

INFORME DE VALORACIÓN

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS EN LABORATORIOS PARA LA MAGNITUD MASA

EXPEDIENTE: 56/2024

Área: Subdirección de Calidad de las Aguas y
Subdirección de Telecontrol

Fecha: Agosto de 2024

ÍNDICE

1.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	3
2.	SUBCONTRATACIÓN.....	4
3.	OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS	4
4.	OFERTAS ANORMALES O DESPROPORCIONADAS	11
5.	CRITERIO DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS	11
6.	PUNTUACIÓN DE LAS OFERTAS	12
7.	CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS	12

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Con fecha 5 de julio de 2024 se procedió a la apertura telemática del sobre único.

El examen de la documentación presentada se resume en la siguiente tabla:

APARTADO ANEXO I PCAP	TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.	METTLER- TOLEDO, S.A.E.	SARIKAL CALIBRACIÓN, S.L.
5.A.1. Los licitadores deberán ser laboratorios de calibración acreditados ISO/IEC 17025 para las áreas de calibración incluidas en el presente contrato (magnitud masa). Para ello, los licitadores deberán aportar el certificado de acreditación ISO/IEC 17025 y su anexo técnico en vigor.	CUMPLE	CUMPLE	Falta el anexo técnico en vigor
5.A.2. Los licitadores deberán llevar un control interno de la deriva de los patrones empleados por el laboratorio (pesas clase E2 o F1 según OIML R111). Para ello, los licitadores deberán aportar en su propuesta un documento que demuestre el control interno de la deriva de los patrones empleados por el licitador en el servicio ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	No entregado
5.A.3. Modelo de registro de las operaciones descritas en el apartado 5.1 del Pliego de Prescripciones Técnicas.	CUMPLE	CUMPLE	No entregado
5.A.4. Los licitadores deberán indicar en su propuesta las condiciones de empaquetado y etiquetado para protección frente a daños físicos basada, por ejemplo, en el peso y dimensiones de los equipos indicados en el Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas, así como los sistemas de amortiguación e inmovilización y condición o exclusión de apilamiento.	CUMPLE	CUMPLE	No entregado
5.A.5. Los licitadores deberán presentar una declaración responsable de que en caso de que sea necesario realizar alguna de las tareas de servicio técnico objeto de este contrato (ajustes y averías), estas deberán ser ejecutadas por Servicios Oficiales del fabricante de los equipos.	CUMPLE	CUMPLE	No entregado

Considerando la información de la tabla anterior, a fecha 31 de julio de 2024 se publicó una nota informativa solicitando aclaraciones a SERIKAL CALIBRACIÓN, S.L. No se recibe respuesta de dicho licitador, por lo que se concluye que SERIKAL CALIBRACIÓN, S.L. no cumple con los requisitos técnicos descritos en el PCAP y no se tendrá en consideración su oferta.

2. SUBCONTRATACIÓN

Los dos licitadores, **METTLER-TOLEDO, S.A.E.** y **TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.** declaran no recurrir a la subcontratación.

El licitador **SARIKAL CALIBRACIÓN, S.L.** declara sí recurrir a la subcontratación y adjunta el anexo VI indicando las condiciones. Con lo indicado en el apartado 1 del presente informe, se concluye que la oferta de SERIKAL CALIBRACIÓN, S.L. no se tendrá en consideración en el presente contrato.

3. OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS

Del examen efectuado de las ofertas presentadas, se desprende la siguiente información:

- I. Para el licitador **TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.** se detectan los siguientes errores en el documento “ANEXO II Modelo Proposición Económica”:
- En la “Tabla 1: Pesas Patrón”: El Total de la columna “IMPORTE TOTAL, SIN IVA” el licitador declara 5.382,47 €, cuando la suma resultante es 5.382,60 €.
 - En la “Tabla 2: Balanzas y granatarios”: La multiplicación de los “Importes Unitarios sin IVA” por el “Nº de calibraciones” no coincide con lo declarado en la columna “importe Total, sin IVA”. Existen variaciones de decimales para los siguientes equipos:

