

كراسة الشروط ومواصفات

لعملية تأهيل ورفع كفاءة الأعمال الميكانيكية

والكهربائية لمحطات الخلط بدائرة الإدارة

العامه لرى غرب كفرالشيخ

جلسة يوم ( الإثنين ) الثانية عشر ظهراً

الموافق ٢٠٢٦ / ٩ / ١٦

• سعر الكراسة ( ) جنيهه

• سعر الكراسة للشركات ( الصغيرة - المتوسطة  المتناهية ) الصغر ( ) جنيهه

مستور  
مستور

مستور  
مستور



## ب - المظروف المالي

- يسلم مع المظروف الفني ويتم فتحة بعد اعتماد توصيات لجنة البت الخاصة بدراسة العروض الفنية وسوف يتم إخطار مقدمى العروض المقبولة فنياً بموعد ومكان انعقاد لجنة فتح المظاريف المالية السابق تقديمها منهم ليتسنى حضورهم أو مندوبيهم لسماع الأسعار المقدمة من الشركات ويشمل المظروف المالي الأتى :-
- قائمة الكميات والأسعار (جدول الفئات) موقعاً عليها ومختومة من مقدم العطاء
- الفئات التى حددها مقدم العطاء بجدول الفئات تشمل ضريبة القيمة المضافة وتغطى جميع المصروفات والإلتزامات أيا كان نوعها وتشمل القيام بإتمام أعمال هذا العقد .
- يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطاؤه وتكون ضمن المستندات الواجب إرفاقها بالمظروف المالي ( إلتزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة دون غيرها ) .

### بند ٢ : القوانين واللوائح المنظمة للعملية

- تخضع هذه العملية لأحكام قانون التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح القائمة فيما لا يتعارض مع أحكام القانون فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد
- تسري أحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعيه المصريه ولائحته التنفيذية علي هذه المناقصة وتعد جزءاً لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم
- يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على اسيفاء نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالي (التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة )
- يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائى ومن نصف التأمين النهائى اذا كان المنتج الصناعى محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعى المصرى وترد القيمة الشار اليها عند تقديم تلك الشهادة .

### بند ٣ : فتح المظاريف

يتم تقديم العطاءات بالعنوان عاليه وقد تحدد يوم ( ) الموافق ( / / ٢٠٢٦ ) موعدا لإنعقاد لجنة فتح المظاريف الفنية فى تمام الساعة ( ) وسوف يتم إستبعاد أي عطاء يرد بعد هذا الميعاد.

### بند ٤ : الشروط العامة

#### بند ٤ - ١ : الغرض من العقد

- عمل تأهيل ورفع كفاءة الاعمال الميكانيكية والكهربائية لمحطات الخلط والرفع وتشغيلها وتأمينها بدائرة الادارة العامة لري ( غرب ) كفرالشيخ وعمل كل ما يلزم لتعمل المحطات بكفاءة عالية

#### بند ٤ - ٢ : كراسة الشروط والمواصفات

- ترفق الشركة المتقدمة النسخه الأصلية من كراسة الشروط والمواصفات (ضمن المظروف الفنى) موقعه من مقدم العطاء ومختومه بخاتم الشركة ويعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ماورد فيها وتعتبر كراسة الشروط جزء لا يتجزأ من العقد الذى سيوقع بين الجهة الإدارية وبين مقدم العطاء ولايعتد بأى تعديل فى الكراسة بسبب مايدونه مقدم العطاء من إشتراطات.

Handwritten signature and date: ٢٠٢٦

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



بنـد ٩-٤ : السريه أثناء إتمام الإجراءات

- بعد فتح العطاء علانية أثناء جلسة فتح المظاريف لن يتم الكشف عن أى تفاصيل إضافية للعطاءات أو تقييمها أو التوصيات بشأن إرساء العملية للشركات المتنافسة أو أى أشخاص آخرين غير الموظفين المعنيين بهذه العملية إلى حين موعد إعلان نتائج البت رسمياً طبقاً للإجراءات الموضحة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية وطبقاً للبرنامج الزمنى للعملية .

بنـد ١٠-٤ : التقييم الفني للعطاءات :-

- الإلتزام بالموصفات الفنية المطروحة .
- الإلتزام بتقديم المستندات المطلوبة.
- سابقة أعمال مماثلة لأعمال العقد معتمدة من جهة الإسناد .
- يتم ترسية المناقصة علي صاحب العطاء الأفضل شروطاً والأقل سعراً بعد توحيد أسس المقارنة بين العطاءات من جميع النواحي الفنية والمالية وإذا تبين للجهة الادارية أن العطاء الأقل سعراً يقل بصورة غير عاديه مقارنة بالعطاءات الاخرى والقيمة التقديرية وجب عليها طلب تفاصيل العطاء المقدم كتابةً وإذا تبين لها من دراسة ما تم تقديمه أنه لا تزال هناك ريبة يتم إستبعاده

بنـد ١١-٤ التامين

بنـد ١١-٤-١ : التامين المؤقت:

- يجب ان يكون العطاء مصحوباً بمبلغ التأمين المؤقت بمبلغ .....(فقط لاغير
- يتم سداد التأمين المؤقت بأي وسيلة من وسائل الدفع الالكتروني من خلال منظومة الدفع والتحصيل الالكتروني علي الكود المؤسسي للإدارة العامه لري ( غرب ) كفرالشيخ برقم ( ١٢٢٠٠٢٦٠ ) حساب داننون
- إذا كان التأمين خطاب ضمان وجب أن يصدر من أحد المصارف المحلية المعتمدة و ألا يقترن بأي قيد أو شرط ويجب ان يكون سارى لمدة اربعة شهور من تاريخ فتح المظاريف الفنية وأن يصدر باسم الإدارة العامه لري ( غرب ) كفرالشيخ
- يستبعد كل عطاء لم يسدد مبلغ التأمين المؤقت.
- يجوز لمقدم العطاء طلب خصم قيمة التأمين المؤقت من مبالغ مستحقة له لدى الجهة الإدارية بشرط أن تكون صالحة للصرف وقت تقديم العطاء على أن يرفق بعطائه شهادة رسمية بذلك من تلك الجهة.

بنـد ١١-٤-٢ : التامين النهائي:

- على الشركة المنفذه مقدمة العطاء المقبول والتي سيسند اليها الأعمال أن تؤدي الى الإدارة خلال عشرة ايام تبدأ من اليوم التالي لخطارها بقبول عطائها التأمين النهائي الذي يكمل التأمين المؤقت إلى ما يساوى ٥٪ من قيمة العقد طبقاً للمادة (٤٠) من قانون التعاقدات العامة رقم (١٨٢) لسنة (٢٠١٨) ويكون السداد بأي وسيلة من وسائل الدفع الالكتروني من خلال منظومة الدفع والتحصيل الالكتروني علي الكود المؤسسي للإدارة العامه لري ( غرب ) كفرالشيخ برقم ( ١٢٢٠٠٢٦٠ ) في حالة السداد نقداً
- إذا لم يقم صاحب العطاء المقبول بأداء التأمين النهائي في المهلة المحددة جاز للجهة الإدارية إخطاره بموجب كتاب مرسل بالبريد السريع مع تعريضه بالبريد الاليكترونى او الفاكس دون الحاجة إلى اتخاذ أي إجراء آخر بإلغاء العقد أو بتنفيذه بواسطة أحد مقدمي العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولويتها، ويصبح التأمين المؤقت في جميع الحالات من حق الجهة الإدارية، كما يكون لها أن تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من

عامة

مستحقته لدى أية جهة إدارية أخرى، أي كان سبب الاستحقاق، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

بند ٤-١١-٣ : التأمينات

- يلتزم المقاول بالتأمين على جميع العاملين القائمين بأعمال الصيانة والتشغيل والتأمين وفقاً لأحكام قانون العمل وقوانين التأمينات الإجتماعية وجميع القوانين المتعلقة بأداء هذه الخدمة
- يتحمل المقاول جميع أخطار المهنة وإتخاذ كافة الاحتياطات لمنع الإصابات والحوادث والأضرار أثناء أعمال الصيانة والتشغيل والتأمين دون أدنى مسنوليه على الجهة الإدارية .
- يلتزم المتعاقد بتسوية مستحقات وحدة العمال غير المنتظمة التابعة للقوى العاملة طبقاً للقرار الوزاري رقم ( ٥ ) لسنة ٢٠١١ م الصادر من وزير القوى العاملة والهجرة ونصوص قانون العمل رقم (١٢) لسنة ٢٠٠٣

بند ٤-١١-٤ : الإعفاءات

- يتم إعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الإبتدائي ومن نصف التأمين النهائي إذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفياً لنسبة المكون الصناعي المصري تُرد القيمة المشار إليها عند تقديم تلك الشهادة .

