

محافظة شمال سيناء  
مجلس مدينة الحسنة  
الادارة الهندسية

مقاييس تقديرية

لعملية إنشاء و رصف طرق داخل قرية المنبع و القسيمة بمدينة الحسنة خطه  
العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

الاسم \_\_\_\_\_:

العنوان \_\_\_\_\_:

تاريخ فتح المظاريف:

التأمين الابتدائي: ٦٠٠٠ جنيها

مدة العملية: ١٢ شهور

ثمن الكراسة شامل: ٥٠٠ جنيها



مدير عام الادارة الهندسية

عمر عبود عبود

/٤

مقاييس تقديرية

لعملية الشفاء و رصف طرق داخل قرقيش المنبع و القسيمة بمدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢٤/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفنة	الإجمالي			ملاحظات
					ج	م	ج	
١	بالمتر المكعب اعمال الحفر والردم للوصول الى المضووب التصميمي او جسر الطريق و البند يشمل ضبط مناسبات التربة الموجودة مع اعمال الردم لاماكن المنخفضة و القطع لاماكن العالية مع الدنك للتربة جيداً والرسن بالمية و التسوية مع نقل المخلفات الزائدة الى المقالب العمومية وكل مايلزم لنها البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف ممagine بالметр المكعب	م³	٣٠٠٠	٢				
٢	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اسان من التربة الزلطية طبقاً للدرج (ب) بسمك نهائى لا يقل عن ٢٥ سم بعد الدنك على طبقتين مع الرش بالمية والهرس وتسوية السطح النهائي و عمل الاختبارات اللازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف وطبقاً لمعايير التصميمية مع مراعاة اصول المطلوبة ونهى البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف ممagine بالметр المسطح	م²	٩٠٠٠	٢				
٣	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة تثريب من الاسفلت السائل متواسط النطابر (M.C.O) بمعدل ١.٥ كجم/م² شاملة مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الاسان جيداً من الاتربة و المواد المفككة و ترميم اي حفر تكون بالسطح من نفس طبقة الاسان و تهمن جيداً قبل اضافة طبقة (M.C.O) وحسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف ممagine بالметр المسطح	م²	١٠٠٠	٢				
٤	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخلاطة الاسفلتية تتكون من خليط متجلان من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة تدرج (٤ ج) و المواد الناعمة و البودرة بالنسبة المقررة على الساخن بسمك لا يقل عن ٣ سم بعد الدنك وحسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف ممagine بالметр المسطح	م²	١٢٠٠	٢				
٥	بالمتر المسطح اعمال ترميم و مسح وازالة المخلفات للمقالب العمومية و تجهيز طبقة الاساس القديمة و اعادتها قبل وضع الطبقة السطحية مع ترميم طبقة الاسان للوصول الى سماكة ٢٥ سم بحيث لا يقل طبقة الاسان المضافة عن ١٠ سم (تربة زلطية تدرج بـ بـ بعد الدنك وطبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة وفي الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف ممagine بالметр المسطح	م²	٣٠٠	٢				
٦	بالمتر المسطح توريد و عمل و فرش طبقة لامضة من البيوتون المسائل R.C.S بربع النطابر بمعدل ٥٠ كجم /م² مع مراعاة نظافة السطح جيداً والالتزام بالمواصفات الفنية بالметр المسطح	م²	٤٠٠	٢				
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب بلدوره خرسانية عجلى مقاس ٣٠*٣٠*٢٥ سم اسلفها فرشة من الخرسانية العالية سماكة ١٠ سم تهزم على جانبى البلدورة على البند اي اعمل حفر وردم وتسوية للوصول للمعايير التي يحددها طاقم الاشراف مع الدهان بالبوية المخصوص باللون المطلوب ثلاثة اوجه مع تهوي العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة وتعليمات طاقم الاشراف كاملاً ممagine بالметр الطولي	م	١٠٠	م.م				



مدير عام الادارة الهندسية

عمروه محمد عصوى

مهندس الطرق

م/ م

مدير المشروعات

م/ محمد رجب براوى

مدير عام/

تابع مقاييس تدبيرية

لعملية إنشاء ورصف طريق داخل قرنيش المنبع و القسمية بمدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠١٩/٢٠٢٠

البيان	الوحدة	الكمية	الفترة			الاجمالي	ملاحظات	م
			ج	م	ج			
٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب بالدوره متوسطة مقابض ٣٥*٣٥ سم فرشة من الخرسانة العادي سماكة ١٠ سم نهرم على جانبي البردورة ومحمل على البند اى اعمل حفر وردم وتسوية للوصول للمناسيب التي يحددها طاقم الاشراف مع الدهان بالبويبة المخصصة باللون المطلوب ثلاثة اوجه مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وصول الصناعه وتعليمات طاقم الاشراف كاملا ممجموعه بالمتر الطولي	١٠٠٠	م.م					
٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب وعمل بلاط الترلووك كبس الى سمك لا يقل عن ٨ سم بالشكل والتلوون المطلوب وحسب تعليمات طاقم الاشراف محمل على البند طبقة الرميم برممال نظيفه اسفل البلاط ومحمل عليه ايضا دكة من الخرسانة العادي لا يقل سمكها عن ١٠ سم طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة ممجموعه بالمتر المسطح	٢٠٠٠	٢م					
١٠	بالمقطوعية توفير سيارة ركوب بسائقها بحالة جيدة و موديل حديث لا يقل عن ٢٠١٦ بنزين ذات محرك ١٦٠٠ سي سي و حسب اشتراطات المكتب العربي تخصص للعمل مع طاقم الاشراف من تاريخ استلام موقع العملية حتى نهاية التسلیم الابتدائي طوال ايام العمل الرسمية المعمول بها في نطاق وسط سيناء و نهر البند كاملا طبقا لتعليمات جهاز الاشراف ممجموعة	واحد	مقطوعية					



مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الطريق

مدير المشروعات

عمردة محمد عصودة

١٢/١٢/٢٠٢٠

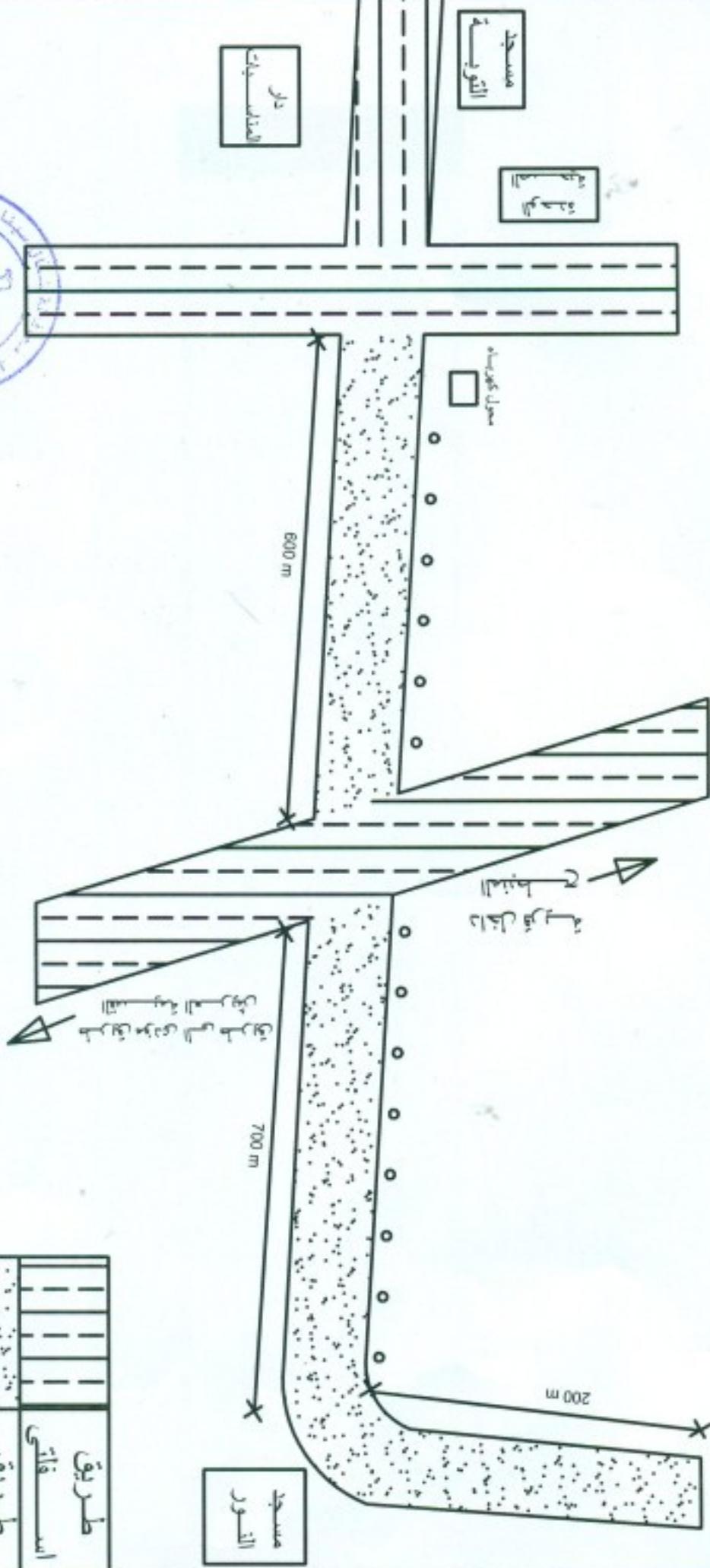
١٠ / محمد رجب براوى

مدير عام /

محافظة شمال مقدونيا  
مجلس مدينة الحسينية  
الادارة الهندسية

كروكي يوضح المسار للطريق داخل قرية المنيطح  
بطول حوالي 1.5 كم لمحطة التحويلة و المسجد بالقرية خطلة 2019/2020

