



دائرة العطاءات الحكومية
Government Tenders Department

الرقمع-1-4/ 2256

التاريخ2026/07/28

الموافق

ملحق رقم (1)
العطاء المركزي رقم (2026/62) الخاص
بتنفيذ أعمال توسعة طريق بغداد الدولي عند مناطق نايفة والمنارة
الجهة المستفيدة: وزارة الأشغال العامة والإسكان

السادة:

على جميع السادة المناقصين المشاركين في العطاء موضوع البحث التقيد بما يلي:

1. مرفق طياً صفحات عدد (2) تتضمن ردود الجهة المستفيدة على طلبات الإيضاح الواردة على العطاء موضوع البحث.
2. تلغى الصفحات ذوات الأرقام (46، 180) من مجلد الوثيقة القياسية وتستبدل بالصفحات ذوات الأرقام (46 معدل، 180 معدل).
3. تلغى الصفحات ذوات الأرقام (3، 4، 6، 7) من مجلد جدول الكميات وتستبدل بالصفحات ذوات الأرقام (3 معدل، 4 معدل، 6 معدل، 7 معدل).

• يعتبر هذا الملحق جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاء.

واقبلوا تحياتي،،،

مدير عام دائرة العطاءات الحكومية
المهندس محمود هاشم خليفات

الملكية الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٤ - ٥٨٥٨٣١١ ص.ب ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo

س ١	ورد في البند رقم (١٣) من جدول الكميات بند خاص بخرسانة النظافة، إلا أنه لم يتم بيان الغاية من استخدامها أو موقع تنفيذها ضمن وثائق الطاء أو المخططات، لذا نرجو التكرم بتوضيح المقصود بهذا البند.
ج ١	الغاية من البند رقم (١٣) من جدول الكميات هي لاعمال صبة النظافة لتطويل العبارة الصندوقية القائمة .
س ٢	ورد في البند رقم (١٢) بند خاص بتنفيذ الكندرين، إلا أن أبعاد الكندرين المطلوب تنفيذها لم تُحدد ضمن جدول الكميات، في حين تظهر المخططات أن ارتفاع الكندرين يتراوح بين (٣٠-٤٠) سم، لذا نرجو التكرم بتحديد الأبعاد المطلوبة لاعتمادها عند التسعير.
ج ٢	ابعاد الكندرين المطلوبة هي (٥٠ x ٢٠ x ٣٥) سم صنف (أ) (class3) .
س ٣	تبين من زيارة موقع المشروع وجود مناطق أسفلت خارج حدود مناطق التوسعة الموضحة بالمخططات، لذا يرجى التوضيح فيما إذا كانت هذه المناطق مشمولة بأعمال الطاء، علماً بأن عرض هذه المناطق يتراوح بين (٢٠-٢٥) متراً، بينما يبلغ عرض مناطق التوسعة الموضحة بالمخططات حوالي (٧) أمتار فقط.
ج ٣	الالتزام بما ورد بمخططات المشروع الواردة بالوثيقة .
س ٤	يرجى التكرم بتزويدنا بأي معلومات متوفرة حول وجود كوابل اتصالات أو كوابل تابعة لسلاح الجو أو أي خدمات أرضية أخرى ضمن منطقة المشروع قد تؤثر على سير التنفيذ، وذلك لغايات تقييم الأعمال وتسعيرها بصورة دقيقة.
ج ٤	يتعين على المقاول الحصول على المعلومات المتعلقة بمواقع العوائق ان وجدت وتعيق سير العمل في المشروع من الجهات صاحبة العلاقة وتقديم هذه المعلومات الى المهندس المشرف حال حصوله عليها وعليه التنسيق مع المهندس المشرف والجهات المعنية لازالتها من موقع العمل واعادة وضعها في الاماكن المناسبة وتعتبر كلفة عمل المجسات ان لزم" والكشف عن تلك العوائق في المشروع والمراجعات والتنسيقات مع الجهات صاحبة العلاقة لازاحة هذه العوائق من موقع العمل من خلالهم حسب أحكام قانون الطرق رقم (٢٤) لعام ١٩٨٦ وتعديلاته محملة على اسعار بنود اعمال الطاء.
س ٥	الإشارة إلى أنه قد تم طلب توفير مهندس إنشائي ضمن الكادر الفني للمشروع، علماً بأن طبيعة الأعمال تتضمن تنفيذ مدات خرسانية أرضية فقط ولا تشمل أي أعمال إنشائية مثل الجدران أو العناصر الخرسانية الحاملة أو الأعمال التي تتطلب إشراف مهندس إنشائي متخصص نرجو التكرم بالموافقة على إلغاء اشتراط توفير مهندس إنشائي ضمن كادر المقاول، وذلك لعدم الحاجة الفنية له
ج ٥	مرفق طياً صفحة رقم (٤٦) ورقم (١٨٠) المعدلة من الوثيقة القياسية .

