



Acord

Data de l'acord: 5 d'abril de 2019
Òrgan: Junta de Govern
Unitat: CONTRACTACIO, APROVISIONAMENTS I EXPROPIACIONS
Expedient: 8004330008-2018-0008348

Adjudicació de la contractació del servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del PO FEDER Catalunya 2014-2020. Objectiu d'inversió en creixement i ocupació (eix 4), (2 lots).

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

Fets

1. Per acord de la Junta de Govern de data 26 d'octubre de 2018, es va aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert del servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea en el marc del PO FEDER Catalunya 2014-2020. Objectiu d'inversió en creixement i ocupació (eix 4), (2 lots), un pressupost màxim de despesa de 36.256,56 € (IVA inclòs).
2. Efectuats els corresponents tràmits licitatoris la Mesa de Contractació, en data 28 de novembre de 2018, va examinar la documentació administrativa aportada pels 4 licitadors presentats, que són els següents:

Plica núm.	Licitadors
1	LIMONIUM, SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, S.L.
2	SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, S.L.
3	CEL ROGENT EDUCACIÓ AMBIENTAL, S.L.
4	PETITS ENGINYERS,S.L.

La Mesa va constatar que la documentació presentada era correcta i va acordar admetre a tots els licitadors presentats.

3. A continuació, en acte públic, es va procedir a l'obertura del sobre B (Documentació tècnica acreditativa dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judicis de valor) dels licitadors acceptats, amb el resultat següent:

--	--	--

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Enx amb el CVE 4677F057509348CB9FC4DA6CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Núm. Plica	LICITADOR	Sobre B: Documentació tècnica acreditativa dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judicis de valor.	
		Lot 1.....de 0 a 3,5 punts: Criteri 1. Valoració capacitat comunicativa de l'equip Activitat L1.4 (en base a la demostració que especifica el Plec de prescripció tècnica) de 0 a 1,5 punts: Criteri 2. Valoració Kit i integració de la resta de materials pedagògics amb el conjunt de les activitats de 0 a 2 punts: Lot 2.....de 0 a 3,5 punts: Criteri 1. Valoració capacitat comunicativa de l'equip. Activitat L2.1(en base a la demostració que especifica el Plec de prescripció tècnica)..... de 0 a 1,5 punts: Criteri 2. Valoració "Kit" i integració de la resta de materials pedagògics amb el conjunt de l'activitat de 0 a 2 punts: 2.1. Activitat L2.1 (de 0 a 2 punt)	
		Lot 1	Lot 2
1	LIMONIUM, SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, S.L.	Criteri 1: P Criteri 2: P	Criteri 1: P Criteri 2: P
2	SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, S.L.	Criteri 1: P Criteri 2: P	Criteri 1: P Criteri 2: P
3	CEL ROGENT EDUCACIÓ AMBIENTAL, S.L.	No ha presentat oferta pel Lot 1	Criteri 1: P Criteri 2: P

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic 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 4677F057509348CB9FCAD8CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

4	PETITS ENGINYERS,S.L.	No ha presentat oferta pel Lot 1	Criteri 1: P Criteri 2: P
---	-----------------------	----------------------------------	------------------------------

Aquest resultat es va publicar al Perfil del Contractant en data 5 de desembre de 2018.

En el mateix acte, el Sr. President va demanar que es passessin els sobres B al responsable del contracte per a què els examinés i valorés d'acord amb els criteris establerts a l'apartat 8 del quadre de característiques del Plec de clàusules administratives particulars.

4. En data 12 de desembre de 2018 la Mesa de Contractació, es va reunir per presenciar les demostracions dels licitadors indicades en el PPT i que formen part de la valoració dels criteris de judici de valor, (Criteri 1 "Valoració capacitat comunicativa de l'equip" i criteri 2 "Valoració Kit i integració de la resta de materials pedagògics amb el conjunt de l'activitat"), tal com s'especifica el punt 6.1 de la memòria justificativa de la necessitat.

Aquesta Acta es va publicar al Perfil del Contractant en data 18 de febrer de 2019.

5. En data 21 de desembre de 2018 el cap de Medi Ambient, Salut Pública i Enginyeria Municipal i Territori va informar sobre la valoració dels criteris quantificables mitjançant judici de valor, en el sentit següent:

" INFORME I VALORACIÓ DELS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR EN ELS LOTS 1 I 2 DE LES PLIQUES (DOCUMENTACIÓ SOBRE B I DEMOSTRACIONS) PRESENTADES PER CONTRACTAR PER PROCEDIMENT OBERT, EL SERVEI DE DISSENY I REALITZACIÓ D'ACTIVITATS DEL PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DEL PROJECTE "XARXA DE CALOR DE PROXIMITAT DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA" COFINANÇAT PEL PO FEDER CATALUNYA 2014-2020

De conformitat amb allò que s'estableix a l'apartat vuitè del quadre de característiques (criteris d'adjudicació) dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars, s'ha valorat i puntuat la documentació del sobre B, que inclou les memòries de cada activitat inclosa en els lots, i s'ha valorat la demostració realitzada en cada lot, corresponents als criteris quantificables mitjançant judicis de valor, per tal d'emetre l'informe de valoració de les pliques presentades al procediment obert.

El tècnic que subscriu emet el següent informe:

Primer.- Licitadors

S'han valorat i puntuat les ofertes presentades i acceptades d'acord amb el plec de clàusules administratives, a l'apartat vuitè del quadre de característiques "Criteris d'adjudicació, desempat i ofertes anormals", segons els criteris quantificables mitjançant judicis de valor.

Per al Lot 1 són les següents:

1. LIMONIUM SL
2. SM SISTEMES MEDIAMBIENTALS, SL.

Per al Lot 2 són les següents:

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'Ene amb el CVE 4677F057509348CB9FC4DAECDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

1. LIMONIUM SL
2. SM SISTEMES MEDIAMBIENTALS SL.
3. CEL ROGENT EDUCACIÓ AMBIENTAL SCP
4. PETITS ENGINYERS SL

Segon.- Aplicació dels criteris de valoració quantificables mitjançant judicis de valor en el lot 1.