بند ٤-١٢ : مراجعة الأسعار

- العطاء وحده واحدة لا تتجزأ وعلى المقاول وضع أسعاره أمام كل بند
- يجب ان تكتب اسعار العطاء باللغة العربية ( بالعملة المصرية ) وبالحبر الجاف او السائل او الطباعة.
- يكون للجهة الادارية الحق في مراجعه الاسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها او مجموعها واجراء التصحيحات المادية اذا اقتضى الامر ذلك ويعول على السعر المبين بالحروف ولا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن أقل عطاء يقدم في المناقصة.
- لايجوز الكشط او المحو في جدول الفئات وكل تصحيح في الأسعار او غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وحروفاً وتوقيعه وختمه.
- لايجوز لمقدم العطاء شطب اي بند من البنود أو المواصفات الفنية أو إجراء أي تعديل فيها مهما كان نوعه.

بند ٤-١٣ : مدة سريان العطاء

- مدة سريان العطاءات ٩٠ يوماً من تاريخ فتح المظاريف الفنية، وللجهة الادارية الحق في طلب مد سريان العطاءات إذا ما اقتضت الضرورة ذلك وفقاً للمادة رقم (٢٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .
- يبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديره بمعرفة مقدم العطاء بغض النظر عن موعد إستلامه بمعرفة الجهة الادارية وحتى نهاية مدة سريان العطاء.

بند ٤-١٤ : سحب العطاء

- إذا قام مقدم العطاء بسحب عطائه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت المودع حقاً للإدارة دون حاجة الى إنذار أو الإلتجاء الى القضاء أو إتخاذ اية اجراءات أو إقامة الدليل وبغير حاجة الى إثبات حدوث ضرر .

٦٥٦

٧٧



بند ٤- ٢٠ : مسؤولية الشركة عن أعمالها

- يكون المقاول مسئول عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي عيوب فنية في الصناعة لقطع الغيار التي يتم تركيبها أو التي تستخدم في تنفيذ الأعمال ويتحمل كامل المسؤولية عما يحدث من أضرار بسبب هذه العيوب

بند ٤ - ٢١ : فسخ العقد

- يفسخ العقد تلقائياً في الحالات الآتية :-
- أ - إذا ثبت أن المتعاقد قد أستعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الجهة المتعاقدة أو في حصوله على العقد.
- ب - إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالي أو فساد أو احتكار
- ج - إذا أفلس المتعاقد أو أعسر .
- يشطب اسم المقاول في الحالتين المنصوص عليها في البند ( أ , ب ) من سجل المتعاملين بعد أخذ رأي ادارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة وتخطر الهيئة العامة للخدمات الحكومية بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحية وعلى بوابة التعاقدات الحكومية ويكون فسخ العقد بقرار من السلطة المختصة يخطر به (المتعاقد / الشركة المنفذة ) بكتاب موصى عليه بدون حاجة إلى أعذار أو الالتجاء إلى القضاء أو اتخاذ إجراء آخر .

بند ٤-٢٢ : تعديل الشروط والمواصفات

- يحق للإدارة إصدار إضافات أو حذف أو تعديل لمضمون أي بند أو مستند من مستندات العملية بموجب خطاب أو إخطار رسمي إلى جميع الشركات المتنافسة والتي قامت بشراء كراسة الشروط والمواصفات وذلك قبل فتح المظاريف الفنية بسبعة أيام على الأقل على أن تعتبر أي إضافة أو حذف أو تعديل تم إخطار الشركات المتنافسة به جزءاً لا يتجزأ من هذه الشروط وملزمة في أي مرحلة من مراحلها .

بند ٤-٢٣ : تعديل قيمة العقد

- إذا طرأت أي مستجدات بعد أبرام العقد بما يوجب تعديل حجم التعاقد يكون للجهة الإدارية أن تعدل كميات العقد بالزيادة أو النقص وبما لا يجاوز ( ١٥ ٪ ) من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار

بند ٤-٢٤ : تفسير العقد

- كل ما ورد بكراسة الشروط والمواصفات وكذلك ماورد بالعرض الفني المقدم من المتعاقد - يقدر ماتقبله الجهة الادارية - وما ورد بأمر الاسناد أو التوريد وأيضا أي مكاتبات بين الجهة الادارية والمتعاقد بخصوص الاعمال موضوع العقد بعد التوقيع عليها وقبولها تعتبر جزء لا يتجزأ من العقد

بند ٤ - ٢٥ : العقد النموذجي

- يقر مقدمي العطاء بأنه اطلع على نموذج العقد المرفق
- يلتزم مقدمي العروض بان يكون المكون الصناعي المصري المطابق للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن ٤٠ ٪ من قيمة العرض المقدم .

بند ٤-٢٦ : البرنامج الزمني

- على المقاول أن يقدم برنامج زمني للأعمال موضوع العقد بالمظروف الفني وإذا لم يقدم المقاول برنامج زمني يعتبر ذلك موافقة على تنفيذ البرنامج المدرج ضمن مستندات العطاء من الإدارة .

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

## البرنامج الزمني المقترح

| الشهر  | ١  | ٢   | ٣   | ٤   | ٥   | ٦   | ٧   | ٨   | ٩   | ١٠  | ١١  | ١٢   |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| النسبة | %٨ | %١٦ | %٢٥ | %٣٠ | %٤٠ | %٥٠ | %٦٠ | %٧٠ | %٨٠ | %٩٠ | %٩٥ | %١٠٠ |

### بند ٤ - ٢٧ : إستلام الأعمال

يتم إستلام الأعمال عن طريق لجنة فنية يتم تشكيلها بمعرفة الإدارة العامة لري ( غرب ) كفر الشيخ تكون مهمتها فحص وتقييم الأعمال محل هذا العقد والتأكد أن جميع الوحدات تعمل بحالة جيدة وكفاءة عالية كما يلتزم المقاول بضمان الاعمال طوال مدة العقد بعد اتخاذ الإجراءات اللازمة طبقاً لأحكام قانون التعاقدات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح على أن يقوم بتسليمها في نهاية مدة العقد تعمل بحالة جيدة وكفاءة عالية وفي حالة وجود ملاحظات على الأعمال يلتزم المتعاقد بنهوها خلال أسبوع من تاريخه إخطاره وإلا يصير إصلاحها خصماً على حسابه دون أي اعتراض منه أو شكوى لصالح الإدارة وتسلم للمقاول الجديد على حالتها دون أي اعتراض منه .