Ministry of Public Works
& Housing

27 JUL 2026

Roads Administration



س ٦	اشارة الى بنود العطاء المتعلقة بأعمال الخلطة الاسفلتية يرجى تحديد نوع الحصمة المطلوبة لطبقة Binder وطبقة Wearing حجر جيرى او بازلتي
ج ٦	نوع الحصمة المطلوبة للطبقة الرابطة اما جيرى او بازلتي اما طبقة الخلطة الاسفلتية السطحية فالمطلوب بازلتي .
س ٧	اشارة الى بنود العطاء المتعلقة بأعمال الكنדרين يرجى تزويدنا بالمقاسات ودرجة الباطون المطلوبة لحجر الكنדרين حيث ورد في وثائق العطاء الوثيقة القياسية صفحة ٢٠٩ بأن ارتفاع حجر الكنדרين من ٣٠-٤٠ سم ودرجة الباطون ٣٠ بينما جدول الكميات درجة الباطون ٢٥.
ج ٧	انظر الجواب السؤال رقم (٢) .
س ٨	يرجى التكرم باعادة النظر بمستخدمو المقاول المهندس الانشائي حيث ان اعمال العطاء ليست بحاجة الى وجود مهندس انشائي اثناء العمل.
ج ٨	انظر الجواب السؤال رقم (٥) .

٤. ممثل المقاول والمستخدمون الرئيسيون

على المناقص إثبات أنه سيكون لديه ممثل مقاول مؤهل بشكل مناسب ومستخدمين رئيسيين مؤهلين بشكل مناسب (وبأعداد كافية)، كما هو موضح في المواصفات.

على المناقص تقديم التفاصيل اللازمة عن ممثل المقاول والمستخدمين الرئيسيين الذين يعتبرهم المناقص مناسبين لتنفيذ العقد، إلى جانب مؤهلاتهم الأكاديمية وخبراتهم العملية، ويجب على المناقص إكمال النماذج ذات الصلة في القسم الرابع - "نماذج العرض".

في حال رغبة المناقص استبدال أي من المستخدمين الرئيسيين أثناء تنفيذ العقد على المناقص أن يطلب موافقة صاحب العمل (الجهة المسؤولة عن إدارة العقد)). على أن تكون مؤهلاته وخبرته مكافئة أو أفضل من المستخدم المرشح الأصلي.

الرقم	الوظيفة	المؤهل العلمي	إجمالي الخبرة في الأشغال (بالسنوات)	الخبرة في تنفيذ الأشغال المشابهة (بالسنوات)
١	مديراً للمشروع (وكيل مفوض)(خاضع للتقييم)	مهندس مدني	١٢	١٠
٢	مهندس موقع طرق(خاضع للتقييم)	مهندس مدني	١٠	٨
٣	مراقب فني(غير خاضع للتقييم)	كلية جامعية متوسطة	٨	٦
		بكالوريوس هندسة	٣	٣
		بدون مؤهل علمي	١٠	١٠
٤	مساح(غير خاضع للتقييم)	كلية جامعية متوسطة	٨	٦
		بكالوريوس هندسة	٣	٣
		بدون مؤهل علمي	١٠	١٠
٥	فني مختبر(غير خاضع للتقييم)	كلية جامعية متوسطة	٨	٦
		بكالوريوس هندسة	٣	٣
		بدون مؤهل علمي	١٠	١٠
٦	حاسب كميات(غير خاضع للتقييم)	كلية جامعية متوسطة	٨	٦
		بكالوريوس هندسة	٣	٣

٥. المعدات

على المناقص إثبات قدرته على توفير المعدات الأساسية التالية:

[على الجهة المستفيدة تحديد متطلبات المعدات لكل حزمة من الأشغال كما ينطبق].

