

عقد مقاولات رقم (٩٩٧/٢٠٢٤/٢٠٢٥)

أنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٥/٦/١٠ تم إبرام هذا العقد بين كل من:
أولاً: الهيئة العامة للطرق والكباري ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة
 بصفتها المتعاقد، وهي الجهة المعنية المستفيدة من عملية "تنفيذ عدد (١) بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٩٩٣ + ٢٩٠)" (بالأمر المباشر)، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد.
السيد اللواء المهندس طارق محمد عبد الجاد
 بصفته/ رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري
(طرف أول)

ثانياً:
 وشركة الاندلس للاستثمار العقاري والمقاولات المتكاملة مقرها ١٧ ش ثروت -طنطا ثان - الغربية، شكلها القانوني / توصية بسيطة ، والصنفه / شركة كبيرة سجل تجاري رقم/(٢٢٢٠) بطاقة ضريبية رقم/٤٦٧٠٢٧-٨٧٠٠٢٧-٤٦٧٠٠٢٧ ، مأمورية ضرائب/ الاستثمار ، بطاقة تصنيف بالاتحاد المصري لمقاولى التشييد والبناء رقم/٦٠٣٤٧ فئة/ الساقعة تصنيف/ اعمال الطرق والممرات ومهابط الطائرات تنتهي في ٢٠٢٥/٨/٦ تليفون رقم/١٠١٧١٠٥٢٣٠ ، بريد الإلكتروني www.aig-eg.net.
 ويمثلها السيد/ احمد محمد أبو العزائم زايد الجنسية مصرى بصفته/ مدير وشريك بموجب السجل التجارى وينوب عنه في التوقيع السيد/ محمد محمد أبو العزائم زايد بموجب توكيل رسمي عام رقم/١٠٣٢١/ج/٢٠٢١. وينوب عنه في التوقيع السيد/ مصطفى السعيد محمد مطاوع ، بطاقة رقم قومي/٢٩٧٠٣٠١١٦٠٩٠١٥ . بموجب التوكيل الرسمي عام رقم/٢٠٢٤/٦٦٢٦. بصفته المتعاقد معه.

طرف ثان

تمهيد

حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على تنفيذ عدد (١) بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٩٩٣ + ٢٩٠) (بالأمر المباشر)، وذلك بغرض تلبية احتياجاتهما بما يمكّنه من تحقيق أهدافه بكفاءة وفعالية ويعضمن انتظام سير العمل، ووفقاً لما تم تخصيصه من اعتمادات مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني استعداده للقيام بذلك وإتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وأية متطلبات أخرى وكما هو منصوص عليه بكراسة الشروط والمواصفات العرض المقدم منه، والذي قبله الطرف الأول. وفي ضوء اعتماد وزير النقل وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاخته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها، وطلب عرض السعرو كراسة الشروط والمواصفات بشأن الاتفاق المباشر للتعاقد على" تنفيذ عدد (١) بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٩٩٣ + ٢٩٠) (بالأمر المباشر)". ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد، وما أوصلت به لجنة الاتفاق المباشر من قبول العرض المقدم من الطرف الثاني بمبلغ ٤٢٦٢,٨٧١ جنيه (فقط وقدره أربعة مليون ومائتان اثنان وستون ألف وثمانمائة وواحد وسبعون جنيها لا غير)، والذي تمت الترسية عليه، باعتباره الأفضل شروطاً والأقل سعراً ومطابقته للشروط والمواصفات الفنية واعتماد السلطة المختصة لتوصية اللجنة بتاريخ ٢٠٢٥/٣/٢٠ وبعد أن أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على الآتي :

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق ، وكراسة الشروط والمواصفات التي تم التعاقد بناء عليها ، والعرض المقدم من الطرف الثاني والمقبول من الطرف الأول ، وكافة المكاتب والمراسلات والرسومات وغيرها من الأوراق والمستندات المتبادلة بين الطرفين، ومحاضر لجنة الاتفاق المباشر، وأمر الإسناد، ومحضر استلام الموقع، والبرنامج الزمني التنفيذي المقدم من الطرف الثاني والمعتمد من الطرف الأول، وكافة الإجراءات السابقة على التعاقد، جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد، ومتاماً ومكملاً لأحكامه .

البند الثاني

تعتبر الملحق التالية والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه:

- ١- ملحق (١): وصف موضوع العقد.
- ٢- ملحق (٢): الاشتراطات الخاصة للتعاقد.
- ٣- ملحق (٣): التزامات طرف التعاقد.
- ٤- ملحق (٤): البرنامج الزمني للتنفيذ.

مسئل عن المعاشر

البند الثالث

أقر الطرف الثاني بأن الغرض من هذا العقد هو تنفيذ مقاولة الاعمال" تنفيذ عدد (١) بريخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٩٩٣ + ٢٩٠) (بالمأمور العاشر)، ووفقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراستة الشروط ويلتزم بالتعاون والتنسيق مع الطرف الأول لتحقيق هذا الغرض. ويلتزم الطرف الثاني بمراعاة كافة القوانين واللوائح والتعليمات والقواعد المعمول بها ذات الصلة بمقاؤلة محل التعاقد سواء كانت سابقة أو لاحقة على إبرام العقد.

البند الرابع

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد طبقاً للشروط العامة وال الخاصة والمواصفات الفنية التي تم التعاقد بناءً عليها والكميات والأسعار الموضحة بعد، وبما يطابق أمر الإسناد أو العينات المعتمدة، وفي المواقع المحددة، ووفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المعترف عليها، وذلك بقيمة إجمالية مقدارها ٤,٦٢,٨٧١ جنيه (فقط وقدره أربعة مليون ومائتان اثنان وسبعين ألف وثمانمائة واحد وسبعين جنيهاً لا غير)، شاملًا كافة الضرائب والرسوم والخدمات والنفقات والمصاريف والتكاليف ذات الصلة لتنفيذ محل هذا العقد.

البند الخامس

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ مقاولة الأعمال موضوع هذا العقد خلال مدة مقدارها (٦) شهر، والتي تبدأ من تاريخ استلام الموقع. وإذا لم يحضر الطرف الثاني أو من يفوضه لاستلام الموقع في التاريخ المحدد لذلك يعتبر هذا التاريخ موعداً لبدء تنفيذ العمل. ويحق للطرف الثاني وخلال فترة سريان التعاقد التقدم بطلب لمد مدة التنفيذ المحددة للمشروع حال وجود أسباب ترجع للطرف الأول وتعيق الطرف الثاني من الانتهاء من تنفيذ الأعمال في الموعد المحدد له، وحال تحقق الطرف الأول من تلك المعوقات يتم الموافقة على مد مدة التنفيذ وتعديل الجدول الزمني الخاص بالعملية دون تحصيل مقابل تأخير من الطرف الثاني.

البند السادس

يتم حجز مبلغ إجماليًا مبلغ ٤١٣,١٤٤ جنيه (فقط وقدره مائتان وثلاثة عشر ألف ومانة أربعة واربعون جنيهًا لا غير) بما يعادل نسبة (٥٠٪) من إجمالي هذا العقد كتأمين نهائي وذلك من خلال حجز مستحقات الشركة عن العملية محل التعاقد.