٢٤



زنگنه مركز و مديرية الحسينية

مدير عام . ا.م

صورة محمد الادارة الهندسية

١٢

محمد رجب براوى  
مدير المشروعات

١٣

طريق	اسفلت
طريق	ترابي
طريق	ترابي

صورة محمد عودة

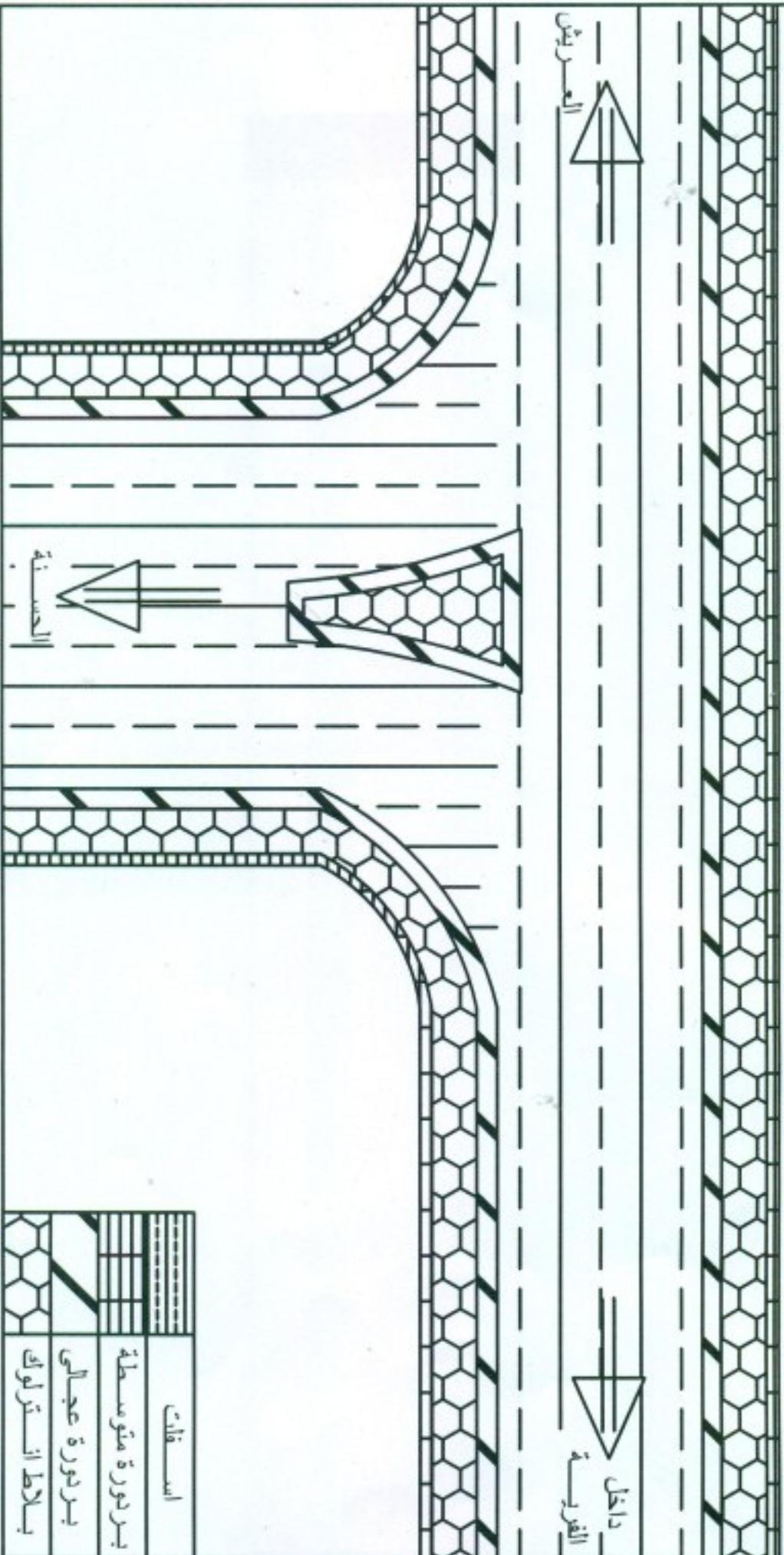
مدير عام الادارة الهندسية

١٤

محافظة شمال سيناء  
مجلس مدينة الحسينية  
الادارة الهندسية

كروكي يوضح المسار للطريق داخل ميدان قرية القصبة خطة 2019/2020

ر.د.



رئيسي مهندس ومحفظة المسئولة  
مدير عام .أ.م.ا

مدير الادارة الهندسية

مدير المشروعات

عمدة محمد عز الدين

محمد رجب ببراوي

معاملات عناصر التكفله المتغيره

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قريتي المنطبع و القسيمة بمدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

م	البنود	العنصـر الثابت	عنصـر المـوـلـار	عنصـر البـيـوـمـين	الإجمـالـي
١ -	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اسنان من التربة الزلطية طبقاً للدرج (ب) بسمك نهائى لا يقل عن ٢٥ سم بعد الدك على طبقتين مع الرش بالمياه والهرس و تسوية السطح النهائى و عمل الاختبارات اللازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقاً لمعايير التصميمية مع مراعاة الميول المطلوبة و تهوي البلاذ حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف معاجمية بالمتر المسطح	% ١٠٠	%	%	%
٢ -	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة تشريب من الاسمنت السائل متواسط التطوير (M.C.O) بمعدل ١.٥ كجم/م٢ شاملة مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الاسنان جيداً من الاتربة و المواد المفكرة و ترميم اي حفر تكون بالسطح من نفس طبقة الاسنان و تهوي جيداً قبل اضافة طبقة (M.C.O) و حسب المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف معاجمية بالمتر المسطح	% ١٠٠	%	%	%
٣ -	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخلطة الاسفلتية تتكون من خليط متجلان من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة درج (٤ ج) و المواد الناعمة و البودرة بالنسبة المقررة على الساخن بسمك لا يقل عن ٥ سم بعد الدك و حسب المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف معاجمية بالمتر المسطح	% ١٠٠	%	%	%
٤ -	بالمتر المسطح توريد و عمل و فرش طبقة لاصقة من البيوتومين السائل R.C.5 سريع التطوير بمعدل ٥٠ كجم /م٢ مع مراعاة نظافة السطح جيداً والالتزام بالمواصفات الفنية بالمتر المسطح	% ١٠٠	%	%	%

٥  
مدير عام الادارة الهندسية  
محمد عصوة  
٤/م  
عصوة محمد عصوة



توقيع مقترن العظام

## الاشتراطات العامة لعملية / إنشاء ورصف طرق داخل قريتي

(المنبسط - القسمية خطة العام المالى ٢٠١٩، ٢٠٢١)

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

- ١- ويعتبر مقدم العطاء انه قد اطلع عليها وعلى الشروط المكمله ووافق بمقتضاها واحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية للقانون ٨٩ لسنة ٩٨ وتعديلاتها وكرامة الشروط أساس التعاقد في العملية
- ٢- تقبل العطاءات بمكتب العقود بمجلس مدينة الحسنة لغاية الساعة الثانية بعد الظهر يوم السبت الموافق ٢٠١٩ / ٩ / ٢١ .
- ٣- على المقاول ان يرفق بالعطاء تامين ابتدائي قدره ( ٦٠٠٠ ألف ج) يزداد الى ٥% عند الرسوم
- ٤- تبدأ مدة العملية من تاريخ استلام الموقع اوالتاريخ المشار اليه بالفقرة رقم ٢٠ من الاشتراطات العامة ومدتها العملية هي ( ١٢ شهر )
- ٥- العطاء سارى المفعول لمدة تسعون يوما من تاريخ جلسه فتح المظاريف
- ٦- الكميات الواردة بكراسه الشروط والمواصفات تقديرية والغرض منها بيان مقدار العقد بصفه عامه والعبره بما يطلب تنفيذه من المقاول وعلى المقاول التحقق من صحة المقادير والكميات ويطبق على المقاول نصوص القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م واي تعديلات تطرأ عليه
- ٧- للمجلس الحق فى قبول اي عطاء اوتجزءاته او الغاء المناقصه بدون ابدا الاسباب
- ٨- على المقاول تقديم سابقه اعمال معتمده من الجهات السابق التعامل معها وصوره مجدده من البطاقه الضريبيه وبطاقة التسجيل بالإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء وشهادة التسجيل بمصلحة الضرائب على المبيعات وصوره من السجل التجارى مجدد وصوره من عقد تأسيس الشركه وكشف بالمعدات ومركز الصيانه ان وجدت وشهاده بيانات موته (أصل) من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء
- ٩- على المقاول تدبير جميع المواد المطلوبه بمعرفته ودون انتظار لأى تصاريح ودون ان يوثر ذلك على العملية وان يضع المقاول فى تقييمه للفنادق البنود تقلبات الاسعار والضرائب العامه والمبيعات وخلافه خلال مده التنفيذ وكذا المواد البتروليه مع العلم ان جميع المواد وارد كسارات شمال سيناء مالم يطلب خلاف ذلك
- ١٠- اي تأخير عن المدد الاصلية للعملية دون مبرر يطبق عليها لانه القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م .
- ١١- يعين المقاول مهندساً نقابياً متخصصاً مديرًا للمشروع ومهندسو آخرون حسب فئه التصنيف التي تتطبق على العملية والمحدد والاتحاد المصرى لمقاولى اعمال التشييد والبناء متضامنين معه في المسئولية ويحضرهم عند التعاقد ويحق للمجلس خصم مبلغ ٢٠٠ جنيه (مائتين جنيه يومياً ) على كل مهندس غير متواجد أثناء سير العمل.
- ١٢- الاعمال الغير وارده بالكراسه ويكلف بها المقاول يتم المحاسبه عليها على اسعار عبر قائمه صيانه المجلس لسنن التعاقد للأعمال الإنسانيه وبخصوص الاعمال الخاصه باعمال الطريق يتم المحاسبه عليها بعمل دراسه تحليليه للسعر السوقى
- ١٣- المقاول مسئولاً على تدبير المياه والكهرباء بمعرفته وعلى نفقته .
- ١٤- اي اشتراطات مخالفه لما جاء بدفتر الاشتراطات الخاصه وبما ورد بمكتب الهيئة العامه للطرق والكباري تعتبر مرفوضه قطعياً وللمجلس الحق في رفض اي عطاء مقتراح

