



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
web: www.bdv.cat

INFORME TÈCNIC DE L'ÀREA DE DRETS CIVILS I CIUTADANIA: CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D' ANALÍTQUES DE LEGIONEL·LA I CONTROL HIGIÈNICOSANITARI DE LES PISCINES / POLIESPORTIUS D'US PÚBLIC.

ASSUMPTE: Avaluació de la justificació de l'oferta presentada per Eurofins Iprona, S.L.U i proposta d'adjudicació de la contractació del servei d'analítiques de legionel·la i control higienicosanitari de les piscines i poliesportius d'ús públic.

EXPEDIENT: N774200004

Mònica Payá Vázquez, com a tècnica de salut de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, referent a l'assumpte esmenat, emeto el següent informe.

INFORME:

A la mesa de contractació efectuada el 08 de juny de 2020 per aquesta licitació en la qual es va procedir a l'obertura del sobre únic de les pliques admeses, es va detectar que l'oferta presentada per Eurofins Iprona SLU es trobava en situació de baixa desproporcionada, per la qual cosa se li ha donat audiència perquè justifiqui la seva oferta

Eurofins Iprona, ha presentat un escrit de justificació indexat de la següent forma:

1. Fonaments legals per a l'al·legació
2. Experiència de Iprona
3. Optimització dels recursos
4. Utilització d'equips existents
5. Sistema de qualitat
6. Us d'equips de tecnologia avançada
7. disminució dels costos analítics
8. Prestigi dels treballs
9. Justificació econòmica de l'oferta
 - 9.1. Treballs de camp i gabinet
 - 9.2.Determinacions analítiques de laboratori
10. Conclusions

S'encarrega estudi de la proposta presentada per Eurofins Iprona SLU a Estor Assessoria, el qual emet informe de la justificació econòmica aportada per l'empresa. En el mateix s'especifica que:

- L'empresa fa menció expressa de que existeix una optimització de recursos, degut a que els treballadors destinats al seu centre de treball a Sant Celoni, també treballen fent treball de camp en altres poblacions properes a Barberà del Vallès, amb la qual cosa es poden fer aprofitaments de recorreguts per fer els treballs corresponents. En qualsevol cas, Eurofins ofereix els càlculs de costos de desplaçaments com si vinguessim directament des de San Celoni

- L'empresa fa menció expressa a la metodologia empleada per calcular els costos unitaris del servei d'analítica. Ho fa tenint en compte informació interna, desconeguda per terceres persones. L'empresa desglossa els costos relacionats amb cada àrea de servei que ofereix amb uns preus finals totals, però en cap moment fa un desglossament de costos directes ni de costos indirectes.
- L'empresa ofereix els seus serveis a l'Ajuntament de Barberà per un import de 19.714,30 €. A aquests import afegeix un 10% (1.971,43€) per despeses imprevistes i un 13% (2.819,14€) per despeses generals de funcionament. El primer complement s'estima correcte en quan a les contingències que podrien produir-se. El segon complement no es pot donar per totalment satisfactori ja que es un percentatge arbitrari del qual desconexem la seva procedència
- L'empresa fa menció a 1.675,13 € en concepte de Benefici brut total. D'aquest import s'ha de descomptar l'impost de societats, que actualment depenent de les bonificacions, reduccions i compensacions que es poden aplicar pot estar entre el 15% i 25 %. En el primer cas, descomptat aquest import, el benefici net es de 1.423, 86 € i en el segon cas el benefici net es de 1.256,35€. Tots dos casos són correctes.

En conseqüència es proposa a la Mesa de Contractació i d'acord amb l'article 149.4 de la Llei de contractes del sector públic que especifica que l'òrgan de contractació pot rebutjar la justificació si aquesta no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic

- Rebutjar l'oferta presentada per Eurofins Iproma SLU per les raons exposades en l'informe emès per Estor Assessoria, atès que no explica satisfactòriament el baix preu, ja que la mateixa es parcialment incompleta i es fonamenta en gran part en dades internes de l'empresa licitadora que desconexem, a més de ser sospitosament temerària.

