra les denúncies que es produeixen per qualsevol fet que es derivi de la prestació del servei i execució del contracte, així com de les responsabilitats que es puguin derivar i siguin reclamades per l'Ajuntament, en cas de ser provats els fets denunciats.
- A l' inici del període de contractació una còpia compulsada del contingut de la pòlissa d'assegurances contractada per cobrir les responsabilitats de l'empresa i el seu personal i on estigui recollida la prestació del servei objecte del contracte. Així mateix, qualsevol modificació posterior serà comunicada prèviament a la seva realització.
- Adoptar les mesures necessàries, així com establir aquelles de contractació laboral, les quals afavoreixin la permanència dels seus treballadors/es als efectes de garantir la continuïtat del servei i evitar la rotació.
- Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte. Durant la vigència el contracte, cal comunicar prèviament a l'Ajuntament qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- L'Ajuntament està facultat per sol·licitar l'empresa adjudicatària, en qualsevol moment, tota la documentació que consideri necessària per poder comprovar la plena legalitat de l'empresa en l'ordre fiscal, laboral, administratiu, jurídic, etc., requeriment que s'haurà d'entendre en el termini que en cada moment s'assenyali per part de l'Ajuntament.

Drets i Obligacions de l'Ajuntament

Correspon a l'Ajuntament els següents drets:

- Ordenar les modificacions en la prestació del servei que aconselli l'interès públic, d'acord amb els criteris adoptats.
- Controlar de forma permanent la prestació i qualitat del servei, per la qual cosa es podrà inspeccionar, en tot moment, les tasques que s'estiguin desenvolupant i auditar qualsevol aspecte relatiu a la prestació del servei per part de l'adjudicatari/a.
- Dictar les ordres i les instruccions per al correcte compliment del contracte, i per mantenir o restablir la qualitat deguda en la prestació, així com per imposar les correccions pertinents,
- Sol·licitar a l'adjudicatari/a els informes i la documentació que es considerin pertinents relacionades amb la prestació del servei.
- Qualsevol altre dret que estableixi la legislació vigent.

L'Ajuntament es compromet a :

- Garantir l'autonomia de gestió de l'adjudicatari/a en els marges de les condicions definides en aquest plec de condicions.
- Determinar les persones interlocutores que permetin assegurar una bona coordinació i seguiment de la relació contractual.
- Informar amb diligència de les modificacions en relació als circuits de funcionament i els criteris de treball, que afectin a la prestació de serveis.



- Consignar en el corresponent pressupost la quantia necessària per cobrir les obligacions econòmiques derivades del contracte.
- Fer efectiva la factura, prèvia validació dels serveis efectuats.
- Facilitar el logotip de l'Ajuntament pels usos previstos en les condicions concretades al present plec.

CLÀUSULA 24. Obligacions Fiscals, Laborals i Socials del contractista

1. El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral de seguretat social i de seguretat i salut en el treball.
2. L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, no implicarà cap responsabilitat per l'Ajuntament contractant.
3. Sense perjudici d'això, l'Ajuntament podrà requerir al contractista perquè acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.

CLÀUSULA 25. Personal

El contractista adscriurà a la prestació dels serveis personal pel seu compte, tot complint els requisits establerts als plecs de condicions tècniques (annex I).

CLÀUSULA 26. Indemnització per compte del contractista

Serà per compte del contractista indemnitzar, conforme al que es disposa en el TRLCSP, els danys que s'originin a tercers. Serà així mateix pel seu compte indemnitzar els danys que s'originin a l'Ajuntament o al personal depenent d'ell, per causes i amb idèntiques excepcions que les que assenyala l'article esmentat.

CLÀUSULA 27. Risc i ventura. Drets del contractista en els casos de força major

1. L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, i aquest únicament tindrà dret a ser indemnitzat per l'Ajuntament en els casos i forma que determina i estableix el TRLCSP, si bé en l'expedient haurà d'acreditar que prèviament al succés, havia pres les mesures i precaucions raonables per tal de prevenir i evitar, si això fos possible, que els treballs realitzats i l'equip adscrit poguessin sofrir danys per esdeveniments naturals.
2. En la valoració dels danys causats es tindrà en compte l'adopció de les mesures i precaucions raonables per part del contractista, amb la finalitat de segregar de la valoració els danys que s'haurien pogut evitar si s'haguessin pres les mesures oportunes prèvies o immediates després d'esdevenir el fet causa dels danys.
3. Si, presentada sol·licitud d'indemnització per causa de força major, transcorreguessin tres mesos sense haver recaigut resolució expressa, s'entendrà desestimada la petició.

CLÀUSULA 28. Inspecció i Vigilància

1. Correspon a l'Ajuntament vetllar pel correcte funcionament dels serveis que presta i, per aquesta raó, exercirà les facultats d'inspecció i vigilància en l'execució del contracte per part del contractista.
2. L'exercici d'aquestes facultats s'efectuarà pels funcionaris o personal que designi l'Ajuntament i el contractista haurà de posar a la seva disposició els elements necessaris per tal que la puguin acomplir.

