

RESOLUCIÓN DE INICIO DEL EXPEDIENTE

EXPEDIENTE: CONTR 2025 0000422675

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL ESPECÍFICO PARA CICLOS FORMATIVOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ FINANCIADO CON CARGO A FONDOS DEL INSTRUMENTO FINANCIERO DEL FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA (FTJ), MARCO OPERATIVO 2021-2027, (REFERENCIA APAE: 00089/ISE/2026/SC)

CENTROS: CENTROS EDUCATIVOS NO UNIVERSITARIOS DEPENDIENTES DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN: ABIERTO PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS

TIPO CONTRACTUAL: SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA EXCLUIDO): 1.322.350,00 €

IMPORTE DEL IVA: 277.693,50 €

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO): 1.600.043,50 €

VALOR ESTIMADO: 1.322.350,00 €

El artículo 2 del Decreto 194/2017, de 5 de diciembre, por el que se aprueban los Estatutos de la Agencia Pública Andaluza de Educación dispone que constituyen los fines generales de la Agencia, como entidad instrumental de la Administración de la Junta de Andalucía, en el marco de la planificación y la dirección de la Consejería competente en materia de educación, la gestión de las infraestructuras educativas y servicios complementarios de la enseñanza, cuya competencia corresponda a la Comunidad Autónoma, así como la promoción de la oferta de plazas del primer ciclo de educación infantil en el ámbito de dicha Comunidad. Disponiendo el apartado 2º del artículo 6 del Decreto 194/2017, de 5 de diciembre, por el que se aprueban los Estatutos de la Agencia Pública Andaluza de Educación las funciones y competencias que se asignan a la Agencia Pública en materia de gestión de equipamientos, el apartado 4º las relativas a materia de control de la calidad

A la vista de los fines institucionales atribuidos a la Agencia Pública Andaluza de Educación, la Dirección de Equipamientos, Logística y Tecnología de la Agencia Pública Andaluza de Educación realiza, el día 13 de julio de 2026, una Memoria Justificativa de los términos expresados en el artículo 116.4 de la LCSP en la que manifiesta la necesidad de realizar un contrato de SUMINISTRO DE MATERIAL ESPECÍFICO PARA CICLOS FORMATIVOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ FINANCIADO CON CARGO A FONDOS DEL INSTRUMENTO FINANCIERO DEL FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA (FTJ), MARCO OPERATIVO 2021-2027, (REFERENCIA APAE: 00089/ISE/2026/SC), CONTR 2025 0000422675 definiéndose en la citada memoria justificativa la necesidad administrativa a satisfacer.

De conformidad con los artículos 131.2, 145 y 156 y siguientes de la LCSP consta en la memoria justificativa obrante en el expediente la previa justificación de que el contrato se adjudicará mediante procedimiento abierto con varios criterios de adjudicación valorados mediante aplicación de fórmulas basados en un planteamiento que atienda a la mejor relación calidad/precio

Por lo expuesto la presente contratación del SUMINISTRO DE MATERIAL ESPECÍFICO PARA CICLOS FORMATIVOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ FINANCIADO CON CARGO A FONDOS DEL INSTRUMENTO FINANCIERO DEL FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA (FTJ), MARCO OPERATIVO 2021-2027, (REFERENCIA APAE: 00089/ISE/2026/SC), CONTR 2025 0000422675, tendrá la consideración de contrato sujeto a regulación armonizada al tratarse de un contrato público que tiene por objeto:

CPV	CPV -OBJETO
31100000-7	Motores, generadores y transformadores eléctricos
31600000-2	Equipo y aparatos eléctricos
31710000-6	Equipo electrónico
38000000-5	Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

MANUEL CORTES ROMERO		17/07/2026 09:43:39	PÁGINA: 1 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw0RN51Tsf1229pEOu13NmLCLqS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CPV	CPV -OBJETO
38500000-0	Aparatos de control y prueba
38810000-6	Equipo de control de procesos industriales
42124150-0	Partes de máquinas o motores hidráulicos
42600000-2	Máquinas herramienta
42967000-2	Controlador
42997300-4	Robots Industriales
44510000-8	Herramientas

Siendo su valor estimado igual o superior a la cantidad establecida en el artículo 21.1.b) de la LCSP o a sus correspondientes actualizaciones

Siendo susceptible de recurso especial en materia de contratación de conformidad con lo señalado en el artículo 44.1 LCSP.

