

## **INFORME FINAL DE VALORACIÓN**

**CONTRATO N°: 142/2022 SUMINISTRO DE  
CONTADORES ELECTRÓNICOS DE AGUA  
(CALIBRES 15, 20, 32 Y 40 MM).**

## **INDICE**

- 1. OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS**
- 2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS**
- 3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS**
- 4. PUNTUACIÓN DEL CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA**
- 5. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS TÉCNICOS REFERIDOS A LAS MUESTRAS**
- 6. PUNTUACIÓN TOTAL**

## 1. OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS

El día 21 de marzo de 2023 se procedió a la apertura telemática del sobre nº 2 de los licitadores admitidos, que contienen las proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas no referidos a las muestras, siendo las ofertas económicas las siguientes:

Lote nº 1: contadores electrónicos calibre 15 mm, que representa el 70% del total de unidades para ese calibre.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.	3.587.500,00
2	ELSTER MEDIDIÓN, S.A.U.	3.412.500,00

Lote nº 2: contadores electrónicos calibre 15 mm, que representa el 30% del total de unidades para ese calibre.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.	1.683.750,00
2	ELSTER MEDIDIÓN, S.A.U.	1.687.500,00

Lote nº 3: contadores electrónicos calibre 20 mm, que representa el 70% del total de unidades para ese calibre.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.	910.000,00
2	ELSTER MEDICION, S.A.U.	962.500,00

Lote nº 4: contadores electrónicos calibre 20 mm, que representa el 30% del total de unidades para ese calibre.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.	411.750,00
2	ELSTER MEDICION, S.A.U.	412.500,00

Lote nº 5: contadores electrónicos calibre 32 y 40 mm, que representa el 30% del total de unidades para ese calibre.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.	17.750,00

## 2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

Una vez efectuados los cálculos por la Subdirección de Contratación, siguiendo los criterios establecidos en el apartado 8.1 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), ninguna de las ofertas presentadas ha resultado incurso en presunción de desproporción.

## 3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

A continuación, se relacionan los criterios de valoración técnicas de las ofertas presentadas:

A) Valoración conforme a los Criterios técnicos referidos a las muestras requeridas en la letra B de la cláusula 11.....**30 puntos**

### Lotes 1 a 4

A) 1 Error en la curva completa	<b>5 puntos</b>
A) 2 Caudal de arranque	<b>5 puntos</b>
A) 3 Inmunidad a campos magnéticos	<b>5 puntos</b>
A) 4 Repetibilidad	<b>5 puntos</b>
A) 5 Mejora del Ratio $Q_3/Q_1$	<b>10 puntos</b>

**Lote 5**

A) 1 Error en la curva completa:	
A) 1.1 Calibre 32 mm	<b>2,5 puntos</b>
A) 1.2 Calibre 40 mm	<b>2,5 puntos</b>
A) 2 Caudal de arranque:	
A) 2.1 Calibre 32 mm	<b>2,5 puntos</b>
A) 2.2 Calibre 40 mm	<b>2,5 puntos</b>
A) 3 Inmunidad a campos magnéticos:	
A) 3.1 Calibre 32 mm	<b>2,5 puntos</b>
A) 3.2 Calibre 40 mm	<b>2,5 puntos</b>
A) 4 Repetibilidad:	
A) 4.1 Calibre 32 mm	<b>2,5 puntos</b>
A) 4.2 Calibre 40 mm	<b>2,5 puntos</b>
A) 5 Mejora del Ratio Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> :	
A) 5.1 Calibre 32 mm	<b>5 puntos</b>
A) 5.2 Calibre 40 mm	<b>5 puntos</b>

B) Valoración económica.....**70 puntos (igual para todos los lotes)**

**4. PUNTUACIÓN DEL CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA**

Lote nº 1: contadores electrónicos calibre 15 mm, que representa el 70% del total de unidades para ese calibre.

CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.

