



Servicios energéticos para administraciones públicas

Trabajando para la transformación ecológica.

Veolia, referente mundial en la gestión optimizada de los recursos, diseña y despliega soluciones para la gestión del agua, los residuos y la energía, participando en el desarrollo sostenible de ciudades e industrias.



Soluciones sostenibles para las administraciones públicas

Como socios de las Administraciones Públicas, Veolia acompaña a las ciudades a desarrollar nuevos modelos de economía circular, determinantes para su dinamismo y atractivo.

Veolia garantiza soluciones tecnológicas para una gestión inteligente e innovadora de sus servicios de agua, residuos y energía, contribuyendo al bienestar de sus ciudadanos y a la reducción de su huella ecológica.



La apuesta de la UE hacia la sostenibilidad de los edificios y servicios públicos.

La Unión Europea pide a los estados miembros impulsen la **reducción en el consumo de energía primaria de los edificios de las distintas administraciones**, así como la **incorporación** de fuentes **de energía renovables**.

Para ello, **el IDAE** (organismo competente perteneciente al Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico), **destinará parte de los fondos UE Next Generation a este fin** (a través de la gestión y tramitación de fondos asignados a las Comunidades y Ciudades Autónomas), mediante las líneas de ayudas en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).





“La eficiencia energética es una estrategia válida para solucionar el problema de la escasez de fondos públicos y puede contribuir a disminuir los graves problemas de la energía y el clima. En este sentido, **el sector público debe predicar con el ejemplo en lo que se refiere a inversiones, mantenimiento y gestión energética de sus edificios, instalaciones y equipamiento**”

IDAE



Veolia trabaja al lado de las Administraciones Públicas para **fomentar su apuesta por la mejora energética y la modernización de sus edificios y servicios**. A los incentivos procedentes del PRTR (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia) se une la apuesta por un nuevo modelo de contrato de servicios adaptado a las necesidades de las Administraciones Públicas.



Un modelo de Contrato de Servicios a medida de las Administraciones Públicas.



“**En el sector de edificios públicos existe un importante potencial de ahorro** de energía que, sin embargo, **es difícil de realizar debido a una serie de barreras** de tipo administrativo o legal. Así, por ejemplo, en el presupuesto del sector público, la partida destinada a inversión en tecnologías consumidoras de energía es diferente a la destinada al mantenimiento y suministro energético de estos mismos equipos. **Esta división**, en dos áreas incomunicadas, **plantea dificultades a la hora de seleccionar nuevos equipos con criterios de eficiencia energética**, ya que sólo se considera la inversión económica sin ligarla a la factura energética y de mantenimiento a lo largo de toda la vida útil de la instalación”

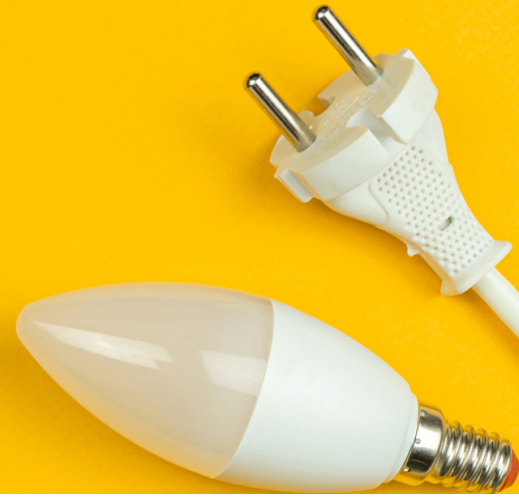
IDAE








Para dotar a las Administraciones de una herramienta útil que facilite la implementación de estas medidas de ahorro energético y la incorporación de energías renovables, IDAE ha publicado un *Modelo de Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y Condiciones Técnicas para la Contratación de los Servicios Energéticos de los Edificios de las Administraciones Públicas* que, no sólo **facilita el procedimiento licitador a los entes públicos**, sino que además **garantiza la plena conformidad de dicho modelo con la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público**, bajo la tipología de contrato mixto de suministro y servicios con inversión para las instalaciones de edificios de las administraciones públicas.

