



Codi de verificació: 1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1>



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

Data: 15 de maig de 2017

Ref.: MSET/gpe

Assumpte: Informe i valoració de les sol·licituds presentades per contractar el servei de control higiènicosanitari de piscines d'ús públic municipals. Any 2017.

INFORME I VALORACIÓ DE LES SOL·LICITUDS PRESENTADES PER A CONTRACTAR, PER PROCEDIMENT OBERT, EL SERVEI DE CONTROL HIGIENICOSANITARI DE PISCINES D'ÚS PÚBLIC MUNICIPALS

De conformitat amb els criteris establerts en l'apartat m) del quadre de característiques del contracte (annex 1 del Plec de clàusules administratives), s'ha procedit a la valoració i puntuació de la documentació tècnica del sobre B, per tal d'emetre l'informe de valoració de les sol·licituds presentades i acceptades al procediment obert.

La tècnica que subscriu emet el següent:

Primer.- Licitadors

Ha estat valorada i puntuada la documentació presentada al sobre B, corresponent a la "documentació tècnica acreditativa de les referències d'adjudicació avaluables en base a judicis de valors" de les sol·licituds presentades per part de les següents empreses, llistades de forma alfabètica:

1. BRAUT EIX AMBIENTAL SL (Braut Eix Ambiental)
2. HIDROTUÏT SLU (Hidrotuït)
3. INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE SL (Iproma)
4. JM SOLUCIONES APLICADAS AL AGUA SLU (JM Soluciones)
5. SERVEIS ANTIPLAGUES, HIGIENE I CONTROL AMBIENTAL SA (Sahicasa)
6. UNIÓN INTERNACIONAL DE LIMPIEZAS S.A. (Uni2)

Segon.- Examen de la documentació requerida per al criteri de valoració.

D'acord amb l'indicat a l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques, les empreses licitadores han presentat la següent documentació, en tots els casos, fent referència als dos lots:

- Braut Eix Ambiental: Identificació del laboratori, metodologia de treball i planificació i models de documentació. Als models de documentació presenta fitxa de visita, informe de diagnòstic i pla d'autocontrol.
- Hidrotuït: Identificació del laboratori, metodologia de treball, planificació i models de documentació (fitxa de visita i informe de diagnòstic).
- Iproma: Identificació laboratori, introducció, metodologia, descripció dels treballs, comunicació amb l'Ajuntament/ Diputació de Tarragona, organització i planificació, calendari de treball, annexos (model de fitxa de visita i d'informe de diagnòstic).

- JM Soluciones: Identificació del laboratori, metodologia de treball, planificació i models de documentació (fitxa de visita i informe de diagnosi).
- Sahicasa: Identificació del laboratori, metodologia de treball, planificació dels treballs, models de documentació (informe de diagnosi i fitxa de visita).
- UNI2: Identificació del laboratori, pla de treball, planificació i models de documentació.

Tercer.- Aplicació dels criteris de valoració.

La proposta tècnica presentada per les empreses es valora aplicant el criteri 1 d'adjudicació establert a l'apartat m) del quadre de característiques (annex 1) del plec de clàusules administratives, que comprèn el següent:

Criteri 1. Proposta tècnica	De 0 a 4,00 punts
En aquest apartat els licitadors han de presentar la següent documentació, corresponent al sobre B, relacionada amb els treballs a executar: - Metodologia: Descripció de com s'executarà l'assistència, en un màxim de 5 pàgines a doble cara (en concret es valorarà la descripció del procediment que se seguirà a l'assistència i la descripció dels treballs a realitzar, comunicacions amb l'ajuntament, descripció mètodes de recollida d'informació, així com la gestió de les analítiques i la coordinació de les visites, entre d'altres). També es valorarà la qualitat formal i comprensió de la descripció realitzada. Màx. 2 punt - Planificació: Es valorarà la proposta de fases plantejades i calendarització de les mateixes, analitzant aquesta sobre les necessitats de Diputació. S'haurà de presentar com a mínim un calendari de treball amb la descripció de les fases, tasques, recursos assignats, entre d'altres. Màx.1 punt - Models de documentació: Presentació d'un model de contingut d'informe de diagnosi i d'un model de fitxa de visita. Màx. 1 punt	

Per a passar a la següent fase es requereix que l'empresa licitadora assoleixi una puntuació mínim de 2,5 punts en el Criteri 1 de Proposta tècnica.

Quart.- Valoració dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judicis de valors (sobre B), establerts a l'apartat m del plec administratiu (annex 1)

1. BRAUT EIX AMBIENTAL SL

Aquesta empresa presenta un model de pla d'autocontrol de 40 pàgines, es considera que aquesta informació està relacionada amb les millores a ofertar al sobre C, i per això no es valora la seva oferta.