Es procedeix a la valoració de la documentació presentada per la resta d'empreses licitadores, exclosa l'anterior, segons els quadres que es detallen a continuació:

Els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica (fins un màxim de 60 punts), establerts en la clàusula XVII del plec de clàusules administratives particulars, són els següent

CRITERI	PONDERACIO
Criteri economic (49 Punts)	
A.1. Proposta econòmica	40 punts
B - Criteris qualitatius avaluable automàticament (60punts)	
B.1. . Formació complementaria a la formació acadèmica del personal adscrit en la determinació analítica de legionel.la, aerobis i anàlisis fisicoquímics en l'àmbit de química, microbiologia, bioquímica, mostreig, mètodes d'assaig i d'altres operacions i tècniques de laboratori	15
B.2. Formació dels treballadors adscrits al servei sobre els riscos potencials i precaucions a l'hora de prendre mostres de legionel.la (regs per aspersió i canons de camps de futbol) i aplicació de mesures preventives per a la reducció de riscos de contagi del personal encarregat de la presa de mostres de legionel.la	15
B.3. Gestió dels resultats a través d'aplicació informàtica	15
B.4 Reducció de temps de resposta dels resultats	15
TOTAL	100

Per a la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$P=40x \text{ (OM/OF)}$

P: puntuació obtinguda

OM: oferta més baixa

OF: oferta de l'empresa licitadora

En funció de les propostes presentades, el càlcul de la puntuació és el següent:

INDUSTRIAL LABORATORI R. REIG					Proposta	Puntuació
Criteris econòmics (40 punts)	Proposta econòmica preu unitari per visita (sense IVA)				34.560,00 €	33.08
Criteris qualitius avaluables automàticament (60 punts)	B.1. Formació complementaria a la formació acadèmica del personal adscrit en la determinació analítica de legionel.la, aerobis i anàlisis fisicoquímics en l'àmbit de química, microbiologia, bioquímica, mostreig, mètodes d'assaig i d'altres operacions i tècniques de laboratoris.	3 o mes persones disposen de formació complementaria a la formació del personal adscrit en la determinació analítica (cursos de formació amb un total d'hores lectives de <u>20 hores anuals o més per persona</u>)			8	60
		2 caps o més reponsables tècnics disposen de formació complementaria a la formació academina del personal responsable tècnic en plantilla en la acceptació de mostreig (<u>master o posgrau</u>) en l'àmbit de química, microbiologia o bioquímica			7	
	B.2. Formació dels treballadors adscrits al servei sobre els riscos potencials i precaucions a l'hora de prendre mostres de legionel.la (regs per aspersió i canons de camps de futbol) i aplicació de mesures preventives per a la reducció de riscos de contagi del personal encarregat de la presa de mostres de legionel.la			15		
	B.3. Gestió dels resultats a través d'aplicació informàtica			15		
	B.4 Reducció de temps de resposta dels resultats	Determinació legionel.la	menys de 5 i fins 7 dies	3.75		
		Identificació i recompte de legionel.la	menys de 12 i fins 14 dies	3.75		
		Resultats analítics de superfície	menys 7 dies	3.75		
		Control qualitat de l'aigua de les piscines	menys 7 dies	3.75		
TOTAL					93.08	

