



دَارُوْنَ الْعَطَاءَتِ الْحُكُومِيَّةِ
Government Tenders Department

ع-39-4 / 2405

الرقم

2025/09/14

التاريخ

الموافق

معالي

عطوفة

التعيم رقم (180 / سollar) صادر عام 2025

(تعديل الأسعار بسبب تغير أسعار السollar لأعمال الطرق والأبنية في المشاريع الإنسانية)

الموضوع: تعديلات أسعار البنود الإنسانية بسبب تغير

أسعار السollar لأعمال الطرق والأبنية

تعديل أسعار السollar بتاريخ 2025/09/01

تنبيه هام

يتم تطبيق تعديلات الأسعار بسبب تغير أسعار المحروقات كما يلي :

العقود الإنسانية طبعات (2004.2005.2007) :

أولاً:

استناداً إلى قرار مجلس الوزراء رقم (191) / البند رقم (1) والوارد في كتاب دولة رئيس الوزراء رقم

41557/1/11/6 تاريخ 18/10/2016 والذي ينص على :

" اعتبار تعديلات الأسعار الصادرة من قبل وزارة الأشغال العامة والإسكان مقبولة ومعتمدة لجميع العطاءات التي طبقت عليها قبل تاريخ 1/4/2014 التعيم رقم (40 / سollar) الذي يغطي تعديل الأسعار للمحروقات وقبل تاريخ 1/3/2015 التعيم رقم (80 / إسفلت وفول) والذي يغطي تعديل الأسعار للإسفلت والفول".

لللتزام والتطبيق حسب ما جاء في النص أعلاه.

العقد 2010 وتعديلاته والعقد الموجز :

ثانياً:

منعاً لازدواجية التطبيق أو الالتباس ولتوحيد طريقة حساب قيمة تعديلات الأسعار بسبب تغير أسعار المحروقات يتم الالتزام باستخدام هذا التعيم لحساب قيمة تعديل الأسعار بسبب تغير أسعار المحروقات في حالة المشاريع التي طرحت بموجب العقد 2010 وتعديلاته والعقد الموجز (التي لا تحتوي ضمن شروطها البند المتعلق بهامش ٥% من أسعار المحروقات) والتي يكون تاريخ الأساس للمحروقات (سollar) يبدأ قبل تاريخ 1/4/2014 وامتدت فترة تنفيذها بعد هذا التاريخ.

يجب الالتزام باستخدام التعيم رقم (2018/90 - سollar) والتعاميم التي سبقته للأعمال والكميات المنفذة قبل تاريخ 1/5/2018 وحسب الكمية الفعلية المنفذة و تاريخ التنفيذ الفعلي وما ورد في هذه التعاميم، ويتم استخدام التعيم رقم (2018/91 - سollar) والتعاميم اللاحقة له للأعمال والكميات المنفذة بعد تاريخ 1/5/2018 وحسب الكمية الفعلية المنفذة وتاريخ التنفيذ الفعلي.

عقود الوثيقة القياسية لسنة 2024:

ثالثاً:

أ- عقد الوثيقة القياسية لشراء الأشغال الحكومية التي تتجاوز قيمتها التقديرية 500,000 دينار لسنة 2024.

ب- عقد الوثيقة القياسية لشراء الأشغال الحكومية التي لا تتجاوز قيمتها التقديرية 500,000 دينار لسنة 2024.