2. HIDROTUÏT SLU

L'empresa presenta els següents apartats: introducció i objectius, equip de treball, descripció dels treballs a realitzar, planificació i models de documentació.

Metodologia: A l'oferta presentada es detallen tots els treballs a realitzar (visita, elaboració informe de diagnosi i analítica d'acord amb l'establert al plec tècnic).



Codi de verificació: 1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1>



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

La descripció és correcta en relació a l'especificat al plec tècnic. Desenvolupa amb més detall la metodologia de la recollida de mostres per dur a terme l'anàlisi de l'aigua de vasos, on detalla els tipus de mostra, els recipients i accessoris necessaris, la refrigeració, el control de la presa de mostres, entre d'altres. En quan a procediment, s'ha trobat a faltar una explicació en relació a les visites d'avaluació, assessorament i la seva coordinació.

Puntuació: 1,40 punts

Planificació: L'empresa presenta una descripció de les fases plantejades, amb les tasques i els recursos assignats. Preveu una fase prèvia, una fase inicial, una de recollida i anàlisi de mostres, la de l'informe de diagnosi i l'entrega de l'informe final. S'ha trobat a faltar un cronograma.

Puntuació: 0,50 punts

Models de documentació: El model de fitxa de visita recull els mínims especificats al plec tècnic. En relació a l'informe de diagnosi presentat no s'ha trobat identificats tots els punts descrits al plec tècnic. Únicament detalla el chek list i preveu uns apartats per als aspectes a destacar, els aspectes a millorar i les incidències detectades, però no s'ha vist cap apartat referent a les comunicacions amb els ajuntaments o l'actualització del pla d'autocontrol.

Puntuació: 0,70 punts

En resum, és una oferta tècnica que realitza una descripció dels treballs correcta i desenvolupa les tasques referents a la recollida de mostres d'aigua per a la realització de l'anàlisi. S'ha trobat a faltar una explicació més detallada en relació a l'assessorament que es duria a terme durant la visita d'avaluació. Als models de documentació hi manquen alguns punts dels requerits al plec tècnic.

Total puntuació de la proposta tècnica: 2,60 punts.

3. INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE SL

L'empresa presenta els següents apartats: introducció, metodologia (descripció dels treballs, comunicació amb l'ajuntament / Diputació, organització i planificació, calendari de treball) i annexos amb model de fitxa de visita i informe de diagnosi.

Metodologia: L'apartat de descripció dels treballs únicament menciona que es compromet a complir amb els terminis especificat al plec tècnic, sense aportar més informació que complementi el sol·licitat al plec tècnic.

En relació al procediment d'execució de l'assistència, preveu un apartat específic per a la comunicació amb l'ajuntament i la Diputació, especificant que disposaran d'un telèfon mòbil de 24 hores. A l'oferta es detalla les característiques d'una tableta a disposició dels tècnics de l'empresa. Ofereixen també un sistema de registre de mostres, validació consulta i comunicació dels resultats analítics però no queda clar ja que al plec tècnic es demana específicament que s'envii còpia als ajuntaments i a Diputació. Per part de Diputació es pot valorar com un aspecte positiu però no queda clar com els ajuntaments rebran els butlletins analítics. A més, s'especifica a la seva oferta que el tècnic notificarà les incidències detectades durant la visita al responsable tècnic i al director del contracte (entent aquest la Diputació), no fent referència a l'Ajuntament, tal i com se sol·licita al plec. En general, i en relació a la definició de tasques, és una oferta complicada de seguir en quan a que la nomenclatura és molt variada i mencionen de forma indistinta director dels treballs, responsable del servei,



Codi de verificació: 1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1>



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

director de l'estudi, director tècnic, responsable tècnic, fent difícil que quedi clar qui és qui.

En relació a les persones que realitzaran els treballs, es detalla l'apartat de les analítiques, tot i que amb errors perquè es parla del SINAC i aquest no és objecte del plec tècnic. No s'ha trobat referències a la visita d'assessorament i avaluació in situ amb la persona de manteniment de la instal·lació, tal i com es demana al plec tècnic.

En general detallen el procediment dels treballs relacionats amb les analítiques però no relacionats amb la visita d'avaluació i assessorament. Tot i això, en aquest procediment s'hi ha detectat incorreccions en relació als requisits especificats al plec tècnic. Per exemple s'especifica que amb les targetes de que disposaran els tècnics de l'empresa rebran un avís automàtic per correu electrònic i podran programar així una visita de nou al punt de control, s'esmenta que aquest fet evitarà que els tècnics de Diputació tinguin que estar pendents de l'estat de les seves mostres. No s'entén a què es refereix ni quina avantatge pot suposar en el marc del present contracte, donat que en cap cas és feina dels tècnics de Diputació està pendent de les mostres recollides, sinó que han de rebre, juntament amb l'Ajuntament, còpia dels resultats analítics.

