



عملية : رصف طريق ابشواي / السفجا النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة حتى كوبري  
البطس (القطاع الاول) بطول ١.٥ كم  
بنطاق مركز ابشواي - ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم  
(الخطة الاستثمارية ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣)  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

| الرقم | الموضوع             | الصفحة |
|-------|---------------------|--------|
| ١     | فهرس                | ٢      |
| ٢     | قائمة أثمان العملية | ٣-٩    |

#### ملحوظات هامة :-

- لا يقبل أي تحفظ أو شرط مخالف للشروط الواردة بهذا الدفتر سواء من الناحية المالية أو الفنية ويعتبر هذا التحفظ  
كان لم يكن كما لا يجوز التفاوض على ذلك الشرط أو التحفظ المخالف . وعلى المقاول التوقيع والختم على كل صفحة  
من صفحات هذا الدفتر .





عملية : رصف طريق ابشواي / المنجا النزلة من تقاطع شارع الشريحة فاطمة حتى كويري البطس

(القطاع الاول) بطول ١.٥ كم

ينطلق مركز ابشواي - ضمن البراءة كول الموقع مع محافظة القوم

(الخطة الاستثمارية ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣)

اشراف: (المحطة المتابعة - بنى مويث)

| رقم<br>البند | الكمية | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | القيمة |      | الجملة |        |
|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|------|--------|--------|
|              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | قرش    | جنيه | قرش    | جنيه   |
| ١            | ٣١٥٠٠  | بالمتر المكعب أعمال تكشير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكشير خارج الموقع للمقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك ومتوسط النقل ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهوا العمل والفتنة شاملة تشغيل ودمك طبقة الاساس اسفل التكشير طبقاً لكراسة الشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف .<br>( فقط الف وخمسمائة متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                                         |  | -      | ٦٩   | -      | ١٠٣٥٠٠ |
| ٢            | ٣١٠٠   | بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع للتربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.<br>( فقط مائة متر مكعب لا غير ) |  | -      | ٢٣   | -      | ٢٣٠٠   |
| ٣            | ٣١٠٠٠  | بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والأكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | -      | ١٠١  | -      | ١٠١٠٠٠ |



عملية : رصف طريق ابشواى / السنجا النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة حتى كوبري  
البطس (القطاع الاول) بطول ١.٥ كم  
بنطاق مركز ابشواى - ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم  
(الخطة الاستثمارية ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣)  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)



| رقم<br>البند | الكمية | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | القيمة |         | الجملة |      |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|---------|--------|------|
|              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | قرش    | جنيه    | قرش    | جنيه |
|              |        | <p>كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم تنفيذ طبقاً للمواصفات التصميمية والقطاعات العرضية الموضوعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبناء بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>مسافة النقل ٥٠ كم.</p> <p>يتم احتساب علوة لكل اكم بالزيادة أو النقصان وفقاً لمحضن المفاوضات بناءً على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة.</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر .</p> <p>(فقط لف متر مكعب لا غير)</p>                                                |  |  |  |        |         |        |      |
| ٤            | ٢١ م ط | <p>بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برامح مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي ١٠٠ م وسمك ٥ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للتكرينات + ٠٠٨ م زلط + ٠٠٤ م رمل) باستخدام شبكة من حدود التسليح المشترشر على المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ @ 10 سم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل 616 كجم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرون ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبناء بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>(فقط واحد وعشرون متر طولي لا غير)</p> |  |  |  | ٩٥ -   | ١٤٩٥٠ - |        |      |

لشتمالاته وكمياتها





عالية : رصف طريق ابشواى / المنجا النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة حتى كوبري البطرس

(التقاطع الاول) بطول ١.٥ كم

بمنطق مركز ابشواى - من البرتوكول الموقع مع محافظة القوم

(الخطة الاستثمارية ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣)

اشراف: (المنطقة المسماة - بنى سويف)

| رقم<br>البند | الكمية   | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | الفئة |      | الجملة |       |
|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|--------|-------|
|              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | قرش   | جنيه | قرش    | جنيه  |
|              |          | لمحضر المفاوضات بناءا على محضر المسابقات المقدم من المنطقة المشرفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |       |      |        |       |
|              |          | المعبر يشمل قيمة المادة المحجورية مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |       |      |        |       |
|              |          | (فقط لربعة الاف ومائة متر مكعب لا غير)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |       |      |        |       |
| ٧            | ٢ بالعدد | بالعدد اعمال رفع وتعليق اغطية مطابق الصرف وشرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يشمل تكشير ورفع المخلفات خارج الموقع وصب الخرسانة المطابقة طبقا للمواصفات واصول الصناعة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهيو العمل بالعدد . |  | -     | ٥٢٥  | -      | ١٠٠   |
|              |          | (فقط اثنان بالعدد لا غير)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |      |        |       |
| ٨            | ٣١٠٠     | بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل رمال مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الغماميب اسفل الاثترلوك الخاصة بالارصفة والتي تزيد عن ٥ سم يوردها المقاول على حسابة وبمعرفة من اى جهة يراها وتحت مسئوليته والفئة شاملة اعمال التطهير وازالة اى مخلفات موجودة على الرصف النظافة التامة قبل البدء فى العمل وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندسين المشرف وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للشروط والمواصفات.       |  | -     | ١١٥  | -      | ١١٥٠٠ |
|              |          | مسافة النقل ٦٠ كم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |       |      |        |       |
|              |          | (فقط مئة متر مكعب لا غير)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |      |        |       |

عملية : رصف طريق ابشواى / المنجى الزلزلة من تقاطع شارع الشريعة فلطمة حتى كوبري البطون

(القطاع الاول) بطول ١.٥ كم

بمطابق مركز ابشواى - ضمن البروتوكول الموقع مع محافظة الغوم

(الخطة الاستثمارية ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣)

اشراف : ( المنطقة المنجى - بابى سوريف )



| رقم<br>البند | الكمية | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | القيمة |      | الجملة |        |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|------|--------|--------|
|              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | قرش    | جنيه | قرش    | جنيه   |
| ٥            | ٢٤٥٠   | بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عالية لحماية<br>مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى<br>اسمنت ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> اسمنت بورتلاندى مع الدمك<br>الميكانيكى على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠<br>كجم/سم <sup>٣</sup> ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات<br>التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات<br>الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس<br>المشرف.<br>( فقط خمسون متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | -      | ١٥٣٥ | -      | ٧٦٧٥٠  |
| ٦            | ٢٤١٠٠  | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس من<br>الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة<br>للمواصفات والتدرج الوارد بالإشترطات العامة والخاصة<br>بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا<br>يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا<br>يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردما على طبقتين<br>باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك<br>الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الأصولية<br>للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد<br>بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا<br>تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء<br>التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول<br>الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع<br>مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري<br>وتعليمات المهندس المشرف .<br>مسافة النقل ١٦٠ كم.<br>- يتم احتساب علاوة لكل اكم بالزيادة او النقصان وفقا |  | -      | ٣٦٦  | -      | ١٥٠٦٠٠ |

اشواى الهندى / شركة  
المقاولات العامة  
بمبنى  
بمبنى

## (الشروط الخاصة)

بنطاق مركز اشواى ضمن البراءة الموقع مع محافظة القاهرة للخطوة الاستثمارية ٢٠٢٢/٢٠٢٣  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES (GAR)



### أولاً : تجهيزات الموقع

#### - تجهيزات المقاول الموقعية

خلال أسبوع من تاريخ استلام الموقع يلتزم المقاول بتوفير كرفان متحرك و يلحق بالمكان مكاتب لائقة لجهاز الاشراف و يلتزم المقاول بتجهيز موقع العمل بجميع الاجراءات التى تكفل تنفيذ المشروع بمستوى هندسى وفنى طبقاً للتعاقـد وبما يكفل العمل ٢٤ ساعة بنظام الورديات وتوفير جميع المهمات والمستلزمات التى تمكن جهاز الاشراف من الميـطرة ومكافحة ومواصلة الأعمال بين المواقع المختلفة بالمشروع وذلك لتحقيق المستهدفات طبقاً للبرامج الزمنية لذهو المشروع بكفاءة عالية في المدة المحددة للتنفيذ طبقاً للتعاقـد وفى حالة تقاعس الشركة عن توفير المستلزمات والمهمات اللازمة المشار إليها بعالية يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه ( فقط وقدره الف جنيه ) يومياً .