وفي حالة زيادة الأعمال عن القيمة التعاقدية بموافقة السلطة المختصة يتم زيادة قيمة التأمين النهائي طبقاً للقيمة النهائية لمقاولات الأعمال محل هذا العقد، ويظل هذا التأمين سارياً طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان ، ولا يرد إلى الطرف الثاني قيمة التأمين النهائي أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة.

البند السابع

العملية لا تقبل صرف دفعه مقدمة

البند الثامن

يحظر على الطرف الثاني والعاملين لديه اجراء أي ارتباط مع الغير أو الانخراط سواء بطريقه مباشرة أو غير مباشرة في أي من الاعمال أو الأنشطة التي تتعارض مع تنفيذه لالتزاماته التعاقدية أو الأعمال الموكلة إليه بمقتضى هذا العقد، أو استغلال ما وفره له الطرف الأول لاستخدامه في تنفيذ محل هذا العقد باي نوع من أنواع الاستغلال أو الاستخدام، وفي حالة مخالفه الطرف الثاني لأى من ذلك يحق للطرف الأول فسخ العقد.

البند التاسع

ويجوز للطرف الثاني أن يعهد بتنفيذ بعض بنود العملية محل التعاقد إلى غيره من الباطن من تضمن عطاوه بياناتهم وخبراتهم وما يسند إليهم من بنود وقبلهم الطرف الأول، وذلك وفقاً للضوابط والمعايير والاشتراطات الواردة بكراستة الشروط والمواصفات. يجوز للطرف الثاني أن يقوم بتغيير من أنسد إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن إذا وجد مبررات لذلك شريطة أن يكون بذات الكفاءة الفنية والخبرة وأن يوافق عليه الطرف الأول، وفي جميع الأحوال يظل الطرف الثاني دون غيره مسؤولاً أمام الطرف الأول عن تنفيذ العقد، كما يلتزم باطلاع من أنسد إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط العقد.

البند العاشر

يكلف الطرف الأول من يراه مناسباً من ذوى الخبرة يكون مسؤولاً عن إدارة هذا العقد .

مختار مصطفى محمد عطاء

المقدمة

أقر الطرف الثاني بأنه عاين موقع تنفيذ محل هذا العقد المعروفة باسم التامة النافية للجهالة قانوناً، ومنفهم لظروف التنفيذ ذات الصلة وأنه قبل تنفيذ التزاماته التعاقدية بهذا الموقع وبحالته الراهنة دون أن يحق له الرجوع على الطرف الأول بالتعويض عن أية أضرار تترتب نتيجة عدم سلامته أو عن تعرض الغير له أو أي عيب خفي أو غير ذلك.

المقدمة

يحق لمهندسي الطرف الأول ومعاونيه ومن يفوضه دخول الموقع والمرور في كافة ارجائه في أي وقت للإشراف على تنفيذ ما يقوم به المتعاقد من أعمال سواء بفرض التقنيات أو المعابدة أو الاختبار أو أخذ مقاسات أو خلافه، وكذلك بفرض فحص واختبار المهمات والمواد والأعمال المطلوبة بمقتضى هذا التعاقد أثناء سير العمل، وكذا دخول الورش التي يتم فيها تصنيع أو إعداد المشغولات أو المصنوعات اللازمة للأعمال المتعلقة بالتعاقد بفرض فحصها أو اختبارها أثناء تصنيعها أو تجهيزها، وعلى المتعاقد أو ممثليه أو مفوضيه أو وكلائه أو روؤساء العمل التابعين له أو عماله وضع كافة المهمات والأعمال تحت الفحص والاختبار بواسطة مهندس الطرف الأول أو مساعديه، وتقييم جميع التسهيلات اللازمة لتنك المهمة، وت تقديم كافة المساعدات والتوصيات والأدوات والعاملين والمعدات وكل ما تتطلب طبيعة الفحص والاختبار، ولا يقل إشراف مهندس ممثل الطرف الأول أو مفوضه أو معاونيه من مسؤولية المتعاقد عن تنفيذ الأعمال بدقة طبقاً للمواصفات الفنية ونصول التعاقد. وفي حالة اكتشاف مخالفات الطرف الثاني لأى التزام يحق للطرف الأول توقيع اي من الاجراءين المنصوص عليهما في البند السادس والعشرين من هذا العقد.

المقدمة

يحق للطرف الثاني صرف دفعات تحت الحساب تبعاً لتقدم العمل وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ تقديم المستخلص معززاً بالمستندات المستوفاة لشروط التعاقد، وفي حالة قبول هذه المستندات من الطرف الأول، على أن يكون صرف الدفعات تحت الحساب على النحو الآتي:

يواقع نسبة (%) ٩٥ من القيمة المقررة للأعمال التي تمت فعلاً مطابقة لشروط والمواصفات وذلك من واقع جدول الفناد، كما يجوز صرف نسبة (%) ٥ الباقية والمحتجزة لمواجهة أي عيوب أو ملاحظات في الأعمال يقصر المقاول في إصلاحها أو تلافيها لحين الإسلام المؤقت نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة أيام يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت.

يواقع نسبة (%) ٧٥ من القيمة المقررة للمواد التي وردت بها المتعاقد لاستعمالها في العمل الدائم والتي يحتاجها العمل فعلاً وفقاً للبرنامج الزمني المنتفق عليه بالعقد بشرط أن تكون مطابقة لشروط وموافقاً عليها وأن تكون مشونة بموقع العمل في حالة جيدة بعد إجراء الجرد الفعلى اللازم وذلك من واقع فنات العقد، وتعامل كالمشتونات المواد التي تورد لموقع العمل صالحة للتركيب إلى أن يتم تركيبها.

بعد استلام الاعمال مؤقتاً تقوم اللجنة المختصة بالاشراف بتحرير الكشوف الختامية بقيمة جميع الاعمال التي تمت فعلاً ويصرف للمقاول عقب ذلك مباشرة ما يستحقة بعد خصم المبالغ التي سبق صرفها على الحساب او اي مبالغ اخرى مستحقة عليه، وعند استلام الاعمال نهائياً بعد مدة الضمان وتقدم المقاول المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي ويدفع للطرف الثاني باقي حسابه بما في ذلك التامين النهائي او ما تبقى منه.

وفي جميع الاحوال اذا لم يتم الوفاء بالبالغ المستحقة للطرف الثاني في المواجه المحددة بالعقد يتلزم الطرف الاول بان يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة او المستخلص المعتمد عن فترة التأخير وفقاً لسعر الامانة والخصم المعن من البنك المركزي وقت المحاسبة شريطة تقديم مستندات رسمية بالمبلغ المطالب به.