CLÀUSULA 29. Penalitats



La relació d'incidències tipificades en funció de la gravetat i que poden aparèixer durant l'objecte d'aquest contracte, es recolliran i quantificaran d'acord amb la següent classificació:

Incidències molt greus.

- No realitzar el servei sense justificació i sense un previ avís a l'Ajuntament.
- Abandonar o paraitzar parcial o absoluta el servei sense causa justificada, excepte en els casos de força major o de circumstàncies degudament acreditades.
- Incomplir les directrius que marca l'Ajuntament en la realització del servei o obstaculitzar que aquest pugui desenvolupar les funcions que li són pròpies.
- Atribuir-se funcions que no li són pròpies.
- Les ofenses verbals, tractament vexatori o maltractament al personal de l'Ajuntament o algun vilatà.
- Posar a altre persona a realitzar els serveis sense autorització de l'empresa
- L'embriaguesa o toxicomania durant la realització del servei.
- Participar directa o indirecta en la comissió d'un delictes qualificat com a tal per les llei penals en la prestació del servei.
- Falsejar o ocultar informació que hagi de proporcionar l'adjudicatari/a a l'Administració, de conformitat amb l'establert per al present plec.
- Dificultar la inspecció que pugui fer l'Ajuntament.
- Vulnear pel /la contractista de la norma en matèria laboral i de seguretat i salut i/o prevenció de riscos laborals d'obligatori compliment, sempre que revesteixi caràcter essencial.
- No observar per part del/la contractista de les obligacions que afectin a aspectes de seguretat en el treball, en la prestació dels serveis objecte del contracte quan impliquin l'incompliment en la prestació de les normes específiques d'aplicació en cada cas.
- No estar al corrent del pagament de les quotes de les pòlisses d'assegurances previstes en el present plec o d'altres que puguin ser sol·licitades per l'òrgan de contractació.
- Acumular o reiterar tres incidències greus en els transkurs de sis mesos de prestació de servei.

Seràn tipificades com a faltes molt greus totes aquelles que siguin obligacions del present plec.

Incidències greus.

- No donar resposta a les indicacions de l'Ajuntament per un termini superior a tres dies, sense causa justificada i previ avís al responsable de l'Ajuntament
- Realitzar un servei incomplet o diferent al planificat
- Incomplir les directrius tècniques establertes per l'Ajuntament.
- Acumular o reiterar tres incidències lleus en el transkurs de sis mesos de prestació de servei.

Incidències lleus:

- Que el personal no vagi correctament uniformat i identificat.
- També tindran la consideració d'incompliments lleus, tot aquells no previstos en els apartats anteriors i que afectin d'alguna forma les condicions previstes en aquest plec i en el pla de treball.

Sancions.



Les sancions o penalitzacions hauran de guardar la necessària proporcionalitat amb la gravetat dels fets constitutius de la infracció i es graduaran en atenció als criteris següents:

- La transcendència de la infracció
- La naturalesa i la quantia dels perjudicis causats
- L'existència de reiteració o de reincidència

Les sancions o penalitzacions que s'imposin seran independents entre si i per tant acumulatives, i s'entendran sense perjudici del fet que el contractista hagi de reparar les deficiències o defectes observats així com els danys i perjudicis ocasionats.

Tanmateix, a més de les penalitzacions per incompliment que puguin ser deduïdes de la facturació, també es realitzarà la deducció de la mateixa corresponent a aquells serveis no realitzats o d'aquells no realitzats correctament.

Incompliments lleus es penalitzaran cadascun d'ells per quantitat de 100,00€ acumulatius. Així les penalitzacions aniran des de 100,00€ fins a 700,00€.

Incompliments greus es penalitzaran cadascun d'ells per la quantitat de 300,00€ acumulatius. Així les penalitzacions aniran des de 300,00€ fins a 2.100,00€

Incompliments molt greus, davant d'aquests l'Ajuntament podrà adoptar alguna d'aquestes mesures:

- Imposar penalitzacions per la quantitat de 500,00€ cadascuna, podent ser acumulatives en funció de si s'ha comès més d'un incompliment. Així les penalitzacions aniran des de 500,00€ fins a 10.500,00€

- Resolució del contracte.

En cap cas l'import de les multes no podrà ser inferior al benefici que el/la contractista hagi pogut obtenir amb la seva infracció.

CLÀUSULA 30. Subcontractació

La subcontractació només podrà recaure sobre prestacions accessòries, i a més, haurà de ser expressament autoritzada per l'Ajuntament.

La consideració del caràcter principal o accessori als efectes d'autoritzar la subcontractació dependrà de la seva naturalesa, de si poden quedar desvirtuats els objectius o finalitats del servei, i de si el fet de la subcontractació afectarà les condicions i extensió de la responsabilitat de l'adjudicatari/a.

S'estableix en la clàusula 30 d'aquest plec el règim de penalitats previst per a supòsits d'incompliments contractuals.

