



وزارة الأشغال العامة والإسكان

٣٣٥٠٣

الرقم (١٠) ش/٤٨/٢٠٢٦

التاريخ ٢٠٢٦-١٠-٠١

الموافق

ملحق رقم (1)
للعطاء المحلي رقم (ش/2026/48)
الخاص بأعمال صيانة وإدانة خطوط الانارة لإقليم الشمال
لعام 2026

السادة/

إلى جميع السادة المناقصين المشاركين بالعطاء موضوع البحث أرجو العلم بما يلي:

- 1- استبدال الصفحة رقم (3) من جدول الكميات بالصفحة رقم (3) (معدل) والمرفقة طياً.
 - 2- مرفق طياً (1) صفحة واحدة تتضمن الرد على الاستيضاحات الواردة على العطاء موضوع البحث.
- مع اعتبار هذا الملحق جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاءات.

وتفضلوا بقبول الاحترام ،،،

رئيس لجنة الشراء الرئيسية
أمين عام وزارة الأشغال العامة والإسكان
للشؤون الفنية
المهندس وسيم إسماعيل العدوان

أمين عام وزارة الأشغال العامة والإسكان
للشؤون الفنية
المهندس وسيم إسماعيل العدوان

نسخة : للملف

العطاء المحلي الخاص بأعمال صيانة وإدامة خطوط الإنارة لإقليم الشمال

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية	سعر الوحدة (رقما وكتابة)		السعر الإجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
(٩-١)	نظام إنارة يعمل بالطاقة الشمسية	عدد	(٥٠) خمسون				
(٩-١-أ)	توريد وتركيب نظام إنارة شمسي والسعر يشمل ما يلي: وحدات إنارة (LED) solar بقدرة (120W) (IP65) ولا تقل عن (170 Lum/W) وحسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. لوح شمسي نوع monocrystalline بقدرة لا تقل عن (350W) والسعر يشمل كل ما يلزم من توصيلات وخلافة وحامل لتثبيت اللوح الشمسي على العמוד القائم بطريقة فنية سليمة تضمن ثبات اللوح وعدم إلحاق الضرر بجسم العמוד وحسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. بطارية LiFePO4 بسعة لا تقل عن (2000W.Hr) والسعر يشمل حامل البطاريات لتثبيتها على العמוד القائم بطريقة فنية سليمة وبحيث لا يحدث أي ضرر على جسم العמוד وحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف. منظم شحن charge controller تعمل MPPT حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.						
(٩-١-ب)	توريد فقط نظام إنارة شمسي (All In One-120watt) حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	عدد	(٥٠) خمسون				
(١٠-١)	تأهيل وصيانة أبراج الإنارة ويشمل إعادة تركيب الكوابل عند الحاجة والسعر يشمل جميع مستلزمات التركيب والتشغيل والمتمثل بما يلي:	عدد	(١٠) عشرة				
(١-١٠-١)	توريد وتركيب وتشغيل لوحة تحكم داخلية لبرج الإنارة مع كافة القطع المناسبة من قواطع وكونتاكتورات وحسب المخطط الهندسي.	عدد	(١٠) عشرة				
(٢-١٠-١)	توريد وتركيب وتشغيل كابل كهرباء مطاطي قياس (٦×٤) ملم ٢، لتغذية الكشافات.	م.ط	(٧٠٠) سبعمائة				
(٣-١٠-١)	توريد وتركيب وتشغيل أحبال فولاذية سماكة (٦) ملم لرفع وتنزيل حامل الكشافات.	م.ط	(١٠٠٠) ألف				
(٤-١٠-١)	توريد وتركيب حامل الكشافات (Ring) مع اللواقط وحسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	(٤) أربعة				
(٥-١٠-١)	توريد وتركيب باب برج وحسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	(١٠) عشرة				

Ministry of Public Works
& Housing

01 OCT 2026

Roads Administration

المجموع.....

سؤال (١) :

١- هل يجب أن يكون للعلامة التجارية والموديل المقدم وكيل معتمد (Authorized Agent) في المملكة الأردنية الهاشمية، على أن يكون الوكيل معتمدًا رسميًا من الشركة المصنعة، وأن يتوفر لديه مركز صيانة معروف ومحدد الموقع داخل الأردن، وذلك لغايات الصيانة والإدانة والدعم الفني وتوفير قطع الغيار الأصلية طوال فترة التشغيل.

الجواب:

الإلتزام بما ورد في وثائق العطاء.

سؤال (٢) :

٢- هل يجب أن يكون الموديل المقدم منتجًا حاليًا ضمن المنتجات المعتمدة والمنتجة من الشركة المصنعة، وألا يكون مصنعًا كمنتج (EOL) ، End-of-Line ، Discontinued أو Obsolete بتاريخ تقديم العرض.

الجواب:

الإلتزام بما ورد في وثائق العطاء.

سؤال (٣) :

٣- هل يجب أن تكون جميع المواصفات والبيانات الفنية الواردة في Data Sheet المقدمة مع العرض مطابقة للمواصفات المنشورة على الموقع الرسمي للشركة المصنعة (Official Manufacturer Website) ،

الجواب:

الإلتزام بما ورد في وثائق العطاء.

سؤال (٤) :

٤- هل يجب أن تكون الكاميرا المقدمة Solar-Powered Integrated Solution ومصممة من الشركة المصنعة كمنظومة متكاملة، بحيث تشمل كاميرة سولار ومنظومة الطاقة الشمسية والبطاريات ومكونات التشغيل المرتبطة بها ضمن حل متكامل ومعتمد من نفس العلامة التجارية ام يمكن اعتماده ككاميره عاديه.

الجواب:

الإلتزام بما ورد في وثائق العطاء.

سؤال (٥) :

٥- الكفاله للكاميرات هي خمس سنوات ولا يوجد كفالة سبع سنوات من الشركات الموردة لكاميرات السولار فهل هذا مقبول

الجواب:

الإكتفاء بكفالة ٥ سنوات.

و قبلوا الاحترام

مدير الانارة
المهندس حمزة محمد النجار