

Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

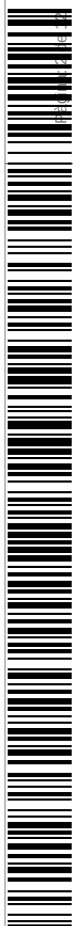
1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Per tal d'evitar l'efecte perjudicial que la vegetació ocasiona a les carreteres, no tan sols a la vida del ferm, pel fet d'impedir una ràpida evacuació de les aigües, sinó també per les greus dificultats que origina al trànsit com a conseqüència de la reducció de la visibilitat que hi ocasiona, el Servei d'Assistència al Territori de la Diputació de Tarragona realitza de manera permanent treballs de neteja amb l'objecte de procedir a l'eliminació de la vegetació herbàcia i arbustiva que creix tant en les cunetes com en les seves zones contigües.

El creixement de l'herba produeix l'efecte de disminució d'amplada de la carretera que la vegetació li causa al conductor i crea una impressió d'abandonament que un deficient estat de conservació transmet als usuaris.

A més a més, la política de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de les carreteres del Departament d'Agricultura, Ramaderia Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya regulada pel Decret 130/1998, de 12 de maig, estableix l'obligació de l'ens titular de la via de mantenir les zones de seguretat i de protecció en condicions que obliguen a realitzar treballs de sega, estassada de la vegetació arbustiva i d'aclarida dels arbres per tal d'evitar la continuïtat de les capçades.

Per realitzar les tasques de sega i esbrossada de cunetes i marges i poda i tala d'arbrat, la Diputació de Tarragona no disposa de la maquinària i personal especialitzats per a l'execució d'aquestes tasques i resulta necessari la contractació del servei.



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte és la contractació del servei de sega i esbrossada de cunetes i marges i poda i tala d'arbrat a les carreteres de xarxa local de carreteres de la Diputació de Tarragona i a vials municipals de la província de Tarragona.

Les unitats a contractar són les que resten definides en el quadre de preus unitaris i es detallen en el plec de prescripcions tècniques.

Tractament de dades de caràcter personal (ref. Reglament LOPD 1720/2007):

Sí ☐ NO ☒ (X)
Nivell de Seguretat _____

3.- DIVISIÓ EN LOTS

Per la naturalesa del contracte, es considera la següent divisió en lots:

LOT 1: Xarxa local de carreteres titularitat de la Diputació de Tarragona i vials de titularitat municipal de les comarques del Tarragonès, Baix Camp, Priorat, Baix Penedès, Alt Camp i Conca de Barberà.

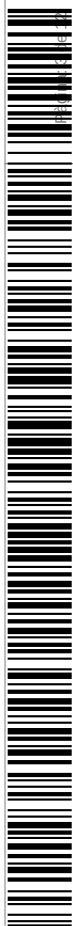
LOT 2: Xarxa local de carreteres titularitat de la Diputació de Tarragona i vials de titularitat municipal de les comarques del Baix Ebre, Montsià, Terra Alta i Ribera d'Ebre.

4.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

LOT 1:

Pressupost màxim de licitació:	1.440.000,00 €
Import de les pròrrogues	1.440.000,00 €
Import de les modificacions previstes (20%)	288.000,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (LOT 1)	3.168.000,00 €

LOT 2:



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

Pressupost màxim de licitació:	960.000,00 €
Import de les pròrrogues	960.000,00 €
Import de les modificacions previstes (20%)	192.000,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (LOT 2)	2.112.000,00 €

5.- PRESSUPOST

LOT 1

Pressupost màxim de despesa	1.440.000,00 €
IVA (10%)	144.000,00 €
Pressupost total	1.584.000,00 €

LOT 2

Pressupost màxim de despesa	960.000,00 €
IVA (10%)	96.000,00 €
Pressupost total	1.056.000,00 €

Aquests preus màxims de licitació s'han obtingut en base als preus dels darrers contractes de sega i esbrossada de cunetes i poda i tala d'arbrat i a un estudi dels preus de mercat actuals.

