

**كراسة الشروط والمواصفات
لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين
محطات الخلط الوسيط بدائرة
الادارة العامة للموارد المائية
والري (النوبارية)
للعامين الماليين**

2027/2026،2026/2025

جلسة يوم () الموافق / / 2025

سعر الكراسة 299 جنيه (فقط وقدره مائتان وتسعة وتسعون جنيهاً لا غير)

بدائرة الادارة العامة لرى النوبارية
للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

تعليمات لمقدمى العطاءات

بنـد 1: كيفية تقديم العطاءات

- يحظر على مقدمي العطاءات التقدم بالذات أو بالشاركة مع الغير بأكثر من عطاء في العملية ما لم يكن المتقدم شريكا مع الغير بحصة لآتسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة بالعطاء .
- في حالة مخالفة الحظر يقوم الطرف الاول باستبعاد العطاءات المخالفة ومصادرة التأمين المؤقت أو فسخ العقد أو التنفيذ على الحساب ومصادرة التأمين النهائي وتحميل المتعاقد بأي خسارة تلحق بالجهة الإدارية وأخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية بأي مخالفة لأحكام قانون التعاقدات العامة وتكون ذات صلة بأحكام قانون حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية الصادرة بقانون رقم 3 لسنة 2015 0

تقدم العطاءات على:-

- مبنى الإدارة العامة لرى (النوبارية) الواقعة بالكيلو 35 طريق اسكندرية القاهرة الصحراوي - الناصرية القديمة - مجمع ادارات الرى
- إذا رغب مقدمو العطاءات فى إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتثبت فى كتاب مستقل يتضمنها الظروف الفنية .
- توقيع وختم مقدم العطاء على جميع المستندات لازم ويعتبر قبولا منه لكل الشروط الواردة بها.
- تقدم العطاءات داخل مظروفيين مغلقين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي ويجب أن يثبت على كل من مظروفي العطاء نوعه من الخارج (مالي / فنى) واسم الشركة وعنوانها ويوضع المظروفيين داخل مظروف مغلق بطريقه محكمه يوضح عليه أسم الجهة الإداريه وبيانات المناقصة جلسة يوم () الموافق / / 2025/ ويكون تقديم العطاءات بوضعها داخل الصندوق المخصص لوضع العطاءات بالجهه أو تسليمها لقسم الأرشيف بموجب إيصال يثبت فيه تاريخ التسليم .

أ - المظروف الفني

- يتم فتحه أثناء انعقاد لجنة فتح المظاريف الفنية وقراءة محتوياته أمام مقدمى العطاءات أو مندوبيهم بعد التوقيع عليه وجميع محتوياته بمعرفة مقدم العطاء ويجب أن يشمل الآتى:-
- التأمين المؤقت 0
- أصل كراسة الشروط ومواصفات الفنية (موقعة من مقدم العطاء ومختومه بخاتم الشركة) .
- صورة القيد بالاتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء (سارية وقت فتح المظاريف) وفقاً لأحكام القانون 104 لسنة 1992 م ولائحة التنفيذية .
- صورة من البطاقة الضريبية سارية المفعول و آخر إقرار ضريبي .
- صورة من السجل التجارى للمقاول .
- صورته شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب المصرية (ضريبة القيمة المضافة) .
- شهادة بيانات سارية القيد بالاتحاد المصرى للتشييد والبناء (أصل) الشعبة الرابعة أشغال عامة - الفئة السابعة وما أعلى
- سابقة أعمال مماثلة لأعمال العقد معتمدة من جهات الإسناد .
- صورة رسمية من عقد تأسيس الشركة ونظامها الأساسى وبيان الأشخاص المصرح لهم بالتعاقد لحساب الشركة .