Esta Dirección General en el ejercicio de las competencias que como órgano de contratación le atribuye el artículo 15.1.n) del Decreto 194/2017, de 5 de diciembre por el que se aprueban los Estatutos de la Agencia Pública Andaluza de Educación, y conforme a lo dispuesto en el artículo 116 de la LCSP, teniendo en cuenta que su objeto está incluido en el artículo 16 de la LCSP,

RESUELVE

PRIMERO. - Ordenar el inicio del expediente CONTR 2025 0000422675 para la contratación del SUMINISTRO DE MATERIAL ESPECÍFICO PARA CICLOS FORMATIVOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ FINANCIADO CON CARGO A FONDOS DEL INSTRUMENTO FINANCIERO DEL FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA (FTJ), MARCO OPERATIVO 2021-2027, (REFERENCIA APAE: 00089/ISE/2026/SC), cuya necesidad se encuentra definida en la memoria obrante en el expediente.

El presupuesto máximo de licitación, sin incluir el IVA que deba soportar la Agencia Pública Andaluza de Educación, asciende a la cantidad de UN MILLÓN TRESCIENTOS VEINTIDÓS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS (1.322.350,00 €), a esta cantidad le corresponde un IVA de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (277.693,50 €), por lo que el presupuesto máximo de licitación, IVA incluido, asciende a la cantidad de UN MILLÓN SEISCIENTOS MIL CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (1.600.043,50 €).

El presupuesto de los lotes en que se divida el objeto del contrato se especifica en el anexo II adjunto.

En virtud de lo establecido en el artículo 100.2 de la LCSP, para la realización del desglose del presupuesto base de licitación se han tenido en cuenta los datos de actividad de acuerdo al CNAE, G466 “Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros”, obtenidos de la Base de Datos del Banco de España para el ejercicio 2024 y la actividad mencionada:

MANUEL CORTES ROMERO		17/07/2026 09:43:39	PÁGINA: 2 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw0RN51Tsf1229pEOu13NmLCLqS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

