



Codi de verificació: f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce>

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'Ens amb el CVE 55B1EE17-1AC-4E6B9450A053F6C3D75 i data d'emissió 28/04/2022 a les 08:14:05

INFORME TÈCNIC

Ref.: MSET/MFM/JMAF

Expedient: 8004330008-2021-0015204

Contracte: Assistència tècnica per a l'anàlisi de la Vulnerabilitat i riscos climàtics dels municipis de la demarcació de Tarragona, elaboració d'una eina per a la seva representació i definició d'accions tipus agrupades en àmbits de paisatge.

Assumpte: valoració de les pliques presentades en el sobre núm. 2 (criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor).

Fets:

El dia 3 de març de 2022 es va publicar l'anunci de licitació per a la contractació de l'assistència tècnica per a l'anàlisi de la Vulnerabilitat i riscos climàtics dels municipis de la demarcació de Tarragona, elaboració d'una eina per a la seva representació i definició d'accions tipus agrupades en àmbits de paisatge.

Al procés de licitació s'hi van presentar 5 empreses:

1. LIMONIUM SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, SL
2. AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU
3. LAVOLA 1981, SAU
4. EL RISELL SCCL
5. AIE MULTICRITERI MCRIT

El dia 23 de març es van obrir els sobres B de les empreses licitadores que es van presentar a aquest procés de licitació.

De conformitat amb els criteris establerts en l'annex XII del Plec de clàusules administratives particulars i a l'apartat 8.1 de la memòria justificativa de la necessitat de contractar s'ha procedit a la valoració i puntuació de la documentació tècnica del sobre 2 per tal d'emetre l'informe de valoració de les pliques presentades i acceptades al procediment obert.

Licitadors

S'ha valorat i puntuat la documentació presentada al sobre 2, necessària per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judicis de valor, de les empreses següents:

1. LIMONIUM SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, SL
2. AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU
3. LAVOLA 1981, SAU
4. EL RISELL SCCL
5. AIE MULTICRITERI MCRIT

Totes les ofertes presentades han estat acceptades.



Codi de verificació: f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce>

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'Ente amb el CVE 55B1EE17-1AC-4E8B9450A053F6C3D79 i data d'emissió 28/04/2022 a les 08:14:05

Examen de la documentació requerida per als criteris de valoració.

La documentació acreditativa dels criteris de judici de valor de les empreses licitadores la componen els documents següents:

- Proposta metodològica.
- Model de fitxa resum del municipi
- Model de fitxa d'acció per a un àmbit de paisatge amb risc alt al perill climàtic d'incendis forestals.

Aplicació dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judici de valors

Per a la valoració de les ofertes s'han aplicat els criteris de l'annex XII, Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor, del plec de clàusules administratives particulars.

Aquests criteris es resumeixen a continuació.

Proposta metodològica (Fins a 15 punts)

- **Contingut i metodologia** (Fins a 12 punts)
Grau de concreció de la descripció de les tasques a desenvolupar en cada fase per assolir l'objecte del contracte. En concret es valorarà:
 - Adequació de les dades proposades a obtenir amb els resultats esperats del projecte.
 - Simplicitat d'obtenció d'aquestes dades.
 - Facilitat per reproduir l'anàlisi al llarg del temps (revisió dels indicadors).
 - Priorització de dades reals i quantitatives enfront de dades teòriques.
 - Cronograma de les tasques clar i adequat a les necessitats del contracte.
- **Format** (fins a 3 punts)
Es valorarà el grau de claredat del contingut de la proposta metodològica, així com l'índex emprat.

Model de fitxa resum del municipi (Fins a 5 punts)

Es valorarà que el contingut de la fitxa sigui clar, ordenat, atractiu i que contingui la informació rellevant en quan als perills climàtics de cada municipi.

Model de fitxa resum d'acció d'adaptació (Fins a 5 punts)

Es valorarà que el contingut de la fitxa sigui clar, ordenat, atractiu i que contingui la informació rellevant per poder entendre i executar l'acció descrita.

Per a passar a la següent fase no es requereix que l'empresa licitadora assoleixi una puntuació mínima en els avaluable criteris en base a judici de valor.

Valoració del criteri d'adjudicació avaluable en base a judicis de valors

En aquest apartat es valora la documentació presentada pels licitadors en base a l'annex XII del plec de clàusules administratives particulars i a l'apartat 8.1 de la memòria justificativa de la necessitat de contractar.