يلتزم المقاول باجراء الاختبارات اللازمة مع ضمان توصيل العينات واحضار النتائج فى وجود ملازم الاشراف باستلـوب امن بمعمل المنطقة المشرفة والمعامل المركزية بالهيئة بمدينة نصر ومعامل الجامعات والهيئات المختلفة وفى اى وقت ياه جهاز الاشراف والمهندس المشرف

#### - معمل الموقع

#### - الاختبارات المعملية :

يتم إجراء الاختبارات القياسية التالية وأية اختبارات أخرى ورد ذكرها بالمواصفات :-

| Soils                                                                            | AASHTO/ASTM |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| - Mechanical Analysis of Soils                                                   | T ٨٨        |
| - Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils                    | T ٨٩        |
| - Density of Soil In-place by the Sand-Cone Method                               | T ١٩١       |
| - Sand Equivalent Test                                                           | T ١٩٦       |
| - Moisture Density Relations of Soils using a ١٠٠-pound Hammer and ١٨- inch Drop | T ١٨٠       |
| - California Bearing Ratio (CBR)                                                 | T ١٩٣       |

| AGGREGATES                                                             | AASHTO/ASTM |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| - Mechanical Analysis of Aggregates                                    | T ٨٨        |
| - Unit Weight of Aggregate                                             | T ١٩        |
| - Organic Impurities in Sand for Concrete                              | T ٢١        |
| - Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregates                   | T ٨٤        |
| - Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregates                 | T ٨٥        |
| - Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine | T ٩٦        |
| - Clay lumps and friable particles in aggregate                        | T ١١٢       |

شركة الاهرام الثلاثة  
تفصيلات العمارة  
مهندس / احمد زامل  
بمبنى  
بمبنى

عملية : رصف طريق ابشواى / المنجنا النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة حتى كوبري البطس  
(القطاع الاول) بطول ١.٥ كم



بند ١٥ مركز ابشواى - ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم

(الخطة الاستثمارية ٢٠٢٢-٢٠٢٣)

اشراف: (المنطقة المسلمة - بنى سويف)

| رقم<br>البند | الكمية | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | الفئة |      | الجملة |       |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|--------|-------|
|              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | قرش   | جنيه | قرش    | جنيه  |
| ١٥           | ٢٥٨٠٠  | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ٠.٤ كجم/م <sup>2</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل .<br>( فقط خمسة الاف وثمانمائة متر مسطح لا غير ) |  | ٧٥    | ١٠   | -      | ٦٢٥٠  |
| ١٦           | ٢٥٨٠٠  | بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .<br>( فقط خمسة الاف وثمانمائة متر مسطح لا غير )                                                                                                      |  | ٢٥    | ١٦١  | -      | ٩٢٥٢٥ |

الاجمالى ٢ ٥٠٢٨٠٠٠

٢ ٥٠٢٨٠٠٠

( فقط خمسة الاف وثمانمائة متر مسطح لا غير )

شركة الاهرام الثلاثة  
تأهيلات العاصمة  
مهندس / احمد زغلول  
من ٨٠١٠ - ب.ض ٩١٩ ٢٩٦ ٥٦٥

عملية : رصف طريق ابشواى / المنحازة النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة حتى كوبري البطس

(القطاع الاول) بطول ١.٥ كم

ينطلق مركز ابشواى - ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة القنوم

(الخطة الاستراتيجية ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣)

اشراف: (المنطقة المخصصة - باني مورياف)



| رقم<br>البند | الكمية  | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | الفئة |      | الجملة |         |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|--------|---------|
|              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | قرش   | جنيه | قرش    | جنيه    |
|              |         | الأعمال طبقاً لأصول الصناعة. مقاس ٦.٠×٢.٠×١.٠ م                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |        |         |
|              |         | ( فقط مائة متر مسطح لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |      |        |         |
| ١٣           | ٢م١١٠٠٠ | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 او المعشجلات الاسفلتية المطابقة للشروط ومواصفات بمعدل من ١.٢ كجم/م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الأسفلت بعد تمام تمكها وتنظيفها جيداً من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل . |  | ٥٠    | ٣١   | -      | ٢٤٦٥٠٠  |
|              |         | ( فقط احد عشر الف متر مسطح لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |       |      |        |         |
| ١٤           | ٢م١١٠٠٠ | بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ وارادة شركة النصر بالموييس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                          |  | ٢٥    | ١٦٦  | -      | ١٨٢٨٧٥٠ |
|              |         | ( فقط احد عشر الف متر مسطح لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |       |      |        |         |

واحد وثلاثون مائة وخمسون قرشاً

مائة وستون مائة وخمسون قرشاً



عملية: رصف طريق ابشواي / المنجا النزلة من تقاطع شارع الشبيخة فاطمة حتى كوبري البعلس

(القطاع الاول) بطول ١.٥ كم

بنطاق مركز ابشواي - ضمن البرتوكول الموقع مع: حافطة القوم

(الخطة الاستثمارية ٢٠٢٢-٢٠٢٣)

اشراف: (المنطقة المعلقة - بنى سويف)

| رقم<br>البند | الكمية  | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | القيمة |       | الجملة |       |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|--------|-------|
|              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | قرش    | جنيه  | قرش    | جنيه  |
| ٩            | ١٠٠ م٣  | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بردورة أسمنتية (وسط) بأبعاد ١١.٥/٣٠×٥٠ سم مصنوعة بطريقة الإهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠.٨ م ٣ من نلوميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١.٥ مم + ٠.٤ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العالية سمك ١٠ مم وبعرض ٢٠ مم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ مم والتي تملء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ للبردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على البند دهان ثلاث اوجه طبقاً للمواصفات ( فقط مئة متر طولي لا غير ) |  | ١٤٢    | ١٤٢٠٠ | —      | ١٤٢٠٠ |
| ١٠           | ١٠٠ م٣  | بالمتر الطولي دهان بردورة بأبعاد ١٠×٣٠ سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( فقط مئة متر طولي لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | ١٨     | ١٨٠٠  | —      | ١٨٠٠  |
| ١١           | ١٠٠ م٣  | بالمتر الطولي توريد وصب قنمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات بأبعاد ١٠×٣٠ سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( فقط مئة متر طولي لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | ٤٦     | ٤٦٠٠  | —      | ٤٦٠٠  |
| ١٢           | ٢١٠٠ م٣ | بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الإنترلوك الخرساني طبقاً للعيونة المعتمدة وإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ مم في الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب والتشطيب ونحوه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | ١٧٩    | ١٧٩٠٠ | —      | ١٧٩٠٠ |

## (الشروط الخاصة)

بمطابق مركز ايشواي ضمن البروتوكول الموقع مع محافظة الفيوم الغطة الاستثمارية ٢٠٢٢/٢٠٢٣  
المرافق: (المحافظة السادسة - باني سويفت)

الهيئة العامة للطرق والكباري  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES (GAR)



| Test                                        | Test Method            |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Kinematic Viscosity                         | AASHTO T 101           |
| Penetration, 10°C, 100g, 5s (Target Value)* | AASHTO T 19 / ASTM D 5 |
| Softening point (Ring & Ball)               | AASHTO T 52            |
| Flash point                                 | AASHTO T 18            |
| Thin film                                   | AASHTO T 179           |

وسيتم إجراء كافة الاختبارات المعملية في معمل الموقع و المعامل المركزية بالهيئة وهما المرجع الوحيد لاختبارات الجودة للمشروع ، وفي حال تعذر ذلك فيمكن إجرائها بموافقة الهيئة بأية جهة حكومية تحددها الهيئة أو أية جهة أخرى مستقلة متخصصة ومعتمدة تحددها الهيئة في حال عدم إمكان الفحص في المراكز الحكومية في مصر أو خارجها. هذا ويتم اعتماد معايرة الخلاطات و أجهزة المعمل بالموقع من قبل المعامل المركزية بالهيئة .  
يقوم المقاول بتوفير مهندس مواد للقيام بالاختبارات المطلوبة طبقاً للعقد على ألا تقل خبرته عن 10 سنوات في اختبارات المواد الترابية والأسفلت و المستحلبات ومواد البناء ويكون لديه المؤهل المناسب، ويتم اعتماد مؤهلاته من المهندس بالإضافة إلى عدد 2 فنيين مهرة وأية عمالة أخرى لازمة لأخذ العينات وتشغيل المعمل.  
مع عدم السماح ببداية العمل في أي مرحلة من مراحل المشروع الا بعد قيام المقاول بتوفير وتجهيز كافة أجهزة المعمل اللازمة لأجراء الاختبارات المطلوبة لتلك المرحلة وفقاً للبرنامج الزمني المعتمد .

