



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص جاري رقم (8) .
لعملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) بقطاع العاصمة الإدارية لتنفيذ المسافة من الكم 73+496 الي الكم 75+496 بطول 2 كم الاتجاهين .

تنفيذ : الحياه للمقاولات العامة و اعمال المحاجر .
عقد رقم (2022/2021/339) في 15 / 11 / 2021
بمبلغ : 15,242,500 جنيها (فقط خمسة عشر مليون و مائتان و اثنان و اربعون الف و خمسمائة جنيها) لا غير .
و باجمالي مبلغ : 106,076,500 جنيها (فقط مائة و ستة مليون و ستة و سبعون الف و خمسمائة جنيها) لا غير
و ذلك حتي تاريخ 2023/11/30 .

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في : ١١ / ١ / 2024 .

مرفقات عدد (9)

- مستخلص اصل + 3 صورة .
- 1 بيان أعمال مستخلص رقم 8 جاري .
- 1 استمارة 50 ع . ح .
- 1 صورة بيان باجمالي الاعمال من بداية العمل حتي مستخلص جاري (8) .
- 1 صورة محضر حصر كميات الميول الخرسانية في المسافة من الكم 73+500 الي الكم 75+500 لعقد رقم (2022/2021/339) جاري (8) مرفق (2&1) .



مهندس /



محضر حصر كميات - عقد (339 / 2021 / 2022) - جاري 8

الممول الخرسانية في المسافة كم 73+500 الى المسافة كم 75+500 مرفوع (1)

التاريخ : 14 / 12 / 2023

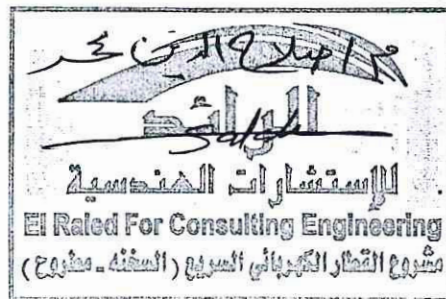
اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)

تم مراجعة حصر الكميات المنفذة في الميول الخرسانية حتى تاريخه من قبل مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

ملاحظات	(الاجمالي (م2)	الكميات ضمن الملاوه				اجمالي الكميات تحت ال 10 متر راسي (2م)	station	الاتجاه	م
		اجمالي الكميات فوق ال 10 متر راسي في حدود ال 5 متر الرابعه	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر راسي في حدود ال 5 متر الثالثه	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر راسي في حدود ال 5 متر الثانيه	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر راسي في حدود ال 5 متر الاولى				
	3,845.04	0.0	400.6	841.1	881.1	1,722.24	73+820 TO 73+860 74+100 TO 74+140 74+280 TO 74+320	اليسار	1
	45,395.00	801.0	4,598.0	6,619.0	10,080.0	23,297.00	73+500 TO 74+600	اليمين	2
	49,240.04	801.0	4,998.6	7,460.1	10,961.1	25,019.24	الاجمالي (2م)		
49,240.04					اجمالي كميات الحصر (2م)				

مهندس الهيئه
م/ ٢٠٢٠/١٢/٢٤

مهندس استشاري الرد





محضر حصر كميات - عقد (339 / 2021 / 2022) - جاري 8

الميول الخرسانية في المسافة كم 73+500 الى المسافة كم 75+500 ص/ف (٢)

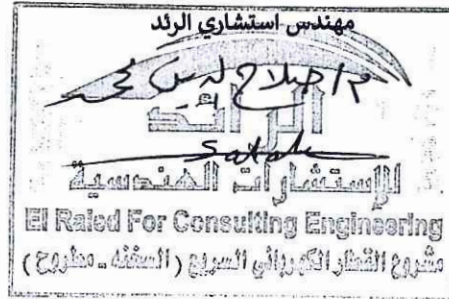
التاريخ : 14 / 12 / 2023

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)

تم مراجعة حصر الكميات المنفذة في الميول الخرسانية حتى تاريخه من قبل مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