المقدمة

إذا طرأ من المستجدات بعد ابرام العقد ما يوجب تعديل حجم التعاقد يكون للطرف الأول أن يعدل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص وبما لا يجاوز (%) ٢٥ من كمية كل بند ذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة، ووجود الاعتماد المالي اللازم، وإن يصدر التعديل خلال مدة تنفيذ العقد ولا يدخل فيها مدة الضمان، وألا يؤثر ذلك على أولوية المتعاقد في ترتيب عطائه، وإن تعدل مدة هذا العقد إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزيادة أو النقص.

المقدمة

يلتزم الطرف الأول في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً لزيادة أو الخفض في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد (لأمر الإسناد بالاتفاق المباشر)، وذلك وفقاً للمعامالت المحددة في عطاء الطرف الثاني لتلك البنود أو مشتملاتها ضمن عرضه الفني (الحديد بجميع باتواعه - البيتونين - الأسمنت - السولار - الخرسانة الجاهزة)، والتي تم التعاقد على أساسها، وبمراجعة البرنامج الزمني للتنفيذ من تنفيذ من وقع نشرة الأرقام القياسية للمنتجين الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين ويقع باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك.



ساحر
حورس

المادة السادسة عشر

يلتزم الطرف الثاني بمجرد اتمام العمل ان يخل الموق من جميع المواد والاترية والبقايا وان يمهد، وعلى ان يخطر الطرف الاول كتابة بذلك، والا كان للطرف الاول الحق بعد اخطاره في تنفيذ ذلك على حسابه، ويخطر عنده بالموعد الذي حدد لاجراء المعاينة ويحرر محضر الاستلام المؤقت بعد اتمام المعاينة ويوضع كل من الطرف الاول او مندوبيه بحسب الاحوال ، الذين يخطر المقاول باسمائهم ويكون هذا المحضر من اصل واربع نسخ يسلم الاصل للادارة المالية ، ونسخة لادارة التعاقدات لحفظها بملف العلية ، ونسخة لادارة الطالية او المستفيدة ، ونسخة للادارة المشرفة على التنفيذ ، وتسلم نسخة للطرف الثاني ، وفي حالة عدم حضور الطرف الثاني او من يفوضه في الميعاد المحدد تتم المعاينة ويوضع المحضر من مندوبي الطرف الاول وحده ، وادا تبين من المعاينة ان العمل قد تم على الوجه المطلوب اعتبار تاريخ اخطار الطرف الثاني للطرف الاول باستعداده للتسليم المؤقت موعد انتهاء العمل وبعد مدة الضمان ، واذا ظهر من المعاينة ان العمل لم يتم على الوجه الاكملي فثبت هذا في المحضر ويوجز الاستلام الى ان يتضح ان الاعمال قد تمت بما يطابق الشروط مع عدم الاحوال بمسؤولية الطرف الثاني طبقا لاحكام القانون المدني وتبدأ من تاريخ المعاينة الاخرية مدة الضمان.

المادة السابعة عشر

يلتزم الطرف الاول باستلام مقاولات الاعمال محل هذا العقد في المواعيد المحددة، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المنقولة عليها، ويحق للطرف الثاني حال تفاصيص الجهة المتعاقدة عن الاستلام التقدم بطلب لسلطة المختصة لتشكيل لجنة ثلاثة متخصصة من جهات معايدة لدراسة اسباب التفاصيص، بصورة منه لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة، وعلى ان تبدأ اعمالها فور صدور قرار تشكلها في موعد اقصاه ٧ أيام من استلام الطلب، وسداد الطرف الثاني أتعاب الجهات الخارجية المشاركة فيها، وتقدم اللجنة تقريرها خلال مدة زمنية اقصاها ثلاثة أيام ما لم تتطابق طبيعة العملية وحجمها مدة تتجاوز ذلك، ويكون تقريرها ملزما للطرفين.

المادة الثامنة عشر

يضم الطرف الثاني الاعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيدها على الوجه الاكملي لمدة عام تبدأ من تاريخ الاستلام المؤقت ، وذلك دون اخلال بمدة الضمان المنصوص عليها بالقانون المدني او اي قانون اخر، ويكون الطرف الثاني مسؤولاً مسؤولية كاملة عن بقاء كافة اعمال الممنوحة سليمة وبحاله جيدة اثناء مدة الضمان التعاقد، طبقاً لشروط التعاقد، فإذا ظهر بها اي خلل او عيب يقوم باصلاحه على نفقته الخاصة، وإذا فصر في اجراء ذلك فلن祌ر الاول الحق في أن يجريه على نفقة الطرف الثاني خصماً من تامينه او من كافة مستحقاته لدى الطرف الاول او اي جهة إدارية أخرى مع تحويله المصارييف الإدارية اللازمة وتحت مسؤوليته .

المادة التاسعة عشر

قبل انتهاء مدة الضمان يوقت مناسب يخطر الطرف الثاني الطرف الاول كتابياً للقيام بتحديد موعد لالمعاينة، ومتى تبين ان الاعمال قد نفذت مطابقة للمواصفات بحالة جيدة فتتم تسليمها نهائياً، أما اذا ظهر من المعاينة أن الطرف الثاني لم يقم ببعض الالتزامات فيدخل الاستلام النهائي لحين قيامه باستكمال التزاماته، هذا مع عدم الإخلال بمسؤوليته عند استلام الاعمال نهائياً، وبعد انتهاء مدة الضمان وتقييم الطرف الثاني المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي، ويدفع للطرف الثاني باقي حسابه بما في ذلك التأمين النهائي او ما تبقى منه.

المادة العشرون

إذا تأخر الطرف الثاني اثناء تنفيذ العقد عن الميعاد المحدد له لسبب خارج عن ارادته فإنه يجوز للطرف الأول اعطاءه مهلة اضافية من المدة الأصلية للعقد دون توقيع غرامة تأخير، وفي حالة تأخره لسبب راجع له يحصل منه مقابل للتأخير دونما حاجة الى تتبئه او اذار او اتخاذ اي اجراء اخر ، بنسبة (%) من قيمة الاعمال او الخاتمي او من قيمة الجزء المتأخر بحسب الاحوال اذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (%) من المدة الكلية للتنفيذ ، ويزداد مقابل التأخير بنسبة مدة التأخير بحسب الاحوال ذاتها والى ان تصل الى (%) من المدة الكلية للتنفيذ ، وبنسبة (%) من قيمة الاعمال او الخاتمي او من قيمة الجزء المتأخر بحسب الاحوال اذا جاوزت مدة التأخير نسبة (%) من المدة الكلية للتنفيذ ، ويحسب مقابل التأخير من قيمة الجزء المتأخر فقط اذا رأى الطرف الاول ان الجزء المتأخر لا يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه بشكل مباشر او غير مباشر على الوجه الاكملي في المواعيد المحددة ، اما اذا رأى ان الجزء المتأخر يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه فيكون حساب مقابل التأخير من القيمة الاجمالية للعقد ولا يدخل توقيع مقابل التأخير بحق الطرف الاول في الرجوع على الطرف الثاني بكامل التعويض المستحق عما اصابه من اضرار بسبب التأخير.

