



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA DE MAQUINÀRIA AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE LES CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

LOT 1: CAMP DE TARRAGONA

LOT 2: TERRES DE L'EBRE



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

1.ANTECEDENTS

Amb data 26 de gener de 2018 es va signar el contracte del servei d'assistència de maquinària amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Lots 1 i 2) amb una durada de 2 anys més pròrroques en dos terminis d'un any cadascuna.

Actualment es troba en execució la segona pròrroga i està prevista la seva finalització al proper mes de gener de 2022.

Per tal de garantir el servei a partir d'aquesta data es proposa la redacció d'aquest plec per tal d'adjudicar el nou servei.

Aquest contracte preveu el suport de maquinària per a les tasques de conservació ordinària, atenció a emergències i assistències a ajuntaments en vials municipals que executi la secció de conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona.

Per tal de realitzar les actuacions de conservació ordinària i d'assistències municipals, la Diputació no disposa de suficient maquinària específica per a l'execució de tots els treballs i resulta necessària la contractació dels serveis de suport de maquinària.

2.OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte és la contractació del servei d'assistència de maquinària necessari per dur a terme els treballs de conservació i assistències que ha d'executar el SAT a la xarxa local de carreteres i a vials municipals de la província de Tarragona.

Les unitats a contractar són les que resten definides en el quadre de preus unitaris



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

3.ÀMBIT D' APLICACIÓ DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

LOT 1 .- L'àmbit d'aplicació que s'estableix inclou la xarxa de carreteres titularitat de la Diputació de Tarragona i els vials de titularitat municipal compresos en les **Comarques del Tarragonès, Baix Camp, Priorat, Baix Penedès, Alt Camp i Conca de Barberà.**

LOT 2.- .- L'àmbit d'aplicació que s'estableix inclou la xarxa de carreteres titularitat de la Diputació de Tarragona i els vials de titularitat municipal compresos en les **Comarques del Baix Ebre, Montsià, La Terra Alta i Ribera d'Ebre.**

4.DURADA DEL CONTRACTE I REVISIÓ DE PREUS

El present contracte s'iniciarà a partir del següent dia de la seva formalització i finalitzarà en el termini de dos anys, prorrogables en dos terminis d'un any, que seran optatius per a la Diputació de Tarragona i obligatori per al contractista.

No es preveu revisió de preus en aquest contracte de serveis, segons article 103 de la llei de contractes 9/2017

5.GESTIÓ DEL SERVEI

El licitador per a la prestació del servei de maquinària comunicarà al S.A.T. de la Diputació de Tarragona el lloc on s'ubica el seu parc de maquinària.

El Contractista posarà a disposició del S.A.T. de la Diputació de Tarragona qualsevol de les màquines que es relacionen a l'apartat "QUADRE DE PREUS UNITARIS" en el moment i lloc que li indiqui el S.A.T. de la Diputació de Tarragona.

El cost del trasllat de la maquinària a les obres serà a càrrec del contractista, sigui quin sigui el lloc de l'obra o el lloc de procedència de la maquinària.



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

La retirada de la maquinària del lloc de treball, anirà a càrrec del Contractista.

Tret dels treballs per emergències a la xarxa de carreteres de Diputació de Tarragona, el S.A.T. notificarà al Contractista 18 hores abans, com a mínim, el dia, l'hora, el tipus de màquina i el lloc on s'ha de situar per dur a terme la realització del servei. Igualment, es comunicarà la duració estimada dels treballs a desenvolupar, entenent que aquesta estimació serà tan sols orientativa i, en conseqüència, Diputació de Tarragona no estarà obligada al compliment de l'esmentada previsió. De forma discrecional, el personal de la Diputació de Tarragona podrà donar els treballs per acabats de cada comanda sol·licitada quan ho estimi convenient pels seus interessos sense que això pugui ésser motiu d'indemnització al contractista.

Les comunicacions dels diferents serveis d'assistència de maquinària que requereixi la Diputació de Tarragona es confirmaran per telèfon o correu electrònic.