CÓDIGO INTERNO	EQUIPO	IMPORTE UNITARIO, SIN IVA (1)	Nº Calibraciones (2)	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) DECLARADO POR EL LICITADOR	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) CORRECTO
0-01-002-ZM	Balanza	421,94	2	843,87	843,88
0-01-004-ZM	Balanza	421,94	2	843,87	843,88
0-01-013-ZM	Balanza	421,94	2	843,87	843,88
0-01-006-ZM	Balanza	235,62	2	471,23	471,24
0-01-007-ZM	Balanza	421,94	2	843,87	843,88
0-01-008-ZM	Balanza	421,94	2	843,87	843,88
0-01-009-ZM	Balanza	235,62	2	471,23	471,24
0-01-011-ZM	Balanza	421,94	2	843,87	843,88
0-01-012-ZM	Balanza	235,62	2	471,23	471,24

Así mismo, en el total de la columna “IMPORTE TOTAL, SIN IVA” el licitador declara 20.673,96 €, cuando la suma resultante es 20.674,04 €.

- Por último, en la Tabla final del documento “Anexo II Modelo Proposición Económica”, se han detectado los siguientes errores marcados en **Amarillo**:

IMPORTE TOTAL OFERTADO, IVA EXCLUIDO (suma del importe total de Tabla 1+Tabla 2):	26.056,43- €
IMPORTE FIJO TOTAL REPARACIONES Y REPETICIÓN CALIBRACIÓN, IVA EXCLUIDO (4)	10.000,00 €
IMPORTE TOTAL, IVA excluido (5)	36.056,43- €
IMPORTE IVA	7.571,85- €
IMPORTE TOTAL CON IVA:	43.628,28- €

El importe total ofertado (IVA excluido) no corresponde con la suma del total de las Tablas 1 y 2, tras la detección de los errores expuestos anteriormente.

Debido al arrastre de este error, el resto de los importes cumplimentado por el licitador no se consideran correctos.

Corrigiendo lo anterior, los datos correctos son los siguientes:

IMPORTE TOTAL OFERTADO, IVA EXCLUIDO (suma del importe total de Tabla 1+ Tabla 2)	26.056,64
IMPORTE FIJO TOTAL REPARACIONES Y REPETICIONES CALIBRACIÓN, IVA EXCLUIDO	10.000,00 €
IMPORTE TOTAL, IVA excluido	36.056,64 €
IMPORTE IVA	7.571,89 €
IMPORTE TOTAL CON IVA:	43.628,53 €

II. Para el licitador **METTLER-TOLEDO, S.A.E.** se detectan los siguientes errores en el documento “ANEXO II Modelo Proposición Económica”:

- En la “Tabla 1: Pesas Patrón” la multiplicación de los “Importes Unitarios sin IVA” por el “Nº de calibraciones” no coincide con lo declarado en la columna “importe Total, sin IVA”. Existen variaciones de decimales:

CÓDIGO INTERNO	EQUIPO	IMPORTE UNITARIO, SIN IVA (1)	Nº Calibraciones (2)	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) DECLARADO POR EL LICITADOR	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) CORRECTO
0-01-001-AD	Pesa patrón 10 mg	27,72	3	83,16	83,16
0-01-002-AD	Pesa patrón 100 mg	27,72	3	83,16	83,16
0-01-003-AD	Pesa patrón 1 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-004-AD	Pesa patrón 100 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-005-AD	Pesa patrón 2000 g	48,51	3	145,53	145,53
0-01-006-AD	Pesa patrón 200 g	71,82	3	215,46	215,46
0-01-007-AD	Pesa patrón 1000 g	33,07	3	99,22	99,21

CÓDIGO INTERNO	EQUIPO	IMPORTE UNITARIO, SIN IVA (1)	Nº Calibraciones (2)	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) DECLARADO POR EL LICITADOR	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) CORRECTO
0-01-008-AD	Pesa patrón 50 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-009-AD	Pesa patrón 5 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-010-AD	Pesa patrón 1 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-011-AD	Pesa patrón 20 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-002GC	Pesa patrón 1 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-003GC	Pesa patrón 10 mg	27,72	3	83,16	83,16
0-01-004GC	Pesa patrón 100 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-005GC	Pesa patrón 100 mg	27,72	3	83,16	83,16
0-01-006GC	Pesa patrón 1000 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-007GC	Pesa patrón 1000 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-008GC	Pesa patrón 200 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-009GC	Pesa patrón 2000 g	48,51	3	145,53	145,53
0-01-010GC	Pesa patrón 5 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-011GC	Pesa patrón 50 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-012GC	Pesa patrón 1 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-013GC	Pesa patrón 20 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-015GC	Pesa patrón de 500 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-003PA	Pesa patrón 1 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-004PA	Pesa patrón 10 mg	27,72	3	83,16	83,16
0-01-005PA	Pesa patrón 100 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-006PA	Pesa patrón 100 mg	27,72	3	83,16	83,16
0-01-007PA	Pesa patrón 1000 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-008PA	Pesa patrón 200 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-009PA	Pesa patrón 2000 g	48,51	3	145,53	145,53
0-01-010PA	Pesa patrón 5 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-011PA	Pesa patrón 50 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-004PG	Pesa patrón 1 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-005PG	Pesa patrón 10 mg	27,72	3	83,16	83,16
0-01-006PG	Pesa patrón 100 g	33,07	3	99,22	99,21
0-01-007PG	Pesa patrón 100 mg	27,72	3	83,16	83,16

CÓDIGO INTERNO	EQUIPO	IMPORTE UNITARIO, SIN IVA (1)	Nº Calibraciones (2)	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) DECLARADO POR EL LICITADOR	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) CORRECTO
O-01-008PG	Pesa patrón 1000 g	33,07	3	99,22	99,21
O-01-009PG	Pesa patrón 200 g	33,07	3	99,22	99,21
O-01-010PG	Pesa patrón 2000 g	48,51	3	145,53	145,53
O-01-003PV	Pesa patrón 1 g	33,07	3	99,22	99,21
O-01-004PV	Pesa patrón 10 mg	27,72	3	83,16	83,16
O-01-005PV	Pesa patrón 100 g	33,07	3	99,22	99,21
O-01-006PV	Pesa patrón 100 mg	27,72	3	83,16	83,16
O-01-007PV	Pesa patrón 1000 g	33,07	3	99,22	99,21
O-01-008PV	Pesa patrón 200 g	33,07	3	99,22	99,21
O-01-009PV	Pesa patrón 2000 g	48,51	3	145,53	145,53
O-01-003PT	Pesa patrón 1mg	27,72	3	83,16	83,16
O-01-004PT	Pesa patrón 10 mg	27,72	3	83,16	83,16
O-01-005PT	Pesa patrón 100 mg	27,72	3	83,16	83,16
O-01-006PT	Pesa patrón 1 g	33,07	3	99,21	99,21
O-01-007PT	Pesa patrón 200 g	33,07	3	99,21	99,21
O-01-008PT	Pesa patrón 1000 g	33,07	3	99,22	99,21
O-01-009PT	Pesa patrón 100 g	33,07	3	99,22	99,21

Además, El total de la columna “IMPORTE TOTAL, SIN IVA” el licitador declara 5.496,89 €, cuando la suma resultante es 5.496.54 €.

- En la “Tabla 2: Balanzas y granatarios”:

- La multiplicación de los “Importes Unitarios sin IVA” por el “Nº de calibraciones” no coincide con lo declarado en la columna “Importe Total, sin IVA”.

Existen variaciones de decimales para los siguientes equipos:

CÓDIGO INTERNO	EQUIPO	IMPORTE UNITARIO, SIN IVA (1)	Nº Calibraciones (2)	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) DECLARADO POR EL LICITADOR	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) CORRECTO
O-01-001GC	Balanza de precisión	448,26	3	1344,78	1344,78
O-01-001SB	Balanza analítica	223,70	3	671,11	671,10

CÓDIGO INTERNO	EQUIPO	IMPORTE UNITARIO, SIN IVA (1)	Nº Calibraciones (2)	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) DECLARADO POR EL LICITADOR	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) CORRECTO
0-01-101AU	Balanza analítica	223,70	3	671,11	671,10
0-01-001FQ	Balanza analítica	223,70	3	671,11	671,10
0-01-103AO	Granatario	177,14	3	531,43	531,42
0-01-002FQ	Granatario	177,14	3	531,43	531,42
0-01-001BC	Granatario	185,39	3	556,17	556,17
0-01-014GC	Granatario	201,39	3	604,18	604,17
0-01-002PG	Granatario	185,39	3	556,17	556,17
0-01-003PG	Balanza Analítica	223,70	3	671,11	671,10
0-01-002PA	Balanza Analítica	223,70	3	671,11	671,10
0-01-602PA	Granatario	185,39	3	556,17	556,17
0-01-001PV	Balanza Analítica	223,70	3	671,11	671,10
0-01-002PV	Granatario	185,39	3	671,11	556,17
0-01-001PT	Balanza analítica	223,70	3	671,11	671,10
0-01-002PT	Granatario	185,39	3	556,17	556,17
0-01-001-MG	Balanza Analítica	223,70	2	447,41	447,40
0-01-002-MG	Granatario	185,39	2	370,78	370,78
0-01-001-MF	Granatario	185,39	2	370,78	370,78
0-01-002-MF	Balanza Analítica	223,70	2	447,41	447,40
0-01-003-MF	Balanza analítica	448,16	2	896,52	896,32
0-01-001-MR	Balanza Analítica	223,70	2	447,41	447,40
0-01-001-MS	Balanza Analítica	223,70	2	447,41	447,40
0-01-001-ZM	Balanza	974,48	2	1948,97	1948,96
0-01-002-ZM	Balanza	322,64	2	645,29	645,28

CÓDIGO INTERNO	EQUIPO	IMPORTE UNITARIO, SIN IVA (1)	Nº Calibraciones (2)	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) DECLARADO POR EL LICITADOR	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) CORRECTO
0-01-004-ZM	Balanza	322,64	2	645,29	645,28
0-01-013-ZM	Balanza	440,13	2	880,27	880,26
0-01-005-ZM	Balanza	239,83	2	479,66	479,66
0-01-006-ZM	Balanza	182,11	2	364,23	364,22
0-01-007-ZM	Balanza	318,88	2	637,77	637,76
0-01-008-ZM	Balanza	182,11	2	364,23	364,22
0-01-009-ZM	Balanza	182,11	2	364,23	364,22
0-01-010-ZM	Balanza	182,11	2	364,23	364,22
0-01-011-ZM	Balanza	325,55	2	651,11	651,10
0-01-012-ZM	Balanza	194,60	2	389,21	389,20

Además, El total de la columna “IMPORTE TOTAL, SIN IVA” el licitador declara **21.652,82€**, cuando la suma resultante es **21.652,20 €**.

- En la Tabla final del documento “Anexo II Modelo Proposición Económica”, se han detectado los siguientes errores marcados en **Amarillo**:

IMPORTE TOTAL OFERTADO, IVA EXCLUIDO (suma del importe total de Tabla 1+Tabla 2):	27.149,71,- €
IMPORTE FIJO TOTAL REPARACIONES Y REPETICIÓN CALIBRACIÓN, IVA EXCLUIDO (4)	10.000,00 €
IMPORTE TOTAL, IVA excluido (5)	37.149,71- €
IMPORTE IVA	7.801,44- €
IMPORTE TOTAL CON IVA:	44.951,15- €

El importe total ofertado (IVA excluido) no corresponde con la suma del total de las Tablas 1 y 2, tras la detección de los errores expuestos anteriormente.

Debido al arrastre de este error, el resto de los importes cumplimentado por el licitador no se consideran correctos.

Corrigiendo lo anterior, los datos correctos son los siguientes:

IMPORTE TOTAL OFERTADO, IVA EXCLUIDO (suma del importe total de Tabla 1+ Tabla 2)	27.148,74 €
IMPORTE FIJO TOTAL REPARACIONES Y REPETICIONES CALIBRACIÓN, IVA EXCLUIDO	10.000,00 €
IMPORTE TOTAL, IVA excluido	37.148,74 €
IMPORTE IVA	7.801,24 €
IMPORTE TOTAL CON IVA:	44.949,98 €

III. Para el licitador **SARIKAL CALIBRACIÓN, S.L.** se detectan los siguientes errores en el documento “ANEXO II Modelo Proposición Económica”:

- En la “Tabla 2: Balanzas y granatarios”, en algunos casos, la multiplicación de los “Importes unitarios sin IVA” por el “Nº de calibraciones” no coincide con lo declarado en la columna “Importe Total, sin IVA”. A continuación, se muestran los equipos que tienen estas variaciones de decimales en su importe total:

CÓDIGO INTERNO	EQUIPO	IMPORTE UNITARIO, SIN IVA (1)	Nº Calibraciones (2)	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) DECLARADO POR EL LICITADOR	IMPORTE TOTAL, SIN IVA (3) CORRECTO
0-01-001GC	Balanza de precisión	215,13 €	3	645,38	645,39
0-01-001SB	Balanza analítica	215,13 €	3	645,38	645,39
0-01-101AU	Balanza analítica	215,13 €	3	645,38	645,39
0-01-001FQ	Balanza analítica	215,13 €	3	645,38	645,39
0-01-103AO	Granatario	215,13 €	3	645,38	645,39
0-01-002FQ	Granatario	215,13 €	3	645,38	645,39
0-01-001BC	Granatario	215,13 €	3	645,38	645,39
0-01-014GC	Granatario	215,13 €	3	645,38	645,39

Además, el total de la columna “IMPORTE TOTAL, SIN IVA” el licitador declara **31.452,86 €**, cuando la suma resultante es **31.452,96 €**.

