



محافظة شمال سيناء

رئاسة مركز ومدينة نخل

الإدارة الهندسية

\*\*\*\*\*

الاشتراطات العامة لعملية / مقايسة تقديرية لعملية انشاء ورصف طرق بقري بئر جريد-

وراس النقب- الكنتلا (تجمع البيضا والغويل وخضاخض) مركز نخل

● تخضع هذه العملية للشروط والمواصفات الواردة بكتاب وزارة النقل ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

● ويعتبر مقدم العطاء انه قد اطلع عليها وعلى الشروط المكمله ووافق بمقتضاها واحكام القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاته أساس التعاقد فى العمليه

● تقبل العطاءات بمكتب العقود بمجلس مدينة نخل لغايه الساعه الثانيه عشر ظهرا يوم

الموافق . / / ٢٠١٤

● العطاء سارى المفعول لمدة تسعون يوما من تاريخ جلسته فتح المظاريف

● الكميات الوارده بكراسه الشروط والمواصفات تقديرية والغرض منها بيان مقدار العقد بصفه عامه والعبره بما يطلب تنفيذه من المكاول وعلى المكاول التحقق من صحه المقادير والكميات ويطبق على المكاول نصوص القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨م واى تعديلات تطرا عليه

● للمجلس الحق فى قبول اى عطاء او تجزئته او الغاء المناقصه بدون ابداء الاسباب

● على المكاول تقديم سابقه اعمال معتمده من الجهات السابق التعامل معها وصوره مجدده من البطاقه الضريبية وبطاقه التسجيل بالإتحاد المصرى لمكاولى التشيد والبناء وشهادة التسجيل بمصلحه الضرائب على المبيعات وصوره من السجل التجارى مجدده وصوره من عقد تاسيس الشركه وكشف بالمعدات ومركز الصيانه ان وجدت وشهادة بيانات موقته (أصل) من الإتحاد المصرى لمكاولى التشيد والبناء

● على المكاول تدبير جميع المواد المطلوبه بمعرفته ودون إنتظار لأى تصاريح ودون ان يؤثر ذلك على العمليه وان يضع المكاول فى تقييمه للفتات البنود تقلبات الاسعار والضرائب العامه والمبيعات وخلافه خلال مده التنفيذ وكذ المواد البترولية مع العلم ان جميع المواد وارد كسارات شمال سيناء مالم يطلب خلاف ذلك

● اى تاخير عن المدد الاصلية للعملية دون مبرر يطبق عليها لائحة القانون ٩٨ لسنة ١٩٩٨ م .

● يعين المقاول مهندساً نقائياً متخصصاً مديراً للمشروع ومهندسون آخرون حسب فئة التصنيف التي تنطبق على العملية والحدده والاتحاد المصرى لمقاولى اعمال التشيد والبناء متضامين معه فى المسئولية ويحضرهم عند التعاقد ويحق للمجلس خصم مبلغ ٢٠٠ جنيه (مائتين جنيه يوميا ) على كل مهندس غير متواجد أثناء سير العمل.

● الاعمال الغير وارده بالكراسه ويكلف بما المقاول يتم الحاسبه عليها على اسعار عبر قائمه صيانه المجلس لسنة التعاقد للآعمال الإنشائية وبخصوص الاعمال الخاصه باعمال الطريق يتم الحاسبه عليها بعمل دراسه تحليليه للسعر السوقى

● المقاول مسئولاً على تدبير المياه والكهرباء بمعرفته وعلى نفقته.