El pressupost net (sense IVA), es desglossa de la següent manera:

LOT 1

COSTOS DIRECTES	IMPORT (€)
Costos salarials (50%)	720.000,00 €
Costos de maquinària (29%)	417.600,00 €
Costos de materials (1%)	14.400,00 €
TOTAL	1.152.000,00 €

COSTOS INDIRECTES	IMPORT (€)
Despeses Indirectes (1%)	14.400,00 €
Despeses generals (13%)	187.200,00 €
Benefici Industrial (6%)	86.400,00 €
TOTAL	288.000,00 €

LOT 2

COSTOS DIRECTES	IMPORT (€)
Costos salarials (50%)	480.000,00 €
Costos de maquinària (29%)	278.400,00 €
Costos de materials (1%)	9.600,00 €
TOTAL	768.000,00 €

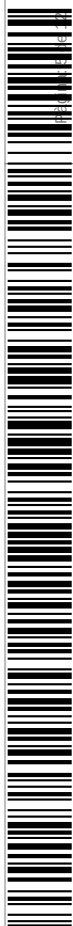
COSTOS INDIRECTES	IMPORT (€)
Despeses Indirectes (1%)	9.600,00 €
Despeses generals (13%)	124.800,00 €
Benefici Industrial (6%)	57.600,00 €
TOTAL	192.000,00 €

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores amb les següents categories i preus unitaris:

Categoria professional	Retribució salarial (hora bruta)
Oficial de 1ª	23,85 €
Manobre	19,91 €

Les retribucions salarials compreses en aquest pressupost són superiors a les d'aplicació pel Conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció de la província de Tarragona.

Els preus unitaris que regiran aquest contracte de servei de sega, poda i tala d'arbrat seran els que a continuació es detallen, amb el seu corresponent coeficient de ponderació per a l'aplicació de la fórmula de la valoració de les ofertes:



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/7codigo?verificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>

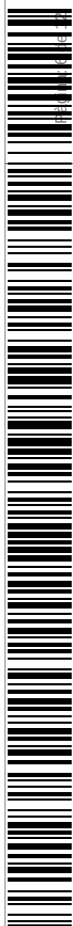
 Diputació Tarragona

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

Nº	Coef. de ponderació	Unitat	Descripció	Preu unitari (s/IVA)	Preu ponderat (s/IVA)
1	0,61	Km	SEGA I ESBROSSADA PER MITJANS MECÀNICS I MANUALS AMB BUFAT DELS PRODUCTES RESULTANTS	167,42 €	102,13 €
2	0,1	Km	SEGA I ESBROSSADA PER MITJANS MECÀNICS I MANUALS AMB RECOLLIDA DELS PRODUCTES RESULTANTS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR	243,43 €	24,34 €
3	0,01	M1	TREBALLS DE TALA D'ARBRAT I RETIRADA DE PRODUCTES RESULTANTS A L'ABOCADOR A LES CARRETERES TIPUS 1	5,79 €	0,06 €
4	0,07	M1	TREBALLS DE TALA D'ARBRAT I RETIRADA DE PRODUCTES RESULTANTS A L'ABOCADOR A LES CARRETERES TIPUS 2	9,39 €	0,66 €
5	0,09	M1	TREBALLS DE TALA D'ARBRAT I RETIRADA DE PRODUCTES RESULTANTS A L'ABOCADOR A LES CARRETERES TIPUS 3	14,48 €	1,30 €
6	0,01	M1	TREBALLS DE PODA, ACLARIDA D'ARBRAT I RETIRADA DE PRODUCTES RESULTANTS A L'ABOCADOR A LES CARRETERES TIPUS 1.	2,94 €	0,03 €
7	0,01	M1	TREBALLS DE PODA, ACLARIDA D'ARBRAT I RETIRADA DE PRODUCTES RESULTANTS A L'ABOCADOR A LES CARRETERES TIPUS 2.	4,51 €	0,05 €
8	0,01	M1	TREBALLS DE PODA, ACLARIDA D'ARBRAT I RETIRADA DE PRODUCTES RESULTANTS A L'ABOCADOR A LES CARRETERES TIPUS 3.	8,51 €	0,09 €
9	0,05	Hora	EQUIP DE PODA, ACLARIDA, TALA I RETIRADA DE PRODUCTES RESULTANTS A L'ABOCADOR	205,57 €	10,28 €
10	0,01	Hora	EQUIP D'EMERGENCIA DE PODA, ACLARIDA, TALA I RETIRADA DE PRODUCTES RESULTANTS A L'ABOCADOR	235,22 €	2,35 €
11	0,005	Hora	CAMIÓ GRUA PER AL TRASLLAT DE LES RESTES DE PODA A L'ABOCADOR.	51,08 €	0,26 €
12	0,005	Tn	CANON DE GESTIÓ DEL RESIDU	10,22 €	0,05 €
13	0,02	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA DE CONTACTE PER A SUPERFÍCIES	0,28 €	0,01 €
PREU PONDERAT DE LICITACIÓ					141,61 €

Aquest preu de 141,61 € serà l'import màxim de licitació ponderat que s'utilitzarà de referència per tal d'aplicar la fórmula per a obtenir la puntuació de cada licitador.

