



INFORME DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS RELATIVES A CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SOBRE B) DE L'EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DE "ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER AL SEGUIMENT I CONTROL QUÍMIC I QUANTITATIU DE LES XARXES DE CONTROL DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES DE CATALUNYA." (Clau CTN1701451) LOT 2.

1 Antecedents

El Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), que regula aquesta contractació, estableix al seu annex núm. 3 la documentació que s'ha d'incloure al sobre B per part de les empreses licitadores. La Mesa de Contractació, reunida el 16 d'abril de 2018, encarregà al Departament de Control i Qualitat de les Aigües l'informe de valoració del sobre B de l'expedient referenciat.

2 Objecte

L'objecte d'aquest document és valorar les 19 propostes admeses del sobre B atenent els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor especificats a l'annex núm. 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars. Aquest informe es lliura a la mesa en resposta a l'encàrrec efectuat.

Les empreses admeses a la licitació són:

ASESORIA HIDROGEOLOGICA NABLA SL
HIDROLOGIA I ENGINYERIA DEL TERRENY, SLU
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES, S.A (IDRENA)
DEKRA AMBIO, SAU
AMPHOS XXI CONSULTING, SL
INYPESA, INFORMES Y PROYECTOS, SA
AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU
ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SL
TECNOAMBIENTE, SL
DNOTA MEDIO AMBIENTE, SL
ANUFRA, SL
ESOLVE CONSULTORIA I ENGINYERIA MEDIAMBIENTAL, SL

3 Criteris de Valoració

Els aspectes a valorar es puntuen analitzant els aspectes recollits a l'annex núm. 4 del PCAP, prenent en consideració el grau de detall i la concreció dels mateixos exposats a les propostes de les empreses admeses amb la puntuació màxima de **40 punts**.



Els diferents aspectes a valorar es puntuaran segons indica el PCAP. Les ofertes es classificaran de millor a pitjor aplicant els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor d'acord amb l'annex núm. 4 del PCAP i que són els següents:

- Organització → 5 punts
- Pla de treball → 10 punts
- Disponibilitat immediata de l'equip de treball → 10 punts
- Criteris per modificar els punts de les xarxes de control → 10 punts
- Presentació de documentació → 5 punts

4 Aplicació dels criteris de valoració a les propostes presentades pels licitadors

Una vegada revisats i analitzats els diferents documents tècnics sotmesos a judici de valor presentats per les diverses empreses admeses al procediment, i un cop aplicats els diferents criteris de valoració, el resultat és el següent:

a. Organització (de 0 a 5 punts)

Es valora la capacitat organitzativa de l'equip tècnic per gestionar el volum de feina i coordinar les tasques dels equips tècnics, tant dels equips involucrats en els mostrejos com els de manteniment dels piezòmetres. Així mateix, es valora l'aportació de documentació addicional que clarifiqui l'assignació de tasques a cada membre de l'equip i els protocols de comunicació entre aquests membres, en el marc d'un organigrama conjunt.

Empresa	Punts	Justificació
AMPHOS 21 CONSULTING SL	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
ANUFRA SL	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SAU	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
ASESORÍA HIDROGEOLÓGICA NABLA SL	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SL	4	Es presenta un organigrama funcional, però les tasques assignades no estan suficientment detallades. Es detallen els protocols de comunicació.
CONSULTORIA I ENGINYERIA MEDIAMBIENTAL SL (ESOLVE)	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.

Empresa	Punts	Justificació
DEKRA AMBIO SAU	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
DNOTA MEDIO AMBIENTE SL	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
HIDROGEOLOGIA I ENGINYERIA DEL TERRENY SLU (HIDROLEM)	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
INFORMES Y PROYECTOS SA (INYPESA)	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES SA (IDRENA)	5	Es presenta un organigrama funcional detallat i es justifica l'assignació de tasques. Es detallen els protocols de comunicació.
TECNOAMBIENTE SL	4	Es presenta un organigrama funcional, però no s'especifiquen detalladament les tasques assignades a cada membre. Es detallen els protocols de comunicació.

b. Pla de treball (de 0 a 10 punts)

Es valora la metodologia de treball emprada per realitzar les diferents tasques i integrar-ho en un resultat final (3 punts).

Es valora l'estratègia, la planificació i l'organització del calendari de mostreig, els mètodes de mostreig in situ i l'adequació dels mostrejos als treballs necessaris pel compliment de les diverses tasques (4 punts).

Es valorarà l'ús de criteris d'optimització de recursos que permetin maximitzar les tasques realitzades sense multiplicitats de recursos innecessaris i que aportin un valor afegit en general (3 punts).

Empresa	Punts	Justificació
AMPHOS 21 CONSULTING SL	7	Es detalla el pla de treball (3 punts), però els aspectes relacionats amb les tasques d'aquest pla presenten alguna mancança (3 punts). Els criteris d'optimització i millora no s'especifiquen amb claredat (1 punt).
ANUFRA SL	10	S'ajusta totalment als requeriments del pla de treball i s'inclouen criteris d'optimització i millora.
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SAU	10	S'ajusta totalment als requeriments del pla de treball i s'inclouen criteris d'optimització i millora.
ASESORÍA HIDROGEOLÓGICA NABLA SL	10	S'ajusta totalment als requeriments del pla de treball i s'inclouen criteris d'optimització i millora.