	Presupuesto de licitación IVA EXCLUIDO	A1 (coste materiales)	A2 (gastos personal)	A (COSTE de la VENTA)	B (beneficio industrial)	C (gastos de estructura)
Contrato	1.322.350,00 €	953.388,75 €	86.058,54 €	1.039.447,29 €	67.175,38 €	215.727,33 €
Lote 1	160.000,00 €	115.356,90 €	10.412,80 €	125.769,70 €	8.128,00 €	26.102,30 €
Lote 2	84.000,00 €	60.562,37 €	5.466,72 €	66.029,09 €	4.267,20 €	13.703,71 €
Lote 3	113.720,00 €	81.989,92 €	7.400,90 €	89.390,82 €	5.776,98 €	18.552,20 €
Lote 4	127.520,00 €	91.939,45 €	8.299,00 €	100.238,45 €	6.478,02 €	20.803,53 €
Lote 5	99.200,00 €	71.521,28 €	6.455,94 €	77.977,22 €	5.039,36 €	16.183,42 €
Lote 6	33.000,00 €	23.792,36 €	2.147,64 €	25.940,00 €	1.676,40 €	5.383,60 €
Lote 7	33.130,00 €	23.886,09 €	2.156,10 €	26.042,19 €	1.683,00 €	5.404,81 €
Lote 8	44.260,00 €	31.910,60 €	2.880,44 €	34.791,04 €	2.248,41 €	7.220,55 €
Lote 9	30.780,00 €	22.191,78 €	2.003,16 €	24.194,94 €	1.563,62 €	5.021,44 €
Lote 10	77.000,00 €	55.515,51 €	5.011,16 €	60.526,67 €	3.911,60 €	12.561,73 €
Lote 11	13.000,00 €	9.372,75 €	846,04 €	10.218,79 €	660,40 €	2.120,81 €
Lote 12	64.700,00 €	46.647,45 €	4.210,68 €	50.858,13 €	3.286,76 €	10.555,11 €
Lote 13	38.260,00 €	27.584,72 €	2.489,96 €	30.074,68 €	1.943,61 €	6.241,71 €
Lote 14	17.210,00 €	12.408,08 €	1.120,03 €	13.528,11 €	874,27 €	2.807,62 €
Lote 15	21.430,00 €	15.450,62 €	1.394,66 €	16.845,28 €	1.088,64 €	3.496,08 €
Lote 16	101.650,00 €	73.287,68 €	6.615,38 €	79.903,06 €	5.163,82 €	16.583,12 €
Lote 17	28.000,00 €	20.187,46 €	1.822,24 €	22.009,70 €	1.422,40 €	4.567,90 €
Lote 18	39.400,00 €	28.406,64 €	2.564,15 €	30.970,79 €	2.001,52 €	6.427,69 €
Lote 19	99.840,00 €	71.982,71 €	6.497,59 €	78.480,30 €	5.071,87 €	16.287,83 €
Lote 20	27.750,00 €	20.007,21 €	1.805,97 €	21.813,18 €	1.409,70 €	4.527,12 €
Lote 21	18.000,00 €	12.977,65 €	1.171,44 €	14.149,09 €	914,40 €	2.936,51 €
Lote 22	31.000,00 €	22.350,40 €	2.017,48 €	24.367,88 €	1.574,80 €	5.057,32 €
Lote 23	19.500,00 €	14.059,12 €	1.269,06 €	15.328,18 €	990,60 €	3.181,22 €

Donde:

- Presupuesto de licitación= coste de la venta (A) + beneficio industrial (B) + gastos generales de estructura (C)
- Coste de la venta = coste de los materiales y gastos de fabricación (A1) + gastos de personal (A2)
- A1 coste de los materiales = valor de licitación - valor de la cifra de negocios (margen bruto sobre ventas) - valor del inmovilizado.

Para la obtención del importe desglosado se han tenido en cuenta los datos de actividad de acuerdo al CNAE, G466 "Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros", obtenidos de la Base de Datos del Banco de España para el ejercicio 2024 y la actividad mencionada.

Dicho presupuesto está cofinanciado con cargo a fondos del instrumento financiero del Fondo de Transición Justa (FTJ) del marco operativo 2021- 2027 con Código de operación J40606C4CP0001 y 85 % de Cofinanciación.

Esta actuación se financiará con cargo a la/s dotación/es correspondiente/s a la/s siguiente/s aplicación/es y anualidad/es con arreglo al siguiente detalle:

Anualidad	Financiación	Importe	Posición Presupuestaria
2026	Fondo de Transición Justa	1.600.043,50 €	G/42D/61011/00

El valor estimado de la contratación a realizar, incluidos los conceptos definidos en la memoria justificativa obrante en el expediente y en el artículo 101 de la LCSP y excluido el IVA, que deberá soportar a Agencia Pública Andaluza de Educación, es coincidente con el presupuesto de licitación.

El plazo de ejecución total será de 12 MESES a contar a partir del día siguiente al de la firma del contrato y, en su caso, al de autorización del inicio del suministro, que se realizará en un plazo máximo de dos meses a partir de la formalización del contrato.

El plazo de entrega será de un máximo de 90 DÍAS HÁBILES, a partir del día siguiente a la firma del contrato y, en su caso, al de autorización del inicio de suministro. Este valor será modificado en función del porcentaje de reducción de plazos ofertado por el licitador.

La presente contratación se realizará mediante lotes separados de tal forma que cada uno de los lotes constituye en objeto de licitación diferenciada; y en consecuencia, se podrán adjudicar tantos contratos como adjudicatarios distintos resulten para cada uno de los lotes. El número y denominación de los lotes que compone el expediente se indica en el anexo II adjunto.

