

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((التنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ)).

تنفيذ: شركة التقوى للمقاولات والتجارة.

العقد رقم: (٢٠٢٢/٦١٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٢٦.

نتشرف أن نرفق لسيادتكم طيه استماراة ٥٠ ع.ح لحساب فروق الأسعار لمستخلص رقم (٧) ختامي للعملية
بعاليه.

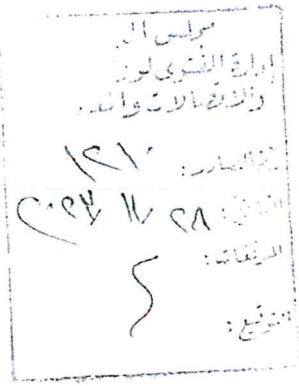
بمبلغ: ٤١٣١٩٧,٧٢ جنيهاً (فقط أربعين ألفاً ومائة عشر ألفاً وسبعين جنيهاً واثنان وسبعون
قرشاً لا غير).

بأمل التفضل بالعلم والإهاطة والتوجيه باللازم نحو المراجعة والصرف للشركة في حالة الاستحقاق
وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/١١/٤٦



مهندس /



جامعة مصر العربية

مجلس الدولة

ادارة الفتوى لوزارات النقل
والاتصالات والطيران المدني
ملف رقم ٩٩٩/٢/٢/١٤٧٣

السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والكباري.

تحية طيبة وبعد....

فبالإشارة إلى كتاب سيادتكم رقم (25/2023) بتاريخ 2023/11/1 - الوارد للإدارة بتاريخ 2023/11/19 - بشأن طلب إبداء الرأي في جواز استجابة الهيئة لطلب شركة (التقوى للمقاولات والتجارة) بحسب فروق أسعار البنود المتغيرة ، الخاصة بعملية تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة ، (المسافة من بداية الطريق حتى الكيلو 8 بطول 8 كيلو متر - عدد 1 بربخ) من تاريخ موافقة مجلس الوزراء في 2021/10/13 على إسناد العملية للشركة.

وتخلص الواقع - حسبما يبين من الأوراق - في أن مجلس الوزراء وافق بتاريخ 2021/10/13 على إسناد العملية المشار إليها إلى (شركة التقوى للمقاولات والتجارة) بمدة تنفيذ 12 شهراً من تاريخ استلام الموقع ، وتم تكليف الشركة بالبدء في العمل ، في ذات تاريخ صدور أمر الإسناد ، وتم تحرير العقد مع الشركة بتاريخ 2022/1/26م ، وورد بالبند الرابع والعشرين منه أن الشركة تحافظ بحقها في صرف فروق الزيادة التي نطرأ على أسعار المواد (الحديد - الأسمنت - الدولار - البيتكوين) وفقاً لما جاء بالمادة (47) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (182) لسنة 2018 ، والمادة (97) من لائحته التنفيذية. وبتاريخ 2023/8/13 طلبت الشركة من الهيئة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة الخاصة بالعملية من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على إسناد الأعمال إليها ، مبررة ذلك بأنها بدأت في التنفيذ فعلياً قبل صدور أمر الإسناد ، وأسوأ بحالة شركة "سامكريت مصر" العاملة بمشروع تطوير طريق السويس السخنة.

وتطلبون الإفادة بالرأي.

ورداً على ذلك نفيد بأن المادة (89) من القانون المدني الصادر بالقانون رقم (١٣١) لسنة ١٩٤٨ تنص على أن " يتم العقد بمجرد أن يتبادل طرفاً التعبير عن إرادتين متطابقتين ، مع مراعاة ما يقرره القانون فوق ذلك من أوضاع معيينة لانعقاد العقد ." ، وتنص المادة (٩٠) منه على أن " ١- التعبير عن الإرادة يكون باللفظ وبالكتابة وبالإشارة المتدواله عرفاً ، كما يكون باتخاذ موقف لا تدع ظروف الحال شكًا في دلالته على حقيقة المقصود . ٢- ويجوز أن يكون التعبير عن الإرادة ضمنياً ، إذا لم ينص القانون أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً ." ، وتنص المادة (٩١) منه على أن " يُنتج التعبير عن الإرادة أثره في الوقت الذي يتصل فيه بعلم من وجهه إليه ، ويُعتبر وصول التعبير قرينة على العلم به ، ما لم يقم الدليل على عكس ذلك ." .

