



وزارة الكهرباء والمياه
دائرة العطاءات الحكومية

الرقم ع-٤-٣٩ ١٢٧٥
التاريخ ٢٠٠٩/٤/٢٠
الموافق

معالي
عطوفة

الموضوع: تعديل أسعار أشغال عطاءات مشاريع كوابل
الاتصالات والكوابل الكهربائية نتيجة لتغير أسعار
السولار اعتباراً من تاريخ ٢٠٠٨/٩/٢٨ وحتى
تاريخ ٢٠٠٩/٤/١.

لاحقاً لتعميمي رقم ع-٤-٣٩-٢٩٣٢ تاريخ ٢٠٠٨/١١/٩ والمتضمن احتساب التعديل في أسعار بنود أشغال عطاءات مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية (كوابل الاتصالات والألياف الضوئية الأرضية أو الكوابل الكهربائية والتي يتطلب تركيبها حفر وطم لخندق حفر حسب المقاطع النموذجية المعتمدة) نتيجة لتغير أسعار مادة السولار اعتباراً من تاريخ ٢٠٠٨/٩/٢٨، واستناداً لأحكام المادة (١٣/٨-هـ) من دفتر عقد المقولة الموحد للمشاريع الإنشائية (فديك ٩٩) بجزأيه، و المادة (٥/١١) من العقد الموجز، و المادة (٣/٧٠-و) من دفتر عقد المقولة الموحد طبعة ١٩٩٩ فما دون بجزأيه.

يتم احتساب التعديل بأسعار بنود أشغال مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية للعطاءات التي نصت شروطها التعاقدية على ذلك نتيجة لتغير أسعار السولار في الفترة الواقعة بين تاريخ ٢٠٠٨/٩/٢٨ و لغاية ٢٠٠٩/٤/١ وفق الأسس التالية:

عام

١. يطبق هذا التعميم فقط على كميات الأشغال التي تم تنفيذها فعلياً بعد تاريخ ٢٠٠٨/٩/٢٧ شريطة أن يكون موعد إيداع العروض يقع قبل تاريخ ٢٠٠٩/٣/١٣.
٢. لا تطبق تعاميم تغير الأسعار السابقة لهذا التعميم على كميات الأشغال التي تم تنفيذها بعد تاريخ ٢٠٠٨/٩/٢٧.
٣. إذا تم تطبيق أي من التعاميم السابقة على أي جزء من الأشغال التي تم تنفيذها فعلياً بعد تاريخ ٢٠٠٨/٩/٢٧ فيتم حسم المبالغ التي دفعت للمقاول سابقاً عن هذه الكميات المنفذة بعد تاريخ ٢٠٠٨/٩/٢٧ من مستحقات المقاول.



وزارة الأشغال العامة والإسكان دائرة العطاءات الحكومية

الرقم ع-٤-٣٩ ١٢٧٥
التاريخ ٢٠٠٩/٤/٢٠
الموافق

٤. لكميات الأشغال التي تم تنفيذها جزئياً فيتم تعديل اسعار الجزء المنجز وحسب نسب انجازه الفعلية.

٥. مرفق بهذا التعميم جدولين (١) و (٢)

أ- تم تقسيم الجدول رقم (١) المرفق والذي يوثق الاشغال الخاضعة لتعديل الاسعار وطريقة كيلها وكذلك معايير تعديل السعر (ع) اضافة الى شمولية البند لعطاءات مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية إلى جزأين:

• الجزء الاول ويحتوي بنودا يجب تطبيقها جميعها على أعمال الخطوط إذا تم تنفيذها فعلياً.

• الجزء الثاني ويحتوي بنودا يتم تطبيقها إذا تم تنفيذها في العطاءات التي تحتوي ضمن شروطها تنفيذ بعض أو كل من هذه البنود، أي يتم تطبيق التغير في الأسعار للبنود التي تنفذ فعلاً.

ب- الجدول رقم (٢) يوثق اسعار السولار ضمن فترات زمنية. بحيث يتم تصنيف الاعمال المنفذة وتقسيمها على هذه الفترات وحسب تاريخ انجازها الفعلي.

٦. يطبق هذا التعميم على بنود كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية الواردة ضمن عطاءات الأبنية والطرق والجسور والانفاق و غيرها شريطة عدم الازدواج باحتساب التغير مع أي تعميم آخر.

٧. يتم احتساب التعويضات المستحقة بالدينار الأردني وترفق مع الدفعات الشهرية للمشاريع قيد التنفيذ.