المادة الحادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ الاعمال محل التعاقد بنفسه وفي المواعيد المحددة وفقاً للمواصفات والشروط المتعاقدين على اساسها ، ولا يجوز له التنازل عن ذلك للغير كلياً او جزئياً ، ومع ذلك يجوز له أن يتنازل عن البالغ المستحقه له قبل الطرف الأول لأحد البنوك او الشركات المالية غير المصرفيه المرخص لها بمزاولة النشاط في جمهورية مصر العربية ، ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك او الشركة دون اخلال بمسؤولية الطرف الثاني عن تنفيذ العقد وبما يكون للطرف الاول قله من حقوق ، وفي حالة مخالفه ذلك يحق للطرف الأول فسخ العقد بارادته المنفردة دون حاجه لاتخاذ اية اجراءات او اذار او تتبئه ، فضلاً عن حقه في اتخاذ كافة الاجراءات المنصوص عليها في قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ٢٠١٨ لسنة ١٩٤٢.

مسئل رئيس مجلس إدارة

حسين

البند الثاني والعشرون

اقر الطرف الثاني بموجب توقيعه على هذا العقد بعدم صدور احكام نهائية ضده في احدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات، او في جرائم التهرب الضريبي، او الجمركي.

البند الثالث والعشرون

يلتزم الطرف الثاني والعاملون لديه بالمحافظة على سرية وخصوصية ما يحصلون عليه من بيانات أو مستندات أو معلومات أياً كانت طبعتها تكون متعلقة بالعقد ويعتهد بعدم إفشالها للغير دون موافقة الطرف الأول الكتابية، وذلك طوال مدة سريان العقد أو بعد انتهائه أو فسخه، وبعد الإخلال بمبدأ السرية والخصوصية بمثابة اخلال جسيم بشروط العقد ودون الإخلال بأية عقوبة مقررة في هذا الشأن.

البند الرابع والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بتحمل كافة الضرائب والرسوم والدمعات وغيرها التي تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانوناً.

البند الخامس والعشرون

مع عدم الالتزام بأحكام المادة (٥١) من القانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ، على طرفا العقد بذل أقصى جهد للالتزام ببنود التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه وبطريقة تتفق مع ما توجبه متضيقات حسن النية، وبمراجعة احكام المادة (٩١) من ذات القانون وفي حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسئول إدارة العقد أو ممثل الطرف الاول بحسب الاحوال، وذلك خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف بغض مناقشه، وذلك من خلال اتخاذ الاجراءات الآتية:

- ١- فحص شروط التعاقد بكل بقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة
 - ٢- قيام إدارة التعاقدات المختصة بإعداد تصور عن موضوع الخلاف، وتقديم رأي فني ومالى وقانوني للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشاري متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأي.
 - ٣- تسوية الخلاف الذى نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرفى العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية فتتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات للتسوية الخلاف.
- وفي كافة الحالات يلتزم طرفي التعاقد باستنفاد كافة البدائل الممكنة للوصول إلى حلول تتفق مع شروط العقد، وبالاستمرار في تنفيذ التزاماتها الناشئة عنه.

البند السادس والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بذل أقصى جهد لتنفيذ التزاماته التعاقدية، وفي حالة اخلاله بأى شرط جوهري من شروط التعاقد، فعلى الطرف الأول استنفاد كافة البدائل الممكنة للوصول إلى حلول تتفق مع شروط العقد وفي حالة عدم إمكانية التوصل إلى حلول منطقية ، يحق للطرف الأول فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني بالشروط والمواصفات ذاتها المعنون عنها والمتعاقد على أساسها، وفي الحالتين يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول، كما يكون له أن يخصم ما يستحقه من مقابل التأخير وقيمة كل خسارة تلحق به، وبما في ذلك فروق الأسعار والمصاريف الإدارية، وذلك من أية مبالغ مسحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه، وفي حالة عدم كفايتها يلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقه في الرجوع عليه قضاياناً بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

البند السابع والعشرون

يفسخ هذا العقد تلقائياً في الحالات الآتية :

- ١- إذا ثبت أن الطرف الثاني استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الطرف الأول أو في حصوله على العقد
- ٢- إذا ثبت وجود تواطؤ أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثاني.
- ٣- إذا أفسد الطرف الثاني أو أفسر.

البند الثامن والعشرون

يخضع هذا العقد لأحكام التشريعات المصرية، وتسرى عليه أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨ لسنة ٢٠١٨ ولائراته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد، كما تسرى عليه احكام قانون القانون المدني الصادر بالقانون رقم ١٣١ لسنة ١٩٤٨ واحكام القانون رقم ٢٠١٥ لسنة ٥ م بشأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية، وأحكام قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٤٤٩٨ لسنة ٢٠٢٣ م بشأن رفع كفاءة الانفاق الحكومي وتعظيم الإيرادات.

امانه
Chairman

محسن ابراهيم صالح



البند التاسع والعشرون

"تختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل في كافة المنازعات التي قد تنشأ عن تنفيذ أو تفسير أي بند من بنود هذا العقد" في حالة القضاء يبطلان أي بند أو فقرة من بنود أو فقرات هذا العقد تبقى باقية بنود العقد وفقراته سارية وملزمة للطرفين ومنتجة لكافة آثارها العقدية والقانونية ما لم تكن مرتبطة بما قضى ببطلانه من بنود وفقرات ارتباطاً لا يقبل التجزئ، أو تكون أثراً من آثارها.

البند الثلاثون

اقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منها يصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما، وأن كافة المكاتب والمراسلات والإعلانات والإخطارات والإنذارات القضائية التي توجه أو ترسل أو تعلن أو تخطر عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية والعقدية، وفي حالة تغيير أحد الطرفين يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد خلال خمسة عشر يوماً، بخطاب مسجل يعلم الوصول، وإلا اعتبرت مكاتبته ومراسلته وإعلاناته وإخطاراته وإنذاراته على هذا العنوان صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية والعقدية.

البند العادي والثلاثون

تحرر هذا العقد من أصل وأربع نسخ موقعة من الطرفين، سلمت إحداها إلى الطرف الثاني، واحتفظ الطرف الأول بالأصل والنسخ الأخرى، للعمل بمقاصدها عند الاقتضاء واللزموم.

الطرف الثاني

الاسم : / مصطفى السعيد محمد مطاوع

الصفة: بموجب توكيل المرفق

التوقيع: 

التاريخ: ٢٠٠٩/١٠/٦



الطرف الأول

الاسم: طارق محمد عبد الجواه

الصفة: رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

 التوقيع :

التاريخ:



أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة الاندلس للاستثمار العقاري والمقاولات المتكاملة

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٩٩٧/٢٠٢٤/٢٠٢٥) المؤرخ في ٢٠٢٥/٦/١٠ بمبلغ ٤,٢٦٢,٨٧١ جنيه (فقط وقدره أربعة مليون ومائتان اثنان وستون ألف وثمانمائة وواحد وسبعون جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ مشروع إنشاء عدد (١) بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٩٩٣ + ٢٩٠) (بالأمر المباشر).