CRITERIS	Puntuació
<i>Criteris avaluable en base judicis de valor</i>	0- 3,5
<i>Criteri 1. Valoració capacitat comunicativa de l'equip. Activitat L1.4 (en base a la demostració que especifica el Plec de prescripció tècnica)</i>	0- 1,5
a. Capacitat d'emfatitzar amb els aspectes intel·lectuals dels alumnes i la seva atenció a l'objecte de comunicació (biomassa i energia)	0 - 0,2
b. Harmonia en l'exposició de tots els elements que formen part de la presentació en base al compliment dels objectius de comunicació ambiental del plec i claredat.	0 - 0,6
c. Claredat oral a l'hora d'exposar els continguts i aspectes més importants que caldrà recollir segons els objectius ambientals (fluïdesa verbal)	0 - 0,3
d. Capacitat de reacció a consultes espontànies	0 - 0,1
e. Adaptació de l'activitat amb la utilització dels recursos pedagògics durant la presentació (integració del model Kit o prototip que es presenti)	0 - 0,3
<i>Criteri 2. Valoració Kit i integració de la resta de materials pedagògics amb el conjunt de les activitats</i>	0- 2
<i>2.1. Activitat L1.3</i>	0 - 1
a. Elaboració amb materials sostenibles i de baix cost	0 - 0,15
b. Presència de biomassa de diferents tipus, a banda de l'estella	0 - 0,25
c. Elements dinàmics per entendre el funcionament i comportament dels incendis forestals	0 - 0,25
d. Elements dinàmics per entendre el funcionament i importància dels serveis dels ecosistemes mediterranis	0 - 0,25
e. Kit fàcil de transportar	0 - 0,10
<i>2.2. Activitat L1.4</i>	0 - 1
a) Elaboració amb materials sostenibles i de baix cost	0 - 0,15
b) Presència de biomassa de diferents tipus a banda de l'estella	0 - 0,25
c) Elements bàsics que relacionin el paper de la biomassa com una font d'energia renovable	0 - 0,25

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ena amb el CVE 4677F057509348CB9FC4DA6C0F71086F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

d) Elements dinàmics per entendre el funcionament i components de les xarxes de calor alimentades amb biomassa	0 - 0,25
e) Kit fàcil de transportar	0 - 0,10

Terçer.- Aplicació dels criteris de valoració quantificables mitjançant judicis de valor en el lot 2.

CRITERIS	Puntuació
Criteris avaluable en base judicis de valor	0 - 3,5
Criteri 1. Valoració capacitat comunicativa de l'equip. Activitat L2.1 (en base a la demostració que especifica el Plec de prescripció tècnica)	0 - 1,5
a) Capacitat d'emfatitzar amb els aspectes intel·lectuals dels alumnes i la seva atenció.	0 - 0,1
b) Harmonia en l'exposició de tots els elements que formin part de la presentació.	0 - 0,6
c) Claredat oral a l'hora d'exposar els continguts i aspectes més importants.	0 - 0,4
d) Capacitat de reacció a consultes espontànies.	0 - 0,1
e) Adaptació de l'activitat amb la utilització dels recursos pedagògics durant la presentació.	0 - 0,3
Criteri 2. Valoració Kit i integració de la resta de materials pedagògics amb el conjunt de l'activitat	2
2.1. Activitat L 2.1	0 - 2
a) Elaboració amb materials sostenibles i de baix cost.	0 - 0,2
b) Presència de biomassa de diferents tipus a banda de l'estella.	0 - 0,6
c) Elements dinàmics per entendre el funcionament i components de les xarxes de calor alimentades amb biomassa.	0 - 0,5
d) Elements per analitzar la humitat de l'estella i granulometria.	0 - 0,5
e) Kit fàcil de transportar.	0 - 0,2

Quart.- Valoració del LOT 1

Puntuació amb els criteris de valoració quantificables mitjançant judicis de valor en el lot 1.

A partir de la documentació presentada al sobre B per part dels licitadors en les memòries per a la valoració del Lot 1, així com en la demostració realitzada el dia 12 de desembre a la Sala Santiago Costa de la Diputació de Tarragona, es realitza la següent valoració del lot 1. La memòria presentada en el sobre B i el Kit de presentació i demostració van directament relacionades, i per tant no s'han valorat les eines que no han estat descrites en el sobre B:

El licitador LIMONIUM SL presenta:

- Memòria de les actuacions previstes.
- En la demostració del dia 12, presenten la maqueta del Kit de demostració, i en referència al criteri 1, descriuen l'activitat L.1.4 a realitzar davant dels alumnes a partir de les diverses maquetes presentades. Es valora positivament la integració adequada dels materials pedagògics amb el conjunt de les activitats, el llenguatge i l'adaptació comunicativa amb l'edat dels alumnes (alumnes de primària). Presenten una clara relació dels elements que es volen comunicar amb els objectius de la promoció de la biomassa forestal i les instal·lacions tèrmiques. En referència al criteri 2, el disseny de les activitats L.1.3 i L.1.4 presentat en les memòries i refrendat en la demostració compleixen amb els requisits esmentats en la licitació. Destaca la concordància entre el projecte educatiu presentat a la memòria i els materials i disseny del kit que el desenvolupa.

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

- Per tant, el disseny i desenvolupament de l'activitat presentada s'adequa satisfactòriament als paràmetres i finalitats descrites en el plec tècnic i que es pretenen aconseguir amb l'activitat d'educació ambiental.

El licitador SM SISTEMES MEDIAMBIENTALS, SL presenta:

- Memòria de les actuacions previstes.
- En la demostració del dia 12, i en referència al criteri 1, no presenten cap maqueta del Kit de demostració, i descriuen breument, de forma verbal i genèrica, l'activitat L. 1.4 a realitzar davant dels alumnes. S'observa una manca de concreció i de detall respecte l'estructura i els continguts de l'activitat en relació als materials pedagògics i al compliment dels objectius. En referència al criteri 2, el disseny de les activitats L. 1.3 i L.1.4 presentat en les memòries, s'observa també una manca de concreció de maquetes o elements de demostració, i del compliment dels requisits i finalitats esmentades en la licitació.

Les puntuacions obtingudes en el LOT 1 són les següents:

Empresa	Total Criteri 1	1A	1B	1C	1D	1E	Total Criteri 2	21A	21B	21C	21D	21E	22A	22B	22C	22D	22E	Total
1.- Limonium	1,5	0,2	0,6	0,3	0,1	0,3	1,75	0,15	0,25	0,25	0,25	0,1	0,15	0,25	0,25	0	0,1	3,25
2.- Sistemas Medioambientales	0,4	0	0,3	0	0,1	0	1,05	0,15	0,25	0	0	0	0,15	0,25	0,25	0	0	1,45

Cinquè.- Valoració del LOT 2

Puntuació amb els criteris de valoració quantificables mitjançant judicis de valor en el lot 2.

A partir de la documentació presentada al sobre B per part dels licitadors en les memòries per a la valoració del Lot 2, així com en la demostració realitzada el dia 12 de desembre a la Sala Santiago Costa de la Diputació de Tarragona, es realitza la següent valoració del lot 2.

