



Codi de verificació: 347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/validar?codigoVerificacion=347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 25A9563687642AB34E14A60A40666 i data d'emissió 06/05/2021 a les 15:52:11

Acord

Data de l'acord: 27 d'abril de 2021
Òrgan: Junta de Govern
Unitat: CONTRACTACIÓ I EXPROPIACIONS
Ref: RLP/cfm/msh
Expedient: 8004330008-2020-0001337

Adjudicar el contracte, per procediment obert simplificat, del subministrament d'un làser escàner per a la captura de dades tridimensionals.

De conformitat amb la proposta de Contractació i Expropiacions, la Junta de Govern per unanimitat acorda el següent:

Fets

1. Per acord de Junta de Govern de 15 de desembre de 2020, es va aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert simplificat, del subministrament d'un làser escàner per a la captura de dades tridimensionals, amb un pressupost base de licitació de 96.800,00 € (IVA inclòs).

2. Efectuats els corresponents tràmits licitatoris, en data 20 de gener de 2021, es va constituir la Mesa de Contractació d'aquest contracte, per procedir a l'obertura dels sobres electrònics únics que conté la documentació administrativa i la proposició econòmica, aportada pels quatre (4) licitadors presentats.

La Mesa va comprovar que les empreses estaven inscrites, o que havien iniciat el procés d'inscripció, en el Registre oficial de licitadors i Empreses classificades del sector públic (ROLECSP) o en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya i va acordar admetre'ls a la licitació. A continuació es va realitzar la lectura de les ofertes, amb el resultat següent:

	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Tipus d'IVA aplicable: (21 %) Import IVA	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
TOTAL	80.000,00 €	16.800,00€	96.800,00 €

Núm.	1. La oferta econòmica més baixa,	2. Les característiques que	3. La solució	4. El número de llicències i els anys addicionals	5. Els anys de garantia	Inscrita o iniciat
------	-----------------------------------	-----------------------------	---------------	---	-------------------------	--------------------

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2021 a les 12:48:12



Codi de verificació: 347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 25A95656B7642A634E14430A40666 i data d'emissió 06/05/2021 a les 15:52:11

P i c a	LICITADOR	amb un màxim de 30 punts (IVA exclòs)	consideren com a millores de l' aparell licitat, es valorarà amb un màxim de 35 punts .	hosting, e s valorarà, amb un màxim de 20 punts.	d e llicències d e software, es valorarà, amb un màxim de 10 punts.	ofertada, e s valorarà amb un màxim de 5 punts.	procés d' inscripció RELI/ ROLECSP
1	DRONICA SERVICIOS AEREOS SLL	79.750,00 euros	x	x	x	x	ROLECSP
2	LEICA GEOSYSTEMS S.L.U	60.990,04 euros	x	x	x	x	ROLECSP
3	INSTOP CATALUNYA SLU	67.834,90 euros	x	x	x	x	RELI
4	TECNITOP, S. A.	66.583,21 euros	x	x	x	x	Iniciat procés d' inscripció ROLECSP

La Mesa va demanar al responsable del contracte que examinés i valorés la documentació del sobre únic, d'acord amb els criteris establerts en l'annex XII del Plec de clàusules administratives particulars.

L'acta d'aquesta Mesa es va publicar en el Perfil de contractant el 25 de gener de 2021.

3. En data 5 de març de 2021, la cap de Projecte de Topografia d'Enginyeria Municipal i el cap de la Unitat de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria i Territori, van emetre l'informe de valoració dels criteris d'adjudicació, el qual es transcriu literalment a continuació:

"Analitzades les quatre ofertes presentades al procediment, s'ha verificat que totes elles compleixen les característiques requerides al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) que juntament amb el Tècnic de Prescripcions Administratives Particulars el regulen.

Per tant, les ofertes acceptades han estat de les empreses que es mostren a la taula següent:

CRITERIS DE VALORACIÓ Preu base licitació: 80.000,00 €		OFERTES PRESENTADES			
		DRONICA	LEICA Geosystems	INSTOP	TECNITOP
1. OFERTA ECONOMICA (€)		79.750,00	60.990,04	67.834,90	66.583,21
	Abast teòric	150	130	130	130
	Sistema inercial	Si	Si	Si	Si

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2021 a les 12:48:12



Codi de verificació: 347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://legovern.altanet.org/validar/?codigoVerificacion=347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 25A956368764C2A834E1A430A40606 i data d'emissió 06/05/2021 a les 15:52:11.

