



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؟؟؟

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص جاري رقم (٢) .

لعملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاع العاصمة الإدارية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) وصلة البضائع لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٥ الي الكم ٦,٨١٥ بطول ١,٨١٥ كم

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٥٥) في ٢٠٢٣ / ٦ / ٥ ..

بمبلغ : ٥٠٦,٥٠٠ جنيها (خمسمائة وستة الف و خمسمائة جنيها) لاغير.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في ٢٤ / ٣ / ٢٠٢٤ .

مرفقات عدد ()

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ١ اعمال مستخلص جاري (٢)
- ١ استثمار ٥٠ ع . ح .
- ١ محضر اعتماد حصر الكميات
- ١ محضر مسافة نقل الاساس
- ١ بيان اجمالي الاعمال حتى تاريخه



مهندس /



محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ : ٢٦ - ٩ - ٢٠٢٣

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

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة : الاتحاد للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	ملاحظات
1			اعمال حفر في تربة عادية	53066.08	
2			اعمال ردم	14637.65	
3	-5+000	-6+818	اعمال الأساس المساعد PRE-PARED SUBGRADE	13,295.06	
4			اعمال الأساس SUB BALLAST	9,940.70	

ملاحظات :-

كمية أجمالية من بداية الاعمال حتى تاريخه للعقد رقم ٦٦٨-٢٠٢١-٢٠٢٢ & ٢١٥٥-٢٠٢٢-٢٠٢٣

مهندس الهيئة
٣/٤

استشارى الهيئة
٣/٤

استشارى المساحة
٣/٤

مهندس الشركة المنفذة
٣/٤

بيان أعمال مستخلص جاري ٢ عقد ٢١٥٥-٢٠٢٢-٢٠٢٣

القطاع	رقم البند بالمقايمة	بيان الاعمال	% الكمية ١٠٠
		اعمال الردم	
5+000 - 6+818	1-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	
	2-2	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة (موردة من الميناء) مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى متسوب ٢- متر وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالماء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	
		.. تم احتساب سعر البند لمسافة نقل المياة ٤٠ كم	
		.. مسافة النقل حتى ٥٠٠ م (المسافة من تشوينات الناتجة من أحواض الميناء حتى موقع العمل)	
		ملحوظة .. فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك من ٩٥% يحتسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك % لكل ١	
	5-1	بالمتر المكعب أعمال توريد وأرض طبقة تأسوس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المترججة لتحت تسيير الكسرات والمطابقة للمواصفات والخصائص الجيوتقنية ١٠٠ سم والا تزيد نسبة المر من مخلل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٢٥% والا تزيد نسبة اللدك بجهاز لوسن الجيوس عن ٤٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥% والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والقلبة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقارير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف .. مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. .. يتم احصاء علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة او للتقصن. .. السعر يشمل قيمة المواد المحجورية. ..السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع. ..السعر يشمل الكفارة طبقا للقلبة الموحدة للطرق. .. مسافة نقل ٥٠ كم	1,156.03
	5-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وأرض طبقة تأسوس من الأحجار الصلبة المترججة لتحت تسيير الكسرات والمطابقة للمواصفات والخصائص الجيوتقنية ٢١٥ سم والا تزيد نسبة المر من مخلل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٨٠% والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال والا يزيد نسبة اللدك بجهاز لوسن الجيوس عن ٢٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية والقلبة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقارير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف .. مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. .. يتم احصاء علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة او للتقصن. .. السعر يشمل قيمة المواد المحجورية. ..السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع. ..السعر يشمل الكفارة طبقا للقلبة الموحدة للطرق. .. مسافة نقل ٥٠ كم	940.70

مهندس الهيئة
٣

استشاري الهيئة
٣



محضر مسافه نقل اعمال الاسباس



التاريخ: ١٣ / ١١ / 2023

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

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) استشارى الأعمال المساحية لهيئة الطرق و الكبارى
برصد إحدائيات الكساره الخاص بشركة / الاتحاد للمقاولات العامه

بحضور كلا من :-

- 1- م/ أحمد الخوانى
- 2- م/ على طارق عثمان
- 3- م/ عبدالمنعم محمود
- 4- م/ احمد عبدالمعز

اسم الكساره: المصريه

و كانت الإحدثيات كالتالى :

محافظة الكساره من القطاع	الشمال	الشرق
50 كم	806720.276	754372.938

مهندس الهيئة

٢٥٤

استشارى المشروع

عبدالله احمد محمود

20/23

استشارى المساحة

على طارق عثمان

مهندس الشركة المنفذة

أحمد الخوانى

مشروع القطار السريع - قطاع السخنة



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص تنفيذ جسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع انشاء القطار السريع (السخنة – العاصمة الادارية – العلمين الجديدة – مطروح) وصلة البضائع لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٥ الي الكم ٦,٨١٥ بطول ١,٨١٥ كم

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٥٥) في ٢٠٢٣ / ٦ / ٥ .

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

- السيارة طبقا لأفاداة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- يلتزم الطرف الثاني بتوريد الادوات المكتتبية اللازمة للعمل طبقا لاعداد الموضحة بالجدول (مرفق)

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في ٢٠٢٤ / ١ / ١٠

مرفقات : عدد: ()



أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع

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 كتقسية متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولاتعني تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

ملحق رقم (٢)

- يلتزم الطرف الثاني بتوريد الادوات المكتبية اللازمة للعمل طبقا للاعداد الموضحة بالجدول ادناه وطبقا لقائمة المواصفات توافق عليها الهيئة العامة للطرق والكبارى على ان يتم فحصها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة على ان يتم تسليمها للمخازن وذلك خلال مدة المشروع وتوقع غرامة قدرها ٤٠٠٠٠ جنيه (اربعون ألف جنيه) في حالة عدم التوريد لمدة المشروع.

العدد	البيان
١٥	كرتونة اوراق - A٤
٢٠	فلاشة ٦٤ جيجا
٢٠	حاسبة مكتب
٣	خرامة ورق كبيرة
٣	دياسة ورق كبيرة HS-٢٠٠٠
٣٠	علبة دبابيس ديااسة مقاس ١٥/٢٢
٢٠	منظم ورق متعدد الادراج (٣ درج)
٤٠	ديابيس ديااسة مقاس ٦/٢٤
٤٠٠	CD بالكافر
١٥	خلاعة دبابيس كبيرة
٢٠	خلاعة دبابيس صغيرة
٧٥	باكيت فايل شفاف USHAPE A٤
١٥	باكيت فايل شفاف USHAPE A٣
١٠	باكيت فايل مسطرة
٢٠	باكيت دوسيه بلاستيك
٢٠	باكيت دوسيه شفاف حرف L
٧٥	اكلاسير كرتون (PVC lever arch file ١٠ cm)
٧٥	بوكس ارشيف (archive box file)
٤٠	علبه كليبس ورق صغير
٢٠	علبه كليبس ورق كبير
٢٠	ماركر (مجموعه ٤ ألوان)
٥٠	سنيكي نوت وسط
١٠	اقلام كتابة عريض
٢٠	وراقة مكتب + بلوك ورق
٢٥	باكيت اطرف A٤
١٥	باكيت اطرف A٣
٢٥	كوريكتور