### بند ٤ - ٢٨ : ضمان الأعمال

يلتزم المقاول بضمان الاعمال طوال مدة العقد بعد اتخاذ الإجراءات اللازمة طبقاً لأحكام قانون التعاقدات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح على أن يقوم بتسليمها في نهاية مدة العقد تعمل بحالة جيدة وكفاءة عالية وفي حالة وجود اعطال لاي وحدات عند التسليم الابتدائي للعملية يتم تسليمها للمقاول الجديد على حالتها دون اعتراض منه ويتم تقدير الاعمال بمعرفة طاقم الاشراف ويتم خصمها من مستحقات المقاول القديم اي كانت التكاليف دون اي اعتراض منه او شكوى او مطالبه باي حقوق لدى الادارة في شأن ذلك .

### بند ٤ - ٢٩ : مراقبة الأداء

أي تلفيات نتيجة الإهمال في أعمال الصيانة تقوم الشركة بإصلاحها خلال المدة التي تحددها الإدارة و إذا لم تقم الشركة بنهوا الإصلاحات خلال المدة المحددة تقوم الإدارة بعمل الإصلاحات اللازمة خصماً على حساب الشركة وتوقيع الغرامات المستحقة دون أي اعتراض من الشركة وخصم ما يترتب على ذلك من اضرار على الادارة نتيجة عدم تشغيل المحطة .

### بند ٤ - ٣٠ : الأجهزة والمعدات

تلتزم الشركة المتعاقدة بتوفير الأجهزة والمعدات المطلوبة إذا لزم الأمر عند صيانة أو إصلاح أو تركيب قطع الغيار اللازمة للمحطات محل العقد .

### بند ٤ - ٣١ : قطع الغيار التي يتم استبدالها أثناء أعمال الصيانة :-

تلتزم الشركة المتعاقدة بتوريد قطع الغيار من نوعية جيدة يقبلها طاقم الإشراف مع ضمان جودة الاعمال

### بند ٤ - ٣٢ : الأولوية

سيصير خصم فرق الاولوية من المتعاقد عند تجاوز بنود العقد طبقاً لشروط العقد ويتم عمل التسوية النهائية مع ختامى الأعمال.

في حالة اخلال الإدارة بأحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادرة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكواه الي مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى الي المكتب المذكور وفقاً للمواعيد التالية :-

6/1/2018

Handwritten signatures and dates in blue ink.

| م | الحالة   | المدة المسموح بها   |
|---|--|---|
| ١ | شكاوي متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط      | قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومي عمل على الأقل                |
| ٢ | شكاوي متعلقة بالبت الفني                       | قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومي عمل على الأقل                |
| ٣ | شكاوي متعلقة بالبت المالي                      | قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل على الأقل                             |
| ٤ | شكاوي متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ | يتم تقديمها بعد بيومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضرر فيه الشاكي |

■ في حاله اقتران العطاء بأي شروط مالية يلزم قيام مقدم العطاء بوضع القيمة المالية للشروط ولن يعتد بأي شرط مالي لا تقترن بقيمته المالية.

■ العطاء وحدة واحدة لا تتجزأ وسيتم استبعاد أي عطاء يتم تجزئة كميات بنود الأعمال أو أسعارها.  
 ■ -خطاب الضمان المقدم من مقدم العطاء لا بد أن يصدر من أحد البنوك المحلية المعتمدة ولا يقترن بأي قيد أو شرط ويقر فيه البنك أن يدفع تحت أمر الإدارة مبلغاً يوازي قيمة التأمين المطلوب وأنه مستعد لأدائه بالكامل عند طلب منها دون الالتفات الي أي معارضة من مقدم العطاء.

بنـد ٤ - ٣٣ : أطقم التشغيل

بنـد ٤ - ٣٣ - ١ : مهندس المقاول

■ على المقاول تدبير مهندس نقابي ( ميكانيكا / كهرباء ) ولديه خبرة في مجال العمل تعتمده الإدارة اعتباراً من تاريخ البدء المحدد بالأمر الصادر للمقاول وحتى نهاية عقد العملية على ان يتواجد يومياً بالإدارة أو بمواقع العمل حسب تعليمات طاقم الإشراف على أن يكون متفرغ تفرغاً كاملاً لإدارة أعمال الصيانة والتشغيل والتأمين وفي حالة عدم تواجده يتم خصم مبلغ ٥٠٠ جنية عن الغياب لليوم الواحد من ايام العمل الفعلية طوال فترة التنفيذ

بنـد ٤ - ٣٣ - ٢ : طاقم التشغيل والتأمين

■ يلتزم المقاول بتشغيل جميع الوحدات الموجودة بالمحطات طبقاً لتعليمات الادارة والهندسة المختصة مع تدبير العمالة اللازمة للتشغيل من ذوي الخبرة والكفاءة العاليه طوال مدة العقد وتأمين جميع مواقع العمل بما فيها شبكة الجهد المتوسط والمحول الكهربى - طوال مدة تنفيذ العقد وبحد أدنى (٢) فرد للتشغيل والتأمين بصفة مستمرة وفي حاله التعدي على اي اجزاء من الوحدات الواردة بالعقد بالتعدي عليها واتلاف بعضها أو كلها أو فقدان البعض منها او كلها يكون المقاول وحدة المسنول عنها وأعادتها الي ما كانت عليها قبل التعدي وتشغيلها بكفاءة كما كانت عالية وفي حالة عدم تواجد احد افراد طاقم التشغيل والحراسة عند المحطة يتم خصم مبلغ وقدره ٦٠٠ جنية عن اليوم الواحد .

■ يلتزم المقاول قبل البدء في العملية بعمل كشف بالعمالة الموجودة لكل محطة وأرقام التليفونات لكل عامل وتسليمه لطاقم الاشراف للمتابعة على الطبيعة وقت المرور

■ يلتزم المقاول فور صدور امر التشغيل بتقديم أوراق العمالة الفنية التى تقوم باعمال الصيانة طوال مدة العقد وفي حالة التغيير يتم التنسيق مع طاقم الاشراف بالادارة

بنـد ٤ - ٣٣ - ٣ : طاقم الصيانه

■ يلتزم المقاول بعمل التأهيل ورفع الكفاءة والصيانه لجميع الوحدات الموجودة بالمحطات سواءاً كانت صيانه دوريه - وقائيه - تصحيحيه مع تدبيره للعماله الفنيه المطلوبه ( ميكانيكي - كهربائي - .... الخ ) من ذوي الخبرة والكفاءة العاليه طوال مدة تنفيذ العقد - والتأهيل ورفع الكفاءة والصيانه يشمل إعادة إصلاح المحطة ورجوعها بحاله جيده وتأمينها وتشغيلها .