“Entre las **ventajas** que estos contratos ofrecen para los administradores de estos edificios públicos está el que **las inversiones de mejora de la eficiencia energética se financian directamente de los ahorros y que el sector privado asume los riesgos de las obras e instalaciones necesarias**, pudiendo garantizar el ahorro de energía basándose en su experiencia para ayudar a conseguir las mejores soluciones técnicas”

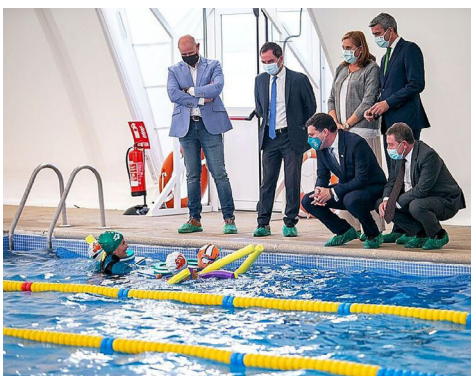
IDAE.



SERVICIOS OFRECIDOS POR VEOLIA:

-  Compra y gestión de la energía
-  Operación y mantenimiento de las instalaciones
-  Garantía total de las nuevas instalaciones
-  Financiación de las inversiones
-  Seguimiento de controles reglamentarios

Experiencia y casos de éxito. La garantía de apostar por un nuevo modelo de contrato de servicios.



CONTRATO DE GESTIÓN ENERGÉTICA DE LA PISCINA MUNICIPAL DE FUENSALIDA (TOLEDO).

El Ayuntamiento de Fuensalida, en Toledo, ha firmado un contrato con Veolia para la producción térmica para la climatización y agua caliente sanitaria en la piscina municipal mediante una instalación de biomasa.

DURACIÓN DEL CONTRATO: 10 años | **INVERSIÓN A CARGO DE VEOLIA:** 352.816 €

ALCANCE DEL CONTRATO: Producción y distribución de energía térmica, mantenimiento y operación de las instalaciones con garantía total de las nuevas instalaciones. Control de la instalación en remoto a través del Hubgrade, el centro de control de la eficiencia energética de Veolia.

RESULTADO: Ejecución de nueva instalación de producción y distribución de calor (sustituyendo la antigua instalación de gasóleo), garantía de estabilidad en el precio de la energía a lo largo del periodo de duración del contrato y mejora en los costes de explotación y mantenimiento.



CONTRATO DE GESTIÓN ENERGÉTICA MUNICIPAL EN EL AYUNTAMIENTO DE GALAPAGAR (MADRID).

Veolia se encarga de la gestión energética integral de las instalaciones térmicas y eléctricas municipales (incluyendo alumbrado público). Gracias a una actuación global e integrada es posible dar cumplimiento a las nuevas exigencias normativas y sociales de eficiencia energética sin que ello suponga incurrir en costes por parte del Ayuntamiento.

DURACIÓN DEL CONTRATO: 15 años | **INVERSIÓN A CARGO DE VEOLIA:** 916.720 €

ALCANCE DEL CONTRATO: Instalaciones térmicas y eléctricas de 21 edificios municipales y alumbrado público municipal (4.825 puntos de luz). Gestión de la energía, operación y mantenimiento integral de las instalaciones con garantía total en equipos de producción térmica, centros de transformación y centros de mando de alumbrado, así como reposición de luminarias.

RESULTADO: Ejecución de las inversiones en renovación y mejora energética de las instalaciones municipales y reducción de los costes energéticos y de mantenimiento, junto con una reducción de la carga de trabajo de gestión y control para el Ayuntamiento al unificar distintos contratos de servicios y suministros en uno.



CONTRATO DE GESTIÓN ENERGÉTICA MUNICIPAL EN EL AYUNTAMIENTO DE SORIA.

Veolia lleva a cabo la gestión energética y mantenimiento integral de los edificios municipales con una actuación destinada a la reducción de costes energéticos y emisiones de CO2. Además, la compañía ha renovado instalaciones térmicas, sustituyendo el gasóleo por una fuente de energía renovable como la biomasa.

DURACIÓN DEL CONTRATO: 10 años | **INVERSIÓN A CARGO DE VEOLIA:** 400.000 €

ALCANCE DEL CONTRATO: Instalaciones térmicas de 12 edificios municipales (incluyendo colegios públicos). Gestión de la energía, operación y mantenimiento integral de las instalaciones térmicas. Inversiones para la renovación y mejora de la eficiencia energética de las instalaciones.

RESULTADO: Mejora energética de los edificios municipales, reducción de los costes de energía y mantenimiento de las instalaciones con garantía de disponibilidad y reducción del número de incidencias. Control en remoto de las instalaciones a través del Hubgrade de Veolia.



