

### مهلة اضافية

#### واردة من المنطقة السادسة - بنى سويف

- اسم العملية :- رفع كفاءة وصلات بنى سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم  
مزدوج باستخدام طبقات الرصف بكامل العمق  
اسم الشركة المنفذة :- شركة النيل العامة لانشاء الطرق  
قيمة العملية المسندة في التعاقد :- ١٩,٦٢٨ مليون جنيه  
عقد العملية :- رقم ( ٢٠٢١/٢٠٢٠/٤٣٩ )  
تاريخ بدء العملية :- ٢٠٢١/٦/١٥  
تاريخ النھو طبقا للعقد الأصلي :- ٢٠٢١/١٠/١٤  
تاريخ النھو طبقا لآخر موافقة معتمدة :- ٢٠٢٣/٥/٢  
المطلوب

- مد مدة العملية ( ٦ اشهر ) ليصبح تاريخ النھو ٢٠٢٣/١١/٢

#### المبررات

- بناءا علي كتاب المنطقة المشرفة والمرفق به كتاب الشركة المنفذة وطلبها مد مدة العملية ( ٦ اشهر ) ليصبح تاريخ النھو ٢٠٢٣/١١/٢ لمواجهة تداعيات الازمات العالمية الحالية وجود صعوبات في التمويل .  
- نظرا لما ترتب علي تغيير سعر صرف الدولار وتعويم الجنية المصري ووقف الاستيراد مع زيادة اسعار الخدمات وقلتها في السوق مما اثر بالسلب علي سير العمل بالمشروع .  
- صعوبة الحصول علي المواد الخام ( السولار - البيتومين )  
- صعوبة توفير قطع الغيار اللازمة لمعدات التشغيل .  
- تعثر صرف مستحقات الشركة نتيجة الازمات العالمية الحالية التي اثرت بالسلب علي الاقتصاد .

إعداد مهندس:

مدير عام ( الصيانة / التنفيذ )

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية

رأي الشئون القانونية

مجلس إدارة

مجلس إدارة

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

المقر من قبل الوزاره

تعمل مقابل تأخير من الشركة لعدم

الفرصه في ٢٠٢٣/١٠/٢٢

١٥/١٠/٢٠٢٣

يعتمد

التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

المعاملات الخاصة بمشروع/ اعمال رفع كفاءة وصلات بنى سويف كوبرى النيل وكوبرى  
السادات بطول ٥ كم مزدوج باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف (FDR)

بيان المعاملات ( % ) التي تمثل اوزان عناصر التكلفة للبنود الشاملة للتعديل  
( الاسمنت -البيتومين بأنواعه -السولار )

| رقم<br>البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                | الاسمنت | البيتومين<br>بأنواعه | السولار |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------|
| ١            | اعمال توريد وفرش طبقة اساس سمك ٢٥ سم وذلك<br>بإعادة تدوير الاسفلت وطبقات الاساس القائمة معا<br>(F.D.R) ... الخ                                                              | —       | —                    | ٢٠ %    |
| ٢            | اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة<br>والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام<br>ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم<br>... الخ                            | —       | ٧,٥ %<br>(ان وجد)    | ٢٠ %    |
| ٣            | اعمال توريد وازالة اسمنت مطابق للشروط<br>والمواصفات... الخ                                                                                                                  | ٧٠ %    | —                    | ٥ %     |
| ٤            | اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع<br>التطير ( R.C.3000 ) او بالمستحلبات الاسفلتية<br>المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن<br>٠,٤ كجم/م <sup>٢</sup> ... الخ | —       | ٦٥ %                 | ١٠ %    |
| ٥            | اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية<br>على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٦ سم بعد الدمك... الخ                                                                             | —       | ٥٥ %                 | ١٠ %    |
| ٦            | اعمال انشاء بردورة وسط من الخرسانة العادية<br>تصب في الموقع باستخدام الفرع المعدنية بحيث لا يقل<br>جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> ... الخ                             | ١٥ %    | —                    | ١٠ %    |



تمت المراجعة  
١٢/٥/٢٠٢٠

الفئات التحليلية لبنود مشروعات/ اعمال رفع كفاءة وصلات بنى سويف كوبرى النيل وكوبرى السادات  
بطول ٥ كم مزدوج باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف (FDR)