H3 LABORATORIS 2017 SL					Proposta	Puntuació
Criteris econòmics (40 punts)	Proposta econòmica preu unitari per visita (sense IVA)				36.922,80 €	30.96
Criteris qualitatius avaluables automàticament (60 punts)	B.1. Formació complementaria a la formació acadèmica del personal adscrit en la determinació analítica de legionel.la, aerobis i anàlisis fisicoquímics en l'àmbit de química, microbiologia, bioquímica, mostreig, mètodes d'assaig i d'altres operacions i tècniques de laboratoris.	3 o mes persones disposen de formació complementaria a la formació del personal adscrit en la determinació analítica (cursos de formació amb un total d'hores lectives de <u>20 hores anuals o més per persona</u>)			8	53
		Cap reponsables tècnics disposa de formació complementaria a la formació academina del personal responsable tècnic en plantilla en la acceptació de mostreig (<u>master o posgrau</u>) en l'àmbit de química, microbiologia o bioquímica			0	
	B.2. Formació dels treballadors adscrits al servei sobre els riscos potencials i precaucions a l'hora de prendre mostres de legionel.la (regs per aspersió i canons de camps de futbol) i aplicació de mesures preventives per a la reducció de riscos de contagi del personal encarregat de la presa de mostres de legionel.la			15		
	B.3. Gestió dels resultats a través d'aplicació informàtica			15		
	B.4 Reducció de temps de resposta dels resultats	Determinació legionel.la	menys de 5 i fins 7 dies	3.75		
		Identificació i recompte de legionel.la	menys de 12 i fins 14 dies	3.75		
		Resultats analítics de superfície	menys 7 dies	3.75		
		Control qualitat de l'aigua de les piscines	menys 7 dies	3.75		
TOTAL					83.96	

CALITEC LAB SL					Proposta	Puntuació
Criteris econòmics (40 punts)	Proposta econòmica preu unitari per visita (sense IVA)				32.385,00 €	35.30
Criteris qualitius avaluables automàticament (60 punts)	B.1. Formació complementaria a la formació acadèmica del personal adscrit en la determinació analítica de legionel.la, aerobis i anàlisis fisicoquímics en l'àmbit de química, microbiologia, bioquímica, mostreig, mètodes d'assaig i d'altres operacions i tècniques de laboratoris.	3 o mes persones disposen de formació complementaria a la formació del personal adscrit en la determinació analítica (cursos de formació amb un total d'hores lectives de <u>20 hores anuals o més per persona</u>)			8	58,25
		2 caps o més reponsables tècnics disposen de formació complementaria a la formació academina del personal responsable tècnic en plantilla en la acceptació de mostreig (<u>master o posgrau</u>) en l'àmbit de química, microbiologia o bioquímica			7	
	B.2. Formació dels treballadors adscrits al servei sobre els riscos potencials i precaucions a l'hora de prendre mostres de legionel.la (regs per aspersió i canons de camps de futbol) i aplicació de mesures preventives per a la reducció de riscos de contagi del personal encarregat de la presa de mostres de legionel.la			15		
	B.3. Gestió dels resultats a través d'aplicació informàtica			15		
	B.4 Reducció de temps de resposta dels resultats	Determinació legionel.la	menys de 5 i fins 7 dies	3.75		
		Identificació i recompte de legionel.la	de 15 a 17 dies	2		
		Resultats analítics de superfície	menys 7 dies	3.75		
		Control qualitat de l'aigua de les piscines	menys 7 dies	3.75		
TOTAL					93.55	

CECAM, CENTRE D'ESTUDIS DE LA CONSTRUCCIÓ I ANÀLISI DE MATERIALS SLU.,					Proposta	Puntuació
Criteris econòmics (40 punts)	Proposta econòmica preu unitari per visita (sense IVA)				28.586,00€	40
Criteris qualitius avaluables automàticament (60 punts)	B.1. Formació complementaria a la formació acadèmica del personal adscrit en la determinació analítica de legionel.la, aerobis i anàlisis fisicoquímics en l'àmbit de química, microbiologia, bioquímica, mostreig, mètodes d'assaig i d'altres operacions i tècniques de laboratoris.	3 o mes persones disposen de formació complementaria a la formació del personal adscrit en la determinació analítica (cursos de formació amb un total d'hores lectives de <u>20 hores anuals o més per persona</u>)			8	42,75
		2 caps o més reponsables tècnics disposen de formació complementaria a la formació academina del personal responsable tècnic en plantilla en la acceptació de mostreig (<u>master o posgrau</u>) en l'àmbit de química, microbiologia o bioquímica			7	
	B.2. Formació dels treballadors adscrits al servei sobre els riscos potencials i precaucions a l'hora de prendre mostres de legionel.la (regs per aspersió i canons de camps de futbol) i aplicació de mesures preventives per a la reducció de riscos de contagi del personal encarregat de la presa de mostres de legionel.la			15		
	B.3. Gestió dels resultats a través d'aplicació informàtica			0		
	B.4 Reducció de temps de resposta dels resultats	Determinació legionel.la	menys de 5 i fins 7 dies	3.75		
		Identificació i recompte de legionel.la	menys de 12 i fins 14 dies	3.75		
		Resultats analítics de superfície	menys 7 dies	3.75		
		Control qualitat de l'aigua de les piscines	de 8 a 9 dies	1,5		
TOTAL					82.75	