- على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى (المنطقة الثالثة عشر - البحيرة) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

التوقيع (

محاسب / شكري فؤاد شكري
رئيس الإدارة المركزية للشئون
المالية والإدارية والموارد البشرية

كرمه



قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم (٢٠٢٥) لسنة ٢٠٢٥

تنفيذ عدد (١) بربخ خرساني اسفل مسار الخط الاول للقطار الكهربائي
السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
عند محطة (٢٩٠+٩٩٣)

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود
المصرى يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاه التعديلات الواردة به

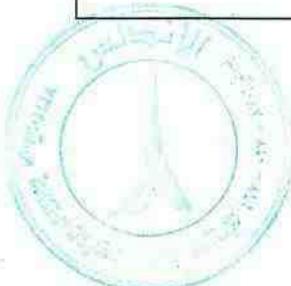
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى	رئيس الادارة المركزية المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة	مدير عام تنفيذ الكبارى
مهندس / ايمن محمد متولى	مهندس / مجدي عبد السلام	مهندس / محمد محمود اباظة

نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات	رئيس الادارة المركزية الشئون المالية و الادارية
مهندس / محمد عبد الخالق حواس	محاسب / شكري فؤاد شكري

ملحوظة :-

- ١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفتر .

معتبر مصدرا



الشروط العامة للمشروع

مجال العمل و يتضمن ما يلى :

أولاً : التخطيط و الرفع المساحي :

ويشمل عمل التخطيط و الرفع مساحي كامل للموقع لتحديد اطوال البرابخ الخرسانية و مواقعها و مناسبيها

- تقديم الرفع المساحي على عدد (٢) نسخة ورقية بالإضافة إلى نسخة الكترونية قابلة للنسخ على (C.D)

- مراجعة اعمال التصميم للبرابخ المقدمة من استشاري الهيئة

ثانياً : الاختبارات الازمة :

يجب على المقاول عمل الاختبارات الازمة على حديد التسليح وكذا على المواد المستخدمة في الخرسانة { الأسمنت والرخام ... الخ } و كذا الاختبارات الازمة للاعمال المعدنية المستخدمة بالمشروع} وكذا الاختبارات الازمة على الاعمال التالية (أتربة مداخل والدبش والبيتومين والرملي والسن) في المعامل المعتمدة لدى الهيئة طبقاً للكود المصري الأخير لتصميم وتتفيد المنشآت الخرسانية المسلحة واعمال الطرق ويتم أخذ العينات وإجراء الاختبارات بمعرفة الجهات المتخصصة والمعتمدة من الهيئة في حضور المهندس المشرف على المشروع من قبل الهيئة وفي حالة وجود أيه عينات غير مطابقة للمواصفات يتم رفضها و على الشركة رفع التشوينات من الموقع فوراً وتقدم التقارير متضمنة تقييم النتائج مقارنة بالحدود المسموح بها بالمواصفات المذكورة

ثالثاً : اشتراطات عامة :

• الكميات الواردة بقائمة الكميات والاثمان هي كميات استرشادية لبيان القيمة الإجمالية التقديرية للمشروع و يتم المحاسبة وفقاً لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف وعلى المقاول أن يقوم بأعمال حصر لقياس الكميات الفعلية المنفذة وتقديم الدفاتر الخاصة بذلك شهرياً للمهندس لاعتمادها وأقرارها على أن ترافق بهذه الدفاتر اللوحات والمستدات الازمة لمراجعة الحصر وبالنسبة للأعمال المراد قياسها من الطبيعة فيجري حصرها تحت إشراف المهندس المشرف بالموقع و تكون دفاتر الحصر من ثلاثة نسخ على الأقل.

• على المقاول قبل البدء في الأعمال تقديم طرق التنفيذ { Method Statement } و كذا بيان طاقم المهندسين والمشرفين على التنفيذ لكل عنصر .

• للهيئة الحق دون ابداء الاسباب في المطالبة باستبدال استشاري المقاول او تغيير اي مهندس تابع له او اي من مهندسين مقاول الباطن في حالة عدم الوفاء بالالتزامات بالمهام المنوطة بها كل منهم في تنفيذ الاشتراطات الفنية للمشروع او تنفيذ تعليمات المهندس المشرف من قبل الهيئة .



• المقاول مسؤول مسئولة كاملة عن سلامة المرافق بموقع المشروع و يتلزم بعمل جسات استكشافية قبل بدء العمل لبيان مسار هذه المرافق و تحديدها و رفعها على لوحات بمعرفته و على حسابه الخاص و التنسيق مع الجهات التابع لها هذه المرافق او المحافظة الواقع بها هذا المشروع بشأن نقلها او ازالتها اذا تطلب الامر و يقتصر دور الهيئة فقط على إعداد الخطابات و سداد قيمة المطالبات التي ترد بشأن نقل هذه المرافق .

الشروط الخصوصية

البند الاول / الغرض من الشروط الخصوصية :

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكميله او تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والرسومات المرفقة والمواصفات القياسية الصادرة في سنة ١٩٩٠ تكميل بعضها البعض وتزلف معا شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية

البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطائه وتحديد أسعاره قد قام بمعاينة الموقع محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا وانه اجرى بها الاختبارات التي يتطلبها المشروع وقد تحقق بذلك من عدم وجود معوقات تعيق تنفيذ الاعمال وقد قبل التقدم للمناقصة وفقا لذلك دون ان يحق له الرجوع على الهيئة بسبب ذلك مستقبلا وكذا يكون المقاول مسؤولا وحده عن مواجهة الصعوبات التي تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منظورة او غير منظورة وليس له الحق في المطالبة باسعار ازيد مما هو مدمن بعطائه او اية مبالغ اضافية او تعويض نظير الصعوبات التي تطرأ او الظروف التي لم تكن منتظرة او بسبب تكبد مصاريف زائدة او خسارة او تأخير يمكن ان ينشأ من عدم التحقق من التزاماته او بسبب اى خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسؤوليات والالتزامات وفي حالة وجود اى مرافق او عوائق (مواسير او خطوط مياه او غاز او صرف او كهرباء ..الخ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تقاديمها يتلزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المرافق او تقاديمها وسوف يتم محاسبة المقاول على هذه الاعمال طبقا لما هو منفذ بالطبيعة طبقا للمقاييس والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

البند الثالث: المندوب الفنى (الإشراف المقاول) :

بالإشارة إلى المادة رقم (٣٠٢) من المعاصفات القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-

- عدد (١) مهندس مدنى نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل فى تنفيذ أعمال مماثلة
- عدد (١) فني مساحة خبرة لا تقل عن خمسة سنوات فى تنفيذ اعمال مماثلة .
- عدد (١) مراقب للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلى مهندسى المقاول وكذا المراقب التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل .

حسام الدين



- للهيئة الحق في سحب موافقتها على مهندسى المقاول او على أي عضو من جهاز التنفيذ وعلى المقاول في هذه الحالة وب مجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلا له يوافق عليه رئيس قطاع الكبارى .