$V = 70 \times (3.412.500,00 / 3.587.500,00) = 66,59$  puntos.

ELSTER MEDICION S.A.U.

$V = 70 \times (3.412.500,00 / 3.412.500,00) = 70,00$  puntos.

Licitador	Puntuación del Criterio Económico
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	66,59
ELSTER MEDICION, S.A.U.	70,00

Lote nº 2: contadores electrónicos calibre 15 mm, que representa el 30% del total de unidades para ese calibre.

CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.

$V = 70 \times (1.683.750,00 / 1.683.750,00) = 70,00$  puntos.

ELSTER MEDICION S.A.U.

$V = 70 \times (1.683.750,00 / 1.687.500,00) = 69,84$  puntos.

Licitador	Puntuación del Criterio Económico
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	70,00
ELSTER MEDICION, S.A.U.	69,84

Lote nº 3: contadores electrónicos calibre 20 mm, que representa el 70% del total de unidades para ese calibre.

CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.

$V = 70 \times (910.000,00 / 910.000,00) = 70,00$  puntos.

ELSTER MEDICION S.A.U

$V = 70 \times (910.000,00 / 962.500,00) = 66,18$  puntos.

Licitador	Puntuación del Criterio Económico
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	70,00
ELSTER MEDICION, S.A.U.	66,18

Lote nº 4: contadores electrónicos calibre 20 mm, que representa el 30% del total de unidades para ese calibre.

CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.

$V = 70 \times (411.750,00 / 411.750,00) = 70,00$  puntos.

ELSTER MEDICION S.A.U

$V = 70 \times (411.750,00 / 412.500,00) = 69,87$  puntos.

Licitador	Puntuación del Criterio Económico
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	70,00
ELSTER MEDICION, S.A.U.	69,87

Lote nº 5: contadores electrónicos calibres 32 y 40 mm

CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.

$V = 70 \times (17.750,00 / 17.750,00) = 70,00$  puntos.

Licitador	Puntuación del Criterio Económico
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	70,00

## 5. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS TÉCNICOS REFERIDOS A LAS MUESTRAS

De conformidad con el acta de la Mesa Permanente de Contratación de fecha 21 de marzo de 2023, las puntuaciones obtenidas por los licitadores en la valoración de los criterios técnicos referidos a las muestras requeridas en la letra B de la cláusula 11 del PCAP fueron:

A) Valoración conforme a los Criterios técnicos referidos a las muestras (hasta 30 puntos)					
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.					
Criterio de valoración	Lote nº1	Lote nº2	Lote nº3	Lote nº4	Lote nº5
A) 1 Error en la curva completa.	5	5	5	5	5
A) 2 Caudal de arranque.	5	5	5	5	0
A) 3 Inmunidad a campos magnéticos.	5	5	5	5	0
A) 4 Repetibilidad.	0	0	0	0	2,5
A) 5 Mejora del Ratio $Q_3/Q_1$ .	9	9	9	9	0
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>7,5</b>

A) Valoración conforme a los Criterios técnicos referidos a las muestras (hasta 30 puntos)				
ELSTER MEDICION S.A.U.				
Criterio de valoración	Lote nº1	Lote nº2	Lote nº3	Lote nº 4
A) 1 Error en la curva completa.	5	5	0	0
A) 2 Caudal de arranque.	5	5	0	0
A) 3 Inmunidad a campos magnéticos.	5	5	5	5
A) 4 Repetibilidad.	0	0	0	0
A) 5 Mejora del Ratio $Q_3/Q_1$ .	7	7	0	0
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>5</b>



## 6. PUNTUACIÓN TOTAL

A continuación, se indica la clasificación de las ofertas atendiendo a la puntuación de los criterios de valoración establecidos en el apartado 8 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

Lote 1: Contadores electrónicos calibre 15 mm que representan el 70% del total de unidades para este calibre.

