Pàgina 1 de 11
Codi de verificació: 6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Diputació Tarragona
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

La malaltia del coronavirus, COVID-19, ha estat declarada per l'Organització Mundial de la Salut, el passat 30 de gener de 2020, com a una emergència de salut pública d'abast internacional que fa necessària l'adopció de mesures orientades a la protecció de la salut i la seguretat dels ciutadans als efectes de contenir la progressió de la malaltia i reforçar el sistema de salut pública.

El passat 11 de març de 2020, l'OMS va declarar la malaltia del coronavirus COVID-19 com a pandèmia mundial. Davant d'aquesta situació, l'Administració de l'Estat i la de la Generalitat de Catalunya han dictat tot un seguit de normes, resolucions i instruccions amb mesures dirigides a la prevenció i contenció de la pandèmia, fins a l'aprovació del Reial Decret Llei 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per la gestió de la situació de crisis sanitària ocasionada pel COVID-19. Aquesta declaració, ratificada pel Congrés dels Diputats en sessió extraordinària, ha estat prorrogada per segona vegada fins el dia 10 de maig, amb l'autorització expressa del Congrés dels Diputats en sessió del dia 22 d' abril.

Atesa aquesta situació d'alarma sanitària declarada per la pandèmia del coronavirus, es considera la desinfecció dels espais viaris estratègics des del punt de vista del contagi del COVID-19 d'especial importància per a l'eliminació de la càrrega viral aquestes zones de les vies públiques dels municipis i als efectes de contenir la progressió de la malaltia.

Per aquests motius, dins del paquet de mesures que ha impulsat la Diputació de Tarragona per donar suport als ajuntaments de la província de Tarragona en donar resposta a la situació d'emergència sanitària, des del dia 2 d'abril s'ha posat en marxa un servei de desinfecció de les zones estratègiques

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 2 de 4
Codi de verificació: 6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Diputació Tarragona

dels espais viaris dels municipis des del punt de vista del contagi del COVID-19 per a municipis de menys de 1.000 habitants.

El servei que actualment es presta consisteix en fer una desinfecció d'acord amb un document tècnic "Procedimiento de limpieza viaria ante la pandèmia del Coronavirus" de 23 de març, elaborat pel Ministeri de Sanitat amb una solució d'hipoclorit sòdic al 0,1% (20 ml de lleixiu comú per litre d'aigua) de les zones estratègiques des del punt de vista del contagi dels municipis: zones de contenidors de recollida de la brossa, davant de les botigues d'alimentació/supermercat principals del poble, davant de la farmàcia, davant de l'Ajuntament, si hi ha algun petit centre d'atenció sanitària i en algun cas el carrer principal o la plaça major (quan hi ha mercat de fruita). Segons diverses publicacions del Canal Salut de la Generalitat de Catalunya, hi ha evidència que el lleixiu aplicat en aquesta concentració del 0,1% durant 5 minuts inactiva els coronavirus.

Actualment el servei que es presta segons les condicions previstes a l'assistència tècnica de treballs de desinfecció viària de les zones estratègiques municipals per evitar el contagi del COVID-19. Servei d'Assistència al Territori (SAT), s'executa dins del contracte d'emergència adjudicat en data 11 de maig de 2020 amb un termini d'execució màxim de 8 mesos.

Aquest contracte finalitza en data 11 de gener de 2021 i es considera necessari disposar d'un nou contracte a partir d'aquest moment per tal de seguir prestant l'assistència si els ajuntaments ho demanen.

També s'inclou en aquest contracte l'equip de maquinària i mà d'obra per a arranjar els camins de terra de titularitat municipal per tal de poder donar resposta a la necessitat de suport que tenen els ajuntaments per reparar els danys als vials municipals sense pavimentar ocasionats per fenòmens meteorològics extrems, com va quedar palès l'octubre de 2019 i el gener de 2020 amb els fenòmens meteorològics Dana i Glòria.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c73147f-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb
Codi de verificació: 6c73147f-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

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

Aquestes actuacions són de manteniment per tal de deixar els camins en les condicions inicials dels mateixos abans de les afectacions meteorològiques i es realitzaran segons les peticions que realitzin els ajuntaments, i no requeriran materials, només es preveuen equips de maquinària i personal de suport.

Pe tal de realitzar ambdós tipus d'actuacions, la Diputació no disposa de la maquinària específica per a l'execució dels treballs i resulta necessari la contractació dels serveis.