En el termini màxim de QUATRE hores des d'aquesta notificació, el contractista restarà obligat a contestar, a través de correu electrònic o comunicació telefònica, l'assumpció del servei sol·licitat. Si superat aquest termini no arribés al Servei de Carreteres la confirmació al·ludida, la Diputació de Tarragona podrà contractar lliurement els serveis que havia demanat al contractista adjudicatari. Si a conseqüència d'aquesta circumstància la Diputació de Tarragona no pot contractar la maquinària requerida en condicions econòmiques iguals o inferiors a les ofertes pel Contractista adjudicatari, la diferència resultant en el cost total del servei serà imputada al Contractista adjudicatari d'aquest Contracte i deduïda del pagament que li sigui realitzat. A més, a partir del tercer requeriment en què el Contractista manifesti la impossibilitat d'atendre'l, independentment de la causa que el motivi, serà penalitzat amb una sanció econòmica de 300 € per cadascun dels encàrrecs que incompleixi, que serà aplicada a les relacions valorades.

Per motius excepcionals per tal de cobrir emergències, es podrà exigir al contractista l'assistència de maquinària de forma immediata. S'haurà de disposar de la maquinària al punt de l'emergència en el període màxim d'una hora des de la comunicació per part dels Serveis Tècnics de la Diputació. Tanmateix, si el



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

contractista no pogués complir d'immediat les demandes dels Serveis Tècnics de la Diputació de Tarragona, s'aplicaria una penalització de 500 € per cada incompliment i aquests podran contractar lliurement amb qualsevol empresa la maquinària que s'havia demanat sense que el contractista pugui imputar qualsevol responsabilitat a la Diputació, i si aquest fet produeix un cost superior a la Diputació de l'establert al contracte, aquest increment haurà de ser assumit pel contractista i serà deduït de les relacions valorades.

Per a donar suport als treballs de vialitat hivernal, es preveu en el contracte que el contractista adjudicatari realitzi les adaptacions corresponents a un camió dúmper o camió amb tracció a les quatre rodes de la seva propietat per a la instal·lació d'una pala llevaneus de la marca Schmidt model Cirron SL-32 i un estenedor de sal de la marca Schmidt model Stratos B60-36 DLC-490, propietat de la Diputació de Tarragona.

També es preveu la possibilitat de sol·licitar els serveis d'un camió dúmper o amb tracció a les quatre rodes, equipat amb pala llevaneus i estenedor de sal propietat del Contractista.

En el moment que els Serveis Tècnics de la Diputació sol·licitin el servei d'aquests vehicles, el contractista tindrà un temps màxim de resposta de SIS hores per a que el camions estiguin al parc de maquinària de Reus o al lloc on s'indiqui amb els implements de pala i estenedors instal·lats i operatius.

Si el contractista no pogués donar compliment a la petició realitzada en el temps establert, s'aplicaria una penalització de 2.000 € per cada incompliment.

L'incompliment reiterat durant més de 5 ocasions i injustificat en l'assistència de maquinària podrà ser causa de la rescissió del contracte.

La Diputació de Tarragona es reserva el dret de moure la maquinària entre obres de la seva competència en qualsevol moment sense que hagi de necessitar cap autorització del contractista i n'hi haurà prou amb una comunicació prèvia.



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

El contractista s'ajustarà, amb exactitud, al calendari i horari de treball que la Diputació tingui establert per a la Brigada de Conservació de Carreteres.

L'horari laboral habitual de les Brigades de Conservació de Carreteres, actualment, és el següent:

De 7:15 a 14:15 hores

Aquest horari pot ser modificat segons la gestió del servei fet que no implica cap tipus de reclamació per part del Contractista

Tota la maquinaria objecte de contracte s'haurà d'aportar amb maquinista qualificat amb prou experiència en obres de carretera. Els Serveis Tècnics de la Diputació podran exigir, sense cap cost addicional, el canvi de màquina o d'operari si opinen que el rendiment obtingut en el seu treball no assoleix el límit mínim exigible.

6.RESponsabilitats en la prestació del servei

El Contractista adjudicatari serà l'únic responsable de la conservació i manteniment de la maquinaria mentre durin els treballs encarregats. També ho serà de la guarda i custòdia de la maquinaria fora de les hores de treball, sense que pugui reclamar a la Diputació de Tarragona pels danys que pogués patir, independent de la causa que l'ocasioni.

El Contractista serà responsable, durant la realització dels treballs, de tots els danys i perjudicis, directes e indirectes, que es puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal que tingui al seu càrrec. Els serveis públics o privats que quedin malmesos hauran d'ésser reparats, a costa del Contractista d'acord amb la legislació vigent sobre aquesta matèria.

Les persones que resultin perjudicades hauran d'ésser compensades, adequadament. Les propietats públiques o privades que es facin malbé s'hauran

d'arranjar, a càrrec del contractista, restablint les condicions primitives o compensant correctament els danys i perjudicis que s'han fet.

7.SEGURETAT I SALUT

En quant a prevenció de riscos laborals el present contracte es regirà per la llei pel Reial decret 171/2004,de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995,de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials. L'adjudicatari d'aquest contracte assumirà el rol d'empresari principal d'acord amb l'esmentat decret.

D'acord amb el que s'estableix a la normativa de prevenció de riscos laborals l'empresari principal ha de coordinar amb els contractistes i subcontractistes que treballin en el mateix centre de treball, el compliment dels principis de prevenció de riscos laborals i establir les pautes necessàries per garantir la seguretat i salut dels treballadors.

Amb aquest efecte i amb independència dels controls que es realitzin durant el desenvolupament dels serveis contractats, s'indica la relació de documents mínims que amb caràcter obligatori s'han de lliurar com a empresa que assumeix amb la Diputació de Tarragona un contracte de prestació de serveis:

- Modalitat d'organització de la prevenció de l'empresa.
- Compliment del deure de vigilància de la salut als treballadors que realitzin les tasques objecte del plec.
- Formació en prevenció de riscos laborals dels treballadors que realitzin les tasques objecte del plec.
- Avaluació genèrica dels riscos, a la qual s'ha d'incloure informació sobre les mesures preventives planificades de l'activitat contractada.
- Nomenament de la persona encarregada de la coordinació en matèria de prevenció.



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

- Documentació de tota la maquinària objecte del contracte.

S'haurà de tenir en compte el compliment del deure d'informació del coordinador en matèria de prevenció, als empresaris concurrents.

El cost de les mesures a prendre amb relació a la Seguretat i Salut necessàries per aquest contracte de serveis es consideren incloses en els preus unitaris.

És obligatori el compliment de les disposicions contingudes a la relació següent, exceptuant aquelles que hagin estat derogades per alguna altra present o no en la relació:

Normes genèriques

- **RD legislatiu 1/1995, de 24 de març.** Text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors. BOE de 29 de març.
- Conveni Col·lectiu del Grup de Construcció i Obres Públiques de la Comunitat Autònoma de Catalunya, en allò que es refereix a reconeixements mèdics.
- **Llei 15/1990, de 9 de juliol.** Ordenació sanitària de Catalunya. (Article 8 i Disposició addicional 7). DOGC de 30 de juliol.
- **Ordre del 8 d'abril de 1991** (BOE núm. 87 d'11 d'abril) per la qual s'aprova la "Instrucció Tècnica Complementaria MSG-SM-1"
- **R.D. 1849/2000, de 10 de novembre,** pel que es deroguen les diferents disposicions en matèria de normalització i homologació de productes industrials.
- **Llei 21/1992, de 16 de juliol.** Indústria. (Articles del 9 al 18). BOE de 23 de juliol.
- **RD legislatiu 1/1994, de 20 de juny.** Text refós de la Llei general de la seguretat social. BOE de 29 de juny.
- **RD 1561/1995, de 21 de setembre.** Jornades especials de Treball. BOE de 26 de setembre.
- **Llei 31/1995, de 8 de novembre.** Prevenció de Riscos Laborals, BOE de 10 de novembre.
- **Reial Decret 1801/2003, de 26 de desembre,** sobre seguretat generals dels productes
- **RD 39/1997, de 17 de Gener.** Reglament dels Serveis de Prevenció. BOE de 31 de Gener.
- **Ordre del 27 de juny de 1997 per la que es desenvolupa el R.D. 39/1997,** de 17 de gener, per el que s'aprova el Reglament dels



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/7codigo?Verificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

Serveis de Prevenció, en relació amb les condicions d'acreditació de les entitats especialitzades com Serveis de Prevenció.

- **RD 337/2010 de 19 de març, pel que se modifica el Reial Decret 39/1997**, dels serveis de prevenció (BOE 2010-4765).
- **RD 780/1998 del 30 d'Abril** (BOE núm. 104 del 1er de maig) **pel qual es modifica el RD 39/1997 del 17 de gener** i pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció
- **Llei 42/1997, de 14 de novembre**, ordenadora de la Inspecció de Treball i Seguretat Social.
- **Resolució de 18 de febrer de 1998**, de la Direcció General de la Inspecció de Treball i Seguretat Social, sobre el llibre de visites de la Inspecció de Treball i Seguretat social.
- **RD 138/2000 de 4 de febrer** pel qual s'aprova el "Reglamento de Organización y Funcionamiento de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social". (BOE núm. 40 dimecres 6 de febrer del 2000).
- **RD Legislatiu 5/2000**, de 4 d'agost, pel que s'aprova el text refós de la Llei sobre infraccions i sancions en l'ordre social.
- **Llei 54/2003, de 12 de desembre**, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- **RD 171/2004, de 30 de gener** sobre coordinació d'activitats empresarials per a la Prevenció de Riscos Laborals.
- **RD 1311/2005, de 4 de novembre**, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors en front als riscos derivats o que puguin derivar-se de la exposició a vibracions mecàniques.

Equips de treball

- **R.D. 1215/1997, de 18 de Juliol**. Disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball. BOE de 7 d'Agost.
- **R.D. 2177/2004, de 12 de gener, pel qual es modifica el Reial Decret 1215/1997**, en el que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball per part dels treballadors, en matèria de treballs temporals en alçada.

Aparells elevadors i grues

- Reglament d'aparells elevadors per a obres. (OM 23/5/77. BOE 14/6/77).
- **RD 2291/1985, de 8 de novembre**. Reglament d'aparells d'elevació i de manutenció. BOE d'11 de Desembre. (Instruccions tècniques Complementàries).



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

- **RD 474/1988, de 30 de març.** Disposicions d'aplicació de la Directiva 84/528/CEE sobre aparells elevadors i maneig mecànic. BOE de 20 de maig.
- **RD 2370/1996 de 18 de novembre.** (BOE 309 del 24 de desembre) pel que s'aprova la Instrucció tècnica MIE-AEM 4 del Reglament d'Aparells d'Elevació i Manutenció" (Grues mòbils autopropulsades usades).

Construcció

- **RD 1627/1997, de 24 d'Octubre.** Disposicions mínimes de Seg. i Salut en les obres de construcció. BOE de 25 d'Octubre.
- **Ordre, de 12 de Gener de 1998,** per la qual s'aprova el model de Llibre d'Incidències en obres de construcció. DOGC 2565 de 27 de Gener.
- **Ordre de 29 d'Abril de 1999** per la que es modifica la "Orden de 6 de mayo de 1988 sobre los requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura previa o reanudación de actividades en los centros de trabajo".
- **Llei 38/1999 de Novembre** (BOE nº 266 del 6 Novembre), de "Ordenación de la Construcción" (Títulacions que poden exercir en Edificació com Tècnics Competents de Coordinador de Seguretat)
- **Llei 32/2006, de 18 d'octubre,** reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.
- **RD 1109/2007, de 24 d'agost,** pel que es desenvolupa la Llei 32/06, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.

Electricitat

- **Llei 6/2001, de 31 de maig,** d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 12 de juny de 2001).
- **RD 614/2001, de 8 de juny,** sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors front al risc elèctric.
- **R.D. 842/2002, de 2 d'agost de 2002,** pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per baixa tensió.
- **Sentencia de 17 de febrero de 2004,** de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se anula el inciso 4.2.c.2 de la ITC-BT-03 anexa al Reglamento Electrónico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto".



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

- **R.D. 1890/2008, de 14 de novembre**, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07.

Empreses de treball temporal

- **R.D. 216/1.999 de 5 de Febrer**, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en el treball en el àmbit de les empreses de treball temporal.