També especifiquen que es prendran una mitja de 5 mostres a 5 piscines municipals per dia, però no s'aclareix si aquestes mateixes persones també duren a terme aquesta visita que pot tenir una durada de fins a 2 hores i que per tant es complica pensar que en un dia podrien arribar a fer 5 visites d'assessorament.

A l'apartat que presenten d'organització i planificació es descriu una plantilla de més de 190 persones repartides entre sis centres productius i oficines tècniques. No es valora ja que el que és necessari és definir l'equip tècnic que participarà en el contracte. En aquest sentit, es defineixen els tècnics que recolliran les mostres però no mencionen res en relació a la tasca d'assessorament que també s'ha de fer amb les visites d'avaluació, només es parla de control i presa de mostra.

Puntuació: **0,30**

Planificació: No s'ha trobat en la seva oferta un calendari de treball. Presenta una descripció de les diferents fases amb els recursos assignats, però que aquests especifiquen que dependran de la disponibilitat i càrrega de feina.

A la presentació de resultats es parla d'uns informes d'assaig que aniran sent avançats progressivament a la Diputació, s'entén que són els resultats analítics i per tant, tal i com s'especifica al plec tècnic, aquests no s'han d'avançar a Diputació únicament, sinó que s'han de gestionar tal i com s'especifica al plec (comunicar-ho a l'Ajuntament, realitzar el seguiment dels resultats i posar en còpia a Diputació). No s'ha trobat cap menció a les fitxes de visita que també s'han de lliurar.

Puntuació: **0,40 punts**

Models de documentació: L'empresa presenta un model de fitxa de visita que no es considera que compleixi amb l'objectiu d'aquesta fitxa, que tal i com s'especifica al plec de condicions, és el de indicar a l'Ajuntament aquells aspectes que es puguin solucionar amb la piscina en funcionament i incloure la notificació de les deficiències de major risc. A diferència d'això, el model que es presenta recull característiques de la piscina com són les coordenades geogràfiques, el número de gots, dades sobre el tipus de tractament i sobre la



Codi de verificació: 1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1>



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

valoració qualitativa in situ de paràmetres. Aquesta informació és rellevant però hauria de formar part de l'informe de diagnosi i en tot cas, la fitxa de visita hauria de preveure també la informació especificada per Diputació. Així per exemple, no s'ha identificat cap espai per informar de les deficiències de major risc, cosa que des de la Diputació se li dona importància, ja que es veu necessari comunicar immediatament qualsevol deficiència de major risc detectada durant la visita a la instal·lació i és per això que es defineix al plec tècnic com un dels apartats d'aquesta fitxa de visita.

En relació al model d'informe de diagnosi tampoc compleix amb els mínims descrits al plec tècnic, ja que únicament es contempla un apartat de valoració de l'anàlisi i un apartat de conclusions i propostes de millora, sent per tant molt diferent respecte al sol·licitat al plec tècnic.

És per aquests motius que no es pot donar puntuació en aquest apartat.

Puntuació: **0 punts**

En general, no s'ha trobat que la proposta tècnica desenvolupi la totalitat dels treballs sol·licitats al plec tècnic. S'hi ha detectat incoherències de forma repetida, fent referència a estacions depuradores i SINAC, que no són objecte del plec de condicions. S'hi parla a més d'inspeccions i tècnics inspectors, no sent objecte del contracte realitzar inspeccions sinó oferir suport tècnic als ajuntaments.

Total puntuació de la proposta tècnica: 0,70 punts.

4. JM SOLUCIONES APLICADAS AL AGUA SLU

Metodologia: El document presentat per l'empresa realitza una descripció dels treballs a dur a terme d'acord amb el descrit al plec tècnic.

No obstant això, és una oferta sense qualitat formal, amb múltiples faltes d'ortografia i sense separació entre paraules. No transmet qualitat tècnica. No aporta informació complementària i necessària en relació a l'execució de l'assistència, com ara la gestió de les analítiques o la coordinació de les visites.

Puntuació: **1 punt**

Planificació: No presenta cap calendari de treball, amb proposta de fases plantejades i recursos assignats. **No es pot valorar** aquest apartat.

Models de documentació: L'empresa presenta un model de fitxa de visita a la qual li manca preveure un espai per a la notificació de les deficiències de major risc, aspecte inclòs al plec tècnic, per tant no compleix amb els mínims expressats per Diputació. En relació a l'informe de diagnosi aquest es considera correcte i contempla tots els apartats amb la informació descrita al plec.

Puntuació: **0,80 punts**

En general, la seva proposta tècnica no aporta més informació de la descrita al plec tècnic i amb incoherències.

Total puntuació de la proposta tècnica: 1,80 punts.