2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Els treballs previstos al contracte són els següents:

-Desinfecció de les zones estratègiques municipals per evitar el contagi del COVID-19

-Arranjament de camins de titularitat municipal en terres

2.1. Desinfecció de les zones estratègiques municipals per evitar el contagi del COVID-19

Els treballs que es preveuen són els de desinfecció amb vehicles tipus camió petit o furgó amb un dipòsit de 500 a 1.000 litres de capacitat, grup de pressió i pistoles polvoritzadores, amb un conductor del vehicle i un operari que realitzi les tasques de desinfecció amb la pistola.

La desinfecció que es proposa caldrà realitzar-la amb una solució d'hipoclorit sòdic al 0,1% mitjançant polvorització (20 ml de lleixiu comú per cada litre d'aigua), segons les condicions del document tècnic del Ministeri de Sanitat.

L'aplicació d'aquesta desinfecció requerirà que els operaris disposin dels equips de protecció individuals (EPI's) següents:

- **Mascaretes:** de protecció tipus FFP2 (Homologació UNE-EN), N95 (Homologació EEUU) o KN95 (Homologació Xinesa)

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 11 de 14
Codi de verificació: 6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Diputació Tarragona

- **Guants:** de vinil o làtex d'un sol ús. Per allargar la vida dels mateixos cada treballador farà ús dels guants específics per desenvolupar la seva tasca, ús de maquinària, etc.
- **Roba de treball:** mono de protecció tipus TYVEK per a neteges mediambientals.
- **Protectors oculars:** ulleres de protecció integral i/o pantalla facial

A banda, el contractista adjudicatari haurà de redactar un protocol d'actuació específic preventiu a causa del COVID-19 tal i com s'indica a l'annex de l'ACORD GOV/57/2020, de 12 d'abril, pel qual s'aprova l'estratègia d'actuació, davant de les noves mesures de restricció de l'activitat laboral aplicables a partir del 14 d'abril, per tal de contenir la pandèmia generada per la COVID-19.

L'adjudicatari haurà de disposar de l'equip necessari en data i hora que li indiqui el Director del Contracte i realitzar les actuacions als diferents municipis previstos durant la jornada.

Qualsevol incompliment en un termini superior a 2 hores de la disponibilitat de l'equip en un servei, segons les indicacions del Director del Contracte provocarà l'aplicació de les penalitzacions indicades a la memòria justificativa.

2.2. Treballs d'arranjament de camins de titularitat municipals en terres

Aquests treballs consisteixen en l'execució mitjançant un equip format per una motoanivelladora, una cuba d'aigua i un rodó compactador de 12 tones amb conductors i un cap d'equip oficial de 1ª i dos peons, per a l'arranjament de camins de terra.

Aquest equip realitzarà les tasques d'acondicionament dels camins de terra municipals.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 5 de 14
Codi de verificació: 6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

El responsable del contracte indicarà amb un termini de 48h el lloc de l'execució del camí i el termini estimat de les actuacions.

En un termini de 24 hores, l'empresa haurà d'acceptar l'encàrrec i destinar els equips en la data i lloc previstos.

3.- DIVISIÓ EN LOTS

Els requeriments del contracte són aleatoris i dependran de les peticions dels Ajuntaments que estan relacionades a factors externs i difícils de determinar i que es desconeixen en aquest moment.

En definitiva, la divisió en lots de l'execució del contracte en aquest cas comportaria ser menys eficients en la gestió i tenir menys capacitat i flexibilitat per donar resposta a les peticions que ens facin els Ajuntaments en funció de les situacions d'emergència sobrevingudes.

Per aquests motius, no es considera convenient la divisió en lots de l'execució del contracte.

4.- VALOR ESTIMAT

Pressupost màxim de licitació:	164.841,30 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	164.841,30 €

5.- PRESSUPOST

Pressupost màxim de despesa	164.841,30 €
IVA (21%)	34.616,67 €
Pressupost total	199.457,97 €

A continuació es detalla el pressupost màxim de licitació.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 15 de 41
Codi de verificació: 6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Diputació Tarragona

Aquest pressupost s'ha obtingut de l'aplicació de les hores estimades per a la realització dels treballs pels preus unitaris de cadascuna de les actuacions.

S'abonaran al contractista les hores de servei realment realitzats al **preu unitari** ofertat.

El pressupost màxim de licitació és el següent:

Codi	Unitat	Concepte	Amidament	Preu Unitrari	Preu Total
P1	H.	Equip de desinfecció format per camió o furgó amb grup de pressió i elements de pulverització amb conductor, operari i solució d'hipoclorit sòlid diluït	1070	77,09 €	82.486,30 €
P2	H.	Equip d'arranjament de camins en terra format per motonivelladora, corró vibratori auropropulsat, cuba d'agiua amb conductors, un oficial de 1ª cap d'equip i dos peons especialitzats	350	235,30 €	82.355,00 €
				SUMA	164.841,30 €
				IVA (21%)	34.616,67 €
				TOTAL LOT 1	**199.457,97 €**

Els preu unitaris dels equips s'han calculat amb l'aplicació de preus de mercat per actuacions de similars característiques i preus de conveni del sector de la construcció i es desglossen en.