CLÀUSULA 31. Execució del contracte e incidències

1. El contracte s'executarà de conformitat amb el termes definits i les incidències que se suscitin seran resoltes per l'òrgan de contractació
2. Les seves resolucions o acords seran immediatament executius, sense perjudici dels recursos que siguin procedents.

CLÀUSULA 32. Coordinació i vigilància



Sense perjudici de les facultats de l'òrgan de contractació i del que s'estableix en el plec de condicions tècniques, l'Ajuntament pot designar un Responsable del contracte, en el sentit i amb les funcions previstes a l'article 52 de TRLCSP

CLÀUSULA 33. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les establertes com a tal en el plec de condicions tècniques i amb caràcter general a l'article 223 i 308 del TRLCSP

CLÀUSULA 34. Causes d'extinció

Es podrà donar lloc a l'extinció del contracte per causes imputables al/la contractista l'existència de qualsevol de les circumstàncies següents:

- L'incompliment reiterat de les ordres que emetin l'òrgan municipal competent en execució de les potestats que li atorga el present plec de clàusules i d'altres disposicions aplicables.
- La cessió de la titularitat del contracte o la subcontractació de prestacions accessòries dels servei, sense comunicació i autorització expressa per part de l'Ajuntament.
- L'incompliment de la legislació sobre relacions laborals i de Seguretat Social.
- Les incorreccions i falsificacions en la documentació econòmica i tècnica del servei.
- La reiteració en la comissió de 3 faltes molt greus en el transcurs de 6 mesos.
- L'incompliment de les obligacions essencials establertes al contracte.

Tanmateix, són causes d'extinció del contracte les que s'estableixen als articles 223 i 308 del TRLCSP

CLÀUSULA 35.- Continuitat del Servei

Finalitzat el termini de contracte i en harmonia amb allò que preveu la clàusula 5a (capacitat per contractar) del present plec, l'adjudicatari/a queda obligat a la prestació del servei fins que un nou adjudicatari/a o la pròpia corporació el presti directament. Durant aquest període, l'adjudicació es regirà igualment per les condicions estipulades en el present plec

DISPOSICIONS FINALS

CLÀUSULA 36. Interpretació

L'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt ostenta la prerrogativa d'interpretar el contracte i resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, sens perjudici de l'obligada audiència a l'adjudicatari.

CLÀUSULA 37. Jurisdicció Contenciosa administrativa

L'Adjudicatari/a se sotmet a l'òrgan de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu que sigui competent territorialment, funcional i objectiva, per a la subsanació de totes les incidències que puguin sorgir com a conseqüència del compliment del contracte o de la seva interpretació.

ANNEX I

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES APLICABLE AL CONTRACTE DEL SERVEI DE SENYALITZACIÓ VIÀRIA DE SANT VICENÇ DE MONTALT

A. OBJECTE DEL PLEC



És objecte d'aquest plec la regulació de la prestació i definició de la qualitat del Servei de senyalització viària del municipi de Sant Vicenç de Montalt.

Per a realitzar el servei de senyalització que s'inclou en el present Plec, l'empresa concessionària haurà de disposar del personal qualificat i de maquinària necessària per executar els següents treballs:

Senyalització horitzontal

- Replanteig i premarcatge.
- Fresat i decapatge de les marques vials existents.
- Neteja de les superfícies a pintar.
- Aplicació de la pintura i microesferes reflectores.
- Protecció de les marques vials.
- Manteniment permanent de la senyalització horitzontal existent

Senyalització vertical

- Replanteig de la ubicació dels senyals.
- Execució dels fonaments.
- Instal·lació dels elements de sosteniment i dels senyals.

A més a més de tot això, les obres de senyalització i seguretat vial inclouen:

- Quantes operacions siguin necessàries per acabar l'obra en les condicions de qualitat i amb les toleràncies definides als documents del present Plec.
- La neteja i retirada d'elements auxiliars i restes d'obra.
- Manteniment permanent de la senyalització existent pel que fa als següents aspectes:
 - Neteja dels elements de senyalització vertical per tal que no es vegi afectada la seva funció i la seva visibilitat.
 - Eliminació de pintades als senyals (actes vandàlics) i, en el cas que malgrat la neteja es vegin afectades les seves característiques, procedir a la substitució del senyal.
 - Reposició dels senyals desapareguts per robatori. (i/o actes vandàlics).
 - Adreçat de suports doblegats (i/o actes vandàlics).

NORMATIVA A APLICAR

A banda de totes les prescripcions que inclou el present Plec, es tindran en compte pel concessionari les següents instruccions, normes i disposicions aplicables:

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts PG.3/75 aprovat per O.M. de 6 de febrer de 1976, així com totes les actualitzacions del mateix que s'hagin publicat fins la data i totes aquelles que es publiquin durant la durada de la concessió.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts PG-4/88, Esmentat a l'Ordre 2808/1988 de 21 de gener.
- Norma 8.2-I.C. "Marques Vials", aprovada per O.M. de 16 de juliol de 1987.
- Instrucció 8.3-IC "Senyalització d'Obres", aprovada per O.M. de 31 d'agost de 1987, modificada pel Real Decret 208/1989.
- I la resta de normativa vigent aplicable.