- ١٥ - على المقاول قبل البدء في استخدام اي ماده التاكد من مطابقتها للمواصفات باجراء التجارب المعمليه وذلك قبل البدء في التنفيذ وفي حالة مخالفتها يتم ازالتها بمعرفه المقاول دون المطالبه باى تعويض
- ١٦ - يتم توقيع مقدم العطاء على جميع صفحات كراسه الشروط والمواصفات والاشتراطات العامة وختم بخاتم الشركه الخاص بها
- ١٧ - لا يتم وضع (شرط اضافه مده تأخير بسبب عدم صرف الدفعات )
- ١٨ - على المقاول تقديم ميزانيه طويله للطريق وقطاع المطلوب العمل فيه قبل البدء في الاعمال
- ١٩ - يلتزم المقاول بمفرد اخطاره استيقاء التامين النهائى وقبل البدء في العمل يتم التامين على الاعمال موضوع العقد ويقدم لذلك وثيقه تامين طبقا لlaw لقانون رقم ٣٠ لسنة ١٩٨٣
- ٢٠ - على المقاول استلام موقع العمليه خلال اسبوع من تاريخ صدور امر الشغل وفي حالة تخلف المقاول عن استلام الموقع مده تزيد عن اسبوع اخر يعتبر ابتداء مدة العمليه من تاريخ تسديد التامين النهائي .
- ٢١ - يعتبر دفتر الزياره اصل + صوره من المستندات الخاصه بالمشروع والمقاول مسئول عن تواجد دفتر الزياره بالموقع وتنفيذ كل ماجاء من التعليمات من المهندسين المشرفين وتعتبر اي اعمال لم يصرح بها بดفتر الزياره غير ملزمeh للمجلس ومرفوضه ولا يستحق عنها اي مستحقات وتزال عن نفقة المقاول
- ٢٢ - على المقاول التاكد من موقع العمليه قبل الدخول في المناقصه
- ٢٣ - المجلس وطاقم الاشراف هما المسئولان عن اي تعديلات او ماشابه ذلك يتم تنفيذها بمعرفه المقاول دون اعتراض منه عليها
- ٢٤ - على المقاول التاكد بنفسه من ان كراسه الشروط والمواصفات المباعه له وكذا المستندات والتوصيات والتعديلات المرفقة هي لذات العمليه المتقدم لها وان جميع الكميات الخاصه بالبنود مدونه بالكراسه وان يرجع للمجلس في اي اوضاحات له قبل جلسه فتح المظاريف .
- ٢٥ - على المقاول تجهيز مكتب بمنطقة العمل حسب اشتراطات المكتب العربي وتحفظ به نسخه من الرسومات ونسخه من العقد والاشتراطات العامة .
- ٢٦ - للمجلس الحق في تغيير موقع العمل داخل حدود المدينه او القرية دون المطالبه بفارق اسعار
- ٢٧ - المجلس غير مسئول عن مدد التأخير لاعمال نقل المواد المحجريه او البترولييه الخاصه بالعمليه
- ٢٨ - مده ضمان الاعمال ثلاث سنوات من تاريخ الاستلام الابتدائي للطريق واذا ظهر اي عيب في الطريق (شروخ - هبوط - فجوات ) او اي عيب فنى يتم اصلاحه بمعرفه المقاول خلال اسبوع من تاريخ اخطار المقاول ولو استدعي ذلك جزء او كل من مسافه الطريق الذى يتضح عدم صلاحيته وذلك حسب ارشادات لجنه الاستلام الابتدائي للعمليه
- ٢٩ - يتم عمل الاختبارات اللازمه في اي من المعامل التي يحددها المجلس على نفقة المقاول وتقديم التسهيلات اللازمه للتاكيد من مطابقه الاعمال والمواصفات وموافقتنا بنتائج العينات معتمدة
- ٣٠ - على المقاول اعتماد عينات من طبقه الاساس والطبقه السطحية الاسفلتيه فى معمل مديرية الطرق بالعربيش قبل البدء في التنفيذ وتكون هذه الاختبارات على نفقة المقاول وهذا يعتبر مكملا للشرط رقم ٣٠ .
- ٣١ - بخصوص طبقه الاساس يتم عمل جسه واحده لكل عشرون متر طولى او من ٦٠ : ٧٠ متر مربع ولا يسمح بنقص السمك عما هو وارد بكراسه الشروط والمواصفات
- ٣٢ - الطبقه السطحية والرابطه يتم عمل جسه واحده لكل او ٥٥ م طولى او ١٠٠ متر مربع ولا يسمح باى عجز في السمك عما هو وارد بكراسه الشروط والطبقه السطحية داخل حدود التدرج رقم ٤ ج طبقات سطحية والطبقه الرابطه داخل حدود التدرج رقم طبقات رابطه والوارده بمواصفات الهيئة للطرق والكبارى .
- ٣٣ - على المقاول توفير الموازين والمكاييل والاجهزه المساحيه اللازمه للرقابه على الاعمال وعليها التاكد من معايرتها

