

Plan de Contratación del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A. para el ejercicio 2025

ADQUISICIONES PREVISTAS POR ÁREAS EN 2025

TABLA 1.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2025 / ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
Previsión para el segundo semestre de 2025.									
Medio Ambiente	Servicios	Mantenimiento de un espectrómetro de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) y un espectrómetro de ionización térmica (TIMS)	Negociado sin publicidad	No	53.320,00 €	3	0	Por determinar	60
Previsión para el segundo semestre de 2025.									

Fuente: Departamento de Contratación Pública.

De conformidad con el artículo 28.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

TABLA 2.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2025 / ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
Previsión para el primer semestre de 2025.									
Renovables	Obras	Obras bajo la modalidad de "llave en mano" para el movimiento de tierras del proyecto piloto de I+D de planta fotovoltaica conectada a red con sistema de almacenamiento (FOTOBAT 5+5), en el T.M. Arico (Isla de Tenerife)	Abierto	No	198.500,00 €	3	0	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Reparación, adecuación, operación, mantenimiento y conservación de las instalaciones que componen la red de suministro de agua del ITER	Abierto	No	1.228.800,00 €	60	0	Por determinar	90

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
Renovables	Mixto	Obras bajo la modalidad de "llave en mano" para la ejecución y puesta en servicio de la línea subterránea A 66 kV prevista en el modificado del Proyecto "Subestación eléctrica 66/20 kV de 50 MVA e infraestructuras generales para la evacuación de la energía generada en las plantas fotovoltaicas de 7 MV y 4 MV"	Abierto	No	1.098.608,72 €	4	0	Por determinar	60
Renovables	Mixto	Obras bajo la modalidad de "llave en mano" para la ejecución y puesta en servicio de la línea subterránea MT 20 kV para la conexión de las plantas fotovoltaicas de SOLTEN II a la ST ITER	Abierto	No	492.700,00 €	12	0	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Asistencia técnica para la ejecución del proyecto RENATURMAC en Gambia y Cabo Verde	Abierto	Sí	22.800,00 €	48	12	Por determinar	60

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
Renovables	Mixto	Modernización y monitorización del CB ITER	Abierto	No	144.000,00 €	24	12	Por determinar	60
Renovables	Mixto	Suministro e instalación de pérgolas fotovoltaicas para suelos antropizados en ámbito del ITER	Abierto	No	220.850,00 €	10	0	Por determinar	60
Renovables	Obras	Ejecución de pozo profundo para evacuación del vertido de salmuera de la IDAM del ITER y el agua del sistema de refrigeración del D-ALiX	Abierto	No	71.500,00 €	6	6	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Desbroce y control de la vegetación en las plantas fotovoltaicas	Abierto	No	250.000,00 €	24	36	Por determinar	60
Previsión para el segundo semestre de 2025.									
Renovables	Mixto	Renaturalización Tecnológica de la Infraestructura Verde y Azul del ITER	Abierto	No	168.000,00 €	12	0	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Acondicionamiento del Túnel de Viento	Abierto	No	20.000,00 €	6	0	Por determinar	

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
									60
Renovables	Mixto	Suministro e instalación de cargadores de vehículos eléctricos para varios edificios y aparcamientos del ITER	Abierto	No	255.876,60 €	6	0	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Mantenimiento de la subestación eléctrica 66/20 kV de 50 MVA del ITER e infraestructuras generales para la evacuación de la energía generada en las plantas fotovoltaicas de 7 MW y 4 MW en el ITER	Abierto	No	250.000,00 €	60	0	Por determinar	60
Renovables	Suministro	Aerogeneradores para repotenciación	Abierto	No	9.000.000,00 €	12	4	Por determinar	60
Renovables	Obras	Reparación de cubierta de la Casa Bioclimática "El Cangrejo"	Abierto	No	75.000,00 €	12	0	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Representación en el despacho de producción del sistema eléctrico aislado de Tenerife para la venta de energía que	Abierto	No	200.000,00 €	24	36	Por determinar	60

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
		producen las instalaciones de generación eléctrica de origen renovable de titularidad del ITER							
Renovables	Mixto	Adecuación de PPEE ITER	Abierto	Sí	1.500.000,00 €	16	6	Por determinar	90
Renovables	Obras	Reparación de muro fotovoltaico de la Casa Bioclimática "La Religa"	Abierto	No	110.000,00 €	12	0	Por determinar	60
Renovables	Obras	Reparación de cubierta de la Casa Bioclimática "El Muro"	Abierto	No	110.000,00 €	12	0	Por determinar	60
Renovables	Suministro	Módulos fotovoltaicos para recuperación de stock de almacenes y ejecución de actuaciones de revamping	Abierto	No	80.000,00 €	6	0	Por determinar	60
Renovables	Suministro	Generador de nitrógeno para producción y uso en la caja de guantes en el LabCelFV	Abierto	No	45.000,00 €	12	0	Por determinar	60
Renovables	Mixto	Sistema de fijación de módulos fotovoltaicos a la cubierta semicircular del Hangar ITER	Negociado sin publicidad	No	94.834,15 €	12	0	Por determinar	60