2. CARACTERISTIQUES ADDICIONALS	Registre en temps real	Si	Si	Si	Si
	Compensació in situ	Si	Si	Si	Si
	Eliminació objectes	Si	Si	Si	Si
	Muntatge invers	Si	Si	Si	Si
	Escaneig per selecció de finestres	Si	No	No	No
	Revisió fotografies	Si	No	No	No
3. SOLUCIÓ HOSTING	Solució Hosting (Si/No)	Si	Si	Si	Si
	Capacitat emmagatzematge (Gb)	100Gb (1 any)	1,100Gb (5 anys)	1,100Gb (5 anys)	1,100Gb (2 anys)

CRITERIS DE VALORACIÓ Preu base licitació: 80.000,00 €		OFERTES PRESENTADES			
		DRONICA	LEICA Geosystems	INSTOP	TECNITOP
4. SOFTWARE	Llicències addicionals	2	5	5	0
	Anys addicionals llicència	Permanents	4 anys (4 llicències) 1 Permanent (1 llicència)	4 anys (4 llicències) 1 Permanent (1 llicència)	Permanents
5. GARANTIA		2	2	5	2

Essent la puntuació resultant d'aquestes, segons criteris de valoració indicats als punt 7 de la memòria justificativa, la següent:

CRITERIS DE VALORACIÓ		PUNTUACIÓ OFERTES				PUNTUACIÓ MÀXIMA
		DRONICA	LEICA	INSTOP	TECNITOP	
1. OFERTA ECONOMICA		0,39	30,00	19,20	21,17	30,00
2. CARACTERISTIQUES ADDICIONALS	Abast teòric	5,00	1,67	1,67	1,67	5,00
	Sistema inercial	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Registre en temps real	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Compensació in situ	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Eliminació objectes	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Muntatge invers	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Escaneig per selecció de finestres	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
	Revisió fotografies	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
3. SOLUCIÓ HOSTING	Sistema inercial (Si/No)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	Capacitat emmagatzematge (Gb)	0,91	10,00	10,00	10,00	10,00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2021 a les 12:48:12



Codi de verificació: 347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/validar?codigoverificacion=347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 25A95656B764C2A854E14A160A40666 i data d'emissió 06/05/2021 a les 15:52:11.

CRITERIS DE VALORACIÓ		PUNTUACIÓ OFERTES				PUNTUACIÓ MÀXIMA
		DRONICA	LEICA	INSTOP	TECNITOP	
4. SOFTWARE	Llicències addicionals	1,25	5,00	5,00	0,00	5,00
	Anys addicionals llicència	5,00	2,20	2,20	5,00	5,00
5. GARANTIA		1,25	1,25	5,00	1,25	5,00
TOTAL		53,80	80,12	73,06	69,09	100,00

Atenent que al PPT no es va considerar la valoració de les ofertes permanents, i que la fórmula requeria un valor numèric que feia referència als anys addicionals oferts, les llicències permanents incloses a les ofertes presentades han estat considerades atenent la vida útil del contracte actual, establert segons criteris tècnics i tecnològics, assignant a aquesta un termini de 12 anys.

En cas d'ofertes presentades amb combinació de llicències temporals i permanents, com és el cas de Leica Geosystems i INSTOP, la valoració d'aquest punt s'ha realitzat de forma parcial per cadascun dels softwares oferts atenent la seva temporalitat, essent la valoració total la suma de cadascun d'ells.

Amb la valoració realitzada, s'ha determinat si alguna d'elles es trobava en el supòsit d'oferta anormalment baixa o desproporcionada atenent els criteris establerts a l'Annex XII del Plec de Clàusules Administratives¹ (PCA), amb el resultat següent, el qual mostra que cap de les ofertes presentades és anormalment baixa:

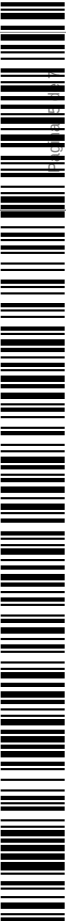
Nom de la empresa	Puntuació Preu	Puntuació Criteris	Desviacions Criteris	Preu anormal	Puntuació anormal	Oferta anormal
DRONICA	0,39	53,41	2,08			
LEICA	30,00	50,12	1,21	X		
INSTOP	19,20	53,87	2,54		X	
TECNITOP	21,17	47,92	3,41	X		
Mitjana:	17,70	51,33	2,31			
Llindar2:	19,47	53,64				

1 Si concorren tres o més 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 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.

2 Puntuació Llindar: 10%

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2021 a les 12:48:12



Codi de verificació: 347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoverificacion=347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 25A95656B764C2A834E14460A40666 i data d'emissió 06/05/2021 a les 15:52:11.

*De tot l'exposat, es considera com oferta més avantatjosa pels interessos de la Diputació de Tarragona la presentada per l'empresa **LEICA GEOSYSTEMS SL**, que obté un total de **80,12 punts** dels 100 disponibles."*

4. En data 17 de març de 2021, es va reunir la Mesa de contractació per estudiar l'informe de valoració dels criteris automàtics emès pels responsables del contracte el dia 5 de març de 2021, va assumir-lo i va proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte de subministrament d'un làser escàner per a la captura de dades tridimensionals a l'empresa **LEICA GEOSYSTEMS SL** (plica núm. 2), per un import de 73.797,95 € (IVA inclòs) per resultar ser la que ha obtingut la millor puntuació, prèvia acreditació del compliment del requeriment a què es refereix a l'article 150.2 de la Llei de contractes del sector públic (en endavant LCSP)

També va establir l'ordre de classificació de les ofertes a efectes del que estableix l'article 150.1 de la LCSP que és el següent:

Núm. ordre	Núm. Plica	EMPRESA	PUNTUACIÓ
1	2	LEICA GEOSYSTEMS SL	80,12
2	3	INSTOP	73,06
3	4	TECNITOP	69,09
4	1	DRONICA	53,80

L'acta d'aquesta Mesa, junt amb l'informe de valoració, es va publicar en el Perfil de contractant en data 31 de març de 2021.