Codi	U.A.	Partida	Preu
P1	H.	Equip de desinfecció format per camió o furgó amb grup de pressió i elements de pulverització amb conductor, operari i solució d'hipoclorit sòlid diluït	**77,09 €**

Mà d'obra								
A0121000	H.	Oficial de 1ª	1	x	23,85 €	=	23,85 €	
A0140000	H.	Manobre	1	x	19,91 €	=	19,91 €	
		Subrotal mà d'obra						43,76 €
Maquinària								
C1B02B00	H.	Camió o furgó amb grup de pressió sense conductor	1	x	18,00 €	=	18,00 €	
		Subrotal maquinària						18,00 €
Materials								
M0000001	L	Aigua	125	x	0,0014 €	=	0,18 €	
M0000002	L	Lleixiu (Hipoclorit sòdic)	2,5	x	0,50 €	=	1,25 €	
		Subrotal material						1,43 €

Cost directe		63,19 €
Despeses Indirectes	3%	1,90 €
Despeses Generals	13%	8,21 €
Benefici Industrial	6%	3,79 €
Total cost d'execució abans d'IVA		**77,09 €**

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 7 de 14
Codi de verificació: 6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

L'import de **99.808,42 €** es finançarà a càrrec de la partida pressupostària **3060-163-22700**

L'import de **99.649,55 €** es finançarà a càrrec de la partida pressupostària **3060-1531-21003**

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.

6.- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'aplicació de la prestació del contracte són els vials municipals de la província de Tarragona.

Codi	U.A.	Partida	Preu
P2	H.	Equip d'arranjament de camins en terra format per motonivelladora, corró vibratori auropropulsat, cuba d'agiua amb conductors, un oficial de 1ª cap d'equip i dos peons especialitzats	**235,30 €**

Mà d'obra								
A0121000	H.	Oficial de 1ª	1	x	23,85 €	=	23,85 €	
A0140000	H.	Manobre	2	x	19,91 €	=	39,82 €	
		Subrotal mà d'obra						63,67 €
Maquinària								
C1331200	H.	Motoanivelladora	1	x	50,00 €	=	50,00 €	
C13350A0	H.	Corró vibratori autopropulsat de 12t	1	x	40,00 €	=	40,00 €	
C1B02B00	H.	Camió cisterna	1	x	35,00 €	=	35,00 €	
		Subrotal maquinària						125,00 €
Materials								
M0000001	L	Aigua	3000	x	0,0014 €	=	4,20 €	
		Subrotal material						4,20 €

Cost directe		192,87 €
Despeses Indirectes	3%	5,79 €
Despeses Generals	13%	25,07 €
Benefici Industrial	6%	11,57 €
Total cost d'execució abans d'IVA		**235,30 €**

7.- DURADA

El contracte tindrà una durada de UN ANY a comptar des de la data que es formalitzi el contracte.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 8 de 14
Codi de verificació: 6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Diputació Tarragona

8.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Oferta econòmica, fins a 100 punts

Cal que els licitadors presentin en les seves ofertes el preus unitaris de la unitat que es detalla al pressupost.

La presentació de preus unitaris que superin el preu unitari de licitació previst al pressupost, serà motiu d'exclusió.

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

$$Pv = ((1-((Ov-Om)/ IL))) \times P$$

- Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar
- P = Puntuació màxima pel criteri econòmic
- Om = Oferta més baixa
- Ov = Oferta a Valorar
- IL = Import de Licitació

La puntuació màxima serà de **100 punts.**

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

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

- Quan, concorri un únic licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'ha d'excloure per al còmput de la mitja aritmètica l'oferta de quantia més alta quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 10 de 14
Codi de verificació: 6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

a la mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles hi ha ofertes que siguin superiors a la mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes es inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

9.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA

En aquest contracte de serveis no s'exigeix classificació, no obstant, caldrà que
econòmica i financera i de solvència tècnics o professional establerta al Plec de
clàusules administratives.

10.- PENALITATS

S'aplicarà una penalització de 200 € per cadascun dels incompliments dels terminis previstos al punt 2 del plec de prescripcions tècniques.

Aquest import econòmic serà deduït de 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

No es preveuen.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6c7314f7-f122-4565-a12e-aced29ce5ecb

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F
Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT
Data: 15-02-2021 13:51:23

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/