

٧ محضر اجتماع اللجنة الخاصة بمفاوضة

شركة أبناء بدوي "محمد حافظ بدوي وشركاه" علي تنفيذ مشروع اعمال رفع كفاءة طريق دمنهور / عيسى بتقنية FDR بطول 22.5 كم - مركز حوش عيسى - ضمن مبادرة حياة كريمة
إيماء الي موافقة مجلس الوزراء بتاريخ 2022/6/8 علي اسناد الاعمال المذكورة عاليه لشركة أبناء بدوي "محمد حافظ بدوي وشركاه"، وبناءا علي موافقة السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الادارة علي تشكيل لجنة لمفاوضة الشركة المنفذة علي أسعار تنفيذ البنود فقد تم تشكيل وأعضائها كالتالي:-

المهندس/ منال السيد عمر	مدير عام الصيانة	رئيسا
المهندس / مندوب	المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)	عضوا
المهندس / وليد عبد العزيز	الادارة المركزية لتنفيذ الطرق	عضوا
المهندس/ محمد عامر	الادارة المركزية لبحوث الطرق	عضوا
المحاسب /	إدارة العقود والمشتريات	عضوا
المحاسب /	إدارة المراجعة	عضوا
الاستاذ /	عضو الادارة القانونية	عضوا

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهراً يوم الأربعاء الموافق 2023/11/8 بمقر الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق وبحضور مندوب الشركة المنفذة حيث قامت اللجنة بمفاوضة الشركة طبقاً للاتي :-

م	البند	الوحدة	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	القيمة
1	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	4950	6	6	29700
2	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات ال تسوية والرش بالمياه الأضولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الي اقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية .	م3	21000	23	23	483000
3	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10 كم والفئة شاملة أعمال تشغيل ودمك طبقة الأساس أسفل تكسير الأسفلت وعمل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس مسافة النقل 35 كم	م3	2606	95	94	244964
4	بالمتر المكعب أعمال توريد تحميل ونقل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لتستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10% ورشها بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب مسافة النقل 175 كم ..	م3	20000	270	261	5220000
5	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العاملة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوش انجيلوس عن 40% وفردما على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98% من الكثافة المعملية) والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل لا تقل عن 175 كم	م3	9000	400	381	3429000
6	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (MCO) بمعدل 1.2 كجم/م2 طبقاً للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من اى مواد حصويه او ناعمه زائده قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو	م2	180000	32	31.5	5670000

30/11/2023

محمد حافظ بدوي



شركة أبناء بدوي
للمقاولات
محمد حافظ بدوي
وشركاه

7	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانة الأسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام سن الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والبنتونيم الصلب 70/60 والفئة تشمل إجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية للقواطع العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	2م	180000	168	166.25	
8	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C3000) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقه للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4كجم/2م اسفل طبقات الرصف وفي الاماكن التى يحددها المهندس المشرف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكانس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الاتعدى الرش مساحه الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال ورديه التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات والفئة شامله كل ما يلزم .	2م	180000	11	10.75	1935000
9	بالمتر المسطح اعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك 5سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصه والفئة شامله كل ما يلزم	2م	180000	162	161.25	29025000
10	بالمتر الطولي إنشاء برودة اسمنتية وسط بأبعاد 11.5/15*30*50سم مصنوعة بطريقة الأمتزاز الميكانيكي تتكون من 0.8 م 3 سن دلويمت لا يزيد بعد الحبيبات عن 1.5 سم + 0.4 م 3 رمل + 250 كجم أسمنت ويتم صب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 20 سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن 2 سم والتي تملأ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة 1 : 2 البردورة والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	5000	140	135	675000
11	أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر 1.95 م بطول المسافة المطلوب تغطيتها في المجري علي أن تكون المواسير من أجود أنواع الأصناف وطبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم 958 لسنة 2006 رتبة (4) حائط (أ) مع الجلب اللازمة لتغطية المجري المائي من مصانع معتمده توافق عليها الإدارة مع إنزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها أو كسور وسيتم رفع أو استبعاد أي ماسورة يحدث لها أي شروخ أو كسور والفئة تشمل الآتي :- أعمال الحفر و الأرنكة للوصول إلي المناسيب التصميمية المعتمدة شاملة تغليف الجلب والفرشة الخرسانية وعمل الإختبارات اللازمة علي المواسير الموردة بمعرفة معامل اختبارات متخصصة ومعتمده توافق عليها الإدارة بتقرير تفصيلي بنتائج الإختبارات وصلاحيه المواسير قبل البدء في تركيبها ، يتم تصميم الخلطة الخرسانية للفرشة وتغليف الجلب بحيث لا تقل المقاومة المميزة لها عن 200 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب علي الطبيعه ومحتوي الأسمنت لا يقل عن 250 كجم / م3 توريد وتركيب وتصنيع حديد تسليح جلب من الخرسانة المسلحة عند فواصل المواسير بعرض 80 سم بمنسوب أعلى وجانب المواسير بـ 25 سم والتسليح مكون من عدد 6 أسياخ قطر 12 مم رئيسي . عدد 5 أسياخ قطر 12 مم للمتر الطولي للجلبه طبقا للرسومات التحليلية والمواصفات والتعليمات والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول وأعلى المواسير	م.ط	9		14904	134136
12	أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة الفئة شاملة أعمال حفر حتى المنسوب التصميمي ونزع وعمل السدود والفرشة طبقا للرسومات والمواصفات والفئة شاملة الردم بالرمال النظيفة المدرجة حتى منسوب أسفل طبقة الأساس مع الدمك على طبقات وعلى أن يتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة وطبقاً لتقرير إستشارى الشركة المتضمن للوحات التصميمية والنوتة الحسابية المقدم للهيئة للإعتماد حسب تعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة أعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقاً لتعليمات الهيئة وإدارة المرور المختصة والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول وأعلى المواسير، والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر الطولى طبقا للاتى : مواسير قطر 150 سم مواسير قطر 100 سم مواسير قطر 70 سم	م.ط	90		3200	288000
		م.ط	90		1590	143100
		م.ط	30		1200	36000