وتنص المادة (43) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (182) لسنة 2018 على أن "يكون تنفيذ العقود طبقاً لما اشتملت عليه ، وبطريقة تتفق مع ما يوجبه حسن النية ، وفي الحدود ووفقاً للشروط والقواعد والإجراءات الواردة بهذا القانون ولائحته التنفيذية".

وتنص المادة (47) منه على أن "في عقود مقاولات الأعمال التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر، تلتزم الجهة الإدارية في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية من التاريخ المحدد لفتح المطاريف الفنية أو تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر بحسب الأحوال ، بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المطاريف الفنية أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر وبمراجعة البرنامج الزمني للتنفيذ من واقع نشرة الأرقام القياسية للمُنْتَجِين الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، ويكون هذا التعديل ملزماً لطرف في التعاقد ، ويعتبر تضمين العقد مضمون ذلك. وعلى الجهة الإدارية تحديد البنود المتغيرة أو مكوناتها بكراسة الشروط والمواصفات وفقاً لقائمة التي تصدرها وزارة الإسكان ، على أن يضع المقاول معاملاتها في المظروف الفني، ويقع باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك. وتبين اللائحة التنفيذية لهذا القانون الضوابط والإجراءات المتبعة في هذا الشأن، ومعادلة تغير الأسعار واشتراطات تطبيقها".

وتنص المادة (97) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (692) لسنة 2019 على أن "في عقود مقاولات الأعمال التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر، تلتزم إدارة التعاقدات في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة ، أو الخفض في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المطاريف الفنية ، أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر ، بحسب الأحوال ، ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين ويقع باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك. ويكون حساب التغير في الأسعار ومحاسبة المقاول على فروق الأسعار رفعاً أو خفضاً وفقاً للتعرifات والمعادلة والقواعد الآتية:".

ومن مفاد ذلك وفقاً لما استقر عليه قضاء المحكمة الإدارية العليا وإفتاء الجمعية العمومية لقسمي الفتوى والتشريع بمجلس الدولة أن العقد الإداري شأنه شأن العقود ينعقد بإيجاب وقبول متطابقين ، وأن طلب جهة الإدارة من ذوي الشأن التقدم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات التي تستقل بوضعها ليس إلا دعوةً للتعاقد ، وأن التقدم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات المبينة في الطلب يمثل الإيجاب الذي يلتقي عنده قبول الجهة الإدارية بإصدار أمر الإسناد ، والأصل أن القبول بوصفه تعبيراً عن الإرادة لا يتحقق وجوده القانوني ولا يُنتج أثره إلا إذا اتصل بعلم من وجهه إليه ، ومن ثم ينعقد العقد الإداري إذا علم الموجب بقبول إيجابه حتى ولو لم يتم إفراغه في محرر ، إذ لا يشترط فيه شكل معين لانعقاده.

(حكم المحكمة الإدارية العليا الصادر في الطعن رقم 1668/33ق بجلسة 1/4/1994 ، وحكمها الصادر في الطعن رقم 8591/48ق بجلسة 7/3/2006 ، وحكمها الصادر في الطعن رقم 23065/51ق بجلسة 16/3/2010 – وفتوى الجمعية العمومية لقسمي الفتوى والتشريع رقم 404 بتاريخ 16/5/2004 ملف رقم 64/2/78 جلسة 18/2/2004 ، وفتواها رقم 957 بتاريخ 2/7/2018 ملف رقم 796/2/37 جلسة 13/6/2018).

كما أن من مفاد ذلك ، أن قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة المشار إليه فرض على الجهة الإدارية المتعاقدة ، بالنسبة لعقود مقاولات الأعمال التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر ، التزاماً بتعديل قيمة العقد في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية ، بدءاً من التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية أو من تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر ، بحسب الأحوال ، زيادة أو نقصاناً ، وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر ، وذلك من واقع نشرة الأرقام القياسية للمُنتجين الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، ويكون هذا التعديل ملزماً لطرف في التعاقد ، وأوجب على الجهة الإدارية تحديد البنود المتغيرة أو مكوناتها بكراسة الشروط والمواصفات وفقاً للقائمة التي تصدرها وزارة الإسكان ، وأن يوضع المقاول معاييراتها في مظروفه الفني ، ويتم التعاقد على أساسها.