Empresa	Punts	Justificació
ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SL	7	Malgrat que s'indica la metodologia de treball, no està suficientment detallada (2 punts). Els aspectes relacionats amb les tasques del pla de treball no estan suficientment detallats (2 punts). S'inclouen criteris d'optimització i millora (3 punts).
CONSULTORIA I ENGINYERIA MEDIAMBIENTAL SL (ESOLVE)	6	Malgrat que s'indica la metodologia de treball, no està suficientment detallada (2 punts). Els aspectes relacionats amb les tasques del pla de treball presenten alguna mancança (3 punts). S'esmenta algun criteri d'optimització i millora, però manca complementar-los per donar resposta a aquest apartat (1 punt).
DEKRA AMBIO SAU	10	S'ajusta totalment als requeriments del pla de treball i s'inclouen criteris d'optimització i millora.
DNOTA MEDIO AMBIENTE SL	10	S'ajusta totalment als requeriments del pla de treball i s'inclouen criteris d'optimització i millora.
HIDROGEOLOGIA I ENGINYERIA DEL TERRENY SLU (HIDROLEM)	8	Es detalla el pla de treball (3 punts) i les tasques relacionades (4 punts), però manca complementar els criteris d'optimització i millora per donar resposta a aquest apartat (1 punt).
INFORMES Y PROYECTOS SA (INYPESA)	10	S'ajusta totalment als requeriments del pla de treball i s'inclouen criteris d'optimització i millora.
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES SA (IDRENA)	10	S'ajusta totalment als requeriments del pla de treball i s'inclouen criteris d'optimització i millora.
TECNOAMBIENTE SL	10	S'ajusta totalment als requeriments del pla de treball i s'inclouen criteris d'optimització i millora.

c. Disponibilitat immediata de l'equip de treball (de 0 a 10 punts)

Es valora que l'equip de treball pugui desenvolupar puntualment tasques específiques en col·laboració directa amb els tècnics de l'ACA (5 punts).

Es valorarà que els tècnics responsables dels treballs tinguin disponibilitat immediata en cas que l'ACA convoqui reunions, visites o tasques determinades en algun dels punts de control (5 punts).

Empresa	Punts	Justificació
AMPHOS 21 CONSULTING SL	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).
ANUFRA SL	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).

Empresa	Punts	Justificació
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SAU	10	S'ajusta als requeriments previstos sobre els aspectes de disponibilitat.
ASESORÍA HIDROGEOLÓGICA NABLA SL	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).
ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SL	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).
CONSULTORIA I ENGINYERIA MEDIAMBIENTAL SL (ESOLVE)	10	S'ajusta als requeriments previstos sobre els aspectes de disponibilitat.
DEKRA AMBIO SAU	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).
DNOTA MEDIO AMBIENTE SL	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).
HIDROGEOLOGIA I ENGINYERIA DEL TERRENY SLU (HIDROLEM)	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).
INFORMES Y PROYECTOS SA (INYPASA)	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES SA (IDRENA)	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).
TECNOAMBIENTE SL	9	Malgrat que, en general, es detalla la disponibilitat de l'equip de treball (5 punts), no s'especifica segons la tasca, la tipologia del punt de control i el grau d'incidència (4 punts).

d. Criteris per modificar els punts de les xarxes de control (de 0 a 10 punts)

En cas que calgui modificar algun punt de control de les xarxes, i per tal que el punt alternatiu sigui igualment representatiu, es valora:

- que s'hagi realitzat un treball de camp previ a la zona (3 punts);
- que la metodologia emprada per seleccionar el nou punt sigui la més idònia i adequada i que s'aporti informació tècnica justificativa de la idoneïtat del canvi (5 punts).

Així mateix, es valora que s'aportin criteris d'optimització de les xarxes de control (2 punts).

