



Codi de verificació: c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/7codigo?verificacion=c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7>

Diputació Tarragona



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DELS PLANS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS EN 60 MUNICIPIS DE LA DEMARCACIÓ DE TARRAGONA.

ÍNDEX

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ
2. OBJECTE DEL CONTRACTE
3. DIVISIÓ EN LOTS
4. PRESSUPOST
 - DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST
 - EXISTÈNCIA DE CRÈDIT
5. LLOC I TERMINI D'EXECUCIÓ
6. VALIDACIÓ DEL SERVEI I FORMA DE PAGAMENT
7. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS
 - SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA
 - SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL
8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
 - CRITERIS PER A CONSIDERAR OFERTES ANORMALS
9. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

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



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

Diputació Tarragona



Codi de verificació: c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

La Diputació de Tarragona disposa d'un catàleg de serveis, a disposició dels ens que ho sol·liciten, que pretén atendre les necessitats tècniques, econòmiques, etc. dels nostres ajuntaments. Entre les d'àmbit tècnic, la Unitat de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori, ofereix el servei per la redacció dels Plans de Prevenció d'Incendis Forestals d'àmbit municipal, document que preveu quines actuacions són necessàries per tal disminuir el perill d'inici d'incendi, limitar la seva propagació i disminuir la seva severitat.

La Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, a l'article 40 estableix que les entitats locals situades en zones d'alt risc d'incendis forestals han de disposar d'un Pla de Prevenció d'Incendis Forestals per a llur àmbit territorial, el qual ha de ser tramès al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca per ser aprovat.

la Diputació de Tarragona va obrir termini perquè els ajuntaments mitjançant la seu electrònica realitzin les sol·licituds del servei esmentat anteriorment si així ho requereixen. Durant aquest termini es van rebre un total de seixanta peticions per la redacció del Pla de Prevenció d'Incendis de diversos municipis de la demarcació de Tarragona, Terres de l'Ebre i Baix Penedès, per no disposar de personal, material i recursos propis per dur-los a terme en el termini establert es preveu externalitzar els treballs mitjançant contracte de serveis.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és l'assistència tècnica per a la redacció dels PLANS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS, que s'ha de realitzar en l'àmbit municipal per a cada un dels seixanta municipis, distribuïts en nou lots diferents, veure Annex 1: Composició dels lots del Plec de Prescripcions Tècniques, en funció de la seva situació geogràfica, característiques dels municipis i imports.

L'objecte del contracte s'emmarca en l'assistència tècnica per part de la Diputació de Tarragona oberta a tots els ajuntaments de la demarcació per a la redacció dels Plans de Prevenció d'Incendis Forestals segons preveu la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya i Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

És tracta d'un contracte de serveis que té per objecte una prestació de caràcter intel·lectual. La Codificació. CPV:71.313000-5 Serveis de consultoria en enginyeria ambiental.

No s'estableix el tractament de dades de caràcter personal (ref Reglament LOPD 1720/2007).

3. DIVISIÓ EN LOTS

Donat que l'objecte del contracte ho permet, s'ha fraccionat en lots amb l'objectiu de:

- assegurar el termini d'execució
- possibilitar la concurrència a la petita i mitjana empresa especialitzada per tal d'assumir la prestació del servei

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7>



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

Diputació Tarragona



S'estableixen 9 lots diferents en funció de la situació geogràfica, característiques dels municipis i dels imports de licitació.

Cada empresa podrà realitzar les ofertes que consideri adients (un o varis lots). No obstant, amb l'objectiu d'assegurar la qualitat dels treballs i el termini d'execució, a cada empresa es podrà adjudicar un màxim de dos lots, segons la puntuació i condicions relacionats en el punt 7 del plec de prescripcions tècniques.

Es limita l'adjudicació a dos LOTs per licitador i es valorarà l'oferta pel preu total de cada LOT, el qual anirà per ordre de número de LOT.