### ٣- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الاستشاري أو المهندس المشرف في تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دورياً واستبدال أي منها في حال إرسالها للصيانة، طبقاً لحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

### ٤- لوحات المشروع

على المقاول خلال عشرة ايام من استلام الموقع إعداد وتثبيت عدد (1) لوحة كبيرة كحد أدنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالاتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ على أن يعتمد محتوى اللوحة من جهاز الأشراف ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهرياً في حالة عدم تركيبها.

### ٥- 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 المدد 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 ، على أن يتم إرفاق البرنامج الزمني المعتمد مع أول مستخلص جاري وكذلك تقديم التحديثات للبرنامج الزمني المعتمد مع كل مستخلص جاري  
وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً من خلال مهندس 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 للبنود 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 البنود.

الإدارة العامة للطرق والكباري  
محافظة الفيوم

شركة الأهرام والشارع  
للمقاولات العامة  
مهندس / أحمد زغلول  
ص ٨٠١٠ - ب ٩١٩ ٩٩٦ ٥٦٥



## ثانيا : متطلبات الإنشاء

### أ - تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول ان يكون مدركا ان الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم منهجية مفصلة توضح مقترحاته لتجنب الآثار السلبية على حركة وتنسيق 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 ولتفريق العمل طبقا للمواصفات العالمية، ومستندات العطاء، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بفقرة "التنظيمات المرورية" من متطلبات الإنشاء والمقاول مسئول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يكون لها أثر سلبي على الحركة المرورية أو تؤدي إلى حوادث تظهر بطول الطريق في سطح الرصف أو الأكتاف الجانبية أو الحواجز الجانبية أو أي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تنفيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندس المشرف والحصول على كافة الموافقات المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقا للخطة المعتمدة . وبحيث يتضمن الإعلان كافة التفاصيل من حيث الموقع وموعد البدء والمدة وحدود السرعة مع كروكي توضيحي وذلك على نفقة المقاول دون أية تكلفة إضافية على المالك.

ويجب على المقاول فور استلام الموقع تزويد فريق العمل بمهندس متخصص في أعمال السلامة المرورية لتخطيط وتصميم ومتابعة أعمال التحويلات المرورية وتوجيه حركة المرور في مناطق العمل ويطول الطريق بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل السلامة العامة لمستخدمي الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ، ويتحمل المقاول المسؤولية المدنية والجنائية عن أية حوادث أو أضرار تقع على مستخدمي الطريق أو أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب اختلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المتابعة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وتأمين الحركة المرورية ليلا ونهارا في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول عن عمل كافة التنسيقات اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة للحصول على موافقتها على خطط تحويل المرور المؤقت وإصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص ويتحمل المقاول أية تبعات مادية أو قانونية تترتب على تقصيره في تأمين سلامة المرور وسوف توقع غرامة مقدارها خمسة آلاف جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياجات اللازمة لتنظيم حركة المرور بالموقع هذا بالإضافة الى حق الهيئة في توفير كافة وسائل تأمين سلامة المرور بموقع العمل على حساب المقاول دون حق اعتراض منه ويلتزم المقاول بتوفير اطقم كاملة من ملابس تأمين السلامة لطاقم جهاز الاشراف ويتضمن ولا يقتصر على :-

- ١- عدد ٥ ( خمسة فقط لا غير ) خوذة امان .
  - ٢- عدد ٥ ( خمسة فقط لا غير ) غطاء رأس خفيف مقوى بالبلاستيك وبها شريط عاكس ويلون مميز ( برتقالي - اصفر - ازرقي - رصاصي ) .
  - ٣- عدد ٢٠ ( عشرون فقط لا غير ) صندري والي .
  - ٤- عدد ٥ ( خمسة فقط لا غير ) جاكيت شتوي .
  - ٥- عدد ٥ ( خمسة فقط لا غير ) حذاء امان بمقدمة صلب .
- على ان تكون جميعا بخامات متميزة .

### ب - السجلات

بالإضافة الى ما جاء بالمستندات التعاقدية يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب المعملية وتقديم هذه السجلات في أي وقت للمهندس عندما يطلبها . كما يجب ان يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب ان يجعل هذه السجلات متاحة دائما وأن يقدم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب ان تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقا لنموذج البيانات الذي يعتمد عليه المهندس وتتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلي:

- التاريخ .
- حالة الطقس ( متضمنة تقارير و نشرات و توقعات هيئة الأرصاد الجوية ) .
- بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة .
- أسماء مقاولي الباطن وعدد العمالة التابعة له ونوع النشاط الحرفي وموقعه .
- تاريخ تسليم الرسومات والعينات ... إلخ وحالتها .
- تاريخ تسليم وتسليم التسليم ( التوريد - التركيب - التصنيع - ... إلخ ) لأي من البنود وحالتها .
- المعاد

أحمد محمد إبراهيم



بمنطقة مركز ابشواي ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم للخطة الاستثمارية ٢٠٢٢/٢٠٢٣  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

و على المقاول اتخاذ كافة الإجراءات لنقل و تخزين المواد المقرر استخدامها و المتوافقة مع العينات المعتمدة بصورة لا تعرضها لأى نوع من انواع التلف أو تؤثر على خواصها وتخزن كافة المواد الموردة وفقا لتوصيات المورد و جهاز الإشراف ، وعلى المقاول التنسيق مع الموردين فى وقت مبكر لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب فى أى تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام المعتمد للمشروع.

أية مواد يتم إستخدامها دون إذن كتابى أو موافقة المهندس ستكون على مسئولية المقاول وقد تتعرض لعدم القبول وعدم الإدراج فى الدفع وسيتم رفض أية مواد مخالفة ويكون المقاول مسئولا عن استبدالها دون أى تأخير أو مماطلة.

ب - مخططات تنظيم المرور الموقفة  
مع التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات الموقفة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقا لترتيب وألويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات



## (الشروط الخاصة)

بنطاق مركز إشبواي ضمن البروتوكول الموقع مع محافظة الفيوم للخطة الاستثمارية ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
إشراف: (المنطقة السادسة - بني سويف)

### ي - قياس الأعمال الإضافية بواسطة المداول والمهندسين

إذا تطلب الأمر أن يقوم المقاول بتنفيذ أو توريد أية أعمال يرى أن من حقها المطالبة بتكلفتها باعتبارها أعمال إضافية أو مستحقة من عمله، وما لم تتم عملية القياس بشكل موافق عليه وبصفة مشتركة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد فإن يمتد بهذه القياسات، كما يحق للمهندس أن يقوم بالإطلاع على سجلات المقاول المبين فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافي ولن يتم الدفع عن أية أعمال إضافية إلا بموافقة المالك.

### ك - المخططات التنفيذية

حسبما يكون ضرورياً يقوم المقاول بإعداد أية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي توضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة وتأكيد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح.

### ع - تقديم التصميمات

- يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ استلام الموقع وعلى مسؤوليته ونقله بأعداد التصميمات الخاصة بالأعمال متضمنة النونة الحسابية وبواسطة مصممون مؤهلون ومهندسون وتلقي كافة التصميمات بعد عرضها ومراجعتها واعتمادها من الهيئة.
- كما يقر المقاول بأنه ومصممه يمتلكون الخبرات والقدرات الضرورية للتصميم ويتعهد بتواجدهم في جميع الأوقات اللازمة خلال مدة العقد لحضور المناقشات والاستشارات المعتمدة من الهيئة.
- يقوم المقاول بتقديم التصميمات الخاصة بكافة بنود الأعمال وقوائم الكميات بكامل تفاصيلها وكذلك التصميم الإنشائي لقطاع الرصف متضمن إجمالي سمك الطبقة المعاد تدويره والمقرر تنفيذه وكذا الطبقة الأسفلتية المطلوب تنفيذها أعلى الطبقة المعاد تدويرها والذي يتفق مع حالة الرصف الإنشائية وتفي بأحتياجاته وذلك على نفقته وتقديمها للهيئة للمراجعة والاعتماد قبل بدء العمل بمقتضاها، وفي حالة وجود أي ملاحظات أو تعديلات من قبل الهيئة يتم إخطار المقاول بذلك وفي هذه الحالة يقع على عاتق المقاول اجراء التعديلات اللازمة واستيفاء الملاحظات على النفقة وإعادة تقديمها للهيئة للمراجعة والاعتماد في العوايد المناسبة معاً لا يؤثر على البرنامج الزمني المعتمد والمتفق عليه.
- وفي حالة رغبة المقاول في تعديل أي تصميمات أو مستندات مسبق تقديمها للمراجعة فعليه أن يخطر جهاز الإشراف بأسباب التعديلات وتقديمها للمراجعة والاعتماد قبل التنفيذ.
- على المقاول تنفيذ قطاع تجريبي للطبقة المعاد تدويرها بطول ٢٠٠ متر كحد أدنى ( يقسم لمسند قطاعات ) وتسجيل كافة متطلبات التشغيل لعملية الدمك متضمنة الواع ووزان وسرعة سير معدات الدمك لكل قطاع واختباره للتعرف على متطلبات التشغيل التي تحقق الكثافة المطلوبة وكذا كافة الخصائص الهندسية للمخلوط.
- وفي جميع الأحوال لا يتم السماح للمقاول بالبدء في التنفيذ في أي جزء من الأعمال إلا بعد الحصول على موافقة جهاز الإشراف.
- على المقاول تقديم التصميم الهندسي للطريق وتقديم تقرير في عن الأسلوب الذي لاستبدال المناسيب واستبدال المنحنيات الطولية والعرضية والتقاطعات.
- على المقاول عمل دراسة تصريف لمطار للمشروع وتقديم التصميمات الخاصة بالأعمال الصناعية معتمدة من (معهد بحوث المياه) - وزارة الري.
- وفي حالة قيام الهيئة بأعداد الدراسة الهيدرولوجية المشار إليها يلتزم المقاول بسداد تكلفة وكذا الاتعب والرسوم المقررة من كافة الجهات المعنية باعتمادها.