Empresa	Punts	Justificació
AMPHOS 21 CONSULTING SL	9	Malgrat que la metodologia de modificació dels punts de les xarxes de control s'ajusta als requeriments previstos (3+5 punts), els criteris d'optimització aportats no s'adeqüen completament a l'estratègia de referència (1 punt).
ANUFRA SL	10	La metodologia de modificació dels punts de les xarxes de control s'ajusta als requeriments previstos (3+5 punts). S'especifiquen criteris d'optimització (2 punts).
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SAU	10	La metodologia de modificació dels punts de les xarxes de control s'ajusta als requeriments previstos (3+5 punts). S'especifiquen criteris d'optimització (2 punts).
ASESORÍA HIDROGEOLÓGICA NABLA SL	8	La metodologia de modificació dels punts de les xarxes de control s'ajusta als requeriments previstos (3+5 punts). No s'aporten criteris d'optimització (0 punts).
ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SL	6	Malgrat que s'indica un treball de camp previ (3 punts), els criteris addicionals que s'aporten amb relació a la metodologia no estan suficientment detallats (3 punts). No s'aporten criteris d'optimització (0 punts).
CONSULTORIA I ENGINYERIA MEDIAMBIENTAL SL (ESOLVE)	9	Malgrat que s'indica un treball de camp previ (3 punts), els criteris addicionals que s'aporten amb relació a la metodologia presenten alguna mancança (4 punts). S'especifiquen criteris d'optimització (2 punts).
DEKRA AMBIO SAU	1	Els criteris aportats per modificar els punts de la xarxa de control no són els idonis per dur a terme la tasca requerida, així doncs, aquest apartat no compleix els requeriments sol·licitats.
DNOTA MEDIO AMBIENTE SL	10	La metodologia de modificació dels punts de les xarxes de control s'ajusta als requeriments previstos (3+5 punts). S'especifiquen criteris d'optimització (2 punts).
HIDROGEOLOGIA I ENGINYERIA DEL TERRENY SLU (HIDROLEM)	10	La metodologia de modificació dels punts de les xarxes de control s'ajusta als requeriments previstos (3+5 punts). S'especifiquen criteris d'optimització (2 punts).
INFORMES Y PROYECTOS SA (INYPESA)	5	Malgrat que s'indica un treball de camp previ (3 punts), els criteris addicionals que s'aporten amb relació a la metodologia no estan suficientment detallats (2 punts). No s'aporten criteris d'optimització (0 punts).
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES SA (IDRENA)	10	La metodologia de modificació dels punts de les xarxes de control s'ajusta als requeriments previstos (3+5 punts). S'especifiquen criteris d'optimització (2 punts).
TECNOAMBIENTE SL	10	La metodologia de modificació dels punts de les xarxes de control s'ajusta als requeriments previstos (3+5 punts). S'especifiquen criteris d'optimització (2 punts).

e. Presentació de documentació (0 a 5 punts)

Es valora la qualitat dels formats de presentació dels resultats i els informes, els terminis de presentació i la informació interpretativa que s'aporti, així com la inclusió d'informació que millori les exigències indicades al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

Empresa	Punts	Justificació
AMPHOS 21 CONSULTING SL	3	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT, però presenta alguna mancança amb relació a la informació interpretativa i les millores addicionals.
ANUFRA SL	3	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT, però presenta alguna mancança amb relació a la informació interpretativa i les millores addicionals.
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SAU	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.
ASESORÍA HIDROGEOLÓGICA NABLA SL	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.
ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SL	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.
CONSULTORIA I ENGINYERIA MEDIAMBIENTAL SL (ESOLVE)	3	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT, però presenta alguna mancança amb relació a la informació interpretativa i les millores addicionals.
DEKRA AMBIO SAU	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.
DNOTA MEDIO AMBIENTE SL	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.
HIDROGEOLOGIA I ENGINYERIA DEL TERRENY SLU (HIDROLEM)	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.
INFORMES Y PROYECTOS SA (INYPESA)	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES SA (IDRENA)	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.
TECNOAMBIENTE SL	5	La presentació de documentació s'ajusta, en general, a les exigències del PPT. S'aporta informació addicional i rellevant amb l'objectiu de millorar el projecte.

5 Resum de les puntuacions

Nº	EMPRESSES LICITADORES	OFERTA TÈCNICA (SOBRE B)					PUNTUACIÓ TÈCNICA TOTAL	ORDRE
		a Punts 0-5	b Punts 0-10	c Punts 0-10	d Punts 0-10	e Punts 0-5		
1	AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SAU	5	10	10	10	5	40	1
2	DNOTA MEDIO AMBIENTE SL	5	10	9	10	5	39	2
3	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES SA (IDRENA)	5	10	9	10	5	39	2
4	TECNOAMBIENTE SL	4	10	9	10	5	38	3
5	ANUFRA SL	5	10	9	10	3	37	4
6	ASESORÍA HIDROGEOLÓGICA NABLA SL	5	10	9	8	5	37	4
7	HIDROGEOLOGIA I ENGINYERIA DEL TERRENY SLU (HIDROLEM)	5	8	9	10	5	37	4
8	INFORMES Y PROYECTOS SA (INYPSA)	5	10	9	5	5	34	5
9	AMPHOS 21 CONSULTING SL	5	7	9	9	3	33	6
10	CONSULTORIA I ENGINYERIA MEDIAMBIENTAL SL (ESOLVE)	5	6	10	9	3	33	6
11	ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SL	4	7	9	6	5	31	7
12	DEKRA AMBIO SAU	5	10	9	1	5	30	8

6 Conclusions

A la taula que figura a l'apartat anterior: Resum de les puntuacions, es resumeixen les puntuacions obtingudes per les diferents propostes amb el detall corresponent als mateixos apartats especificats a l'annex núm. 4 del PCAP.

Qui signa aquest informe declara que no té, directament o indirecta, cap interès financer, econòmic o personal amb les empreses presentades que pugui comprometre la seva imparcialitat i independència en la valoració de les ofertes.