La ponderació dels preus unitaris prevista al contracte, s'ha obtingut dels treballs executats dels contractes de sega i poda d'arbrat i serveix de referència per a aquest contracte, sense que impliqui cap compromís en les unitats a executar en el mateix.



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

6.- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

LOT 1: Xarxa de carreteres titularitat de la Diputació de Tarragona i vials de titularitat municipal de les comarques de la Tarragonès, Baix Camp, Priorat, Baix Penedès, Alt Camp i Conca de Barberà.

LOT 2: Xarxa de carreteres titularitat de la Diputació de Tarragona i vials de titularitat municipal de les comarques del Baix Ebre, Montsià, Terra Alta i Ribera d'Ebre.

7.- DURADA

El contracte tindrà una durada de DOS ANYS a comptar des de la data que es formalitzi el contracte. prorrogable en DOS terminis d'un any, que seran obligatoris pel contractista.

8.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

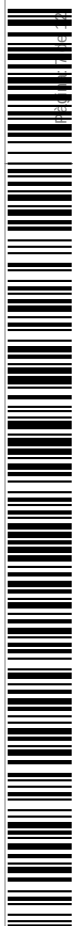
8.1.-Criteri avaluable en base a judicis de valor

Memòria tècnica de gestió del servei, fins a 40 punts:

En aquest apartat els licitadors hauran de presentar la següent documentació, corresponent al sobre B, relacionades amb els treballs a executar:

Metodologia: Descripció de com es preveu executar la gestió del servei de sega i poda, en un màxim de 10 pàgines a doble cara. En aquest punt es valorarà el procediment d'execució previst, els equips a utilitzar, el sistema de comunicació amb el responsable del contracte del servei, i la metodologia de la informació de l'estat de la xarxa de carreteres. **Màxim 20 punts.**

Planificació: Caldrà presentar una planificació anual del servei de sega en base a la tipologia i localització de la xarxa de carreteres indicada, amb una proposta de calendari de sega anual, amb la relació dels equips previstos. **Màxim 15 punts.**



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

Gestió de residus: Presentació d'un pla de gestió de residus, amb la proposta de la gestió de residus del contracte i l'estudi dels abocadors. **Màxim 5 punts**.

8.2.Criteri avaluable de forma automàtica

Oferta econòmica, fins a 60 punts

Cal que els licitadors presentin en les seves ofertes els preus de les unitats que es detallen al punt 5 d'aquesta memòria. La mitjana ponderada dels preus unitaris que s'utilitzarà com a import màxim de licitació és de 141,61 €

L'absència de presentació d'algun dels preus unitaris per part dels licitadors i la presentació de preus unitaris que superin els preus unitaris de licitació previstos en el punt 5 d'aquesta memòria, serà motiu d'exclusió.

L'avaluació de les ofertes s'ha de realitzar mitjançant l'aplicació de la fórmula que s'assenyala a continuació que resultarà del sumatori del preu unitari ofertat per cada partida multiplicat pel seu corresponent coeficient de ponderació, per tal d'obtenir el valor total de l'oferta.

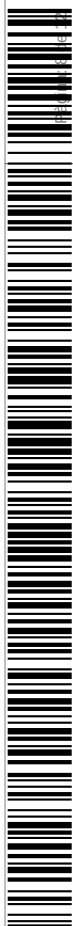
Un cop s'hagi obtingut l'import del valor de l'oferta de tots els licitadors, caldrà aplicar la fórmula següent per obtenir la puntuació d'aquest criteri:

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al pressupost base de licitació.

L'assignació de punts per a les ofertes inferiors al pressupost base de licitació es farà aplicant la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

- P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
- P = Punts criteri econòmic (60)
- O_m = Oferta més baixa
- O_v = Oferta a Valorar
- IL = Import de Licitació



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

La puntuació màxima serà de **60 punts**.

Aquesta fórmula, la qual es denomina com a fórmula lineal, respecta la regla que l'oferta econòmica amb import més baix, obté la màxima puntuació possible.

La fórmula lineal ajusta proporcionalment les puntuacions assignades amb la proporció entre l'import de les ofertes presentades i el pressupost de licitació, així mateix la puntuació de les ofertes també depèn directament de l'import de la millor oferta però no de la proporció que separi la millor oferta de la resta d'ofertes, sinó de la proporció que separi cadascuna de les ofertes del pressupost de licitació.

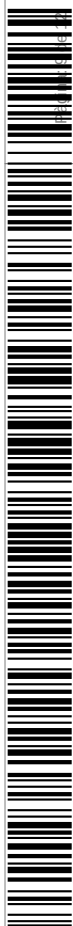
És necessari l'aplicació d'aquesta fórmula lineal proposada, ja que fa que les diferències entre les ofertes presentades no siguin molt àmplies, qüestió que fa que l'oferta econòmica no sigui determinant i es tingui en major consideració la part tècnica.