١٠  
 كنه  
 ٣١

- التأهيل ورفع الكفاءة والصيانة يشمل (الصيانة بجميع أنواعها والتشغيل والتأمين ) على مدار العقد .
- على المتعاقد القيام بمراجعة جميع الوحدات المطلوب صيانتها ونهو جميع الاصلاحات والعمرات للطلبية والمحركات وطلبية التحضير عند الحلجة وخطوط المص والطرء وضبط الاتزان للوحدات وتغيير كل ما يلزم لتعمل بكفاءة عليه وحالة جيدة
- يلتزم المتعاقد بتركيب قطع الغيار بجميع أنواعها ميكانيكية وكهربائية وكافة الملحقات من نوعية جيدة يقبلها طاقم الإشراف ويتحمل المسئولية كاملة عن جودة قطع الغيار التي يتم تركيبها وضمان صلاحيتها للتشغيل وفي حالة حدوث اي اضرار ناتجة عن عدم صلاحية قطع الغيار يتحمل المتعاقد جميع الاضرار المترتبة على ذلك ويكون مسئولاً مسئولية كاملة عن اصلاح المحطة بالكامل .
- يلتزم المتعاقد بعمل الصيانه بجميع أنواعها للوحدات الموجودة بالمحطات ووحدات التحضير وشبكة الأعشاب وخطوط المص والطرء وخلافة .
- تشغيل الوحدات أثناء مدة العقد يتم بمعرفة أطقم التشغيل التابعة للمقاوم على ان يكون المقاول مسئول عن سلامة وكفاءة وجاهزية الوحدات للتشغيل في اي وقت.
- يجب على المقاول وعلى نفقته عمل عمرات لمحركات الديزل الرئيسية للمحطات التي تحتاج وتغييرها اذا لزم الأمر .
- يلتزم المتعاقد بعمل سجلات لكل محطة على حده يدون بها حالة الوحدات وساعات التشغيل ومواعيد المرور الدوري وبيان الاعطال وما تم من اصلاح للاعمال الميكانيكية والكهربائية التي تمت تحت بند الصيانة الدورية وقطع الغيار التي تم تغييرها وذلك تحت اشراف طاقم الاشراف.
- يتم اخطار المتعاقد بالاعطال باي طريقة ( فاكس - مكاتبة - مشافهة - تليفونيا - واتس آب ) وعليه التلبية الفورية لذلك
- اعمال الصيانة شاملة معالجة اي تلفيات بالوحدات من البارومة واصلاحها لاعادة المعدة للتشغيل بحالة جيدة وكذلك اعمال مرمرات الصاج والدهان لجسم الطلبية او المحرك او اي جزء من اجزاء التشغيل لزيادة كفاءتها .
- يقوم المتعاقد بالاصلاحات الناتجة عن التشغيل والتي تشمل اصلاح الطلبية والمحركات وتركيب قطع الغيار اللازمة واجراء اعمال الصيانة الوقائية لضمان تشغيل الوحدات مع تركيب قطع الغيار اللازمة لذلك .
- على المتعاقد اجراء جميع الاختبارات المطلوبة بعد الانتهاء من اعمال الصيانة والاصلاح للتأكد من التصرفات المرفوعة وكفاءة التشغيل للوحدات المعطلة حسب طلب طاقم الاشراف .
- على المتعاقد تقديم برنامج الصيانة الدورية طبقاً للاصول الفنية مع الالتزام الكامل بتنفيذه خلال فترة التعاقد طبقاً للتواريخ المحددة.
- فحص دوائر التبريد للوحدات ( جيربوكس - ردياتير ..... الخ ) وعمل الصيانة اللازمة والاصلاح والتغيير اذا لزم الأمر.
- عمل نظافة لخطوط السحب من الاعشاب والمخلفات وعمل ما يلزم من صيانة وترميم شبكة الاعشاب عند الحاجة وتغييره اذا لزم الامر وحسب تعليمات طاقم الاشراف .
- فحص وحدات التحضير ومشمولاتها بصفة دورية وعمل الصيانات اللازمة لها وضبط الاتزان للوحدات وتنشيط القواعد والشاسييهات في حالة وجود اي اهتزاز بالوحدة وعمل كراسي خرسانية او حديدية لخطوط السحب والطرء وتغيير الوحدة كاملة اذا لزم الامر .
- يلتزم المقاول بفحص اماكن تسرب المياه والزيت بالوحدات ( المحابس - جيربوكس - الطلبية .... ) وعمل اللازم لمنع التسرب ان وجد وتغييرها إذا لزم الأمر .
- يلتزم المتعاقد بفحص اجهزة التحكم ولوحات التشغيل الكهربائية والمكثفات واجزائها وضبطها واصلاحها وتغييرها اذا لزم الامر وفحص القواطع الكهربائية والكابلات وتوصيلاتها بالمحول الكهربائي والبارات النحاسية

فانر  
78

للمحول وتنظيفها واصلاحها وتغيير التالف منهم وفحص المحركات الكهربائية وتشحيم الكراسي الخاصة بها بشحم عازل وتغير البلي الخاص بها وتغييرها اذا لزم الامر .

■ يحظر على المتعاقد فك أو تبديل أي قطعة غيار من الوحدات لنقلها لوحدة أخرى بالمحطات موضوع العقد يلتزم المتعاقد بتقديم خطة للصيانة الدورية والوقائية وتوفير ما يلزم من شحوم وزيوت وقطع غيار وخلافه بمعرفته وعلى حسابه طول مدة العقد .

■ يجب المحافظة على نظافة الوحدات وخطوط السحب والطرء والعنبر بالكامل فور تسلم المواقع طوال مدة العقد ليتسنى معاينة الوحدة وبيان أي تسريب أو شروخ أو عيوب للمسارعة في علاجها قبل تفاقم العطل بسببها .

■ يجب أن يكون حشو الطلمبات الرئيسية ورولمان البلي والكولنج وجدالكولنج من نوعه جيدة يقبلها طاقم الإشراف تشغيل الوحدات أثناء مدة العقد يتم بمعرفة أطقم التشغيل التابعة للمقاول على ان يكون المقاول مسنول عن سلامة وكفاءة وجاهزية التشغيل في أي وقت.

■ يجب الا تتجاوز مدة الاصلاح ٧٢ ساعة من تاريخ العطل أيأ كان نوعه وحجمه وفي حالة تعذر الإصلاح يلتزم المقاول بتدبير وحدة احتياطية يتم تشغيلها في هذه الحالة والا يتم خصم التعويض المستحق وقيام الادارة بالتشغيل بالطريقة التي تراها خصماً على حسابه ودون اعتراض .

■ عند القيام بصيانة دورية تؤدي الى ايقاف المحطة فعلى المقاول اخطار جهاز الاشراف بذلك قبل البدء في الصيانة.

■ في حالة تلف المحول الكهربائي او حدث عطل في كابلات وخطوط الضغط المتوسط او السكنية الهوائية وتعذر الاصلاح خلال ٧٢ ساعة يلتزم المقاول بتوفير مولد لادارة المحطة وتشغيل الوحدات بها.

■ يلتزم المتعاقد باصلاح اي اعطال ناتجة عن عدم جودة مكونات لوحة التحكم والتشغيل والمكثفات او تلف مكوناتها لتفادي حدوث اعطال بالوحدة او المحول الكهربائي.

■ القواطع الكهربائية - الكونتاكتورات - الافورلود يجب أن تكون ذات جودة عالية يقبلها طاقم الإشراف .

■ يلتزم المتعاقد بتوفير عمال مدربين لتأمين وتشغيل المحطات محل هذا العقد أو التي تحددها الإدارة وفي أي وقت طول فترة العقد على أن يتم اخطار الادارة بالطاخم المكلف والتأمين يشمل الحراسة والتشغيل وبيانتهم

■ تظل جميع المحطات محل هذا العقد في عهدة المتعاقد بما فيها شبكة الجهد المتوسط والمحول الكهربائي وتحت مسنوليته ابتداءً من تاريخ استلامه للموقع وحتى تاريخ تسليمها للإدارة تعمل بحالة جيدة وكفاءة عالية ويشمل ذلك كل ما يحدث من أضرار خلال هذه المدة

الاشتراطات الخاصة :

■ يجب على المقاول وعلى نفقته عمل الصيانة اللازمة للطلمية الرئيسية وكذلك طلمية التحضير وتغيير كل ما يلزم وكذلك عمل عمرة لهما وتغييرهما اذا اقتضت الضرورة لذلك وحسب تعليمات طاقم الاشراف .

