

**ANEXOS AL PLIEGO TIPO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARA CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SERVICIOS TRAMITADOS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Clave:  
062-ES-OE-0040

Páginas: 32

**ÍNDICE**

**N.º Expediente: CO-GR-24-061**

**Título: Servicio de calibración y verificación de los equipos de medida, ensayo y prueba para el PDC de la C.N. Santa María de Garoña**

**ANEXOS:**

ANEXO 1: CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

ANEXO 2: COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

ANEXO 3: DECLARACIÓN RESPONSABLE DE PERTENENCIA A GRUPO EMPRESARIAL

ANEXO 4: MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

ANEXO 5: MODELO DE CRITERIOS TÉCNICOS OBJETIVOS

ANEXO 6: MODELO DE AVAL

**Pliego tipo aprobado por el Consejo de Administración de Enresa en su sesión del 28 de noviembre de 2022.**

**Informe favorable de la Abogacía del Estado de 4 de noviembre de 2022.**

PREPARADO: Felisa López Castillo	REVISADO: Ana Urquijo Gonzalez	Gestión de Calidad: Julián Herrero García	Vº Bº DIRECTOR RESPONSABLE: Manuel Rodríguez Silva	APROBACIÓN ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: Mª Aurora Saeta del Castillo
-------------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 2
--------------------------	----------------	---------------------------	--------------

## ANEXO 1

### CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

**Nº de expediente: CO-GR-24-061**

#### A. DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

##### 1. Objeto

El objeto del contrato es la prestación del servicio de calibración y verificación de los equipos de medida, ensayo y prueba para el PDC de la CN Santa María de Garoña.

##### 2. División en lotes

El contrato no es susceptible de dividirse en lotes, dado que la ejecución del objeto del contrato implica la necesidad de una estricta planificación y coordinación de todas las calibraciones y verificaciones de los equipos, estando integrados en una misma base de datos documental con uniformidad de certificados o informes. La división en lotes independientes para prestar el servicio requerido impediría su correcta ejecución puesto que la estricta planificación y coordinación requeridas se verían gravemente limitadas al tratarse de contratistas independientes lo que podría poner en riesgo el correcto funcionamiento de la instalación.

##### Nº del Pliego de Prescripciones Técnicas

062-ES-GR-0060

##### 3. CPV

El objeto del presente contrato se corresponde con los siguientes códigos del Vocabulario Común de Contratos (CPV) de la Comisión Europea:

50410000-2 - Servicios de reparación y mantenimiento de aparatos de medida, pruebas y verificación.

50433000-9 - Servicios de calibrado.

##### 4. Órgano de contratación.

El Órgano de Contratación de este contrato es la directora de Administración.

#### B. PRECIO, MODIFICACIONES Y VALOR ESTIMADO

##### 1. Presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación asciende a un importe máximo de 174.717,43 euros IVA excluido, representando el IVA la cantidad de 36.690,66 €, lo que hace un total de 211.408,09€ (IVA incluido).

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 3
--------------------------	----------------	---------------------------	--------------

<b>a) Presupuesto (sin IVA)</b>	174.717,43 €
<b>b) Importe IVA (21%)</b>	36.690,66 €
<b>Presupuesto Base de Licitación</b>	<b>211.408,09 €</b>

### Justificación del cálculo de presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación se ha determinado teniendo en cuenta las diferentes tipologías de equipos a calibrar en la CN Santa María de Garoña, así como las periodicidades asociadas. El número final de calibraciones dependerá de las necesidades de la instalación por lo que no hay compromiso por parte de Enresa para realizar el servicio en su totalidad según las estimaciones indicadas. Igualmente, para su determinación se han tenido en cuenta los precios asociados a adjudicaciones de naturaleza análoga como el *Servicio de calibración y verificación de los equipos de medida, ensayo y prueba para el PDC de la CN José Cabrera* referente al expediente CO-OE-22-058, así como el histórico de precios de Nuclenor, antiguo tenedor de la CN SMG.

Se incluye adicionalmente una partida fija de 15.000 euros para repuestos (baterías, sensores, etc...) para poder efectuar reparaciones menores en caso de que se identifiquen averías durante la calibración de los equipos.

La estimación de costes incluye los costes asociados a los desplazamientos para efectuar calibraciones in situ en la propia instalación, cuando sea necesario, el coste de las herramientas y sistemas necesarios para verificar los equipos, así como las piezas para sustituir componentes dañados.

Las unidades estimadas y los precios unitarios máximos de licitación, a efectos de lo dispuesto al artículo 84 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (en adelante RLCAP), y el presupuesto máximo al que se refiere la DA trigésima tercera de la LCSP, son los siguientes:

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 4
--------------------------	----------------	---------------------------	--------------

CODIGO	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº SERIE	Nº CALIBRACIONES PARA LOS 36 MESES DE CONTRATO 1/11/2024 A 1/11/2027	PRECIO UNITARIO €/UNIDAD IVA EXCLUIDO	TOTAL
ME-10-10	UNIDAD DE ENSAYOS DE RELES	SVERKER	650	9010320 S	2	129,01 €	258,02 €
ME-10-13	UNIDAD DE ENSAYOS DE RELES	PROGRAMMA	HARALD	1030352 S	2	129,01 €	258,02 €
ME-10-14	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	CLARKE HESS	828	5236	3	583,30 €	1.749,90 €
ME-10-19	UNIDAD ENSAYOS RELES:TENSION,SINCRO,FRECUEN	EUROSMC S.A.	PTE-100-V	101017	2	731,38 €	1.462,76 €
ME-10-21	GENERADOR DE ALTA CORRIENTE	PROGRAMMA	ODEN-AT / ODEN-X (3)	3510701	1	960,84 €	960,84 €
ME-10-25	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	EUROSMC S.A.	PTE-50-CET	114178	2	707,26 €	1.414,52 €
ME-11-03	CAJA DE CALIBRACION DE MEDIDORES DE AISLAM.	MEGGER	CB101	000500/1278	1	500,09 €	500,09 €
ME-14-18	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I5s	9351030	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-19	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I5s	9351029	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-20	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I5s	9351028	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-21	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (FLEXIBLE)	FLUKE	I2000 FLEX	f05030041948	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-22	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (FLEXIBLE)	FLUKE	I2000 FLEX	F05030042248	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-23	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (FLEXIBLE)	FLUKE	I2000 FLEX	F05030041648	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-24	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (FLEXIBLE)	FLUKE	I2000 FLEX	F05040155148	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-25	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I200s	109441	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-26	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I200s	109431	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-27	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I200s	109443	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-28	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I200s	109432	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-29	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I400s	87600160	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-30	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I400s	87600200	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-31	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I400s	87600152	3	160,57 €	481,71 €
ME-14-32	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	I400s	87600099	3	160,57 €	481,71 €
ME-15-07	SHUNT	YOKOGAWA	2215	19YA4956	1	237,82 €	237,82 €
ME-15-08	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE (SHUNT)	YEW	2217	10138	1	237,82 €	237,82 €
ME-15-79	TRANANSDUCTOR DE CORRIENTE (TENAZA) PARA OSCILOSCOPIO AC/DC	CHAUVIN ARNOUX	PAC 12		1	146,93 €	146,93 €
ME-20-26	POLIMETRO DIGITAL	FLUKE	87 TRUE RMS	64610655	3	160,57 €	481,71 €
ME-20-34	MULTIMETRO DIGITAL METRA HIT 28S	GOSSEN-METRAWATT	METRA HIT 28S	126393	3	160,57 €	481,71 €
ME-20-35	MULTIMETRO DIGITAL	GOSSEN-METRAWATT	METRA HIT 18S	105211	3	160,57 €	481,71 €
ME-20-40	POLIMETRO DIGITAL TRUE RMS	FLUKE	187 TRUE RMS	89910010	3	160,57 €	481,71 €

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
062-ES-OE-0040	0	septiembre 2024	5

