

ألواح شمسية لمصنعكم

طلب افتراضي: 500 لوح، بقدرة 600 Wp لكل لوح، لسطح مصنع
القدرة الإجمالية: 300 kWp · الهدف: الشحن خلال 30 يوماً من اعتماد الطلب
هذه مقارنة لتوريد الألواح، وليست عرضاً لنظام شامل التركيب.

الخلاصة

يبدو الخيار A مناسباً للنقاش الأول لأنه يوافق الميزانية وموعد الشحن في المثال. B أقل سعراً لكنه أبطأ، وC أسرع لكنه أغلى. لم يُعتمد أي منها فنياً ولم تُتحقق موثوقيته في هذه المرحلة.

مقارنة توضيحية

A و B و C مورّدون افتراضيون. الأسعار وبيانات المخزون والمدد أمثلة، وليست عروضاً حقيقية أو نتائج بحث فعلي في السوق.

المقارنة	المورّد A	المورّد B	المورّد C
قدرة اللوح	600 Wp	600 Wp	600 Wp
عدد الألواح	500	500	500
القدرة الإجمالية	300 kWp	300 kWp	300 kWp
سعر اللوح	80 USD	76 USD	86 USD
إجمالي الألواح	40,000 USD	38,000 USD	43,000 USD
التجهيز للشحن	25 يوماً	45 يوماً	15 يوماً
رد المخزون الافتراضي	إنتاج حسب الطلب	إنتاج حسب الطلب	يُقال إنه متوفر

ماذا تعني الأرقام؟

تشير Wp إلى القدرة الاسمية للوح في ظروف الاختبار القياسية، وتعادل kWp ألف Wp. قدرة 300 kWp لا تحدد كمية الكهرباء التي ستُنتج ولا تعني تغطية استهلاك المصنع بالكامل.

ما الذي يشمل السعر؟

الألواح فقط. لا يشمل الضرائب والنقل والتأمين والعاكس والهياكل والكابلات والتصميم والتركيب وأتاعبنا. تُضاف مدة النقل إلى مدة التجهيز للشحن.

القطاع وملاحظات الشراء

الطاقة الشمسية تنمو في تركيا

ارتفعت القدرة الشمسية المركبة من **11.3 GW في نهاية 2023** إلى **أكثر من 25 GW في نهاية 2025**، أي أكثر من الضعف خلال عامين. هذه قدرة محطات التوليد المركبة، وليست عدد الألواح المصنّعة في تركيا أو حجم إنتاج الألواح السنوي. [1، 2]

يشير تحديث IEA PVPS لعام 2025 إلى استمرار غلبة تجميع الوحدات والإعلان عن استثمارات جديدة تجمع إنتاج الخلايا والوحدات. بالنسبة للمشتري، يجب التحقق من طراز كل مصنع وضمانه وشروط تسليمه بشكل مستقل. [2]

ما الذي نتحقق منه قبل الطلب؟

الملاءمة الفنية: لا نقارن الواط وحده. يقيّم مختص المشروع الطراز والأبعاد والوزن والكفاءة والقيم الكهربائية ومدى ملاءمتها للسطح والعاكس.

الضمان والمورّد: نطلب ضمان المنتج وضمان أداء القدرة بشكل منفصل. نتحقق من وثائق الطراز وبيانات الشركة والمخزون المعلن.

التكلفة الكاملة: نضيف النقل والعاكس والهياكل والتصميم والتركيب. لا نقدّم وعوداً بالتوفير أو مدة استرداد التكلفة دون فحص السطح وبيانات الاستهلاك.

كيف نتابع في هذا المثال؟

نطلب من A الوثائق الفنية وعرضاً يشمل جميع التكاليف. وإذا كانت سرعة الشحن مهمة، نتحقق من مخزون C. ويمكن دراسة B إذا كانت مدة 45 يوماً مقبولة. بعد الاختيار نخطط للزيارة وتنسيق الشراء، ونحدّد الصلاحيات والأتعاب مسبقاً.

مصادر معلومات القطاع (تاريخ الاطلاع: 15 سبتمبر 2026)

[1] وزارة الطاقة والموارد الطبيعية • القدرة الشمسية بنهاية 2023

[2] IEA PVPS • تركيا، تحديث عام 2025

معلومات القطاع الموثقة حقيقية، أما عروض A/B/C فهي افتراضية.

هل لديكم أسئلة؟ تواصلوا معنا

Türkiye Local Partner

WhatsApp: +90 535 592 87 15 • turkiyelocal.com