■ يلتزم المقاول بترميم فوانيس السحب وتزويدها بوصلات حديدية بما يفيد حماية الوحدات والعمل بكفاءة وتغييرها اذا لزم الامر وحسب تعليمات طاقم الاشراف

■ يجب على المقاول وعلى نفقته فور تسليم الموقع عند حدوث اعطال (بمحسب عدم الرجوع ومحسب الفراشة) عمل الصيانة اللازمة لهما وتشمل (تغيير الجوان التالف لطبق محسب الفراشة أو عدم الرجوع وترس وفتيل تشغيل محسب الفراشة وعمود وجلب باب تارجح طبق محسب عدم الرجوع ) وكل مايلزم

عائده  
79

لتشغيلها بكفاءة تامة او تغيير المحابس كاملة اذا لزم الامر على نفقته الخاصة دون مطالبه الادارة باي مستحقات نتيجة ذلك .

- يلتزم المقاول بصيانة او بتغيير كشافات الانارة التالفه بالمحطات وتوريد وتركيب كل ما يلزم من لمبات او كشافات داخلية وخارجيه والمحافظة على اضائها جيداً طول الوقت وعلى نفقته الخاصة وعلى مدار العقد
- يجب على المقاول وعلى نفقته فور تسلم الموقع وكلما تطلب الامر عمل الصيانة اللازمة لصندوق التروس الموجود بالمحطات وتشمل (تغيير زيت التروس- رولمان بلي - وتغيير اعمدة وتروس واولسيالات ) صندوق التروس كاملاً اذا لزم الامر كذلك تشغيل منظومة التبريد لصندوق التروس لكافة الوحدات وكل ما يلزم لتشغيله بكفاءة تامة وصيانة المحركات الكهربائية الخاصة بتبريد صندوق التروس والماكينه الكهربيه الخاصة بتشغيل ماتور الكهرباء وتغيير أي وصلات وتغيير كل ما يلزم لاتمام العمل على أكمل وجه .
- يجب على المقاول وعلى نفقته لف المحول الكهربائي اذا احترق اثناء سريات العقد وعمل كل مايلزم لتشغيل المحول بكفاءة وتغييره إذا لزم الأمر.
- يجب على المقاول وعلى نفقته لف المحرك الرئيسي للوحدات اذا احترق اثناء سريان العقد وتغيير كل مايلزم لتشغيل المحرك بكفاءة وتغييره اذا لزم الامر
- يجب على المقاول وعلى نفقته لف محرك ظلمبة التحضير للوحدة اذا احترق اثناء سريان العقد وتغيير كل ما يلزم لتشغيل المحرك بكفاءة عاليه وتغيير مجموعة التحضير كاملة اذا لزم الامر
- يجب على المقاول وعلى نفقته لف محرك محبس الفراشة للوحدة اذا احترق اثناء سريان العقد وتغييره بالمجموعة كاملة اذا لزم الامر .
- يجب على المقاول الحفاظ على البطاريات الموجودة بالموقع وعمل الصيانة لها وفي حالة عدم الجدوى من اصلاحها يلتزم المقاول بتدبير بطاريات مناسبة لتشغيل المحطة وظلمبة التحضير وعلى نفقته الخاصة طول مدة العقد وحسب تعليمات طاقم الاشراف
- القواطع الكهربائية - الكونتاكطورات - الافورلود - المكثفات يجب أن تكون ذات جوده عاليه يقبلها طاقم الإشراف
- تظل جميع المحطات محل هذا العقد في عهدة المتعاقد بما فيها شبكة الجهد المتوسط والمحول الكهربى وتحت مسنوليته ابتداءً من تاريخ إستلامه للموقع وحتى تاريخ تسليمها للإدارة تعمل بحالة جيدة وكفاءة عاليه ويشمل ذلك كل ما يحدث من أضرار خلال هذه المدة
- يجب على المقاول وعلى نفقته تغيير زيوت المحركات كل ٨٠ ساعة على ان تكون الزيوت ذات جودة عاليه ويتم تغيير الفلاتر ( زيت - سولار ) مع كل غيارين زيت وفلاتر الهواء كل ثلاثة أغيره من الزيت أو كلما تطلب الامر لجعل المحطة تعمل بحالة جيدة
- يجب على المقاول وعلى نفقته فور استلام الموقع وكلما تطلب الامر نظافة حوض المصص ومآخذ المحطة من الاعشاب واى ترسيبات وعمل كل ما يلزم لتشغيل المحطة بكفاءة عاليه والنظافة أمام المآخذ بالمصرف المغذى للمحطة لتوفير المياه للمآخذ بالمعدات اللازمة والمسافة التي يحددها طاقم الاشراف وكما تراه الادارة .

عاصم محمد  
عاصم محمد

- يجب على المقاول وعلى نفقته اصلاح الدبرياج الموجود بمحطة الديزل وعمل كل ما يلزم لها وتغييره اذا لزم الامر لجعل المحطة تعمل على اكمل وجه .
- يجب على المقاول وعلى نفقته عمل اتران للوحدة وضبط الكوبلنج وتغيير جلد الكوبلنج والكوبلنج نفسه اذا لزم الامر
- يجب على المقاول وعلى نفقته اصلاح أي اعطال في شبكة الجهد المتوسط وتغيير كل ما يلزم لجعل المحطة تعمل على أكمل وجه
- يجب على المقاول وعلى نفقته فور استلام الموقع وكلما تطلب الامر مراجعة لوحة التشغيل ولوحة المكتفات وعمل الصيانة لهما وتغيير كل ما يلزم او تغييرهما اذا لزم الامر وعمل كل ما يلزم لجعل المحطة تعمل على أكمل وجه .
- يجب على المقاول وعلى نفقته فور استلام الموقع وكلما تطلب الامر مراجعة ظلمبات السولار وساعات الزيت والحرارة وعدادات التشغيل وتسليك الرايدياتيرات وتغييرها اذا لزم الامر وتغيير كل ما يلزم لجعل المحطة تعمل على أكمل وجه .
- يجب على المقاول وعلى نفقته عمل الصيانة اللازمة لخطوط السحب والطرء شاملة الصنفرة والدهان وعمل المرمات وتغيير كل ما يلزم لجعل المحطة تعمل بكفاءة عاليه .
- يلتزم المقاول وعلى نفقته عند طلب الادارة نقل اي من وحدات الديزل أو الكهرباء من اي موقع الى موقع جديد داخل زمام الادارة بفك ونقل وتركيب وتشغيل الوحدة وتسليمها لطاقم الاشراف وعمل كل ما يلزم لنهيو العمل على اكمل وجه
- ضرورة تواجد مندوب للمقاول بالإدارة يوميا وعلى مدار الإاسبوع لتسلم أي مكاتبات أو ملاحظات يتم تحديدها بمعرفة طاقم الإشراف أو الإدارة طوال مدة العقد .
- إذا تراءى لطاقم الإشراف وجود تقصير من المقاول في أعمال الصيانة أو أي بند من بنود العقد يتم إخطارة بخطاب رسمي عن طريق البريد السريع أو عن طريق مندوب المقاول بالإدارة او عن طريق اي وسيلة من وسائل الاتصال حسب العقد . ويكون تاريخ إخطاره هو تاريخ التوقيع علي المكاتبة أو الخطاب من الإدارة أو طاقم الإشراف .
- يجب على المقاول وعلى نفقته عمل صيانة وإصلاح لونش العنبر في كل محطة وتغيير كل ما يلزم ليعمل الونش بكفاءة .
- يجب على المقاول وعلى نفقته مراجعة وترميم شبك الأعشاب شامل الأعمال الحديدية بأنواعها ( شبك - مشايات ..... إلخ ) وعمل وتغيير كل ما يلزم لشبك الأعشاب لتشغيل المحطة على أكمل وجه ومحمل على بنود العقد رفع مص الوحدة في كل محطة ونظافة الفانوس وإصلاح وتغيير ما يلزم لتعمل المحطة بكفاءة عالية كلما لزم الأمر .