30/10/2023

شركة البناء
للمقاولات
م. محمد حافظ بدوي
وشركاؤه

					اسفل الحاجز والمقاومه المميزه لها لا تقل عن 200 كجم / سم 2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت الذى يحقق هذا الجهد والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة (16#6) وكل ما يلزم لنهو العمل وعمل فتحات لتصريف مياه الامطار وذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات .
98000	500	520	196	عدد	بالعدد ضبط مناسيب المطابق بتعليه وخفض مناسيب المطابق وتكسير مايلزم ونقل ناتج التكسير خارج الموقع والبند يشمل كل مايلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
180000	4500	7000	40	عدد	بالعدد توريد وتركيب بالوعات مطر كاملة مقاس 60*60 والارتفاع حسب ميول الصرف مزودة بغطاء GRB حمولة 40 طن و محمل عليها اعمال المحارة بالغرفة وعزلها مع توريد وتركيب الشنبر مواسير 6 بوصة P.V.C والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل و الفئه شاملة بالعدد
716000	179	180	4000	2م	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الأنترلوك الخرساني 6 سم بأبعاد 200*100 طبقا للعينة المعتمدة واجهاد 250 كم /سم 2 وباللون المطلوب يتم تركيبه علي طبقة من الرمل بسمك 40 ومحمل علي البند كل مايلزم للتركيب والتشطيب لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

الإجمالي الحالي = 162,553,800 جنيه

الإجمالي بعد موافقة الشركة علي خصم نسبة 0.5 % من الإجمالي الحالي ليساوي مبلغ 161,741,031 جنيه (فقط مائة وواحد وستون مليون وسبعمائة واحد وأربعون الف واحد وثلاثون جنيها لا غير)

- الاسعار المتفق عليها طبقا للقائمة الموحدة يناير 2023 ومذكرة العرض البيئتين المعتمدة من رئيس مجلس الإدارة وطبقا لمحضر استلام الموقع وعقود مماثلة ، يتم مراعاة حساب أسعار البيئتين بالزيادة او النقصان .
- فى حال المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لانشاء وتنمية واداره الطرق يضاف للأسعار قيمه تحصيل رسوم الكارتات والموازين طبقاً للوائح الشركة الوطنية وطبقا للقائمة الموحدة 2023.
- تقوم الشركة المنفذه بتقديم تحليل للأسعار التى تم الاتفاق عليها ،
- وعليه أقفل المحضر بما تم الاتفاق عليه بعاليه

شركة أبناء بدوى
للمقاولات
مهندس محاسن بدوى
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع	اللجنة	التوقيع	اللجنة
السيد المهندس / محمد عامر	11	السيد المهندس / وليد عبد العزيز	30
السيد المهندس / مندوب		السيد المهندس / مندوب	
السيدة المهندسة / منال السيد عمر		السيدة المهندسة / منال السيد عمر	

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس / محسن محمد زهران

أوافق و يعتمد ...

التوقيع ()
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى