

INFORME DE VALORACIÓN

EXPEDIENTE: 70/2024

SERVICIOS DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE
PARÁMETROS DE SALUD PÚBLICA EN LAS AGUAS
RESIDUALES

Área: **Desarrollo de la Innovación**

Fecha: 30/06/2025

1º ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUBCONTRATACIÓN

- A) Especificaciones técnicas
No aplica
- B) Subcontratación
- Licitador: UTE LABAQUA, S.A.U. - AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.
No aplica
 - Licitador: GENERAL DE ANÁLISIS, MATERIALES Y SERVICIOS, S.L.
Cumple

2º CRITERIOS DE VALORACIÓN

Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **100 puntos**

1. Valoración económica **70 puntos**

En el análisis económico prima en orden decreciente, el precio más bajo teniendo este la valoración máxima, es decir, 70 puntos. Se establece la siguiente fórmula.

$$V_i = 70 * P_{min} / P_i$$

Donde:

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i

P_i = Precio propuesto por la empresa i , en €.

P_{min} = Precio mínimo ofertado, en €

2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **30 puntos**

2.1. Compuestos del Grupo Sustancias adicionales de análisis (**10 puntos**)

Se valorará el número de compuestos del Grupo Sustancias adicionales de análisis sobre el mínimo exigido en el Anexo II del lote correspondiente (idéntico en ambos lotes).

Se establece la siguiente fórmula de valoración:

$$V_i = 10 * N_i / N_{max}$$

Donde:

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i

N_i = Nº de compuestos adicionales a los exigidos del Grupo Sustancias de análisis propuesto por el licitador i sobre el mínimo exigido en el Anexo II del lote correspondiente.

N_{max} = Mayor N_i acreditado.

2.2. Capacidad procesamiento de muestras por qPCR (**10 puntos**)

Se valorará el número de posiciones adicionales en el termociclador por tanda analítica de SARS-CoV-2 al día, que excedan de las 300 posiciones requeridas como mínimo en el apartado 5.2.2. del presente Anexo.

Se establece la siguiente esta fórmula:

$$V_i = 10 * N_i / N_{max}$$

Donde:

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i

N_i = Nº de posiciones adicionales en el termociclador por tanda analítica de SARS-CoV-2 al día propuesto por el licitador i sobre el mínimo exigido en el apartado 5.2.2 del presente Anexo I.

N_{max} = Mayor N_i acreditada por los licitadores.

2.3. Límite de cuantificación (5 puntos)

Se valorará el menor número de unidades genómicas de SARS-CoV-2 que puedan ser detectadas por el laboratorio.

Se establece la siguiente esta fórmula:

$$V_i = 5 * N_{min} / N_i$$

Donde:

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i

N_i = Nº unidades genómicas por litro de muestra acreditadas como límite de cuantificación propuesto por el licitador i .

N_{min} = Mínima N_i acreditada por los licitadores.

Una vez efectuada la fórmula referida anteriormente la puntuación tendrá un máximo de tres decimales, se truncarán al tercer decimal, es decir sin redondeos en base al cuarto decimal.

2.4. Experiencia del Titulado Superior con Licenciatura o Grado Universitario y Master en la rama de Ciencias o Ingeniería o la homologación correspondiente con dedicación a los servicios que exceda la experiencia mínima requerida para dicho perfil en el apartado 5.2.1 del Anexo I (5 puntos)

Se valorará la experiencia del Titulado Superior con Licenciatura o Grado Universitario y Master en la rama de Ciencias o Ingeniería o la homologación correspondiente con dedicación a los servicios propuesto por el licitador que exceda la experiencia mínima requerida para dicho perfil en el apartado 5.2.1 del Anexo I. En este sentido, el Titulado Superior con Licenciatura o Grado Universitario y Master en la rama de Ciencias o Ingeniería o la homologación correspondiente ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto por el licitador para cumplir con los requisitos previstos en el apartado 5.2.1 del Anexo I para dicho perfil. Por tanto, dicho perfil deberá cumplir con todos los requisitos previstos en el apartado 5.2.1 del Anexo I para el mismo.

Se establece la siguiente fórmula de valoración:

$$V_i = 5 * N_i / N_{max}$$

Donde:

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i

N_i = Nº de años completos de experiencia del Titulado Superior en una Licenciatura o Grado Universitario y Master en la rama de Ciencias o Ingeniería o la homologación correspondiente propuesto por el licitador i en servicios de estudio de virus, PCR y biología molecular con dicha titulación, que excedan los años de experiencia mínima exigidos en el apartado 5.2.1 del Anexo I.

N_{max} = Mayor N_i acreditada.

Dicha experiencia extra debe estar expresada en números enteros, no admitiéndose decimales. En caso de que un licitador oferte experiencia extra referida con decimales, se ignorarán los decimales.