1. LIMONIUM SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, SL

S'ha valorat amb una **puntuació total de 18,75 punts**, que es desglossa de la manera següent:

- *Proposta metodològica [10,5 punts]*
Pel que fa al contingut i la metodologia, les dades proposades a obtenir s'adeqüen als resultats esperats en l'estudi tot i que manca concreció en el procés d'obtenció d'aquestes dades. Es descriuen les característiques dels indicadors sense exemples concrets i s'esmenta amb poc detall la prioritització de dades reals i quantitatives enfront de dades teòriques. El cronograma de les tasques a desenvolupar s'ajusta als treballs previstos vagament, imputant poc temps a tasques d'especial rellevància com l'anàlisi de la documentació existent. (7,5 punts)
En relació amb el format de la proposta, la proposta és clara i els apartats es troben identificats i indexats. (3 punts)
- *Model de fitxa resum del municipi [4 punts]*
El contingut i informació de la fitxa resum del municipi és suficientment clar, atractiu i s'hi incorpora tota de la informació rellevant. Els perills climàtics exposats no es troben ordenats fet que en dificulta la interpretació i valoració dels més importants.
- *Model de fitxa resum d'acció [4,25 punts]*
El contingut i informació de la fitxa resum d'acció és suficientment clar, ordenat, atractiu. L'acció es concreta poc i hi manca informació rellevant per al seu desenvolupament.

2. AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU

S'ha valorat amb una **puntuació total de 14,25 punts**, que es desglossa de la manera següent:

- *Proposta metodològica [7,25 punts].*



Codi de verificació: f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce>

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'Ens amb el CVE 55B1EE17-1AC-4E8B99450A053F6C5D9F5 i data d'emissió 28/04/2022 a les 08:14:05

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Josep Maria Andreu Florensa - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2022 a les 13:30:43

Pel que fa al contingut i la metodologia, el contingut reproduïx en molts punts el plec de prescripcions tècniques sense aprofundir en les dades proposades a obtenir, la metodologia d'obtenció d'aquestes i la definició d'indicadors. El cronograma de les tasques a desenvolupar s'ajusta als treballs previstos vagament, imputant poc temps a tasques d'especial rellevància com l'anàlisi de la documentació existent. (5,5 punts)

En relació amb el format de la proposta, la proposta és poc clara, l'estructura dificulta la interpretació del contingut. Els apartats es troben identificats i indexats. (1,75 punts)

○ *Model de fitxa resum del municipi [2,5 punts]*

El contingut i informació de la fitxa resum del municipi és poc clar i desordenat. No s'hi incorporen exemples per facilitar-ne la comprensió si bé sí s'hi incorpora tota de la informació rellevant.

○ *Model de fitxa resum d'acció [4,5 punts].*

El contingut i informació de la fitxa resum d'acció és suficientment clar, ordenat i amb la informació rellevant adient. La fitxa resulta poc atractiva i amb poc contingut gràfic per facilitar-ne la interpretació.

3. LAVOLA 1981, SAU

S'ha valorat amb una **puntuació total de 19,25 punts**, que es desglossa de la manera següent:

○ *Proposta metodològica [12,25 punts].*

Pel que fa al contingut i la metodologia, les dades proposades a obtenir s'adeqüen als resultats esperats en l'estudi i es prioritzen les dades reals a dades teòriques. En alguna ocasió l'obtenció de les dades se centra en bases de dades de difícil actualització i per tant el procés d'obtenció es troba poc simplificat i en dificulta, en alguns punts, la reproducció d'aquestes dades. El cronograma de les tasques a desenvolupar s'ajusta als treballs previstos tot i que es destina poc temps a tasques d'especial rellevància com l'anàlisi de la documentació existent. (10,0 punts)

En relació amb el format de la proposta, la proposta és clara i els apartats es troben identificats i indexats tot i que no es presenta un índex. (2,25 punts)

○ *Model de fitxa resum del municipi [2,75 punts]*

El model de la fitxa es presenta sense dades a tall d'exemple, dificultant-ne la comprensió. El contingut i informació de la fitxa resum del municipi és senzill i sense ordre en alguns apartats. Sí s'hi incorpora la majoria de la informació rellevant.

○ *Model de fitxa resum d'acció [4,25 punts].*



Codi de verificació: f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce>

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'Ens amb el CVE 5B81EE17-1AC-4E689450A053F6C3D7F3 i data d'emissió 28/04/2022 a les 08:14:05

El contingut i informació de la fitxa resum d'acció és clar, ordenat, atractiu i s'hi presenta la majoria d'informació rellevant per al seu desenvolupament.