La relació de normes UNE que afecten a la normativa de senyalització horitzontal i que caldrà tenir present en quant a característiques del material, assajos i controls de qualitat, és la següent:

NORMA CONCORDÀNCIA DESCRIPCIÓ

UNE 135200-2:97EX Art. 700 del PG.3 Part 2: Materials. Assajos de laboratori.

UNE 135200-3:98EX Art. 700 del PG.3 Part 3: Materials. Assajos de durabilitat.

UNE-EN 1436:98 Art. 700 del PG.3 Comportament de les marques vials aplicades sobre la calçada.

UNE-EN 1824:98 Art. 700 del PG.3 Proves de camp.

UNE-EN 12802:00 Mètodes de laboratori per a la identificació.

UNE-EN 13212:01 Requisits per al control de producció en fàbrica.

UNE-EN 1871:00 Propietats físiques.

CONTROL DE QUALITAT:

UNE-ENV 13459-1:01 Part 1: Presa de mostres dels muntaments i assajos.

UNE-ENV 13459-2:01

Part 2: Guia de preparació de plans de qualitat per a l'aplicació de materials.

UNE-ENV 13459-3:01 Part 3: Comportament en servei.

ASSAJOS:

UNE 135203-1:98EX Part 1: Resistència a l'abració. Mètode Taber.

UNE 135203-2:98EX Part 2: Resistència a l'abració. Mètode de ecaigudat d'un abraciu.

UNE 135214:94EX

Determinació puntual de la relació de contrast de les marques vials amb el paviment.

UNE 135271:94EX Determinació del grau de deteriorament.

UNE 135274:94EX Art. 700 del PG.3 Determinació de la dosificació.

PINTURES:

UNE 135201:97EX Determinació de la resistència als agnat.

UNE 135212:98EX Determinació de la matèria fixa. Mètode instrumental.

UNE 135202:94EX Determinació del tps d'aixugat "no pick-up".

UNE 135213:94EX Determinació de la relació de contrast de la pel·lícula seca.

TERMOPLÀSTIC D'APLICACIÓ EN CALENT:

UNE 135221:94EX Determinació de l'estabilitat al calor.

UNE 135222:94EX Determinació del punt de reblandiment.



UNE 135223:94 EX Determinació de la resistència a flux del material termoplàstics.

MATERIALS POSTMESCLATS:

UNE - EN 1423:98 Art. 700 de l'PG.3 Microesferes de vidre. Granulats antilliscants i mesclades d'ambdós.

UNE 135287:99 EX Art. 700 de l'PG.3 Granulometria i percentatge de defectuoses.

MICROESFERES DE VIDRE PREMESCLAT:

UNE - EN 1424:98 Art. 700 de l'PG.3 Assajos i procediments d'aplicació.

MAQUINÀRIA D'APLICACIÓ:

UNE 135277-1:98 EX Art. 700 de l'PG.3 Part 1: Classificació i característiques.

UNE 135277-2:98 EX Part 2: Mètodes d'assajos.

MARQUES VIALS PREFABRICADES:

UNE - EN 1790:99 Art. 700 de l'PG.3 Requisits del laboratori i mètodes d'assajos.

La relació de normes UNE que afecten a la normativa de senyalització vertical i que caldrà tenir present en quant a característiques del material, assajos i controls de qualitat, és la següent:

NORMA DESCRIPCIÓ

UNE 66 020 Inspecció i recepció per atributs. Procediments i taules.

UNE 135 310 Senyals metàl·lics de circulació. Plaques galvanitzades i estampades de xapa d'acer galvanitzat. Característiques i mètodes d'assaig de la xapa.

UNE 135 311 Senyalització vertical. Elements de sustentació i ancoratge. Hipòtesi de càlcul.

UNE 135 312 Senyalització vertical. Encoratges per a plaques i lames utilitzades per a senyals, rètols i panells direccionals metàl·lics. Característiques i mètodes d'assaig.

UNE 135 313 Senyalització vertical. Plaques de xapa d'acer galvanitzada. Característiques i mètodes d'assaig.

UNE 135 314 Senyalització vertical. Cargols i perfils d'acer galvanitzat utilitzats com a pals de suport de senyals, rètols laterals i panells direccionals. Característiques i mètodes d'assaig.

UNE 135 315 Senyalització vertical. Perfils i xapa d'acer. Cargols i ancoratges emprats per a pòrtics i banderoles.

UNE 135 316 Senyalització vertical. Perfils i xapes d'aleació d'alumini. Cargols i ancoratges emprats per a pòrtics i banderoles.

UNE 135 320 Senyals metàl·liques de circulació. Lama de xapa d'acer galvanitzat. Tipus A. Característiques i mètodes d'assaig.

