

INFORME TÈCNIC CORRESPONENT A LA VALORACIÓ DE LES OFERTES CONTINGUDES EN EL SOBRE ÚNIC RELATIU A CRITERIS AUTOMÀTICS I PUNTUACIÓ GLOBAL, DE L'EXPEDIENT NÚMERO 2021-000094 PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER I MANTENIMENT D'EQUIPS DISPENSADORS D'AIGUA DE XARXA A LA A LA SEU CENTRAL DE L'EMPRESA PÚBLICA SISTEMA D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES, S.A.

1.- EMPRESES PRESENTADES A LA LICITACIÓ.

Dins el termini establert, han presentat ofertes les empreses que es relacionen a continuació:

- Aguapura aguaviva S.L.
- Aquadirect Blue Planet S.L
- Empresarios Independientes S.L.
- Manantial de Salud, S.L.U.
- S.G. Asociados S.L.U.
- Viva Aquaservice Spain S.A.

2.- EMPRESES EXCLOSES.

No es proposa cap exclusió.

3.- DETERMINACIÓ D'OFERTES ANORMALS O DESPROPORCIONADES.

L'oferta podrà ser considerada anormal o desproporcionada en els casos en què acumulativament es donin les següents dues circumstàncies (a + b).

a. En relació a l'oferta econòmica

En el cas que es presentin 4 o més licitadors, si existeixen ofertes que estiguin un 15% (o més) per sobre del promig (P1) de les ofertes presentades, en aquest cas, es procedirà al càlcul d'un nou promig (P2) només amb les ofertes no incloses en el supòsit anterior i seran considerades anormals aquelles que estiguin un 15% (o més) per sota de P2.

b. En relació a la resta de criteris (criteris no quantificables automàticament i resta de criteris valorables de forma automàtica diferents a l'oferta econòmica)

Si n'hi ha 4 o més licitadors i existeixen puntuacions que siguin superiors a l'esmentat promig (P1) en més de 15 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'un nou promig (P2) només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat i seran considerades anormals aquelles que estiguin un 15% (o més) per sota de P2.

Els càlculs per determinar si les ofertes presentades arriben o no al llindar percentual establert l'apartat a) són els següents:

Càlculs Oferta Econòmica					
Aguapura aguaviva S.L.	Aquadirect Blue Planet S.L.	Empresarios Independientes S.L.	Manantial de Salud, S.L.U.	S.G. Asociados S.L.U.	Viva Aquaservice Spain S.A.
Oferta	Oferta	Oferta	Oferta	Oferta	Oferta
4.041,60 €	4.296,00 €	7.272,00 €	6.412,80 €	4.990,00 €	4.080,00 €
Aguapura aguaviva S.L.	Aquadirect Blue Planet S.L.	Empresarios Independientes S.L.	Manantial de Salud, S.L.U.	S.G. Asociados S.L.U.	Viva Aquaservice Spain S.A.
Desviació promig 1	Desviació promig 1	Desviació promig 1	Desviació promig 1	Desviació promig 1	Desviació promig 1
-22,01%	-17,10%	40,33%	23,75%	-3,71%	-21,27%
Promig 1					
5.182,07 €					

- Tal i com es desprèn de la taula anterior, les empreses Empresarios Independientes S.L. i Manantial de Salud, S.L.U. B, estan per sobre del 15% del Promig 1, concretament Empresarios Independientes S.L. està al 40,33% i Manantial de Salud, S.L.U. B està al 23,75%. Per això es procedeix al càlcul d'un nou promig (P2) amb les empreses restants: Aguapura aguaviva S.L. (22,01% sota del Promig 1); Aquadirect Blue Planet S.L. (17,10% sota del promig 1); S.G. Asociados S.L.U. (3,71% sota del Promig 1); Viva Aquaservice Spain S.A. (21,27% sota del Promig 1). Aquest Promig 2 és de 4.351,90€.

Aguapura aguaviva S.L.	Aquadirect Blue Planet S.L.	S.G. Asociados S.L.U.	Viva Aquaservice Spain S.A.
Desviació promig 1	Desviació promig 1	Desviació promig 1	Desviació promig 1
-22,01%	-17,10%	-3,71%	-21,27%
Promig 2			
4.351,90 €			

Comprovem amb el càlcul de la taula següent del promig P2 que cap oferta està per sota del 15% del P2: Aguapura aguaviva S.L. es troba un 7,13% sota del Promig 2; Aquadirect Blue Planet S.L. es troba un 1,28% sota del Promig 2; S.G. Asociados S.L.U. es troba un 14,66% sobre del Promig 2; Viva Aquaservice Spain S.A. es troba un 6% sota del Promig 2.

Aguapura aguaviva S.L.	Aquadirect Blue Planet S.L.	S.G. Asociados S.L.U.	Viva Aquaservice Spain S.A.
Desviació promig 2	Desviació promig 2	Desviació promig 2	Desviació promig 2
-7,13%	-1,28%	14,66%	-6%

D'acord amb els càlculs, cap de les ofertes no compleix amb els requisits de l'apartat a) per ser considerada anormal degut a que les ofertes no estan un 15% (o més) per sota del promig corresponent (P1 o P2) de les ofertes presentades

Cap oferta podrà ser considerada anormal o desproporcionada ja que no es donen les dues circumstàncies (a + b), donat que els requisits són acumulatius i ja no es compleix el requisit a).

4.- VALORACIÓ DE LES OFERTES.

La valoració de l'oferta es realitza d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en el Quadre de característiques publicat a la Plataforma de contractació.

Enllaç de la plataforma:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=Sistema+d%27emerg%C3%A8ncies+m%C3%A8diques&idCap=206778&ambit=&

CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	FINS A	100
Millora en el termini d'higienització	15	
Periodicitat realització de treballs d'higienització per sobre d'un cop a l' any que estableix el PPT: <ul style="list-style-type: none"> • Més de cada 6 mesos a l'any (0 punts) • Cada 6 mesos l'any (7,5 punts) • Cada 4 mesos l' any (15 punts) 		
Millora en el termini de resposta en cas de reparació d'avaries o de substitució de la màquina	15	
Temps màxim resposta davant l'avís d'avaría per sota de 48 hores laborables que estableix el PPT: <ul style="list-style-type: none"> • Resposta en el termini màxim de 37 a 48hores (0 punts) • Resposta en el termini màxim de 25 a 36 hores (7,5 punts) • Resposta en el termini màxim de 24 hores o menys (15 punts) 		
Oferta econòmica	70	
Es valorarà la oferta d'acord amb la següent fòrmula:		

$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació</p> </div> <p>El valor de ponderació és 1.</p>		
Total		100

A.- Criteris automàtics qualitius:

A continuació s'efectua la valoració dels criteris automàtics qualitius

La valoració dels criteris queda reflectida com segueix, essent d'aplicació la següent fórmula:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri

Vtop= Valoració Tècnica de l'Oferta que es punta

VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

L'anterior fórmula serà d'aplicació a cada un dels criteris i, si s'escau, a cadascun dels subcriteris per separat i després s'obtindrà la puntuació total.

S'estableix en relació a cada criteri i subcriteri un llindar del 50%. Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim no s'aplicarà la fórmula anterior i totes les ofertes obtindran com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració. Si alguna

valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes en aplicació de la fórmula.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració suposa una exclusió de la licitació.