De conformidad con lo dispuesto en la memoria justificativa de la Dirección de Equipamientos, Logística y Tecnología establecer en el Pliego de Clausulas Administrativas Particulares las condiciones especiales de ejecución del contrato recogidas en la citada memoria en cumplimiento del artículo 202 LCSP, los criterios de selección de las personas licitadoras, los criterios de adjudicación y baremos de valoración, definidos en la memoria al considerarse que están directamente vinculados con el objeto del contrato y que son proporcionales al mismo y designar como responsable del contrato a la persona elegida en la referida memoria.

Se ha utilizado para la presente licitación el MODELO DE PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN SUMINISTRO CON ORIGEN DE FINANCIACIÓN EN FONDOS EUROPEOS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS implementado por la Comisión Consultiva de Contratación Pública en sesión celebrada el día 4 de julio de 2023, el cual fue informado por la Asesoría Jurídica de la Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos con fecha de 27 de junio de 2023 (nº de informe: AJ-CEHFE 2023/144). *Actualizado en diciembre de 2025, en virtud de la autorización conferida por la Comisión Consultiva de Contratación Pública a su Presidencia para adaptar los modelos de pliegos recomendados y publicados a las conclusiones alcanzadas en la sesión celebrada el día 17 de diciembre de 2025*, de conformidad con lo indicado en la Memoria justificativa de la modificación del texto del modelo de pliego referido de la Dirección de Contratación y Gestión Patrimonial de 29 de diciembre de 2025 y a lo dispuesto por la Dirección Proponente conforme a la documentación obrante en el expediente.

SEGUNDO. - De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 103 de la LCSP no procede la revisión de precios al no cumplirse los requisitos legales para su establecimiento.

TERCERO.- Que se adjudique mediante procedimiento abierto, de acuerdo con lo establecido en los artículos 156 y ss. LCSP, tomando como base al amparo de lo dispuesto en la memoria justificativa obrante en el expediente varios criterios de adjudicación por ser el procedimiento adecuado para evaluar el interés de lo ofertado respecto a la ejecución del contrato a realizar y de interés para la Agencia Pública dar las máximas posibilidades a la concurrencia de personas licitadoras logrando una mayor transparencia en la contratación pública siendo recomendable que la adjudicación recaiga sobre la oferta con mejor relación calidad/precio.

Resultando procedente, a la vista de las circunstancias que concurren en el expediente, la tramitación del mismo por el procedimiento ordinario, contemplado en el Libro II, Título I, Capítulo I, Sección 1ª, Subsección 1ª de la LCSP.

Conforme al apartado 3º de la disposición adicional decimoquinta de la LCSP, la licitación del presente contrato tendrá carácter exclusivamente electrónico, por lo que la presentación de ofertas y la práctica de las notificaciones y comunicaciones derivadas del procedimiento de adjudicación se realizarán por medios electrónicos. A estos efectos, las personas licitadoras deberán estar registradas en el Sistema de Información de Relaciones Electrónicas en materia de Contratación, SiREC-Portal de Licitación Electrónica, según las

MANUEL CORTES ROMERO		17/07/2026 09:43:39	PÁGINA: 4 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw0RN51Tsf1229pEOu13NmLCLqS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

especificaciones recogidas en el Manual de servicios de licitación electrónica SIREC-Portal de Licitación Electrónica publicado en el siguiente enlace: <https://juntadeandalucia.es/temas/contratacion-publica/perfiles-licitaciones/licitacion-electronica.html>.

LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA AGENCIA PÚBLICA ANDALUZA DE EDUCACIÓN

MANUEL CORTES ROMERO		17/07/2026 09:43:39	PÁGINA: 5 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw0RN51Tsf1229pEOu13NmLCLqS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