### ل - التوثيق

المقاول مسئول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملاً واستخدامات الأراضي وكافة بنود الأعمال قبل المباشرة في التنفيذ وتغيير معالمها وذلك من خلال التصوير الفوتوغرافي والفيديو وترتيب هذه الوثائق وإعدادها بشكل مهني سليم من قبل متخصصين وفقاً لما ورد تفصيلاً بالفقرة خامساً بهذه الشروط الخاصة.

### م - المواد المستخدمة

يجب أن تفي جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطة ضبط الجودة المعتمدة ويجب أن يكون جميع المواد منتجة أو مصنعة بواسطة شركات معروفة، وتطابق جودتها مع المواصفات القياسية.



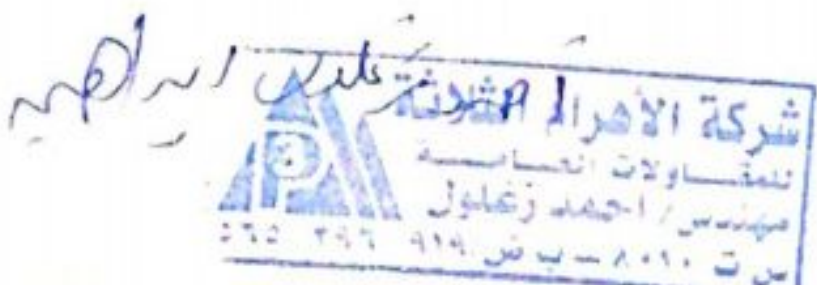


| CONCRETE (IF CONCRETE WORKS EXIST)                                                         | AASHTO/ASTM |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| - Compressive Strength of Molded Concrete Cubes                                            | ES ١٦٥٨     |
| - Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field | T ٢٣        |
| - Quantity of Water to be used in Concrete                                                 | T ٢٦        |
| - Slump of Portland cement Concrete                                                        | T ١١٩       |
| - Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory                              | T ١٢٦       |
| - Sampling Fresh Concrete                                                                  | T ١٤١       |

| BITUMINOUS AND ASPHALT MATERIALS                      | AASHTO/ASTM |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| - Sampling Bituminous Materials                       | T ٤٠        |
| - Extraction                                          | T ١٦٤       |
| - Specific Gravity of Compacted Bituminous Mixtures   | T ١٦٦       |
| - Kinematic Viscosity                                 | T ٢٠١       |
| - Stability of Bituminous Mixtures (Marshall Test)    | T ١٦٧       |
| - Sampling Bituminous Paving Mixtures                 | T ١٦٨       |
| - Bituminous Mixing Plant Inspection                  | C ١٧٢       |
| - Coating and Stripping of Bitumen Aggregate Mixtures | T ١٨٢       |

اختبارات الخلطة التصميمية لطبقة الأساس المثبت بالأسمنت والمعاد تدويره ( ان وجدت )

| Test                                       | Test Method                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Bulk Specific Gravity of Compacted Samples | ASTM D ١٧٥٢<br>ASTM D ٢٧٢٦  |
| Design Moisture Content & MDD              | ASTM D ٧٦٩٨                 |
| Density test after Compaction (Sand Cone)  | ASTM D ١٥٥٦<br>AASHTO T ١٩١ |
| Unconfined compressive strength (UCS)      | ASTM D ٢١٦٦<br>AASHTO T ٢٠٨ |
| Depth of pulverization                     | Visual                      |
| Pulverized material gradation              |                             |
| Cement application rate                    | Visual                      |
| Field moisture content                     | ASTM D ٢٢١١<br>ASTM D ٤٩٤٤  |





## (الشروط الخاصة)

بنطاق مركز ايشواي ضمن البروتوكول الموقع مع محافظة الفيوم للخطة الاستثمارية ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
اشراف: ( المنطقة المسماة - بنى سويف )

### • طاقم العمل

#### ج - أمن وصحة العاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالمشروع متضمنة العاملين التابعين لمقاولي الباطن، ويجب توفير مهندس سلامة وقائية ( أمن صناعي ) مدرب تدريباً جيداً لمتابعة مستوى التأكد على إرتدائهم الأمان للعاملين و الزى المناسب ( خوذة - حذاء - سترة أمان ... إلخ ) ، وإذا تبين أن مهندس الأمن غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول استبداله بمهندس آخر يعتمد عليه المهندس.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلي الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو التلغيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

ويبدأ التأمين بمجرد استلام الموقع مباشرة وحتى الانتهاء من أعمال الاستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة مهندس : ٧٥٠٠٠ ( خمسة وسبعون ألف جنيه ) للمهندس الواحد وذلك لعدد ٢ مهندسين ويشمل مهندسى المرور المركزى ومهندسى جهاز الاشراف

عدد واحد مساعد مهندس او ملاحظ فنى : ٣٠٠٠٠ ( ثلاثون ألف جنيه ) للفرد .

عدد واحد سائق معدة او سيارة ومن فى حكمهم : ١٥٠٠٠ ( خمسة عشر ألف جنيه ) للفرد .

عدد واحد عامل عادى : ١٠٠٠٠ ( عشرة الاف جنيه ) للفرد .

وعلى المقاول ان يقدم بوليصة التأمين للهيئة فور استلامه لموقع العملية والا كان للهيئة ان تقوم بالتأمين على حسابها وتحت مسؤوليته دون ان تكون ملزمة بذلك ..

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلي الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو التلغيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

#### د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق يوافق عليها المهندس لوصول معداته والعاملين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلي الهيئة والمهندس أو من يمثلهم وكذلك السلطات الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال الجارى تنفيذها .

#### و - استلام المشروع واختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمنى للفحوصات المطلوبة للاستلام وكافة اختبارات التشغيل لاعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الاستلام . عندما يحين موعد الاستلام الابتدائي للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وفى حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة بحق للهيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وتخضع التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على ذلك من المستخلص الختامى، على المقاول كذلك المحافظة على الأعمال المنتهى تنفيذها وتجنب وقوع أضرار بسبب الأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وأن يقوم ببرمجة أعماله بحيث يتم تنفيذ الطبقة السطحية أو أية تشطيبات فى وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأى أذى أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى.

#### ز - الكشف على الأعمال

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استجلاب المواد ومصادرهما وطريقة إعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها واعتمادها، كما سيقوم المهندس المشرف بمراقبة والكشف على الأعمال خلال فترة التنفيذ وفقاً لخطة الجودة المقدمة من المقاول والمعتمدة من المهندس وسيقوم بإجراء الاختبارات على المواد المستخدمة طبقاً لمواصفات وإشتراطات المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مقبولة أو غير مطابقة للمواصفات، وعلى المقاول تأمين كافة التسهيلات اللازمة للمهندس من أدوات ومعدات وطواقم فنية للقيام بالكشف والفحوصات العملية ، على ان تكون طلبات بدء واستلام الأعمال واعتماد المواد وفقاً للنماذج المرفقة ملحق رقم ٣.