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
Renovables	Servicios	Datos de predicción meteorológica	Abierto	No	30.000,00 €	24	36	Por determinar	60
Renovables	Suministro	Suministro eléctrico	Abierto	No	7.500.000,00 €	24	36	Por determinar	60
Renovables	Mixto	Mejora del sistema de extinción contraincendios de los cuartos de inversores fotovoltaicos y sistema de comunicación de alarmas	Abierto	No	140.000,00 €	12	0	Por determinar	60
Renovables	Suministro	Material hidráulico y equipamientos específicos para la instalación de sistemas de limpieza automáticos en las plantas fotovoltaicas	Abierto	No	233.000,00 €	6	0	Por determinar	60
Renovables	Mixto	Actuaciones en terceros países vinculadas al proyecto RENATURMAC	Abierto	Sí	164.000,00 €	24	0	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Redacción de proyecto de ejecución de urbanización vinculado a la Modificación Menor del PIOT en el	Abierto	No	150.000,00 €	12	0	Por determinar	60

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
		ámbito ITER							
Renovables	Servicios	Dirección de obra y coordinación de SS de la obra mayor de acondicionamiento e instalación de Centro de Operaciones de Red	Abierto	No	100.000,00 €	12	0	Por determinar	60
Renovables	Obras	Obras en modalidad "Llave en Mano" del proyecto Acondicionamiento e Instalación de Centro de Operaciones de Red	Abierto	No	100.000,00 €	24	36	Por determinar	60
Renovables	Mixto	Anclajes y líneas de vida provisionales a instalar sobre las naves para realizar en condiciones de seguridad las tareas de mantenimiento de las plantas fotovoltaicas y el servicio de mantenimiento y certificación de estos elementos de seguridad	Abierto	No	350.000,00 €	6	0	Por determinar	60
Previsión para el segundo semestre de 2025.									

Fuente: Departamento de Contratación Pública

De conformidad con el artículo 28.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

TABLA 3.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2025 / ÁREA DE TECNOLOGÍA

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Previsión para el primer semestre de 2025.									
Tecnología	Servicios	Oficina técnica y de acompañamiento y apoyo al ITER	Abierto	No	1.904.861,34 €	36	0	Por determinar	90
Tecnología	Servicios	Comunicaciones fijas, móviles y conexión a internet	Abierto	No	400.000,00 €	48	12	Por determinar	90
Tecnología	Mixto	Actualización de la infraestructura de cómputo y almacenamiento	Diálogo competitivo	No	8.000.000,00 €	48	0	Por determinar	
Tecnología	Suministro	Equipamiento ethernet (PLANCLIMAC2)	Abierto	No	56.000,00 €	3	0	Por determinar	60
Tecnología	Suministro	Equipamiento ethernet (IMPLACOST)	Abierto	No	56.000,00 €	3	0	Por determinar	60

Tecnología	Servicios	Soporte cabina almacenamiento NetApp	Abierto	No	25.000,00 €	36	0	Por determinar	60
Tecnología	Suministro	Equipos informáticos portátiles y accesorios	Abierto	No	35.000,00 €	2	0	Por determinar	60
Tecnología	Mixto	Actualización de sistemas SCADA	Abierto	No	75.000,00 €	36	0	Por determinar	60
Previsión para el segundo semestre de 2025.									
Tecnología	Servicios	Mantenimiento y supervisión en remoto de los sistemas de alimentación ininterrumpida del CPD D-ALiX	Negociado o sin publicidad	No	54.000,00 €	36	0	Por determinar	60
Tecnología	Servicios	Mantenimiento y supervisión de enfriadoras aire/agua de D-ALiX	Negociado o sin publicidad	No	45.000,00 €	36	24	Por determinar	60
Tecnología	Servicios	Mantenimiento y supervisión de enfriadoras agua/agua de D-ALiX	Negociado o sin publicidad	No	6.000,00 €	24	0	Por determinar	60
Tecnología	Servicios	Mantenimiento del sistema de Protección Contra	Abierto	No	15.000,00 €	36	0	Por determinar	60

a		Incendios de D-ALiX					
Tecnología a	Suministro	Sistema dinámico de adquisición de equipos y materiales informáticos y aplicaciones de software	Abierto	Sí	300.000,00 €	0	48
							Por determinar
Tecnología a	Servicios	Apoyo a la gestión, supervisión y control de calidad de la operación y mantenimiento de las infraestructuras del CPD D-ALiX	Abierto	No	90.000,00 €	12	24
							Por determinar
Previsión para el segundo semestre de 2025.							