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| بند ٤ | بالمتر المصطحح اعمال انشاء طبقة لصب من الاسفلت السائل سريع التطاير ( R.C.3000 ) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م <sup>٢</sup> الخ                                                                                                                                          |                           |                |
|       | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | الفئة بالجنيه بعد التفاوض | وزن العنصر (%) |
|       | قيمة ( R.C.3000 ) بموقع الخلطة /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٤,٢٢٥                     | %٦٥            |
|       | قيمة تجهيزات ومعدات ( تنك تسخين - انتاير - مكينة ميكانيكية ) /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                            | ٠,٣٢٥                     | %٥,٠           |
|       | قيمة مصنوعات الرش والنظافة /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٠,٣٢٥                     | %٥,٠           |
|       | قيمة السولار في النقل والتشغيل /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٠,٦٥                      | %١٠            |
|       | قيمة مصاريف ادارية وتأمينات وضرائب وارباح/م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                | ٠,٩٧٥                     | %١٥            |
|       | اجمالي فئة البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٦,٥                       | %١٠٠           |
| بند ٥ | بالمتر المصطحح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٤ج) بسمك ٦ سم بعد الدمك الخ                                                                                                                                                                                                                |                           |                |
|       | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | الفئة بالجنيه بعد التفاوض | وزن العنصر (%) |
|       | قيمة خامات بالهالك /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ١١,٦                      | %١٠            |
|       | ١ سم - ٢ سم رمل سليسى وصناعى - بودرة بيتومين ٧٠/٦٠ تسليم موقع الخلطة                                                                                                                                                                                                                                                    | ٦٣,٨                      | %٥٥            |
|       | قيمة اعمال الخلط والنقل والفرش /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٥,٤                       | %٥             |
|       | قيمة اعمال مصنوعات الفرش والنظافة /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٠,٤                       | %٥             |
|       | قيمة السولار في النقل والتشغيل /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          | ١١,٦                      | %١٠            |
|       | قيمة مصاريف ادارية وتأمينات وضرائب وارباح/م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                | ٢٣,٢                      | %٢٠            |
|       | اجمالي فئة البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ١١٦                       | %١٠٠           |
| بند ٦ | بالمتر الطولى : اعمال انشاء برودة وسط من الخرسانة العادية تصب في الموقع باستخدام الغرم المعدنية بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة والفئة شاملة كل مايلزم لنهوه العمل وتأمين سلامة المرور وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولى |                           |                |
|       | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | الفئة بالجنيه بعد التفاوض | وزن العنصر (%) |
|       | اسمنت بورتلاند                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ١٧,٢٥                     | %١٥,٠          |
|       | قيمة خامات تسليم الموقع بالهالك /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                         | ١٤,٣٧٥                    | %١٢,٥          |
|       | رخام - رمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١١,٥                      | %١٠,٠          |
|       | اخشاب لزوم الفورم                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٨,٦٢٥                     | %٧,٥           |
|       | قيمة اعمال الحفر و نزح المياه وشد جوانب الفورم /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                          | ٢٣                        | %٢٠,٠          |
|       | قيمة اعمال الخلط الميكانيكي ونقل وصب الخرسانة بالموقع /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   | ١١,٥                      | %١٠,٠          |
|       | قيمة السولار في النقل والتشغيل /م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٢٨,٧٥                     | %٢٥,٠          |
|       | قيمة مصاريف ادارية وتأمينات وضرائب وارباح/م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                | ١١٥                       | %١٠٠,٠         |
|       | اجمالي فئة البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                |



الفئات التحليلية لنموذج مشروع / أعمال رفع كفاءة وصلات بنى سويف كوبرى النيل وكوبرى السادات  
بطول ٥ كم مزدوج باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف (FDR)

| بند ١                                                                                                                                              |                              |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| بالمتر المسطح : أعمال توريد وفرش طبقة أساس سمك ٢٥ سم وذلك بأعادة تدوير الإسفلت وطبقات الأساس القائمة معاً (F.D.R) بـ                               |                              |                   |
| بيان الاعمال                                                                                                                                       | الفئة بالجنيه<br>بعد التفاوض | وزن العنصر<br>(%) |
| قيمة أعمال التشغيل وإعادة التدوير بالمعدات الميكانيكية / م٢                                                                                        | ٣٩                           | ٢٠ %              |
| قيمة السولار في التشغيل والتدوير / م٢                                                                                                              | ١٣                           | ٢٠ %              |
| قيمة مصاريف إدارية وأرباح / م٢                                                                                                                     | ١٣                           | ٢٠ %              |
| أجمالي فئة البند                                                                                                                                   | ٦٥                           | ١٠٠ %             |
| بند ٢                                                                                                                                              |                              |                   |
| بالمتر المسطح : أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الإسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم بـ |                              |                   |
| بيان الاعمال                                                                                                                                       | الفئة بالجنيه<br>بعد التفاوض | وزن العنصر<br>(%) |
| قيمة الكشط على البارد بالمكشطة الميكانيكية وملحقاتها (كمبريسور - تنك مياه - عدد ٤) سيارات قلاب - بنوز وسيور ... / م٣                               | ٦,٤                          | ٤٠ %              |
| قيمة بيتومين لزوم معالجة السطح أسفل أماكن الكشط (إن وجدت)                                                                                          | ١,٢                          | ٧,٥ %             |
| قيمة نقل ناتج الكشط لاستكمال الاكتاف والميول / م٣                                                                                                  | ١,٢                          | ٧,٥ %             |
| قيمة وسائل تأمين المرور ( لوحات إرشادية - أقماع - إشرجيه ... ) / م٣                                                                                | ٠,٨                          | ٥ %               |
| قيمة السولار في النقل والتشغيل / م٣                                                                                                                | ٣,٢                          | ٢٠ %              |
| قيمة مصاريف إدارية وتأمينات وضرائب وأرباح / م٣                                                                                                     | ٣,٢                          | ٢٠ %              |
| أجمالي فئة البند                                                                                                                                   | ١٦                           | ١٠٠ %             |
| بند ٣                                                                                                                                              |                              |                   |
| بالبطن : أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات بـ                                                                                       |                              |                   |
| بيان الاعمال                                                                                                                                       | الفئة بالجنيه<br>بعد التفاوض | وزن العنصر<br>(%) |
| قيمة خامة الاسمنت / طن                                                                                                                             | ٨٠٥                          | ٧٠ %              |
| قيمة السولار في النقل والتشغيل / طن                                                                                                                | ٥٧,٥                         | ٥ %               |
| قيمة مصاريف إدارية وأرباح / طن                                                                                                                     | ٢٨٧,٥                        | ٢٥ %              |
| أجمالي فئة البند                                                                                                                                   | ١١٥٠                         | ١٠٠ %             |