- عند تقصير المقاول في تعين المهندسين او المراقبين أو في استبدالهما بأخر إذا طلب منه ذلك يوقع على المقاول غرامة قدرها الف جنية للمهندس ، و خمسمائة جنية للمراقب عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ .

البند الرابع: التجهيزات

١- تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية على المقاول أن يقوم قبل البدء في العمل بإعداد كرفان او مكتب في موقع العمل لإدارة المشروع مكون من حجرتين و ملحق لإعداد الوجبات الخفيفة ودورة مياه صحية ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وأنتريره مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترايبرة والكراسي اللازمة على أن يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المباشر في الموقع وتقديم وجبات خفيفة ومشروبات ويقوم بصيانته وإدارته طوال مدة العملية على حسابه ، وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع ثلاثة جنيهات يومياً الي حين إقامة المكتب بالمواصفات عليه

٢- تقوم الشركة بتوريد أدوات مكتبية و مستلزمات الى الادارة العامة للمعلومات بالهيئة و ذلك فور توقيع التعاقد وفي حالة عدم قيام الشركة المطلوب يتم خصم (مبلغ ٢٠٠٠٠) (عشرون الف جنيهها)

البند الخامس / المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل:

على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحالية باى حال من الاحوال وعليه وضع علامات الارشاد والانارة ليلا ونهارا وعمل سور حول أعمال الحفر بالموقع والمحافظة على سلامة المرور و التنسيق مع ادارات المرور المختصه بهذا الخصوص بمعرفته وهو المسئول عن الاضرار التي تحدث للمرور والاهالى اثناء تنفيذ العملية وذلك على حسابه وفي حالة حدوث اية حوادث نتاجة عدم قيامه بالتزاماته السابقة يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك تجاه المضرور ودون ادنى مسئولية على الهيئة وفي حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أوالسور توقع عليه غرامة خمسمائة جنيه يومياً و لا يتم احتساب قيمة التحويلة المرورية ان و جدت

البند السادس : المحافظة على سلامة العاملين بالموقع :

المقاول مسئول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع و يتم تزويد كل فرد بيشترك في تنفيذ المشروع و يتواجد بموقع العمل بخوذة واقية وحذاء امان (Safety) صالح للسير فوق الشادات الخشبية و حديد التسليح و عليه إتباع تعليمات الأمان الصناعي بالموقع .

البند السابع: المحافظة على المنشآت الصناعية و المراافق:

يجب على المقاول المحافظة على المنشآت الصناعية و المراافق الواقعة تحت الطريق او المجاورة للإنشاء المراد عمله و كل تلف او اضرار تحدث لهذه المنشآت او المراافق بسبب العمل يلزم إصلاحها بمعرفة المقاول وعلى حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات

مسقط



اللزمة خصماً على المقاول) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات أخرى و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض أو مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته على الإصلاحات.

البند الثامن : العينات والاختبارات :

- على المقاول قبل توريد أي مواد لموقع العمل أن يقدم عينات منها لاعتمادها من المهندس المشرف مع بيان مكانها أو ماركتها أو أنواع صناعتها وخلافة ... ويجب مطابقة العينات من كافة الوجوه مع المواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وأن تختتم العينات المعتمدة بمعرفة المهندس والمقاول وكل ذلك لا يقلل من مسؤولية المقاول عن توريد المواد بما يطابق المواصفات الفنية .
- للمهندس المشرف الحق في إرسال عينات من المواد الموردة بمعرفة المقاول للمعامل المختصة لتحليلها واختبارها والتأكد من صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات الفنية ويتحمل المقاول تكاليف إجراء أي اختبار أو تحويل منصوص عليه في المواصفات الفنية أو شروط التنفيذ .
- على المقاول أن يوفر للمهندس المشرف كافة التسهيلات لفحص المواد والأعمال أثناء سير العمل .
- للمهندس المشرف الحق في رفض أي من المواد أو الأعمال التي يرى أنها من نوع غير صالحة للعمل أو أنها غير مطابقة للمواصفات الفنية وعلى المقاول أن يزيل في الحال من موقع العمل المواد المرفوضة وإذا لم يقم المقاول بذلك فإنه من حق الهيئة أن تدفع لأشخاص آخرين للقيام بهذه الأعمال على حساب المقاول وخصمها من مستحقاته .
- لا يدفع للمقاول أي مبالغ عن المواد والأعمال التي ترفض ولا يجوز صرف أي مبلغ بسبب إزالة مواد سبق رفضها .

عاصي



مقاييسه مجده لاعمال عدد (١) بربع مخطه (٢٩٠+٩٩٣ كم) شركة الاندلس للاستثمار العقاري و المقاولات المتكامله أسلف القطار الكهربائي السريع شامل التحويلات المساريه

