

عملية حراسة وتشغيل محطات الخلط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنيا



وزارة الموارد المائية والري

مصلحة الري

قطاع الري

الادارة العامة لري غرب المنيا

الكود المؤسسي: ١٢٢٠٠٢١٨

ثمن الكراسة: ٢٩٩ جنيها

عملية حراسة وتشغيل محطات الخلط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنيا
طريقة التعاقد: مناقصة عامة

جلسة فتح المظاريف الفنية بتاريخ ١٧ / ١١ / ٢٠٢٥

للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ - ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

يسري على هذا العقد الاشتراطات والأحكام الواردة فيما بعد وقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وتعديلاته ولائحته التنفيذية وتعديلاتها وقانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية وتعديله بالقانون رقم ٩٠ لسنة ٢٠١٨.

التأمين المؤقت مبلغ قدره ٣٠٠٠ جنية
(فقط وقدره منه آلاف وثلاثمائة جنية) — جنيها لاغير

مقدم العطاء:

رقم التليفون :

رقم الفاكس:

العنوان :

البريد الالكتروني:

عملية حراسة وتشغيل محطات الخط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنيا

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية مصر العربية

وزارة الموارد المائية والري

عملية حراسة وتشغيل محطات الخط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنيا

(الباب الأول: الاشتراطات العامة)

اولا: شروط المناقصة وتعليمات لمقدمي العطاءات:

مادة ١: (الغرض من العقد وبيانات العملية) :

اسم العملية: حراسة وتشغيل محطات الخط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنيا
الموافقة على الارتباط المالي بتاريخ / / ٢٠٢٥ على العام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ -
٢٠٢٦/٢٠٢٧

○ الجهة المشرفة: الادارة العامة لري غرب المنيا

مشمتملات العقد/ العملية:

○ الغرض من العملية: تحسين حالة المياه

○ موقع العملية: الادارة العامة لري غرب المنيا

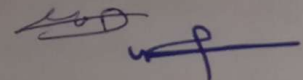
وصف العملية: حراسة وتشغيل محطات الخط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنيا

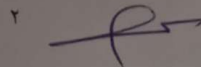
بيان الأعمال بالعملية: حراسة وتشغيل محطات الخط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنيا
○ وهذه الأعمال مبنية تفصيليا بالمواصفات المرفقة وكذا بجدول الكميات والفئات.

مادة ٢: (البرنامج الزمني المقترح لاجراءات الطرح):

| الاجراء | التاريخ | مكان انعقاد الجلسات |
|--------------------------------|---------|---|
| ١-الإعلان عن العملية | | تعدد جلسات فتح المظاريف الفنية والمالية بالمقر المحدد بكراسة الشروط والمواصفات. |
| ٢-جلسة فتح المظاريف الفنية | | |
| ٣-البت الفني | | |
| ٤-جلسة فتح المظاريف المالية | | |
| ٥-البت المالي | | |
| ٦-إخطار المقاول بالترسية | | |
| ٧-تاريخ الإسناد المتوقع | | |

مدة سريان العطاء تسعون يوما من تاريخ فتح المظاريف الفنية





الاشتراطات الخاصة

بند (١): حراسة وتشغيل لوحدات الخط والرفع والمغذيات بمشتملاتها

والفئة تشمل اعمال ضمان التشغيل المستمر بكفاءة عالية طوال مدة العقد طبقاً لاصول الصناعة والفئات نظير اتمام الاعمال اللازمة لصيانة وعمل تجربة للمحطة بعد الصيانة بالساعات المطلوبة بصفة يومية حسب تعليمات المهندس المشرف وعلى أن يكون المقاول مسئول عن حراسة وسلامة المحطات طوال مدة العقد وفي حالة عدم نهو الالتزامات المطلوبة لاي عدد من الوحدات او عدم حراسة المحطة يتم خصم قيمته من المستخلص طبقاً لمحاضر الاستلام الاسبوعية والموضحة بالبند التالي .

وبيان وحدات المحطات موضوع العقد (بعدد ٨ ثماني وحدات) بيانهم كالاتي :-

- عدد (٢) وحدة لمحطة خلط وسيط لتغذية فرع ابو هشيمة من مصرف دير السنقورية لوحدة تصرف ٠.٥ م^٣/ث.
- عدد (٢) وحدة لمحطة تغذية ترعة بلهاسه ك ٠.٣ من مجرور البحر اليوسفي لوحدة تصرف ٠.٥ م^٣/ث و ١ م^٣/ث.
- عدد (٢) وحدة لمحطة رفع تغذية نهاية ترعة سبع ك ١١.٦٠٠ مصرف ساقولا الرئيسي لوحدة تصرف ٠.٥ م^٣/ث .
- عدد (٢) وحدة لمحطة رفع الدير ومنبال لوحدة تصرف ١ م^٣/ث و ٠.٥ م^٣/ث .