(2) / تابع كراسة الشروط ومواصفات لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخط الوسيط

بدائرة الادارة العامة لرى النوبارية

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

- إقرار المتعاقد بمعاينة المحطات المطلوب صيانتها وتشغيلها وتأمينها .
- خطاب تفويض بحضور جلسة فتح المظاريف .
- البيانات الفنية عن العرض المقدم وغير ذلك من النواحي الفنية التى يرى مقدم العطاء إضافتها للمظروف الفني وأي متعلقات أخرى تخص الصيانه والتشغيل والتأمين محل الموضوع .
- يستبعد كل عطاء يحتوي مظروفه الفني على أسعار 0
- إقرار المتعاقد بالتأمين على العماله وفقاً لقوانين التأمين الساندة .
- كشف معاملات عناصر التكلفة القابلة للتغير

- صورة التسجيل ببوابة التعاقدات العامة 0
- صورة التسجيل في منظومة الفاتورة الالكترونية 0

ب - المظروف المالي :

- يسلم مع المظروف الفنى ويتم فتحة بعد اعتماد توصيات لجنة البيت الخاصة بدراسة العروض الفنية وسوف يتم إخطار مقدمى العروض المقبولة فنياً بموعد ومكان إنعقاد لجنة فتح المظاريف المالية السابق تقديمها منهم ليتسنى حضورهم أو مندوبيهم لسماع الأسعار المقدمة من مقدمى العطاءات ويشمل المظروف المالى الآتى :-
- قائمة الكميات والأسعار (جدول الفئات) موقعاً عليها ومختومة من مقدم العطاء على ان يراعه في اعدادها ما يلى :
- 1- الفئات التي حددها مقدم العطاء بجدول الفئات تشمل ضريبة القيمة المضافة وتغطي جميع المصروفات والإلتزامات أيا كان نوعها وتشمل القيام باتمام أعمال هذا العقد .
- 2- يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطاؤه وتكون ضمن المستندات الواجب إرفاقها بالمظروف المالى (الإلتزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة دون غيرها) .
- 3- يتم تعديل قيمة العقد بالزيادة أو النقصان في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية للعقود التي تقدر مدة التنفيذ لها بستة أشهر أو أكثر وذلك وفقاً للمعاملات المحددة في عطاء المقاول لتلك البنود أو مشتملاتها بحيث لا تساوي الصفر ويجب أن يقل مجموعها عن 70% ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين ويقع باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك علماً بأن العناصر الخاضعة للتعديل بهذا العقد هي (عمالة - اسلاك من الالومنيوم والنحاس- المضخات والضواغط والحنفيات والصمامات) ويتم استبعاد أي عطاء غير مرفق به جدول معاملات لتعديل الأسعار كما يتم استبعاد العطاءات التي مجموع معاملاتها تساوي الواحد الصحيح (70 %) فأكثر أو تساوي الصفر.

بنـد 2 : القوانين واللوائح المنظمة للعملية

- 4- تخضع هذه العملية لأحكام قانون التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية 0
- 5- تسري أحكام القانون رقم 5 لسنة 2015 بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصريه ولائحته التنفيذية على هذا العقد وتعد جزءاً لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم .

بنـد 3: فتح المظاريف

- يتم تقديم العطاءات بالعنوان عاليه وقد تحدد يوم () الموافق (/ / 2025) موعداً لإنعقاد لجنة فتح المظاريف الفنية في تمام الساعة () وسوف يتم إستبعاد أي عطاء يرد بعد هذا الميعاد.

(3) / تابع كراسة الشروط والمواصفات لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط

بدائرة الإدارة العامة لرى النوبارية

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

بنـد 4: الشروط العامة

بنـد 4-1: الغرض من العقد

- عمل الصيانة للاعمال الميكانيكية والكهربائية لعدد(11) وحدة رفع وتشغيلها وتأمينها لعدد (10) محطات خلط وسيط بدائرة الادارة العامة لري (النوبارية) طوال مدة العقد وهي كالآتي:-
- (وحدة رفع ترعة الحاجر ك 52 – وحدة رفع نهاية الوكلاء الجديدة - وحدة رفع نهاية الوكلاء القديمة – وحدة رفع امين السيد احمد – 2 وحدة رفع نهاية قريطم – وحدة رفع نهاية المنشية – وحدة رفع نهاية ترعة جلال – وحدة رفع ترعة كندرة – وحدة رفع فرع (18) ثورة – وحدة رفع نهاية كرم امتداد الحاجر)

بنـد 4-2: كراسة الشروط والمواصفات

ترفق الشركة المتقدمة النسخة الأصلية من كراسة الشروط والمواصفات (ضمن المظروف الفنى) موقعه من مقدم العطاء ومختومه بخاتم الشركة (جميع الصفحات) 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.