ANEXO I

1º- ÓRGANO DE CONTRATACIÓN:	LA DIRECCIÓN GENERAL
2º-REFERENCIA DEL EXPEDIENTE:	CONTR 2025 0000422675
3º- OBJETO DEL CONTRATO:	SUMINISTRO DE MATERIAL ESPECÍFICO PARA CICLOS FORMATIVOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ FINANCIADO CON CARGO A FONDOS DEL INSTRUMENTO FINANCIERO DEL FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA (FTJ), MARCO OPERATIVO 2021-2027, (REFERENCIA APAE: 00089/ISE/2026/SC)
DIVISIÓN POR LOTES:	SI VER ANEXO II
4º- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:	ABIERTO VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN
CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA:	PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS SI
5º.- SUSCEPTIBLE A RECURSO ESPECIAL:	SI
6º TRAMITACIÓN DEL EXPEDIENTE	ORDINARIA
7º-PLAZO DE EJECUCIÓN:	12 MESES 90 DÍAS HÁBILES
PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA	
8º- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN:	
A) PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA EXCLUIDO):	1.322.350,00 €
IMPORTE DEL IVA:	277.693,50 €
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO):	1.600.043,50 €
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO (ART. 101 LCSP):	1.322.350,00 €
B) REVISIÓN DE PRECIOS:	NO
FORMULA	NO PROCEDE
C) FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS:	SI SI CÓDIGO DE OPERACIÓN J40706C4CP0001 TIPO DE FONDO: FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA (FTJ) del marco operativo 2021- 2027 % DE COFINANCIACIÓN: 85 %

ANEXO II

Lot e	Denominaci ón	Cód Art	Descripción	Ud s	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO	IVA	TOTAL LOTE IVA INCLUIDO
1	089-26SC L1	6139 /1	CÉLULA ROBOTIZADA 4.0	2	160.000,00 €	33.600,00 €	193.600,00 €
2	089-26SC L2	0543 /1	EQUIPO DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES Y ELEMENTOS	7	84.000,00 €	17.640,00 €	101.640,00 €
3	089-26SC L3	5101 /1	ENTRENADOR DE HIDRÁULICA BÁSICO	2	113.720,00 €	23.881,20 €	137.601,20 €
		6137 /1	ENTRENADOR HIDRÁULICA Y ELECTROHIDRÁULICA	3			
4	089-26SC L4	0532 /1	CONJUNTO PLC BÁSICO + MÓDULO E/S	53	127.520,00 €	26.779,20 €	154.299,20 €
		0539 /1	PANTALLA HMI PARA PLC	17			
		4019 /1	MÓDULO DE COMUNICACIÓN REMOTA RTU (GSM-GPRS)	2			
5	089-26SC L5	0625 /1	ENTRENADOR DE NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA SENCILLO	5	99.200,00 €	20.832,00 €	120.032,00 €
		6135 /1	ENTRENADOR DE NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA	2			
6	089-26SC L6	3414 /1	ROBOT ANTROPOMÓRFICO	1	35.000,00 €	7.350,00 €	42.350,00 €
7	089-26SC L7	0334 /1	FRECUENCIÓMETRO	3	33.130,00 €	6.957,30 €	40.087,30 €
		2259 /1	PINZA AMPERIMÉTRICA CAT IV	14			
		2992 /1	EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE ALTA TENSIÓN	1			
		3418 /1	VARIADOR DE FRECUENCIA	10			
		5037 /1	MÁQUINA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	1			
		5158 /1	AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO VARIABLE 0 A 250 V - 2,4 KVA	4			
		5169 /1	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO	14			
		5946 /1	GENERADOR DE FUNCIONES 10 MHZ	4			
		5947 /1	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VARIABLE	9			