UNE 135 321 Senyals metàl·liques de circulació. Lama de perfil d'alumini obtingut per extrusió. Fabricació. Característiques i mètodes d'assaig.

UNE 135 322 Senyals metàl·liques de circulació. Lama de xapa d'acer galvanitzat. Tipus B. Característiques i mètodes d'assaig.

UNE 135 330 Senyalització vertical. Senyals metàl·lics permanents retroreflectants mitjançant làmines amb microesferes de vidre. Característiques i mètodes d'assaig.



UNE 135 332 Senyalització vertical. Plaques i lames utilitzades a la senyalització vertical permanent dels senyals, rètols i panells direccionals metàl·lics. Materials. Característiques i mètodes d'assaig.

UNE 135 334 Senyalització vertical. Làmines retrorreflectants amb microesferes de vidre. Característiques i mètodes d'assaig.

UNE 135 352 Senyalització vertical i abalisament. Control de qualitat "in situ" d'elements de servei. Característiques i mètodes d'assaig

TIPOLOGIA, MATERIALS, APLICACIÓ I CONTROL DE QUALITAT

Es defineix com a marca vial, tota aquella guia òptica situada sobre la superfície de la calçada, formada per línies, bandes o símbols, amb la finalitat d'informar i regular el trànsit tant de vehicles com de vianants. Totes les marques a aplicar, incloses en aquest Plec, seran reflexives.

Depenent de la seva utilització, la classificació serà:

Marques de color blanc.- Senyalització d'us permanent.

Marques de color groc.- Senyalització d'us temporal.
(desviaments, obres,...)

Senyalització de zones de parada per carrega i descàrrega, bus de línia, taxis, servei oficial, metge i aparcaments per a minusvàlids.

Línies de prohibició de parada i guais.

Espai destinat a contenidors d'escombraries i residus reciclables.

Quadriculat de cruïlles.

Marques de color blau.- Senyalització de zones blaves d'aparcament.

Marques de color vermell.- Senyalització d'alguns passos de vianants.

Marques d'aplicació superficial.- Banda reductora òptico-sonora.

El tipus d'elements a pintar:

- Línia discontinua de separació de carrils.
- Línia discontinua d'entrada o sortida de la via.
- Línia contínua.
- Línia mixta.
- Línia contínua de parada.
- Línia discontinua de doni pas.
- Línia de passos de vianants.
- Línia groga de prohibició de parada.
- Línia groga "zig zag".
- Línia quadrícula groga per a cruïlla
- Fletxes de direcció.
- Inscripcions de "BUS", "TAXI" i "STOP".
- Símbols de doni pas, limitació de velocitat, pas a nivell i minusvàlids.
- Zebrats d'illetes.

Abans de procedir a l'aplicació d'una marca vial es realitzarà una inspecció de l'estat del paviment i es prendran les mesures adients pel que fa a la seva neteja i a la idoneïtat de la nova aplicació la qual haurà de ser compatible amb el tipus de paviment o amb la marca vial existent a repintar o, en el cas contrari, s'haurà de procedir al seu esborrat o a l'aplicació d'una imprimació o al canvi del material previst.



En el cas específic de paviments de formigó, abans de procedir a l'aplicació de la marca vial, s'hauran d'eliminar tots aquells materials utilitzats en el procés de curat del formigó que encara puguin quedar a la superfície.

Per a l'eliminació de marques vials s'atendrà a les indicacions dels Serveis Tècnics Municipals, i s'utilitzarà el procediment d'esborrat que aquests autoritzin, sempre d'acord amb la "Nota Tècnica sobre Borrado de Marcas Viales" de data 5 de febrer de 1991.

Els procediments actuals d'eliminació de marques vials són:

- Pintat sobre la marca.- Aquest procediment no és recomanable i només s'adoptarà en casos que justifiquin el seu ús com poden ser actuacions d'urgència o en paviments molt deteriorats de propera renovació i, sempre, amb el vist i plau dels Serveis Tècnics Municipals. Caldrà utilitzar productes mates per a eliminar la reflexió especular durant el dia i la Policia Local vigilarà el bon estat de l'esborrat i, en cas que aquest perdi les seves propietats, l'adjudicatari procedirà a una nova aplicació del producte.
- Projecció d'abrasius granulars.- Està recomanat en tot tipus de paviment, amb marques que no siguin de llarga durada. La seva eficàcia és bona donat que inclús elimina el material existent a les cavitats del paviment. La seva aplicació es farà amb màquina, a poder ser amb circuit tancat, eliminant els riscos al trànsit i a l'entorn.
- Fresat mitjançant la utilització de sistemes fixes rotatoris o flotants horitzontals.- Es pot utilitzar en tot tipus de paviment i de marca. Encara que és un sistema més destructiu té les avantatges de ser més econòmic i ràpid.
- Cremador de gas.- És econòmic però molt destructiu i només s'autoritzarà en casos molt puntuals en l'esborrat de marques d'alta durada (termoplàstic i dos components).