٨. لغايات هذا التعميم، لا يتم تعديل الاسعار بموجب هذا التعميم الا للكميات المنفذة فعلياً.

٩. تعمم هذه الأسس على جميع أشغال عطاءات مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية المنفذة في المملكة ولا يحق للمقاولين المطالبة بأي قيم أخرى للتعويض تختلف عما ورد في هذا التعميم نتيجة للتغير في اسعار مادة السولار.



وزارة الأشغال العامة والإسكان
دائرة العطاءات الحكومية

الرقم ع-٤-٣٩- ١٢٧٥
التاريخ ٢٠٠٩/٤/٢٠
الموافق

منهجية حساب التعديل باسعار الأشغال المنفذة بعد تاريخ ٢٧/٩/٢٠٠٨:

اولا: لا يتم تعديل اسعار كميات الأشغال التي يكون (اذا كان) هامش التغير المطلق في سعر الدولار بين تاريخ تنفيذها الفعلي وتاريخ اليوم الذي يسبق الموعد النهائي لايداع العروض يقل عن ٥% .

ثانيا: العطاءات التي تنفذ بموجب عقد المقاوله الموحد فيديك (٩٩) او دفتر عقد المقاوله الموحد طبعة ١٩٩٩ فما دون:

يتم تعديل اسعار كميات الأشغال التي يكون هامش التغير المطلق في سعر الدولار بين تاريخ تنفيذها الفعلي وتاريخ اليوم الذي يسبق الموعد النهائي لايداع العروض يزيد عن ٥% كما يلي:

ت- يتم تبويب كميات الأشغال مصنفة حسب تاريخ تنفيذها وانجازها الفعلي ضمن الفترات المبينة بالجدول رقم (٢) المرفق.

ث- يحسب التعديل (الزيادة) في اسعار كميات الأشغال التي يكون سعر الدولار بتاريخ تنفيذها الفعلي يزيد عن سعر الدولار بتاريخ اليوم الذي يسبق الموعد النهائي لايداع العروض بموجب المعادلة التالية:

$$\text{التعديل الكلي (بالدينار)} = (\text{ك} \times \text{ف} \times \text{ع}) - (\text{ك} \times \text{ع} \times \text{س}) \\ = \text{ك} \times \text{ع} \times (\text{ف} - \text{س})$$

ج- يحسب التعديل (الحسم) في اسعار كميات الأشغال التي يكون سعر الدولار بتاريخ تنفيذها الفعلي يقل عنه (عن سعر الدولار) بتاريخ اليوم الذي يسبق الموعد النهائي لايداع العروض بموجب المعادلة التالية:

$$\text{التعديل (الحسم) الكلي (بالدينار)} = (\text{ك} \times \text{ف} \times \text{ع}) - (\text{ك} \times \text{ع} \times \text{س}) \\ = \text{ك} \times \text{ع} \times (\text{ف} - \text{س})$$



وزارة الأشغال العامة والإسكان
دائرة العطاءات الحكومية

الرقم ع-٤-٣٩ ١٢٧٥
التاريخ ٢٠٠٩/٤/٣٠
الموافق

علما بأن:

- ك = كمية الأشغال المكالة حسب الكيل المبين بالجدول رقم (١) والمبوبة حسب (ت) اعلاه
ف = الفرق المطلق بين سعر لتر واحد من السولار (بالدينار) بين تاريخ تنفيذ هذه الكمية الفعلي وسعره باليوم الذي يسبق الموعد النهائي لايداع العروض. انظر جدول رقم (٢).
ع = معايير تعديل السعر الوارد في الجدول (١)
س = سعر لتر السولار باليوم الذي يسبق الموعد النهائي لايداع العروض (بالدينار). انظر جدول رقم (٢)

- ح- تنطبق المعادلات اعلاه على كميات البنود التي تصدر ضمن الأوامر التغييرية بنفس أسعار العطاء.
خ- البنود المستحدثة بموجب اوامر تغييرية بأسعار جديدة والتي تحتوي أشغال عطاءات مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية فيتم حساب قيمة التعديل بموجب المعادلات اعلاه على ان يراعى ان (ف) هي الفرق المطلق بين سعر اللتر من السولار بتاريخ الامر التغييري (تاريخ الاتفاق على الاسعار) وتاريخ تنفيذ الاعمال الفعلي بالموقع.