#### ح - طلب الاستلام

لاستلام الأعمال الموقعية اليومية سيقوم المقاول بإبلاغ المهندس خطياً عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل ، وسيقوم المهندس بالرد بنتيجة الفحص وفقاً للنظام المحدد بوثائق العقد بهذا الخصوص، ويتحمل المقاول مسؤولية إعداد وتوريد نماذج وطلبات الفحص وفقاً للنماذج الموحدة المعتمدة من الهيئة، ولن يسمح بالبدء بأى نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

#### ط - المواصفات القياسية

تخضع جميع أعمال التنفيذ والمواصفات المستخدمة والتجارب والاختبارات العملية لزوم ضبط الجودة لإشتراطات ومتطلبات المواصفات القياسية المذكورة بالبنود رقم ١ من الملحق المواصفات الفنية وعلى المقاول تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.





## (الشروط الخاصة)

بنطاق مركز ابشواى ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم للخطة الاستثمارية ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

كما يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقويم التأثير البيئي للمشروع الى الهيئة أو الجهات المانحة للتراخيص قبل البدء فى تنفيذ المشروع ويكون اجراء الدراسة وفقاً للعناصر والتصميمات والمواصفات والاسس والأحمال النوعية التى يصدرها جهاز شئون البيئة للمشروع وذلك كله طبقاً لأحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .  
يسلم مع التقرير المبدئى تقرير توصيف و توثيق الموجودات بالموقع المدعم بالتصوير المرئى (فيديو)، والتصوير الفوتوغرافى الذى يجب اعداده قبل البدء فى العمل كما هو مطلوب بالبند الخاص بتوثيق المشروع من متطلبات الانشاء، وبشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كافة هذه المعلومات وتقديمها للمهندس فى اوقات محددة أو حينما يطلب منه ذلك .  
ويحق للهيئة توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه عن كل اسبوع تأخير فى تقديم التقرير المبدئى.

### ب - تقارير ضبط الجودة :

خلال اسبوعين من تاريخ استلام الموقع و وفقاً لما جاء بالمواصفات الفنية بند (٣-٣-٦ ضبط الجودة) يلتزم المقاول بتقديم خطة ضبط الجودة لجميع مراحل المشروع و المتضمنة فى :-  
- مرحلة الأعداد و التجهيز قبل بدء التنفيذ  
- مرحلة التنفيذ .  
- مرحلة ما بعد التنفيذ .

و تشمل الخطة كافة اجراءات اختيار المواد المقرر استخدامها بالمشروع و كذا المعدات المخطط استعمالها لتنفيذ كافة بنود المشروع و اختبار المخلوطات الأسفلتية المنفذة .  
و لا يتم السماح للمقاول بالبدء فى الأعمال دون تقديم خطة ضبط الجودة و يتحمل المقاول مسؤولية التأخير و توقع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه ( خمسة الاف جنيه ) على كل اسبوع تأخير .  
كما يلتزم خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقويم التأثير البيئي للمشروع الى الهيئة أو الجهات المانحة للتراخيص قبل البدء فى تنفيذ المشروع ويكون اجراء الدراسة وفقاً للعناصر والتصميمات والمواصفات والاسس والأحمال النوعية التى يصدرها جهاز شئون البيئة للمشروع وذلك كله طبقاً لأحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .  
كما يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بعمل دراسة تصريف أمطار للمشروع والتنسيق مع وزارة الري وتقديمها للهيئة ضمن خطة الاعمال الصناعية المطلوبة وتقديم التصميمات الخاصة بها معتمدة من معهد بحوث المياه - وزارة الري.

### ج - التقارير الشهرية :

يقوم المقاول باعداد وتقديم عدد (٤) نسخة ورقية و عدد ٢ نسخة رقمية ( تقرير شهري عن تقدم الاعمال يتم تقديمه للمهندس وممثل الهيئة و يتضمن الاتى :  
- جميع الاعمال المنفذة و الانشطة خلال الشهر المنصرم .  
- تقدم الاعمال المنفذة بالمقارنة مع برنامج العمل المعتمد و بيان التأخير (ان وجد) مع المبررات و خطة المقاول لمعالجة هذا التأخير .  
- أى معوقات أو مشاكل خلال فترة اعداد التقرير .  
- تفاصيل زيارات المسؤولين للموقع  
- بيان بالمعدات وفريق العمل  
- تقرير نتائج اختبارات المواد و ضبط الجودة .  
- العمالة المستخدمة و اية تفصيلات بالوظائف الرئيسية .  
- خطة العمل للشهر التالى .  
- تحديث البرنامج الزمنى للاعمال .  
- تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال .  
على ان يتم ارفاق التقارير الاسبوعية والشهرية المعتمدة مع كل مستخلص جاري وفي حالة عدم تقديمها يتم توقيع غرامة ١٠٠٠٠ جنيه فى حالة عدم تقديم التقرير الاسبوعى و مبلغ ٢٠٠٠٠ جنيه فى حالة عدم تقديم التقرير الشهرى .

### د - التقرير النهائى للمشروع :

فى خلال ٣٠ يوماً من تاريخ شهادة اصدار اتمام الاعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٤) أربع نسخ من تقرير المشروع النهائى مع ادلة الصيانة (Maintenance and Operation Mannuals) . يتضمن التقرير كافة سجلات الاعمال والانشاء، و رسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية، وضمانات أية أعمال موردة وكافة بيانات المشروع ، و يتم تقديم كافة هذه البيانات و الرسومات بملفات منظمة وبالطريقة التى يوافق عليها المهندس لمراجعتها و الموافقة عليها من قبل المهندس .



## (الشروط الخاصة)

بنطاق مركز ابشواي ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم للخطة الاستثمارية ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

وسوف يتم تقديم الرسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية من المقاول معتمدة وبخاتم المقاول والاستشاري للاعتماد من المهندس المشرف وكافة جهات المرافق التي لها صلة بتنفيذ الاعمال و يتم تسليم (٥) نسخ ورقية ورقمية على اقراص مدمجة على ان توضح هذه اللوحات جميع الاعمال وعناصر الطريق وتشمل التخطيط والقطاع العرضي وتفاصيل الطريق أعمال التصريف والمرافق والانشاءات والكباري طبقا لما تم تنفيذه على ان يتم تسليمها مع المستخلص الختامي وان يتم الصرف الا في حالة تسليمها للمنطقة المشرفة على المشروع .

### هـ - إعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو

يلتزم المقاول بصفة دورية بإعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم إنقائها من قبل فنى متخصص أثناء وبعد التنفيذ لكافة الأعمال التي يجرى تنفيذها شهرياً ويحد أدنى ٢٥ صورة بمقاس مناسب يقرره المهندس يتم تسليم ٢ نسخة منها) كل نسخة في اليوم منفصل (إلى المهندس مع التقرير الشهري، وعليه أيضاً تقديم ٣ نسخ فيديو كل ٣ اشهر عن تقدم سير العمل وكل صورة أو نسخة فيديو يجب أن يسجل عليها التاريخ والوقت وتثبت على النيجاتيف مع وضع ما يلى على ظهر الصور:

- اسم صاحب العمل
- اسم المهندس
- اسم المقاول
- رقم الصورة
- وصف وتعريف الصورة
- وقت وتاريخ أخذ الصورة

وتبقى النسخة الإلكترونية) للصور الديجيتال (أو النيجاتيف مع المصور لحين انتهاء كامل المشروع ثم تسلم بعد ذلك إلى الهيئة، كما يجب الا يتم عرض أى من هذه الصور والمستندات إلى أى من وسائل الاعلام إلا بموافقة مسبقة من الهيئة.

### خامساً : توثيق المشروع

بخلاف الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تقديمه مع تقارير الإنجاز الشهرية وبدون أي تكلفة إضافية فيكون مطلوباً من المقاول اعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمراحله المختلفة بالتصوير المرئي (فيديو) والصور الفوتوغرافية موضعاً عليها البيانات المطلوبة لصور التقرير الشهري. ويكون التوثيق بالفيديو ابتداءً من استلام الموقع وحتى الإنتهاء من كافة الأعمال بحيث يتضمن الملف تصوير مناطق المشروع كاملة بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة ووضع الطريق ومشتملاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التي قد تتأثر أو يتغير حالها من جراء تنفيذ الأعمال للرجوع إليها إذا لزم الأمر، ويتم تصوير نفس هذه المواقع بعد انتهاء الأعمال ويتم تركيب الصور بصورة ملانمة مع إعداد عرض حركى (Animation) لإظهار أعمال التطوير، ويتم تسليم عدد ٣ نسخ من ملف توثيق الموجودات بالموقع قبل بدء العمل مع التقرير المبدئى، ويسلم ملف التوثيق كاملاً مع الإستلام الإبتدائى للمشروع أو حينما يطلبه المهندس.

### سادساً : إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول وعلى نفقته بإزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامي إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماد الهيئة، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذى يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس وإعتماد الهيئة.