.2024

رابعاً:

تعيم رقم 180 / 2025 سollar (أيلول 2025)

8 / 1

الملائكة الأردنية المائية

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

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



دَائِرَةُ الْعَطَاءَتِ الْحُكُومِيَّةِ
Government Tenders Department

ع-39-4 / 2405

الرقم

2025/09/14

التاريخ

الموافق

استناداً لأحكام المواد التالية من العقود الصادرة بالخصوص :

- 1- المادة (8/13) " التعديلات بسبب تغير التكاليف" من عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية طبعة (2004) فما فوق وتعديلاته.
- 2- المادة (5/11) " تعديل الأسعار " من الشروط الخاصة لعقد المقاولة الموجز.
- 3- المادة (8/13) من فيديك طبعة 1999 فما فوق وتعديلاته.
- 4- المادة (70) من فيديك 1987.
- 5- المادة (8/13) من عقد الوثيقة القياسية لشراء الأشغال الحكومية التي تتجاوز قيمتها التقديرية 500,000 دينار لسنة 2024.
- 6- المادة (10/6) من عقد الوثيقة القياسية لشراء الأشغال الحكومية التي لا تتجاوز قيمتها التقديرية 500,000 دينار لسنة 2024.

وبسبب تغير أسعار البيع المحلية للمحروقات / السولار (الجدول رقم (1) أسعار السولار حسب الفترات الزمنية والمدرجة على موقع دائرة العطاءات الحكومية www.gtd.gov.jo / التعاميم / تعاميم تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف للمواد والبنود الإنسانية الرئيسية / الجداول الرئيسية المستخدمة في التعاميم، يتم حساب تعديلات الأسعار وفقاً للأسس التالية :

أولاً: عموميات:

1. يعتمد الجدول رقم (2) (كمية المحروقات(السولار) اللازمة لإنجاز وحدة الكيل للبند)، والجدول رقم (3) (معدلات حساب كميات السولار اللازمة لإنتاج أعمال الخلطة الاسفلتية الساخنة لغايات حساب تعديلات أسعار البنود الإنسانية بسبب تغير أسعار مادة السولار (لأعمال الطرق والأبنية) والمدرجان على موقع دائرة العطاءات الحكومية www.gtd.gov.jo / التعاميم / تعاميم تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف للمواد والبنود الإنسانية الرئيسية / الجداول الرئيسية المستخدمة في التعاميم، لحساب تعديلات أسعار البنود الإنسانية بسبب تغير أسعار السولار (لأعمال الطرق والأبنية).
2. يتم حساب مقدار التعديل فقط للعطاءات التي تسمح شروطها التعاقدية بذلك.
3. يتم تطبيق تعديلات الأسعار بسبب تغير أسعار المحروقات لكافة عقود المشاريع سواء تم إدراج أو عدم إدراج (السولار) ضمن جدول بيانات التعديل ، حيث أن إدراج (السولار) ضمن جدول بيانات التعديل يخص بند توريد (السولار) لموقع المشروع لغايات محددة وليس للمحروقات اللازمة لتنفيذ بنود الإنشاء الرئيسية (ما لم يرد نصاً صريحاً في نص العقد بإلغاء تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف).

8/2

تصيم رقم 180 / 2025 سولار (اليول 2025)
الملائكة الأردنية المائية
هاتف: ١٤-٥٨٥٨٣١١ - ١٢٢٠ ص.ب ١١١١٨ الرمز البريدي ٥٨٥٧٦٣٩ - فاكسimile: ٥٨٥٧٥٨٣



4. يتم تعديل الأسعار عن هذا التغيير في الأسعار للعطاءات التي تم إحالتها أو كان آخر موعد لإيداع العروض لها قبل تاريخ 2025/09/01 وحسب تعریف التاريخ الأساسي لأسعار المحروقات (السوولار) المحدد بالعقد ذي الصلة وتاريخ التوريد و / أو التنفيذ الفعلية للكميات الخاضعة لتعديل الأسعار ولم تتجاوز مدة تنفيذها مدة الإنجاز حسب التعريف الوارد في العقد.
5. لا يتم التعويض في حال تعديل أسعار المحروقات بزيادة في فترة التأخير غير المبرر لإنجاز الأشغال، وأن يتم الحسم في حال تعديل أسعار المحروقات بالنقصان في حال التأخير غير المبرر، إلا إذا كانت شروط العقد تمنع ذلك.
6. يتم تعديل الأسعار للعطاءات عن كميات البندود التي خضعت لهذا التعديل والتي تم تنفيذ و / أو توريد جزء منها أو كلها (حسب نسبة الإنجاز الفعلية) خلال الفترة التي يغطيها هذا التعيم، وحسب واقع حال المشروع.
7. تعم هذه الأسس على جميع أعمال الطرق والأبنية فقط في المشاريع الإنسانية في المملكة ، ولا يحق لطرف العقد المطالبة بأي قيمة أخرى لتعديل الأسعار تختلف عما هو وارد وموضح ضمن هذا التعيم.
8. يعتمد التاريخ الأساسي للأعمال الإضافية حسب التاريخ المحدد ضمن الأمر التغييري ، وفي حال عدم تحديد تاريخ أساسي يكون تاريخ الاتفاق على الأسعار الجديدة هو التاريخ الأساسي لغايات حساب التعديلات على الأسعار موضوع التعيم.
9. عند تطبيق التعيم لأعمال الحفر والردم الإنساني (البند رقم (3.1) الحفر الإنساني والبند (3.2) الردم الإنساني من الجدول رقم (2) يتم تعديل السعر بالتعويض أو الحسم حسب واقع الحال للبنيان (الحفر الإنساني أو الردم الإنساني) كلاً على حدة وحسب الكيل الفعلي الهندسي لأعمال الحفر والردم (للكمية المنفذة فعلياً / أو حسب المخططات أيهما أقل وغير محمل عليه الردم الإنساني) سواء استخدم ناتج الحفر الصالح للردم أو تم توريد مواد ردم من خارج الموقع.
10. تعد حسابات تعديل الأسعار من قبل المقاول في حال زيادة الأسعار أو نقصانها ويكون "المهندس" هو المسؤول عن صحة ودقة المعلومات والحسابات وتاريخ توريد المواد وتاريخ التنفيذ الفعلية والكميات المنفذة وجميع الأمور المتعلقة بضبط تعديلات الأسعار، وتحسب تعديلات الأسعار حسب المعادلات الموضحة أدناه ولل الكميات المنفذة فعلياً وحسب الفترة التي نفذت بها فعلياً، وتتوافق هذه الكميات والتاريخ بطلبات العمل والفحوصات المخبرية وتقارير سير العمل اليومي للمشروع وعلى المقاول "المهندس" إعداد كشوفات (موقعها على أنها من قبل المهندس والمقاول) لحصر الكميات المنفذة عند كل تعديل أسعار لغايات ضبط الكميات بشكل دقيق حسب الأصول.

تعيم رقم 180 / 2025 سولار (أيلول 2025)

8/3

الملائكة الأردنية المائية

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

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



دَائِرَةُ الْعَطَاءَاتِ الْحُكُومِيَّةِ
Government Tenders Department

ع-39-4 / 2405

الرقم

2025/09/14

التاريخ

الموافق

11. ترفق تعديلات الأسعار الناتجة عن تطبيق هذا التعليم مع الوثائق الثبوتية المعززة لها ضمن الدفعات المالية الشهرية المستحقة للمقاول حسب الأصول.

12. يتم حساب تعديلات الأسعار بالدينار الأردني.

ثانياً: العطاءات التي تنفذ بموجب عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية لعام 2010 بطبعاته المختلفة وعقد المقاولة الموجز وعقود الوثيقة القياسية لسنة 2024:

1. يتم تحديد كميات الأشغال (التي تم تنفيذها أو توريدتها) و الخاضعة لتعديل أسعار المحروقات (الدولار) وحسب البندود الوارد في الجدول الخاص بكميات الدولار اللازمة لإنجاز وحدة كيل الأشغال وحسب النموذج المعهود لهذه الغاية نموذج (A) والمدرج على موقع دائرة العطاءات الحكومية www.gtd.gov.jo / التعاميم / تعليمات تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف للمواد والبندود الإنسانية الرئيسية / النماذج الرئيسية المستخدمة في التعاميم ، لحساب تعديلات أسعار البندود الإنسانية بسبب تغير أسعار الدولار (لأعمال الطرق والأبنية).

2. يتم التعديل (بالزيادة او النقصان) في أسعار بندود الأشغال حسب المعادلات التالية :-

$$ت = \text{قيمة التعديل (دينار)} = ف_s \times م \times ك$$

حيث:

ف_s : هو فرق سعر الدولار (دينار / لتر) بين سعر الدولار بتاريخ التوريد و / او التنفيذ الفعلي (كلي / جزئي) والسعر بالتاريخ الأساسي للمحروقات (حسب التعريف الوارد بالعقد) ، ويتم تحديد أسعار الدولار من الجدول رقم (1).

$$ف_s (\text{دينار / لتر}) = س_2 - س_1$$

حيث:

س₂ : سعر الدولار (دينار / لتر) بتاريخ التوريد و / او التنفيذ الفعلي
س₁ : سعر الدولار (دينار / لتر) بالتاريخ الأساسي للمحروقات (حسب التعريف الوارد بالعقد)

اذا كانت قيمة (ف_s) اكبر من صفر (+: موجبة) يكون التعديل على السعر بالتعويض ، و اذا كانت قيمة (ف_s) اقل من صفر (-: سالبة) يكون التعديل على السعر بالحسن .

تعديل رقم 180 / 2025 سollar (أيلول 2025)

8/4

الملائكة الأردنية المأثورة

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

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



m = كمية المحروقات اللازمة لإنجاز بند الأشغال وتحخذ من الجدول رقم (2) وحسب وصف البند الوارد في هذا الجدول ، و للخلطة الإسفلتية يتم حساب كمية السولار اللازمة لإنجاز بنود الخلطة الإسفلتية (Q_t , Q_m) (بالطن) و / أو (بالمتر المكعب) ، كما هو موضح في البند رابعاً" أدناه والجدول رقم (3) المدرج على الموقع.

k = كميات بنود الأشغال (التي تم تنفيذها أو توريدتها) و الخاضعة لتعديل أسعار المحروقات وكما هو موضح ومحدد في النموذج (A) المذكور أعلاه.

ثالثاً: العطاءات التي تنفذ بموجب عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية طبعة 2004 و 2005 و 2007 وتعديلاتها.

1. يتم تحديد كميات الأشغال (التي تم تنفيذها أو توريدتها) و الخاضعة لتعديل أسعار المحروقات وحسب وصف البند الوارد في الجدول رقم (2) والمدرج على موقع الدائرة الخاص بكميات السولار اللازمة لإنجاز وحدة كيل الأشغال وحسب النموذج المعد لهذه الغاية نموذج رقم (A) المدرج على موقع الدائرة .
2. يتم التعديل (بالزيادة أو النقصان) في أسعار بنود الأشغال حسب المعادلات التالية :-

$$T = \text{قيمة التعديل (دينار)} = F_s \times m \times k$$

حيث:

ف_s: فرق سعر السولار بين السعر الجديد بتاريخ التوريد و / او التنفيذ و السعر بالتاريخ الأساسي للمحروقات (حسب التعريف الوارد بالعقد) مع حساب الهامش الذي يزيد عن 5% من السعر الأساسي وتحسب كما يلي :

إذا كانت ($s_2 - s_1$) < صفر يكون التعديل على سعر البند بالتعويض
و إذا كانت ($s_2 - s_1$) > صفر يكون التعديل على سعر البند بالحسن
و إذا كانت $s_2 = s_1$ فلا يكون هناك أي تعديل للسعر

$$F_s = |s_2 - s_1| - (5\% \times s_1)$$

بشرط أن تكون $|s_2 - s_1| > 5\% \times s_1$

وفي حال $|s_2 - s_1| \geq 5\% \times s_1$

فتكون $T = \text{قيمة التعديل (دينار)} = \text{صفر}$



حيث :

س 2 : السعر الجديد بتاريخ التوريد و / أو التنفيذ.

س 1 : سعر السولار عند التاريخ الأساسي للمحروقات (حسب التعريف الوارد بالعقد).

اذا كانت س 2 > س 1 يكون التعديل على سعر البند بالتعويض.

اذا كانت س 2 < س 1 يكون التعديل على سعر البند بالحسن .

م = كمية المحروقات اللازمة لإنجاز بند الأشغال وتأخذ من الجدول رقم (2) وحسب وصف البند الوارد في هذا الجدول ، ويتم حساب كمية السولار اللازمة لإنجاز بند الخلطة الإسفلตية (بالطن) (Q_t , Q_m) (بالمتر المكعب) ، كما هو موضح في البند رقم رابعاً أدناه والجدول رقم (3) المدرج على موقع الدائرة .

ك = كميات بند الأشغال (التي تم تنفيذها أو توريدتها) والخاضعة لتعديل أسعار المحروقات وكما هو موضح ومحدد في النموذج (A) المذكور أعلاه .

رابعاً : الخلطات الإسفلตية الساخنة:

لحساب كمية المحروقات اللازمة (م) لإنجاز بند الخلطة الإسفلتية (بالطن) أو (بالمتر المكعب) يتم اتباع ما يلي :-

1. يتم استخدام المعادلات الواردة في الجدول رقم (3) المدرج على موقع الدائرة وحسب ما يلي :
أ- يتم اختيار المعادلة حسب نوعية بند العمل المطلوب حساب تعديل السعر له وحسب ما يلي :

(a) انتاج وفرد ونقل ودخل (شامل جميع الأعمال - مدموك) : المعادلة رقم (1.1) .

(b) انتاج ونقل فقط (توريد - منفول) : المعادلة رقم (1.2) .

(c) توريد فقط (بدون نقل و فرد و دخل / تسليم باب الخلطة) : المعادلة رقم (1.3) .

ب- يتم تحديد المسافة (D_1) بالكيلو متر بين موقع مصفاة البترول الأردنية وموقع الخلطة المعتمدة بقياس المسافة الموصلة بينهما على الطرق المسموح سلوكها (وتقاس باتجاه واحد) وتصدق هذه المسافة من قبل (المهندس) .

ت- يتم تحديد المسافة (D_2) بالكيلو متر بين موقع الخلطة المعتمدة ومركز نقل الأعمال المنفذة والمطلوب حساب تعديل السعر لها بقياس المسافة الموصلة بينهما على الطرق المسموح سلوكها (وتقاس باتجاه واحد) وتصدق هذه المسافة من قبل (المهندس) .



دَارُوكَ العَطَاءَاتِ الْحُكُومِيَّةِ
Government Tenders Department

ع-4-39405

الرقم

2025/09/14

التاريخ

الموافق

ثـ. يتم اختيار المعادلة التي تتوافق مع المعايير المذكورة أعلاه لاستخدامها في حساب كمية المحروقات اللازمة (Q_t , Q_m) لإنتاج الكميات المنفذة من البند الخاضع لتعديل السعر.

2. يتم استخدام كمية السولار المحسوبة من المعادلات المحددة في الجدول رقم (3) لحساب (م) كمية المحروقات اللازمة لإنتاج وحدة الكيل وكمالي:

في حال حساب الكميات بالметр المكعب

$$Q_m = m$$

أو

في حال حساب الكميات بالطن

$$Q_t = m$$

خامساً: أعمال متفرقة:

1. في حال توريد مادة الإسفلت السائب / البيتومين RC/ MC (نقل و توريد فقط) يتم استخدام المعادلة التالية (و المدرجة في الجدول رقم (2)) لحساب كمية المحروقات اللازمة لتوريد ونقل مادة الإسفلت السائب

2. (الكيل بالطن) كما يلي :

$$\text{قيمة تعديل السعر (دينار)} = \\ \text{فرق سعر السولار (دينار / لتر)} \times \text{الكمية الموردة (طن)} \times ((20 \times 0.015) + (2 \times 0.015))$$

ف: مسافة النقل بالكيلو متر من المصفاة إلى الموقع / المستودع (تقاس المسافة باتجاه واحد).

3. معادلة نقل الحصمة بأنواعها :-

كمية السولار اللازمة لنقل مواد الحصمة والرمل بأنواعها المختلفة (فقط نقل بدون إنتاج أو مصانعه) والتي ليس لها بند يغطي النقل ضمن جدول رقم (2) :-

$$\text{قيمة تعديل السعر (دينار)} = \\ \text{فرق سعر السولار (دينار / لتر)} \times \text{الكمية الموردة (طن)} \times (0.015 \times 2)$$

٨/٧

تعيم رقم 180/2025 سولا (أيلول 2025)

الملائكة الأردنية المائية

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

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



دَائِرَةُ الْعَطَاءَتِ الْحُكُومِيَّةِ
Government Tenders Department

ع-39-4 / 2405

الرقم

2025/09/14

التاريخ

الموافق

أو

$$\text{فرق سعر السولار (دينار / لتر)} \times \text{الكمية الموردة (م}^3\text{)} \times 0.024 \text{ ف}$$

قيمة تعديل السعر (دينار) =

حيث :
ف: مسافة النقل بالكيلو متر بين موقع الكسارة المعتمدة حتى موقع التوريد المطلوب وتصدق هذه المسافة من قبل "المهندس" (تقاس المسافة باتجاه واحد).

وتفضلوا بقبول الإحترام ، ، ،

المهندسة نجوى العربي	المهندسة مرام حماد	المهندس يوسف الطراونة	المهندس مازن عكاش
المهندسة خالدة البطروش	المهندسة آمال الحساوشا	المهندس خلدون الشريدة	المهندسة إيمان عبيات
رئيس اللجنة مدير عام دائرة العطاءات الحكومية المهندس محمود هاشم خليفه			المهندسة سماح أبو رمان

وزير الأشغال العامة والإسكان
المهندس داهر حدي أبو السمن

نسخة : عطوفة مدير عام دائرة العطاءات الحكومية
عطوفة أمين عام وزارة الأشغال العامة والإسكان للشؤون الفنية
سعادة نقيب مقاولي الإناءات الأردنيين
مدير مديرية تطوير الأداء المؤسسي
مقرر لجنة تعديلات أسعار المحروقات

تعيم رقم 180 / 2025 سولار (أيلول 2025)

8 / 8

السلطة الأردنية المائية

هاتف: ٠٩٦٣١١ - ١٤ ص.ب ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكسimile: ٥٨٥٧٦٣٩ - ٥٨٥٧٥٨٣

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



دَارِجَةِ الْعَطَاءَتِ الْحُكُومِيَّةِ
Government Tenders Department

الرقم ع-39-4 / 2405

التاريخ 2025/09/14

المواافق

الجدول رقم (1)

أسعار مادة السولار لعام 2025

التاريخ		سعر السولار (فلس / لتر)
من	إلى	
01/01/2025	31/01/2025	690
01/02/2025	28/02/2025	720
01/03/2025	31/03/2025	705
01/04/2025	30/04/2025	680
01/05/2025	31/05/2025	665
01/06/2025	30/06/2025	650
01/07/2025	31/07/2025	675
01/08/2025	31/08/2025	690
01/09/2025	30/09/2025	675

[Handwritten signatures]

الملف رقم: ١٤ - ٥٨٥٧٦٣٩ - ٥٨٥٧٥٨٣

هاتف: ١٢٢٠ ص.ب ٥٨٥٨٣١١ - البريدية ١١١١٨ فاكسيلி:

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