La memòria presentada en el sobre B i el Kit de presentació i demostració van directament relacionades, i per tant no s'han valorat les eines que no han estat descrites en el sobre B:

El licitador LIMONIUM SL presenta:

- Memòria de les actuacions previstes.
- En la demostració del dia 12, presenten la maqueta del Kit de demostració, i en referència al criteri 1, descriuen l'activitat L.2.1 a realitzar davant dels alumnes a partir de les diverses maquetes presentades. Es valoren positivament els materials pedagògics amb el conjunt de les activitats, si bé el llenguatge i l'adaptació comunicativa amb l'edat dels alumnes és força millorable, així com la integració dels elements que es volen comunicar respecte els objectius de la promoció de la biomassa forestal i el canvi climàtic adaptat a les característiques dels alumnes de secundària. En referència al criteri 2, el disseny de l'activitat L.2.1 presentat en les memòries i refrendat en la demostració compleixen amb els requisits bàsics esmentats en la licitació, però no aporten elements destacats de cara al compliment dels objectius amb els alumnes de secundària. De fet, el kit presentat així com el

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

desenvolupament és molt semblant al presentat per als alumnes de primària. Falta en certs aspectes una concordància entre el projecte educatiu presentat a la memòria i els materials i disseny del kit que el desenvolupa.

- Per tant, el disseny i desenvolupament de l'activitat presentada s'adequa als paràmetres i finalitats descrites en el plec tècnic i que es pretenen aconseguir amb l'activitat d'educació ambiental, però no aporten elements destacats de cara al compliment dels objectius amb els alumnes de secundària, fet que es veu reflectit en la puntuació.

El licitador SM SISTEMES MEDIAMBIENTALS, SL presenta:

- Memòria de les actuacions previstes.
- En la demostració del dia 12, i en referència al criteri 1, no presenten cap maqueta del Kit de demostració, i descriuen breument, de forma verbal i genèrica, l'activitat L. 2.1 a realitzar davant dels alumnes. S'observa una manca de concreció i de detall respecte l'estructura i els continguts de l'activitat en relació als materials pedagògics i al compliment dels objectius. En referència al criteri 2, el disseny de l'activitat L.2.1 presentat en la memòria, s'observa una manca de concreció i definició de les maquetes o elements de demostració.
- Per tant, de la memòria i exposició realitzada es conclou que el disseny i desenvolupament de l'activitat presentada no s'adequa als paràmetres i finalitats descrites en el plec tècnic. No s'aporten elements destacats de cara al compliment dels objectius amb els alumnes de secundària i dels requisits esmentats en els plec tècnic referent a la descripció de les activitats.

El licitador Cel Rogent Educació Ambiental, SL presenta:

- Memòria de les actuacions previstes.
- En la demostració del dia 12, i en referència al criteri 1, no presenten cap maqueta del Kit de demostració, i descriuen breument, de forma verbal i genèrica, l'activitat L. 2.1 a realitzar davant dels alumnes. S'observa una manca de concreció i de detall respecte l'estructura i els continguts de l'activitat en relació als materials pedagògics i al compliment dels objectius. En referència al criteri 2, el disseny de l'activitat L.2.1 presentat en la memòria, s'observa una manca de concreció i definició de les maquetes o elements de demostració.
- Per tant, de la memòria i exposició realitzada es conclou que el disseny i desenvolupament de l'activitat presentada no s'adequa als paràmetres i finalitats descrites en el plec tècnic. No s'aporten elements destacats de cara al compliment dels objectius amb els alumnes de secundària i dels requisits esmentats en els plec tècnic referent a la descripció de les activitats.

El licitador Petits Enginyers SL, presenta:

- Memòria de les actuacions previstes.
- En la demostració del dia 12, presenten la maqueta del Kit de demostració, i en referència al criteri 1, descriuen l'activitat L.2.1 a realitzar davant dels alumnes a partir de les diverses maquetes presentades. Es valoren positivament els materials pedagògics amb el conjunt de les activitats. Es considera aconseguit el llenguatge i l'adaptació comunicativa amb el públic objectiu de l'activitat, alumnes 3er i 4rt d'ESO, així com la integració dels elements que es volen comunicar respecte els objectius de la promoció de l'energia i biomassa forestal i el canvi climàtic. En referència al

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'Ena amb el CVE 4677F057509348CB9FC4DAECDF71086F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic 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 4677F057509348CB9FC4DA6CDF71086F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

criteri 2, el disseny de l'activitat L.2.1 presentat en les memòries i refrendat en la demostració compleixen de forma destacada amb els requisits bàsics esmentats en la licitació, i aporten unes activitats originals i novadores de cara al compliment dels objectius amb els alumnes de secundària.

- Per tant, el disseny i desenvolupament de l'activitat presentada s'adequa als paràmetres i finalitats descrites en el plec tècnic i que es pretenen aconseguir amb l'activitat d'educació ambiental, i s'aporten elements destacats de cara al compliment dels objectius amb els alumnes de secundària, molt adaptat a aquesta edat, fet que es veu reflectit positivament en la puntuació.

Les puntuacions obtingudes en el LOT 2 són les següents:

	Total						Total						
Empresa	CRITERI 1	1A	1B	1C	1D	1E	CRITERI 2	2.1.A	2.1.B	2.1.C	2.1.D	2.1.E	Total
1.- Limonium	0,95	0	0,3	0,4	0,1	0,15	1	0,2	0,6	0	0	0,2	1,95
2.- Sistemas Medioambientales	0,1	0	0	0	0,1	0	1	0,2	0,6	0	0	0,2	1,1
3.- Cel Rogent	0,4	0,1	0,3	0	0	0	0,6	0	0,6	0	0	0	1,0
4.- Petits enginyers	1,5	0,1	0,6	0,4	0,1	0,3	1,75	0,2	0,6	0,25	0,5	0,2	3,25

En conseqüència, informo:

Primer.- Un cop revisada i puntuada la documentació tècnica i un cop realitzada la demostració el dia 12 de desembre, atenent la valoració dels criteris quantificables mitjançant judicis de valor de les pliques presentades per contractar el servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel PO FEDER Catalunya 2014-2020, les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre un total de 3,5 punts per al Lot 1:

Empresa	Puntuació
Limonium SL	3,25
Sistemas Medioambientales SL	1,45

Segon.- Un cop revisada i puntuada la documentació tècnica i un cop realitzada la demostració el dia 12 de desembre, atenent la valoració dels criteris quantificables mitjançant judicis de valor de les pliques presentades per contractar el servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel PO FEDER Catalunya 2014-2020, les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre un total de 3,5 punts per al Lot 2:

Empresa	Puntuació
Limonium SL	1,95
Sistemas Medioambientales SL	1,1
Cel Rogent, SCP	1,0
Petits Enginyers SL	3,25

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

"

6. En data 9 de gener de 2018, la Mesa de Contractació es va reunir per estudiar i assumir l'informe de valoració dels criteris avaluable mitjançant judici de valor.