### سابعاً: شمولية الأسعار

هذا العقد مبنى على أساس الكميات المقاسة وفقاً لما يتم تنفيذه فعلياً بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً للفتات المقدمة بالعرض المالى لبنود الأعمال الموصفة بقائمة الكميات المعتمدة من الهيئة، وتعتبر الأسعار المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي أعمال ذكرت بأي من مستندات العقد أنها على نفقته ويلتزم بها المقاول ويتحملها لإنجاز ونهو الأعمال وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والدمغات والرسوم بمختلف أنواعها التي يظنها القانون، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

#### أ - تكلفة الإعداد والتجهيز

تتضمن تكلفة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف اللازمة لجمع المعلومات الموقعية، واستكشاف مصادر المواد وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها وكذا أي إجراءات تتم داخل مصر أو خارجها و اللازمة للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية، وجميع أية أعمال تأكيدية، وتكلفة الأعمال المؤقتة، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول وممثلى الهيئة والمهندس المشرف، وكذلك تكاليف أعمال الصيانة لمكاتب الموقع لممثلى الهيئة وطواقم الإشراف طوال فترة التنفيذ، وتأمين الإصلاحيات والمعدات وتجهيز محطات ومعدات التشغيل من خلاطات وكسارات وغيرها،

## (الشروط الخاصة)

بمطابق مركز ايشواي ضمن البروتوكول الموقع مع محافظة الفيوم للخططة الاستثمارية ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

الهيئة العامة للطرق والكباري  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES (GARIB)



| نوع البند                                       | نوع المادة                                                                      | العدد |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| أعمال الأتربة                                   | رافع أتربة لودر                                                                 | ١     |
|                                                 | موزعات مياه ( تنك مياه سعة لا تقل عن ١٥ طن )                                    | ١     |
|                                                 | جريدر                                                                           | ١     |
|                                                 | هراس أتربة                                                                      | ١     |
|                                                 | بلدوزر على جنزير                                                                | ١     |
|                                                 | عربة قلاب جديد أو بحاله ممتازة                                                  | ٤     |
|                                                 | لودر                                                                            | ١     |
| أعمال الأساس في حالة وجود أساس في قائمة الكميات | عربة قلاب                                                                       | ٤     |
|                                                 | تنك مياه                                                                        | ١     |
|                                                 | جريدر مزود بحساس ليزر جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات              | ١     |
|                                                 | هراس أساس كاوتش وزنه في حدود ٢٤ طن جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات | ٢     |
|                                                 | جرار زراعي مزود بمكنسة                                                          | ٢     |
|                                                 | ضاغط هواء                                                                       | ٢     |
|                                                 |                                                                                 |       |

| نوع البند                                        | نوع المادة                                                                                                                                                         | العدد |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| طبقات الأساس المثبت و المعاد تدويرها ( ان وجدت ) | - ماكينة FDR و كافة المعدات اللازمة لأتمام عمله إعادة التدوير والأضافات والفرش و الدمك (جريدر - هراس حوافر غنم - هراس حديد - تنك مياه - .....الخ)<br>- معمل مواد . | ١     |
| طبقات الرصف الاسفلتي (رابطة + سطحه)              | ماكينة فرش المخلوط الاسفلتي ( فنشر مزود بالسمنسور عرض الرصف لا يقل عن ٧,٥ م ) جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات.                                        | ١     |
|                                                  | هراس حديد خفيف وزنه لا يقل عن ٧ طن مجهز بجهاز قطع أسفلت جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات                                                               | ١     |
|                                                  | هراس حديد ثقيل وزنه لا يقل عن ١٢ طن جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات                                                                                   | ١     |
|                                                  | هراس كاوتش ثقيل وزنه في حدود ٢٤ طن جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات مزود بقاطعة أسفلت هيدروليكية.                                                      | ١     |
|                                                  | منشار قطع أسفلت                                                                                                                                                    | ١     |
|                                                  | عربة مكشاة ميكانيكية لتنظيف السطح قبل الرصف                                                                                                                        | ١     |
|                                                  |                                                                                                                                                                    |       |

على المقاول تقديم كشف بالمعدات والآلات المملوكة للشركة مبينا الاتي :-

نوع ووظيفة المعدات ومودنها وعدد كل منها أثناء التنفيذ

تاريخ المتوقع لتواجد المعدات بأماكنها المختلفة بالموقع وفقا لحطة عمل المقاول



فهرس على ربه الله

ملحق رقم ١  
نموذج رقم (١): الحد الأدنى من المعدات اللازمة للمشروع  
يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ وأن يصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع  
إلا بعد معيئة ومعايرة المعدات الواردة طبقا للبرنامج الزمني المعتمد والتصريح باستخدامها

| نوع البند                                           | نوع المعدة                                                                                                                                                                                                                                | العدد                  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| مجمع الخلطات                                        | محطة خلط أسفلت مركزية أوتوماتيكية سعة لا تقل عن ١٢٠ طن / ساعة جديدة أو بحاله ممتازة على أن يقدم المقاول شهادة معايرة من أحد الجهات المعتمدة قبل البدء في تنفيذ الطبقات الاسفلتية وفقا للبرنامج الزمني المعتمد وتحديث المعايرة كل ستة اشهر | ١                      |
|                                                     | رافع أتربة (لودر)                                                                                                                                                                                                                         | ٢                      |
|                                                     | ميزان بسكول                                                                                                                                                                                                                               | ١                      |
|                                                     | معمل أسفلت ومواد                                                                                                                                                                                                                          | ١                      |
|                                                     | خزانات تخزين بيتومين ٧٠ / ٦٠                                                                                                                                                                                                              | بطاقه لا تقل عن ١٠٠ طن |
|                                                     | خزان M.C                                                                                                                                                                                                                                  | ٣٠ طن                  |
|                                                     | خزان R.C                                                                                                                                                                                                                                  | ٣٠ طن                  |
|                                                     | محطة خلط خرسانه مركزية أوتوماتيكية سعة لا تقل عن ١٠٠ طن / ساعة جديدة أو بحاله ممتازة لا يزيد عمرها عن ٣ سنوات (في حالة وجود أعمال خرسانية بالمشروع)                                                                                       | ١                      |
|                                                     | مغسله مواد (في حالة وجود أعمال خرسانية بالمشروع)                                                                                                                                                                                          | ١                      |
|                                                     | مبرد مياه خلط (في حالة وجود أعمال خرسانية بالمشروع)                                                                                                                                                                                       | ٢                      |
| أعمال التحويلات وتأمين مستخدمي الطريق (حسب المشروع) | معمل خرسانه (في حالة وجود أعمال خرسانية بالمشروع)                                                                                                                                                                                         | ١                      |
|                                                     | خزانات تخزين أسمنت (في حالة وجود أعمال خرسانية بالمشروع)                                                                                                                                                                                  | بطاقه لا تقل عن ٣٠٠ طن |
|                                                     | ماكينة إنارة خروج لا يقل عن ٥٠ ك وات                                                                                                                                                                                                      | ٣                      |
|                                                     | ونش إنقاذ                                                                                                                                                                                                                                 | ١                      |
|                                                     | كلارك                                                                                                                                                                                                                                     | ٢                      |
|                                                     | لودر                                                                                                                                                                                                                                      | ١                      |

## (الشروط الخاصة)

بنطاق مركز اشواى ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة اليوم للخطه الاستثمارية ٢٠٢٢/٢٠٢٢  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES (GAR)



له يندس للموافقة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسئولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندس والمالك قبل الشروع فى العمل.

### ج - الحواجز المؤقتة والأقماع البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية والبلاستيكية المؤقتة والأقماع البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند غلق الطريق كلياً أو جزئياً وكذلك إزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جارياً وذلك بهدف توجيه حركة المرور فى مناطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للاعتماد من المهندس.

يقوم المقاول كذلك بنقل وإعادة تركيب هذه الحواجز والأقماع حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وتوالى مراحلها. كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصابيح إنارة صفراء متواصلة) ثابتة (أو متقطعة) وميضية (وتوضع لتحديد جوانب التحويل لتحذير مستخدمى الطريق، ويجب تركيب هذه المصابيح بحيث تبين الحواجز بوضوح دون الاعتماد على أنوار السيارة.

### د - أعمال السلامة المؤقتة

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة كل ما يلزم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين سلامة وأمان الجمهور ومستخدمى الطريق والعاملين بالمشروع حسب تعليمات المهندس وباستخدام منه ويتم فكها وإزالتها عند انتهاء الحاجة إليها.

### هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

فى جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لتوفير مصدر تغذية بالكهرباء لإنارة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفى حال تطلب الأمر أو بطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طبقاً لخطه تأمين سلامة المرور المعتمدة، ويتحمل المقاول مسئولية تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام الإنارة المؤقتة بما فى ذلك الكابلات والمفاتيح والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية. يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترح وتقديمها للمهندس للاعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإنارة المؤقتة وصيانتها وتشغيله طيلة الفترة الزمنية اللازمة ومن ثم إزالته بعد إنتهاء العمل وفقاً لتعليمات المهندس وموافقتة.

### و - حاملى الرايات

يلتزم المقاول بتعيين أشخاص مدربين فى الأماكن التى يحددها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هى تحذير مستخدمى الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق تنفيذ الأعمال، ويتم تزويدهم بفترات (رداءات) فسفورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم.

### رابعاً : تقارير الإنشاء :

#### أ - التقرير المبني:

خلال أسبوعين من تاريخ استلام الموقع و قبل بدء العمل ، يقوم المقاول بتجهيز و تسليم أربعة نسخ من التقرير المبني، ويحتوى على :-

- تقرير مفصل عن الأحجام المرورية على الطريق وكذا معدلات النمو المتوقعه مستقبلياً ( مدخلات التصميم الانشائي للرصف ) .
- بيانات كافيته عن اعمال الصيانه التى تمت على الطريق .
- بيانات كافيته عن نوعيه و الخصائص الهندسيه و الفنيه لطبقات الرصف قائمه وكذا التجارب المعملية التى تمت وفقاً لمنهجية تنفيذ معتمدة من الهيئه .
- نماذج الفحص ( ملحق ١ ، ٢ ) (مجلد المواصفات الفنية )
- ( ١ check list ) الخاص بالتشغيل اليومي لأعمال إعادة التدوير يتضمن ولا يقتصر على (مسطح وكميه القطاع تحت التشغيل ، نسبة وكميه الأسمنت ، كميات المواد ، نتائج الاختبارات الخ.....)
- ( ٢ check list ) الخاص بمعاينه وفحص المعدات والأدوات المقرر استخدامها يومياً قبل التشغيل
- ( ٣ check list ) الخاص بمعاينه وفحص المعدات والأدوات المقرر استخدامها يومياً قبل التشغيل
- وهنئ دقيق للطريق بما فى ذلك من عيوب بكامل تفاصيلها متضمنه خريطه لكافه العيوب وكذا أى اماكن انهيارات لجسر الطريق (دوائر الإنزلاق ..... الخ ) و التأكد من ثبات الجسر و الأساس القائم و عدم وجود بهم أى عيوب انشائية تمت تنفيذ العمل رفع كفاءة الطريق بنظام إعادة التدوير على البارد ( FDR ) و تقديم خطة العمل وبرنامج التشغيل وبرنامج المشتريات وتوريد المواد وفريق العمل والبرنامج الزمنى المنفصل وطريقة التنفيذ لمرحل المشروع المختلفه و خطة السلامة و الامن الصناعى.



الأمم المتحدة

المنظمة العالمية

للتنمية الاقتصادية

والإستثمار

والعمل

والصناعة

والسياحة

والطيران



### (الشروط الخاصة)

بنطاق مركز ايشواي ضمن البروتوكول الموقع مع محافظة الفيوم للخطة الاستثمارية ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

- يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوقيتاتها بدقة فور استلام الموقع بمعرفة المهندس على ضوء جدول الكميات والبرنامج الزمني) وما يحدده المهندس ملزم للمقاول ويحق للمهندس رفض أي من هذه المعدات أو استبدالها أو زيادة عددها عن الحد الأدنى أو إحضار أية معدات أخرى إضافية قد يراها ضرورية لاستكمال الأعمال ولا يتم خروج أي معدة من الموقع إلا بتصريح من المهندس
- لا يتم السماح بالعمل في المشروع الا بعد توفير الحد الأدنى للمعدات اللازم لتنفيذ كل مرحلة طبقا للبرنامج الزمني وفي حالة عدم التزام المقاول بتوفير الحد الأدنى للمعدات كما جاء اعلاه يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه ( الف جنيه فقط لا غير ) كقيمة متوسطة عن كل يوم تاخير في توفير المعدة الواحدة. ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

### تابع ملحق رقم ١ نموذج رقم (٢) الحد الأدنى من فريق العمل

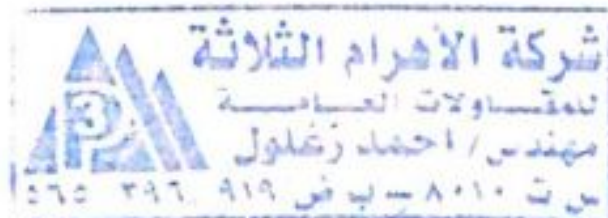
| التخصص                   | عدد | سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع و القيمة |
|--------------------------|-----|-------------------------------------------------|
| ١. مدير التنفيذ للطرق    | ١   | ١٠ سنة                                          |
| ٢. مراقب مواد / فني مواد | ٢   | ٥ سنوات                                         |
| ٣. حاسب كميات            | ١   | ٥ سنوات                                         |
| ٤. فني سلامة مرورية      | ٢   | ٥ سنوات                                         |
| ٥. مساح                  | ١   | ٥ سنوات                                         |

- يتم حصول مهندسو التنفيذ والمواد والمساحين على الدورات التدريبية المناسبة لتخصصهم في مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري .
- يحدد المهندس و جهاز الاشراف الحد الأدنى بموافقة المالك وفقا لمتطلبات العمل والبرنامج الزمني
- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه ( الف جنيه فقط لا غير ) يوميا في حال عدم تواجد مدير التنفيذ 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.

### تابع ملحق رقم ٢

يلتزم المقاول بتوريد الادوات المكتبية اللازمة للعمل طبقا للاعداد الموضحة بالجدول ادناه وطبقا لقائمة المواصفات على ان توافق عليها الهيئة ويتم فحصها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة على ان يتم تسليمها للمخازن بمدينة نصر وذلك خلال مدة المشروع وتوقع غرامة قدرها ٢٠٠٠٠ جنيه ( عشرون الف جنيه ) في حالة عدم التوريد لمدة المشروع.

| النوع           | العدد |
|-----------------|-------|
| كرتونة أوزان A4 | ١٠    |



مهندس / احمد زخلول



## (الشروط الخاصة)

بنطاق مركز ايشواي ضمن البروتوكول الموقع مع محافظة الفيوم للخط الاستعمارية ٢٠٢٢/٢٠٢٣  
المرافق: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

وتوفير وتأمين المخازن والورش، والتزويد بالماء والكهرباء، ونقل المعدات، ووسائل الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى، كما تشمل تكلفة استصدار أية موافقات نظامية أو تصاريح وما يتبعها من رسوم، وتكلفة إعداد وتثبيت لافتات المشروع المحددة بالمواصفات وإعداد الرسومات التصميمية ورسومات الورشة التفصيلية (Workshop Drawings)، وتوفير الأكواد والمواصفات المطلوبة، وأعمال الأمن والحراسة طوال فترة المشروع، وتتضمن التكلفة فك وإزالة المنشآت المؤقتة كالمكاتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بموافقة المهندس وأعتد المالك.

### ب - تكلفة الإنشاء

المقاول مسئول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد ونقل وتشغيل وصيانة المعدات وتكلفة النقل والمحروقات وتكلفة إنشاء التحويلات المؤقتة (ما لم يرد غير ذلك بقوائم الكميات) وإزالتها بعد الإنتهاء منها، وتكاليف حماية الخدمات القائمة وفقاً لمتطلبات الجهات ذات العلاقة، وتكلفة نقل المواد واختبار العينات بمعمل الموقع أو المعامل المستقلة المعتمدة من الهيئة وكل ما يلزم لتحقيق متطلبات خطة الجودة المقدمة من المقاول والمعتمدة من جهاز الأشرف، هذا وسيكون المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحليل أسعار لتكلفة الإنشاء لجميع البنود الواردة بقوائم كميات تنفيذ حينما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك.