El criteri i subcriteris a valorar mitjançant la fórmula anterior són el següents:

Periodicitat realització de treballs d'higienització per sobre d'un cop a l'any que estableix el PPT:

- Més de cada 6 mesos a l'any (0 punts)
- Cada 6 mesos l'any (7,5 punts)
- Cada 4 mesos l'any (15 punts)

Temps màxim resposta davant l'avís d'avaría per sota de 48 hores laborables que estableix el PPT:

- Resposta en el termini màxim de 37 a 48hores (0 punts)
- Resposta en el termini màxim de 25 a 36 hores (7,5 punts)
- Resposta en el termini màxim de 24 hores o menys (15 punts)

Seguidament es fa constar de forma específica les puntuacions atorgades als licitadors en els criteris automàtics qualitius:

Aquapura aguaviva S.L.

- Periodicitat realització de treballs d'higienització per sobre d'un cop a l'any que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que la realització dels treballs de d'higienització es duran a terme cada 4 mesos l'any, per això se li atorguen **15 punts**.
- Temps màxim resposta davant l'avís d'avaría per sota de 48 hores laborables que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que el temps màxim de resposta davant l'avís d'avaría es de 24 hores o menys, per això se li atorguen **15 punts**.

Aquadirect Blue Planet S.L

- Periodicitat realització de treballs d'higienització per sobre d'un cop a l'any que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que la realització dels treballs de d'higienització es duran a terme cada 6 mesos l'any, per això se li atorguen **7,5 punts**.

- Temps màxim resposta davant l'avís d'avaría per sota de 48 hores laborables que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que el temps màxim de resposta davant l'avís d'avaría es de 24 hores o menys, per això se li atorguen **15 punts**.

Empresarios Independientes S.L.

- Periodicitat realització de treballs d'higienització per sobre d'un cop a l' any que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que la realització dels treballs de d'higienització es duran a terme cada 6 mesos l'any, per això se li atorguen **7,5 punts**.
- Temps màxim resposta davant l'avís d'avaría per sota de 48 hores laborables que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que el temps màxim de resposta davant l'avís d'avaría es de 37 a 48 hores, per això se li atorguen **0 punts**.

Manantial de Salud, S.L.U.

- Periodicitat realització de treballs d'higienització per sobre d'un cop a l' any que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que la realització dels treballs de d'higienització es duran a terme cada 4 mesos l'any, per això se li atorguen **15 punts**.
- Temps màxim resposta davant l'avís d'avaría per sota de 48 hores laborables que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que el temps màxim de resposta davant l'avís d'avaría es de 25 a 36 hores, per això se li atorguen **7,5 punts**.

S.G. Asociados S.L.U.

- Periodicitat realització de treballs d'higienització per sobre d'un cop a l' any que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que la realització dels treballs de d'higienització es duran a terme cada 4 mesos l'any, per això se li atorguen **15 punts**.
- Temps màxim resposta davant l'avís d'avaría per sota de 48 hores laborables que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que el temps màxim de resposta davant l'avís d'avaría es de 24 hores o menys, per això se li atorguen **15 punts**.

Viva Aquaservice Spain S.A

- Periodicitat realització de treballs d'higienització per sobre d'un cop a l' any que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que la realització

dels treballs de d'higienització es duran a terme cada 4 mesos l'any, per això se li atorguen **15 punts**.

- Temps màxim resposta davant l'avís d'avaría per sota de 48 hores laborables que estableix el PPT. El licitador en la seva oferta ha fet constar que el temps màxim de resposta davant l'avís d'avaría es de 24 hores o menys, per això se li atorguen **15 punts**.

De conformitat amb l'exposat, s'aplica la fórmula, perquè almenys una de les ofertes supera el llindar del 50% establert, concretament: Aguapura aguaviva S.L, Viva Aquaservice Spain S.A., S.G. Asociados S.L.U., Aquadirect Blue Planet S.L. i Manantial de Salud, S.L.U. Es puntuen totes les ofertes en aplicació de la fórmula.