7. A continuació la Mesa en acte públic, va procedir a l'obertura del sobre C dels licitadors, que contenen la proposició econòmica i altra documentació tècnica avaluable de forma automàtica, amb el resultat següent:

LOT 1	Import unitari licitació (IVA exclòs)	Import unitari (IVA exclòs)	Import unitari (IVA exclòs)	Import unitari (IVA exclòs)	Import unitari (IVA exclòs)
		LIMONIUM, SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, S. L.	SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, S.L.	CEL ROGENT EDUCACIÓ AMBIENTAL, S.L.	PETITS ENGINYERS, S.L.
Puntuació sobre B + Demo		3,25	1,45	--	--
L1.1 Taller / xerrada d'educació ambiental de biomassa forestal i xarxes de calor a població adulta	262,58€	223 €	225,58 €	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
L1.2 Activitat "Portes obertes a les calderes de biomassa"	432,25€	365 €	371,74 €	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
L1.3 Activitat d'educació ambiental "Incendis, biomassa forestal i gestió forestal sostenible "	333,31€	280 €	286,65 €	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
L1.4 Activitat d'educació ambiental "Biomassa forestal i instal·lacions tèrmiques"	369,78€	315 €	318,01 €	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
Execució d'un opuscle de la biomassa forestal i els seus usos per energia tèrmica		Si	Si	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
Elaboració d'un document resum en format vídeo de les activitats d'educació ambiental		Si	Si	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1

		LIMONIUM, SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, S. L.	SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, S.L.	CEL ROGENT EDUCACIÓ AMBIENTAL, S. L.	PETITS ENGINYERS, S.L.
Execució de 9 cartelleres temàtiques en A1		Si	Si	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1

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 4677F057509348C95FC4DA8CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Educador amb titulació d' Enginyeria Tècnica Forestal i/o equivalent (sense considerar el responsable)	Oferta: Si Quants: 1 Acreditació: Si	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
Equip format per més de 3 educadors ambientals amb formació mínima de grau mig	Oferta: Si Quants: 5 Acreditació: Si	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
Educadors amb possessió de títol de llicenciatura o de diplomatura o equivalent a l'equip (fora del responsable i el tècnic amb titulació d'enginyeria tècnica forestal) amb orientació específica (forestal, agronomia, biologia o ciències ambientals)	Oferta: Si Quants: 3 Acreditació: Si	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
Educadors amb Certificat d'Aptitud Pedagògica o equivalent (Màster en formació del professorat)	Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: Si	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1
Acreditació de formació complementària de caire forestal o energètic en l'àmbit de la biomassa, eficiència energètica, energies renovables o aprofitaments energètics amb biomassa forestal (es comptabilitzen cursos d'especialització i no diplomatures o llicenciatures addicionals)	Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: Si	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	No ha presentat oferta pel Lot 1	No ha presentat oferta pel Lot 1

Lot 2

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'Ena amb el CVE 4677F057509348CB9FC0AECDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

LOT 2	Import unitari licitació (IVA exclòs)	Import unitari (IVA exclòs)	Import unitari (IVA exclòs)	Import unitari (IVA exclòs)	Import unitari (IVA exclòs)
		LIMONIUM, SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, S. L.	SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, S.L.	CEL ROGENT EDUCACIÓ AMBIENTAL, S.L.	PETITS ENGINYERS, S. L.
Puntuació sobre B + Demo		1,95	1,1	1,0	3,25
Activitat d'educació ambiental "Energia, biomassa forestal i canvi climàtic"	430,53€	365,00 €	361,65 €	420,75 €	387,48
Elaboració dossier per estudiants d'educació secundària .		Si	Si	Si	Si
Elaboració dossier per professorat d' estudiants d' educació secundària		Si	Si	Si	Si
Educador amb titulació d' Enginyeria Tècnica Industrial i/o equivalent o Enginyeria de l' Energia i Sostenibilitat (sense considerar el responsable)		Oferta: No Quants: Acreditació:	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	Oferta: Si Quants: Acreditació: No
Equip format per més de 3 educadors ambientals		Oferta: Si Quants: 5 Acreditació: Si	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	Oferta: Si Quants: 5 Acreditació: No	Oferta: No Quants: Acreditació:
Educadors amb possessió de títol de llicenciatura o de diplomatura o equivalent a l' equip (fora del responsable i el tècnic amb titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial i /o equivalent o Enginyeria de l' Energia i Sostenibilitat) amb orientació específica (forestal, agronomia, biologia o ciències ambientals)		Oferta: Si Quants: 4 Acreditació: Si	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	Oferta: Si Quants: 4 Acreditació: No	Oferta: Si Quants: Acreditació: No

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 4677F057509348C959FC4DA8CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça

<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Educadors amb Certificat d'Aptitud Pedagògica o equivalent (Màster en formació del professorat)	Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: Si	Oferta: Si Quants: Acreditació: No	Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: No	Oferta: Si Quants: Acreditació: No
Acreditació de formació complementària de caire forestal o energètic en l'àmbit de la biomassa, eficiència energètica, energies renovables o aprofitaments energètics amb biomassa forestal (es comptabilitzen cursos d'especialització i no diplomatures o llicenciatures addicionals).	Oferta: Si Acreditació: Si	Oferta: Si Acreditació: No	Oferta: No Acreditació:	Oferta: No Acreditació:

El Sr. President va demanar que es passés la documentació dels sobres C al responsable del contracte per a què els examinés i valorés d'acord amb els criteris establerts a l'apartat 8 del quadre de característiques del Plec de clàusules administratives particulars.

8. En data 28 de gener de 2019 un tècnic de la Unitat de Medi Ambient de la Diputació de Tarragona va emetre l'informe de valoració dels criteris avaluable de forma automàtica, el qual es transcriu a continuació:

" INFORME I VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA EN ELS LOTS 1 I 2 DE LES PLIQUES (DOCUMENTACIÓ SOBRE C) PRESENTADES PER CONTRACTAR PER PROCEDIMENT OBERT, EL SERVEI DE DISSENY I REALITZACIÓ D'ACTIVITATS DEL PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DEL PROJECTE "XARXA DE CALOR DE PROXIMITAT DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA" COFINANÇAT PEL PO FEDER CATALUNYA 2014-2020. OBJETIU D' INVERSIÓ EN CREIXEMENT I OCUPACIÓ, EIX 4.