- ٣٤- لا يتم صرف اي مستحقات للمقاول سواء كانت دفعات جارية او ختامية الا بعد موافاة المجلس  
بنتائج العينات المختبره والمعتمده ومطابقه للمواصفات الواردة
- ٣٥- لا يتم تنفيذ طبقه تلى الطبقه السابقة الا بعد التاكد من جميع التجارب اللازمه للوصول الى  
المواصفات الفنية الواردة في كراسه الشروط وفي حالة عدم مطابقتها يتم ازالتها بكاملها بمعرفه المقاول  
على نفقته الخاصه دون طلب اي تعويض يحق للمجلس المرور في اي وقت لمعاينه المعدات والالات التي  
تستخدم في التنفيذ

توقيع مقدم العطاء

- ٣٦- يحق للمجلس ايقاف كل او بعض اجزاء العمل التي تتأثر من مخالفه المقاول باى شرط من  
شروط العقد الى ان يتم ازالة اثار المخالفه ولا يحق للمقاول بسبب ذلك الحصول على مداد اضافي او  
تعويض
- ٣٧- على المقاول الالتزام بعدد العماله المحدده من اداره التخطيط والمتابعة وفقا لتعليمات الخطه  
العاجله بعد عامل فقط ( )
- ٣٨- يلتزم المقاول بتنفيذ قوانين العمل والاحتياطات الصحيه والبيئيه والامنيه للعماله القائمه على  
التنفيذ
- ٣٩- لايسمح للمقاول باى حال من الاحوال تجزئه الكميات او فئاتها بالكراسه وان يتم وضع  
اسعار على الكميات المنصوص عليها بالكراسه واضحه وبقيمه واحده بكل بند ويستبعد اي عطا يقرر  
باشتراطات او تحفظات تخالف اشتراطات المجلس ولا يقبل تحميل الاسعار من بند الى اخر
- ٤٠- بند تركيب البلدورات شامل توريد فرشه خرسانيه اسفل البردورات سmek ١٠ سم وعرض  
٣ سم وضع خرسانه على جانبي البردورات وحسب تعليمات جهاز الإشراف وكذا الدهان ثلاثة اوجه  
باللون المطلوب
- ٤١- يتم وضع الاسعار لجميع البنود بمعرفه المقاول واضحه مع تفاصيلها بخط واضح في خانه  
الفئة .
- ٤٢- على المقاول تقديم برنامج زمني لتنفيذ الأعمال على ان يلتزم به بعد اقراره واعتماده من  
المجلس وفي حالة الاخلاص بهذا البرنامج يحق للمجلس تعليمه قيمة غرامه التأخير حتى انتهاء الاعمال او  
تسليمها وذلك حسب مايراه المجلس .
- ٤٣- على المقاول التقدم بنفسه عند طلب شراء الكراسه اوتفويض احد افراد الشركه بتفويض  
رسمى من الشركه ومختوم بخاتم الشركه وكذا عند حضور الجلسات.
- ٤٤- ايام الكوارث الطبيعية والحروب والنوات والامطار التي يستوجب فيها وقف الاعمال يتم  
احتسابها للمقاول كمدد تضاف لمده العمليه بعد احضار كتاب معتمد من الهيئة العامه للارصاد الجويه من  
الاداره العامه للمناخ دون المطالبه بزيادة الاسعار.
- ٤٥- يتم نقل واعاده تثبيت اي اثاره تعترض نهر الشارع الجارى انشاء على نفقه المقاول  
شامل جميع م ايلزم من توصيلات كهربائيه وعوازل وخلافه ويتم اعاده التثبيت في المكان الذي  
يحدده طاقم الاشراف
- ٤٦- يتم نقل ورفع اي احجار كبيرة ومخلفات تشغيل عند المواد الحصويه الطبيعية ونقلها  
بمعرفه المقاول وعلى نفقته الى المقالب العموميه .
- ٤٧- الاختبارات مواد الاساس والاساس المساعد كما يالى :-
- التاكل على الجزء المحجوزه على مهزة رقم ١٠
  - التدرج الحبيبي للمواد .
  - حد السيلول ومجا اللدنه على الجزء المار من المهزه رقم ٤٠٠
  - الكثافه الجافه على الطبيعه .
  - طبقات الاسفلت .
  - نسبة البتومين للمخلوط الاسفلتي
  - التدرج الحبيبي

تحديد الثبات والانسياب للمخلوط الاسفلتى بطريقه مارشال .

تحديد نسبة الفراغات الهوائية

في جميع الاحوال يتم التنفيذ طبقا لمالي:-

تعليمات جهاز الاشراف بمجلس المدينه

الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ م للهيئة العامه للطرق والكبارى

الشروط الخاصه للمعمل

توصيات المعامل المركزيه للطرق والكبارى

القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٩ م واللائحة التنفيذية وما يطرأ من تعديلات

الковد المصرى للطرق

٥١ - (أ) يشمل المظروف الفني على التامين المؤقت والبيانات والمستندات المطلوبه للتحقق من مطابقه العرض الفني للشروط والمواصفات المطروحه وتتوفر الكفاهه الفنيه والمقدره الماليه لمقدم العطاء وعلى الاخص:-

جميع البيانات الفنيه على العرض المقدم

طريقه التنفيذ

### توقيع مقدم العطاء

البرنامج الزمني للتنفيذ و مدته

بيان مصادر ونوع المواد والمهمات والاجهزه التى تستخدم فى التنفيذ

بيان عن اسماء ووظائف وخبرات الكوادار التى سي SEND اليها الاشراف على التنفيذ

بيانات كامله عن الشركات التى يSEND 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 للتشبييد والبناء

شهادة تسجيل لدى مصلحه الضرائب على المبيعات

البطاقه الشكل القانونى لمقدم العطاء

(ب) المظروف المالي ويشمل:-

قوائم الاسعار وطريقه السداد

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

شهادة تسجيل لدى مصلحه الضرائب على المبيعات

البطاقه الضريبيه

بيان الشكل القانونى لمقدم العطاء

٥٢ - في حالة صحة النتائج الخاصه بالتجارب على العينات وتكون مطابقه للمواصفات ويرجع محضر استلام الاعمال

ابتدائيا ويكون هذا المحضر من ثلاثة صور ومحتمد من رئيس المجلس وفي حالة 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 حالة عدم القيام بذلك يحق لمجلس المدينه القيام بهذه الاعمال على نفقه المقاول / الشركه بدون اعتراض .