وبتطبيق ما تقدم على الحالة المعروضة ، ولما كان ثابتاً أن مجلس الوزراء وافق بتاريخ 2021/10/13 على إسناد تنفيذ الأعمال المشار إليها للشركة المعروضة حالتها ، بطريق الاتفاق المباشر ، وتم إخطار الشركة بذلك وطلب منها البدء في التنفيذ في ذات التاريخ وفقاً لما أوضحته الهيئة ، ومن ثم يكون التعاقد بين الهيئة والشركة قد أبرم قانوناً في هذا التاريخ ، ولو لم يتم إفراغ العقد في محرر مكتوب ؛ مما يتعمد معه اتخاذ هذا التاريخ أساساً لبدء حساب مدة الثلاثة أشهر التعاقدية المنصوص عليها في المادتين (47) و (97) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ، ولانتهائه التنفيذية المشار إليها على الترتيب – وبذلك يعود طلب الشركة المذكورة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على إسناد العملية لها بالاتفاق المباشر قائماً على صحيح سنته.

لذلك انتهي الرأي إلى

أحقية الشركة المعروضة حالتها في حساب فروق أسعار البنود المتغيرة في الحالة المعروضة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على إسناد العملية لها بالاتفاق المباشر ، وذلك على التفصيل السابق.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

رئيس إدارة الفتوى
وزارات النقل والإتصالات والمطيران المدني

تحريراً في ٢٠٢٣/١١/٥

المستشار/ مصطفى حسين السيد أبو حسين
نائب رئيس مجلس الدولة

PPI according to I.S.I.C.

For Apr. 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم التسلسلي		Index Number	النشاط الاقتصادي
	أبريل Apr. 2023	مارس Mar. 2024	أبريل Apr. 2023	مارس Mar. 2024		
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	32.6	0.2	390.0	517.0	516.0	(١٠) الكوكوك و المنتجات النفطية *
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	
Manufacture of refined petroleum products	32.7	0.2	390.5	518.3	517.3	
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	30.6	0.0	367.7	480.4	480.4	
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	35.0	0.0	1196.0	1615.0	1615.0	
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	55.5	0.4	478.1	743.3	740.0	
Manufacture of products road coverings	73.5	41.6	622.0	1079.1	762.0	
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	33.5	2.0	441.1	588.8	577.5	
Manufacture of basic chemicals	19.5	1.4	295.3	353.0	348.0	
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	25.5	4.1	443.6	556.6	534.6	
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	23.0	2.0	406.3	499.7	489.9	
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	(١١) المواد والمنتجات الكيماوية *
Manufacture of basic organic chemicals	28.4	0.0	277.6	356.5	356.5	
Manufacture of solvent	15.5	0.0	472.3	545.5	545.5	
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	8.5	0.0	224.4	243.6	243.6	
Ready-made concrete and concrete pipes	13.4	4.0	566.6	642.8	618.2	
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	23.0	9.3	576.0	708.5	648.1	
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	54.5	0.0	423.1	653.7	653.7	
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	
Manufacture of Ammonia	2.0	-0.2	802.5	786.3	787.9	
Manufacture of plastics products	9.5	-1.3	516.7	565.5	573.1	
المستحبات البلاستيكية						

(٤) نظرًا لوقف الشرطة الودية بمصر العربية والمنطقة بيتحم المكون فتم تثبيت الرقم الفاصل بالتجويف الرئيسي الخاص بالجوفة بمقدمة المكون.

الأرقام القسمية للأسعار المنتجات طبقاً للنشاط الاقتصادي
عن شهر أبريل ٢٠٢٤
بنابر ١١٣٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية						
Economic Activity		نسبة التغير % عن		الرقم القياسي Index Number		
	Percent Change From Apr. 2023	مارس Mar. 2024	أبريل Apr. 2023	أبريل Apr. 2024	مارس Mar. 2024	النشاط الاقتصادي
تابع (٤) منتجات تغذية غير معدنية						
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						
Thermal brick	0.9	0.0	164.3	165.7	165.7	الصوب العداري المعواريات
Structural clay products	32.9	7.2	335.5	445.9	416.1	المق琪ات الطافية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	35.7	0.0	364.9	495.2	495.2	الصوب الطائفي
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	31.9	10.0	326.2	430.2	391.1	السياميك
Pottery pipes	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5	المواسير الخزارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	30.7	0.0	599.7	783.7	783.7	منتجات الفخار والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	64.8	0.0	479.4	790.0	790.0	أدوات منزليه
Sanitary Ware	12.3	0.0	1113.4	1249.8	1249.8	أدوات صحية
Electrical insulation	50.0	0.0	259.9	389.9	389.9	عزل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	30.1	0.0	301.0	391.5	391.5	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	31.3	0.0	280.7	368.6	368.6	2) سمنت البورتلاند بنوعه
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	الأسمنت العديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	81.5	0.0	152.3	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	60.1	-3.0	569.5	912.1	939.9	منتجات من الجرسنة والأسمنت
Tiles of cement	55.8	0.0	414.0	644.8	644.8	البلاط الأسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	59.6	-3.4	619.3	988.4	1023.4	خرسانة جاهزة ومواصفات خرسانية
bricks of cement	91.0	0.0	283.8	542.1	542.1	الصوب الأسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	-20.1	274.7	343.7	343.7	الرخام والغرانيت