م	الاتجاه	station	اجمالي كميات القدمات (م3)	الاجمالي (م3)	ملاحظات
1	اليمين	73+500 TO 74+600	156.00	156	
			الاجمالي (م3)	156.00	

مهندس الهيئة
م/محمود صلاح
ع





مستخلص جاري 8 (عقد رقم : 339 / 2021/2022)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من المحطة 73+495.423 كم الي المحطة 75+495.423 كم بطول 2 كم (الاتجاهين) عقد رقم (339 / 2021/2022)

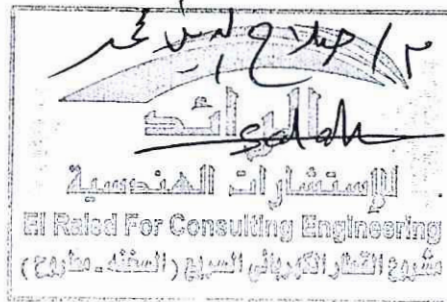
اعمال مستخلص جاري 8

رقم البند بالمقاييس	بيان الاعمال	الوحدة	اجمالي الكمية 100%	نسبة الصرف جاري 8	الاجمالي
7	البلاطات الخرسانية				
7-1	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيير + سيكا) على أن يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعدادال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم 2 وتشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . يتم اضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد أول 10 متر راسي على أن تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي) .	2م	25,019.24	21,319.24	21,319.24
	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر راسي في حدود ال 5 متر الاولى	2م	10,961.10	10,961.10	10,961.10
	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر راسي في حدود ال 5 متر الثانيه	2م	7,460.10	7,460.10	7,460.10
	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر راسي في حدود ال 5 متر الثالثه	2م	4,998.60	4,998.60	4,998.60
	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر راسي في حدود ال 5 متر الرابعه	2م	801.00	801.00	801.00
7-2	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لتنفيذ قدمية سفلية و علوية للاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش + 280 كجم اسمنت بورتلاندي عادي و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيير + سيكا) علي أن يكون نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز واستعدادال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 و تشطيب السطح و التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية و لبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع و تعليمات المهندس المشرف.	3م	156.00	156.00	156.00

مهندس الهيئة
محمود صلاح

استشاري الهيئة
(أعمال الصيانة)

مهندس الشركة





السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

بخصوص عملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) بقطاع العاصمة الادارية لتنفيذ المسافة من الكم 73+496 الي الكم 75+496 بطول 2 كم الاتجاهين .

تنفيذ : الحياه للمقاوالات العامة و اعمال المحاجر .

عقد رقم (2022/2021/339) في 15 / 11 / 2021

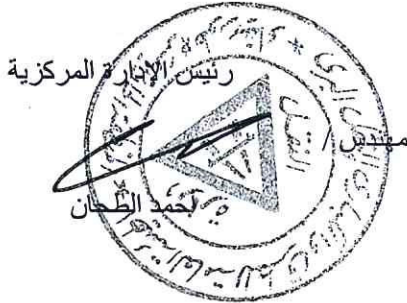
نحيط سيادتكم علما بأنه لا توجد محملات على العمل به بعالیه طبقا لملاحق رقم (2) بكراسة الشروط الخاصة .

و نفيدكم علما بأن العمل به بعالیه محمل عليها عدد (2) سيارة بيك أب دويل كابينة دفع رباعي غير متواجدين بالمنطقة من بداية المشروع .

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في : ١١ / ١ / 2024 .



أعمال الجسر الترابي لمشروع القطر الكهربائي السريع (قطاع العاصمة الإدارية)
(المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)
الشروط الخاصة

٤ - وسائل الإنشغال

تزويد العملية بعدد (٢) سيارة بيك اب دويل كابينة دفع رباعي وذلك بعد موافقة الجهة المختصة وتكون الغرامة الف جنية عن كل يوم يمر لا تكون فيه السيارة تحت طلب الجهة المختصة .

٥ - لوحات المشروع

على المقاول فور توقيع العقد إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنية شهرياً على كل لوحة لا يتم تركيبها .