بنـد 4-3: مقدم العطاء

يجب ان يكون مقدم العطاء مقيماً فى جمهورية مصر العربية أو يكون له وكيل فيها وأن يبين فى عطاءة العنوان الذى يمكن مخابرته عليه ويعتبر إعلانه به صحيحاً 0

بنـد 4-4: النشر

- 6- يلتزم مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة 0
- 7- تلتزم الجهة الادارية بنشر نسخة من كراسة الشروط والمواصفات على بوابة التعاقدات العامة ونشر نتائج اللجان ونتيجة الترسية وكذا أسباب القبول والاستبعاد أو الالغاء والقيمة النهائية للتعاقد وقيمة المكون الصناعي المصري الذي تم التعاقد عليه إن وجد 0
- 8- تقوم الجهة الادارية بنشر نتائج التعاقد والتعيين بنشر على بوابة التعاقدات العامة بأسعار التعاقدتين اللتين أنشرا بشروط التعاقد

والجزاءات التي وقعت عليهم 0

بنـد 4-5: المكاتبات

9- يجب أن تكون جميع المخاطبات بين المتعاقد والإدارة في شأن الأعمال موضوع هذا العقد باللغة العربية 0

بنـد 4-6: إعداد العطاء

- يجب على الشركة مقدمة العطاء أن تعد عطانها طبقاً للبنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وأحكام قانون التعاقدات العامة رقم 182 لسنة 2018 وأحكام القانون رقم 5 لسنة 2015 ولائحته التنفيذية وتعديلاتها .
- إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فيثبتها في كتاب مستقل يتضمنه المظروف الفني.
- لا يلتفت إلى أي عطاء يرد بعد الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية.

بنـد 4-7 : ميعاد تقديم العطاء

- 10- يجب أن تصل العطاءات إلى الجهة في موعد غايته الساعة () من اليوم المحدد لفتح المظاريف الفنية – ولن يلتفت إلى العطاءات التي ترد بعد هذا الميعاد .
- 11- ويكون تقديم العطاءات بوضعها داخل الصندوق المخصص لوضع العطاءات بالجهة أو تسليمها لقسم الأرشيف بها بموجب إيصال يثبت فيه تاريخ التسليم وساعته 0

بنـد 4-8 : السريه أثناء إتمام الإجراءات

- 12- بعد فتح العطاء علانية أثناء جلسة فتح المظاريف لن يتم الكشف عن أي تفاصيل إضافية للعطاءات أو تقييمها أو التوصيات بشأن إرساء العملية للشركات المتنافسة أو أي أشخاص آخرين غير الموظفين المعنيين بهذه العملية إلى حين موعد إعلان نتائج البت رسمياً طبقاً للإجراءات الموضحة بالقانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية وطبقاً للبرنامج الزمني للعملية .

(4) / تابع كراسة الشروط والمواصفات لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط

بدائرة الادارة العامة لرى النوبارية

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

بنـد 4-9: التقييم الفني للعطاءات

- 13- الإلتزام بالمواصفات الفنية المطروحة .
- 14- الإلتزام بتقديم المستندات المطلوبة.
- 15- سابقة أعمال مماثلة لأعمال العقد معتمدة من جهة الإسناد .
- 16- يتم ترسية المناقصة على صاحب العطاء الأفضل شروطاً والأقل سعراً بعد توحيد أسس المقارنة بين العطاءات من جميع النواحي الفنية والمالية وإذا تبين للجهة الإدارية أن العطاء الأقل سعراً يقل بصورة منخفضة مقارنة بالعطاءات الأخرى والقيمة التقديرية وجب عليها طلب تفاصيل وتحليل أسعار العطاء المقدم كتابة وإذا تبين لها من دراسة ما تم تقديمه أنه لا تزال هناك ريبية ويتعذر التنفيذ توصي اللجنة باستبعاده طبقاً للمادة (35) لقانون 182 لسنة 2018 0