CODIGO	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº SERIE	Nº CALIBRACIONES PARA LOS 36 MESES DE CONTRATO 1/11/2024 A 1/11/2027	PRECIO UNITARIO €/UNIDAD IVA EXCLUIDO	TOTAL
ME-20-43	MULTIMETRO DIGITAL TRUE RMS	FLUKE	87 V	94730506	3	160,57 €	481,71 €
ME-23-37	PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL	TEKTRONIX	TEK-DCM 320	TW123693	3	160,57 €	481,71 €
ME-23-41	PINZA VOLTI AMPERIMETRICA TRUE RMS AC/DC	MEGGER	DCM 204 R	103367	2	160,57 €	321,14 €
ME-23-42	PINZA AMPERIMETRICA PARA BAJAS CORRIENTES	AVO	DCM 300E	10950	3	160,57 €	481,71 €
ME-23-48	PINZA AMPERIMETRICA AC / DC	YOKOGAWA	CL 220		3	160,57 €	481,71 €
ME-23-50	PINZA AMPERIMETRICA AC / DC	YOKOGAWA	CL 220	JKE6204	3	160,57 €	481,71 €
ME-23-52	PINZA MILIAMPER. DC. DE PROCESOS	FLUKE	771	94660064	2	160,57 €	321,14 €
ME-23-53	PINZA AMPERIMETRICA AC/DC	AMPROBE	LH 41A	8040130	3	160,57 €	481,71 €
ME-23-55	PINZA AMPERIMETRICA	MEGGER	DCM 104R	I0633001742B	3	320,88 €	962,64 €
ME-23-56	PINZA AMPERIMÉTRICA FLUKE 365	FLUKE	1507	21400100	3	160,57 €	481,71 €
ME-23-60	PINZA AMPERIMÉTRICA (mA)	FLUKE	360	9491255	3	160,57 €	481,71 €
ME-24-06	AUTOMATIC RLC METER	FLUKE	PM 6303 A	901003	1	330,85 €	330,85 €
ME-24-07	MICRO-OHMMIMETRO	EUROSMC S.A.	PME-10	105324	3	403,11 €	1.209,33 €
ME-25-03	PINZA VATIMETRICA DIGITAL	KYORITSU	2012	12-01045	3	160,57 €	481,71 €
ME-25-07	MULTIFUNCTION TESTER	FLUKE	1663	4513041	3	798,30 €	2.394,90 €
ME-28-13	MEDIDOR DE AISLAMIENTO	MEGGER	S1-5005	6111-355/0005000/116	2	288,92 €	577,84 €
ME-28-14	MEDIDOR DE AISLAMIENTO	FLUKE	1520 MEGOHMMETER	89170043	3	160,57 €	481,71 €
ME-28-15	MEDIDOR DE AISLAMIENTO	FLUKE	1520 MEGOHMMETER	89170042	3	160,57 €	481,71 €
ME-31-05	ANALIZADOR DE INTERRUPTORES	PROGRAMMA P.	EGIL BM-19070 R02A	4991096	1	709,28 €	709,28 €
ME-31-06	ANALIZADOR DE POTENCIA TRIFASICO	FLUKE	434	DM8770136	1	736,87 €	736,87 €
ME-32-12	REGISTRADOR SEFRAM DAS50	SEFRAM	DAS 50	1508	2	422,44 €	844,88 €
ME-36-06	DENSÍMETRO DIGITAL	ANTON PAAR	DMA 35N	81070251	3	688,40 €	2.065,20 €
ME-36-07	DENSIMETRO DIGITAL PORTATIL	ANTON PAAR	DMA 35 V.3	83690372	3	688,41 €	2.065,23 €
ME-41-03	TERMÓMETRO FLUKE 566 IR	FLUKE	566 Ir	143200008	3	357,04 €	1.071,12 €
ME-41-04	TERMÓMETRO DIGITAL CON 2 SONDAS	FLUKE	566 Ir	33290040	3	357,04 €	1.071,12 €
ME-47-04	CÁMARA DE VISIÓN TERMOGRÁFICA FLUKE Ti25	FLUKE	Ti25	Ti25-11010483	3	823,98 €	2.471,94 €
ME-63-02	TACOMETRO DIGITAL	SKF	729/55	5200	2	247,96 €	495,92 €
ME-66-01	CRONOMETRO DIGITAL	SEI	C-10.11 48	700102	3	135,92 €	407,76 €
ME-66-06	CRONOMETRO DIGITAL	EUROSMC S.A.	PTE-30-CH	100627	3	135,92 €	407,76 €
ME-82-01	CALIBRADOR DE LLAVES DINAMOMETRICAS	WIHA	TORQUECHECK AR.	ABD14D1	2	609,49 €	1.218,98 €
ME-82-03	LLAVE DINAMOMETRICA	PROMAT	821704	E046693	3	127,96 €	383,88 €
ME-82-04	LLAVE DINAMOMÉTRICA	BRITTOOL	EVT 600A	B098346	3	127,96 €	383,88 €
ME-82-05	LLAVE DINAMOMÉTRICA	BRITTOOL	EVT 3000A	-	3	127,96 €	383,88 €
ME-82-06	LLAVE DINAMOMÉTRICA	BRITTOOL	EVT 600A	H001885	3	127,96 €	383,88 €
ME-93-13	DESCARGADOR DE BATERIAS	PROGRAMMA P.	TORKEL 860	6501459	1	656,29 €	656,29 €

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 6
--------------------------	----------------	---------------------------	--------------

CODIGO	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº SERIE	Nº CALIBRACIONES PARA LOS 36 MESES DE CONTRATO 1/11/2024 A 1/11/2027	PRECIO UNITARIO €/UNIDAD IVA EXCLUIDO	TOTAL
IC-00-01-P	FUENTE DE CALIBRACIÓN	DATRON	4705	17221-2	2	1.059,85 €	2.119,70 €
IC-00-03-P	AMPLIFICADOR DE TRANSCONDUCTANCIA	DATRON	4600	24579-3	2	1.590,60 €	3.181,20 €
IC-00-51-N	FUENTE CALIBRACION PATRON	DATRON	4700	17215-8	2	1.091,65 €	2.183,30 €
IC-12-58-N	GENERADOR FUNCIONES 50 MHz	WAVETEK	178	AB6180810	1	561,01 €	561,01 €
IC-20-18-P	POLIMETRO DIGITAL	DATRON	1061A	20929	2	561,00 €	1.122,00 €
IC-20-69-N	POLIMETRO DIGITAL PATRON	SOLARTRON	7081	488	2	561,00 €	1.122,00 €
IC-24-55-N	PUENTE DE MEDIDA R-C-L	GEN-RAD	1689 M	7231034008	2	427,57 €	855,14 €
IC-30-55-N	OSCILOSCOPIO DIGITAL	TEKTRONIX	2465	106762	1	427,57 €	427,57 €
IC-40-08-P	TERMOPAR PATRON (TC-S)	ROSEMOUNT	163 A	146	2	578,14 €	1.156,28 €
IC-40-09-P	TERMORRESISTENCIA PATRON (PT-25)	ROSEMOUNT	162 CE	3127	2	262,06 €	524,12 €
IC-40-10-P	TERMORRESISTENCIA PATRON (PT-25)	TINSLEY	5187 A	270264	2	262,06 €	524,12 €
IC-42-08-P	PUENTE DE MEDIDA DE TEMPERATURA (RTD'S)	TINSLEY	SENATOR	248140	2	260,02 €	520,04 €
IC-50-08-P	BOMBA DE CALIBRACION DE PESAS (AIRE)	DUBEMBERG	240	8814	1	1.252,15 €	1.252,15 €
IC-50-09-P	BOMBA DE CALIBRACION DE PESAS (AIRE)	CHANDLER	72-005-50-S	22100	1	1.537,97 €	1.537,97 €
IC-50-10-P	BOMBA DE CALIBRACION DE PESAS (AIRE)	LUCAS INS.	5390 / 6	5692/83	1	1.537,97 €	1.537,97 €
IC-50-12-P	BALANZA DE PESAS MUERTAS	INDUSTRIAL DEAD WEIGHT TESTER	7150	5873/85	1	349,48 €	349,48 €
IC-54-12-P	CALIBRADOR DE PRESIÓN	DRUCK	DPI 605	3249/96-12	2	367,22 €	734,44 €
IC-61-04-P	ANEMOMETRO	TSI	8324-M-GB	10086/10087	1	331,06 €	331,06 €
IC-61-06-P	ANEMOMETRO	TSI	9515	T95150832008	1	331,60 €	331,60 €
IC-61-07-P	ANEMOMETRO	TSI	9535 A	9535A1126007	1	321,42 €	321,42 €
IC-64-03-P	JUEGO ROTAMETROS PATRONES	BROOKS	12-14-1355 V	036820/1E	1	672,31 €	672,31 €
IC-64-16-P	JUEGO DE ROTAMETROS PATRONES	ROSEMOUNT	1355	V20078-1E/V20082-1E	1	672,31 €	672,31 €
IC-64-17-P	JUEGO DE ROTAMETROS PATRONES	ROSEMOUNT	1357	V20083-AL-V20087	1	672,31 €	672,31 €
IC-64-18-P	MEDIDOR DE CAUDAL POR SONDAS ULTRASONICAS	FUJI ELECTRIC	S 2011 PORTAFLOW	FLC S2011	3	1.215,34 €	3.646,02 €
IC-64-20-P	MEDIDOR DE CAUDAL	BROOKS	254	F2974003001	2	543,94 €	1.087,88 €
IC-64-22-P	CAUDALÍMETRO MÁSIKO	F&J SPECIALITY PRODUCTC INC	D-812 EV. 2	3692	1	638,19 €	638,19 €
IC-72-54-N	ANALIZADOR DE ESPECTROS PORTATIL	ROHDES&SCHWARZ	FSH 3	107222	1	490,92 €	490,92 €
MM-001-004	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 7
--------------------------	----------------	---------------------------	--------------