### ج - تكلفة الإصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسئول عن كافة تكاليف أعمال الإصلاح وعلاج العيوب التي تظهر خلال فترة الضمان والضمان وذلك اعتباراً من تاريخ الاستلام الابتدائي، ويعتبر سعر العقد شاملاً تكلفة المواد والعمالة المتخصصة والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

### د - تكاليف أخرى

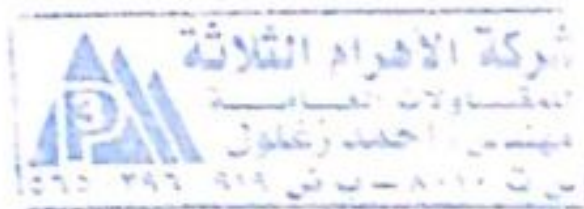
- المقاول مسئول وعلى نفقته القيام بالأعمال التالية:
- معايرة وضبط كافة الأجهزة والمعدات المستخدمة بالمشروع.
- اختبارات المواد والأعمال المكتملة والمنفذة وفقاً لمتطلبات العقد.
- أعمال إزالة المخلفات وتسوية الموقع وتهذيب العيول.
- معالجة الأعمال غير المقبولة واستبدال المواد غير المطابقة (المرفوضة من المهندس أو الهيئة).
- أية تكاليف زائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ليلاً أو في الإجازات الرسمية.
- أعمال ومهمات ومستلزمات الأمن (تكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصاريح اللازمة لمباشرة العمل).
- تكلفة استصدار الضمانات البنكية.
- حماية المرافق والخدمات القائمة.
- إعداد الرسومات حسب المنفذ (As built) لبنود العمل المختلفة.
- بوالص التأمين بكافة أنواعها وفقاً لما نص عليه القانون وشروط العقد.

### ثامناً : مدة العقد

يلتزم المقاول بتنفيذ وإتمام جميع الأعمال المبينة في العقد خلال مدة ستة أشهر من تاريخ استلام الموقع كلياً أو جزئياً ويلتزم المقاول بتنفيذ وإتمام جميع الأعمال المبينة في العقد.

### تاسعاً : التزامات المقاول عن الأعمال الاستشارية

في حالة زيادة مدة تنفيذ الأعمال عن مدة التعاقد يتحمل المقاول دفع أتعاب إستشاري الهيئة خلال المدة الإضافية عن التعاقد في حالة التأخير بسبب المقاول.



أحمد محمد عبد الله

#### البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية والغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسؤولية على الطرف الأول .

#### البند الثالث عشر

الطرف الثاني يكون مسئولاً مسؤولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو أحدي آلاته وتقع المسؤولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .

#### البند الرابع عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة على التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة .

#### البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا اخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

#### البند السادس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

#### البند السابع عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كلياً أو جزئياً .

#### البند الثامن عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

#### البند التاسع عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥%) بالنسبة لكل بند بدأت الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .

#### البند العشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده على الطرف الأول . ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .

أصدره مدير إدارة



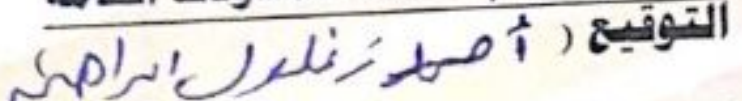
**البند الحادي والعشرون**  
يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل لمدة سنة واحدة لجميع الاعمال تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال وحتى الاستلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجبره علي نفقة الطرف الثاني وتحت مسئوليته .

**البند الثاني والعشرون**  
تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

**البند الثالث والعشرون**  
يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم علي أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء ببنود هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد

**البند الرابع والعشرون**  
يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (الأسمنت - البيتومين - السولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطاءه لتلك البنود وطبقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .

**البند الخامس والعشرون**  
حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم الطرف الثاني نسخه منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء وال لزوم .

**الطرف الثاني**  
شركة الاهرام الثلاثة للمقاولات العامة  
التوقيع :   
السيد / احمد زغلول إبراهيم  
مدير الشركة

**الطرف الأول**  
الهيئة العامة للطرق والكباري  
التوقيع :   
لواء مهندس حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

شركة الاهرام الثلاثة  
للمقاولات العامة  
مهندس / احمد زغلول  
إس ت ٨٠١٠ - ب ت ٩١٩ - ٢٩٦ - ٥٦٥



عقد مقالة

\*\*\*\*\*

**الموضوع : " اعمال رصف طريق أبشواي / السنجا النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة  
حتى كوبرى البطس (القطاع الاول ) مركز أبشواي بطول ١.٥ كم بمحافظة الفيوم  
( بالأمر المباشر ) .**

رقم العقد : ٢١٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

أنه في يوم الخميس الموافق : ١٧ / ٨ / ٢٠٢٣ .

حرر هذا العقد بين كلا من :-

**الهيئة العامة للطرق والكباري .**

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته / رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

**و " شركة الاهرام الثلاثة للمقاولات العامة (احمد زغول إبراهيم حسان وشريكه) "**

ويمثلها السيد المهندس / احمد زغول إبراهيم حسان

بصفته / مدير وشريك .

بطاقة رقم / ٢٨٧٠٨٣٠٢٣٠١٢٩٦ .

بطاقة ضريبية / ٩١٩ - ٣٩٦ - ٥٦٥ .

مأمورية ضرائب / أبشواي .

سجل تجاري رقم / ٨٠١٠

ومقرها / قرية الخواجات / مركز يوسف الصديق الفيوم .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

احمد زغول إبراهيم



أمر إسناد  
=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة الاهرام الثلاثة للمقاولات العامة (احمد زغول إبراهيم حسان وشريكه)

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١٤) المؤرخ في ٢٠٢٣/٨/١٧ بمبلغ ٥,٠٠٢,٨٦٠ جنيه ( فقط وقدره خمسة مليون والقان وثمانمائة وستون جنيه لا غير ) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ اعمال رصف طريق أبشواي / السنجا النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة حتى كوبري البطس (القطاع الاول) مركز أبشواي بطول ١,٥ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر) .

— على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط و مواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى ( المنطقة السادسة - بني سويف ) الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع )

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف  
رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والادارية



### التمهيد

بناءً على البروتوكول الموقع بين وزارة النقل ممثلة في الهيئة العامة للطرق والكباري ومحافظة الفيوم بشأن مشروعات رفع كفاءة عدد من الطرق المحلية بنطاق المحافظة المدرجة بالخطة الاستثمارية للمحافظة للعام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ وبناءً على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير والمتضمن موافقة السيد الفريق / وزير النقل علي إسناد أعمال رفع كفاءة الطرق التابعة للمحافظة إلي الشركات بالأمر المباشر. ومنها الموافقة علي إسناد " أعمال رصف طريق أبشواي / السنجا النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة حتى كوبري البطش (القطاع الأول) مركز أبشواي بطول ١,٥ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر) . إلي " شركة الاهرام الثلاثة للمقاولات العامة (احمد زغلول إبراهيم حسان وشريكه) بتكلفة ٥,٢ مليون جنيه ( فقط وقدره خمسة مليون ومائتان الف جنيهه لا غير ) .

حيث قام الطرف الأول بمفاوضة الشركة علي الأسعار الخاصة ببند الأعمال الخاصة بالعملية والتي انتهت إجراءاتها إلي تنفيذ تلك الأعمال بمبلغ ٥,٠٠٢,٨٦٠ جنيه ( فقط وقدره خمسة مليون والفان وثمانمائة وستون جنيه لا غير ) ويعتبر محضر المفاوضة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد اقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

### البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتمماً لأحكامه .

### البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " أعمال رصف طريق أبشواي / السنجا النزلة من تقاطع شارع الشيخة فاطمة حتى كوبري البطش (القطاع الأول) مركز أبشواي بطول ١,٥ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر) . طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية ومقدارها ٥,٠٠٢,٨٦٠ جنيه ( فقط وقدره خمسة مليون والفان وثمانمائة وستون جنيه لا غير ) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة.

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة الاهرام الثلاثة للمقاولات العامة (احمد زغلول إبراهيم حسان وشريكه) " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال ( ٦ ) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

### البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 5615022300002633 مبلغ ٢٦٠,٠٠٠ جنيهاً (فقط وقدره مائتان وستون ألف جنيهه لا غير) صادر من البنك الأهلي المصري ابتداءً من ٢٠٢٣/٥/٣٠ وساري حتى ٢٠٢٤/٥/٢٩ . وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة . ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة ( ٤٠ ) من قانون تنظيم التعاقدات التي تقرها الجهات العامة رقم ( ١٨٢ ) لسنة ٢٠١٨ .

أحمد زغلول إبراهيم



#### البند الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعا لتقدم العمل وذلك طبقا للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

#### البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقا للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسب وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

#### البند السابع

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

#### البند الثامن

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايضة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

#### البند التاسع

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسئولا عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول باتباع كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمرا كتابيا بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بملكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .

#### البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية للتربة في الموقع المزمع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنشائية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاها .

#### البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلي ما كان عليه وإلا فيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

أحمد نوري إبراهيم