الإجمالي	الفنه	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال
٤٧٠٠٢	٦٦٢	٧١	م.م	أعمال جسات بالير في التربة العاديه والمتماسكه اجهار اقل من ٢٥٠ كجم / سم ٢ و البند يشمل تقديم تقرير الاستشاري (واحد وسبعون متر طولي)
١١١٠٠	١٦١	١٠٠٠	٣م	١ بالметр المكعب أعمال الحفر في جميع انواع التربه ما عدا (الصخريه) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد حتى ١٥٠ كجم/سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر الى المسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية و السعر يشمل سند جوانب الحفر وا زالة اي عائق تعرضه وتزح مياه الرشح اذا لزم الامر ونقل تواجح الحفر الزائد الى المقابع العمومية والبند شامل مما جميه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف متر مكعب).
٢٥٩٧٤٠	١٤٤٣	١٨٠	اليوم	٢ بال يوم اعمال النزح السطحي للمياه باستخدام مجموعة مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب المياه (كابوتة) والبند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ (اليوميه ٨ ساعات) (ماهه و ثمانيون يوما)
١٤٦١٠٠	٤٨٧	٣٠٠	٣م	٣ بالمترا المكعب توريد وردم طبقة سن (سن ١+سن ٢+سن ٣) بنسبة ١:١:١ لزوم الاحلال و الفائز وبنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% و لا تحتوى على اي مواد ناعمه وبوبردة مارة من منخل ٢٠٠ وذلك بالسمك المطلوب ترمد على طبقات بحيث لا يزيد سmek اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمل الجيد باستخدام اداة الدمل الميكانيكيه والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والبند يشمل الغرز في جميع انواع التربه بالقطاع الرابع بمترو الأنفاق القطار الكهربائي السريع طبقا لطبيعة التربه حتى عمق ٥٠ سم والنقل داخل الموقع والتشوينات وطرق الاقتراب والمشاة خارجية واستخدام كلية المعدات الخاصة بالنقل وذلك حتى مسافة نقل حتى ٢٠ كم ونهو السطح العلوي طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
				- يتم احتساب علاوه ٢,٥ جنيه لكل ١ كم و ذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٥ جنيه لكل ١ كم زيه عن مسافة نقل ١٠٠ كم (ثلاثمائة متر مكعب)
٧٨٠٠	٦٥	١٢٠	٢م	٤ بالمترا المسطح توريد و تركيب مشمع بولي ايثيلين ٤٠٠ ميكرو اسلف الخرسانه العادي طبقا للمواصفات تعليمات المهندس المشرف (ماهه و عشرون متر مربع)
٦٠٧٥٠	٤٠٥٠	١٥	٣م	٥ بالمترا المكعب توريد و عمل خرسانه عادي لزوم الاساسات والبلاطات الانتقالية حسب الرسومات التنفيذية وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيسترا والخرسانه ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع استخدام اسمنت من النوع cemIII والسعر يشمل ضخ الخرسانه والدمل الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوي وكل التقويات اللازمة ومعالجة الخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسية المصريه والکود المصري والکود الميكانيكي حيث ان كمية الخرسانه قليله مما يؤثر على سعر الضخ وكذلك قلة عدد محطات الخرسانه والسعر يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.(خمسة عشر متر مكعب)
				٦-١ يتم خصم (٢٩٧ جنية٣) في حالة استخدام اسمنت مقاوم بدلا من الاسمنت cemIII
				٦-٢ يتم خصم (٣١٥ جنية٣) في حالة استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بدلا من الاسمنت cemIII
١٩٩٢٠٠	٢٠٠	٩٩٦	٢م	٧ بالمترا المسطح توريد و عمل طبقة عزل للرطوبه من الانسومات المسلح سلك ٤ مم وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٥ اسم و الفنه تشمل دهان بيتومني اسلفلها طبقا لتعليمات الشركة المنتجه وكذا هيئة الاشراف على التنفيذ (و الفنه للطبيقه الواحدة) (متر مربع)
٣٤٢٠٠	٢٨٥٠	١٢	٣م	٨ بالمترا المكعب توريد و عمل خرسانه حمايه سكريد اعلى طبقات العزل لحماية العزل حسب الرسومات التنفيذية وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيسترا والخرسانه ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ٣ مع استخدام اسمنت من النوع cemIII والسعر يشمل ضخ الخرسانه والدمل الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوي وكل التقويات اللازمة ومعالجة الخرسانه لمدة لا تقل عن ٧ ايام وعلى ان يحقق الرمل والركام والاسمنت ومياه الخلط والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسية المصريه والکود المصري والکود الميكانيكي حيث ان كمية الخرسانه قليله مما يؤثر على سعر الضخ وكذلك قلة عدد محطات الخرسانه والسعر يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.(اثنا عشر متر مكعب)
				٨-١ يتم خصم (٢٧٠ جنية٣) في حالة استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بدلا من الاسمنت cemIII

محمد



مقاييس متجدد لاعمال عدد (١) بربخ محطة (٢٩٠+٩٩٣ كم) شركة الأنجلوس للاستثمار العقاري و المقاولات المتكاملة أسفل القطار الكهربائي السريع - شامل التحويلات المسارية

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القنه	الإجمالي
٩	٣م	١٢٥	٦٨٠٠	٨٥٠٠٠
١٠	طن	٢٩	٦٠٤٦٨	١٧٥٣٥٧٢
١١	م.م.	٦٩	٣١١٨	٢١٥١٤٢
١٢	٤م	٢٢٠	١٩٢	٤٤١٦٠
١٣	م.م.	١٨	٥٧٦	١٠٣٦٨
١٤	م.م.	١١٥	٢٨٣	٣٢٥٤٥
١٥	٢م	٣٠	١٢٧	٣٨١٠

٩ بالметр المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم جسم البربخ (الأساسات والحوافظ والأسقف) حسب الرسومات التنفيذية وطبقاً للخطة التصميمية المعتمدة من سيسنرا والخرسانة ذات محتوى إسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم /م٣ و اجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم٢ بعد ٢٨ يوم مع استخدام إسمنت من النوع cemIII واستخدام اضافات معتمدة مائة لصدأ الحديد Corroisioin Inhibitor مثل Sika Ferrogard - 901 بمعدل ١٢ لتر / م٣ للحصول على durability لا تقل عن ١٢٠ سنة

١٠ للبربخ والسعر يشمل ضخ الخرسانة والمدك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح الطوي للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمة ومعالجة الخرسانة لمدة لا تقل عن ٧ أيام وعلى ان يحقق الرمل والركام والاسمنت ومية الخلط والخرسانة الناتجة حدود المواصفات الفيزيائية المصرية والكود المصرى والسعر يشمل ايضاً ظروف الصب حيث يتم الصب على مراحل سواء للبشـه او الحـواطـه او الاسـفـقـه وكـذلك قـله عـدـدـمـهـاتـ الخـرـسـانـهـ وـصـفـرـ حـجـمـ كـمـيـاتـ الخـرـسـانـهـ المـطـلـوـبـهـ وارتفاع سعر الخرسانة وارتفاع تكلفة الضخ لصغر الكميات والسعر يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنها العمل تهـوا كـاملـاً طـبـقـاً لـأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـالـرـسـومـاتـ وـالـمـوـاصـفـاتـ وـتـعـلـيـمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ (ـمـاهـهـ وـخـمـسـهـ وـعـشـرـونـ مـتـرـ مـكـعـبـ)

١١ يتم خصم (٣٨٢ جنيه/م٢) في حالة استخدام إسمنت مقاوم بدلاً من الإسمنت cemIII
١٢ يتم خصم (٤٠٥ جنيه/م٢) في حالة استخدام إسمنت بورتلاتي عادي بدلاً من الإسمنت cemIII

١٣ بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح (B500DWR) لزوم جميع جسم البربخ والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات والسعر يشمل الاختبارات وكل المعدات اللازمة والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (تسعة وعشرون طناً)

١٤ بالметр الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز باقطار داخلية (١.٠٠م) (رتبة ٢) وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خط (٣٥٠ كجم إسمنت مقاوم للكرياتات + ٨٠،٨ م٢ زلط + ٤٠،٤ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح على المقاومة رتبة ٣٦٥٢ بمعدل ٦٥٠ مم للمتر الطولي فى اتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٥٥ مم للمتر الطولي فى الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخصوص مع عزل الوصلات ويتم التنفيذ حتى عمق انزال ٢ متر باستخدام اللور و الحقارات طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات والفحص البصري للمواسير وتعليمات المهندس المشرف (تسعة وستون متر طولي)

١٥ بالметр المسطح توريد وفرش طبقة حماية يسمى ٤ مم من رقائق الكرتونال من عينه تعتمد قبل التوريد وطبقاً لتعليمات الشركة المنتجة وكذا هيئة الافتراض على التنفيذ والفتنة تشمل مادة اللصق بين الكرتونال وجسم البربخ (مائتان وثلاثون متر مربع) .