يجب على المناقص تقديم المزيد من التفاصيل حول المعدات المقترحة وذلك باستخدام النموذج ذي العلاقة في الجزء الرابع - "نماذج العرض".

Ministry of Public Works
& Housing

27 JUL 2026

Roads Administration

46 (مصدق)

Handwritten signature

٨,٦	نسبة أو عدد مستخدمي المقاول الذين يجيدون استعمال لغة الاتصال: ١٠٠%.
٩,٦	مستخدمو المقاول: ١. مديراً للمشروع مهندساً بصفته وكيلاً مفوضاً جامعي بمؤهل في الهندسة (المدينة) وبخبرة لا تقل عن (١٢) سنة منها ١٠ سنوات في تنفيذ أعمال مشابهة ومماثلة وبحيث يكون مفوضاً خطياً من قبل المقاول لتلقي التعليمات من المهندس أو من يمثله والمناظرة على تنفيذ الأشغال وبتفرغ كامل (الراتب الذي سيحسم في حال عدم التعيين من قبل المقاول (١٦٠ دينار / يومياً). ٢. مهندس مدني بمؤهل جامعي في اختصاص الطرق وبخبرة لا تقل عن (١٠) سنة في الطرق ونها ٨ سنوات في تنفيذ أعمال مشابهة ومماثلة (الراتب الذي سيحسم في حال عدم التعيين من قبل المقاول (١٥٠ دينار / يومياً). ٣. مراقب موقع عدد ١ بمؤهل كلية جامعية متوسطة (هندسة مدنية) وبخبره مماثلة لأعمال المشروع بخبرة لا تقل عن (٦) سنوات أو خبرة (١٠) سنوات بدون مؤهل أو مهندس بخبرة (٣) سنوات في تنفيذ أعمال مشابهة ومماثلة (الراتب الذي سيحسم في حال عدم التعيين من قبل المقاول (75 دينار / يومياً). ٤. فني مختبر عدد ١ بمؤهل كلية جامعية متوسطة وبخبرة مماثلة لأعمال المشروع بخبرة لا تقل عن (٦) سنوات أو خبرة (١٠) سنوات بدون مؤهل أو مهندس بخبرة (٣) سنوات في تنفيذ أعمال مشابهة ومماثلة (الراتب الذي سيحسم في حال عدم التعيين من قبل المقاول (75 دينار / يومياً). ٥. مساح عدد (١) بمؤهل كلية جامعية متوسطة وبخبرة لا تقل عن (٦) سنوات في مجال الإشراف أو التنفيذ أو كليهما و تنفيذ أعمال مشابهة ومماثلة أو خبرة (١٠) سنوات بدون مؤهل أو مهندس بخبرة (٣) سنوات (الراتب الذي سيحسم في حال عدم التعيين من قبل المقاول (75 دينار / يومياً). ٦. حاسب كميات عدد (١) بمؤهل كلية جامعية متوسطة وبخبرة لا تقل عن (٦) سنوات أو مهندس بخبرة (٣) سنوات في مجال الإشراف أو التنفيذ أو كليهما و في تنفيذ أعمال مشابهة ومماثلة (الراتب الذي سيحسم في حال عدم التعيين من قبل المقاول (٧٥ دينار / يومياً). يجب على جهاز المقاول الالتزام بأوقات الدوام الرسمي للمشروع , هذا ويعتبر متغيباً عن ذلك اليوم كل من تغيب عن الموقع لمدة ساعتين أو أكثر بدون موافقة المهندس المشرف ويتم تطبيق الحسم حسب ما ذكر اعلاه.
١,٧	دول المصدر المؤهلة: (Eligible Source Countries): (لا تطبق) التجهيزات الآلية والمواد المطلوب شراؤها من دول المصدر المؤهلة:
١,٨	الفترة المحددة لمباشرة العمل بعد تاريخ المباشرة: (١٥) يوماً, وتعتبر مشمولة ضمن مدة الإنجاز.
٢,٨	أقسام الأشغال التي سيتم تسليمها على مراحل وتواريخ تسليمها: لا يوجد
3.8	برنامج العمل :- حجز مبلغ (٥٠) خمسون ألف دينار من كل دفعة مرحلية في حال عدم التزام المقاول بأحكام المادة من الشروط العامة للعقد.
4.8	بالإضافة الى ما ورد في الشروط العامة : "في حال كان هناك تأخر في إزالة العوائق وخدمات البنية التحتية من قبل الجهات ذات العلاقة يكون للمقاول الحق بمطالبات زمنية فقط بعد أن يتم اثباتها ودراستها وتحليلها من قبل المهندس المشرف و بموافقة صاحب العمل مع التأكيد على ان المتابعة والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتجنب التأخير والتأثير على سير اعمال المشروع هي من مسؤوليات المقاول".
٧,٨	قيمة تعويضات التأخير: (١٠)% من معدل الانتاج اليومي (قيمة العقد المقبولة/ مدة الإنجاز بالأيام "كما هي مبينة في البنود (٣.٣.١.١ و ٢.٨) من جدول بيانات العقد") دينار أردني عن كل يوم تأخير غير مبرر ..

Ministry of Public Works
& Housing

27 JUL 2026

Roads Administration

180 (مك)

الرقم	وصف العمل	لوحة	الكمية	سعر الوحدة		المبلغ الإجمالي بالدينار	
				رقما وكتابة		دينار	فلس
				فلس	دينار	فلس	دينار
جدول رقم(١) أعمال طريق المنارة							
١.	(Cut) بالمتر المكعب: حفریات طرق غیر مصنفة من أي نوع ولأی عمق وحتى الوصول للمناسيب المطلوبة و حسب البند (2.03) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	11000 إحدى عشر ألفا				
٢.	(Fill) بالمتر المكعب: طمم بمواد صالحة للطعم وعلى طبقات وحتى الوصول للمناسيب اللازمه وحسب البند (2.06) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	3300 ثلاثة الاف وثلاثمائة				
٣.	(Topping) بالمتر المكعب: تقديم وفرش طبقة (Topping) بسماکة (٢٠٠) ملم وحسب البند (2.07) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	3800 ثلاثة الاف وثمانمائة				
٤.	(Granular sub-base course) بالمتر المكعب: تقديم وفرش طبقة (sub-base) بسماکة (٢٠٠) ملم وحسب البند (3.02) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	3700 ثلاثة الاف وسبعمائة				
٥.	(Aggregate base course) بالمتر المكعب: تقديم وفرش طبقة (base) بسماکة (٢٠٠) ملم وحسب البند (3.03) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	3500 ثلاثة الاف وخمسمائة				
٦.	(M.C) بالطن: تقديم وتنفيذ الوجه التأسيسي (M.C) وحسب البند (4.02) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	طن	20 عشرون				
٧.	(Wearing Course) بالمتر المربع: تقديم وفرش ودحل طبقة الخلطة الاسفلتية الساخنة ناتج كسر حجر بازلي بسماکة (5) سم بعد الدحل حسب البند (4.05) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	16700 سته عشر ألف وسبعمائة				

Ministry of Public Works
& Housing

27 JUL 2026

Roads Administration

٣ (مصدق)



٨.	(Binder course) بالمتر المربع: تقديم وفرش ودخل طبقة الخلطة الاسفلتية الساخنة ناتج كسر حجر بازلتى او جيري بسمكة (7) سم بعد الدحل حسب البند (4.05) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	16700 ستة عشر الف وسبعماية			
٩.	(R.C) بالطن: تقديم وتنفيذ الوجه الرابط (RC) وحسب البند (4.02) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	طن	8 ثمانية			
١٠.	(Paint) بالمتر المربع: تنفيذ خط دهان ساخن لون اصفر متصل وأبيض متقطع سمكة 2.5 مم عرض 15 سم مع رش حبيبات زجاجية على السطح حسب البند (8.12) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	1600 الف وستمئة			
١١.	عواكس بالعدد: توريد وتزويد وتركيب عواكس من الالمنيوم ١٥*١٥ سم وحسب البند (8.12) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	1500 الف وخمسمائة			
١٢.	حجر كندرين بالمتر الطولي: اعمال تقديم وتوريد وتركيب حجر كندرين صنف (٣) مع كل ما يلزم من حفر وردم والخرسانة الداعمة درجة (٢٠) والدهان وجميع ما يلزم لاتمام العمل وحسب البند (8.01) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	4000 اربعة الاف			
١٣.	(Concrete) بالمتر المكعب: توريد وتزويد وصب (concrete class 15 for blinding) حسب البند (5.01) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	10 عشرة			
١٤.	(Concrete) بالمتر المكعب: توريد وتزويد وصب (concrete class 25) حسب البند (5.01) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف على أن يشمل السعر الحفر والطمم وجميع ما يلزم لإتمام العمل.	م ^٣	100 مائة			