أطقم التشغيل والحراسة

- يلتزم المتعاقد بتدبير مهندس نقابي (ميكانيكا / كهرباء) لديه خبرة في مجال العمل تعتمد الإدارة اعتباراً من تاريخ البدء المحدد بالأمر الصادر للمقاول وحتى نهاية عقد العملية على ان يتواجد يومياً بالإدارة او بمواقع العمل حسب تعليمات طاقم الإشراف ويكون متفرغاً كاملاً لإدارة أعمال الصيانة والتشغيل والحراسة على أن يتم خصم مبلغ ٣٠٠ جنية يومياً في حالة غيابه.
- يلتزم المتعاقد بتدبير طاقم مكون من عدد ٣ أفراد لكل محطة تكون مهمتهم تشغيل وحراسة جميع الوحدات الموجودة بالمحطة من ذوي الخبرة والكفاءة العالية طوال مدة العقد وحراسة جميع مواقع العمل بما فيها شبكة الجهد المتوسط والمحول الكهربائي ان وجد طوال مدة تنفيذ العقد مع تشغيل بوابات الطرد والمص وحراستها ونظافتها على أن يتم إخطار الإدارة بالطاقم المكلف بالتشغيل والحراسة وبياناتهم حسب تعليمات طاقم الإشراف على أن يتم خصم مبلغ ٢٠٠ جنية في حالة غياب أي فرد من افراد طاقم التشغيل والحراسة عن كل يوم .
- على المتعاقد القيام بمراجعة جميع الوحدات المطلوب صيانتها ونهوض جميع الإصلاحات والعمرات للطلبيات والمركبات وطلبيات التحضير عند الحاجة وخطوط المص والطرد وضبط الاتزان للوحدات لتعمل بكفاءة عالية وحالة جيدة .
- يلتزم المتعاقد بتركيب قطع الغيار بجميع أنواعها ميكانيكية وكهربائية وكافة الملحقات من نوعية جيدة يقبلها طاقم الإشراف ويتحمل المسؤولية كاملة عن جودة قطع الغيار التي يتم تركيبها وضمن صلاحيتها للتشغيل وفي حالة حدوث اي أضرار ناتجة عن عدم صلاحية قطع الغيار يتحمل المتعاقد جميع الأضرار المترتبة على ذلك ويكون مسئولاً مسؤولية كاملة عن إرجاع الأصناف المستبدلة الى مخازن الإدارة .