CODIGO	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº SERIE	Nº CALIBRACIONES PARA LOS 36 MESES DE CONTRATO 1/11/2024 A 1/11/2027	PRECIO UNITARIO €/UNIDAD IVA EXCLUIDO	TOTAL
	25mm.						
MM-001-012	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 50mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-013	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 75mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-014	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 100mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-015	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 125mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-038	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 150mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-039	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 175mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-051	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 200mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-052	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 225mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-053	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 250mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-054	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 275mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-066	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 300mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-067	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 325mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-068	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 350mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-069	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 375mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-081	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 400mm.	MITUTOYO			1	54,85 €	54,85 €
MM-001-082	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 425mm.	MITUTOYO			1	70,68 €	70,68 €
MM-001-083	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 450mm.	MITUTOYO			1	70,68 €	70,68 €
MM-001-084	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 475mm.	MITUTOYO			1	70,68 €	70,68 €
MM-001-091	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 500mm.	MITUTOYO			1	70,68 €	70,68 €
MM-001-092	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 525mm.	MITUTOYO			1	70,68 €	70,68 €
MM-001-093	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 550mm.	MITUTOYO			1	70,68 €	70,68 €
MM-001-094	BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 575mm.	MITUTOYO			1	70,68 €	70,68 €
MM-008-006	COLECTOR ANALIZADOR VIBRATION METER	ALLEN-BRADLEY	ENPAC 2500	SN 081212	3	1.586,84 €	4.760,52 €
MM-009-043	ACELERÓMETRO	HANSFORD	HS-100I1005008	SN 255491	3	838,65 €	2.515,95 €
MM-011-075	PIE DE REY DIGITAL 0-300mm.	MITUTOYO	500-303 (CD-30)	7051691	2	66,29 €	132,58 €
MM-011-095	PIE DE REY DIGITAL 0-1000mm.	MITUTOYO	550-207-50	7000880	2	147,54 €	295,08 €
MM-011-101	PIE DE REY DIGITAL 0-600mm.	MITUTOYO	500-501-10	24411	2	143,25 €	286,50 €
MM-012-006	SONDA MICROMÉTRICA 0-300mm.	MITUTOYO	129-153 (DMC 100-300)	210468	2	54,44 €	108,88 €
MM-012-010	SONDA MICROMÉTRICA 0-25mm.	MITUTOYO	129-109(DMC60-50)	314403	2	52,86 €	105,72 €

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 8
--------------------------	----------------	---------------------------	--------------

CODIGO	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº SERIE	Nº CALIBRACIONES PARA LOS 36 MESES DE CONTRATO 1/11/2024 A 1/11/2027	PRECIO UNITARIO €/UNIDAD IVA EXCLUIDO	TOTAL
MM-013-002	MICRÓMETRO DE INTERIORES DE DOS CONTACTOS CON 8 EXTENSIONES 50-1000mm.	MITUTOYO		14359	2	236,51 €	473,02 €
MM-013-017	MICRÓMETRO DE INTERIORES DE DOS CONTACTOS LATERALES 25-50mm.	MITUTOYO		525	2	74,83 €	149,66 €
MM-013-029	MICRÓMETRO DE INTERIORES DE DOS CONTACTOS 5-30mm.	MITUTOYO	145-186	33643	2	74,83 €	149,66 €
MM-013-031	MICRÓMETRO DE INTERIORES DE DOS CONTACTOS 25-50mm.	MITUTOYO	145-186 (IMP-50)	401344	2	72,66 €	145,32 €
MM-014-002	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS 0-25mm.	MITUTOYO		4513077	2	72,66 €	145,32 €
MM-014-006	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS 0-25mm.	MITUTOYO		1113364	2	72,66 €	145,32 €
MM-014-021	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS 25-50mm.	MITUTOYO		185101	2	72,66 €	145,32 €
MM-014-040	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 0-150mm.	MITUTOYO	104-135	2054980	2	108,21 €	216,42 €
MM-014-042	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 200-300mm.	MITUTOYO	104-141A	9354067	2	111,45 €	222,90 €
MM-014-043	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 300-400mm.	MITUTOYO	104-142	2168232	2	111,45 €	222,90 €
MM-014-046	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 500-600mm.	MITUTOYO	104-144	62482	2	111,45 €	222,90 €
MM-014-048	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 400-500mm.	MITUTOYO	104-143	101191	2	111,45 €	222,90 €
MM-014-049	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 100-200mm.	MITUTOYO	204-140	5673591	2	108,21 €	216,42 €
MM-016-012	TERMÓMETRO DE RADIACIÓN/ INFRARED THERMOMETER	FLUKER	63	2667260602-0621	3	734,44 €	2.203,32 €
MM-016-014	TERMÓMETRO DE RADIACIÓN/ INFRARED THERMOMETER	FLUKER	568	19180109	1	672,11 €	672,11 €
MM-020-054	COMPARADOR MECÁNICO RECTO 0-10mm.	MITUTOYO	2046-08	529345	2	50,56 €	101,12 €
MM-020-056	COMPARADOR MECÁNICO RECTO 0-10mm.	MITUTOYO	2046-08	586804	2	50,56 €	101,12 €
MM-020-103	COMPARADOR MECÁNICO RECTO DIGITAL 0-12,7mm.	MITUTOYO	543-690B (ID-S112B)	4015	2	50,56 €	101,12 €
MM-020-107	COMPARADOR MECÁNICO RECTO 0-10mm.	MITUTOYO	2046S	DRV605	2	50,56 €	101,12 €
MM-020-132	COMPARADOR MECÁNICO RECTO 0-5mm.	MITUTOYO	1160	LQS293	2	50,56 €	101,12 €
MM-021-001	JUEGO DE TRES ALESÓMETROS DE DOS CONTACTOS 18-100mm.	MITUTOYO00	511-901(511-126/ 511-127/ 501-128)	2046-08	1	172,85 €	172,85 €

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 9
--------------------------	----------------	---------------------------	--------------