Codi de verificació: 1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=1163d6c5-3bbe-11e7-b466-638caa7732d1>



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

5. SERVEIS ANTIPLAGUES, HIGIENE I CONTROL AMBIENTAL SA

Metodologia: L'empresa presenta una molt bona proposta tècnica, que inclou tots els punts contemplats al plec tècnic, que es presenta amb l'ordre següent: un organigrama identificant tot l'equip, amb tasca concreta i formació, el que permet tenir una definició clara de les persones dedicades a les diferents tasques; un diagrama de flux amb la descripció de l'execució de l'assistència, clar i correcte, que recull cadascuna de les tasques que hauria d'executar; una descripció dels treballs a realitzar, amb l'objectiu, una descripció i els documents que es generarien, per cadascuna de les actuacions, amb un format molt clar i entenedor (visita d'avaluació assessorament i informe de diagnosi, lliurament documentació, informe global, control del mes d juliol i analítica de verificació).

L'empresa preveu una coordinació i comunicació adequades amb els ajuntaments, preveu el necessari *feedback* de les visites a les diferents instal·lacions amb únicament un dia de diferència.

Describeix especialment la gestió de les diferents analítiques, adjuntant els protocols de presa de mostra, elaboració de l'acta, la realització de l'esquema de la instal·lació amb el punt de recollida de la mostra i d'altres. La tramesa de resultats de l'analítica serà en un màxim de 48 hores, tal i com s'especifica al plec tècnic. S'especifica que lliurarien una taula de resultats resum amb totes les dades per municipi. Presenten actes de recollida de mostra molt detallada, clara i diferenciades segons si són analítiques in situ o realitzades al laboratori, incloent els paràmetres del Real Decret, així com també del Decret català.

En general molt bona qualitat formal i comprensió de la descripció realitzada d'acord amb plec tècnic i que va més enllà, de tal forma que es complementa d'acord amb les necessitats de la Diputació.

Puntuació: 2 punts

Planificació: L'empresa presenta un cronograma d'acord amb els requisits del plec tècnic, amb una calendarització de les tasques amb terminis i responsables assignats. S'adapta al termini d'acord amb el període d'obertura de les piscines, contempla una correcta previsió del temps de duració de les visites, i d'acord amb això planifiquen l'execució de les mateixes. Es valora que compleix amb les necessitats de la Diputació i es descriu de forma correcta les tasques i els recursos assignats (que d'acord amb l'organigrama també presentat es pot conèixer les responsabilitats de l'equip de treball). Els terminis són els correctes. Preveu també el calendari en funció de si són adjudicatari d'un lot o de dos. Tot i això, s'ha trobat a faltar en aquesta calendarització les reunions de coordinació amb Diputació.

Puntuació: 0,9 punts

Models de documentació: Presenta un model d'informe de diagnosi amb tot l'especificat al plec tècnic, en relació a la fitxa de visita li manca preveure un apartat en relació a les millores que es puguin implementar amb la piscina en funcionament.

Puntuació: 0,80 punts

En general és una molt bona proposta tècnica que transmet capacitat tècnica i qualitat alhora d'aplicar tots els requisits que Diputació de Tarragona ha exposat al plec de condicions tècniques.

Total puntuació de la proposta tècnica: 3,70 punts.

6. UNIÓN INTERNACIONAL DE LIMPIEZAS S.A.

L'empresa en la seva oferta tècnica ofereix la elaboració i implantació del pla d'autocontrol si la instal·lació no en disposa. Aquesta informació se sol·licita a l'apartat de millores a ofertar al sobre C i és per això que no s'ha valorat la seva oferta.

Cinquè. – Quadre resum informe de valoració sobre B

Quadre resum de la puntuació obtinguda per part de les empreses licitadores en relació al criteri d'adjudicació avaluable en base a judicis de valors (Sobre B):

PROPOSTA TÈCNICA	Puntuació sobre B	
	Lot 1	Lot 2
Braut EIX ambiental SL	--	--
Hidrotuït	2,60	2,60
Iproma laboratorio y asesoría	0,70	0,70
JM Soluciones Aplicadas al Agua SLU	1,80	1,80
Sahicasa	3,70	3,70
Uni2 Servicios Integrales	--	--

En relació a l'empresa UNI2 i l'empresa Braut Eix Ambiental, ofereixen en la seva oferta tècnica informació relacionada amb les millores a ofertar al sobre C.

En relació a les empreses Iproma i JM Soluciones no assoleixen la puntuació mínima de 2,5 punts en el Criteri 1, establerta al plec de condicions tècniques, per tant no poden passar a la següent fase.

És tot el que ha d'informar qui subscriu. No obstant, l'òrgan competent resoldrà allò que cregui més oportú.

La tècnica de Salut Pública

El cap de Medi Ambient Salut Pública
Enginyeria Municipal i Territori

Gemma Pepió Espuny

Josep M. Prunera i Figuerola

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