Quan es tracti de primera aplicació, abans de procedir al pintat es realitzarà un acurat replanteig que garanteixi el correcte acabat dels treballs. En el cas que no existeixi cap tipus de referència adequat, es crearà una línia de referència que podrà ser continua o bé formada per tants punts com es cregui necessaris separats entre ells per una distància no superior a 50 cm.

Els materials de senyalització vertical acompliran allò especificat a l'Article 701 del P.P.T.G. L'encastament dels pals metàl·lics s'efectuarà amb formigó del tipus HM-20/P/20/I. Els cartells, pòrtics, banderoles i elements de sustentació hauran de ser capaços de suportar en condicions adequades de seguretat una pressió de vent de 200 Kg/m².

Les peces d'ancoratge hauran de ser d'alumini anoditzat, i s'instal·laran amb clau de seguretat i cargols antirotatori.

Prèviament a l'inici dels treballs de nova instal·lació de senyalització vertical, es procedirà a fer un acurat replanteig que garanteixi el correcte emplaçament del senyal d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament, rebudes per l'adjudicatari.

Les obres de muntatge consisteixen en demolició i reposició de paviments, realització d'excavacions, execució dels fonaments, muntatge de les estructures metàl·liques i els



seus elements portants. El tipus de formigó utilitzat per la col·locació serà de qualitat mínima HM-20/P/20/I.

La forma d'instal·lació és la de suport clavat a terra i formigonat. La fondària per a la col·locació del suport haurà d'ésser, com a mínim, de 30 cm. per a suports amb placa de 60 cm. En el cas de col·locació de suports amb doble senyal, senyalització de 90 cm. De diàmetre o qualsevol tipus de senyal de dimensions majors de 60 cm., s'haurà d'ampliar la profunditat a com a mínim 40 cm. També es realitzaran instal·lacions de senyals en suports existents com és el cas de fanals i semàfors.

Abans d'iniciar la instal·lació dels senyals, l'adjudicatari sotmetrà a l'aprovació de l'Ajuntament els sistemes de protecció del trànsit, personal, materials i maquinària a utilitzar tant durant el termini d'execució dels treballs com durant la protecció del curat del formigó dels fonaments o la reposició dels paviments.

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

SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL SERVEI:

L'entitat adjudicatària presentarà mensualment un informe d'activitat a la Regidoria de Mobilitat.

L'entitat adjudicatària també estarà obligada a facilitar qualsevol altra informació relativa als serveis prestats i a omplir els formularis que li indiqui l'ens local.

PREUS UNITARIS MÀXIMS

SUBMINISTRAMENT DE SENYALS I ELEMENTS VARIS DE SENYALITZACIÓ (A PEU D'OBRA)			
	unitat	Senyal triangular de costat 70 cm.	37,12 €
	unitat	Senyal triangular de costat 70 cm. Reflex H 1.	50,61 €
	unitat	Senyal triangular de costat 90 cm..	51,19 €
	unitat	Senyal triangular de costat 90 cm. Reflex H 1.	72,87 €
	unitat	Senyal R-2 (octogonal) de 60. Reflex.H 1	80,51 €
	unitat	Senyal R-2 (octogonal) de 90. Reflex.H 1	146,81 €
	unitat	Senyal circular de diàmetre 60 cm.	42,73 €
	unitat	Senyal circular de diàmetre 60 cm. Reflex H 1	62,48 €
	unitat	Senyal circular de diàmetre 90 cm.	89,34 €
	unitat	Senyal circular de diàmetre 90 cm. Reflex H 1	143,31 €
	unitat	Senyal quadrada de 60x60 cm.	48,98 €
	unitat	Senyal quadrada de 60x60 cm. Reflex H 1	68,74 €
	unitat	Senyal quadrada de 90x90 cm.	123,67 €
	unitat	Senyal quadrada de 90x90 cm. Reflex H 1	164,89 €
	unitat	Senyal rectangular de 40x60 cm.	47,52 €
	unitat	Senyal rectangular de 40x60 cm. Reflex H 1	58,69 €
	unitat	Senyal rectangular de 60x90 cm.	80,72 €
	unitat	Senyal rectangular de 60x90 cm. Reflex H 1	107,88 €
	unitat	Senyal rectangular de 90x135 cm.	185,56 €
	unitat	Senyal rectangular de 90x135 cm. Reflex H 1	255,05 €
	unitat	Placa complementaria tipus S-860 de 40 x 20 cm. amb text	35,79 €
	unitat	Placa complementaria tipus S-860 de 60 x 20 amb text	40,24 €
	unitat	Placa complementaria tipus S-860 de 60 x 30 amb text	45,41 €