De conformitat amb allò que s'estableix a la base setzena del plec de clàusules administratives particulars i en relació a l'apartat vuitè del quadre de característiques (criteris d'adjudicació), s'ha valorat i puntuat la documentació del sobre C, que inclou les ofertes relacionades amb els criteris associats a materials complementaris a les activitats, les ofertes econòmiques, i la formació dels equips de les empreses per a cada lot, corresponents als criteris avaluable de forma automàtica, per tal d'emetre l'informe de valoració de les pliques presentades al procediment obert.

El tècnic que subscriu emet el següent informe:

Primer.- Licitadors

S'han valorat i puntuat les ofertes presentades i acceptades d'acord amb el plec de clàusules administratives, a l'apartat vuitè del quadre de característiques "Criteris d'

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 4677F057509348CB9FC0A6CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>

adjudicació, desempat i ofertes anormals", segons els criteris avaluable de forma automàtica.

Per al Lot 1 són les següents:
LIMONIUM SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS SL
SM SISTEMES MEDIAMBIENTALS, SL.
Per al Lot 2 són les següents:
LIMONIUM SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS SL
SM SISTEMES MEDIAMBIENTALS SL.
CEL ROGENT EDUCACIÓ AMBIENTAL SCP
PETITS ENGINYERS SL

Segon.- Criteris avaluable de forma automàtica en el lot 1.

La puntuació de cada criteri, segons el plec, és la següent:

Criteris avaluable de forma automàtica	0- 6,50
Criteri 3. Criteris associats a materials complementaris a les activitats	0 – 1,5
3.1. Execució d'un opuscle de la biomassa forestal i els seus usos per energia tèrmica.	0 - 0,3
3.2. Elaboració d'un document resum en format vídeo de les activitats d'educació ambiental.	0 - 0,2
3.3. Execució de 9 cartelleres temàtiques en A1.	1
Criteri 4. Condicions econòmiques	0 - 3
La puntuació de l'oferta es calcularà de la següent forma: $P = MP * [1 - (POx - POB) / (PL - POB)]$ on P = puntuació obtinguda MP = màxima puntuació del criteri (3) POx = suma dels preus unitaris pel núm. d'activitats o sessions ofertats per l'empresa que es valora (IVA exclòs) POB = suma dels preus unitaris pel núm. d'activitats o sessions de l'oferta més baixa (IVA exclòs); PL = suma dels preus unitaris de licitació pel núm. d'activitats o sessions (IVA exclòs)	
Criteri 5. Formació equips de les empreses	0 - 2
Educador amb titulació d'Enginyeria Tècnica Forestal o equivalent (sense considerar el responsable).	0- 0,5
Equip format per més de 3 educadors ambientals amb formació mínima de grau mig.	0- 0,25
Educadors amb possessió de títol de llicenciatura o de diplomatura o equivalent a l'equip (fora del responsable i el tècnic amb titulació d'enginyeria tècnica forestal) amb orientació específica (forestal, agronomia, biologia o ciències ambientals).	0- 0,5
Educadors amb Certificat d'Aptitud Pedagògica o equivalent (Màster en formació del professorat).	0- 0,5
Acreditació de formació complementària de caire forestal o energètic en l'àmbit de la biomassa, eficiència energètica, energies renovables o aprofitaments energètics amb biomassa forestal (es comptabilitzen cursos d'especialització i no diplomatures o llicenciatures addicionals).	0- 0,25

Tercer.- Criteris avaluable de forma automàtica en el lot 2.

La puntuació de cada criteri, segons el plec, és la següent:

Criteris avaluable de forma automàtica	0 - 6,50
Criteri 3. Criteris associats a materials complementaris a les activitats	0 - 1,00



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

3.1.Elaboració d'un dossier per estudiants d'educació secundària de nivell ESO (3er -4rt) tematitzat a l'entorn de la biomassa, la gestió forestal sostenible, els incendis i el canvi climàtic.	0 - 0,75
3.2.Elaboració d'un dossier per professorat d'estudiants d'educació secundària de nivell ESO (3er -4rt) tematitzat a l'entorn de la biomassa, la gestió forestal sostenible, els incendis i el canvi climàtic.	0 - 0,25
Criteri 4. Condicions econòmiques	0 - 3,50
La puntuació de l'oferta es calcularà de la següent forma: $P = MP * [1 - (POx - POB) / (PL - POB)]$ on P = puntuació obtinguda MP = màxima puntuació del criteri (3,5) POx = pressupost de l'oferta en qüestió (IVA exclòs) POB = pressupost de l'oferta més baixa (IVA exclòs) PL = pressupost de licitació del lot (IVA exclòs)	
Criteri 5. Formació equips de les empreses	0 - 2,00
Educador amb titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial i/o equivalent o Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat (sense considerar el responsable).	0- 0,5
Equip format per més de 3 educadors ambientals.	0- 0,25
Educadors amb possessió de títol de llicenciatura o de diplomatura o equivalent a l'equip (fora del responsable i el tècnic amb titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial i/o equivalent o Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat) amb orientació específica (forestal, agronomia, biologia o ciències ambientals).	0- 0,5
Educadors amb Certificat d'Aptitud Pedagògica o equivalent (Màster en formació del professorat).	0- 0,5
Acreditació de formació complementària de caire forestal o energètic en l'àmbit de la biomassa, eficiència energètica, energies renovables o aprofitaments energètics amb biomassa forestal (es comptabilitzen cursos d'especialització i no diplomatures o llicenciatures addicionals).	0- 0,25

Quart.- Aplicació dels criteris avaluable de forma automàtica en els lots 1 i 2.

Els pressupostos de licitació són els següents per a cada lot:

LOT	Pressupost màxim (IVA exclòs)	IVA (21%)	Pressupost màxim de licitació
Lot 1	19.200,85	4.032,18	23.233,03
Lot 2	10.763,25	2.260,28	13.023,53
	29.964,10	6.292,46	36.256,56

Contracte amb preus unitaris:

El pressupost s'ha descomposat per les 5 activitats/tasques que preveuen els dos lots del plec. Cada activitat té assignat un preu unitari que contempla la previsió econòmica per: disseny de l'activitat i materials, preparació prèvia, execució (personal empresa adjudicatària), gestió i material específic (inclou Kit).

Preu unitari1 (€)		Nº unitats (activitats a replicar per activitat tipus)	Import parcial (€) sense IVA
TIPUS DE LICITACIÓ: A la baixa sobre: Preu unitari de la “Xerrada, activitat a poblacions i a centres educatius”.			
(En les activitats d'educació ambiental a centres educatius, cada preu unitari és un grup/classe)			
LOT 1			
L 1.1	262,58	9	2.363,22
L 1.2	432,25	9	3.890,25

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 4577f057509346c9fcd4d8c0d71088f i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>

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'Ena amb el CVE 4677F057509348CB9FC4DAECDF71086F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

L 1.3	333,31	10	3.333,10
L 1.4	369,78	26	9.614,28
snrzl. lot 1 (sense IVA) 19.200,85			
LOT 2			
L 2.1	430,53	25	10.763,25
snrzl. lot 2 (sense IVA)			
Total contracte			29.964,10

1 Segons els mínims exigibles que determina el plec en el seu apartat 4.

Cinquè.- Valoració del LOT 1

Puntuació amb els criteris avaluable de forma automàtica en el lot 1.