Incendis, explosions i explosius

- **Llei 6/1988**, de 30 de març, Forestal de Catalunya.
- **R.D. 1942/1993, de 5 de novembre**. Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. BOE de 14 de Desembre.
- **Decret 64/1995, de 7 de març**, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (DOGC núm. 2022, de 10 de març de 1995) i desenvolupada per Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer, (DOGC de 24 de Febrer de 2003).
- **Norma Bàsica de la Edificació NBE – CPI / 96. R.D. 2177 / 1996**, de 4 d'Octubre. B.O.E. 29 d'Octubre de 1996.
- **Decret 130/1998, de 12 de maig**, pel qual s'estableixen les mesures de prevenció d'incendis forestals en àrees d'influència de carreteres. DOGC núm. 2656, de 9 de juny de 1998.
- **Llei 5/1999, de 29 de juny**, de prevenció i lluita contra els incendis forestals.
- **Llei 43/2003**, de 21 de novembre, de Monts.
- **R.D. 110/2008, d'1 de febrer**, pel que es modifica el RD 312/2005 de 18 de marzo, que s'aprova la classificació dels productes de construcció i dels elements constructius en funció de les seves propietats de reacció i resistència al foc. BOE núm. 37 de 12 de febrer.

Llocs de treball

- **R.D. 486/1997, de 14 d'abril**. Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball. BOE de 23 d'Abril.
- **Llei 50/1.998 , de 30 de desembre**, de mides fiscals, administratives i de l'ordre social (Art. 36) que modifica el RD 31/1995.

Malalties professionals

- **R.D. 2821/1981, de 27 de novembre**. Modifica el R.D. 1995/1978. BOE d'1 de desembre.



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

Manipulació manual de càrregues

- **R.D. 487/1997, de 14 d'abril.** Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la manipulació manual de càrregues que comporti riscos, en particular dorsolumbars, per als treballadors. BOE de 23 d'Abril.

Màquines

- **R.D. 1644/2008, de 10 d'octubre,** pel que s'estableixen les normes per la comercialització i posada en servei de les màquines.

Senyalització

- **Instrucció de carreteres 8.3 – IC.** (Ordre Ministerial sobre senyalització, abalisament, defensa, neteja i acabament d'obres fixes en vies fora de poblat). 31 d'agost de 1987.
- **R.D. 485/1997, de 14 d'Abril.** Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball. BOE de 23 d'Abril.

Soroll

- **R.D. 286/2006, de 10 de març,** sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors en front als riscos relacionats amb l'exposició al soroll.

Residus

- **Llei 10/1998 de 21.4.1998** de residus (BOE 96-22.4.1998)
- **RD 105/2008, d'1 de febrer,** pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- **Decret 201/1994, de 26 de juliol,** regulador dels enderroc i altres residus de la construcció (DOGC 1931-8.8.1994), modificada per el Decreto 161/2001 de 12 de juny (DOGC 3414-21.6.2001)
- **RD 108/1991, d'1 de febrer,** sobre la prevenció i reducció de la contaminació del medi ambient produïda per l'amiant.
- **Decret 34/1996, de 9 de gener,** pel qual s'aprova "Catàleg de Residus de Catalunya" (DOGC 2166-9.2.1996) Modificat pel Decret 92/1999 (DOGC 2865-12.4.1999).
- **Decreto 92/1999, de 6 de abril,** de modificació del Decreto 94/1996, de 9 de abril, per el que se aprueba el "Catàleg de residus de Catalunya" (DOGC 2865, de 12.4.1999).



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

- **Decreto 93/1999, de 6 de abril**, sobre procedimiento de gestión de residuos (DOGC 2865, de 12.4.1999).
- **Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer**, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus (BOE 43-19.2.2002).

Proteccions personals

- **RD 1407/1992, de 20 de Novembre**. Condicions per a la comercialització i lliure circulació intracomunitaria dels equips de protecció individual. BOE de 28 de Desembre.
- **Ordre, de 16 de Maig de 1994**. Modifica el període transitori establert per el RD 1407/1992. BOE d'1 de Juny.
- **RD 159/1995, de 3 de febrer**. Modifica el RD 1407/1992. BOE de 8 de març.
- **Resolució, de 25 d'abril de 1996**, de la Direcció General de Qualitat i Seguretat Industrial, per la qual es publica a títol informatiu, informació complementària establerta pel RD 1407/1992. BOE de 28 de maig.
- **RD 773/1997, de 30 de maig**. Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual. BOE de 12 de juny

Formació i advertència al personal

D'acord amb l'establert a l'art. 24 de la L.P.R.L. i en compliment del deure de protecció, les empreses que participen en l'obra hauran de garantir que cada treballador rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria de prevenció de riscos laborals.