عبد الله بن عبد الله  
عبد الله بن عبد الله  
عبد الله بن عبد الله

- دون الإخلال ببنود العقد وفي حالة عدم التزام المقاول بإصلاح الأعطال بالمحطة خلال ثلاثة أيام من إبلاغه بأي طريقة ( تليفون - فاكس- واتس آب - بالبريد- تليغراف ..... الخ )
  - يتم الإصلاح مباشرة بمعرفة الإدارة على حساب المقاول وخصماً من مستحقاته بالإدارة أو أي إدارة أخرى أو بأي طريقة تحددها الإدارة مهما بلغت التكاليف وذلك دون إنذار أو إخطار بذلك للمقاول ودون اعتراض من المقاول مع تطبيق الغرامة المقررة بكراسة الشروط والمواصفات .
  - وفي حالة عدم قيام المقاول بعمل أي من بنود أعمال الصيانة للمحطة طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات يحق للإدارة خصم قيمة الصيانة لهذه المحطة دون اعتراض من المقاول.
  - يحق للإدارة رفع أي وحدة من بند الصيانة وإضافة وحدات أخرى .
  - بنـد ٥-٢ التعويضات عن الأضرار الناتجة عن التأخير
  - يتم خصم مبلغ ١٠.٠٠٠ جنية فقط وقدره عشرة الاف جنية عن كل يوم تأخير لكل وحدة في نهو أعمال الصيانة والإصلاح للوحدات بعد مرور ٧٢ ساعة من تاريخ العطل إذا لم يتم التعاقد بتدبير وحدة احتياطية وذلك بسبب الأضرار الناتجة عن التأخير في الإصلاح
  - بنـد ٦ : الاختبارات
  - حسب طلب الجهة الإدارية فإنه ستجرى اختبارات على الوحدات وبصفة خاصة بعد الإصلاحات الجسيمة (إعادة لف محرك كهربى - عمرة محرك ديزل - عمرة ظلمبة ..... الخ )
  - بنـد ٧ : مدة العملية
  - ( اثنا عشر شهراً ) من تاريخ صدور أمر التشغيل .
  - بنـد ٨ : عام
  - كل ماورد بكراسة الشروط والمواصفات وكذلك ماورد بالعرض الفني المقدم من المتعاقد - بقدر ما تقبله الجهة الإدارية - وماورد بأمر الاسناد أو التوريد وأيضا أى مكاتبات بين الجهة الادارية والمتعاقد بخصوص الاعمال موضوع العقد بعد التوقيع عليها وقبولها تعتبر جزء لايتجزء من العقد
- أى تعديلات أو إضافات يراها مجلس الدولة (إداره الفتوى) لوزارة الموارد المائية والرى عند مراجعه الاشتراطات يلتزم بها الطرفان دون أى اعتراضات وتعتبر مكمله لهذه الشروط

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom and several smaller ones above it.

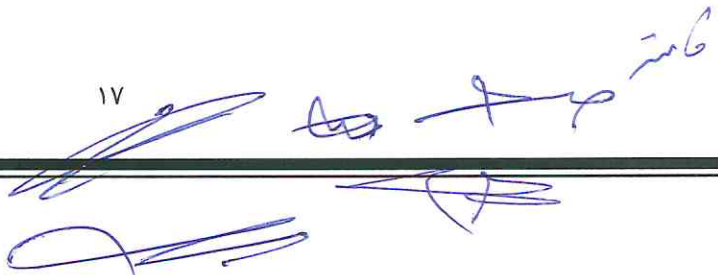
بيان بمحطات الطوارئ بزماد الإدارة العامة للموارد المائية والري بغرب كفر الشيخ

| م  | اسم المحطة                   | اسم الترعة المغذاة         | المصرف المغذى       | الهندسة التابعة لها | الجهة | نوع الوحدة              | تصرف الوحدة م <sup>٣</sup> /ث |
|----|------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------|-------------------------|-------------------------------|
| ١  | السطح                        | نهاية ترعة السطح           | مصرف بحر نشرت       | قلين                | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢  | الحناوى                      | ترعة الحناوى               | مصرف بحر نشرت       | قلين                | ١     | كهرباء KSB              | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٣  | أم دخان                      | نهاية ترعة أم دخان         | مصرف بحر نشرت       | قلين                | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٤  | محيط بلشاشة الغربى (الخمسين) | ترعة محيط بلشاشة الغربى    | مصرف صندلا          | قلين                | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٥  | نهاية المحيط الغربى          | نهاية المحيط الغربى        | مصرف بحر نشرت       | قلين                | ١     | ديزل وايلر فريد         | ٣م <sup>٣</sup> /٥            |
| ٦  | محطة الخرابية                | الخرابية                   | بحر نشرت            | قلين                | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٧  | محطة الغامرية                | نهاية الغامرية             | بحر نشرت            | قلين                | ١     | كهرباء آل فريد          | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٨  | الشقة                        | مسقة الشقة                 | مصرف نشرت الأسفل    | قلين                | ١     | ديزل وايلر فريد         | ٣م <sup>٣</sup> /٥            |
| ٩  | المسك                        | نهاية ترعة المسك           | مصرف نمرة ٨         | شرق سيدي سالم       | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٠ | شالما ١                      | امتداد شالما               | مصرف نمرة ٨         | شرق سيدي سالم       | ٢     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١١ | شالما ٢                      | امتداد شالما               | مصرف نمرة ٨         | شرق سيدي سالم       | ٣     | كهرباء فهيم رجب + وايلر | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٢ | محطة المنشأة                 | ترعة المنشأة               | المنشأة             | شرق سيدي سالم       | ٢     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٣ | السعداء                      | السعداء                    | مصرف نمرة ١١        | هندسة قوة           | ١     | كبروسكار                | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٤ | امتداد الجنايبية اليمنى      | الجنايبية اليمنى           | وصلة نمرة ٩ الملغاة | هندسة قوة           | ١     | ديزل وايلر فريد         | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٥ | محطة نحر كشك                 | نحر كشك                    | مصرف ثروت           | دسوق                | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٦ | قبريط                        | ترعة نهاية قبريط           | مصرف نمرة (١١)      | فوه                 | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٧ | محطة برمبال                  | المياه الحلوة وخليج برمبال | زغول الشرقى         | مطويس               | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٨ | بحر القصابى                  | نهاية بحر القصابى          | مصرف نمرة ١١        | غرب سيدي سالم       | ١     | كبروسكار                | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ١٩ | امتداد الجنايبية الشرقية     | امتداد الجنايبية الشرقية   | مصرف الوسطاى        | شرق سيدي سالم       | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢٠ | البرنوف                      | البرنوف                    | نمره (٩) الأسفل     | شرق سيدي سالم       | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢١ | البيجاجير                    | البيجاجير                  | مصرف الوسطاى        | شرق سيدي سالم       | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /٥            |
| ٢٢ | نهاية الطراوى                | نهاية الطراوى              | وصلة نمرة (٩)       | هندسة قوة           | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢٣ | إبطو                         | إبطو                       | وصلة نمرة (٩)       | هندسة دسوق          | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢٤ | كوم الفراعين                 | كوم الفراعين               | فرعون               | هندسة دسوق          | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢٥ | سنهور الصفرى                 | سنهور الصفرى               | حوض الحجر           | هندسة دسوق          | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢٦ | نهاية ابطو                   | نهاية ابطو                 | وصلة نمرة ٩ الملغاة | هندسة دسوق          | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢٧ | حنس                          | حنس                        | مصرف نشرت           | هندسة قلين          | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢٨ | دليل الغامرية                | دليل الغامرية              | مصرف صندلا          | هندسة قلين          | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٢٩ | صندلا (عيره)                 | مسقة عويرة                 | مصرف نشرت الأسفل    | هندسة قلين          | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /٥            |
| ٣٠ | محطة دمرو                    | امتداد شالما               | مصرف نمرة ٨         | شرق سيدي سالم       | ١     | ديزل وايلر فريد         | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٣١ | الدريجة                      | الدريجة                    | مصرف المنذورة       | غرب سيدي سالم       | ١     | كهرباء وايلر فريد       | ٣م <sup>٣</sup> /ث            |
| ٣٢ | أبو حمر                      | أبو حمر                    | مصرف نمرة ١٠        | فوه                 | ١     | ديزل                    | ٣م <sup>٣</sup> /٥٠           |
| ٣٣ | البخانيس                     | روينه                      | مصرف نمرة ٨         | قلين                | ١     | ديزل                    | ٣م <sup>٣</sup> /٥            |
| ٣٤ | السطح ٢                      | نهاية السطح                | مصرف بحر نشرت       | قلين                | ١     | ديزل اجرؤفل             | ٣م <sup>٣</sup> /٩٦           |