3º CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

Lote 1

		UTE LABAQUA, S.A.U. - AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.			GENERAL DE ANÁLISIS, MATERIALES Y SERVICIOS, S.L.		
Criterio de valoración		Valor ofertado	Valor acreditado	Puntuación	Valor ofertado	Valor acreditado	Puntuación
1	Valoración económica	992.242,46	992.242,46	65,656	930.674,00	930.674,00	70,000
2.1	Compuestos del Grupo Sustancias adicionales de análisis	595	25 (ver Nota 1)	6,410	39	39	10,000
2.2	Capacidad procesamiento de muestras por qPCR	6070	6070	10,000	3748	3748	6,174
2.3	Límite de cuantificación	1800	1800	0,750	270	270	5,000
2.4	Experiencia del Titulado Superior con Licenciatura o Grado Universitario y Master en la rama de Ciencias o Ingeniería o la homologación correspondiente con dedicación a los servicios que exceda la experiencia mínima requerida para dicho perfil en el apartado 5.2.1 del Anexo I	31	31	5,000	27	27	4,354
TOTAL PUNTUACIÓN				87,816			95,528

Lote 2

		UTE LABAQUA, S.A.U. - AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.			GENERAL DE ANÁLISIS, MATERIALES Y SERVICIOS, S.L.		
Criterio de valoración		Valor ofertado	Valor acreditado	Puntuación	Valor ofertado	Valor acreditado	Puntuación
1	Valoración económica	807.663,24	807.663,24	70,000	930.649,00 (ver Nota 2)	930.649,00 (ver Nota 2)	60,749
2.1	Compuestos del Grupo Sustancias adicionales de análisis	595	25 (ver Nota 1)	6,410	39	39	10,000
2.2	Capacidad procesamiento de muestras por qPCR	6070	6070	10,000	3748	3748	6,174
2.3	Límite de cuantificación	1800	1800	0,750	270	270	5,000
2.4	Experiencia del Titulado Superior con Licenciatura o Grado Universitario y Master en la rama de Ciencias o Ingeniería o la homologación correspondiente con dedicación a los servicios que exceda la experiencia mínima requerida para dicho perfil en el apartado 5.2.1 del Anexo I	31	31	5,000	27	27	4,354
TOTAL PUNTUACIÓN				92,160			86,277

Nota 1: tras analizar la relación de compuestos adicionales a los exigidos del Grupo Sustancias de análisis ofertada, se han considerado a efectos de evaluación los que se detallan a continuación, el resto no aplican al Grupo Sustancias o bien ya se encontraban en el listado de compuestos obligatorios del Grupo Sustancias detallado en el Anexo II:

#	Número en el listado original	Nombre
1	250	Fluoxetine
2	258	Lidocaína
3	264	Midazolam
4	265	N-Desmetilvenlafaxina
5	266	n-guanylurea
6	269	O-Desmetilvenlafaxina
7	274	Paracetamol
8	277	Procaína
9	279	Quetiapine
10	289	Ácido amidotrizoico
11	293	Cannabidiol (CBD)
12	294	Cannabinol (CBN)
13	295	Cotinina
14	296	EDDP (2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine)
15	456	Flurazepam
16	457	Flurazepam, des-alkyl
17	458	Flurazepam, hydroxyethyl
18	459	Flurazepam M (des-alkyl)
19	460	Flurazepam M (N-1-des-alkyl)
20	461	Flurazepam, (N-1-des-alkyl, 3-hydroxy)
21	462	Flurazepam-N-1-hydroxyethyl
22	463	Flurazepam-N-desalkylhydroxyl
23	464	Flurazepam, N-desalkyl-N-(1-hydroxyethyl), acetate
24	465	Flurazepam, N-desalkyl-N-(2-hydroxyethyl), propionate
25	466	Flurazepam, (N-hydroxyethyl)

Nota 2: En el Anexo II aportado por el licitador para el Lote 2 se ha modificado el número de unidades del escenario hipotético de valoración. En concreto, ha indicado 23 unidades para el ítem “Envío de muestra a ISCIII”, siendo 22 el número de unidades que contempla el escenario hipotético de valoración del Anexo II al PCAP. Toda vez que, de conformidad con lo indicado en el apartado 3.3 del Anexo I al PCAP, el importe total, IVA excluido, de cada uno de los conceptos para las unidades previstas en dicho escenario hipotético de valoración será igual a la multiplicación del precio unitario, IVA excluido, ofertado por el licitador por el número de unidades previstas en dicho escenario para el concepto correspondiente, Canal de Isabel II, S.A., M.P. ha procedido a calcular el importe total, IVA excluido, del concepto “Envío de muestra a ISCIII” teniendo en cuenta las 22 unidades contempladas en el escenario hipotético de valoración del PCAP.

CLASIFICACIÓN		
LOTE 1		
Orden	Licitador	Puntos
1	GENERAL DE ANÁLISIS, MATERIALES Y SERVICIOS, S.L.	95,528
2	UTE LABAQUA, S.A.U. - AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	87,816
LOTE 2		
Orden	Licitador	Puntos
1	UTE LABAQUA, S.A.U. - AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	92,160
2	GENERAL DE ANÁLISIS, MATERIALES Y SERVICIOS, S.L.	86,277

Firma:

Firmado electronicamente por: Antonio
Lastra de la Rubia
En la fecha y hora 01.07.2025 10:03:52

Antonio Lastra de la Rubia
Jefe de Área Desarrollo de la Innovación