Licitador	Puntuación de la valoración económica	Puntuación de la valoración técnica	Puntuación TOTAL
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	66,59	24,00	90,59
ELSTER MEDICION S.A.U.	70,00	22,00	92,00

En base a las puntuaciones obtenidas y las reglas de adjudicación de conformidad con el apartado 1.B del Anexo I del PCAP, se considera como adjudicatario para el **Lote 1** al licitador **ELSTER MEDICION S.A.U.**

Lote 2: Contadores electrónicos calibre 15 mm que representan el 30% del total de unidades para este calibre.

Licitador	Puntuación de la valoración económica	Puntuación de la valoración técnica	Puntuación TOTAL
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	70,00	24,00	94,00
ELSTER MEDICION S.A.U.	69,84	22,00	91,84

Con el resultado de las puntuaciones obtenidas y las consideraciones establecidas en el PCAP para la adjudicación de lotes, se propone como adjudicatario del **Lote 2** a **CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A. (CONTAZARA)**.

Lote 3: Contadores electrónicos calibre 20 mm que representan el 70% del total de unidades para este calibre.

Licitador	Puntuación de la valoración económica	Puntuación de la valoración técnica	Puntuación TOTAL
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	70,00	24,00	94,00
ELSTER MEDICION S.A.U.	66,18	5,00	71,18

Con el resultado de las puntuaciones obtenidas y las consideraciones establecidas en el PCAP para la adjudicación de lotes, se propone como adjudicatario del **Lote 3** a **CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A. (CONTAZARA)**.

Lote 4: Contadores electrónicos calibre 20 mm que representan el 30% del total de unidades para este calibre.

Licitador	Puntuación de la valoración económica	Puntuación de la valoración técnica	Puntuación TOTAL
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	70,00	24,00	94,00
ELSTER MEDICION S.A.U.	69,87	5,00	74,87

Se considera como mejor oferta para el lote 4 la del licitador ELSTER MEDICION S.A.U., aun teniendo menor puntuación total que CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A, de conformidad con el apartado 1.B del Anexo I del PCAP:

*“En el caso de los grupos A y B, cada licitador, individualmente o en UTE, sólo podrá ser adjudicatario de un (1) lote de cada grupo, es decir, sólo podrá ser adjudicatario del lote nº1 o nº2 (calibre 15mm) y del lote nº3 o nº4 (calibre 20 mm). Por otra parte, cualquier licitador, con independencia de si resulta o no adjudicatario de algún lote de los Grupos A y B, podrá ser adjudicatario del lote nº 5.”*

Con el resultado de las puntuaciones obtenidas y las consideraciones establecidas en el PCAP para la adjudicación de lotes, se propone como adjudicatario del **Lote 4** a **ELSTER MEDICION S.A.U.**

Lote nº 5: Contadores electrónicos calibres 32 y 40 mm.

Licitador	Puntuación de la valoración económica	Puntuación de la valoración técnica	Puntuación TOTAL
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A.	70,00	7,5	77,50

Con el resultado de las puntuaciones obtenidas y las consideraciones establecidas en el PCAP para la adjudicación de lotes, se propone como adjudicatario del **Lote 5** a **CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA S.A. (CONTAZARA)**.

Firmado por \*\*\*9727\*\* RAMÓN  
VALOR (R:\*\*\*\*8808\*) AUTH el día  
29/03/2023 con un certificado emitido por  
SIA SUB01

Firma: Ramón Valor Muñoz  
Jefe Área Acometidas

Firmado por \*\*\*1739\*\* MARIA  
HUMBELINA VALLEJO (R:\*\*\*\*8808\*)  
FIRMA el día 29/03/2023

Firma: M<sup>a</sup> Humbelina Vallejo Aparicio  
Subdirectora Servicios Comerciales

Firmado electrónicamente por  
JUAN IGNACIO ZUBIZARRETA PARIENTE  
el día 30-03-2023 09:35:01

Firma: Juan I. Zubizarreta Pariente  
Director Comercial