A partir de la documentació presentada al sobre C per part dels licitadors en les ofertes per a la valoració del Lot 1, es realitza la següent valoració del lot 1.:

Criteri 3: Criteris associats a materials complementaris a les activitats

Criteri / oferta	Empresa			
	Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL		SM Sistemas medioambientales SL	
	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació
3.1. Execució d'un opuscle de la biomassa forestal i els seus usos per energia tèrmica.	Si	0,3	Si	0,3
3.2. Elaboració d'un document resum en format vídeo de les activitats d'educació ambiental.	Si	0,2	Si	0,2
3.3. Execució de 9 cartelleres temàtiques en A1.	Si	1,0	Si	1,0
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERI 3		1,5		1,5

Criteri 4:

Ofertes sobre l'import unitari de la licitació, i puntuació resultant segons **criteri 4, condicions econòmiques**:

La puntuació de l'oferta es calcularà de la següent forma:

$$P= MP * [1 - (POx - POB) / (PL - POB)]$$

El valor de MP (màxima puntuació) és de 3,0

Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL

LOT 1	Import licitació exclòs)	unitari (IVA	Oferta Import unitari (IVA exclòs) Limonium SL	Número d' unitats	Import parcial (€) sense IVA
L.1.1	262,58		223	9	2.007
L.1.2	432,25		365	9	3.285
L.1.3	333,31		280	10	2.800
L.1.4	369,78		315	26	8.190

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

TOTAL				16.282
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERI 4				3,00

SM Sistemas Medioambientales, SL

LOT 1	Import unitari (IVA exclòs)	Oferta Import unitari (IVA exclòs) S M Medioambientales SL	Número d'unitats	Import parcial (€) sense IVA
L.1.1	262,58	225,58	9	2.030,22
L.1.2	432,25	371,74	9	3.345,66
L.1.3	333,31	286,65	10	2.866,5
L.1.4	369,78	318,01	26	8.268,26
TOTAL				16.510,64
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERI 4				2,77

Criteri 5. Formació equips de les empreses

Criteri / oferta	Empresa			
	Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL		SM Sistemas medioambientales SL	
	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació
Educador amb titulació d'Enginyeria Tècnica Forestal o equivalent (sense considerar el responsable).	Oferta: Si Quants: 1 Acreditació: Si	0,5	Oferta: Si Quants: 1 Acreditació: No	0
Equip format per més de 3 educadors ambientals amb formació mínima de grau mig.	Oferta: Si Quants: 5 Acreditació: Si	0,25	Oferta: Si Quants: 5 Acreditació: No	0
Educadors amb possessió de títol de llicenciatura o de diplomatura o equivalent a l'equip (fora del responsable i el tècnic amb titulació d'enginyeria tècnica forestal) amb orientació específica (forestal, agronomia, biologia o ciències ambientals).	Oferta: Si Quants: 3 Acreditació: Si	0,375 (0,125x3)	Oferta: Si Quants: 3 Acreditació: No	0
Educadors amb Certificat d'Aptitud Pedagògica o equivalent (Màster en formació del professorat).	Si Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: Si	0,2	Si Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: No	0
Acreditació de formació complementària de caire forestal o energètic en l'àmbit de la biomassa, eficiència energètica, energies renovables o aprofitaments energètics amb biomassa forestal (es comptabilitzen cursos d'especialització i no diplomatures o llicenciatures addicionals).	Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: Si	0,1 (2x0,05)	Si Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: No	0
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERI 5		1,425		0

TOTAL PUNTUACIÓ amb els criteris avaluable de forma automàtica en el lot 1.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic 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 4677F057509348CE9FCDA8CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça

<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>

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 4677F057509348CB9FC4DA6CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Criteri	Empresa	
	Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL	SM Sistemas medioambientales SL
	Puntuació	Puntuació
CRITERI 3	1,5	1,5
CRITERI 4	3,0	2,77
CRITERI 5	1,425	0,0
TOTAL PUNTUACIÓ	5,925	4,27

Sisè.- Valoració del LOT 2

Puntuació amb els criteris avaluable de forma automàtica en el lot 2.

A partir de la documentació presentada al sobre C per part dels licitadors en les ofertes per a la valoració del Lot 1, es realitza la següent valoració del lot 2.:

Criteri 3: Criteris associats a materials complementaris a les activitats

Criteri / oferta	Empresa							
	Limonium Societat d'Actuacions Ambientals		SM Sistemas Medioambientales SL		Cel Rogent Educació Ambiental SL		Petits Enginyers SL	
	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació
3.1.Elaboració d'un dossier per estudiants d'educació secundària de nivell ESO (3er -4rt) tematitzat a l'entorn de la biomassa, la gestió forestal sostenible, els incendis i el canvi climàtic.	Si	0,75	Si	0,75	Si	0,75	Si	0,75
3.2.Elaboració d'un dossier per professorat d'estudiants d'educació secundària de nivell ESO (3er -4rt) tematitzat a l'entorn de la biomassa, la gestió forestal sostenible, els incendis i el canvi climàtic.	Si	0,25	Si	0,25	Si	0,25	Si	0,25
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERI 3		1,0		1,0		1,0		1,0

Criteri 4:

Ofertes sobre l'import unitari de la licitació, i puntuació resultant segons **criteri 4, condicions econòmiques:**

La puntuació de l'oferta es calcularà de la següent forma:

$$P= MP * [1 - (POx - POB) / (PL - POB)]$$

El valor de MP (màxima puntuació) és de 3,5

Empresa					Oferta	Import unitari

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10



Codi de verificació: 454fe55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

LOT 2	Import unitari licitació exclòs)	Oferta Import unitari Limonium	Oferta Import unitari SM	Oferta Import unitari Cel Rogent	Petits Enginyers
L.2.1	430,53	365,00	361,65	420,75	387,48
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERI 4		3,33	3,45	0,50	2,19