En resum, el que es pretén amb aquests criteris és trobar la millor relació qualitat-preu, ja que es tracta d'un contracte de serveis que requereix d'un personal tècnic qualificat i amb experiència i ja ha estat utilitzada en d'altres contractes de serveis de la Diputació de Tarragona.

En aquest procediment es podrà considerar que una oferta econòmica es anormal o desproporcionada en els supòsits següents:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

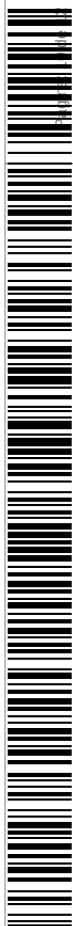
- Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

9.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Les empreses podran acreditar la seva solvència indistintament mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits mínims de solvència econòmica i financera, i de solvència tècnica o professional establerta al Plec de clàusules administratives, o bé mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació corresponent a l'objecte del contracte.

La classificació equivalent serà:



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

En el supòsit que es presenti únicament al lot 1, la classificació exigida serà:

Grup: O Subgrup: 2 Categoria 4

En el supòsit que es presenti únicament al lot 2, la classificació exigida serà:

Grup: O Subgrup: 2 Categoria 3

En el supòsit que es presenti als dos lots, la classificació exigida serà:

Grup: O Subgrup: 2 Categoria 5

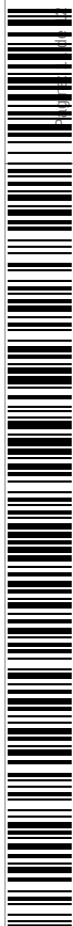
10.- PENALITATS

S'aplicaran les penalitzacions previstes al Plec de prescripcions tècniques, que són les següents:

- Una sanció econòmica de 600 € per cadascuna de les carreteres en les que s'iniciïn els treballs de sega en un termini igual o superior als 15 dies naturals, des de la data de l'encàrrec per part dels serveis tècnics del SAT.
- Una sanció econòmica de 600 € per cada incompliment del termini màxim de 6 hores, en l'equip d'emergència de poda, aclarida, tala i retirada de productes resultants a l'abocador, des de l'encàrrec d'activació de l'equip dels serveis tècnics del SAT fins a l'inici dels treballs.

S'ha tingut en compte, a l'hora d'establir unes penalitzacions diferents a les recollides en l'art.193 de la LCSP, el principi de proporcionalitat, ja que la contractació es portarà a terme atenent a les necessitats de l'Administració i, en conseqüència, els incompliments també es referiran en relació a aquestes prestacions parcials demanades, motiu pel qual la quantia de la sanció no es pot calcular sobre l'import total del contracte.

Els imports econòmics de les penalitzacions indicades anteriorment, seran deduïts de



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

l'import facturat per l'adjudicatari.

En el supòsit que es donin cinc incompliments en el termini d'execució dels treballs, els Serveis Tècnics del S.A.T. podran proposar la rescissió del contracte.

11.- MODIFICACIONS

Es preveu la possibilitat de modificar aquest contracte amb les condicions que s'estableixen a continuació.

11.1. Supòsits, abast i límits

El contracte pot ser modificat cas que, s'incrementin els quilòmetres de carreteres de la xarxa viària de la Diputació de Tarragona, que s'incorporin camins a la xarxa de carreteres previstos al Pla Zonal, o bé que es produeixin fenòmens meteorològics que impliquin unes actuacions extraordinàries que incrementin les necessitats de sega i poda previstes inicialment.

11.2. Percentatge

Les modificacions poden afectar, com a màxim, el 20 % del preu del contracte.

11.3. Procediment

Les modificacions del contracte s'han d'aprovar per l'òrgan de contractació a proposta del responsable del contracte.

La proposta ha de ser justificada i ha de concretar les necessitats a cobrir d'acord amb les previsions indicades a l'apartat "supòsits, abast i límits" i la disponibilitat pressupostària.

Aquestes modificacions són obligatòries pel contractista. Això no obstant, abans de modificar el contracte se li ha de donar audiència perquè, en el termini de tres dies, formuli les consideracions que consideri convenient.

La modificació del contracte comporta la revisió de la fiança que s'haurà de formalitzar en el document administratiu corresponent.



Codi de verificació: e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/7codigoVerificacion=e625ca65-4d34-479e-8433-c0efb68ed918>



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

12.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Jaume Vidal González, cap de l'Àrea del SAT.