Lot e	Denominaci ón	Cód Art	Descripción	Ud s	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO	IVA	TOTAL LOTE IVA INCLUIDO
		5974 /1	ACTUADORES ELECTROMECHANICOS	2			
		6133 /1	CONJUNTO CONTADOR TRIFÁSICO INDIRECTA ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA	2			
		6140 /1	PUNTA LÓGICA	2			
		6145 /1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO MONOFÁSICO 2,5 KVA	7			
		7309 /1	EQUIPO OTDR FIBRA ÓPTICA	1			
8	089-26SC L8	6223 /1	EQUIPO PARA ENSAYOS DE MOTORES CC/CA	2	44.260,00 €	9.294,60 €	53.554,60 €
		5136 /1	TELURÓMETRO	1			
		5139 /1	MEDIDOR DE CORRIENTES DE FUGA 1 uA	1			
		5141 /1	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE BUCLE	1			
		6152 /1	KIT EQUIPAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS	5			
		0623 /1	ENTRENADOR DE TRANSDUCTORES	4			
		0784 /1	ENTRENADOR ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	2			
		6138 /1	ENTRENADOR ELECTRÓNICA DE POTENCIA	1			
		0487 /1	TORNILLO BANCO MECÁNICA 100 MM.	10			
		0592 /1	COMPRESOR DE AIRE DE PISTÓN 1500 W	1			
		1161 /1	ROSCADORA DE TUBO MANUAL ½" A 2"	1			
		1165 /1	DESBARBADORA PORTÁTIL 115	5			
		1166 /1	EQUIPO DE SOLDADURA POR ARCO MMA 200A INVERTER	5			
		1329 /1	GRÚA PLEGABLE TALLER	1			
		2888 /1	EQUIPO DE SOLDADURA MIG-MAG 2	5			
		5138	LUXÓMETRO	6			

Lot e	Denominaci ón	Cód Art	Descripción	Ud s	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO	IVA	TOTAL LOTE IVA INCLUIDO
		/1					
		6233 /1	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS AISLADAS 1000 V	2			
12	089-26SC L12	3060 /1	EQUIPOS PARA CUADROS ELÉCTRICOS	2	64.700,00 €	13.587,00 €	78.287,00 €
		4023 /1	ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS (RED TRIFÁSICO+ RED BT)	1			
		5142 /1	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS	2			
		6060 /1	CÁMARA DE TERMOGRAFÍA DE INFRARROJOS	5			
		6144 /1	AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO VARIABLE 0 A 440 V - 2,5 KVA	3			
		6146 /1	ARRANCADOR PROGRESIVO	15			
		6227 /1	BANCO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA	1			
		6690 /1	CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS	3			
13	089-26SC L13	2263 /1	ANALIZADOR DE INSTALACIONES BT	12	38.260,00 €	8.034,60 €	46.294,60 €
		3019 /1	EQUIPO DE TRANSDUCTORES E INSTRUMENTACIÓN	1			
14	089-26SC L14	4022 /1	MOTORTESTER	1	17.210,00 €	3.614,10 €	20.824,10 €
		4024 /1	VELETA + ANEMÓMETRO ANALÓGICO PLC	1			
		5171 /1	SOLARÍMETRO	1			
		7311 /1	ANALIZADOR SISTEMAS FOTOVOLTAICOS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS	1			
		7361 /1	ESTACIÓN METEOROLÓGICA PROFESIONAL	1			
		7420 /1	CARGADOR VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	1			
		7422 /1	EQUIPO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA FORZADA CON DISIPADOR DE ENERGÍA	1	21.430,00 €	4.500,30 €	25.930,30 €
15	089-26SC L15	1156 /1	CIZALLA ELÉCTRICA DE GUILLOTINA 2,5 MM DE CHAPA	1			
		1160 /1	TALADRADORA DE COLUMNA 500 W 230 V	1			