En la proposició econòmica i criteris avaluables de forma automàtica (annex 4), l'empresa no ha senyalat cap de les opcions formulades per tal de poder avaluar la gestió dels resultats a través d'aplicació informàtica, per la qual cosa no es pot valorar i es puntua amb 0 punts

NILSSON LABORATORIS SL				Proposta	Puntuació
Criteris econòmics (40 punts)	Proposta econòmica preu unitari per visita (sense IVA)			31.555,00 €	36.23
Criteris qualitatius avaluables automàticament (60 punts)	B.1. Formació complementaria a la formació acadèmica del personal adscrit en la determinació analítica de legionel.la, aerobis i anàlisis fisicoquímics en l'àmbit de química, microbiologia, bioquímica, mostreig, mètodes d'assaig i d'altres operacions i tècniques de laboratoris.	3 o mes persones disposen de formació complementaria a la formació del personal adscrit en la determinació analítica (cursos de formació amb un total d'hores lectives de <u>20 hores anuals o més per persona</u>)		8	60
		2 caps o més reponsables tècnics disposen de formació complementaria a la formació academina del personal responsable tècnic en plantilla en la acceptació de mostreig (<u>master o posgrau</u>) en l'àmbit de química, microbiologia o bioquímica		7	
	B.2. Formació dels treballadors adscrits al servei sobre els riscos potencials i precaucions a l'hora de prendre mostres de legionel.la (regs per aspersió i canons de camps de futbol) i aplicació de mesures preventives per a la reducció de riscos de contagi del personal encarregat de la presa de mostres de legionel.la		15		
	B.3. Gestió dels resultats a través d'aplicació informàtica		15		
	B.4 Reducció de temps de resposta dels resultats	Determinació legionel.la	menys de 5 i fins 7 dies	3.75	
		Identificació i recompte de legionel.la	menys de 12 i fins 14 dies	3.75	
		Resultats analítics de superfície	menys 7 dies	3.75	
		Control qualitat de l'aigua de les piscines	menys 7 dies	3.75	
TOTAL				96.23	

TELETEST ANALITICA					Proposta	Puntuació
Criteris econòmics (40 punts)	Proposta econòmica preu unitari per visita (sense IVA)				36.000,00 €	31.76
Criteris qualitius avaluables automàticament (60 punts)	B.1. Formació complementaria a la formació acadèmica del personal adscrit en la determinació analítica de legionel.la, aerobis i anàlisis fisicoquímics en l'àmbit de química, microbiologia, bioquímica, mostreig, mètodes d'assaig i d'altres operacions i tècniques de laboratoris.	3 o mes persones disposen de formació complementaria a la formació del personal adscrit en la determinació analítica (cursos de formació amb un total d'hores lectives de <u>20 hores anuals o més per persona</u>)		5	52	
		2 caps o més reponsables tècnics disposen de formació complementaria a la formació academina del personal responsable tècnic en plantilla en la acceptació de mostreig (<u>master o posgrau</u>) en l'àmbit de química, microbiologia o bioquímica		7		
	B.2. Formació dels treballadors adscrits al servei sobre els riscos potencials i precaucions a l'hora de prendre mostres de legionel.la (regs per aspersió i canons de camps de futbol) i aplicació de mesures preventives per a la reducció de riscos de contagi del personal encarregat de la presa de mostres de legionel.la		10			
	B.3. Gestió dels resultats a través d'aplicació informàtica		15			
	B.4 Reducció de temps de resposta dels resultats	Determinació legionel.la	menys de 5 i fins 7 dies	3.75		
		Identificació i recompte de legionel.la	menys de 12 i fins 14 dies	3.75		
		Resultats analítics de superfície	menys 7 dies	3.75		
		Control qualitat de l'aigua de les piscines	menys 7 dies	3.75		
TOTAL					83.76	

En la proposició econòmica i criteris avaluables de forma automàtica (annex 4), l'empresa ha senyalat les 3 opcions, per la qual cosa s'entenc que disposen de consulta on line, recopilació de resultats d'un punt de mostreig i consulta estadística i per tant es puntua amb 15 punts.