بنـد 4-10 التأمين

بنـد 4-10-1: التأمين المؤقت:

- 17- يجب ان يكون العطاء مصحوباً بمبلغ التأمين المؤقت بمبلغ () جنيه (فقط وقدره)
- 18- يتم سداد التأمين المؤقت بأي وسيلة من وسائل الدفع الإلكتروني من خلال منظومة الدفع والتحويل الإلكتروني على الكود المؤسسي للإدارة العامة لرى (النوبارية) برقم (12200211) 0
- 19- إذا كان التأمين خطاب ضمان وجب أن يصدر من أحد المصارف المحلية المعتمدة و ألا يقترن بأي قيد أو شرط ويجب ان يكون ساري لمدة اربعة شهور من تاريخ فتح المظاريف الفنية وان يصدر باسم الإدارة العامة لرى النوبارية 0
- 20- يستبعد كل عطاء لم يسدد مبلغ التأمين المؤقت.
- 21- يجوز لمقدم العطاء طلب خصم قيمة التأمين المؤقت من مبالغ مستحقة لدى أي جهة إدارية بشرط أن تكون صالحة للصرف وقت تقديم العطاء على أن يرفق بعطائه شهادة رسمية بذلك من تلك الجهة.

بنـد 4-10-2 : التأمين النهائي:

- 22- على الشركة مقدمة العطاء المقبول والتي سيسند اليها الأعمال أن تؤدي إلى الإدارة خلال عشرة ايام تبدأ من اليوم التالي لإخطارها بقبول عطانها المبلغ الذي يكمل التأمين المؤقت إلى التأمين النهائي الذي يساوي 5% من قيمة العطاء طبقاً للمادة 40 من قانون التعاقدات العامة رقم 182 لسنة 2018 ، والمادة (81) من اللائحة التنفيذية للقانون ويكون السداد بأي وسيلة من وسائل الدفع الإلكتروني من خلال منظومة الدفع والتحويل الإلكتروني على الكود المؤسسي للإدارة العامة لرى (النوبارية) برقم (12200211) في حالة السداد نقداً .
- إذا لم يتم صاحب العطاء المقبول بأداء التأمين النهائي في المهلة المحددة جاز للجهة الإدارية إخطاره بموجب كتاب مرسل بالبريد السريع مع تعزيزه بالبريد الإلكتروني أو 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 تخصص قيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى، أيًا كان سبب الاستحقاق، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

بنـد 4-10-3 : التأمينات

- يلتزم المتعاقد بالتأمين على جميع العاملين القانمين بأعمال الصيانة والتشغيل والتأمين وفقاً لأحكام قانون العمل وقوانين التأمينات الإجتماعية وجميع القوانين المتعلقة بأداء هذه الخدمة
- يتحمل المتعاقد جميع أخطار المهنة وإتخاذ كافة الإحتياطات لمنع الإصابات والحوادث والأضرار أثناء أعمال الصيانة والتشغيل والتأمين دون أدنى مسئولية على الجهة الإدارية .
- يلتزم المتعاقد بتسوية مستحقات وحدة العمال غير المنتظمة التابعة للقوى العاملة طبقاً للقرار الوزاري رقم (5) لسنة 2011 م الصادر من وزير القوى العاملة والهجرة ونصوص قانون العمل رقم (12) لسنة 2003

(5) / تابع كراسة الشروط والمواصفات لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط

بدائرة الادارة العامة لرى النوبارية

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

بنـد 4-11 : مراجعة الأسعار

- العطاء وحده واحدة لا تتجزأ و على المقاول وضع أسعاره أمام كل بند 0
- يجب ان تكتب اسعار العطاء باللغة العربية (بالعملة المصرية) وبالحبر الجاف او السائل او الطباعة.
- يكون للجهة الادارية الحق في مراجعه الأسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها او مجموعها و اجراء التصحيحات المادية اذا اقتضى الامر ذلك و يعول على السعر المبين بالحروف ولا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن أقل عطاء يقدم في المناقصة.
- لا يجوز الكشط او المحو في جدول الفئات وكل تصحيح في الأسعار او غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا وتوقيعه وختمه.
- لا يجوز لمقدم العطاء شطب اي بند من البنود أو المواصفات الفنية او إجراء أي تعديل فيها مهما كان نوعه.

بنـد 4-12: مدة سريان العطاء

- مدة سريان العطاءات 90 يوم من تاريخ فتح المظاريف الفنية ، وللجهة الادارية الحق في طلب مد سريان العطاءات إذا ما اقتضت الضرورة ذلك وفقاً للمادة رقم 27 من القانون رقم 182 لسنة 2018
- 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.

بنـد 4-13 : 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 اتخاذ اية اجراءات أو إقامة الدليل وبغير حاجة الى إثبات حدوث ضرر .

بنـد 4-14: حضور الجلسات

- يجوز لمقدمي العطاءات أو مندوبيهم حضور جلسة فتح المظاريف الفنية في الموعد المحدد لذلك لسماع قراءة محتوياتها.
- يقتصر حضور جلسة فتح المظاريف المالية على أصحاب العروض الفنية المقبولة أو مندوبيهم.

بنـد 4-15: الشكاوى المتعلقة بمخالفة أحكام القانون

- يكون لكل ذي شأن التقدم الى الجهة الادارية بشكواه كتابة بخصوص أي إجراء من إجراءات التعاقد مع إخطار مكتب شكاوى التعاقدات العمومية بصورة منها وإذا لم يفصل فيها بمعرفة الجهة الادارية يكون له الحق في التقدم بشكواه الى المكتب مباشرة والذي تكون قراراته ملزمة للطرفين دون أن يخل ذلك بحق مقدم الشكوي في اللجوء إلي القضاء علي أن تقدم الشكاوي وفقاً للمواعيد التالية:
- الشكاوى المتعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط يتم التقدم بالشكوى قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومين عمل على الأقل .
- الشكاوى المتعلقة بالبت الفنى يتم التقدم بالشكاوى قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومين عمل على الأقل 0
- الشكاوى المتعلقة بالبت المالى يتم التقدم بالشكاوى قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومين عمل على الأقل 0
- الشكاوى المتعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ يتم التقدم بالشكاوى بعد يومين عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكى 0

بنـد 4-16 : التأخير فى التنفيذ

- يلتزم المتعاقد بإنهاء الأعمال موضوع التعاقد خلال المواعيد المحدده فى العقد وطبقاً للجدول الزمنى المقدم فى عطائه . وإذا تأخر المقاول جاز للسلطة المختصة إذا إقتضت المصلحه العامه إعطاؤه مهله إضافيه لإتمام التنفيذ على أن توقع عليه غرامه تأخير إعتباراً من بداية هذه المهله وإلى أن يتم تسليم الأعمال وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم 182 لسنة 2018 واللوائح التنفيذية المعمول بها

(6) / تابع كراسة الشروط والمواصفات لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخط الوسيط

بدائرة الادارة العامة لرى النوبارية

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

بنـد 4- 17 : التنازل عن العقد

- لا يجوز (للمتعاقد/ الشركة المنفذة) أن يتنازل لشخص آخر طبيعي أو معنوي عن كل أو جزء من العقد أو عن المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها

بنـد 4- 18: مسؤولية المقاول عن اعماله

- يكون المقاول مسئول عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أى عيوب فنية يقطع الغيار التي يتم تركيبها أو التي تستخدم في تنفيذ الأعمال ويتحمل كامل المسؤولية عما يحدث من أضرار بسبب هذه العيوب 0

بنـد 4- 19: تعديل الشروط والمواصفات

- يحق للإدارة إصدار إضافات أو حذف أو تعديل لمضمون أى 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 أى إضافة أو حذف أو تعديل تم إخطار الشركات المتنافسة به جزءاً لا يتجزأ من هذه الشروط وملزمة في أى مرحلة من مراحلها .