٦ - البرنامج الزمني وبرنامج التوريدات والتدفقات النقدية للأعمال

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب المبين بالمادة رقم ١٢ بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة) ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمني منطقياً ومتضمناً تفاصيل كافية لتوضيح الطريقة المقترحة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأنشطة وإرتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث توضح المدة الخاصة والتمويل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لبنود العمل المختلفة وفترات المراجعة والإعتماد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول واعتماده من المهندس و يتم تطبيق غرامة قدرها ١٠٠٠ جنية (الف جنية) عن كل يوم تأخير عن الموعد المحدد في تقديم البرنامج الزمني .

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً من خلال مهندسته المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتقدير للتدفقات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقبلها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المنفذة ، ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجوية و تقدير فترات التوقف للبند طبقاً لطبيعة موقع العمل علماً أنه لن يتم احتساب مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف المناخية .

و البرنامج الزمني المحدث و المعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإضافية و فروق الأسعار .
سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خامات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البنود هذا و لن يتم احتساب مدد إضافية أو فروق أسعار عن المواد التي يتم تدبيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البيتومين والسولار وحديد التسليح والاسمنت.

ثانياً : متطلبات الإنشاء

١ - تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول ان يكون مدركا أن الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم (من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) منهجية مفصلة توضح مقترحاته لتجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتنظيم المرور التي يجب تطبيقها والإلتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق ولفريق العمل طبقاً للمواصفات العالمية، ومستندات العطاء، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة



أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العاصمة الإدارية)
(المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)
الشروط الخاصة

- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

تحريراً
إبراهيم





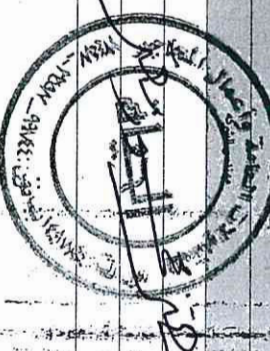
رقم الترخيص	اسم الشركة	الرمز	الولاية	القيمة المضافة 100% (1)	القيمة المضافة 100% (2)	القيمة المضافة 100% (3)	القيمة المضافة 100% (4)	القيمة المضافة 100% (5)	القيمة المضافة 100% (6)	القيمة المضافة 100% (7)	القيمة المضافة 100% (8)	إجمالي القيمة المضافة
7758.54		3٠		4497.56	0	0	2961.65	0	273.33			
9027.306		3٠		0	0	0	7909.693	0	1117.413			
19126.285		3٠		0	0	0	14226.9	0	4699.365			
76389.83		3٠		44786.76	0	0	24667.358	0	6935.712			
57067.5		3٠		12465	0	0	44602.5	0				
169369.461		3٠										
133907.358		3٠		110280.96	202601.62	241383.84	161922.97	464290.95	58713.24			
123907.358		3٠		110280.96	202601.62	241383.84	161922.97	464290.95	58713.24			
16073.57		3٠							16073.57			
11619.46		3٠							11619.46			
20,913.85		3٠							10,961.10	9,952.75		
7,460.10		3٠							7,460.10			
4,998.60		3٠							4,998.60			
801.00		3٠							801.00			
243		3٠							156	87		

[illegible][illegible]



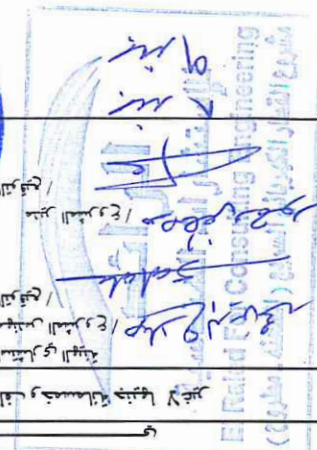
حصہ جاری 8 - عقد 388

[illegible]


ع.س.ا.ك / ١٢
المهندسة / هادي
El-Rohof For Consulting Engineering
(شركة استشارات الهندسة) (مكة المكرمة - جدة)


الاسم	التاريخ	التوقيع
-------	---------	---------

الاسم	التاريخ	التوقيع
-------	---------	---------

[illegible]