En la opció de determinació de legionel.la, l'empresa ha marcat dues caselles, concretament la de "En menys de 5 i fins a 7 dies" amb el comentari escrit de " si surt un resultat positiu es notifica al client els dies 3 i 6, si no cal esperar 10 dies segons ISO11731:2017" i "de 8 a 14 dies" amb el comentari "Per resultat definitiu". S'entenc que en el primer cas està parlant de la determinació de legionel.la i en el

segon dels casos de la identificació i recompte. Per la qual cosa es determina com a correcte per la determinació de legionel·la, l'opció de "En menys de 5 i fins a 7 dies"

D'acord amb les puntuacions obtingudes en el càlcul dels criteris avaluable de forma automàtica, la puntuació final resulta ser la següent:

Empresa licitadora	Oferta econòmica	Criteris automàtics	Puntuació
Industrial Laboratori R. Reig	33.08	60	93.08
H3 laboratoris 2017 SL	30.96	53	83.96
Calitec lab SL	35.30	58.25	93.55
Cecam, centre d'estudis de la construcció i anàlisi de materials, SLC	40.00	42.75	82.75
Nilsson laboratoris SL	36.23	60	96.23
Teletest Analítica	31.76	60	83.76

En funció dels antecedents exposats i en funció de la puntuació total obtinguda es proposa a la Mesa de Contractació:

L'adjudicació del contracte per la prestació del servei d'analítiques de legionel·la i control higienicosanitari de les piscines i polisportius d'ús públic a **Nilsson Laboratoris SL** amb NIF B99030819, per una quantitat total de 38.181,55€ (31.555,00 € + 6.626,55 € IVA) a càrrec de la aplicació pressupostaria 521.311.22706 per 1 any de durada inicial del contracte, amb possibilitat de pròrroga anual fins a un anys més, amb un màxim de dos anys, pròrroques incloses.

Període	Preu sense IVA	IVA	Preu amb IVA
15 setembre 2020 a 31 desembre 2020	9.203,55	1.932,75	11.136,30
01 gener 2021 a 31 desembre 2021	22.351,45	4.693,80	27.045,25
Total (1 anys contracte)	31.555,00	6.626,55	38.181.55

D'acord amb la clàusula XI " capacitat per contractar" del plec de clàusules administratives particulars, l'empresa adjudicatària ha d'acreditar :

El Registre del laboratori de salut pública de la CC.AA a la que pertany mitjançant el document acreditatiu de la inscripció del laboratori en el Registre

La detecció i recompte de legionel·la, analítiques aigua piscina i recompte en placa de microorganismes aerobis segons s'estableix en la clàusula 6 del PPT mitjançant el document acreditatiu de l'ENAC o demostrar la seva conformitat amb els requisits tècnics de la norma UNE-EN ISO/IEC17025 tal i com especifica a l'annex F de la norma UNE100030:00 i l'art 9 del RD 742/2013 de 27 de setembre pel qual s'estableixen els criteris tècnics sanitaris de les piscines

Les analítiques es realitzaran segons calendari especificat en la clàusula 5 del plec de clàusules tècniques i seran abonades mensualment a mitjançant factura electrònica, tal i com s'especifica en la clàusula XXII i apartat 4 de l'annex 1 del plec de clàusules administratives particulars. La factura s'enviarà per via electrònica. El codi gestor és 521SA.

Vist i plau

Tècnica de Salut

Cap de la Secció de Serveis Socials i Salut

Barberà del Vallès, 23 de juliol de 2020