في حالة ما أسفرت التجارب الخاصه بمعانيه 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 نفقه الخاصه واعاده تشغيل الاعمال مرة اخري طبقا للمواصفات الفنيه المتعارف عليها وفي حالة تقصير المقاول او الشركه في الاخذ براء مجلس المدينه يحق له إجراء مايلزم على نفقه المقاول / الشركه وعلى حسابه وتحت مسئوليته دون أدنى اعتراض من جانبه .

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

- تبدأ مدة الضمان من تاريخ اعتماد لجنه الاستلام الابتدائى وفتح الطريق للمرور بشرط ان تثبت اللجنـه المختصـه فى المحضر الخاص بالاستلام بأنه تم انهاء جميع بنود الاعمال وما استخدم من اعمال اخـرى وتمت نهائـياً ومطابـقـه للمواصفـات الفـنيـه والمـعـتـارـفـ عـلـيـهاـ .
- اذا تاخر المقاول / الشركه فى اجرءـات تنفيـذـ بدءـ الاستـلامـ الـابـتدـائـىـ عنـ المـدـهـ المـحدـدهـ سوفـ يـحـسـبـ بدـءـ فـتـرـهـ الضـمـانـ منـ التـارـيخـ الفـعـلىـ لـلاـسـتـلامـ الذـىـ تـحدـدـهـ لـجـنـهـ الاستـلامـ الـابـتدـائـىـ .
- \* تحاليل المعامل والاختبارات المعملية :-

تجـىـ المعـاـمـلـ درـاسـهـ خـصـائـصـ المـخـلـوطـاتـ الإـسـفـلـتـيـهـ وـطـبـقـاتـ الرـصـفـ لـتـحـدـيدـ خـصـائـصـهـ اـحـسـبـ ماـ وـضـعـتـ عـنـهـ المـوـاصـفـاتـ الـخـاصـهـ بـالـعـمـلـيـهـ عـلـىـ نـفـقـهـ المـقاـولـ /ـ الشـرـكـهـ مـعـ تـقـيـيمـ حـالـهـ الـطـرـيقـ مـنـ النـاحـيهـ الـأـشـائـيهـ عـلـىـ تـقـرـيرـ بـذـكـرـ

تـقـومـ اللـجـنـهـ المـشـكـلـهـ لـتـسـلـمـ الـأـعـمـالـ بـالـاطـلـاعـ عـلـىـ التـقـرـيرـ الـوـصـفـيـ (ـمـحـضـرـ مـعـاـيـنـهـ)ـ وـتـقـرـيرـ المـعـاـمـلـ ثـمـ تـقـيمـ الـعـمـلـيـهـ نـهـائـياـ حـسـبـماـ تـصـفـ المـوـاصـفـاتـ الـخـاصـهـ لـلـكـوـدـ الـمـصـرـىـ مـعـ تـقـرـيرـ الـخـصـومـاتـ الـلـازـمـهـ انـ وـجـدـتـ وـتـحـدـيدـ اـمـكـانـيـهـ الـاـسـتـلامـ مـنـ عـدـمـهـ

#### توقيع مقدم العطاء

التقرير النهائي:-

تـقـومـ اللـجـنـهـ بـتـقـديـمـ تـقـرـيرـاـ تـفـصـيلـيـاـ بـنـتـاجـ عـمـلـهـاـ إـلـىـ السـيـدـ الـمـهـنـدـسـ /ـ مـديـرـ الـادـارـهـ الـهـنـدـسيـهـ فـيـ خـلـالـ مـدـهـ اـقـصـاـهـاـ شـهـرـ مـنـ بـدـايـهـ اـسـتـلامـ الـعـمـلـيـهـ اـسـتـلامـاـ مـوقـتاـ اوـ اـرجـاءـ اـسـتـلامـ لـحـينـ عـمـلـ اـصـلـاحـاتـ مـعـيـنـهـ بـمـعـرـفـهـ المـقاـولـ القـائـمـ بـالـتـنـفـيـذـ

٥٣- تـعدـ الـكـمـيـاتـ الـوـارـدـهـ بـجـدـاوـلـ الـفـئـاتـ الـتـقـدـيرـيـهـ قـابـلـهـ لـلـزـيـادـهـ وـالـعـجـزـ وـلـاـ يـقـيدـ بـنـتـيـجـهـ الـمـرـاجـعـهـ وـالـحـسـابـ الـخـاتـمـيـ لـبـيـانـ مـقـدـارـ الـأـعـمـالـ الـتـىـ تـمـ تـنـفـيـذـهـ فـعـلاـ عـلـىـ الطـبـيـعـهـ

تعـتـبـرـ الـأـثـمـانـ الـتـىـ تـدـفـعـ لـلـشـرـكـهـ /ـ المـقاـولـ القـائـمـ بـالـتـنـفـيـذـ هـىـ عـلـىـ اـسـاسـ الـكـمـيـاتـ الـتـىـ تـنـفـذـ فـعـلاـ سـوـاءـ كـانـتـ هـذـهـ الـكـمـيـاتـ اـقـلـ اوـ اـكـثـرـ مـنـ الـوـارـدـهـ بـالـمـقـايـسـ وـالـرـسـومـاتـ

يـقـومـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ مـنـ قـبـلـ الـمـجـلـسـ اوـلـاـ باـوـلـ اـثـنـاءـ سـيـرـ الـعـمـلـ بـقـيـاسـ وـحـصـرـ الـأـعـمـالـ الـتـىـ تـنـفـذـ وـذـكـرـ بـالـاشـتـراكـ مـعـ المـقاـولـ اوـمـندـوبـهـ المـقـيدـ لـدـىـ الـمـجـلـسـ وـيـتـمـ التـوـقـيـعـ بـصـحـهـ هـذـهـ الـمـقـايـسـ وـالـكـمـيـاتـ الـتـىـ تـمـ حـصـرـهـاـ فـعـلاـ مـنـ وـاقـعـ الـعـمـلـ وـفـيـ حـالـهـ تـخـلـفـ المـقاـولـ اوـمـندـوبـهـ فـيـ الاـشـتـراكـ بـعـملـ الـحـصـرـ وـالـمـقـايـسـ بـعـدـ اـخـطـارـهـ -ـ يـلـتـزـمـ بـالـمـقـايـسـ وـالـكـمـيـاتـ الـتـىـ تـمـ حـصـرـهـاـ بـمـعـرـفـهـ جـهاـزـ الـاـشـرـافـ الـمـكـلـفـ بـالـعـمـلـيـهـ وـيـكـونـ قـرـارـ نـهـائـيـاـ