SUPORTS (PALS I FIXACIONS)			
	unitat	Postes de 80 x 40 x 2 galvanitzats de long .- 3,80 m, preparats per dos senyals	68,56 €
	unitat	Postes de 80 x 40 x 2 galvanitzats de long .- 3,20 m	55,03 €
	unitat	Pletina de desplaçament per posar senyals en banderola de 30 cm.	6,80 €
	unitat	Enclatge tipus mensola per a senyals de 60 cm	38,00 €
	unitat	Parell d'unions flexades per subjectar 1 senyal a fanal o similar.	28,00 €
	unitat	Mènsula acer inoxidable per senyal petit.	52,77 €

ALTRES MATERIALS (inclou el subministrament)			
	unitat	Fitó flexible de plàstic verd amb bandes reflexives, alçada lliure 800 mm. Inclou subministre i instal·lació.	63,98 €
	unitat	Mirall deflector convexa de 60 cm de diàmetre, acrílic amb suport esp.. Inclou subministre i instal·lació al pal.	140,68 €
	unitat	Mirall deflector convexa de 80 cm de diàmetre, acrílic amb suport esp.. Inclou subministre i instal·lació al pal.	210,95 €
	unitat	Mirall deflector convexa de 90 cm de diàmetre, acrílic amb suport esp.. Inclou subministre i instal·lació al pal.	231,59 €
	unitat	Cons d'un sol color de 50 cm.normal	14,00 €
	unitat	Cons d'un sol color de 50 cm. Reflectant	18,00 €
	unitat	Trípode galvanitzat per a senyal de 60 i L 70-90	25,02 €
	unitat	Trípode galvanitzat per a senyal de 90 i L 90-135	34,04 €
	unitat	Tanca de plàstic 2 x 1 metres	108,41 €
	unitat	Cons d'un sol color de 75 cm Reflectant.	24,83 €
	unitat	Coixí berlinés tipus 3M, de dimensions 1,7 x 1,2 m i alçada màxima 7 cm.	669,89 €
	unitat	Banda reductora de 60 x 50 x 5 cms.	59,80 €

TREBALLS VARIS.			
Valoració unitària de treballs per quan existeixen els materials i només es contempla la mà d'obra. Inclou el desplaçament dels equips i la mà d'obra.			
	unitat	Muntar un senyal o mirall a un poste, banderola o mènsula (inclou la tornilleria)	15,75 €
	unitat	Muntar un plafó informatiu o lames de plafó croquis.	33,75 €
	unitat	Treure un senyal d'una ubicació (pal, fanal, mènsula o semàfor)	15,75 €
		Desmuntar un plafó informatiu amb recol·locació de la resta.	33,75 €
	unitat	Instal·lació(inclòs demolició, reposició i ajustat de la vorera o paviment) i muntatge d'elements sustentador de senyals (pals de 80x40)	56,25 €
	unitat	Instal·lació(inclòs demolició, reposició i ajustat de la vorera o paviment) de fitons fixos	38,77 €
	unitat	Treure pal de 40x80 mm.(inclòs demolició, reposició i ajustat de la vorera o paviment).	54,00 €
	unitat	Retirada de conjunts de plafons antics i trasllat al servei de manteniment(inclòs demolició, reposició i ajustat de la vorera o paviment)	73,64 €
	unitat	Treure una piona de la seva ubicació amb reposició de vorera.	15,75 €
	unitat	Treure una banda reductora.	24,30 €
	unitat	Muntar banda reductora.	27,68 €

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL: PINTAT DE BANDES, LÍNIES DE SENYALITZACIÓ, GRAELLES I ELEMENTS ESPECIALS			
Inclou desplaçament de l'equip, mà d'obra, neteja de la superfície, senyalització de la zona de treball, premarcat, encintats, ús de plantilles, neteja d'eines, presenyalització prèvia 24 hores abans per treure estacionament, temps d'espera de grua, subministre i aplicació de materials.			
	ML	Línea discontinuïtat de 10 cm, d'amplada per metre lineal realment pintat.	0,56 €
	ML	Línea continua de 10 cm d'amplada, per metre lineal realment pintat.	0,60 €
	ML	Línea continua de 30cm d'amplada per metre lineal realment pintat.	1,28 €
	M2	Zones ecludes al tràfic(illetes) per m ² realment pintat.	8,61 €
	unitat	Pintat de vorada en cantonada en color groc fins a 20 metres linials	33,42 €



	unitat	Línia contínua de 15 cm d'amplada, de color groc, fins a 20 metres líniais	25,85 €
--	--------	--	---------

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

Inclou desplaçament de l'equip, mà d'obra, neteja de la superfície, senyalització de la zona de treball, premarcat, encintats, ús de plantilles, neteja d'eines, presenyalització prèvia 24 hores abans per treure estacionament, temps d'espera de grua, subministre i aplicació de materials.