كسر حيدر

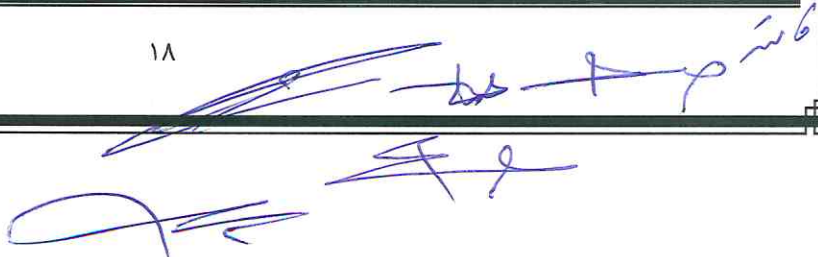
|    |            |                               |                |      |   |                   |         |
|----|------------|-------------------------------|----------------|------|---|-------------------|---------|
| ٣٥ | يوسف أفندي | نهاية يوسف أفندي              | مصرف نمرة ١٠   | فوه  | ١ | ديزل وايلر فريد   | ١م٣/ث   |
| ٣٦ | لاصيفر     | نهاية وصلة لاتصيفر من أم بركة | مصرف حوض الحجر | فوه  | ١ | ديزل وايلر فريد   | ١م٣/ث   |
| ٣٧ | مفتاح      | نهاية مفتاح                   | مصرف ثروت      | فوه  | ١ | كهرباء فهيم رجب   | ١م٣/ث   |
| ٣٨ | الكرادوة   | نهاية الكرادوة                | فرعون          | دسوق | ١ | كهرباء وايلر فريد | ٥,٥م٣/ث |

ملحوظه : يمكن للادارة اضافة اي محطة جديدة او نقل اي من المحطات الحاليه لموقع جديد للصيانة او التشغيل والحراسة خلال فترة العقد  
إجمالي المحطات ٣٨ محطة تحتوى على ٤٢ وحدة

كاسر  


بيان بمحطات الطوارئ بزماد الإدارة العامة للموارد المائية والري بغرب كفر الشيخ

| م  | اسم المحطة                   | عدد المحطات | تصرف الوحدة /م <sup>3</sup> | الظلمة           |                 |        | المحرك           |                |               | صندوق التروس | ظلمة القاعيم                    |               |
|----|------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------|-----------------|--------|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------------------------|---------------|
|    |                              |             |                             | المركبة          | المونيل         | النوع  | المركبة          | التقوة بالكيلو | شاحن توربين ي |              | المحرك                          | التقوة الحصان |
| ١  | السطح                        | ١           | ٣٠٠,٩٦ م <sup>٣</sup>       | وايلر فريد       | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠٠٩ | كهرباء | ايطالي           | ٩٠             | --            | --           | انتر سيجم                       |               |
| ٢  | الحناوى                      | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | KSB              | SZ٦٠-٦٥<br>١٩٩٧ | كهرباء | ايطالي           | ١٣٢            | --            | --           | انتر سيجم<br>كهرباء             |               |
| ٣  | أم دخان                      | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | وايلر فريد       | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠٠٣ | كهرباء | ايطالي           | ٩٠             | --            | --           | انتر سيجم<br>كهرباء             |               |
| ٤  | محيط بلشاشة الغربى (الخمسين) | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | وايلر فريد       | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | ايطالي           | ١٢٠            | --            | --           | انتر سيجم<br>كهرباء             |               |
| ٥  | نهاية المحيط الغربى          | ١           | ٣٠٠,٥ م <sup>٣</sup>        | وايلر فريد       | SZ٥٠٥٥          | نيزل   | ايطالي           | ١٢٥            | --            | أمريكى       | انتر سيجم<br>كهرباء             |               |
| ٦  | محطة الخرابة                 | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | وايلر فريد       | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠٠٣ | كهرباء | بركنز<br>١٠٠٦    | ٩٠             | --            | ألماني       | انتر سيجم<br>كهرباء             |               |
| ٧  | محطة الفامرية                | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | وايلر فريد       | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠٠٩ | كهرباء | ايطالي           | ٩٠             | --            | --           | انتر سيجم<br>كهرباء             |               |
| ٨  | الشقة                        | ١           | ٣٠٠,٥ م <sup>٣</sup>        | فهيوم رجب        | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠٠٩ | نيزل   | ايطالي           | ١٢٥            | --            | --           | انتر سيجم<br>كهرباء             |               |
| ٩  | المسك                        | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | وايلر فريد       | SZ٥٠٥٥<br>٢٠١٥  | كهرباء | هولندي           | ٩٠             | --            | --           | وايلر فريد<br>احمد داود<br>محلى |               |
| ١٠ | شالما ١                      | ٢           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | وايلر فريد       | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠٠٥ | كهرباء | ايطالي           | ٩٠             | --            | --           | وايلر فريد<br>احمد داود<br>محلى |               |
| ١١ | شالما ٢                      | ٣           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | فهيوم وايلر فريد | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠٠٩ | كهرباء | ايطالي           | ١٣٢            | --            | --           | وايلر فريد<br>احمد داود<br>محلى |               |
| ١٢ | محطة المنشاة                 | ٢           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | وايلر فريد       | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠١٥ | كهرباء | ايطالي<br>هولندي | ٩٠<br>١٣٢      | --            | --           | وايلر فريد<br>ويلر              |               |
| ١٣ | السعاء                       | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | كبروسكار         | AQT٦٠٠<br>٢٠١٥  | كهرباء | مصري             | ١٣٢            | --            | --           | كبروسكار<br>كبروسكار            |               |
| ١٤ | امتداد الجانبية اليمنى       | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | وايلر فريد       | SZ٦٠-٦٥<br>٢٠١٥ | نيزل   | ايطالي           | ١٦٠            | --            | --           | وايلر فريد<br>نيزل              |               |
| ١٥ | محطة نحر كشك                 | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | آل فريد          | FL٦٦-٦٥<br>٢٠١٥ | كهرباء | مصري             | ١٣٢            | --            | --           | آل فريد<br>احمد داود            |               |
| ١٦ | قبريط                        | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | ايطالي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>كهرباء                  |               |
| ١٧ | محطة برميال                  | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | ايطالي           | ٩٠             | --            | --           | سيجم<br>كهرباء                  |               |
| ١٨ | بحر القصابى                  | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | كبروسكار         | AQT٦٠٠          | كهرباء | هندي             | ١٣٢            | --            | --           | كبروسكار<br>هندي<br>كهرباء      |               |
| ١٩ | امتداد الجانبية الشرقية      | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | هولندي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٠ | البرنوف                      | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | هولندي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢١ | البجاجير                     | ١           | ٣٠٠,٥ م <sup>٣</sup>        | ويلر             | SZ٥٠٥٥          | كهرباء | هولندي           | ٧٥             | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٢ | نهاية الطراوى                | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | هولندي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٣ | إبطو                         | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | هولندي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٤ | كوم الفراعين                 | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | هولندي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٥ | سنهور الصغرى                 | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | هولندي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٦ | نهاية ابطو                   | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | ايطالي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٧ | حنس                          | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | هولندي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٨ | نليل الفامرية                | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | هولندي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٢٩ | صندلا ( عويره )              | ١           | ٣٠٠,٥ م <sup>٣</sup>        | ويلر             | SZ٥٠٥٥          | كهرباء | هولندي           | ٧٥             | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٣٠ | محطة نمره                    | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | ايطالي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٣١ | الدرجة                       | ١           | ٣١ م <sup>٣</sup>           | ويلر             | SZ٦٠-٦٥         | كهرباء | ايطالي           | ١٣٢            | --            | --           | سيجم<br>مصري<br>كهرباء          |               |
| ٣٢ | البخائيس                     | ١           | ٣٠٠,٥ م <sup>٣</sup>        | ويلر             | SZ٥٠٥٥          | نيزل   | مصري             | ١٢٠            | --            | ألماني       | نيزل<br>مصالح                   |               |
| ٣٣ | ابو حمر                      | ١           | ٣٠٠,٥ م <sup>٣</sup>        | ويلر             | SZ٥٠٥٥          | نيزل   | مصري             | ١٢٠            | --            | ألماني       | نيزل<br>مصالح                   |               |
| ٣٤ | السطح ٢                      | ١           | ٣٠٠,٩٦ م <sup>٣</sup>       | أجروفيل          | أجروفيل         | نيزل   | مجري             | ١٣٢            | -             | مجري         | نيزل<br>مصالح                   |               |