Economic Activity	نسبة التغير /٪ عن		الرقم القياسي Index Number		النشاط الاقتصادي Economic Activity
	أبريل Apr. 2023	مارس Mar. 2024	أبريل Apr. 2023	أبريل Apr. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	<u>29.9</u>	<u>-9.3</u>	<u>781.8</u>	<u>1015.8</u>	<u>1119.3</u>
Manufacture of basic iron and steel	27.2	-10.5	878.9	1117.7	1248.2
Production of pig iron, blocks or other primary forms	47.4	0.0	653.2	962.5	962.5
Manufacture of Bars and rods, hot rolled	23.6	-12.5	913.6	1128.9	1289.8
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	49.9	0.0	546.7	819.3	819.3
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	38.4	0.0	767.2	1061.6	1061.6
Cast iron pipes for high pressure	46.6	0.0	627.0	919.2	919.2
Manufacture of Flat rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot rolled	44.6	0.0	1071.8	1549.7	1549.7
Manufacture of Angles, shapes and sections	44.6	0.0	1205.3	1742.8	1742.8
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	50.9	-0.7	424.6	640.6	645.0
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	46.9	0.8	471.8	693.0	687.7
Manufacture of Wire of aluminium and copper	59.8	-3.2	348.2	556.2	574.6
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3
Production of copper alloys and related products	46.1	-11.0	624.6	912.5	1025.4
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	<u>128.4</u>	<u>-0.8</u>	<u>476.1</u>	<u>1087.5</u>	<u>1095.9</u>
Manufacture of structural metal products	52.4	-3.0	398.8	607.5	626.4

٢٠٢٢/٠١/٢٦	تاريخ امر الاستئناد
٢٠٢٢/٠٢/١٣	تاريخ استلام الموقع
٢٠٢٤/٠٣/٠١	٦ تاريخ مستخلص جاري
٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٧ تاريخ مستخلص ختامي

الرقم القياسي للعناصر	٢٤ مارس-٢٠٢١	٢١ أكتوبر-٢٠٢٤	٠٤ أبريل-٢٠٢٤
سولار	٤٨٠,٤	٤٨٠,٤	٣٢٣,٧
اسمنت	٣٦٨,٦	٣٦٨,٦	١٦١,٦
حديد	١٢٨٩,٨	١٢٨٩,٨	٣٣١,٨
بيتومين	١٠٧٩,١	٧٦٢	٤٣٦,٣

$$\text{المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد} \\ \text{قيمة التعويض أو الخصم} = \frac{\text{كمية البند بالمستخلص} * \text{سعر البند}}{\text{الرقم القياسي عند الاستئناد}} - \frac{\text{الرقم القياسي عند المحاسبة}}{\text{معامل ١}}$$

رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية المنفذة	سعر المفاؤضة بعد	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند موافقة امر الاستئناد ٢٠٢١-١٠-١٣	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	الفترة الزمنية من -- الي	عدد الأيام	نسبة الأيام	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
١	أعمال تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفناء تشمل إجراء الإختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة.	م.م	٠,٠٠	٢٠٠,٠	سولار	%١٠	٣٢٣,٧٠	٤٨٠,٤	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٥٣	%١٠٠	%٤,٨
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة وأعمال الدبش الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف												
٣٢	دبش أو خرسانة عادية	م	٢٨٠,٥٤	٧٥,٠	سولار	%٢٠	٣٢٣,٧٠	٤٨٠,٤	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٥٣	%١٠٠	%٩,٧
٣٢	خرسانة مسلحة	م	٠,١٣	١٥٠,٠	سولار	%٢٠	٣٢٣,٧٠	٤٨٠,٤	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٥٣	%١٠٠	%٩,٧
٣	بالمتر المكعب أعمال حفر للأساسات طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة في جميع أنواع التربة والفناء تشمل نزح أي مياه تظهر أثناء الحفر وسند جوانب الحفر إذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة إلى المقالب العمومية ويكون القیاس هندسيا وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٠,٠٠	٤٥,٠	سولار	%٢٠	٣٢٣,٧٠	٤٨٠,٤	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٥٣	%١٠٠	%٩,٧
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التاسيس بترية من السن والرمل بنسبة (١:٢) أو ملماتها طبقاً لتقرير الإستشاري وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥ سم بعد الدملk والسعر يشمل إجراء عدد كافٍ من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة ولا يتم ردم الطبقة التي تليها إلا بعد التتأكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً للتربة المعتمدة وطبقاً للرسومات التنفيذية واللوكد المصري والبند يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م	٠,٣١	٢٥٠,٠	سولار	%٢٠	٣٢٣,٧٠	٤٨٠,٤	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٥٣	%١٠٠	%٩,٧
٥	بالمتر المكعب توريد ووردم رمال رمل زلطية موردة من خارج الموقع صالحه للردم ومطابقة للمواصفات حول جسم البرابغ وعند المداخل والمخارج للبرابغ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسمك لا يزيد عن ٥ سم مع الرش بالمياه والدملk جيداً بإستخدام الآلات الدملk الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وهو السطح العلوى للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م	٢٤٢٥,٧٣	١٢١,٠	سولار	%٢٠	٣٢٣,٧٠	٤٨٠,٤	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٥٣	%١٠٠	%٩,٧
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ أسفال الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم ووجه كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع الدملk والمعالجة وتسوية السطح العلوى ورش ودمك التربة أسفالها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنها العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م	٠,٢٣	١٥٠٠,٠	سولار	%١٠	٣٢٣,٧٠	٤٨٠,٤	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٥٣	%١٠٠	%٤,٨
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصنودقى للبربخ طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم ووجه كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع الدملk الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنها العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م	٠,٧١	٢٣٠٠,٠	سولار	%١٠	٣٢٣,٧٠	٤٨٠,٤	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٥٣	%١٠٠	%٤,٨
٧	الشركة المنفذة												

رئيس الإدارة المركزية
م / أحمد الطحان
التاريخ : ٢٠٢٤/٠٤/٢٣

مدير عام المشروعات
م / محمد راجح
التاريخ : ٢٠٢٤/٠٤/٢٣

مدير المشروع
م / محمد سامي
التاريخ : ٢٠٢٤/٠٤/٢٣

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان
التاريخ : ٢٠٢٤/٠٤/٢٣

استشاري الاعمال الصناعية
أ.د / حسین عفیل
التاريخ : ٢٠٢٤/٠٤/٢٣

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
المهندسون والاشتراكات الدوليون

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م / أحمد مصطفى عبد العزيز
التاريخ : ٢٠٢٤/٠٤/٢٣

الشركة المنفذة
٢٠٢٤/٠٤/٢٣

٢٠٢٢/٠١/٢٦	تاريخ امر الاستاذ
٢٠٢٢/٠٢/١٣	تاريخ استلام الموقع
٢٠٢٤/٠٣/٠١	٦ تاريخ مستخلص جاري
٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٧ تاريخ مستخلص ختامي

٢٤- مارس-٢٠٢٤	أبريل-٢٠٢١	الرقم القياسي للعناصر
٤٨٠,٤	٤٨٠,٤	سولار
٣٦٨,٦	٣٦٨,٦	اسمنت
١٢٨٩,٨	١٢٨٩,٨	حديد
١٠٧٩,١	٧٦٢	بيتومين

$$\text{المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد} \\ \text{قيمة التعويض او الخصم} = \text{كمية البند بالمستخلص} * \text{سعر البند} * \left(\frac{\text{الرقم القياسي عند المحاسبة}}{\text{الرقم القياسي عند الاستاذ}} - 1 \right)$$