● تبدأ مدة العملية من تاريخ استلام الموقع اوالتاريخ المشار اليه بالفقرة رقم ٢٠ من الاشتراطات العامه ومدته العملية هي ( )

● اى اشتراطات مخالفه لما جاء بدفتر الاشتراطات الخاصه وبما ورد بمكتب الهيئه العامه للطرق والكبارى تعتبر مرفوضه قطعياً وللمجلس الحق فى رفض اى عطاء مقترح

#### توقيع مقدم العطاء

● على المقاول تخصيص سياره ركوب بسائق بحاله جيده ولا تقل سعه المحرك عن ١٦٠٠ سى سى وتخصص للعمل مع طاقم الاشراف المعين من قبل المجلس طوال الاسبوع وطوال النهار وتكون هذه السياره جاهزه وصالحه للاستخدام يوميا وفي حاله تخلفها لاي سبب يتم خصم مبلغ ٢٠٠ جنيه (مائتين جنيه ) يوميا عن كل سياره على حساب المقاول لاستخدام سياره المجلس وذلك دون اعتراض من المقاول .

● على المقاول قبل البدء فى استخدام اى ماده التاكيد من مطابقتها للمواصفات باجراء التجارب العمليه وذلك قبل البدء فى التنفيذ وفي حاله مخالفتها يتم ازالته بمعرفه المقاول دون المطالبه باى تعويض

● يتم توقيع مقدم العطاء على جميع صفحات كراسه الشروط والمواصفات والاشتراطات العامه وختم بخاتم الشركه الخاص بها

● لا يتم وضع (شرط اضافه مده تاخير بسبب عدم صرف الدفعات )

● على المقاول تقديم ميزانيه طويله للطريق وقطاع المطلوب العمل فيه قبل البدء فى الاعمال

● يلتزم المقاول بمجرد اخطاره استيفاء التامين النهائى وقبل البدء فى العمل يتم التامين على الاعمال موضوع العقد ويقدم لذلك وثيقه تامين طبقا للقانون ٦ لسنة ١٩٧٦ والمعدل للقانون رقم ٣٠ لسنة ١٩٨٣

● على المقاول استلام موقع العمليه خلال اسبوع من تاريخ صدور امر الشغل وفى حاله تخلف المقاول عن استلام الموقع مده تزيد عن اسبوع اخر يعتبر ابتداء مدة العمليه من تاريخ تسديد التامين النهائى .

● يعتبر دفتر الزياره اصل + صورته من المستندات الخاصه بالمشروع والمقاول مسئول عن تواجد دفتر الزياره بالموقع وتنفيذ كل ماجاء من التعليمات من المهندسين المشرفين وتعتبر اى اعمال لم يصرح بها بدفتر الزياره غير ملزمه للمجلس ومرفوضه ولا يستحق عنها اى مستحقات وتزال عن نفقه المقاول

● على المقاول التاكد من موقع العمليه قبل الدخول فى المناقصه

● المجلس وطاقت الاشراف هما المسئولان عن اى تعديلات او ماشابه ذلك يتم تنفيذها بمعرفه المقاول دون اعتراض منه عليها

● على المقاول التاكد بنفسه من ان كراسه الشروط والمواصفات المباعه له وكذا المستندات والتوصيات والتعديلات المرفقه هى لذات العمليه المتقدم لها وان جميع الكميات الخاصه بالبنود مدونه بالكراسه وان يرجع للمجلس فى اى ايضاحات له قبل جلسته فتح المظاريف .

● على المقاول تجهيز مكتب بمنطقه العمل حسب اشتراطات المكتب العربى وتحفظ به نسخه من الرسومات ونسخه من العقود والاشتراطات العامه.

● للمجلس الحق فى تغيير موقع العمل داخل كردون المدينه او القرية دون المطالبه بفروق اسعار

● المجلس غير مسئول عن مددالتاخير لاعمال نقل المواد الخجريه او البترولييه الخاصه بالعمليه

● على المقاول ان يرفق بالعطاء تامين ابتدائى قدره ( يزداد الى ٥٥% عند الرسو.

- مده ضمان الاعمال ثلاث سنوات من تاريخ الاستلام الابتدائي للطريق واذا ظهر اى عيب فى الطريق (شروخ - هبوط - فجوات ) او اى عيب فى يتم اصلاحه بمعرفة المقاول خلال اسبوع من تاريخ اخطار المقاول ولو استدعى ذلك جزء او كل من مسافه الطريق الذى يتضح عدم صلاحيته وذلك حسب ارشادات لجنة الاستلام الابتدائى للعملية
- يتم عمل الاختبارات اللازمه فى اى من المعامل التى يحددها المجلس على نفقه المقاول وتقديم التسهيلات اللازمه للتاكيد من مطابقه الاعمال والمواصفات وموافقتنا بنتائج العينات معتمدة
- على المقاول اعتماد عينات من طبقه الاساس والطبقه السطحيه الاسفلتيه فى معمل مديريه الطرق بالعريش قبل البدء فى التنفيذ وتكون هذه الاختبارات على نفقه المقاول وهذا يعتبر مكمل للشرط رقم ٣٠.

توقيع مقدم العطاء

- بخصوص طبقه الاساس يتم عمل جسده واحده لكل عشرون متر طولى او من ٦٠:٧٠ مترمربع ولا يسمح بنقص السمك عما هو وارد بكراسه الشروط والمواصفات
- الطبقة السطحيه والرابطه يتم عمل جسده واحده لكل او ٥٠م طولى او ١٠٠ مترمربع ولا يسمح باى عجز فى السمك عما هو وارد بكراسه الشروط والطبقه السطحيه داخل حدود التدرج رقم ٤ ج طبقات سطحيه والطبقه الرابطه داخل حدود التدرج رقم طبقات رابطه والوارده بمواصفات الهيئه للطرق والكبارى.
- على المقاول توفير الموازين والمكاييل والاجهزه المساحيه اللازمه للرقابه على الاعمال وعليها التاكيد من معاييرها
- لا يتم صرف اى مستحقات للمقاول سواء كانت دفعات جاريه او ختاميه الا بعد موافاة المجلس بنتائج العينات المختبره والمعتمده ومطابقه للمواصفات الوارده

● لا يتم تنفيذ طبقه تلى طبقه السابقه الا بعد التاكيد من جميع التجارب اللازمه للوصول الى المواصفات الفنيه الوارده فى كراسه الشروط وفى حاله عدم مطابقتها يتم ازلتها بكاملها بمعرفه المقاول على نفقته الخاصه دون طلب اى تعويض

● يحق للمجلس المرور فى اى وقت لمعاينه المعدات والالات التى تستخدم فى التنفيذ

● يحق للمجلس ايقاف كل او بعض اجزاء العمل التى تتاثر من مخالفه المقاول باى شرط من شروط العقد الى ان يتم ازاله اثار المخالفه ولا يحق للمقاول بسبب ذلك الحصول على مـداد اضافيه او تعويض

● على المقاول الالتزام بعدد العماله المحدده من اداره التخطيط والمتابعه وفقا لتعليمات الخطه العاجله بعدد عامل فقط ( )

● يلتزم المقاول بتنفيذ قوانين العمل والاحتياجات الصحيه والبيئيه والامنيه للعماله القائمه على التنفيذ

● لايسمح للمقاول باى حال من الاحوال تجزئه الكميات او فئتها بالكراسه وان يتم وضع اسعار على الكميات المنصوص عليها بالكراسه واضحه وقيمه واحده بكل بند ويستبعد اى عطا يقرر باشتراطات او تحفظات تخالف اشتراطات المجلس ولا يقبل تحميل الاسعار من بند الى اخر

● بند تركيب البلدورات شامل توريد فرشـه خرسانيه اسفل البردورات سمك ١٠ سم وعرض ٣٠ سم وضع خرسانه على جانبي البردورات وحسب تعليمات جهاز الإشراف وكذ الدهان ثلاثه اوجه باللون المطلوب

● يتم وضع الاسعار لجميع البنود بمعرفه المقاول واضحه مع تفقيطها بخط واضح فى خانه الفئه .

● على المقاول تقديم برنامج زمنى لتنفيذه الأعمال على ان يلتزم به بعد اقراره واعتماده من المجلس وفى حاله الاخلال بهذا البرنامج يحق للمجلس تعليه قيمه غرامه التأخير حتى انتهاء الاعمال او تسليمها وذلك حسب مايراه المجلس .

● على المقاول التقدم بنفسه عند طلب شراء الكراسه او تفويض احد افراد الشركه بتفويض رسمى من الشركه ومختوم بخاتم الشركه وكذ عند حضورالجلسات.

● ايام الكوارث الطبيعه والحروب والنوات والامطار التى يستوجب فيها وقف الاعمال يتم احتسابها للمقاول كمدد تضاف لمده العمليه بعد احضار كتاب معتمد من الهيئه العامه للارصاد الجويه من الاداره العامه للمناخ دون المطالبه بزياده الاسعار.

- يتم نقل واعاده تثبيت اى اناره تعترض نهر الشارع الجارى انشاء على نفقه المقاول شامل جميع مايلزم من توصيلات كهربائيه وعوازل وخلافه ويتم اعاده التثبيت فى المكان الذى يحدده طاقم الاشراف
- يتم نقل ورفع اى احجار كبيره ومخلفات تشغيل عند المواد الحصويه الطبيعيه ونقلها بمعرفة المقاول وعلى نفقته الى المقابل العموميه .
- الاختبارات مواد الاساس والاساس المساعد كما يالى :-
- التاكل على الجزء المحجوزه على مهزة رقم ١٠
- التدرج الحبيبي للمواد .
- حد السيول ومجال اللدنه على الجزء المار من المهزة رقم ٤٠٠
- الكثلفه الجافه على الطبيعه .
- طبقات الاسفلت .

توقيع مقدم العطاء

- 
- نسبة البتومين للمخلوط الاسفلتى
- التدرج الحبيبي
- تحديد الثبات والانسياب للمخلوط الاسفلتى بطريقه مارشال .
- تحديد نسبة الفراغات الهوائيه
- فى جميع الاحوال يتم التنفيذ طبقا لمايلى :-
- تعليمات جهاز الاشراف بمجلس المدينه
- الشروط والمواصفات القياسيه لسنة ١٩٩٠م للهيئة العامه للطرق والكبارى
- الشروط الخاصه للعمليه

● توصيات المعامل المركزي للطرق والكمبارى

● القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨م واللائحه التنفيذيه الصادر بقرار وزير المالىه رقم ١٣٦٧ لسنة ٩٨ م وما يطر اعليه من تعديلات

● الكود المصرى للطرق

● ٥١ - ( أ ) يشمل المظروف الفنى على التامين المؤقت والبيانات والمستندات المطلوبه للتحقق من مطابقه العرض الفنى للشروط والمواصفات المطروحه وتوفر الكفائته الفنيه والمقدره المالىه لمقدم العطاء وعلى الاخص:-

● جميع البيانات الفنيه على العرض المقدم

● طريقه التنفيذ

● البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته

● بيان مصادر ونوع المواد والمهمات والاجهزه التى تستخدم فى التنفيذ

● بيان عن اسماء ووظائف وخبرات الكوادار التى سيسند اليها الاشراف على التنفيذ

● بيانات كامله عن الشركات التى يسند اليها جزء من التنفيذ

● سابقه الاعمال

● بيان القيد فى السجلات الخاصه بالنشاط موضوع التعاقد

● القيد فى السجل التجارى او الصناعى او السجلات التى تكون القيد بها واجبا قانونيا حسب الاحوال

● بطاقه عضويه الاتحاد المصرى للتشييد والبناء

● شهاده تسجيل لدى مصلحه الضرائب على المبيعات

● البطاقه الشكل القانونى لمقدم العطاء

● ( ب ) المظروف المالى ويشمل:-

● قوائم الاسعار وطريقه السداد

● قيمه الصيانه وغيرها من العناصر التي تؤثر على قيمه الماليه وفقا لما تقتضيها شروط الطرح