4. PRESSUPOST

El Pressupost base de licitació per a l'execució del present contracte es fixa en DOS-CENTS VINT-I-DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA euros (222.640,00 €)

Concepte	Disponibilitat màxima
Base imposable	184.000,00 €
IVA (21%)	38.640,00 €
TOTAL	222.640,00 €

Aquest import es distribuirà en lots, cadascun dels quals tindrà els imports següents:

DESGLOS PER LOTS	Preus per lot	IVA 21%	Import
LOT 1	25.000,00	5.250,00	30.250,00
LOT 2	22.500,00	4.725,00	27.225,00
LOT 3	22.000,00	4.620,00	26.620,00
LOT 4	20.500,00	4.305,00	24.805,00
LOT 5	20.000,00	4.200,00	24.200,00
LOT 6	19.500,00	4.095,00	23.595,00
LOT 7	19.000,00	3.990,00	22.990,00
LOT 8	18.000,00	3.780,00	21.780,00
LOT 9	17.500,00	3.675,00	21.175,00
TOTAL	184.000,00	38.640,00	222.640,00

Els municipis de cada lot estan relacionats a l'annex 1 del plec de prescripcions tècniques.

DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST

El pressupost base de licitació d'aquest contracte es fixa en l'import màxim de 222.640,00 euros (IVA inclòs) desglossat segons el següent:

Per cadascun dels municipis que integren cada lot s'ha determinat un cost en base a les despeses directes i indirectes previstes.



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

Diputació Tarragona

Els costos directes es consideren un 85%, corresponen als costos laborals per categoria professional del conveni de referència, costos de materials i altres imputables directes). Aquest percentatge es fixa en consideració als costos de personal imputables al desenvolupament dels treballs. s'han calculat sobre la previsió d'hores de dedicació de cada membre de l'equip a cadascun dels municipis (hores de treball), segons l'equip de treball definit. En relació a la previsió d'hores de dedicació, s'ha considerat tant el treball de camp com també d'oficina.

Per al càlcul dels costos laborals s'ha tingut en compte la Resolució de 7 d'octubre de 2019, de la Direcció General de Treball, per la qual es registra i publica el XIX Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics.

Tècnic 1: Enginyer/a superior i/o llicenciat/da

Tècnic 2: Enginyer/a tècnic/a, diplomats/des

Al càlcul del cost de personal segons conveni s'hi ha afegit la despesa de seguretat social (38%), del que resulta el següent cost per hora de feina:

Categoria professional	Cost total estimat del treballador/hora	Núm. de treballadors/es
Grup professional tècnic llicenciat	20,27 €/hora	1
Grup professional tècnic diplomata	15,73 €/hora	1

Costos indirectes: 15% corresponen als costos d'estructura, costos generals de producció, no poden ser mesurades de manera tècnica i econòmica precisa, per a imputar-les es requereix una base de repartiment. En aquest cas s'ha considerat l'amortització del vehicle necessari per als desplaçaments als diferents municipis i despeses generals d'estructura.

EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec al Projecte i aplicació pressupostària següent:

- Projecte: 2021.150.19
- Aplicació pressupostària: 2021.1200.170.22706 i 2022.1200.170.22706
- Tipus de Pressupost: Màxim de Despesa
- Pressupost (iva exclòs): 184.000,00 €
- IVA 21%: 38.640,00€
- Pressupost total: 222.640,00 €

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7>



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

Diputació Tarragona



Codi de verificació: c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7>

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

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estima d'aquest contracte es de 184.000,00 €

Pressupost de licitació (IVA exclòs): 184.000,00 €

Import de les prorrogues: ---

Import de les modificacions previstes () : ---

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 184.000,00 €

5. LLOC I TERMINI EXECUCIÓ

El termini d'execució dels treballs serà de 10 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte.