بنـد 4- 20 : نموذج العقد

- يقر مقدمي العطاء بأنه اطلع على نموذج العقد المرفق
- يلتزم مقدمي العروض بان يكون المكون الصناعي المصري المطابق للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن 40% من قيمة العرض المقدم

بنـد 4- 21 : البرنامج الزمني

- مدة تنفيذ العملية (اثنا عشر شهراً) تبدأ من تاريخ إصدار أمر التشغيل وإستلام الموقع لجميع المحطات محل العقد أيهما لاحق .
- على مقدم العطاء تقديم برنامج زمني للأعمال موضوع العقد بالمظروف الفني وإذا لم يقدم المتعاقد برنامج زمني يعتبر ذلك موافقة على تنفيذ البرنامج المدرج ضمن مستندات العطاء من الإدارة 0

البرنامج الزمني المقترح

الشهر	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
النسبة	15%	22%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	85%	90%	95%	100%

بنـد 4- 22 : مراقبة الأداء

- أى تلفيات نتيجة الإهمال في أعمال رفع كفاءة يقوم المتعاقد بإصلاحها خلال المدة التي تحددها الإدارة وإذا لم يتم المتعاقد بنهوها خلال المدة المحددة تقوم إداره بعمل الإصلاحات اللازمه خصماً على حسابه وتوقيع الغرامات والتعويضات المستحقة دون أى اعتراض من الشركة .

بنـد 4 - 23 : إستلام الأعمال

- يتم إستلام الأعمال عن طريق لجنة فنية يتم تشكيلها بمعرفة الإدارة العامه لرى النوبارية تكون مهمتها فحص وتقييم الأعمال محل هذا العقد والتأكد أن جميع الوحدات تعمل بحالة جيدة وكفاءة عالية كما يلتزم المقاول بضمان الأعمال طوال مدة العقد بعد إتخاذ الإجراءات اللازمة طبقاً لأحكام قانون التعاقدات العامه رقم 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية 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 تاريخ إخطاره وإلا يصير إصلاحها خصماً على حسابه 0

(7) / تابع كراسة الشروط والمواصفات لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخط الوسيط

بدائرة الادارة العامة لرى النوبارية

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

بنـد 4- 24 : الأجهزة والمعدات

- تلتزم الشركة المتعاقدة بتوفير الأجهزة والمعدات المطلوبة إذا لزم الأمر عند رفع الكفاءة أو إصلاح أو تركيب قطع الغيار اللازمة لمحطات محل العقد

بند 4- 25 : قطع الغيار التي يتم استبدالها أثناء أعمال التأهيل و رفع الكفاءة

- تلتزم الشركة المتعاقدة بتوريد قطع الغيار من نوعية جيدة يقبلها طاقم الإشراف .

بند 4-26 : الأولوية

- سيصير خصم فرق الأولوية من المتعاقد عند تجاوز بنود العقد طبقاً لشروط العقد وقوائم المحاسبة ويتم عمل التسوية النهائية مع ختامي الأعمال.