- يلتزم المتعاقد بعمل اللازم لصيانة جميع انواع الوحدات الموجودة بالمحطات ووحدات التحضير الاعشاب وخطوط المص والطرود وخلافه .
- تشغيل الوحدات أثناء مدة العقد يتم بمعرفة أطقم التشغيل التابعة للمقاول على أن يكون المقاول مسئول عن سلامة وصيانة وجاهزية الوحدات للتشغيل فى اى وقت .
- يلتزم المتعاقد بعمل سجلات لكل محطة على حده يدون بها حالة الوحدات وساعات التشغيل ومواعيد المرور الدوري وبيان الأعمال وما تم من إصلاح للأعمال الميكانيكية التي تمت تحت بند الصيانة الدورية وقطع الغيار التي تم تغييرها وذلك تحت إشراف طاقم الإشراف .
- يتم إخطار المتعاقد بالأعطال باى طريقة (فاكس - مكاتبة - مشافهة - تليفونياً - واتس اب) وعليه التلبية الفورية لذلك .
- أعمال الصيانة شاملة معالجة اى تلفيات بالوحدات من البارومة وإصلاحها لإعادة المعدة للتشغيل بحالة جيدة وكذلك أعمال مرمرات الصاج والدهان لجسم الطلمبة او المحرك او اى جزء من أجزاء التشغيل لزيادة كفاءتها .
- يقوم المتعاقد بالإصلاحات الناتجة عن التشغيل والتي تشمل إصلاح الطلمبات والمحركات وتركيب قطع الغيار اللازمة وإجراء أعمال الصيانة الوقائية لضمان تشغيل الوحدات مع تركيب قطع الغيار اللازمة لذلك .
- على المتعاقد إجراء جميع الاختبارات المطلوبة بعد الانتهاء من أعمال الصيانة والإصلاح للتأكد من التصرفات المرفوعة وكفاءة التشغيل للوحدات المعطلة حسب طلب طاقم الإشراف .
- على المتعاقد تقديم برنامج الصيانة الدورية طبقاً للأصول الفنية مع الالتزام الكامل بتنفيذه خلال فترة التعاقد طبقاً للتواريخ المحددة .
- عمل نظافة لخطوط السحب من الأعشاب والمخلفات وعمل ما يلزم من صيانة وترميم شبك الأعشاب عند الحاجة وحسب تعليمات طاقم الاشراف .
- فحص وحدات التحضير ومشمولاتها بصفة دورية وعمل الصيانات اللازمة لها وضبط الاتزان للوحدات وتثبيت القواعد والشاسييات فى حالة وجود اى اهتزاز بالوحدة وعمل كراسي خرسانية او حديدية لخطوط السحب والطرود إذا لزم الأمر .
- يلتزم المقاول بفحص أماكن تسرب المياه بالوحدات (المحابس - الطلمبة ...) وعمل اللازم لمنع التسرب ان وجد .
- يلتزم المتعاقد بفحص اجهزة التحكم ولوحات التشغيل الكهربائية وأجزائها وضبطها وإصلاحها اذا لزم الأمر وفحص القواطع الكهربائية والكابلات وتوصيلاتها بالمحول الكهربائي والبارات النحاسية للمحول وتنظيفها وإصلاحها وتغيير التالف منهم وفحص المحركات الكهربائية وتشحيم الكراسي الخاصة بها بشحم عازل وتغيير البلي الخاص بها اذا لزم الأمر .
- يحظر على المتعاقد فك او تبديل اى قطعة غيار من الوحدات لنقلها لوحدة اخرى 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 والطرود والعنبر بالكامل فور تسلم المواقع طوال مدة العقد ليتسنى معاينة الوحدة وبيان اى تسريب او شروخ او عيوب للمسارعة فى علاجها قبل تفاقم العطل بسببها .
- يجب ان يكون حشو الطلمبات الرئيسية ورولمان البلي والكوبلنج من نوعية جيدة يقبلها طاقم الاشراف .
- يجب الا تتجاوز مدة الإصلاح ٧٢ ساعة من تاريخ العطل أيا كان نوعه وحجمه وفى حالة تعذر الإصلاح يلتزم المقاول بتدبير وحدة احتياطية يتم تشغيلها فى هذه الحالة وإلا يتم خصم التعويض المستحق .

عملية حراسة وتشغيل محطات الخط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنب

- عند القيام بصيانة دورية تؤدي إلى إيقاف المحطة فعلى المقاول إخطار جهاز الإشراف بذلك قبل البدء بالصيانة .
- فى حالة تلف المحول الكهربائي او حدث عطل فى كابلات وخطوط الضغط المتوسط او السكنية الهوائية وتعذر الإصلاح خلال ٧٢ ساعة يلتزم المقاول بتوفير مولد لإدارة المحطة وتشغيل الوحدات بها .
- يلتزم المتعاقد بإصلاح أي أعطال ناتجة عن عدم جودة مكونات لوحة التحكم والتشغيل او تلف مكوناتها لتفادي حدوث أعطال بالوحدة او المحول الكهربائي .
- القواطع الكهربائية - الكونتاكتورات - الافورلود يجب ان تكون ذات جودة عالية يقبلها طاقم الإشراف .
- يلتزم المتعاقد بتوفير عمال مدربين لحراسة وتشغيل المحطات محل هذا العقد بعدد (٨) وحدات لعدد ٤ محطات على ان يتم إخطار الإدارة بالطاقت المكلف بالحراسة والتشغيل وبيانتهم .
- تظل جميع المحطات محل هذا العقد فى عهدة المتعاقد بما فيها شبكة الجهد المتوسط والمحول الكهربائي وتحت مسؤوليته ابتداءً من تاريخ استلامه للموقع وحتى تاريخ تسليمها للإدارة تعمل بحالة جيدة وكفاءة عالية ويشمل ذلك كل ما يحدث من إضرار خلال هذه المدة .

