



Plan de Contratación del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A. para el ejercicio 2024

ADQUISICIONES PREVISTAS POR ÁREAS EN 2024

TABLA 1.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2024 / ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitació n (días)
			Previsión para el seg	gundo sen	nestre de 2024.				
Medio Ambient e	Suministro	Un (1) gravímetro relativo y dos (2) equipos portátiles para medidas de isopos de carbono	Abierto	Sí	290.000,00 €	6 meses	0	Por determinar	60
	Previsión para el segundo semestre de 2024.								





TABLA 2.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2024 / ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duració n (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
		ı	Previsión para el pr	imer sem	estre de 2024.				
Renovables	Mixto	Obras bajo la modalidad de llave en mano para la ejecución y puesta en marcha del modificado de proyecto subestación eléctrica 66/20 kV de 50MVA e infraestructuras generales para la evacuación de la energía generada en las plantas fotovoltaicas de 7MW y 4MW	Abierto	No	3.111.772,25 €	15	0	Por determinar	90
Renovables	Mixto	Acuerdo Marco de suministros de materiales y servicios asociados para la reparación de once (11) casas pertenecientes a las Casas Bioclimáticas del ITER	Abierto	Sí	138.916,10 €	9	0	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Mantenimiento de los aerogeneradores de los parques eólicos Areté, La Roca y el Complejo	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	5.830.830,00 €	60	0		





Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duració n (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
		Medioambiental de Arico						Por determinar	60
		P	revisión para el seg	jundo ser	mestre de 2024.				
Renovables	Mixto	Obras bajo la modalidad "llave en mano" para la ejecución 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	3.855.600,00 €	6	0	Por determinar	60
Renovables	Servicios	Control de Primer Nivel respecto a los gastos realizados en el marco del Proyecto ENEPORTS	Abierto	No	10.000,00 €	36	24	Por determinar	60
Renovables	Obras	Obras bajo la modalidad "llave en mano" para completar el acondicionamiento del terreno para la ejecución de la planta fotovoltaica FOTOBAT	Abierto	No	371.000,00 €	6	0	Por de	terminar





Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duració n (meses)	Prórroga (meses)	Fecha prevista anuncio	Tramitación (días)
Renovables	Servicios	Mantenimiento de la subestación del ITER	Abierto	No	240.000,00€	60	0	Por determinar	90
Renovables	Servicios	Representación en el despacho de producción del sistema eléctrico aislado de Tenerife para la venta de energía que producen las instalaciones de generación eléctrica de origen renovable de titularidad del ITER	Abierto	No	40.000,00€	24	36	Por determinar	- 60
Renovables	Mixto	Canalización MT 20 kV para conectar las plantas fotovoltaicas de Solten II a la ST ITER	Abierto	No	750.000,00 €	6	6	Por dete	erminar
Renovables	Mixto	Canalización AT 66 kV para ST ITER	Abierto	No	1.650.000,00 €	6	3	Por dete	erminar
		P	revisión para el seg	jundo ser	nestre de 2024.				





5

TABLA 3.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2024 / ÁREA DE TECNOLOGÍA

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
		P	revisión para el seg	undo sei	mestre de 2024.				
Tecnologí a	Mixto	Equipos firewall, productos de software de protección contra amenazas cibernéticas y servicios asociados	Abierto	No	990.000,00€	48	0	Por determinar	90
Tecnologí a	Mixto	Adquisición de un sistema de supercomputación para ampliar la capacidad en Teide HPC y renovar el soporte técnico del mismo.	Diálogo competitivo	No	8.000.000,00 €	48	0	Por de	terminar
Tecnologí a	Servicios	Oficina técnica y acompañamiento y apoyo al ITER	Abierto	No	1.904.861,34€	36	12	Por de	terminar
		P	revisión para el seg	undo sei	mestre de 2024.				





TABLA 4.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2024 / ÁREA DE GENÓMICA

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anunci o	Tramitació n (días)
		Pr	evisión para el prime	er semest	re de 2024.				
Genómica	Mixto	Acuerdo Marco de reactivos de preparación de librerías y de secuenciación masiva de ácidos nucleicos y servicios de software asociados	Negociado sin publicidad	No	1.600.000,00€	36	12	Por determina	60 ir
		Pre	evisión para el segun	do semes	tre de 2024.				
Genómica	Servicios	Mantenimiento y soporte técnico del sistema de la plataforma de secuenciación masiva de librerías de ácidos nucleicos Illumina NextSeq 550	Negociado sin publicidad	No	74.197,70 €	24	0	Por determina	60 ir
Genómica	Servicios	Mantenimiento y soporte técnico de la plataforma de secuenciación masiva de librerías de ácidos nucleicos Illumina Novaseq 6000	Negociado sin publicidad	No	239.189,40 €	24	0	Por determina	60 ır





Genómica	Servicios	Mantenimiento y soporte técnico de la plataforma de secuenciación masiva de librerías de ácidos nucleicos Illumina Miseq	Negociado sin publicidad	No	26.806,56 €	24	0	Por determinar	60
		Pre	visión para el segun	do semes	tre de 2024.				

Fuente: Departamento de Contratación Pública

TABLA 5.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2024 / ÁREA DE MANTENIMIENTO

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
		F	Previsión para el seg	undo ser	nestre de 2024.				
Mantenimiento	Servicios	Tratamiento fitosanitario y poda en altura) Abierto	No	75.000,00 €	48	12	Por de	eterminar
		F	Previsión para el seg	undo ser	nestre de 2024.				





TABLA 6.- CONTRATOS PROGRAMADOS 2025 / VARIAS ÁREAS

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lot s	e Valor estimado	Duración (meses)	Prórrog (meses	aniinci	Tramitación (días)
			Previsión para el p	orimer s	semestre de 2024.				
Varias áreas	Servicios	Limpieza integral en dependencias e instalaciones del ITER y del INVOLCAN	Abierto	Sí	531.660,00€	12	24	Por determinar	60
Varias áreas	Servicios	Acuerdo Marco de mantenimiento y reparación de la flota de vehículos y camiones del ITER y de su maquinaria	Abierto	Sí	240.000,00 €	36	12	Por determinar	60
Varias áreas	Servicios	Acuerdo Marco de mantenimiento de equipos de climatización del ITER	Abierto	No	80.000,00€	48	0	Por determinar	60
			Previsión para el se	egundo	semestre de 2024.				
Varias áreas	Suministro	Acuerdo Marco combustible	Abierto	No	56.000,00 €	48	0 de	Por eterminar	60
Varias áreas	Suministro	Acuerdo Marco de botellas y fuentes	Abierto	No	40.000,00€	48	0 de	Por eterminar	60





		dispensadoras de agua mineral						
Varias áreas	Servicios	Operación y mantenimient o de las instalaciones del Ciclo Integral del Agua del ITER	Abierto	No	1.550.000,00 €	24	36	Por determinar
Varias áreas	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	85.800,00 €	12	0	Por determinar
			Previsión para	el segundo	semestre de 2024.			