CODIGO	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº SERIE	Nº CALIBRACIONES PARA LOS 36 MESES DE CONTRATO 1/11/2024 A 1/11/2027	PRECIO UNITARIO €/UNIDAD IVA EXCLUIDO	TOTAL
MM-030-008	TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS 0- 180º.	MITUTOYO	180-503		2	92,74 €	185,48 €
MM-031-001	NIVEL DE MEDIDA DE PRECISIÓN	ALPA			2	345,18 €	690,36 €
MM-031-003	CLINÓMETRO +90º.	ATANLEY	ANTICHOC		2	276,17 €	552,34 €
MM-041-003	ALINEADOR LÁSER	PRUFTECHNIK	ROTALIGN ALI 4200	4321 0830	2	387,35 €	774,70 €
MM-080-001/2	CALIBRADORES LLAVES DINAMOMÉTRICAS 80-800Nm	SAM	BC24C	165	1	461,53 €	461,53 €
MM-080-001/3	CALIBRADORES LLAVES DINAMOMÉTRICAS 170-1700Nm	SAM	BC25M	120	1	461,53 €	461,53 €
MM-081-004	LLAVE DINAMOMÉTRICA 12-68Nm.	BRITTOOL	EVT600A		2	108,34 €	216,68 €
MM-081-008	LLAVE DINAMOMÉTRICA 50-300Nm. (carraca)	WALTER			2	108,34 €	216,68 €
MM-081-009	LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 60-300Nm.(juego llaves)	GEDORE	7300-01		2	108,34 €	216,68 €
MM-081-016	LLAVE DINAMOMÉTRICA 70-330Nm.	BRITTOOL	EVT3000A		2	108,34 €	216,68 €
MM-081-026	LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 520-1000Nm.	GEDORE	RAHSOL	21484	2	108,34 €	216,68 €
MM-081-029	LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 750-2000Nm.	GEDORE	RAHSOL TYP E	55483	2	108,34 €	216,68 €
MM-081-037	LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 72-360Nm.	PLARAD		03-462017	2	108,34 €	216,68 €
MM-081-039	LLAVE DINAMOMÉTRICA 12-68Nm.	BRITTOOL	EVT600A	B010674	2	108,34 €	216,68 €
MM-081-043	LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 0,6-3,2Kgf.m..	STAHLWILLE	711-3		2	108,34 €	216,68 €
MM-081-046	LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 140-760Nm..	GEDORE	DREMOMETER	1055999	2	108,34 €	216,68 €
MM-081-050	LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 8-40Nm.(juego llaves)	GEDORE	A-SE	H027279	2	108,34 €	216,68 €
MM-081-051	LLAVE DINAMOMÉTRICA 20-120Nm. (carraca)	GEDORE	DREMOMETER	I000616	2	108,34 €	216,68 €
MM-081-053	LLAVE DINAMOMÉTRICA 6-30Nm..	GEDORE	DREMOMETER	J018889	2	108,34 €	216,68 €
MM-081-056	LLAVE DINAMOMÉTRICA 30-140Nm.(carraca)	TOHNICHI	QL140N	952665B	2	108,34 €	216,68 €
MM-082-016	DINAMÓMETRO 100Kgf.	PESOLA	100Kg		3	348,49 €	1.045,47 €
MM-082-023	DINAMÓMETRO 2500Kgf.	DYNAFOR	/ LLX 2,5t	D01032	3	345,17 €	1.035,51 €
MM-082-024	DINAMÓMETRO 2500Kgf.	DYNAFOR	2,5t	D01226	3	348,49 €	1.045,47 €
MM-082-025	DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO 25Tn.	DYNAFOR	LLX 2,5t	G98170	3	335,12 €	1.005,36 €
MM-082-028	DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DYNAFOR	LLX1	1408010 ZE	3	345,18 €	1.035,54 €
MM-082-029	DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DYNAFOR	LLX1	16110042	3	348,49 €	1.045,47 €
MM-082-030	DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DYNAFOR	LLX1	1702015 ZE	3	348,49 €	1.045,47 €
MM-082-031	DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DYNAFOR	5t	1706010 ZE	3	335,12 €	1.005,36 €
MM-082-032	DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO 35Tn.	DINAKSA	EXCEL-75	36577001	3	345,17 €	1.035,51 €
MM-082-033	DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DINAKSA	MINI-DI 25	36577002	3	348,49 €	1.045,47 €
MM-082-034	DINAMÓMETRO 6300Kgf.	ARISERVIS	DIN05	190166	3	348,49 €	1.045,47 €
MM-082-035	DINAMÓMETRO (BASCULA COLGANTE) 500Kgf.	JAGUAR		2492	3	345,17 €	1.035,51 €

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
062-ES-OE-0040	0	septiembre 2024	10

CODIGO	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº SERIE	Nº CALIBRACIONES PARA LOS 36 MESES DE CONTRATO 1/11/2024 A 1/11/2027	PRECIO UNITARIO €/UNIDAD IVA EXCLUIDO	TOTAL
MM-083-005	MÁQUINA DE ENSAYOS HIDRÁULICA 145KN.	HYDRAJAWS	2008	SEC56M-D	3	319,81 €	959,43 €
MM-090-001	BALANZA MONOPLATO ELECTRÓNICA 0-600g.	SARTORIUS	PT600	39090108	2	228,81 €	457,62 €
	DINAMÓMETRO 5T	GRAM PRECISION	C5-5T	0000517013	3	4.804,80 €	14.414,40 €
	DINAMÓMETRO 10T	GRAM PRECISION	C5-10T	0000521577			
	DINAMÓMETRO 5T	GRAM PRECISION	C5-5T	0000517010			
	BÁSCULA DE SUELO PEQUEÑA	GRAM K1	MISSIL F2-60	0000164511			
	BÁSCULA DE SUELO GRANDE	BAXTRAN	-----	-----			
	BÁSCULA PLATAFORMA DE SUELO 5T + INDICADOR	GRAM PRECISION	XTREM LION 2015-5T	0000522486			
	BÁSCULA PLATAFORMA DE SUELO 3T + INDICADOR	GRAM PRECISION	XTREM LION 2015-3T	0000522487			
	BÁSCULA PLATAFORMA DE SUELO 3T + INDICADOR	GRAM PRECISION	XTREM LION 2015-3T	0000522485			
	BÁSCULA TALLER DESCONTAMINACIÓN	GRAM PRECISION	ZMISSIL-F3-150	0000308636			
	BÁSCULA CABINA DESCLASIFICACIÓN	FLINTEC QUALITY	RS232	-----			
	BALANZA ANALITICA PCE-BS3000	PCE INSTRUMENTS	BS 3000	-----			
	BÁSCULA DEL EQUIPO DE MEDIDA DE BIDONES + INDICADOR	NUSIM	UMC 555/444	-----			
AT-MR-001	SONOMETRO	Bruel & Kjaer	2222	1570370	3	750,75 €	2.252,25 €
AT-MR-002	CALIBRADOR ACUSTICO	Bruel & Kjaer	4230	1558778	3	578,08 €	1.734,24 €
AT-MR-003	DOSIMETRO ACUSTICO	Casella Cel	CEL-350dBadge	2721978	3	596,10 €	1.788,30 €
AT-MR-004	DOSIMETRO ACUSTICO	Casella Cel	CEL-350dBadge	2.621.522	3	596,10 €	1.788,30 €
AT-MR-005	DOSIMETRO ACUSTICO	Casella Cel	CEL-350dBadge	2721980	3	596,10 €	1.788,30 €
AT-MR-007	CALIBRADOR ACUSTICO	Casella Cel	CEL-120/2	1221222	3	578,08 €	1.734,24 €
AT-CA-007	BOMBAS DE MUESTREO PARA CONTAMINANTES AMBIENTALES	Casella Cel	TUFF	3936534	3	371,80 €	1.115,40 €
AT-CA-009	BOMBAS DE MUESTREO PARA CONTAMINANTES AMBIENTALES	Casella Cel	APEX2 PLUS	2182066	3	371,80 €	1.115,40 €
AT-CA-010	BOMBAS DE MUESTREO PARA CONTAMINANTES AMBIENTALES	Casella Cel	APEX2 PLUS	2181705	3	371,80 €	1.115,40 €
AT-CA-011	CALIBRADOR PARA BOMBA DE MUESTREO PARA CONTAMINANTES AMBIENTALES	Casella Cel	FLOW DETECTIVE PLUS	2182307	3	382,89 €	1.148,67 €
AT-CA-008	CMS-ANALIZADOR C/DATARECORDER	DRAGER		ARDH-0116	3	343,20 €	1.029,60 €
AT-IL-001	LUXOMETRO-LUMINANCIMETRO	Gossen	MAVOLUX 5032C	5A10349	3	340,85 €	1.022,55 €
AT-MA-006	TERMO HIGROMETRO DIGITAL	Airo	HD 110	1P141116509	3	225,23 €	675,69 €
AT-MG-009	DETECTOR MULTIGAS	RAE	Q-RAE II	181/144744	3	669,24 €	2.007,72 €
AT-MG-010	DETECTOR HIDROGENO	DRAGER	X-AM 2000	ARZA.0009	3	286,00 €	858,00 €
AT-MG-011	DETECTOR HIDROGENO	DRAGER	X-AM 2000	ARZA-0010	3	286,00 €	858,00 €
DN-01	DETECTOR NEUTRONES	FUJI	NSN31047-Y11YS	R8J0437-T	1	1.751,75 €	1.751,75 €
DN-02	DETECTOR NEUTRONES	FUJI	NSN31047-Y11YS	R8J0438-T	1	1.751,75 €	1.751,75 €

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 11
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

CODIGO	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº SERIE	Nº CALIBRACIONES PARA LOS 36 MESES DE CONTRATO 1/11/2024 A 1/11/2027	PRECIO UNITARIO €/UNIDAD IVA EXCLUIDO	TOTAL
NA	DOSIMETROS NEUTRONICOS*	MGP	DMC 2000	30 UDS (496691,496693 496698,496700 496708,496714 496724,496726 496736,496737 496764,496765 496773,496777 496782,496797 496814,496831 496832,496883 496983,496990 496996,497015 497045,497072 497073,497076 797192,496289)	1	322,74 €	9.682,20 €
	ELECTROMETRO**	PTW UNIDOS	100022	213	1	1.178,90 €	1.178,90 €
	CAMARA IONIZACION**	PTW UNIDOS	TW320022	477			
CA-02 (IC-64-22-P)	CALIBRADOR CAUDAL	F&J	D-812 EV.2	3692	1	593,10 €	593,10 €
laboratorio	CALIBRADOR CAUDAL H3	SDEC	PAAC 7000	1050012	1	375,38 €	375,38 €
<b>PRESUPUESTO MAXIMO DA 33ª LCSP IVA EXCLUIDO</b>							<b>159.717,43 €</b>
<b>PARTIDA FIJA RESPUESTOS</b>							<b>15.000,00 €</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN IVA EXCLUIDO</b>							<b>174.717,43 €</b>

\*Los dosímetros neutrónicos se enviará un mínimo de cuatro (4) unidades.

\*\*Electrómetro y cámara ionización se enviarán juntos a calibrar.

Para el cálculo del presupuesto base de licitación y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 100 de la LCSP, se han tenido en cuenta los siguientes costes:

DESGLOSE PRESUPUESTO BASE ART 100 LCSP	Importe (euros)
Costes Directos	139.773,94 €
Costes Indirectos	34.943,49 €
Gastos generales de la estructura	25.159,31 €
Beneficio Industrial	9.784,18 €
<b>TOTAL (IVA excluido)</b>	<b>174.717,43 €</b>

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 12
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

## 2. Distribución por anualidades

La previsión de ejecución del contrato por anualidades es la siguiente:

	2024	2025	2026	2027
<b>PREVISIÓN POR ANUALIDADES</b>	9.706,53€	58.239,14 €	58.239,14 €	48.532,62 €

Los gastos derivados del contrato se financiarán con cargo al siguiente concepto presupuestario:

CONCEPTO PRESUPUESTARIO:

0062-GR 1.6.1.1 OPERACIÓN Y MTO (502291)

## 3. Sistema de determinación del precio

El precio del contrato se ha fijado en términos de precios unitarios por el número de calibraciones a realizar de los equipos relacionados en el Anexo II del PPT.

## 4. Posibilidad de Modificación:

No se contempla la posibilidad de modificación.

## 5. Valor estimado del contrato

El valor estimado del contrato asciende a **308.667,46 euros** y se ha determinado considerando el presupuesto base de licitación (IVA excluido), el importe **máximo de la prórroga de 24 meses** y el incremento del 10% del número de calibraciones a realizar de los equipos relacionados en el Anexo II del PPT.

<b>VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO</b>	
Importe total pagadero, IVA excluido	174.717,43 €
Importe máximo de la prórroga, IVA excluido	116.478,29 €
Importe incremento 10% partida precios unitarios	17.471,74 €
<b>Valor estimado</b>	<b>308.667,46 €</b>

## 6. Revisión de precios:

No se establece.

## 7. Presupuesto máximo a los efectos de la D.A. 33ª de la LCSP.

Conforme a los precios unitarios máximos de licitación y las unidades estimadas, el presupuesto máximo a que se refiere la DA trigésima tercera de la LCSP asciende a 174.717,43€ IVA excluido.

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 13
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

C. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO. POSIBLES PRÓRROGAS.

**1. Lugar**

Las calibraciones de los equipos que deban ser realizadas in situ se ejecutará en la C.N. de Santa María de Garoña. El resto de los equipos serán calibrados en las dependencias del contratista.

**2. Plazo de ejecución**

La duración del contrato será de 36 meses contados a partir del día siguiente a la fecha de formalización del contrato.

**3. Prórrogas**

El contrato será prorrogable por un plazo máximo de 24 meses en una o varias prórrogas.

D. PROCEDIMIENTO

**1. Forma de tramitación**

**Tipo de procedimiento:** Abierto SARA

**Tramitación:** Ordinaria

**2. Limitación en el número de lotes a los que una misma empresa puede concurrir:**

No aplica. El objeto del contrato no es susceptible de dividirse en lotes

**3. Limitación del número de lotes que pueden ser adjudicados a una misma empresa:**

No aplica. El objeto del contrato no es susceptible de dividirse en lotes.

**4. Se admite la presentación de la oferta en papel:**

No se admiten ofertas en papel.

**5. Número de archivos electrónicos o sobres que hay que presentar:**

Se presentarán dos (2) archivos electrónicos:

- **Archivo electrónico A:** Documentación acreditativa del cumplimiento de requisitos previos.
- **Archivo electrónico C:** Proposición de criterios evaluables mediante fórmula.

En ningún caso será posible entregar toda la documentación en el mismo archivo electrónico, o mezclar sus distintos contenidos.

**La inclusión en el archivo electrónico A de datos de contenido económico o de otros que sean objeto de valoración de forma automática, podrá suponer la exclusión de la oferta en la licitación.**

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 14
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

#### E. DOCUMENTACIÓN PREVIA

**NOTA: La documentación previa que figura en los siguientes epígrafes (1 a 7), se requerirá únicamente al licitador que resulte mejor clasificado (artículo 150 de la LCSP), por lo que no se incluirá en el archivo electrónico A de la licitación.**

##### 1. Habilitaciones empresariales o profesionales

No se exigen.

##### 2. Certificado acreditativo de clasificación:

No aplica. Considerado los CPV aplicables a los servicios objeto del contrato no existe grupo o subgrupo de clasificación aplicable.

##### 3. Solvencia económica y financiera

Conforme al Pliego-Tipo aprobado la solvencia económica y financiera se acreditará mediante el volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas. El volumen de negocio deberá ser igual o superior a 90.000 euros.

###### Forma de acreditación:

El volumen de negocio se acreditará con la presentación de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocio mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

###### Forma de acreditación, en caso de empresas extranjeras, indicar lo siguiente:

El volumen de negocio se acreditará con la presentación de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el registro que corresponda o, de acuerdo con el artículo 87.2 de la LCSP, en caso de no poder presentar las cuentas, mediante una declaración responsable del empresario indicando el volumen de negocios global de la empresa en los tres últimos años.

##### 4. Solvencia técnica y profesional

La solvencia técnica se acreditará mediante una relación de los principales servicios o trabajos realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, en el curso de como máximo los tres (3) últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. La suma de los trabajos acreditados deberá ser superior a 85.000 € IVA excluido.

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 15
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

### Forma de acreditación

Los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante la presentación de los certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario.

### **5. Adscripción de medios:**

No se exige.

### **6. Nivel de Garantía de Calidad exigido**

El licitador primer clasificado, con el fin de asegurar el cumplimiento de la condición especial de ejecución prevista en el apartado K del presente Anexo (Nivel de Garantía de Calidad), deberá presentar uno de estos cuatro documentos:

- o Fotocopia de la acreditación remitida por Enresa en vigor en la que conste que el ofertante está evaluado positivamente para el nivel III o superior (nivel I o II) y para el mismo alcance o similar al solicitado.
- o Fotocopia del Informe de Evaluación (IE) en vigor para dicho alcance o similar del Grupo de Evaluación de Suministradores (GES) de Centrales Nucleares Españolas.
- o Fotocopia del certificado UNE-EN ISO 9001 emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC o similar.
- o En caso de no contar con ninguna de las evaluaciones anteriores, deberá remitir una declaración responsable de tener implantado un sistema de calidad como el requerido junto con su Manual de Calidad y un listado de procedimientos en vigor. El cumplimiento de este requisito podrá ser verificado en cualquier momento mediante una auditoría que realizará Enresa o una empresa designada por ella, en cuanto a su veracidad y exactitud. De estimarse falsa la declaración presentada:
  - Si el licitador hubiera sido propuesto como adjudicatario quedará excluido del procedimiento; procediéndose a recabar la documentación del siguiente licitador en el orden de clasificación. Al inicialmente propuesto como adjudicatario y finalmente excluido le será exigible el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad
  - Si el licitador hubiera sido declarado adjudicatario sin que todavía se hubiere formalizado el contrato, se entenderá que la formalización del mismo no es posible por causa sólo a aquél imputable. Se procederá a recabar la documentación del siguiente licitador en el orden de clasificación,

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 16
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

exigiéndose al inicial adjudicatario el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad

- Si el contrato ya se hubiera formalizado se instará la nulidad del mismo por la causa prevista en el art. 211.1.f) de la LCSP, siendo exigible al adjudicatario una indemnización por todos los daños y perjuicios sufridos ex. art.213.3 de la LCSP.

## 7. Garantía provisional:

No se exige.

### F. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN RELATIVA A CRITERIOS DE PONDERACIÓN QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

No se establecen.

### G. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN RELATIVA A CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULA.

#### 1. Documentos distintos a la oferta económica cuyo contenido se valore mediante fórmula

Deberá presentar la declaración conforme al modelo del ANEXO 5 (modelo de criterios técnicos objetivos), debidamente cumplimentado, en formato PDF y firmada electrónicamente por apoderado o representante de la empresa junto con la documentación acreditativa de cada uno de los criterios técnicos objetivos requerida en el apartado H.3. del presente documento.