FÓRMULA DE L'OFERTA TÈCNICA											
		$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mt}}$									
		15									
		Màxims punts									
		Màxim Valoració									
Criteri subjectiu a valorar i puntuar		Criteri 1		Criteri 2		Criteri 3		Criteri 4		Criteri 5	
Puntuació màxima del criteri P		15		15		Màxims punts		Màxims punts		Màxims punts	
Valoració Tècnica de l'oferta Millor		15		15		Màxim Valoració		Màxim Valoració		Màxim Valoració	
Valorada VT _{op}		Màxim Valoració		Màxim Valoració		Màxim Valoració		Màxim Valoració		Màxim Valoració	
OFERTES		Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a	Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a	Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a	Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a	Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a
		Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}	Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}	Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}	Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}	Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}
Aguapura aguaviva S.L		15,00	15,000	15,00	15,000						
Viva Aquaservice Spain S.A.		15,00	15,000	15,00	15,000						
S.G. Asociados S.L.U.		15,00	15,000	15,00	15,000						
Aquadirect Blue Planet S.L		7,50	7,500	15,00	15,000						
Manantial de Salud, S.L.U.		15,00	15,000	7,50	7,500						
Empresarios Independientes S.L.		7,50	7,500								
										Puntuació oferta tècnica amb valoració i puntuació amb fórmula	
										Puntuació aplicant la valoració directa com a puntuació	
										30,000	
										30,000	
										30,000	
										22,500	
										22,500	
										7,500	
										7,500	

B.- Criteris automàtics econòmics o relacionats amb costos/cicle de vida:

La fórmula a aplicar en el criteri econòmic és la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v	= Puntuació de l'oferta a Valorar
P	= Punts criteri econòmic
O_m	= Oferta Millor
O_v	= Oferta a Valorar
IL	= Import de Licitació
VP	= Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) assignat és 1

A continuació, es transcriu el quadre de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris automàtics econòmics d'acord amb la seva oferta:

FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ=1

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

		Unitat
Punts criteri econòmic (P)	70	Punts
Import de Licitació (IL)	9.600	Euros
Oferta Millor (O _m)	4.042	Euros
Valor de Ponderació (VP)		valor

FÒRMULES DE L'OFERTA EC

	Ofertes a Valorar (O _v)	Fórmula amb valor de ponderació = 1
Aguapura aguaviva S.L	4.041,60 €	70,000
Aquadirect Blue Planet S.L	4.296,00 €	68,145
Empresarios Independientes S.L.	7.272,00 €	46,445
Manantial de Salud, S.L.U.	6.413,00 €	52,709
S.G. Asociados S.L.U.	4.990,00 €	63,085
Viva Aquaservice Spain S.A.	4.080,00 €	69,720

Puntuació total

La puntuació global obtinguda pels licitadors és la següent:

- Agupura aguaviva S.L: 30 punts + 70 punts = **100 punts**
- Aquadirect Blue Planet S.L: 22,50 punts + 68,15 punts = **90,65 punts**
- Empresarios Independientes S.L. : 7,50 punts + 46,45 punts = **53,95 punts**
- Manantial de Salud, S.L.U. : 22,50 punts + 52,71 punts = **75,21 punts**
- S.G. Asociados S.L.U. : 30 punts + 63,08 punts = **93,08 punts**
- Viva Aquaservice Spain S.A. 30 punts + 69,72 punts = **99,72 punts**

6.-TAULA RESUM AMB LES PUNTUACIONS.

En el quadre següent, i de conformitat amb els càlculs realitzats en aquest informe, es detalla la valoració de l'oferta que consta en el sobre únic presentada per cada licitador, així com la puntuació total atorgada:

Empreses	Puntuació Total
Aguapura aguaviva S.L	100,00
Viva Aquaservice Spain S.A.	99,72
S.G. Asociados S.L.U.	93,08
Aquadirect Blue Planet S.L	90,65
Manantial de Salud, S.L.U.	75,21
Empresarios Independientes S.L.	53,95

D'acord amb la puntuació obtinguda, es proposa l'adjudicació de la licitació amb número d'expedient 2021-000094 a l'empresa **Aguapura aguaviva S.L.**

Cap de Seguretat i Serveis Generals
Àrea Infraestructures i Logística