Fuente: Departamento de Contratación Pública

De conformidad con el artículo 28.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

TABLA 4.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2025 / ÁREA DE GENÓMICA

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Previsión para el primer semestre de 2025.									
Genómica	Servicios	Mantenimiento y soporte técnico de la plataforma de secuenciación masiva de librerías de ácidos nucleicos ILLUMINA MISEQ	Negociado sin publicidad	No	26.807,00 €	24	0	Por determinar	60
Genómica	Servicios	Mantenimiento y soporte técnico del bionalizador AGILENT TAPESTATION 4200	Negociado sin publicidad	No	11.340,00 €	36	0	Por determinar	60
Genómica	Servicios	Mantenimiento y soporte técnico del sistema de automatización TECAN FREEDOM EVO100	Negociado sin publicidad	No	57.000,00 €	48	0	Por determinar	60
Previsión para el segundo semestre de 2025.									
Genómica	Mixto	Secuenciador masivo de tercera generación basado en nanoporos de la serie PromethION y soporte técnico	Negociado sin publicidad	No	110.000,00 €	36	0	Por determinar	60
Genómica	Mixto	Sistema de automatización de librerías de ácidos nucleicos y	Negociado sin	No	320.000,00 €	36	0		



	soporte técnico	publicidad		Por determinar	60
Previsión para el segundo semestre de 2025.					

Fuente: Departamento de Contratación Pública

De conformidad con el artículo 28.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

TABLA 5.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2025 / ÁREA DE MANTENIMIENTO

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Previsión para el segundo semestre de 2025.									
Mantenimiento	Servicios	Acuerdo Marco de mantenimiento y reparación de la flota de vehículos y camiones y de maquinaria y compresores	Abierto	Sí	180.000,00 €	48	0		Por determinar
Mantenimiento	Servicios	Acuerdo Marco de mantenimiento de equipos de climatización	Abierto	No	60.000,00 €	48	0		Por determinar
Mantenimiento	Suministro	Sistema dinámico de adquisición de material de ferretería y material eléctrico e industrial de uso corriente	Abierto	Sí	200.000,00 €	60	0		Por determinar
Previsión para el segundo semestre de 2025.									

Fuente: Departamento de Contratación Pública

De conformidad con el artículo 28.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

TABLA 6.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2025 / VARIAS ÁREAS

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Previsión para el segundo semestre de 2025.									
Varias áreas	Suministro	Sistema dinámico de adquisición de material de oficina	Abierto	No	10.000,00 €	48	12	Por determinar	60
Varias áreas	Suministro	Botellas y fuentes dispensadoras de agua mineral	Abierto	No	75.000,00 €	60	0	Por determinar	60
Varias áreas	Servicios	Mantenimiento y conservación de las instalaciones de protección contra incendios de los inmuebles e instalaciones del ITER e instalación de sistemas contra incendios	Abierto	No	100.000,00 €	24	36	Por determinar	60
Varias áreas	Servicios	Acuerdo Marco para auditoría técnica de proyectos de I+D	Abierto	Sí	120.000,00 €	24	24	Por determinar	60
Varias áreas	Servicios	Canal de denuncias	Abierto	No	8.820,00 €	48	12	Por determinar	60

Varias áreas	Suministro	Acuerdo Marco de renting de vehículos	Abierto	Sí	323.250,00 €	36	12	Por determinar
Varias áreas	Servicios	Acuerdo Marco de agencia de viajes	Abierto	No	490.000,00 €	36	12	Por determinar
Varias áreas	Suministro	Combustible	Abierto	Sí	100.000,00 €	60	0	Por determinar
Varias áreas	Mixto	Acondicionamiento del EDAR ITER	Abierto	No	110.000,00 €	12	0	Por determinar 90
Varias áreas	Suministro	Flota de vehículos	Abierto	Sí	215.500,00 €	12	12	Por determinar 60
Varias áreas	Servicios	Acuerdo Marco de redacción y firma de proyectos, dirección de obras y certificados de final de obras de actualizaciones realizadas en las instalaciones del ITER	Abierto	No	225.000,00 €	24	36	Por determinar 60
Varias áreas	Mixto	Ejecución del proyecto de reutilización del agua	Abierto	No	65.000,00 €	12	0	Por determinar 90



ITER Instituto Tecnológico y de
Energías Renovables

ITER

Previsión para el segundo semestre de 2025.

Fuente: Departamento de Contratación Pública

De conformidad con el artículo 28.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.