رقم البند بالعقد	بيان البند	المادة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد											
		قيمة الزبادة او النقص	نسبة الزيادة او النقص	نسبة الأيام	عدد الأيام	الفترة الزمنية من -- الي	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	الرقم القياسي عند موافقة امر الاستاذ ٢٠٢١-١٠-١٣	معامل التكاليف الخاصة للتعدل	المواد المؤثرة في البند	سعر البند بعد المقاومة	الكمية المنفذة	الوحدة
٨	بالметр المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحواجز الساندنة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمل الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنها العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواقف الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢١٥٤١,٣٨	%٤,٨	%١٠٠	٥٣	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٤٨٠,٤	٣٢٣,٧	%١٠ سولار	٢٧٠٠,٠	١٦٤,٨١	٣م
٩	بالметр المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنقالية وبلاطات المداخل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمل الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنها العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواقف الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٧١٠٠,٥٧	%٣٨,٤	%١٠٠	٥٣	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٣٦٨,٦٠	١٦١,٦٠	%٣٠,٠ اسمنت	٢٢٠٠,٠	٠,٤٥	٣م
١٠	بالطن توريد وقطع وثني ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكويت وخلافة وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواقف الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٧٠٥,٣٢	%٤,٨	%١٠٠	٥٣	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٤٨٠,٤	٣٢٣,٧	%١٠ سولار	٢٣٥٠٠,٠	٠,٦٢	طن
١١	بالطن توريد وقطع وثني ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية العزل وكافة ما يلزم لنها العمل كاملاً بما جمعية طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	٢٧٣٤٤,٠٠	%١٨٧,٧	%١٠٠	٥٣	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	١٢٨٩,٨٠	٣٢١,٨٠	%٦٥,٠ حديد	٥٠,٠	١,٠٠	٢م
١٢	بالметр المسطح توريد وتركيب طوب وردي طبقاً للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتي تمل بمونية من الأسمنت والرمل بنسبة ١٠:٢ والسعر يشمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١,٢١	%٢,٤	%١٠٠	٥٣	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٤٨٠,٤	٣٢٣,٧	%٥ سولار	٢٣٠,٠	٠,٠٠	٢م
١٣	بالметр المسطح توريد وتركيب طوب وردي طبقاً للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتي تمل بمونية من الأسمنت والرمل بنسبة ١٠:٢ والسعر يشمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٦,٣٤	%٢٢,٤	%٥٥٧	٣٠	٢٠٢٤/٠٣/٣١	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٧٦٢	٤٣٦,٣٠	%٣٠ بيتومين	٥٠,٠	١,٠٠	٢م
١٤	بالметр المسطح توريد وتركيب طوب وردي طبقاً للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتي تمل بمونية من الأسمنت والرمل بنسبة ١٠:٢ والسعر يشمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٩,٥٩	%٤٤,٢	%٤٣	٢٣	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٢٠٢٤/٠٣/٠١	١٠٧٩,١	٣٦٨,٦٠	١٦١,٦٠	٣٢٣,٧	٠,٠٠	٢م
١٥	بالметр المسطح توريد وتركيب طوب وردي طبقاً للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتي تمل بمونية من الأسمنت والرمل بنسبة ١٠:٢ والسعر يشمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٢٣٦٨,١٦	%٩,٧	%١٠٠,٠٠	٥٣	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٤٨٠,٤	٣٢٣,٧	%٢٠ سولار	٣٢٦,٠	١٠٢٥,٥٢	٣م
١٦	بالметр المسطح توريد وبناء تكاسى من البلاط س سم طبقاً للمواصفات تكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠ كجم/م³ والسعر يشمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٢٨٤٧٣,٠٣	%٣٨,٤	%١٠٠,٠٠	٥٣	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	٢٠٢٤/٠٣/٠٢	٣٦٨,٦٠	١٦١,٦٠	%٣٠ اسمنت	٤١٣,١٩٧,٧٢	١,٠٠	٢م
	الإجمالي :												

فقط أربع عمانة وثلاثة عشر ألفاً ومانة وسبعة وتسعمون جنيهاً مصرياً وإثنان وسبعين قرشاً لا غير

رئيس الإدارة المركزية
م / أحمد الطحان
التوفيق :

مدير عام المشروعات
م / محمد راجح
التوفيق :

مدير المشروع
م / محمد سامي
التوفيق :

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان
التوفيق :

استشاري الاعمال الصناعية
ابد / حسين حفيظ
التوفيق :

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
المهندسون والمستشارون الدوليون
كود دسوچ

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م / أحمد مصطفى عبد العزيز

٢٠٢٤/١١/٦٧