Ministry of Public Works
& Housing

27 JUL 2026

Roads Administration

٤ (مكد)



الرقم	وصف العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		المبلغ الإجمالي بالدينار	
				رقما وكتابة		فلس	دينار
						فلس	دينار
جدول رقم(٢) أعمال طريق نايفة							
١.	(Cut) بالمتر المكعب: حفريات طرق غير مصنفة من أي نوع وللاي عمق وحتى الوصول للمناسيب المطلوبة وحسب البند (2.03) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	13600 ثلاثة عشر ألفا وستمائة				
٢.	(Fill) بالمتر المكعب: طمر بمواد صالحة للطمر وعلى طبقات وحتى الوصول للمناسيب اللازمه وحسب البند (2.06) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	3100 ثلاثة الاف ومائة				
٣.	(Topping) بالمتر المكعب: تقديم وفرش طبقة (Topping) بسمائة (٢٠٠) ملم وحسب البند (2.07) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	3800 ثلاثة الاف وثمانمائة				
٤.	(Granular sub-base course) بالمتر المكعب: تقديم وفرش طبقة (sub-base) بسمائة (٢٠٠) ملم وحسب البند (3.02) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	3700 ثلاثة الاف وسبعمائة				
٥.	(Aggregate base course) بالمتر المكعب: تقديم وفرش طبقة (base) بسمائة (٢٠٠) ملم وحسب البند (3.03) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	3500 ثلاثة الاف وخمسمائة				
٦.	(M.C) بالطن: تقديم وتنفيذ الوجه التأسيسي (M.C) وحسب البند (4.02) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	طن	20 عشرون				
٧.	(Wearing Course) بالمتر المربع: تقديم وفرش ودحل طبقة الخلطة الاسفلتية الساخنة ناتج كسر حجر بازلي بسمائة (5) سم بعد الدحل حسب البند (4.05) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	16700 ستة عشر ألف وسبعمائة				

Ministry of Public Works
& Housing

27 JUL 2026

Roads Administration

٦ (معدل)



٨.	(Binder course) بالمتر المربع: تقديم وفرش ودخل طبقة الخلطة الاسفلتية الساخنة ناتج كسر حجر بازلي او جيرى بسماكة (7)سم بعد الدحل حسب البند (4.05) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	16700 ستة عشر الف وسبعمائة			
٩.	(R.C) بالطن: تقديم وتنفيذ الوجه الرابط (RC) وحسب البند (4.02) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	طن	8 ثمانية			
١٠.	(Paint) بالمتر المربع: تنفيذ خط دهان ساخن لون اصفر متصل وابيض متقطع سماكة ٢,٥ ملم عرض 15 سم مع رش حبيبات زجاجية على السطح حسب البند (8.12) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	1600 الف وستمائة			
١١.	عواكس بالعدد توريد وتزويد وتركيب عواكس من الالمنيوم ١٥*١٥ سم وحسب البند (8.12) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	1500 الف وخمسمائة			
١٢.	حجر كندرين بالمتر الطولي: اعمال تقديم وتوريد وتركيب حجر كندرين صنف (٣) مع كل ما يلزم من حفر وردم والخرسانة الداعمة درجة (٢٠) والدهان وجميع ما يلزم لاتمام العمل وحسب البند (8.01) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الاشغال لسنة ١٩٩١ وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	4100 أربعة الاف ومائة			
المجموع ينقل الى الخلاصة						

Ministry of Public Works
& Housing
27 JUL 2026
Roads Administration

(معدك) ٧

ش