تـبـدـأـ مـدـهـ الضـمـانـ مـنـ تـارـيخـ مـحـضـرـ الـاـسـتـلامـ الـاـبـتـدـائـىـ وـهـذـهـ المـدـهـ هـىـ "ـثـلـاثـ سـنـوـاتـ"ـ وـيـعـتـبـرـ المـقاـولـ /ـ الشـرـكـهـ مـسـئـولاـ عـنـ اـىـ عـيـوبـ خـلـالـ هـذـهـ المـدـهـ

يـلـتـزـمـ المـقاـولـ /ـ الشـرـكـهـ طـوـالـ سـرـيـانـ مـدـهـ الضـمـانـ النـهـائـيـ بـضـمـانـهـ لـكـافـهـ الـأـعـمـالـ

الـمـنـفذـهـ بـالـعـمـلـيـهـ

تـخـرـجـ مـنـ هـذـهـ الـاـلتـزـامـ السـابـقـ عـيـوبـ الـتـىـ تـنـشـأـ نـتـيـجـهـ الـحـوـادـثـ وـالـتـلـفـ الـتـىـ

لـاـيـكـونـ مـسـئـولاـ عـنـهاـ اوـ مـتـسـبـبـاـ فـيـهاـ

فـىـ حـالـهـ حدـوثـ اـىـ خـلـافـ بـيـنـ لـجـنـهـ الـاـسـتـلامـ وـالـمـقاـولـ /ـ اوـ مـنـدـوبـ الشـرـكـهـ مـنـ

الـنـاحـيـهـ الـفـنـيـهـ وـيـكـونـ الـحـكـمـ لـىـ رـئـيسـ الـمـجـلـسـ وـلـهـ فـيـ ذـكـرـ اـنـ يـعـيـنـ لـجـنـهـ لـبـحـثـ ذـكـرـ ذـكـرـ المـوـضـوعـ

يـجـبـ تـنـفـيـذـ الـأـعـمـالـ فـيـ حدـودـ الـأـعـتـمـادـ الـمـدـرـجـ لـلـعـامـ الـمـالـيـ وـلـاـيـتـمـ تـنـفـيـذـ اـعـمـالـ

زـيـادـهـ عـنـ الـأـعـتـمـادـ الـمـدـرـجـ الاـ فـيـ حـالـهـ توـافـرـ أـعـتـمـادـاتـ أـضـافـيـهـ وـبـأـمـرـ شـغـلـ شـرـيـطاـ اـنـ تـكـوـنـ الـأـعـمـالـ

مـتـكـاـمـلـةـ وـبـنـاءـ عـلـىـ تـعـلـيـمـاتـ طـاقـمـ الـأـشـرـافـ .

فـيـ حـالـهـ دـعـمـ دـقـيـمـ المـقاـولـ لـمـيـزـانـيـهـ شـبـكـيـهـ طـولـيـهـ لـلـطـرـيقـ يـتـمـ اـحتـسـابـ كـمـيـهـ

أـعـمـالـ الـحـفـرـ وـالـرـدـمـ (+، -)ـ ٣٠ـ فـقـطـ ثـلـاثـونـ سـنـتـمـيـترـ بـدـونـ الرـجـوعـ لـلـمـقاـولـ .



## إشتراطات عامة

١- يجب على المقاول أن يقدم عطاءه بمقر مجلس مدينة الحسنة - شمال سيناء في مظروفين أحدهما مالي ويشمل كراسة الشروط فقط موضح بها سعر الفئة لكل بند بالأرقام والحرف موقعه من المقاول على جميع الصفحات وأى تعديلات وفي حالة الإختلاف بين الأرقام والحرف يعود على الحرف - طريقة السداد بالدفع الإلكتروني على الحساب رقم ( )  
على بنك (ياسم / فرع والأخرفني :-

- يحتوى المظروف الفنى على : - صورة القيد فى السجل التجارى أو السجلات التى يكون القيد بها واجبا قانونيا - البطاقة الضريبية وأخر إقرار ضريبى - شهادة التسجيل بضريبة القيمة المضافة - التأمين الابتدائى لدخول المناقصة - بطاقة عضوية الإتحاد المصرى للتشيد والبناء سارية المفعول وأن يكون مصنف فى تنفيذ الأعمال محل التعاقد وبالفترة التى تسمح بدخول العملية - سابقة أعمال - طريقة التنفيذ - برنامج زمنى - بيان بأسماء ووظائف وخبرات الكوادر التى سيتولى إشراف على التنفيذ - بدون على المظروف من الخارج اسم العملية ونوع المظروف (مالى - فنى ) تاريخ الجلسة والعنوان ورقم التليفون ورقم الفاكس ورقم الدفع الإلكتروني .

٢- العطاء سارى المفعول لمدة (تسعون يوما ) من تاريخ فتح المظاريف الفنية ولجهة الحق فى خلب السريان إذا طلب الأمر ذلك ويستبعد أى عطاء لا يقبل التجديد أو لم يرد على الجهة بالموافقة على التجديد خلال أسبوع من تاريخ إصدار خلب التجديد .

٣- تقبل العطاءات بمقر ديوان عام مجلس مدينة الحسنة من تاريخ أول إعلان حتى الساعة الثانية بعد ظهر يوم السبت الموافق ٢٠١٩/٩/٢١  
٤ يلتزم المقاول بتذليل مواد البناء بمعرفته وعلى حسابه .

٥- مدة تنفيذ العملية (١٢) شهر من تاريخ إسلام الموقع .  
٦- يوضع السعر شامل ضريبة القيمة المضافة وفي حالة إشراكه لضريبة القيمة المضافة يستبعد العطاء نهائيا .

٧- كل خطأ أو سهو في أي وصف أو رسم تقدمه جهة التعاقد يمكن تصحيحه بمعرفة الجهة في أي وقت كان بمحلا حظاته بشأن هذه الرسومات والتصميمات إن وجدت كتابتنا وعلى أي حال يكون المقاول مسئولاً وحده عن جميع الرسومات والتصميمات الخاصة بالأعمال موضوع هذا العقد كما لو كانت مقدمه منه ما لم يكن سبق التنبيه منه كتابة بوجود عيب أو خطأ فنى فيها وعليه أن يتحرى بنفسه ويعاين موقع العملية معاينه نافية للجهالة وأن أسعاره مقدمه منه بالعطاء تشمل التغلب على أي عوائق تظهر أثناء العمل دون الحق له في خلب أي علاوة أو زيادة في الأسعار .