	unitat	Fletxes senzilles de 2,50 m de llargària en doble component.	14,42 €
	unitat	Fletxes dobles de 2,50 m de llargària en doble component.	15,72 €
	unitat	Fletxes triples de 2,50 m de llargària en doble component.	37,32 €
	unitat	Fletxes senzilles de 5 m de llargària en doble component.	33,42 €
	unitat	Fletxes dobles de 5 m de llargària en doble component.	47,99 €
	unitat	Fletxes triples de 5 m de llargària en doble component.	70,95 €
	unitat	Lletres de STOP de 1,6 m de llargària en doble component	25,64 €
	unitat	Símbol de "Cediu el pas" de 3,60 m de llargària en doble component.	31,79 €
	unitat	Lletra de 1,20 m de llargària en acrílic.	12,11 €
	unitat	Lletra de 1,60 m de llargària en acrílic.	12,72 €
	unitat	Símbol ubicació contenidor d'escombreries incloent pictograma i bandes color groc.	27,89 €
	unitat	Símbol de "BICI" per carrils de bicicletes.	8,62 €
	unitat	Pintat restes de símbols en acrílic, amb un màxim de 10 m2.	14,15 €
	unitat	Zones reservades per càrrega descàrrega o per a parades de taxis, senyalitzades mitjançant línia en ziga-zaga de color groc, mòdul de fins a 20 m.	85,31 €
	unitat	Per cada mòdul addicional de 5 m o fracció.	20,72 €
	unitat	Places d'estacionament en zones d'estacionament vigilat delimitat, incloent pictograma normalitzat en color blau.	30,20 €
	unitat	Places d'estacionament de minusvàlid incloent pictograma normalitzat.	34,57 €
	unitat	Plaça d'estacionament delimitat per a turismes.	30,15 €
	unitat	Plaça d'estacionament delimitat per a motocicletes.	21,10 €
	M2	Senyalització de zones d'intersecció de prohibit parar a la calçada (graelles) per metre lineal realment pintat.	12,05 €
	M2	Senyalització mitjançant pintura de dos components en fred, amb addició de partícules minerals d'alta resistència, per a incrementar el coeficient de fregament, realment pintat.	21,40 €
	M2	Senyalització mitjançant pintura tipus ciutat, amb addició de partícules minerals d'alta resistència, per a incrementar el coeficient de fregament, realment pintat.	12,90 €
	M2	Senyalització mitjançant pintura doble component de color vermell o altre color	24,51 €
	unitat	Senyalització en acrílic de la marca vial senyal P-21	66,86 €
	unitat	Senyalització de rectangle de delimitació d'estacionament per a motocicletes, fins a un màxim de 10 metres x 2 metres, en acrílic	71,57 €
	unitat	Senyalitzar marca vial velocitat màxima R-301.	66,86 €
	unitat	Pintat de símbol Cediu el Pas en carril bicicleta, en doble component.	20,51 €
	unitat	Pintat de símbol Bicicleta en carril bici i en doble component.	16,66 €
	unitat	Pintat de fletxa simple en carril bicicleta de 1 m longitud en doble component	16,41 €

ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

Inclou desplaçament de l'equip, mà d'obra, neteja de la superfície, senyalització de la zona de treball, premarcat, encintats, ús de plantilles, neteja d'eines, presenyalització prèvia 24 hores abans per treure estacionament, temps d'espera de grua, subministre i aplicació de materials.

	unitat	Eliminació de les marques vials de ziga-zaga (CID, BUS, TAXIS...) mitjançant fressa, fins a 20 metres de zona de CID.	80,95 €
	unitat	Eliminació de les marques vials de ziga-zaga (CID, BUS, TAXIS...) mitjançant pintura negra o gris fins a 20 metres de zona de CID.	30,15 €
	unitat	Eliminació de les marques vials de STOP de 1,6m mitjançant fressat	66,03 €
	unitat	Eliminació de la marca vial del símbol CEDIU EL PAS de 3,6m mitjançant fressat	49,83 €
	M2	Eliminació de marques vials amb pintura negra(pintura convencional i termoplàstica).	8,61 €
	M2	Eliminació de marques vials mitjançant fressat (pintura convencional).	27,48 €



	M2	Eliminació de marques vials mitjançant fressat (pintura plàstica).	49,01 €
	M2	Esborrat de marques vials per pintura negra de doble component.	21,74 €

ELEMENTS SENYALITZACIÓ GUALS I ESTACIONAMENTS RESERVATS A REALITZAR PER L'EQUIP DE GUALS

Inclou subministrament a peu d'obra, presenyaltzació 24 hores abans per reservar estacionament, instal·lació, premarcatge i senyalització.

	unitat	Zona reservada per Gual o Estacionament Reservat segons ordenança municipal (color Groc), fins a 15 metres o fracció	30,75 €
	unitat	Subministre de Placa de Gual o d'Estacionament reservat segons ordenança Municipal, i fixada a la superfície mitjançant claus, cargoleria o adhesiu de silicona.	45,12 €
	unitat	Esborrar zona reservada de gual o estacionament reservat mitjançant pintura negra, fins a 15 metres o fracció.	53,33 €
	unitat	Treure placa de Gual.	21,12 €
	unitat	Esborrat de gual fins a 15 metres mitjançant fressat.	53,33 €