Tot el personal rebrà al ingressar a l'obra, una exposició de mètodes de treball i riscos que aquest pugui tenir, juntament amb les mesures de seguretat que hauran d'utilitzar-se.

Així mateix, diàriament i abans d'iniciar-se el treball, l'encarregat de l'obra indicarà als operaris la tasca a realitzar, advertint-los dels perills que aquesta generi i de les proteccions personals i/o col·lectives que hauran d'utilitzar.

Si les condicions ho permetessin i s'estimés necessari, s'organitzarien i impartirien



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

xerrades monogràfiques sobre temes específics de seguretat per aconseguir una formació addicional i més completa dels operaris.

La formació haurà d'estar específicament en el lloc de treball o funció de cada treballador, adaptar-se a l'evolució dels riscos i a l'aparició d'altres nous, per lo que haurà de repetir-se periòdicament.

8.ABONAMENT DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA DE MAQUINÀRIA

Els serveis d'assistència de maquinària s'abonaran per hores de serveis efectivament treballades o unitats d'obra realitzades al preu que figura a l'apartat "QUADRE DE PREUS UNITARIS" de la memòria justificativa.

El Contractista percebrà l'import corresponent a les hores de treball realment executades, sense incloure el trasllat que anirà al seu càrrec, per cadascun dels serveis que li siguin encomanats.

L'import unitari inclou el conductor de cadascuna de les màquines detallades al quadre de preus.

El servei convencional orientatiu es fixa en 6 hores que coincideix amb el període de treball efectiu de les Brigades.

El Contractista rebrà l'import mínim corresponent a 6 hores de treball per cadascun dels serveis que li siguin encarregats de menor durada amb la finalitat de compensar els possibles perjudicis, excepte que es produeixi una interrupció de jornada produïda per fenòmens meteorològics que impedeixin l'execució dels treballs en condicions de seguretat. En aquest cas s'abonaran les hores realment realitzades.

S'entén com a servei l'encàrrec continuat d'una tasca amb el mateix equip de Brigada, encara que sigui a carreteres diferents.



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

Es preveu un increment del preu unitari a abonar del 30% sobre el preu unitari de cada màquina per actuacions d'emergència realitzades en horari nocturn i en festiu.

Els dies de boira, pluja intensa i, en general, aquells que, per qualsevol causa, el desenvolupament dels treballs pugui suposar un perill per a la seguretat del trànsit, els Serveis Tècnics de la Diputació podran decidir l'aturada de les obres sense que d'aquest fet pugui derivar-se cap indemnització envers el Contractista.

L'import dels serveis s'acreditarà al contractista mitjançant relació valorada mensual acceptada expressament pel Cap de l'Àrea del S.A.T.

9.PRESSUPOST

A continuació es detalla el pressupost màxim de licitació per cada lot, entenent que és una estimació de les necessitats de maquinària i equips en base a les actuacions de conservació realitzades els darrers anys, cal tenir en compte que és una previsió que caldrà ajustar en base a les demandes resultants dels comunicats de conservació ordinària i emergències que es produeixin durant la vigència del contracte.

S'abonaran al contractista les actuacions realitzades als **preus unitaris** ofertats.

El pressupost màxim de licitació es el següent:

LOT 1.- S'estableix un pressupost anual orientatiu de **292.500 €**, I.V.A. exclòs

LOT 2.- S'estableix un pressupost anual orientatiu de **157.500 €**, I.V.A. exclòs

Anirà a càrrec de les següents partides:

LOT 1:

272.500 € a la partida **3060-453-20300** Lloguer de Maquinària Servei de Carreteres.

20.000 € a la partida **3060-134-22799** Assistència fenòmens meteorològics extrems.



Codi de verificació: 8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=8ceb1990-59b1-464f-a6b4-161c04085d25>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat



LOT 2:

137.500 € a la partida **3060-453-20300** Lloguer de Maquinària Servei de Carreteres.

20.000 € a la partida **3060-134-22799** Assistència fenòmens meteorològics extrems.

El Cap de l'Àrea del S.A.T.

El Cap de Servei de Conservació

Jaume Vidal González

Òscar Fresquet Ferrero