#### 2. ¿Se admiten variantes o mejoras?

No se admiten.

### H. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y EVALUACIÓN DE OFERTAS.

#### 1. Criterios cualitativos cuya valoración depende de un juicio de valor (Primera fase)

No se contemplan.

#### 2. Umbral mínimo de puntuación para los criterios cuya valoración depende de un juicio de valor

No procede.

#### 3. Criterios cuantificables mediante la aplicación de fórmulas distintos del precio (Segunda fase)

##### Máximo 10 puntos.

Se otorgarán hasta un máximo de 10 puntos en base a los criterios cuantificables mediante la aplicación de fórmulas distintas del precio que a continuación se detallan:

- Compromiso de emisión de certificados de calibración en plazo inferior a 20 días hábiles y superior a 10 días hábiles: 5 puntos

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 17
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

- Compromiso de emisión de certificados de calibración en plazo igual o inferior a 10 días hábiles: 10 puntos

#### 4. Puntuación máxima oferta económica (Segunda fase).

##### Máximo 90 puntos.

Se asignará un máximo de 90 puntos a la oferta más baja, puntuándose el resto de las ofertas de acuerdo con la fórmula del pliego tipo.

Los licitadores deberán presentar el Anexo de oferta económica debidamente cumplimentado, en formato PDF y firmada electrónicamente por apoderado o representante legal de la empresa conforme al modelo propuesto en el Anexo 4 del PTCA.

Los licitadores ofertarán los precios unitarios, expresados con dos decimales, para todos los servicios de calibración de los equipos considerados en el Anexo de oferta económica. Los precios unitarios no podrán ser superiores a los precios unitarios máximos de la licitación que figuran en el presente Anexo.

Quedarán inmediatamente excluidas las ofertas que no cumplan estos requisitos.

A efectos de comparar las ofertas, de otorgar la puntuación a cada licitador, y de determinar si la oferta incurre en valores anormales o desproporcionados, se calculará el importe total teniendo en cuenta el resultado de multiplicar los precios unitarios ofertados por el número estimado de calibraciones a realizar de los equipos referidos en el Anexo II del PPT.

La cifra que tendrá la consideración del precio del contrato a los efectos de los cálculos relativos a modificaciones y penalidades será la resultante de sumar el total obtenido de multiplicar el precio unitario de adjudicación por las cantidades estimadas de calibraciones a realizar de los equipos objeto del contrato.

#### 5. Parámetros para considerar ofertas anormales o desproporcionadas relativos al precio.

Los establecidos en el pliego tipo.

#### 6. Parámetros para considerar ofertas anormales o desproporcionadas relativos a criterios de valoración distintos del precio.

No se establecen.

#### I. GARANTÍA DEFINITIVA.

##### 1. Garantía definitiva:

Se exigirá una garantía definitiva que ascenderá al 5% del importe del presupuesto base de licitación, IVA excluido.

##### 2. Garantía complementaria:

No se exige.

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 18
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

J. RESPONSABLE DEL CONTRATO.

Un técnico del Departamento de Departamento de Gestión de Emplazamientos.

K. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

En el presente procedimiento se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución:

- El contratista asumirá la gestión de los materiales residuales generados en el ámbito de actuación del contrato (fungibles, materiales generados durante tareas de calibración, etc.) con objeto de fomentar las condiciones medioambientales en la instalación. Para ello, al inicio del contrato deberán acreditar contar con un gestor autorizado de residuos.

- Por su objeto este contrato está sometido a garantía de calidad (Nivel III).

El contratista tendrá implantado un sistema de calidad que cumpla con la norma UNE-EN ISO 9001 o equivalente.

Con el fin de acreditar el cumplimiento de este requisito el licitador deberá presentar uno de los 4 documentos referidos en el apartado E.6 del presente pliego (“Documentación previa”).

L. OBLIGACIONES ESENCIALES DEL CONTRATO.

Se atribuye la condición de obligación esencial a la condición especial de ejecución relativa al cumplimiento del nivel III de garantía de calidad.

M. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

A los efectos de verificar el cumplimiento de las normas de garantía de calidad establecidas en el presente pliego para el contrato, el contratista tendrá la obligación de autorizar el acceso a sus instalaciones tanto a Enresa, como a quien ella designe, así como al Organismo Regulador (CSN).

N. SUBCONTRATACIÓN:

Tareas críticas que deben ser ejecutadas directamente por el contratista principal: No se establecen.

Se incluirá en la oferta económica, en su caso, información sobre la parte del contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, señalando su importe y el nombre o perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia que reúnan los subcontratistas a los que vaya a encomendar su realización.

O. PENALIDADES.

No hay penalidades adicionales a las establecidas en el Pliego tipo de cláusulas administrativas.

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 19
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

P. FORMA DE PAGO.

Se facturarán mensualmente la/s calibración/es (verificaciones, ensayos y pruebas) realizada/s según el precio unitario ofertado por el contratista.

Los posibles repuestos empleados se facturarán, hasta el importe máximo contemplado para la partida correspondiente, en la factura que corresponda con la actuación en la que se haya precisado el repuesto. Enresa no se compromete a un consumo mínimo de la partida de repuestos, sino que dependerá de las necesidades.

El pago se efectuará tras el visto bueno a la factura por parte del responsable de contrato de Enresa.

Q. FINALIDAD PARA LA QUE SE CEDEN LOS DATOS

No procede

En el presente expediente no se cederán datos personales. Asimismo, la ejecución del contrato no implicará el tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento.

R. PLAZO DE GARANTÍA

6 meses.

S. DIRECCION CORREO ELECTRÓNICO ENVÍO HUELLA ELECTRÓNICA OFERTA

[Dpto.ComprasInversiones@enresa.es](mailto:Dpto.ComprasInversiones@enresa.es)

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 20
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

## ANEXO 2

### DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

D/D<sup>a</sup>..... D.N.I. n<sup>o</sup>..... en nombre y representación de la persona física/jurídica....., NIF..... con domicilio en.....

SE COMPROMETE, en caso de resultar adjudicatario del expediente n<sup>o</sup>....., cuyo objeto es..... a poner a disposición de Enresa los medios personales y materiales necesarios para su ejecución conforme a las especificaciones recogidas en los correspondientes Pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas.

Y para que conste, firma la presente declaración en ..... a..... de..... 202....

NO APLICABLE

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 21
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

### ANEXO 3

#### DECLARACIÓN RESPONSABLE DE PERTENENCIA A GRUPO EMPRESARIAL

D/D<sup>a</sup>..... D.N.I. nº..... en nombre y representación de la persona física/jurídica....., NIF..... con domicilio en.....

En relación al expediente de contratación nº....., cuyo objeto es.....

DECLARO RESPONSABLEMENTE:

(\*) Marcar lo que proceda

- Que no presenta oferta ninguna otra empresa perteneciente al mismo grupo empresarial (entendiéndose por sociedades del mismo grupo empresarial aquellas que se encuentran en alguno de los supuestos contemplados en el artículo 42.1. del Código de Comercio)
- Que también presentan oferta las empresas..... (indicar nombres) pertenecientes al mismo grupo empresarial.

Y para que conste, firmo la presente declaración en ..... a..... de..... 202...



Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 23
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

EQUIPO	MARCA	Precio unitario	Precio unitario OFERTADO
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	160,57 €	
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	160,57 €	
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD (TENAZA)	FLUKE	160,57 €	
SHUNT	YOKOGAWA	237,82 €	
TRANSDUCTOR DE CORRIENTE (SHUNT)	YEW	237,82 €	
TRANSDUCTOR DE CORRIENTE (TENAZA) PARA OSCILOSCOPIO AC/DC	CHAUVIN ARNOUX	146,93 €	
POLIMETRO DIGITAL	FLUKE	160,57 €	
MULTIMETRO DIGITAL METRA HIT 28S	GOSSEN-METRAWATT	160,57 €	
MULTIMETRO DIGITAL	GOSSEN-METRAWATT	160,57 €	
POLIMETRO DIGITAL TRUE RMS	FLUKE	160,57 €	
MULTIMETRO DIGITAL TRUE RMS	FLUKE	160,57 €	
PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL	TEKTRONIX	160,57 €	
PINZA VOLTI AMPERIMETRICA TRUE RMS AC/DC	MEGGER	160,57 €	
PINZA AMPERIMETRICA PARA BAJAS CORRIENTES	AVO	160,57 €	
PINZA AMPERIMETRICA AC / DC	YOKOGAWA	160,57 €	
PINZA AMPERIMETRICA AC / DC	YOKOGAWA	160,57 €	
PINZA MILIAMPER. DC. DE PROCESOS	FLUKE	160,57 €	
PINZA AMPERIMETRICA AC/DC	AMPROBE	160,57 €	
PINZA AMPERIMETRICA	MEGGER	320,88 €	
PINZA AMPERIMÉTRICA FLUKE 365	FLUKE	160,57 €	
PINZA AMPERIMÉTRICA (mA)	FLUKE	160,57 €	
AUTOMATIC RLC METER	FLUKE	330,85 €	
MICRO-OHMMIMETRO	EUROSMC S.A.	403,11 €	
PINZA VATIMETRICA DIGITAL	KYORITSU	160,57 €	
MULTIFUNCTION TESTER	FLUKE	798,30 €	
MEDIDOR DE AISLAMIENTO	MEGGER	288,92 €	
MEDIDOR DE AISLAMIENTO	FLUKE	160,57 €	
MEDIDOR DE AISLAMIENTO	FLUKE	160,57 €	
ANALIZADOR DE INTERRUPTORES	PROGRAMMA P.	709,28 €	
ANALIZADOR DE POTENCIA TRIFASICO	FLUKE	736,87 €	
REGISTRADOR SEFRAM DASSO	SEFRAM	422,44 €	

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 24
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

EQUIPO	MARCA	Precio unitario	Precio unitario OFERTADO
DENSÍMETRO DIGITAL	ANTON PAAR	688,40 €	
DENSIMETRO DIGITAL PORTATIL	ANTON PAAR	688,41 €	
TERMÓMETRO FLUKE 566 IR	FLUKE	357,04 €	
TERMÓMETRO DIGITAL CON 2 SONDAS	FLUKE	357,04 €	
CÁMARA DE VISIÓN TERMOGRÁFICA FLUKE Ti25	FLUKE	823,98 €	
TACOMETRO DIGITAL	SKF	247,96 €	
CRONOMETRO DIGITAL	SEI	135,92 €	
CRONOMETRO DIGITAL	EUROSMC S.A.	135,92 €	
CALIBRADOR DE LLAVES DINAMOMETRICAS	WIHA	609,49 €	
LLAVE DINAMOMETRICA	PROMAT	127,96 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA	BRITool	127,96 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA	BRITool	127,96 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA	BRITool	127,96 €	
DESCARGADOR DE BATERIAS	PROGRAMMA P.	656,29 €	
FUENTE DE CALIBRACIÓN	DATRON	1.059,85 €	
AMPLIFICADOR DE TRANSDUCTANCIA	DATRON	1.590,60 €	
FUENTE CALIBRACION PATRON	DATRON	1.091,65 €	
GENERADOR FUNCIONES 50 MHz	WAVETEK	561,01 €	
POLIMETRO DIGITAL	DATRON	561,00 €	
POLIMETRO DIGITAL PATRON	SOLARTRON	561,00 €	
PUENTE DE MEDIDA R-C-L	GEN-RAD	427,57 €	
OSCILOSCOPIO DIGITAL	TEKTRONIX	427,57 €	
TERMOPAR PATRON (TC-S)	ROSEMOUNT	578,14 €	
TERMORRESISTENCIA PATRON (PT-25)	ROSEMOUNT	262,06 €	
TERMORRESISTENCIA PATRON (PT-25)	TINSLEY	262,06 €	
PUENTE DE MEDIDA DE TEMPERATURA (RTD'S)	TINSLEY	260,02 €	
BOMBA DE CALIBRACION DE PESAS (AIRE)	DUBEMBERG	1.252,15 €	
BOMBA DE CALIBRACION DE PESAS (AIRE)	CHANDLER	1.537,97 €	
BOMBA DE CALIBRACION DE PESAS (AIRE)	LUCAS INS.	1.537,97 €	
BALANZA DE PESAS MUERTAS	INDUSTRIAL DEAD WEIGHT TESTER	349,48 €	
CALIBRADOR DE PRESIÓN	DRUCK	367,22 €	
ANEMOMETRO	TSI	331,06 €	

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 25
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

EQUIPO	MARCA	Precio unitario	Precio unitario OFERTADO
ANEMOMETRO	TSI	331,60 €	
ANEMOMETRO	TSI	321,42 €	
JUEGO ROTAMETROS PATRONES	BROOKS	672,31 €	
JUEGO DE ROTAMETROS PATRONES	ROSEMOUNT	672,31 €	
JUEGO DE ROTAMETROS PATRONES	ROSEMOUNT	672,31 €	
MEDIDOR DE CAUDAL POR SONDAS ULTRASONICAS	FUJI ELECTRIC	1.215,34 €	
MEDIDOR DE CAUDAL	BROOKS	543,94 €	
CAUDALÍMETRO MÁSIKO	F&J SPECIALITY PRODUCTC INC	638,19 €	
ANALIZADOR DE ESPECTROS PORTATIL	ROHDES&SCHWARZ	490,92 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 25mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 50mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 75mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 100mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 125mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 150mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 175mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 200mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 225mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 250mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 275mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 300mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 325mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 350mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 375mm.	MITUTOYO	54,85 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 400mm.	MITUTOYO	54,85 €	

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 26
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

EQUIPO	MARCA	Precio unitario	Precio unitario OFERTADO
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 425mm.	MITUTOYO	70,68 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 450mm.	MITUTOYO	70,68 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 475mm.	MITUTOYO	70,68 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 500mm.	MITUTOYO	70,68 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 525mm.	MITUTOYO	70,68 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 550mm.	MITUTOYO	70,68 €	
BARRA PATRÓN DE EXTREMOS 575mm.	MITUTOYO	70,68 €	
COLECTOR ANALIZADOR VIBRATION METER	ALLEN-BRADLEY	1.586,84 €	
ACELERÓMETRO	HANSFORD	838,65 €	
PIE DE REY DIGITAL 0-300mm.	MITUTOYO	66,29 €	
PIE DE REY DIGITAL 0-1000mm.	MITUTOYO	147,54 €	
PIE DE REY DIGITAL 0-600mm.	MITUTOYO	143,25 €	
SONDA MICROMÉTRICA 0-300mm.	MITUTOYO	54,44 €	
SONDA MICROMÉTRICA 0-25mm.	MITUTOYO	52,86 €	
MICRÓMETRO DE INTERIORES DE DOS CONTACTOS CON 8 EXTENSIONES 50-1000mm.	MITUTOYO	236,51 €	
MICRÓMETRO DE INTERIORES DE DOS CONTACTOS LATERALES 25-50mm.	MITUTOYO	74,83 €	
MICRÓMETRO DE INTERIORES DE DOS CONTACTOS 5-30mm.	MITUTOYO	74,83 €	
MICRÓMETRO DE INTERIORES DE DOS CONTACTOS 25-50mm.	MITUTOYO	72,66 €	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS 0-25mm.	MITUTOYO	72,66 €	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS 0-25mm.	MITUTOYO	72,66 €	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS 25-50mm.	MITUTOYO	72,66 €	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS	MITUTOYO	108,21 €	

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 27
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

EQUIPO	MARCA	Precio unitario	Precio unitario OFERTADO
INTERCAMBIABLES 0-150mm.			
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 200-300mm.	MITUTOYO	111,45 €	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 300-400mm.	MITUTOYO	111,45 €	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 500-600mm.	MITUTOYO	111,45 €	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 400-500mm.	MITUTOYO	111,45 €	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE DOS CONTACTOS INTERCAMBIABLES 100-200mm.	MITUTOYO	108,21 €	
TERMÓMETRO DE RADIACIÓN/ INFRARED THERMOMETER	FLUKER	734,44 €	
TERMÓMETRO DE RADIACIÓN/ INFRARED THERMOMETER	FLUKER	672,11 €	
COMPARADOR MECÁNICO RECTO 0-10mm.	MITUTOYO	50,56 €	
COMPARADOR MECÁNICO RECTO 0-10mm.	MITUTOYO	50,56 €	
COMPARADOR MECÁNICO RECTO DIGITAL 0-12,7mm.	MITUTOYO	50,56 €	
COMPARADOR MECÁNICO RECTO 0-10mm.	MITUTOYO	50,56 €	
COMPARADOR MECÁNICO RECTO 0-5mm.	MITUTOYO	50,56 €	
JUEGO DE TRES ALESÓMETROS DE DOS CONTACTOS	MITUTOYO	172,85 €	
TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS 0-180°.	MITUTOYO	92,74 €	
NIVEL DE MEDIDA DE PRECISIÓN	ALPA	345,18 €	
CLINÓMETRO +-90°.	ATANLEY	276,17 €	
ALINEADOR LÁSER	PRUFTECHNIK	387,35 €	
CALIBRADORES LLAVES DINAMOMÉTRICAS 80-800Nm	SAM	461,53 €	
CALIBRADORES LLAVES DINAMOMÉTRICAS 170-1700Nm	SAM	461,53 €	
LLAVE DINAMOMÈTRICA 12-68Nm.	BRITOOOL	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÈTRICA 50-300Nm. (carraca)	WALTER	108,34 €	