قيمة التعديل (بالدينار) = ك × ف × ع

ثالثا : العطاءات التي تنفذ بموجب دفتر عقد المقاوله الموحد فيديك ٩٩ الموجز :
يطبق ما ورد في اولا اعلاه باستثناء حسم نسبة الـ ٥% وبذلك تكون المعادلة بالحسم او الزيادة على النحو التالي

قيمة التعديل (بالدينار) = ك × ف × ع



وزارة الأشغال العامة والإسكان
دائرة العطاءات الحكومية

الرقم ع-٤-٣٩ ١٢٧٥
التاريخ ٢٠٠٩/٤/٢٠
الموافق

رابعاً: يتم حساب قيمة التعديل الكلي في قيمة العقد وذلك باستخراج محصلة الزيادة و/أو الحسم المحسوبة كما باعلاه بحيث تشمل كافة قيم التغيرات في الأسعار للأعمال في الجزء الأول وما ينطبق من بنود أشغال واردة ضمن الجزء الثاني من الجدول رقم (١) المرفق وما صدر بموجب أوامر تغييرية وتم تنفيذها في العطاء.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

علاء البطاينة
وزير الأشغال العامة والإسكان

نسخة: عطفة مدير عام دائرة العطاءات الحكومية
نسخة: سعادة نقيب المقاولين الأردنيين
نسخة: مدير المناقصات
المرفقات:

جدول (١) الاعمال الخاضعة لتعديل الأسعار في عطاءات مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية.
جدول (٢) يبين التغير بأسعار بيع الدولار ضمن فترات زمنية وحتى تاريخ ٢٠٠٩/٣/١٣



وزارة النفط
دائرة العطاءات الحكومية

الرقم ع-٤-٣٩ ١٢٧٥
التاريخ ٢٠٠٩/٤/٢٠
الموافق

جدول رقم (٢)

أسعار لتر الديزل (بالدينار) حسب تاريخ تغييرها

السعر	التاريخ	السعر	التاريخ
		0.135	قبل ٩ تموز ٢٠٠٥
0.650	من ٢٨ أيلول ٢٠٠٨	0.180	من ٩ تموز ٢٠٠٥
	إلى ١٨ تشرين الأول ٢٠٠٨		إلى ٢٠ أيلول ٢٠٠٥
0.565	من ١٩ تشرين الأول ٢٠٠٨	0.220	من ٢١ أيلول ٢٠٠٥
	إلى ٣٠ تشرين الأول ٢٠٠٨		إلى ٨ نيسان ٢٠٠٦
0.490	من ٣١ تشرين الأول ٢٠٠٨	0.315	من ٩ نيسان ٢٠٠٦
	إلى ٦ تشرين الثاني ٢٠٠٨		إلى ٧ شباط ٢٠٠٨
0.460	من ٧ تشرين الثاني ٢٠٠٨	0.555	من ٨ شباط ٢٠٠٨
	إلى ١٥ تشرين الثاني ٢٠٠٨		إلى ١٠ آذار ٢٠٠٨
0.430	من ١٦ تشرين الثاني ٢٠٠٨	0.600	من ١١ آذار ٢٠٠٨
	إلى ١٣ كانون الأول ٢٠٠٨		إلى ١١ أيار ٢٠٠٨
0.355	من ١٤ كانون الأول ٢٠٠٨	0.630	من ١٢ أيار ٢٠٠٨
	إلى ١٥ كانون الثاني ٢٠٠٩		إلى ٩ حزيران ٢٠٠٨
0.335	من ١٦ كانون الثاني ٢٠٠٩	0.705	من ١٠ حزيران ٢٠٠٨
	إلى ١٢ شباط ٢٠٠٩		إلى ٩ تموز ٢٠٠٨
0.320	من ١٣ شباط ٢٠٠٩	0.770	من ١٠ تموز ٢٠٠٨
	إلى ١٢ آذار ٢٠٠٩		إلى ٩ آب ٢٠٠٨
0.310	من ١٣ آذار ٢٠٠٩	0.730	من ١٠ آب ٢٠٠٨
	إلى		إلى ٣١ آب ٢٠٠٨
	من	0.690	من ١ أيلول ٢٠٠٨
	إلى		إلى ٢٧ أيلول ٢٠٠٨

الجدول رقم (1) الأعمال الخاضعة لتعديل الأسعار في عطاءات مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية
نتيجة لتغير أسعار السولار اعتباراً من تاريخ 28/9/2008 وحتى تاريخ 1/4/2009

- البنود الأساسية (تطبق على عطاءات مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية)