Crítari 5. Formació equips de les empreses

Crítari / oferta	Empresa							
	Limonium Societat d' Actuacions Ambientals		SM Sistemes Medioambientales SL		Cel Rogent Educació Ambiental SL		Petits Enginyers SL	
	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació
Educador amb titulació d' Enginyeria Tècnic Industrial i/o equivalent o Enginyeria de l' Energia i Sostenibilitat (sense considerar el responsable).	Oferta: No Quants: 0 Acreditació:	0	Oferta: Si Quants: 0 Acreditació: No	0	Oferta: Si Quants: 0 Acreditació: No	0	Oferta: Si Quants: 0 Acreditació: No	0
Equip format per més de 3 educadors ambientals.	Oferta: Si Quants: 5 Acreditació: Si	0,25	Oferta: Si Quants: 0 Acreditació: No	0	Oferta: Si Quants: 5 Acreditació: No	0	Oferta: No Quants: 0 Acreditació:	0
Educadors amb possessió de títol de llicenciatura o de diplomatura o equivalent a l' equip (fora del responsable i el tècnic amb titulació d' Enginyeria Tècnic Industrial i/o equivalent o Enginyeria de l' Energia i Sostenibilitat) amb orientació específica (forestal, agronomia, biologia o ciències ambientals).	Oferta: Si Quants: 4 Acreditació: Si	0,5	Oferta: Si Quants: 0 Acreditació: No	0	Oferta: Si Quants: 4 Acreditació: No	0	Oferta: Si Quants: 0 Acreditació: No	0
Educadors amb Certificat d' Aptitud Pedagògica o equivalent (Màster en formació del professorat).	Si Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: Si	0,2	Si Oferta: Si Quants: 0 Acreditació: No	0	Si Oferta: Si Quants: 2 Acreditació: No	0	Si Oferta: Si Quants: 0 Acreditació: No	0

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 4677F057509348C99FC0D8CDP71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454fe55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Acreditació de formació complementària de caire forestal o energètic en l'àmbit de la biomassa, eficiència energètica, energies renovables o aprofitaments energètics amb biomassa forestal (es comptabilitzen cursos d'especialització i no diplomatures o llicenciatures addicionals).	Oferta: Si Acreditació: Si	0,1	Oferta: Si Acreditació: No	0	Oferta: No Acreditació:	0	Oferta: No Acreditació:	0
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERI 5		1,05		0,0		0,0		0,0

TOTAL PUNTUACIÓ amb els criteris avaluable de forma automàtica en el lot 2.

Criteri	Empresa			
	Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL	SM Sistemas medioambientales SL	Cel Rogent Educació Ambiental SL	Petits Enginyers SL
	Puntuació		Puntuació	
CRITERI 3	1,0	1,0	1,0	1,0
CRITERI 4	3,33	3,45	0,50	2,19
CRITERI 5	1,05	0,0	0,0	0,0
TOTAL PUNTUACIÓ	5,38	4,45	1,5	3,19

En conseqüència, informo:

Primer.- Un cop revisada i puntuada la documentació tècnica, atenent la valoració dels criteris avaluable de forma automàtica de les pliques presentades per contractar el servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel PO FEDER Catalunya 2014-2020, les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre un total de 6,5 punts per al **Lot 1**:

Empresa	Puntuació
Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL	5,925
SM Sistemas medioambientales SL	4,27

Segon.- Un cop revisada i puntuada la documentació tècnica, atenent la valoració dels criteris avaluable de forma automàtica de les pliques presentades per contractar el servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel PO FEDER Catalunya 2014-2020, les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre un total de 6,5 punts per al **Lot 2**:

Empresa	Puntuació
Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL	5,38
SM Sistemas medioambientales SL	4,45
Cel Rogent Educació Ambiental SL	1,50
Petits Enginyers SL	3,19

Tercer.- Per tant, respecte al **Lot 1**, la puntuació total és el resultat de la suma dels criteris quantificables mitjançant judicis de valor i els criteris avaluable de forma automàtica. Les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre un total de 10,0 punts per al Lot 1:

Empresa	Puntuació criteris segons judicis de valor	Puntuació criteris avaluable de forma automàtica	Puntuació total
Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL	3,25	5,925	9,175
SM Sistemas medioambientales SL	1,45	4,27	5,72

En conseqüència, l'empresa **Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL** ha obtingut la puntuació més alta amb **9,175 punts** en el procediment de contractació del servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel PO FEDER Catalunya 2014-2020, Objectiu d'inversió en creixement i ocupació, Eix 4.

Quart.- Pel que fa referència al **Lot 2**, la puntuació total és el resultat de la suma dels criteris quantificables mitjançant judicis de valor i els criteris avaluable de forma automàtica. Les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre un total de 10,0 punts per al Lot 2:

Empresa	Puntuació criteris segons judicis de valor	Puntuació criteris avaluable de forma automàtica	Puntuació total
Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL	1,95	5,38	7,33
SM Sistemas medioambientales SL	1,10	4,45	5,55
Cel Rogent Educació Ambiental SL	1,00	1,50	2,50
Petits Enginyers SL	3,25	3,19	6,44

L'empresa **Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL** és la que ha obtingut més puntuació en el lot 2, amb 7,33 punts.

No obstant, tal com s'esmenta en el plec:

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'EHR amb el CVE 4677F057509348CB9F04DAECDF1088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>

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 4677f057509348c9fcd48cdp71088f i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Es podrà adjudicar a cada empresa UN LOT com a màxim.
En el cas que una empresa obtingui la major puntuació de les ofertes presentades en més d'un lot, l'adjudicació serà de forma ordinal seguint la relació numerada dels lots.

Per tant, a l'empresa Limonium SL li correspon adjudicar el Lot 1, mentre que el **Lot 2** correspon adjudicar a la segona empresa que ha obtingut més puntuació, és a dir a l'empresa Petits Enginyers SL, que ha obtingut la segona puntuació més alta, amb **6,44 punts**.

En conseqüència, correspon l'adjudicació del **Lot 2** del servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel PO FEDER Catalunya 2014-2020, Objectiu d'inversió en creixement i ocupació, Eix 4, a l'empresa **Petits Enginyers SL**. "

9. En data 30 de gener de 2019, es va reunir la Mesa de Contractació per estudiar i assumir l'informe de valoració que havia emés la Unitat de Medi Ambient, de data 28 de gener de 2019, i va acordar:

- Proposar a l'òrgan de contractació l'**adjudicació del lot 1** del servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea en el marc del PO FEDER Catalunya 2014-2020. Objectiu d'inversió en creixement i ocupació, eix 4 a l'empresa **Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL** (plica 1), per un import màxim de 23.233,03 € (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 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Establir el següent ordre de classificació de les ofertes del lot 1 a efectes del que estableix l'article 150.2 de la Llei de contractes del sector públic:

Núm. ordre	Núm. plica – Empresa	Puntuació total
1	1- Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL	9,175
2	2-SM Sistemas medioambientales SL	5,72

- Proposar a l'òrgan de contractació l'**adjudicació del lot 2** del servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea en el marc del PO FEDER Catalunya 2014-2020. Objectiu d'inversió en creixement i ocupació, eix 4 a l'empresa **Petits Enginyers SL** (plica 4), per un import màxim de 13.023,53 € (IVA inclòs), amb una puntuació de 6,44 , prèvia acreditació del compliment del requeriment a què es refereix a l'article 150.2 de la Llei 9 /2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Establir el següent ordre de classificació de les ofertes del lot 2 a efectes del que estableix l'article 150.2 de la Llei de contractes del sector públic:

Núm. ordre	Núm. plica – Empresa	Puntuació total

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10



Codi de verificació: 454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

--	1- Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL*	7,33
1	4- Petits Enginyers SL	6,44
2	2-SM Sistemas medioambientales SL	5,55
3	3- Cel Rogent Educació Ambiental SL	2,50

*L'empresa Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL ha arribat al màxim de lots adjudicats permès, per tant, no es considera i es proposa al següent classificat.