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 28
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

EQUIPO	MARCA	Precio unitario	Precio unitario OFERTADO
LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 60-300Nm.(juego llaves)	GEDORE	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA 70-330Nm.	BRITool	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 520-1000Nm.	GEDORE	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 750-2000Nm.	GEDORE	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 72-360Nm.	PLARAD	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA 12-68Nm.	BRITool	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 0,6-3,2Kgf..	STAHLWILLE	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 140-760Nm..	GEDORE	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA UN SENTIDO 8-40Nm.(juego llaves)	GEDORE	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA 20-120Nm. (carraca)	GEDORE	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA 6-30Nm..	GEDORE	108,34 €	
LLAVE DINAMOMÉTRICA 30-140Nm..(carraca)	TOHNICHI	108,34 €	
DINAMÓMETRO 100Kgf.	PESOLA	348,49 €	
DINAMÓMETRO 2500Kgf.	DYNAFOR	345,17 €	
DINAMÓMETRO 2500Kgf.	DYNAFOR	348,49 €	
DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO 25Tn.	DYNAFOR	335,12 €	
DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DYNAFOR	345,18 €	
DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DYNAFOR	348,49 €	
DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DYNAFOR	348,49 €	
DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DYNAFOR	335,12 €	
DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO 35Tn.	DINAKSA	345,17 €	
DINAMÓMETRO 5000Kgf.	DINAKSA	348,49 €	
DINAMÓMETRO 6300Kgf.	ARISERVIS	348,49 €	
DINAMÓMETRO (BASCUA COLGANTE) 500Kgf.	JAGUAR	345,17 €	
MÁQUINA DE ENSAYOS HIDRÁULICA 145KN.	HYDRAJAWS	319,81 €	
BALANZA MONOPLATO ELECTRÓNICA 0-600g.	SARTORIUS	228,81 €	
DINAMÓMETRO 5T	GRAM PRECISION	4.804,80 €	
DINAMÓMETRO 10T	GRAM PRECISION		
DINAMÓMETRO 5T	GRAM PRECISION		
BÁSCULA DE SUELO PEQUEÑA	GRAM K1		

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 29
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

EQUIPO	MARCA	Precio unitario	Precio unitario OFERTADO
BÁSCULA DE SUELO GRANDE	BAXTRAN		
BÁSCULA PLATAFORMA DE SUELO 5T + INDICADOR	GRAM PRECISION		
BÁSCULA PLATAFORMA DE SUELO 3T + INDICADOR	GRAM PRECISION		
BÁSCULA PLATAFORMA DE SUELO 3T + INDICADOR	GRAM PRECISION		
BÁSCULA TALLER DESCONTAMINACIÓN	GRAM PRECISION		
BÁSCULA CABINA DESCLASIFICACIÓN	FLINTEC QUALITY		
BALANZA ANALITICA PCE-BS3000	PCE INSTRUMENTS		
BÁSCULA DEL EQUIPO DE MEDIDA DE BIDONES + INDICADOR	NUSIM		
SONOMETRO	Bruel & Kjaer	750,75 €	
CALIBRADOR ACUSTICO	Bruel & Kjaer	578,08 €	
DOSIMETRO ACUSTICO	Casella Cel	596,10 €	
DOSIMETRO ACUSTICO	Casella Cel	596,10 €	
DOSIMETRO ACUSTICO	Casella Cel	596,10 €	
CALIBRADOR ACUSTICO	Casella Cel	578,08 €	
BOMBAS DE MUESTREO PARA CONTAMINANTES AMBIENTALES	Casella Cel	371,80 €	
BOMBAS DE MUESTREO PARA CONTAMINANTES AMBIENTALES	Casella Cel	371,80 €	
BOMBAS DE MUESTREO PARA CONTAMINANTES AMBIENTALES	Casella Cel	371,80 €	
CALIBRADOR PARA BOMBA DE MUESTREO PARA CONTAMINANTES AMBIENTALES	Casella Cel	382,89 €	
CMS-ANALIZADOR C/DATARECORDER	DRAGER	343,20 €	
LUXOMETRO-LUMINANCIMETRO	Gossen	340,85 €	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	Airo	225,23 €	
DETECTOR MULTIGAS	RAE	669,24 €	
DETECTOR HIDROGENO	DRAGER	286,00 €	
DETECTOR HIDROGENO	DRAGER	286,00 €	
DETECTOR NEUTRONES	FUJI	1.751,75 €	
DETECTOR NEUTRONES	FUJI	1.751,75 €	
DOSIMETROS NEUTRONICOS*	MGP	322,74 €	
ELECTROMETRO**	PTW UNIDOS	1.178,90 €	
CAMARA IONIZACION**	PTW UNIDOS		
CALIBRADOR CAUDAL	F&J	593,10 €	

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 30
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

EQUIPO	MARCA	Precio unitario	Precio unitario OFERTADO
CALIBRADOR CAUDAL H3	SDEC	375,38 €	

*\*Los dosímetros neutrónicos se enviará un mínimo de cuatro (4) unidades.*

*\*\*Electrómetro y cámara ionización se enviarán juntos a calibrar.)*

**NOTA:** Los precios unitarios ofertados por los licitadores no podrán ser superiores a los precios unitarios máximos fijados en el presente Anexo.

Se indicará el importe y alcance de la/s partida/s subcontratada/s, así como la denominación social o perfil empresarial de la/s empresa/s subcontratista/s, de conformidad con la siguiente tabla:

¿Tiene previsto subcontratar?	SÍ*	NO
<b>*En caso afirmativo, indicar el importe y alcance de la/s partida/s subcontratada/s, así como la denominación social o perfil empresarial de la/s empresa/s subcontratista/s:</b>		
Actuación/Actividad a subcontratar	Importe a subcontratar	Empresa subcontratista

Y para que conste, firmo la presente declaración en .....a..... de..... 202...

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 31
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

**ANEXO 5**  
**MODELO DE CRITERIOS TÉCNICOS OBJETIVOS**

D/Dª..... con domicilio en....., enterado de la convocatoria de procedimiento de licitación para la contratación del suministro/servicio de ....., expediente nº....., y de las condiciones que regirán en el mismo y conforme con su contenido, declara de forma responsable en nombre ..... (propio o de la empresa)....., con N.I.F....., según poder..... (se hará constar apoderamiento) que se compromete a lo siguiente:

CRITERIO	Número de días hábiles ofertados:
Plazo de emisión de los certificados de calibración (máximo 20 días hábiles conforme al PPT).	

Y para que conste, firmo la presente declaración en .....a..... de..... 202...

Clave: 062-ES-OE-0040	Revisión: 0	Fecha: septiembre 2024	Página: 32
--------------------------	----------------	---------------------------	---------------

**ANEXO 6**  
**MODELO DE AVAL**

LA ENTIDAD .....

AVALA

Solidariamente a la empresa ..... con domicilio social en ..... NIF ..... ante la Empresa Nacional de Residuos Radioactivos Sociedad Anónima, con renuncia a cualquier beneficio y en especial al de orden, previa excusión y división de bienes, por la cantidad de (EN LETRA Y EN NÚMERO) euros, para responder de todas y cada una de las obligaciones y eventuales responsabilidades de toda índole que se deriven del cumplimiento del contrato de.....

Número de expediente.....

El presente aval será ejecutable por Enresa a primera demanda o petición, bastando para ello el simple requerimiento por parte de Enresa a la entidad avalista dándole cuenta del incumplimiento contractual en que haya incurrido la empresa avalada.

El suscriptor del aval se encuentra especialmente facultado para su formalización según poderes otorgados ante el notario de ..... D..... el día..... al número de su protocolo y que no le han sido revocados ni restringidos ni modificados de forma alguna.

Este aval, que ha sido inscrito en esta misma fecha en el Registro Especial de Avaluos con el número..... estará en vigor hasta tanto no se hayan extinguido y liquidado todas y cada una de las obligaciones contraídas por la empresa avalada, y Enresa autorice su cancelación.

Lugar, fecha y firma por la ENTIDAD AVALISTA