● شهاده تسجيل لدى مصلحه الضرائب على المبيعات

● البطاقه الضريبيه

● بيان الشكل القانوني لمقدم العطاء

٥٢- في حاله صحه النتائج الخاصه بالتجارب على العينات وتكون مطابقه للمواصفات ويجري محضر استلام الاعمال ابتداءيا ويكون هذا المحضر من ثلاثه صور ومعتمد من رئيس المجلس وفي حاله عدم حضور المقاول / الشركه او من ينوب ويسجل ذلك في محضر الاستلام .  
● يلتزم المقاول /الشركه في خلال شهر من تاريخ الاستلام الابتدائي باخلاء موقع العمل من الألات والمعدات والمهمات الباقيه الناتجه عن العمل وفي حاله عدم القيام بذلك يحق لمجلس المدينه القيام بهذه الاعمال على نفقه المقاول / الشركه بدون اعتراض .

توقيع مقدم العطاء

● في حاله ما أسفرت التجارب الخاصه بمعاينه الاعمال عن هذه الاعمال لم تنفذ على الوجه الأكمل طبقا للشروط والمواصفات يؤجل الاستلام الابتدائي الى ان يتم القيام بالعمل وفقا لرأى مجلس المدينه ويكون المقاول مسئول عن ازاله الاعمال المخالفه على نفقته الخاصه واعاده تشغيل الأعمال مرة اخرى طبقا للمواصفات الفنيه المتعارف عليها وفي حاله تقصير المقاول او الشركه في الاخذ برأى مجلس المدينه يحق له إجراء مايلزم على نفقه المقاول /الشركه وعلى حسابه وتحت مسؤوليته دون أدنى اعتراض من جانبه .

● على المقاول /الشركه ان يقوم بتقديم جميع التسهيلات اللازمه لانهاء اجراءات الاستلام الابتدائي للجنه بحيث لا تتاخر اللجنه عن اسبوعان من تاريخ صدور قرار الاستلام

● تبدأ مدته الضمان من تاريخ اعتماد لجنه الاستلام الابتدائي وفتح الطريق للمرور بشرط ان تثبت اللجنه المختصه في المحضر الخاص بالاستلام بانه تم انهاء جميع بنود الاعمال وما استخدم من اعمال اخرى وتمت نمائيا ومطابقه للمواصفات الفنيه والمعارف عليها.

● اذا تاخر المقاول /الشركه في اجراءات تنفيذ بدء الاستلام الابتدائي عن المده المحدده سوف يحتسب بدء فتره الضمان من التاريخ الفعلي للاستلام الذي تحدده لجنه الاستلام الابتدائي .

\* تحاليل المعامل والاختبارات المعملية :-

تجرى المعامل دراسه خصائص المخلوطات الإسفلتيه وطبقات الرصف لتحديد خصائصها حسب ما وضعت عنه المواصفات الخاصه بالعملية على نفقه الما قول / الشركه مع تقييم حاله الطريق من الناحيه الانشائيه عمل تقرير بذلك

تقوم اللجنه المشكله لتسلم الاعمال بالاطلاع على التقرير الوصفى (محضر معاينه) وتقرير المعامل ثم تقييم العمليه فئايا حسبما تصف المواصفات الخاصه للكوود المصرى مع تقرير الخصومات اللازمه ان وجدت وتحديد امكانيه الاستلام من عدمه

التقرير النهائى:-

● تقوم اللجنه بتقديم تقريراً تفصيلياً بنتائج عملها الى السيد المهندس / مدير الاداره الهندسيه فى خلال مده اقصاها شهر من بدايه استلام العمليه استلاماً موقتا او ارجاء الاستلام لحين عمل اصلاحات معينه بمعرفه الما قول القائم بالتنفيذ

● ٥٣- تعدد الكميات الوارده بمجاول الفئات التقديرية قابله للزياده والعجز ولا يقيد بنتيجته المراجعه والحساب الختامى لبيان مقدار الاعمال التى تم تنفيذها فعلا على الطبيعه

● تعتبر الاثمان التى تدفع للشركه / الما قول القائم بالتنفيذ هى على اساس الكميات التى تنفذ فعلا سواء كانت هذه الكميات اقل او اكثر من الوارده بالمقاييسه والرسومات