10. En data 12 de febrer de 2019, l'empresa PETITS ENGINYERS, S.L. ha aportat la justificació d'haver constituït la garantia definitiva pel lot 2 per un import total de 538,16 euros amb carta de pagament número 2019000072 i la resta de documentació requerida, que ha estat trobada conforme per la secretària de la Mesa.

11. En data 15 de febrer de 2019, l'empresa LIMONIUM, S.L. ha aportat la justificació d'haver constituït la garantia definitiva pel lot 1 per un import total de 960,04 euros amb carta de pagament número 2019000079 i la resta de documentació requerida, que ha estat trobada conforme per la secretària de la Mesa.

12. En data 26 de març de 2019, la Intervenció General, en aquesta fase del procediment, ha fiscalitzat de conformitat aquest expedient.

Fonaments de dret

1. Els articles 150 i 153 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, estableixen la classificació de les ofertes, l'adjudicació, la notificació de l'adjudicació i la formalització del contracte.

2. D'acord amb el que disposa l'article 174.1 de Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, l'autorització i el compromís de les despeses de caràcter plurianual es subordinaran al crèdit que per a cada exercici es consigni en els respectius pressupostos.

3. La competència per a l'adjudicació del contracte correspon al president de la Diputació de Tarragona, qui l'ha delegada en la Junta de Govern (decret 2015-002266 de 16 de juliol de 2015).

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 30 de gener de 2019.

Segon. Adjudicar el contracte del servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea en el marc del PO FEDER Catalunya 2014-2020. Objectiu d'inversió en creixement i ocupació (eix 4) del lot 1 de Disseny, definició i execució del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" adreçat

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Poden verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 4677057509348C9FC4DA6CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Maria Pilar Sanchez Peña - DNI ** el dia 05/04/2019 a les 13:55:10

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=454f5e55-a222-4b0d-80a3-b6f7167ed136>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Poden verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 4677F057509348CB9FC4DA8CDF71088F i data d'emissió 25/04/2019 a les 09:08:00

a població i a alumnes d'educació primària, a l'empresa Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL, per un import màxim de VINT-I-TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS I TRES CÈNTIMS (23.233,03 €) (IVA inclòs) amb el desglossament següent:

Preu màxim sense IVA	19.200,85 €
Import 21% IVA:	4.032,18 €
Preu final del contracte	23.233,03 €

I amb el preus unitaris ofertats següents:

	Import unitari (IVA EXCLÒS)
L1.1. Taller/xerrada d'educació ambiental de biomassa forestal i xarxes de calor a població adulta	223,00
L1.2. Activitat "Portes obertes a les calderes de biomassa"	365,00
L1.3. Activitat d'educació ambiental "incendis, biomassa forestal i gestió forestal sostenible".	280
L1.4. Activitat d'educació ambiental "biomassa forestal i instal·lacions tèrmiques"	315

Tercer. Adjudicar el contracte del servei de disseny i realització d'activitats del programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea en el marc del PO FEDER Catalunya 2014-2020. Objectiu d'inversió en creixement i ocupació (eix 4) del lot 2 Disseny, definició i execució d'un programa d'educació ambiental del projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" adreçat a alumnes d'educació secundària, a l'empresa PETITS ENGINYERS, S.L per un import màxim de TRETZE MIL VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS (13.023,53 €) IVA inclòs, amb el desglossament següent:

Preu màxim sense IVA	10.763,25€
Import 21% IVA:	2.260,28€
Preu final del contracte	13.023,53 €

I amb el preus unitaris ofertats següents:

	Import unitari (IVA EXCLÒS)
Activitat d'educació ambiental "Energia, biomassa forestal i canvi climàtic"	430,53 €

Quart. Establir el següent ordre de classificació de les ofertes a efectes del que estableix l'article 151.2 del TRLCSP:

Lot 1

Núm. ordre	Núm. plica – Empresa	Puntuació total
1	1- Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL	9,175
2	2-SM Sistemas medioambientales SL	5,72

Lot 2

Núm. ordre	Núm. plica – Empresa	Puntuació total
--	1- Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL*	7,33
1	4- Petits Enginyers SL	6,44
2	2-SM Sistemas medioambientales SL	5,55
3	3- Cel Rogent Educació Ambiental SL	2,50

*L'empresa Limonium Societat d'Actuacions Ambientals SL ha arribat al màxim de lots adjudicats permès, per tant, no es considera i es proposa al següent classificat.

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

	Aplicació pressupostària	Import	Any
Lot 1	1200/425/22602 (2019008754D)	3.922,85 €	2019
Lot 1	1200/425/22602 (2019008783D)	14.010,45 €	2019
Lot 1	1200/425/22602	5.299,73 €	2020
Lot 2	1200/425/22602 (2019008763D)	10.418,83 €	2019
Lot 2	1200/425/22602	2.604,70 €	2020

La despesa de l'exercici 2020 resta subordinada a l'aprovació del corresponent pressupost.

Sisè. Publicar aquesta resolució en el Perfil de contractant d'aquesta Diputació, d'acord amb el que preveu la clàusula 15.7 del Plec de clàusules administratives particulars.

Setè. Notificar aquesta resolució i emplaçar a l'adjudicatari perquè concorri a la signatura de formalització del contracte administratiu corresponent en el termini màxim de 15 dies hàbils, a comptar des de l'endemà de la recepció de la notificació de l'adjudicació. En el cas que no compleixi l'esmentat requeriment s'estarà al que disposa l'article 153 de la Llei 9 /2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Vuitè. Comunicar-ho a la Intervenció General i a l'Àrea del Servei d'Assistència Municipal.

Règim de recursos:

- Recurs contenciós administratiu, en el termini màxim de 2 mesos 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 del president de la Diputació.