5. En data 26 de març de 2021, l'empresa **LEICA GEOSYSTEMS SL**, va aportar la justificació d'haver constituït la garantia definitiva per un import de 3.049,50 € (carta de pagament núm. 2021000173), i la resta de documentació requerida, que ha estat trobada conforme per la secretària de la Mesa.

Fonaments de dret

1. Els articles 150, 151 i 153 de la LCSP, estableixen la classificació de les ofertes, l'adjudicació, la notificació de l'adjudicació i la formalització dels contractes.
2. L'article 159 de la mateixa norma regula el procediment obert simplificat.
3. A la clàusula 2.3.2 del Plec de clàusules administratives particulars consta la obligatorietat d'estar degudament inscrits en el Registre oficial de licitadors i Empreses classificades del sector públic (ROLECSP) o en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya per poder participar en aquest procediment.

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2021 a les 12:48:12



Codi de verificació: 347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoverificacion=347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE 25A95656B764C2A854E14460A40666 i data d'emissió 06/05/2021 a les 15:52:11.

4. La competència per adjudicar l'expedient de contractació correspon a la Junta de Govern per delegació de la presidenta de la Diputació de Tarragona, efectuada per decret núm. 2019-0003370 de 14 d'agost de 2019.

En conseqüència, S'ACORDA:

Primer. Declarar vàlids els actes licitatoris del contracte esmentat i assumir la proposta efectuada per la Mesa de contractació en la sessió del dia 17 de març 2021.

Segon. Adjudicar el contracte del subministrament d'un làser escàner per a la captura de dades tridimensionals a l'empresa **LEICA GEOSYSTEMS SL (NIF B61395497)**, per resultar ser la empresa que ha obtingut la millor puntuació, per un import de **SETANTA-TRES MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS (73.797,95 €) IVA inclòs**, amb el desglossament següent:

Preu base: 60.990,04 €
IVA 21%: 12.807,91 €
Preu total: 73.797,95 €

Desglossant:

Import làser IVA exclòs: 59.490,04€
Import formació IVA exclòs: 1.500,00€

Tercer. Disposar la despesa derivada de l'obligació d'aquest contracte amb càrrec a l'aplicació pressupostària següent:

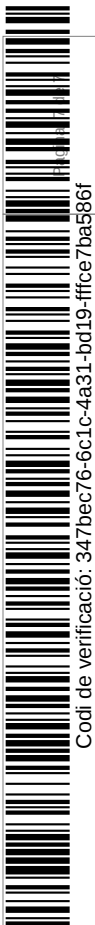
Any	Aplicació pressupostària	Import (IVA inclòs)
2021	1200 / 150 / 63900 / 02	73.797,95 €

Quart. Establir el següent ordre de classificació de les ofertes a efectes del que estableix l'article 153.4 de la LCSP:

Núm. ordre	Núm. Plica	EMPRESA	PUNTUACIÓ
1	2	LEICA GEOSYSTEMS SL	80,12
2	3	INSTOP	73,06
3	4	TECNITOP	69,09
4	1	DRONICA	53,80

Cinquè. Notificar aquesta resolució als licitadors i publicar-la en el Perfil de contractant d'aquesta Diputació, d'acord amb el que preveu el punt 2.3.5 del Plec de clàusules administratives particulars.

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2021 a les 12:48:12



Codi de verificació: 347bec76-6c1c-4a31-bd19-ffce7ba586f

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 25A95636B764C2AB34E144160A40666 i data d'emissió 06/05/2021 a les 15:52:11.

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2021 a les 12:48:12

Sisè. Comunicar a l'empresa adjudicatària que, en el termini de 15 dies hàbils, a comptar des de l'endemà de la recepció de la notificació de l'adjudicació, concorri a la signatura de les formalitzacions dels contractes administratius corresponents. En el cas que no compleixi l'esmentat requeriment s'estarà al que disposa l'article 153 de la LCSP.

Setè. Comunicar-ho a la Intervenció General, a la unitat de Patrimoni i a l'Àrea de Serveis d'Assistència Municipal.

Règim de recursos:

- Recurs contenciós administratiu, en el termini màxim de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació, davant del Jutjat Contenciós Administratiu de Tarragona.
- De manera alternativa i potestativa, recurs de reposició, en el termini màxim d'1 mes des de l'endemà de la notificació, davant de la presidenta de la Diputació.