La documentació elaborada per l'adjudicatari es lliurarà digitalment als tècnics de la Unitat de Medi Ambient de la Diputació de Tarragona.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a introduir els canvis corresponents al Pla de Prevenció d'Incendis Forestals derivats del període d'informació pública o de l'aprovació del Servei de Prevenció d'Incendis Forestals de la Direcció General de Forests del DARP, o del servei equivalent de la Generalitat que correspongui, lliurant les còpies amb la versió definitiva.

6. VALIDACIÓ DEL SERVEI

Per procedir al cobrament, l'adjudicatari haurà d'haver realitzat totes les actuacions definides al plec per cadascun dels municipis a facturar i disposar de la validació dels treballs per part del tècnic/a de seguiment de la Diputació de Tarragona.

7. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Segons estableix l'article 87 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de 2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'acreditarà pel Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació o en la invitació a participar en el procediment i en els plecs de el contracte o, si no, a l'establert per reglament, tal i com s'indica al Plec de Clàusules Administratives.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

El contingut del Pla de Prevenció d'Incendis forestal, inclou: una etapa de recollida d'informació territorial i treball de camp, una d'anàlisi d'aquesta informació i una proposta d'actuacions.

Per a la realització d'aquests treballs els licitadors hauran de disposar d'un equip mínim de dos tècnics competents (enginyers, enginyers tècnics o llicenciats) amb

Signat per: Josep Maria Prunera Figuerola - DNI 39661204G

Càrrec: CAP DE SERVEI DE MEDI AMBIENT, SALUT PÚBLICA, ENGINYERIA MUN

Data: 15-06-2021 15:05:05



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

experiència en la matèria, dels quals un com a mínim haurà de ser enginyer/a de forest o bé enginyer/a tècnic/a forestal.

Equip de treball

Tècnic 1: Enginyer/a de forest o enginyer/a tècnic/a forestal de com a mínim 5 anys d'experiència en la matèria objecte del contracte, experiència amb sistemes d'informació geogràfica, redacció de Plans de prevenció d'incendis, Plànols de delimitació de mesures de prevenció d'incendis i altra documentació relacionada amb prevenció d'incendis i un mínim de 5 treballs redactats en la matèria objecte del contracte en els darrers 3 anys.

Tècnic 2: Enginyer/a de forest, enginyer/a tècnic/a forestal, llicenciats o altres enginyeries de com a mínim 3 anys d'experiència en la matèria objecte del contracte, experiència amb sistemes d'informació geogràfica i un mínim de 5 treballs redactats en els darrers 3 anys.

S'acompanyarà del certificat, certificat col·legial o còpia del títol que acrediti aquestes titulacions.

L'empresa adjudicatària es compromet a assignar un dels dos tècnics com a responsable tècnic del contracte clarament identificat, que haurà de coordinar els treballs i realitzar el seu seguiment amb els tècnics de Medi Ambient de la Diputació de Tarragona.

La solvència tècnica o professional serà acreditada per (article 90 de la Llei 9/2017 de LCSP):

1. La relació de treballs del mateix tipus o de la mateixa naturalesa (relacionats amb prevenció d'incendis: Plans de prevenció d'incendis, plànols de delimitació de mesures de prevenció d'incendis, etc.), efectuats durant els tres últims anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. Els serveis efectuats han de ser un mínim de 5, i s'hauran d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

2. En cas d'empreses de nova creació, entenen per tal la que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà mitjançant la indicació del personal tècnic que integraran l'equip de professionals per a la realització del contracte, aportant, a més, els títols acadèmics (licenciat, diplomà o de grau) dels responsables de l'execució i control de qualitat del servei objecte del contracte.

L'experiència i formació de l'equip proposat s'acreditarà mitjançant declaració responsable de l'empresa, si és d'equip propi, o amb certificat de l'empresa on es van fer les tasques o certificat del client. Caldrà que hi constin els anys d'experiència, la relació de serveis que acredita, com la titulació de cada un d'ells.