٨- أي إشراطات لكراسة الشروط والمواصفات يضعها المقاول يكون من شأنها المساس بالأسعار مرفوضة ويعتبر العطاء مرفوض عدا شرط قبول الخصم .

٩- يستبعد أى عطاء يحدد سعره بناء على خفض نسبة أو مبلغ من قيمة أقل العطاءات المقدمة .

١٠- يلتزم المقاول بتذليل وسيلة انتقال مناسبة تحت تصرف جهاز الإشراف لإستعمالها فى المدرو على العملية أثناء التنفيذ وتكون الغرامات قدرها (١٠٠٠ج) ألف جنيه عن كل يوم لا تكون فيه السيارة تحت تصرف المشرفين على التنفيذ .

١١- على المقاول أن يستخدم العدد الكافى من المهندسين النقابيين من الشعبه الخاصه بالأعمال المطلوب تنفيذها لمباشرة تنفيذ العمل أثناء مدة التنفيذ وإذا قصر فى استخدام مهندسه يلتزم بدفع غرامه قدرها فقط (ألف جنيه) عن كل يوم يمر دون وجود المهندس بموقع العمل .

١٢- قيمة التأمين الابتدائى لدخول العملية مبلغ وقدره (٦٠٠٠ جنيه) وعند السداد بخطاب ضمان يجب أن يكون بدون أى شروط وساري لمدة لا تقل عن ١٢٠ يوم من تاريخ فتح المظاريف الفنية للعملية ويمد بنفس مدة سريان العطاء .

١٣- وقيمة التأمين النهائي ٥٪ من قيمة العقد سارى المفعول خوال مدة تنفيذ العملية وحتى نهاية مدة الضمان بالإضافة إلى مدة ثلاثة أيام أخرى ويجدد لحين الانتهاء من التسليم النهائي للعملية

ويؤدي خلل أسبوع من تاريخ الإخطار بالترسية وفي حالة عدم السداد في المهلة المحددة من تاريخ الإخطار بالترسية يتم تطبيق ماجاء بالمادة (٤١) من القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن إلغاء العقد أو تنفيذه على الحساب بمعرفة صاحب العطاء التالي في الترتيب مع تحمل كافة الأعباء المالية المترتبة على ذلك.

١٤ - المقاول مسئول عن الإقامة الكاملة عن العمل وكذلك إنتقالهم والتأمين عليهم.

١٥ - كل خطأ أو سهو في المواصفات الفنية أو الكميات أو الرسومات بشأن مقاييس العملية موضوع التعاقد يتم تصحيحه بمعرفة الجهة الإدارية في أي وقت وعلى المقاول أن يتقدم بمخالحظاته بهذا الشأن إن وجدت كتابة للجنة تلقي الاستفسارات والرد عليها في الميعاد المحدد لجلسة الاستفسارات ويتم الرد عليها بالبريد السريع على عنوان مقدم الاستفسار خلال ثلاثة أيام من انعقاد اللجنة وقبل ميعاد البت الفني بأسبوع وفي حالة قبول الملاحظات التي يترتب عليها أي تعديل في المواصفات أو الرسومات أو الكميات الواردة بالكراسة يتم إخطار باقى أصحاب العطاءات بهذه الكيفية وفي نفس الميعاد وعلى كل مقاول يقوم بشراء الكراسة ذكر العنوان ورقم التليفون والفاكس على طلب الشراء.

١٦ - يرفض أي عطاء يقوم فيه المقاول بتجزئة الكميات وعلى المقاول وزن أسعاره حسب الكميات الواردة بالكراس.

١٧ - للمجلس الحق في تغيير موقع العمل دون المطالبه بفارق أسعار من جانب مقدم العطاء.

١٨ - يلتزم مقدم العطاء بتنفيذ العملية الذي يصدر له أمر شغل من المجلس على أن يقوم بإسلام الموقع خلال أسبوع من تاريظ أمر الشغل وفي حالة رفضه يتم التنفيذ على حسابه مع تحمله كافة فروق الأسعار.

١٩ - على المقاول مقدم العطاء أرفاق قيمة التأمين الابتدائي داخل مظروف العطاء الفني.

٢٠ - التنفيذ في حدود الإعتماد المتاح والمجلس الحق في تنفيذ البنود الواردة بالمقاييس بما يتماشى مع الإعتماد المخصص للعملية سواء بالزيادة أو النقص بما يتجاوز ٢٥٪ من كل بند خلال مدة التنفيذ بذات الأسعار مع الأخذ في الإعتبار أولوية العطاء لذا يراعي وضع أسعار متوازنة.

٢١ - يستبعد أي عطاء يتضمن أي شروط مخالفة للشروط بعالية.

٢٢ - يستبعد أي عطاء يرد بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية.

٢٣ - يستبعد أي عطاء لا يحتوى على قيمة التأمين الابتدائي لدخول العملية.

٢٤ - بالنسبة لأعمال الكهرباء يتحمل مقدم العطاء سداد رسوم إطلاق التبار الكهربائى لشركة القناة لتوزيع الكهرباء وذلك بالنسبة لأعمال الجهد المتوسط (محولات - أعمدة جهد متوسط - كابلات)، وفي حالة عدم السداد يتحمل المقاول غرامات على عدم إطلاق التيار طبقاً للقانون وفي حالة الإسلام الابتدائي بدون إطلاق تيار تتصل الإعمال في عهدة المقاول لحين إطلاق التيار مع تحمله الغرامات.

٢٥ - يتم التنفيذ طبقاً للرسومات والкроكيات المرفقة لذا على مقدم العطاء التأكد من الرسومات والкроكيات للمشروع

٢٦ - يتم سداد مستحقات المقاول عن طريق الدفع الإلكتروني لذا على مقدم العطاء تقديم خطاب باسم /رئيس مجلس مدينة الحسنة موضح به رقم الحساب، اسم المستفيد - اسم البنك - اسم الفرع

٢٧ - تسرى أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية للقانون ٨٩ لسنة ٩٨ وتعديلاتها وكراسة الشروط على هذا العقد.

توقيع المقاول