- En la Tabla final del documento “Anexo II Modelo Proposición Económica”, en su página 61, se han detectado los siguientes errores marcados en **Amarillo**:

IMPORTE TOTAL OFERTADO, IVA EXCLUIDO (suma del importe total de Tabla1+Tabla 2):	36.798,86 €
IMPORTE FIJO TOTAL REPARACIONES Y REPETICIÓN CALIBRACIÓN, IVA EXCLUIDO (4)	10.000,00 €
IMPORTE TOTAL, IVA excluido (5)	46.798,86 €
IMPORTE IVA	9.827,76 €
IMPORTE TOTAL CON IVA:	56.626,62 €

El importe total ofertado (IVA excluido) no corresponde con la suma del total de las Tablas 1 y 2, tras la detección de los errores expuestos anteriormente.

Debido al arrastre de este error, el resto de los importes cumplimentado por el licitador no se consideran correctos.

Corrigiendo lo anterior, los datos correctos son los siguientes:

IMPORTE TOTAL OFERTADO, IVA EXCLUIDO (suma del importe total de Tabla 1+ Tabla 2)	36.798,96
IMPORTE FIJO TOTAL REPARACIONES Y REPETICIONES CALIBRACIÓN, IVA EXCLUIDO	10.000,00 €
IMPORTE TOTAL, IVA excluido	46.798,96 €
IMPORTE IVA	9.827,78 €
IMPORTE TOTAL CON IVA:	56.626,74 €

Con lo indicado en el apartado 1 del presente informe, se concluye que la oferta de SERIKAL CALIBRACIÓN, S.L. no se tendrá en consideración en el presente contrato.

Por lo tanto, tras las subsanaciones anteriores, se concluye que las ofertas económicas de los **licitadores admitidos** resultan ser las siguientes:

LICITADOR	IMPORTE (IVA EXCLUIDO)
TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.	36.056,64 €
METTLER-TOLEDO, S.A.E.	37.148,74 €

4. OFERTAS ANORMALES O DESPROPORCIONADAS

La dos ofertas admitidas, **TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.** y **METTLER-TOLEDO, S.A.E.**, no está incurso en presunción inicial de anormalidad o valor desproporcionado.

El licitador **SERIKAL CALIBRACIÓN, S.L.** queda excluido por los motivos indicados en el apartado 1 del presente informe.

5. CRITERIO DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

De conformidad con el apartado 7 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se ha establecido como único criterio de valoración el precio que ha de servir de base para la adjudicación del Contrato.

6. PUNTUACIÓN DE LAS OFERTAS

Atendiendo a los criterios de valoración del apartado anterior, y a que la proposición del licitador SERIKAL CALIBRACIÓN, S.L. no se puede tomar en consideración para el presente procedimiento de licitación, se concluye que **TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.** queda en primer lugar tras cumplir con todos los requisitos técnicos y ser el licitador que oferta un importe económico menor para dar cumplimiento al contrato 56/2024. Siendo, por tanto, **METTLER-TOLEDO, S.A.E.** el segundo licitador admitido que cumple con todos los requisitos técnicos y el que oferta un importe económico mayor.

7. CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

Tras el análisis realizado en los apartados anteriores del presente Informe, la clasificación final de las ofertas quedaría de la forma:

POSICIÓN	ADJUDICATARIO	OFERTA ECONÓMICA
1	TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.	36.056,64 €
2	METTLER-TOLEDO, S.A.E.	37.148,74 €

Madrid, 9 de agosto de 2024.
P.A

Firmado electronicamente por: FRANCISCO JOSÉ
BENEDICTO ÁVILA
En la fecha y hora 09.08.2024 12:23:50 CEST

Firmado electronicamente por: FRANCISCO JAVIER
FERNÁNDEZ DELGADO
En la fecha y hora 10.08.2024 18:00:19 CEST

Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector de Calidad de las Aguas

Francisco Javier Fernández Delgado
Subdirector de Telecontrol