



Navalmoral de la Mata activa una licitación de 6,24 millones para desplegar fotovoltaica municipal y crear una...

- El Ayuntamiento de Navalmoral de la Mata ha lanzado un contrato mixto de 16 años que combina suministro eléctrico, instalación fotovoltaica en diez edificios públicos y renovación integral de la iluminación municipal. La licitación, dotada con 6,24 millones y sin financiación europea, fija una poten...



<https://www.pv-magazine.es/2026/09/17/navalmoral-de-la-mata-activa-una-licitacion-de-624-millones-para-des...>

Jose Pedrosa

Jueves, 17 septiembre 2026

El Ayuntamiento de Navalmoral de la Mata (Cáceres) ha convocado la licitación para un contrato mixto de suministro eléctrico, red fotovoltaica y servicios destinados a la creación y gestión de una comunidad energética local, incluyendo inversiones y la concesión demanial de diversas cubiertas municipales.

El presupuesto asciende a 6,24 millones de euros y el plazo de duración del contrato es de 16 años. Las ofertas pueden presentarse hasta el 20 de octubre mediante procedimiento abierto y tramitación ordinaria. El contrato no cuenta con financiación de la Unión Europea.

En términos operativos, el proyecto contempla la instalación de sistemas fotovoltaicos en diez edificios municipales, con una potencia total mínima de 399,91 kWp y una generación anual prevista de 538.144 kWh. Las instalaciones no podrán superar los 100 kWp por cubierta, en cumplimiento de la normativa vigente sobre compensación de excedentes. El pliego permite tanto autoconsumo individual como compartido, siempre que se justifique la elección en términos técnico-económicos.

Las cubiertas seleccionadas presentan superficies útiles entre 150 y 1.924 m², con configuraciones que oscilan entre 24 y 59 kWp por instalación. La piscina de verano y el pabellón Antonio Jara concentran las mayores potencias, con 98 módulos de 605 Wp y una producción estimada de 79,7 MWh anuales cada uno. La piscina climatizada aportará 53,8 kWp y 72,4 MWh al año, mientras que el campo de fútbol municipal generará 67,5 MWh con 83 módulos.

El resto de edificios —Centro Cultural La Gota, Policía Municipal, Escuela de Música, Polideportivo y Casa del Deporte— suman entre 24 y 37 kWp por instalación, con producciones anuales de 32 a 50 MWh. El contrato incluye también la renovación integral de la iluminación en instalaciones deportivas y dependencias municipales.

El pliego detalla la sustitución de proyectores y luminarias por tecnología LED, con reducciones significativas de potencia instalada. En el campo de fútbol de la Ciudad Deportiva, los proyectores de 2.000 W se reemplazarán por equipos de 1.000 W, reduciendo la potencia total de 7,2 kW a 36 kW en el conjunto de luminarias. La pista de atletismo pasará de 3,6 kW a 18 kW con proyectores de 500 W. En el pabellón multiusos, los proyectores actuales de 1.000 W y 400 W se sustituirán por equipos de 500 y 200 W, reduciendo la potencia total de 4,8 kW a 2,4 kW en la grada y de 2,2 kW a 11 kW en el escenario.

Las naves municipales y el alumbrado público también verán reducciones de potencia superiores al 50 % mediante luminarias viales de 60 a 125 W.

En conjunto, la potencia actual de las instalaciones de iluminación asciende a 187,4 kW, mientras que la potencia proyectada tras la renovación será de 98,1 kW, lo que supone una reducción de consumo superior al 47 %.

El adjudicatario deberá asumir la inversión, operación y mantenimiento de todas las instalaciones, así como la gestión energética integral de la comunidad energética. Los costes regulados de potencia, cargos y energía reactiva se facturarán conforme a normativa, sin margen adicional. En caso de incumplimiento de las condiciones técnicas, las instalaciones deberán revertirse íntegramente al Ayuntamiento.