١٦ بالметр الطولي توريد وتركيب قاطع مياه (water stop type O) مسترسيل او مایمائله عرض لا يقل عن ٢٥ سم عند الفاصل بين كل جزء والجزء الذي يليه من جسم البربخ مع عمل اللازم لضمان التثبيت الجيد للقاطع المائي طبقاً لطريقة التثبيت والتثبيت المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقاً لأصول الصناعة (ثمانية عشر متر طولي)

١٧ بالметр الطولي توريد وتركيب قاطع مياه (water stop type V) مسترسيل او مایمائله عرض لا يقل عن ٢٥ سم عند الفاصل بين كل جزء والجزء الذي يليه من جسم البربخ مع عمل اللازم لضمان التثبيت الجيد للقاطع المائي طبقاً لطريقة التثبيت والتثبيت المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقاً لأصول الصناعة (مائة وخمسة عشر متر طولي)

١٨ بالметр المسطح توريد وعمل دهانات مقاوم للكربنة ذات أساس أكريليك Anticarbonation ومواد مقاومة للأبخرة والعوامل الجوية لحماية الأجزاء المكسوقة من جسم البربخ بالبر على الا يقل عن ٢ وجه بالإضافة الى وجه تحضيري وعمل كل ما يلزم لنها العمل تهـوا كـاملـاً وـالـبـنـدـ شـامـلـ ماـ جـمـيـعـ طـبـقـاً لـأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـالـرـسـومـاتـ وـالـمـوـاصـفـاتـ وـتـعـلـيـمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ على ان يتم اعتماد الخامات وعمل الاختبارات اللازمة قبل التنفيذ (ثلاثون متر مربع)

محضر معا

مقاييسة مجددة لـأعمال عدد (١) بريج محطة (٢٩٠ كم) شركه الأنجلوس للاستثمار العقاري و المقاولات المتكامله أسفل القطار الكهربائي السريع شامل التحويلات المسارية

الإجمالي	الفلد	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
٥٤٨٠	٢٩٠	١٣٢	٣م	<p>بالمتر المكعب توريد وتشغيل سن دلوميتي مقاس ٢٠ لزوم طبقة الفلتار لتصريف الامطار و الترشح الزاعي خلف الحواجز الساخنة الخرسانية سماكة ٢٠ سم وبحيث يتم لف طبقة الفلتار داخل النسيج الصناعي جيوتكستايل على أن يتم تثبيت () جيوتكستايل (Stone bag) الذي فيه عن طريق اشپر يتم تحديدها من قبل جهاز الاشراف والسيطر لا يشمل يشتمل تشغيل اشپر الحديد على أن يتم التوريد من المحاجر المعتمدة وتنفيذ طبقة الفلتار طبقاً للاعمال المتاحة والبند ثقلة واستخدام اي طريقة لمناولة الخامات داخل الموقع سواء باستخدام معدات خفيفة (دكاك يدوى) او اي معدات سيور ناقلة او غير ذلك من المعدات لتوصيل السن خلف الحواجز وتفع جميع الكراتات اللازمة حتى مسافة نقل حتى ٢٠ كم وكل ما يلزم لن فهو العمل كامل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف - يتم احتساب علاوه ٢,٥ جنيه لكل ١ كم و ذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٥ جنيه لكل ١ كم زیاده عن مسافة نقل ١٠٠ كم (مائه و اثنان و ثلاثون متر مكعب)</p>
٣٦٠٧٢	٧٢	٥٠١	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستايل ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم/م٢ والتداخل لا يقل عن ١٠% يستخدم في حالة الفصل بين طبقات الإحلال المختلفة طبقاً للتقرير التربة ولزوم اعمال فلتار الصرف ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (خمسة و واحد متر مربع)</p>
١٥٧٧٥	٣٣١	٢٥	م.م	<p>بالمتر الطولي توريد وتنفيذ مادة ملئ فواصل من الداخل والخارج (swelling bar) من انتاج سيكا او مابيناتها سماكة ٢ سم وعمق ١ سم والسعر يشمل مادة اللصق وتنظيف الفاصل قبل التركيب ومحمل على البند تركيب الواح من القوم سماكة ٢ سم عند الفاصل و كذلك تركيب جراب من PVC مملوء بالشحم لزوم اشپر الرابط والفلة لا تشمل سعر اشپر وذلك طبقاً لتعليمات واعتمادات جهة الإشراف (خمسة و عشرون متر طولي)</p>
٧٥٠٠	٣٠٠	٢٥	م.م	<p>بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإلإثنائية بعمق ٢٥ سم ويعرض ١ سم بمادة قابلة للإتضاظ ومقاومة للتتمدد والإكمash وماءعنة لتنفس المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع الغصص الخرساني يتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد بأساس SILTY-Terminated Polyether Polymer لحتشو فواصل التتمدد والإكمash الإلإثنانية والمادة تسمح بسماحية حركة (او -) طبقاً للمواصفة الفيزيائية ٧١٩ ASTM و لها استطالة ١٠٠ % طبقاً للمواصفة الفيزيائية ١٣٨٢ASTM ١٣٨٢ASTM ١٥١٥ ميجا باسكال طبقاً للمواصفة ١٢ASTMD ٧٩٤ASTMC كما ان لها قوة التنساق عالية بحوابن الفاصل مقدارها ٦٤ كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة ١٢ASTMD ٧٩٤ASTMC كما ان لها مقاومة عالية للأجزاء الحارة والعادم والكماءيات والمادة من إنتاج احدى الشركات المتخصصة وعلى المقاولات تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل المكتب الاستشاري للإعتماد قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والعلاق للمواصفات الفنية وأصول الصناعة . وتنفيذ المادة باستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لن فهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة (خمسة و عشرون متر طولي)</p>
١٦٠٦٥٥	١٣٩٧	١١٥	م.م	<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التصريف / ابوصه P.V.C مثقبة لزوم أعمال تصريف المياه وكل ما يلزم لن فهو الاعمال نهوا كاما طبقاً لاصول الصناعة والبند لا يشمل الفرشة أسفل الماسورة وذلك طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائه و خمسة عشر متر طولي)</p>
٧٦٠٠	٧٦	١٠٠٠	كجم	<p>بالجمل اعمال توريد وتركيب حديد كريتال لمدخل البرابخ والبند يشمل التوريد والتركيب والدهان وكل ما يلزم لن فهو الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف كجم)</p>
٩٠٠٠	٩٠٠	١٠٠	٣م	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسى من الدبش من الأحجار الصلبة والسليمة الداخلية من البقع والعرق الطرية بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الإمتصاص عن ٦ % ولا يزيد التأكل عن ٤ % ويتم استعمال الوجه الخارجي أجناب الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم/م٢ من الرمل الحرش النظيف مع الكلة المعروفة بالكلة الخيطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٢٠ كم يتم صرف الكراتات و الموارزين مع قيمة الشركة المنفذة بتقدم ما يثبت . يتم اضافة قيمة المادة المحجرية مع قيمة الشركة المنفذة بتقدم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفه عن المحاجر. يتم احتساب علاوه ٢,٥ جنيه لكل ١ كم حتى ١٠٠ كم ثم بقيمة ١,٥ جنيه لكل كم بعد ١٠٠ كم (مائه متر مكعب)</p>
٤٢٦٢٨٧١				اربعة ملايين ومائتان و اثنان و سبعون الفا و ثمانمائة و واحد و سبعون جنيها فقط لا غير

محمد عباس