6  


|    |               |       |        |   |     |        |        |          |           |            |   |            |    |
|----|---------------|-------|--------|---|-----|--------|--------|----------|-----------|------------|---|------------|----|
| ١٠ | ديزل<br>مصانع | سيجما | الماني | - | ١٣٢ | الماني | ديزل   | بيركنز   | وايلرفريد | ١/٣١ث      | ١ | يوسف أفندي | ٣٥ |
| ١٠ | ديزل<br>مصانع | سيجما | أمريكي | - | ١٦٠ | الماني | ديزل   | بيركنز   | وايلرفريد | ١/٣١ث      | ١ | لاصيفر     | ٣٦ |
| ١٠ | كهرباء        | سيجما | ايطالي | - | ١٣٢ | ايطالي | كهرباء | SZ١٠٠٠٦٥ | فهم رجب   | ١/٣١ث      | ١ | مفتاح      | ٣٧ |
| ١٠ | كهرباء        | سيجما | ايطالي | - | ٩٠  | ايطالي | كهرباء | SZ٥٠٠٥٥  | ويلر      | ١/٣٠٥<br>ث | ١ | الكرادوة   | ٣٨ |

ملحوظه : يمكن للإدارة اضافة اي محطة جديدة او نقل اي من المحطات الحاليه لموقع جديد للصيانة او التشغيل والحراسة خلال فترة العقد  
إجمالي المحطات ٣٨ محطة تحتوي على ٤٢ وحدة .

فاسر  
م  
م  
م



وزارة الموارد المائية والري  
الإدارة العامة لري غرب الشيخ

جدول الفئات الرئيسي  
لعملية تأهيل ورفع كفاءة الأعمال الميكانيكية والكهربائية لمحطات الخلط بدائرة الادارة العامة للموارد المائية والري غرب  
كفر الشيخ للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ - ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

| م | بيان الأعمال  | الوحدة | الكمية | الفئة | القيمة |
|---|---|--------|--------|-------|--------|
| ١ | أعمال تأهيل ورفع كفاءة وتوفير وتركيب قطع الغيار لجميع الوحدات محل العقد المتواجدة بزمام الإدارة :<br>بالمقطوعية عمل تأهيل ورفع الكفاءة لمحطات الرفع ( الخلط الوسيط ) التي تدار بالكهرباء أو بالديزل بمشتملاتها ( المحرك - الطلمبة - وحدة التحضير - المحابس - لوحة التشغيل بمشتملاتها - صندوق التروس إن وجد - خط التغذية الكهربائية شاملاً المحول الكهربائي وضبط واصلاح خطى السحب والطرذ وشبك الاحشاب وعمل ما يلزم مما جميعه " مراشمة ودهان - فلنشات - جوانات - مسامير تثبيت ورباط .. إلخ " ) والفئة تشمل إتمام أعمال التأهيل ( الصيانات - التأمين - التشغيل - توفير العمالة اللازمة طول مدة العقد ..... إلخ ) وتركيب جميع قطع الغيار اللازمه لذلك على حساب المقاول والمتابعة المستمرة المطلوبة للوحدات لتعمل بكفاءة عالية وحالة جيدة طوال مدة العملية وحتى تسليمها ابتدائياً للإدارة طبقاً لأصول الصناعة وحسب مواصفات العقد وحسب تعليمات طاقم الاشراف وتعطى الفئة سنوياً نظير الصيانه والتأمين والتشغيل لوحدات الرفع بواقع ١٢/١ شهريا | بالعدد | ٤٢     |       |        |
|   | الاجمالي  |        |        |       |        |

مدير عام ري غرب كفر الشيخ  
مهندس /  
محمد زكريا ابراهيم

فاسد  
٢١

## إقرار المَقاول

أقر أنا / ..... بأئني قمت بمعاينة

المحطات محل العقد كما أئني أطلعت على العقد والاشتراطات الخاصة به وتحققت من موضوع هذا العقد من

النوعيات والمواصفات والكميات المطلوبة للبنود اللازمة تحقّقاً منافياً للجهالة كما وردت ببنود الاشتراطات

العامّة و الخاصة و جدول الفئات ووضعت فئاتي على هذا الأساس و تحت مسؤوليتي وأقبل تعديلات مجلس

الدولة و القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ م

توقيع المَقاول ( )

## إقرار

أقر أن المدة الأولى

المتقدم بعطائي

هذا ضمن عملية بانني ملتزم

بالتامين على العمالة المستخدمة في تنفيذ هذه العملية حال ترسيبها علي وفقاً لقوانين التامينات السائدة

واتحمل اي مسؤولية جنائية او مدنية او ادارية في حال مخالفتي لذلك .

**وهذا إقرار مني بذلك**

توقيع المقاول

## إقرار

أقر أنا المقاول /

بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل والبرقيات بمختلف أنواعها هو.....

وأقر ان جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل الى على هذا العنوان تعتبر أنها أرسلت لي وأعلنت إعلاناً صحيحاً وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل على هذا العنوان يعتبر كأنه وصل لي في حينه حتى ولو قامت هيئة البريد بإعادته للإدارة لاي سبب من أسباب عدم الاستلام .

وهذا اقرار مني بذلك،،،

توقيع المقاول

## اقرار

أقر أنا المقاول/..... والمتقدم

بعطائي عن عملية / تأهيل ورفع كفاءة الأعمال الميكانيكية والكهربية لمحطات الخلط بدائرة الإدارة العامة لدرى

غرب كفر الشيخ / جلسة /

بالتزامى بتقديم تعهد بأن لا يقل قيمة المكون الصناعى المصرى عن (٤٠%) من اجمالى قيمة العرض المقدم

وفى حالة ترسية العملية عالية وتحريير عقد المقاوله بينى وبين الأدارة التزم بتقديم شهادة بنسبة المكون

الصناعى المصرى صادرة من اتحاد الصناعات المصرية بعد أعماده من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند

تنفيذ نسبة المكون الصناعى المصرى والمقررة من العقد .

**وهذا اقرار منى بذلك ،،**

المقاول