● يقوم المهندس المشرف من قبل المجلس اولا باول اثناء سير العمل بقياس وحصر الاعمال التى تنفذ وذلك بالاشتراك مع الما قول او مندوبه المقيد لدى المجلس ويتم التوقيع بصحه هذه المقاييسات والكميات التى تم حصرها فعلا من واقع العمل وفى حاله تخلف الما قول او مندوبه فى الاشتراك بعمل الحصر والمقاييس بعد اخطاره - يلتزم بالمقاييسات والكميات التى تم حصرها بمعرفه جهاز الاشراف المكلف بالعملية ويكون قرار فئايا

● تبدأ مده الضمان من تاريخ محضر الاستلام الابتدائى وهذه المده هى "ثلاث سنوات" ويعتبر الما قول / الشركه مسئولا عن اى عيوب خلال هذه المده

● يلتزم الما قول / الشركه طوال سريان مده الضمان النهائى بضمانه لكافه الاعمال المنفذه بالعملية

● تخرج من هذا الالتزام السابق العيوب التى تنشأ نتيجة الحوادث والتلف التى لا يكون مسئولا عنها او متسببا فيها

● في حالة حدوث اى خلاف بين لجنة الاستلام والمقاول / او مندوب الشركه من الناحيه الفنيه ويكون  
الحكم الى رئيس المجلس وله في ذلك ان يعين لجنة لبحث ذلك الموضوع .

توقيع مقدم العطاء

مقاييسه تقديرية لعملية انشاء ورسف طرق بقري بترجريد - ورأس النقب - الكنتلا

( تجمع البيضا والغويل وخضاحض ) مركز نخل

م	بيان الاعمال		الوحده	الكمية	الفننه		الاجمالى	
	قرش	جنيه			قرش	جنيه		
١	بالمتر المكعب توريد اعمال اتريه حفر او ردم او نقل من الموقع لإنشاء جسر الطريق والبند شامل الرش بالمياه والدمك حتى الوصول الى المنسوب المطلوب طبقا لتعليمات المهندس المشرف والمواصفات الفنية شامل مما جميعه بالمتر المكعب		٣م	٣٥٠٠٠				
٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه اساس سمك ٢٥ سم مع الرش والدمك باستخدام المواد الصليه المتدرجه تربه زلطيه حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح		٢م	٣٦٠٠٠				
٣	بالمتر المسطح اعمال توريد طبقه تشريب بالإسفلت متوسط النظير (M.C.O) بمعدل ١.٥ كجم/٢م وحسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح		٢م	٣٦٠٠٠				
٤	بالمتر المسطح توريد وانشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الإسفلتيه على الساخن بسمك لا يقل عن ٥ سم بعد الدمك باستخدام سن الأحجار الجريه تدرج ٤ ج وطبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المسطح		٢م	٣٦٠٠٠				
٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ وصب خرسانه عاديه سمك ٢٠ سم بمحتوي من ٠.٨ م ٣م زلط ٣م٠.٤ رمل ، ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / ٣م وذلك لزوم تكاسي علي جانبي الطريق في مناطق مخزات السيول وطبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المسطح		٢م	٣٠٠٠				
٦	بالمتر المكعب توريد وبناء وتنفيذ ديش لزوم تكاسي جسر الطريق سمك لا يقل عن ٣٠ سم والقدمه السفليه ٦٠ × ٦٠ سم مع اعتماد العينه قبل التوريد والتركيب بيني بمونه الاسمنت بمحتوي اسمنتى ٣٥٠ كجم / ٣م رمل مع عمل الكجله وملئ الفراغات والعراميس حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف مماجميعه بالمتر المكعب		٣م	٢٠٠٠				

مدير الادارة الهندسية

مهندس الطرق

مهندس القسم

يعتمده

رئيس مركز ومدينة

نخل

مدير عام /

نصرالله محمد نصر الله