4. EL RISELL SCCL

S'ha valorat amb una **puntuació total de 14,00 punts**, que es desglossa de la manera següent:

- *Proposta metodològica [6,50 punts].*

Pel que fa al contingut i la metodologia, aquesta no s'ajusta suficientment al contingut sol·licitat en la memòria justificativa de la necessitat de contractar. Les dades proposades a obtenir s'adeqüen poc als resultats esperats tot i tenir un procés d'obtenció simple. El cronograma de les tasques a desenvolupar contempla les tasques previstes en la proposta amb un temporalitat correcta. (5,5 punts)

En relació amb el format de la proposta, la proposta és poc clara, l'estructura dificulta la interpretació del contingut. Els apartats es troben identificats però no indexats. (1,00 punts)

- *Model de fitxa resum del municipi [2,75 punts]*

El model de la fitxa es presenta amb excessiva informació gràfica i pocs elements destacats per facilitar-ne la cerca d'informació concreta. No s'hi incorpora tota la informació rellevant.

- *Model de fitxa resum d'acció [4,75 punts].*

El contingut i informació de la fitxa resum d'acció és clar, ordenat, atractiu i s'hi presenta la majoria d'informació rellevant per al seu desenvolupament.



Codi de verificació: f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=f576eb04-e23b-4372-beb0-de457a3142ce>

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 l'Ensi amb el CVE 55B1EE77A4C4EAB89450A053F0C3D9F5 i data d'emissió 28/04/2022 a les 08:14:05

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Josep Maria Andreu Florensa - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2022 a les 13:30:43

5. AIE MULTICRITERI MCRIT

S'ha valorat amb una **puntuació total de 14,75 punts**, que es desglossa de la manera següent:

- *Proposta metodològica [9,25 punts].*

Pel que fa al contingut i la metodologia, les dades proposades a obtenir no esmenten tots els perills climàtics a analitzar i manca concreció en el procés d'obtenció d'aquestes dades. Les dades obtinguts es basen en moltes fonts fet que les fa poc reproduïbles. No es presenta cap cronograma. (6,75 punts)

En relació amb el format de la proposta, la proposta és molt clara i els apartats es troben identificats i indexats tot i que no es presenta un índex. (2,50 punts)

- *Model de fitxa resum del municipi [3,25 punts]*

La informació continguda en el model de la fitxa es presenta poc ordenada i amb mancances d'informació rellevant. Tot i això el contingut es presenta en un format atractiu.

- *Model de fitxa resum d'acció [2,25 punts].*

El contingut i informació de la fitxa resum d'acció es presenta amb un excés de part descriptiva, fet que el fa poc clar i poc atractiu. S'hi presenta part de la informació rellevant per al seu desenvolupament.

Conclusions

Amb relació a la valoració de les pliques presentades en el sobre número 2 del contracte referent a l'assistència tècnica per a l'anàlisi de la Vulnerabilitat i riscos climàtics dels municipis de la demarcació de Tarragona, elaboració d'una eina per a la seva representació i definició d'accions tipus agrupades en àmbits de paisatge, un cop revisada i valorada la documentació tècnica les ofertes dels licitadors han obtingut les puntuacions següents:

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 58B1EE17-14C-4E6B0450A053F6C3D5F5 i data d'emissió 26/04/2022 a les 08:14:05

		Criteri 1: Proposta metodològica	Criteri 2: Fitxa resum municipi	Criteri 3: Fitxa d'acció	Puntuació total
	Puntuació màxima Llicitador	[0 – 12,00]	[0 – 5,00]	[0 - 5,00]	[0 – 25,00]
1	LIMONIUM SOCIETAT D'ACTUACIONS AMBIENTALS, SL	10,50	4,00	4,25	18,75
2	AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU	7,25	2,50	4,50	14,25
3	LAVOLA 1981, SAU	12,25	2,75	4,25	19,25
4	EL RISELL SCCL	6,50	2,75	4,75	14,00
5	AIE MULTICRITERI MCRIT	9,25	3,25	2,25	14,75

La puntuació màxima d'aquest sobre és de 25,00 punts. No s'estableix puntuació mínima per passar a la fase següent.

El tècnic de Medi Ambient

El cap de Medi Ambient, Salut Pública,
Enginyeria Municipal i Territori

Josep M. Andreu Florensa

Josep M. Prunera i Figuerola

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Josep Maria Andreu Florensa - DNI ** (SIG) el dia 28/04/2022 a les 13:30:43