La declaració anirà acompanyada amb la relació dels integrants de l'equip, d'acord amb la taula següent:

Diputació Tarragona

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7>

Signat per: Josep Maria Prunera Figuerola - DNI 39661204G

Càrrec: CAP DE SERVEI DE MEDI AMBIENT, SALUT PÚBLICA, ENGINYERIA MUN

Data: 15-06-2021 15:05:05



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

Diputació Tarragona



Noms i cognoms	Titulació	Perfil dins del contracte	Anys d'experiència	Serveis similars executats

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La valoració es realitzarà de forma independent PER A CADA UN DELS NOU LOTS, amb un màxim de 100 punts, de la present licitació mitjançant l'assignació de punts segons els criteris següents:

Criteri 1. Oferta econòmica	0 – 45,00
Proposta de millora econòmica del preu del contracte, IVA no inclòs, per cada lot, segons fórmula proposada. L'oferta econòmica més avantatjosa rebrà la màxima puntuació d'aquest criteri. La puntuació de l'oferta es calcularà de la següent forma: $P = MP * (PM - OL) / (PM - OB)$ (P= puntuació; MP = màxima puntuació que s'atorga; PM = preu màxim de licitació; OL = oferta licitador; OB = oferta més baixa)	

Criteri 2. Experiència addicional de l'equip de treball	0 – 30,00
- Enginyer/a de Forest o enginyer/a tècnica forestal	[0,00-15,00]
a) 10 anys o més	15,00
b) més de 5 anys però menys de 10	10,00
c) 5 anys o menys	0,00
- Tècnic (llicenciats o altres enginyeries)	[0,00-15,00]
Per cada any d'experiència superior als 3 anys: 1,5 punts fins a un màxim de 15 punts	[0,00-15,00]

Per obtenir la puntuació en aquest criteri, caldrà acreditar-ho, amb una breu descripció dels treballs desenvolupats, on es pugui comprovar que són de tipologia anàloga a la que constitueix l'objecte del contracte.

Criteri 3. Un membre addicional a l'equip de treball	0 – 10,00
Per la disponibilitat d'un tècnic addicional, amb experiència prèvia amb treballs o projectes relacionats amb la prevenció d'incendis i amb coneixements de Sistemes d'informació geogràfica. Caldrà presentar una relació de com a mínim 2 projectes en els quals hagi participat per obtenir la puntuació.	10 punts

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7>

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



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

La disponibilitat d'un tècnic addicional, per tal de reforçar de forma puntual les tasques definides a l'objecte del contracte, es valora positivament donat que pot ajudar tant en les visites de camp com en la redacció dels documents.

Criteri 4. Relació de treballs realitzats per l'equip de treball del mateix tipus de l'objecte del contracte	0 – 15,0€
Per la redacció de treballs del mateix tipus o de la mateixa naturalesa (relacionats amb prevenció d'incendis: Plans de prevenció d'incendis, plànols de delimitació de mesures de prevenció d'incendis, etc.), efectuats durant els tres últims anys, superior als 5 documents indicats com a mínim. Per cada treball diferent justificat addicional als 5 documents mínims indicat: 0,25 punts fins a un màxim de 15 punts.	15 punts

Es podran adjudicar a cada empresa DOS LOTS com a màxim. En el cas que una empresa obtingui la major puntuació de les ofertes presentades en més de dos lots, d'entre aquests se li adjudicaran concretament els dos lots on hagi obtingut una major puntuació, i si es dona el cas que aquesta empresa tingui igual puntuació en varis lots, l'adjudicació serà de forma ordinal seguint la relació numerada dels lots.

CRITERIS PER A CONSIDERAR OFERTES ANORMALS

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a) Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació, avaluable de forma automàtica diferents del preu, sigui superior al 80% de la puntuació total.

b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:

Diputació Tarragona

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7>



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

Medi Ambient

Diputació Tarragona



Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.

2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluables de forma automàtica:

Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

9. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa com a responsable del contracte al senyor Josep M. Prunera i com a interlocutors tècnics la senyora Alba Reverté i el senyor Francesc Primé.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7>

Codi de verificació: c7bbe18a-3109-4478-be46-2cd5d8da4da7