التعويضات عن الإضرار الناتجة عن التأخير

- يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنية فقط وقدره ألف جنية عن كل يوم تأخير فى نهو أعمال صيانة الوحدات بعد مرور ٧٢ ساعة من تاريخ إخطار المتعاقد بالعطل إذا لم يتم العقد بتدبير وحدة احتياطية وفقاً للبيدر رقم ١-٥ صيانة المحطات .

الاختبارات

- حسب طلب الجهة الإدارية فانه ستجرى اختبارات على الوحدات وبصفة خاصة بعد الإصلاحات الجسيمة (صيانة محرك كهرباء - عمرة طلبية ... الخ)

مدة العملية

- (اثني عشر شهراً) تبدأ من تاريخ إصدار أمر التشغيل واستلام الموقع لجميع المحطات محل العقد أيهما لاحق .

طريقة الصرف

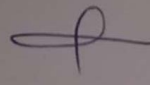
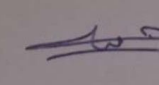
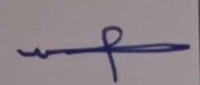
- يتم صرف مستحقات المقاول شهرياً عقب كل شهر ميلادي بموجب مستخلص من طاقم الإشراف وفي حالة تقاعس المقاول فى اى شهر من الشهور من حق الادارة الصيانة باي طريقة خصماً على حساب المقاول ايا كانت التكلفة ويتم عمل محضر استلام اسبوعياً يوضح به حالة المحطات وفي حالة تقاعس المقاول عن الصيانة خلال اسبوع يتم خصم ٢٥% من قيمة الصيانة الشهرية عن كل اسبوع لم يتم الصيانة فيه معتمداً من جهة الإشراف .

عام

- كل ما ورد بكراسة الشروط والمواصفات وكذلك ما ورد بالعرض الفني المقدم من المتعاقد بقدر ما تقبله الجهة الإدارية وما ورد بأمر الإسناد او التوريد وأيضا اى مكاتبات بين الجهة الإدارية والمتعاقد بخصوص الأعمال موضوع العقد بعد التوقيع عليها وقبولها تعتبر جزء لا يتجزأ من العقد .

اى تعديلات او إضافات يراها مجلس الدولة (إدارة الفتوى) لوزارة الموارد المائية والري عند مراجعة الاشتراطات يلتزم بها الطرفان دون اى اعتراضات وتعتبر مكملة لهذه الشروط .

مدير عام ري غرب المنب
مهندس /
محمود احمد خليل

عملية حراسة وتشغيل محطات الخلط الوسيط بدائرة الادارة العامة لري غرب المنيا

جدول الفئات الرئيسية لعملية حراسة وتشغيل محطات الخلط الوسيط بدائرة الادارة العامة للعام المالي

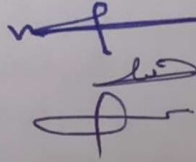
٢٠٢٦/٢٠٢٥ - ٢٠٢٧/٢٠٢٦

| الاجمالي | الفئة الوحدة مقابل الشهر | الكمية | الوحدة | بيان الأعمال | ٤ |
|----------|--------------------------------|--------|--------|---|---|
| | | ٩٦ | بالعدد | <p>بالعدد : حراسة وتشغيل لوحدات الخلط والرفع والمغذيات بمشتملاتها والفئة تشمل اعمال ضمان التشغيل المستمر للوحدات بكفاءة عالية طوال مدة العقد طبقاً لأصول الصناعة .</p> <p>والفئات نظير اتمام الاعمال اللازمة لصيانة وعمل تجربة للمحطة بعد الصيانة بالساعات المطلوبة بصفة يومية حسب تعليمات المهندس المشرف وعلى أن يكون المقاول مسنول عن تأمين وسلامة المحطات طوال مدة العقد وفي حالة عدم نهو الالتزامات المطلوبة لاي عدد من الوحدات او عدم تأمين المحطة يتم خصم قيمته من المستخلص طبقاً لمحضر الاستلام الشهري .</p> | ١ |
| | | | | الاجمالي | |

** (الكمية : عدد ٤ محطات بكل محطة (وحدتين) لمدة ١٢ شهر مدة العملية)

اعضاء اللجنة

- ١- السيد المهندس / منتصر محمد البدرى
- ٢- السيدة المهندسة / منال فوزي عياد
- ٣- السيدة المهندسة / رانيا حامد حسين



مدير عام ري غرب المنيا
مهندس /
محمود احمد خليل احمد

