

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى ( المنطقة الخامسة - عرب الدلتا - الاسكندريه و مرسى مطروح )  
تنفيذ / الشركة المتحده للمفاوضات و رصف الطرق

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

مشروع: تطوير وتوسعة طريق وادي النظرون العلمين بطول ١٣٥ كم القطاع الثامن بطول ١٤٤٠٠ كم

|                                          |                                          |                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 12/01/2022                               |                                          | تاريخ الفتح الفني أو أوامر الإيسناد المباشر تاريخ التعاقد |
| الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني | الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني | عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل                             |
| شهر نوفمبر ٢٠٢٢                          | يناير-٢٢                                 |                                                           |
| نوفمبر-٢٢                                | ٢٢                                       |                                                           |
| 566                                      | 487.1                                    |                                                           |
| 289.5                                    | 259.9                                    |                                                           |
| 253.4                                    | 164.5                                    | البيومين                                                  |
| 442.2                                    | 340.9                                    | سن و زلط                                                  |
|                                          |                                          | اسمنت                                                     |
|                                          |                                          | حديد                                                      |

|                |            |
|----------------|------------|
| رقم المستخلص   | جاري ٦     |
| تاريخ المستخلص | 05/11/2022 |

| بيانات التعاقد  |                                                                                                                                                                  |        |                       |                |               |        |        |       |                     |           | المستخلص  |              | عناصر التكلفة<br>الخاضعة للتعديل | المعاملات | الأرقام القياسية للأسعار<br>عند الفتح الفني | الأرقام القياسية<br>للأسعار عند تنفيذ<br>الأعمال | المعاملات ×<br>نسب التغير | إجمالي (المعاملات ×<br>نسب التغير) | قيمة التعويض أو الخصم =<br><br>قيمة الأعمال × إجمالي (المعاملات<br>× نسب التغير) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|----------------|---------------|--------|--------|-------|---------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| رقم<br>البند    | بيان البند                                                                                                                                                       | الوحدة | سعر البند<br>التعاقدى | الكمية المنفذة | قيمة الاعمال  | ك      | ع      | ١ع    | ك × (١ع - ع)<br>÷ ع |           |           |              |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
| بند ١-١         | أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية                                                                                     | م³     | 17.00                 | 15,000.00      | 255,000.00    | سولار  | 0.2000 | 323.7 | 353.6               | 0.0184739 | 0.0184739 | 4,710.84     |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
| بند ٣-١         | أعمال توريد وتشغيل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسمية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف                   | م³     | 30.00                 | 15,000.00      | 450,000.00    | سولار  | 0.1500 | 323.7 | 353.6               | 0.0138554 | 0.0138554 | 6,234.94     |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
| بند ٥-١         | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع | م³     | 195.00                | 22,000.00      | 4,290,000.00  | سولار  | 0.1500 | 323.7 | 353.6               | 0.0138554 | 0.0138554 | 59,439.76    |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
|                 | علاوه ١ لكل ١ كم لتوريد وتشغيل طبقة اساس مسافة النقل ٧١ كم                                                                                                       | م³     | 51.00                 | 22,000.00      | 1,122,000.00  | سولار  | 0.1500 | 323.7 | 353.6               | 0.0138554 | 0.0138554 | 15,545.78    |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
| بند ٧-١         | بالمتر المسطح اعمال وتوريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير Mc30 بمعدل من (١,٢ - ١,٥) كجم                                                        | م²     | 23.00                 | 36,000.00      | 828,000.00    | سولار  | 0.1000 | 323.7 | 353.6               | 0.1145233 | 0.0092369 | 94,825.32    |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
|                 |                                                                                                                                                                  |        |                       |                | البيتومين     | 0.6500 | 487.1  | 566   | 0.1052864           |           |           |              |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
| بند ٧-٢         | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقه من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م²                                                                | م²     | 7.75                  | 198,000.00     | 1,534,500.00  | سولار  | 0.1000 | 323.7 | 353.6               | 0.1145233 | 0.0092369 | 175,736.06   |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
|                 |                                                                                                                                                                  |        |                       |                | البيتومين     | 0.6500 | 487.1  | 566   | 0.1052864           |           |           |              |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
| بند ٨-٢         | بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم                                                                                       | م²     | 124.00                | 8,000.00       | 992,000.00    | سولار  | 0.0900 | 323.7 | 353.6               | 0.1006413 | 0.0083133 | 99,836.19    |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
|                 |                                                                                                                                                                  |        |                       |                | البيتومين     | 0.5700 | 487.1  | 566   | 0.0923281           |           |           |              |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
| بند ٨-٣         | بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم                                                                                       | م²     | 118.00                | 174,000.00     | 20,532,000.00 | سولار  | 0.1000 | 323.7 | 353.6               | 0.1064244 | 0.0092369 | 2,185,105.44 |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
|                 |                                                                                                                                                                  |        |                       |                | البيتومين     | 0.6000 | 487.1  | 566   | 0.0971874           |           |           |              |                                  |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |
| الإجمالي (جنيه) |                                                                                                                                                                  |        |                       |                |               |        |        |       |                     |           |           |              | 2,641,434.34                     |           |                                             |                                                  |                           |                                    |                                                                                  |

مهندس الهيئة

مدير عام المشروعات

يعتد

مدير المشروع

م/ مصطفى الجمل

م/ ابراهيم الحناوي

م/محمد حسني فياض

رئيس الإدارة المركزية

منطقة خريب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عہد مہنس /

ہائی محمد محمود طہ

Handwritten signature: *Handwritten signature in blue ink.*

الشركة المتحدة للمعاملات وخدمات الطرق  
محمّد السليمان محمد إسماعيل وشركاه