الرقم	البند	وحدة الكيل	مؤشر تعديل السعر (ع)	طريقة الكيل	شمولية البند
الجزء الأول					
ويطبق دائماً بشكل كامل على جميع الخطوط					
1.1	عطاءات مشاريع كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية (كوابل الاتصالات والألياف البصرية الأرضية أو الكوابل الكهربائية المنخفض الجهد والتي تتطلب تركيبها حفر وطم لتندق حفر حسب المقاطع النموذجية المعتمدة)	M ³	11.300	حسب المقطع النموذجي أو حسب التنفيذ	يشمل البند للعطاءات التي تتضمن وثائقها عقد المقاولة لموحد فيديك 1999 كشروط عامة وخاصة يحسم على مقاولي اشغال الاتصالات ومقاولي الكوابل الكهربائية عن الأعمال المنجزة) لكل م3 من الحفريات يتم حفره خلال تنفيذ خطوط (مواسير) الاتصالات أو الكوابل الكهربائية ولكافة الأقطار والأنواع (الكيل حسب المقطع النموذجي أو المنفذ فعلياً لهما أقل)، ويغطي كافة أعمال الحفر والتسوية والطمر والنقل وإزالة ناتج الحفر وإنتاج مواد التسوية بالكسارة والتأمين وغيرها باستثناء أعمال الخفطة الإسفلتية والوجه اللاصق للخطوط المنفذة بمناطق معبدة أو أعمال بلاط الأرصفة أو الربراب والخرسانية وما شابه ذلك، كما لا يشمل هذا الحسم التغيرات الحاصلة في سعر المسورة أو الكوابل أو الشريط التخزيني أو أغطية المناهل في أرض المصنع.

الجزء الثاني

ويطبق على المشاريع تنص شروطها على تنفيذ بعض أو كل هذه الأشغال (أي يتم تطبيقها إذا تم تنفيذها في المطامات التي تحتوي ضمن شروطها تنفيذ بعض أو كل من هذه البنود)

يشمل البند اثر تغير أسعار الدولار على عمليات إنتاج البئس كورس لطبقي الأساس وما تحت الأساس في الكسرة ومواد إعادة الطم بمراد ذات تدرج موحد.	حسب المقطع النموذجي أو حسب التنفيذ	7.300	M ³	للمشروع التي تنص شروطها الخاصة على أن يتم إعادة الطم بمواد حصمة ذات تدرج موحد أو بئس كورس فيحسم على المقاول اضناقة لما ذكر في البند أعلاه عن كل متر مكعب من الحصمة ذات التدرج الموحد أو البئس كورس يتم طمه مكانا حسب حجم الحصمة أو البئس كورس في المقطع النموذجي أو حسب العمل المنفذ فليما أيهما أقل (على أن لا يشمل الكيل البئس كورس المستخدم كطبقة أساس أو ما تحت الأساس في المناطق العمدة) حسما عن استهلاك الدولار في عملية إنتاج ونقل الحصمة ذات التدرج الموحد أو البئس كورس من الكسرة إلى خندق الحفر ونقل ناتج الحفر إلى خارج الموقع	1.2
يشمل البند كافة الأعمال اللازمة لاستكمال وتسليم أشغال الخرسانة	حجم الأعمال المنفذة بالموقع بموجب وثائق العطاء (حسب المخططات أو المنفذ فليما أيهما أقل)	18.944	M ³	أشغال الخرسانة باستثناء المواسير وقطعها وقطع المناهل مسبقة الصب.	2.2
كافة الأعمال اللازمة لإجازة العمل	تحسب مساحة المقطع للخططة الإسفنجية فرق خطوط كوابل الاتصالات والكوابل الكهربائية	31.003	M ³	أشغال الخططات الإسفنجية (وبسمائة الخططة حسب العقد).	3.2
كافة الأعمال اللازمة لإجازة العمل	حسب المخططات وشروط العطاء أو المنفذ فليما أيهما أقل	2.193	M ³	الحفريات غير المصنفة (BULK) كحفريات الأساسات والقواعد للأبنية والخزانات والأحواض وغيرها (إذا وجدت)	4.2
كافة الأعمال اللازمة لإجازة العمل	الحجم المحدد بالشروط العطاء أو المقدم فليما أيهما أقل	1.000	Liter	الدولار المستخدم في المركبات المصروفة على حساب المشاريع بموجب العقد لاستخدام صاحب العمل أو المهندس	5.2
كافة الأعمال اللازمة لإجازة العمل	عرض الحفر حسب المقطع النموذجي أو المنفذ فليما أيهما أقل	0.347	M ²	وجه ختامي واحد	6.2
كافة الأعمال اللازمة لإجازة العمل	عرض الحفر حسب المقطع النموذجي أو المنفذ فليما أيهما أقل	0.614	M ²	وجه ختامي مزدوج	7.2