Lot e	Denominaci ón	Cód Art	Descripción	Ud s	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO	IVA	TOTAL LOTE IVA INCLUIDO
		1811 /1	CURVADORA DE PERFILES/TUBOS MOTORIZADA	1			
		2608 /1	PRENSA HIDRÁULICA	1			
		3449 /1	ELECTROESMERILADORA MONOFÁSICA 750 W (CON COLUMNA)	2			
16	089-26SC L16	1393 /1	FRESADORA UNIVERSAL	1	101.650,00 €	21.346,50 €	122.996,50 €
		2955 /1	TORNO DE CNC	1			
		2956 /1	FRESADORA DE CNC	1			
17	089-26SC L17	3021 /1	SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE CONTROL DE PROCESOS	1	28.000,00 €	5.880,00 €	33.880,00 €
18	089-26SC L18	0797 /1	ARMARIO SEGURIDAD PRODUCTOS INFLAMABLES 100 L RF-90' CON VENTILACIÓN	1	40.400,00 €	8.484,00 €	48.884,00 €
		1422 /1	ESPECTROFOTÓMETRO DOBLE HAZ UV VISIBLE (190 - 1100 NM)	1			
		2368 /1	CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS HPLC	1			
19	089-26SC L19	0405 /1	BANCO DE PRUEBAS PÉRDIDAS DE CARGA + EQUIPO VENTURI	1	99.840,00 €	20.966,40 €	120.806,40 €
		1298 /1	EQUIPO DE FILTRACIÓN	1			
		1310 /1	BAÑO DE ULTRASONIDOS 6 L	1			
		1427 /1	EQUIPO DESTILACIÓN COLUMNA PLATOS	1			
		2388 /1	INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CARCASA Y TUBOS	1			
		3020 /1	EQUIPO DE PRUEBAS CON MÚLTIPLES BOMBAS	1			
20	089-26SC L20	0124 /1	MESA ANTIVIBRACIONES	1	27.750,00 €	5.827,50 €	33.577,50 €
		0399 /1	CENTRÍFUGA	1			
		1386 /1	FOTÓMETRO MULTIPARAMÉTRICO DIGITAL PARA ANÁLISIS DE AGUA	1			
		2372 /1	HOMOGENEIZADOR	1			

Lot e	Denominaci ón	Cód Art	Descripción	Ud s	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO	IVA	TOTAL LOTE IVA INCLUIDO
		3016 /1	ELECTRODOS SELECTIVOS DE IONES	1			
		5458 /1	ARMARIO TERMOSTATIZADO PARA DBO	1			
		5459 /1	FLOCULADOR	1			
		5462 /1	TERMORREACTOR PARA DQO	1			
		6000 /1	HORNO DE MUFLA	1			
		6694 /1	AGITADOR ORBITAL	1			
		6793 /1	MOLINO DE BOLAS	1			
		7342 /1	SISTEMA DE MEDICIÓN DBO	1			
21	089-26SC L21	0622 /1	ENTRENADOR DE HIDRÁULICA Y ELECTROHIDRÁULICA BÁSICO	1	18.000,00 €	3.780,00 €	21.780,00 €
22	089-26SC L22	0538 /1	TALADRADORA VERTICAL CON MESA DE COORDENADAS	1			
		1157 /1	SIERRA DE CINTA	1	31.000,00 €	6.510,00 €	37.510,00 €
		5236 /1	CIZALLA PUNZONADORA ENTALLADORA HIDRÁULICA	1			
23	089-26SC L23	7421 /1	EQUIPO INSTALACIÓN AISLADA HÍBRIDA AEROGENERADOR Y FOTOVOLTAICA	1	16.500,00 €	3.465,00 €	19.965,00 €
					1.322.350,00 €	277.693,50 €	1.600.043,50 €

Nota: las personas licitadoras sólo deberán concurrir a los lotes cuando puedan acreditar para todos ellos la solvencia económico-financiera y técnica que se indica en el apartado 4 del PCAP.

CPVs:

CPV	CPV - OBJETO
31100000-7	Motores, generadores y transformadores eléctricos
31121300-3	Aerogeneradores
31600000-2	Equipo y aparatos eléctricos
31710000-6	Equipo electrónico
38000000-5	Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)
38500000-0	Aparatos de control y prueba
38810000-6	Equipo de control de procesos industriales

42124150-0	Partes de máquinas o motores hidráulicos
42600000-2	Máquinas herramienta
42967000-2	Controlador
42997300-4	Robots Industriales
44510000-8	Herramientas

Lugar de entrega del suministro:

- ✖ Lotes del 1 al 13: Centro Regulador de Mercancías de la Agencia Pública Andaluza de Educación en Andújar (Jaén)
- ✖ Lotes del 14 al 23: centros educativos de la provincia de Cádiz, según lo especificado en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

MANUEL CORTES ROMERO		17/07/2026 09:43:39	PÁGINA: 12 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw0RN51Tsf1229pEOu13NmLCLqS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	