بند 5 : الشروط الخاصة

بند 5 – 1 : رفع كفاءة المحطات

- على المتعاقد القيام بمراجعة جميع الوحدات المطلوب رفع كفاءتها ونهو جميع الإصلاحات والعمرات للطلبيات والمحركات والمجولات ولوحات التشغيل وكابلات التوصيل وطلبيات التحضير وخطوط المص والطرذ وضبط الإتزان 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 وضمان صلاحيتها للتشغيل وفي حالة حدوث أي اضرار ناتجة عن عدم صلاحية قطع الغيار يتحمل المتعاقد جميع الأضرار المترتبة على ذلك ويكون مسئولاً مسؤولاً كاملة عن إرجاع الاصناف المستبدلة إلى مخازن الإدارة .
- يلتزم المتعاقد بعمل رفع الكفاءة بجميع أنواعها للوحدات الموجودة بالمحطات ووحدات التحضير وشبك الأعشاب وخطوط المص والطرذ وصاج أسقف المحطات وصاج البيارات وخلافة .
- تشغيل الوحدات أثناء مدة العقد يتم بمعرفة أطقم التشغيل التابعة للمقاول على ان يكون المقاول مسئول عن سلامة وكفاءة وجاهزية الوحدات للتشغيل في اي وقت.
- يلتزم المتعاقد بعمل سجلات لكل محطة على حده يُدون بها حالة الوحدات وساعات التشغيل ومواعيد المرور الدوري وبيان الاعطال وما تم من اصلاح للاعمال الميكانيكية التي تمت تحت بند الصيانة الدورية والصيانة الطارئة وقطع الغيار التي تم تغييرها وذلك تحت اشراف طاقم الإشراف.
- يتم اخطار المتعاقد بالاخطال باي طريقة (فاكس- مكاتبة - مشافهة- تليفونيا - واتس أب) وعليه التلبية الفورية لذلك
- اعمال الصيانة شاملة معالجة اي تلفيات بالوحدات من البارومة واصلاحها لإعادة المعدة للتشغيل بحالة جيدة وكذلك اعمال مرمرات الصاج والدهان لجسم الطلمبة او المحرك او اي جزء من اجزاء التشغيل لزيادة كفاءتها .
- يقوم المتعاقد بالإصلاحات الناتجة عن التشغيل والتي تشمل اصلاح الطلمبات والمحركات وتركيب قطع الغيار اللازمة واجراء اعمال الصيانة الوقائية لضمان تشغيل ألوحدات مع تركيب قطع الغيار اللازمة لذلك .
- على المتعاقد إجراء جميع الاختبارات المطلوبة بعد الانتهاء من اعمال رفع الكفاءة والاصلاح للتأكد من التصرفات المرفوعة وكفاءة التشغيل للوحدات المعطلة حسب طلب طاقم الإشراف .
- فحص وحدات التحضير ومشمطاتها بصفة دورية وعمل الصيانات اللازمة لها وضبط الاتزان للوحدات وتثبيت القواعد والشاسيها في حالة وجود اي اهتزاز بالوحدة وعمل كراسي خرسانية او حديدية لخطوط السحب والطرذ اذا لزم الامر .
- يلتزم المقاول بفحص اماكن تسرب المياه والزيت بالوحدات (المحابس - جيربوكس - الطلمبة - خطوط المص والطرذ-وظلمبه التحضير وخطي السحب والطرذ لها -.....الخ) وعمل اللازم لمنع التسرب ان وجد .
- يلتزم المتعاقد بفحص اجهزة التحكم ولوحات التشغيل الكهربائية واجزائها وضبطها واصلاحها اذا لزم الامر وفحص القواطع الكهربائية والكابلات وتوصيلاتها بالمحول الكهربائي والبارات النحاسية للمحول وتنظيفها واصلاحها وتغيير التالف منهم وفحص المحركات الكهربائية وتشحيم الكراسي الخاصة بها بشحم عازل وتغيير البلي الخاص بها اذا لزم الامر .

(8) / تابع كراسة الشروط والمواصفات لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط

بدائرة الادارة العامة لرى النوبارية

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

- يُحظر على المتعاقد فك أو تبديل أي قطعة غيار من الوحدات لنقلها لوحدة أخرى بالمحطات موضوع العقد الابتعليمات طاقم الإشراف .
- يلتزم المتعاقد بتقديم خطة للصيانة الدورية والوقائية وتوفير ما يلزم من شحوم مناسبة لظروف التشغيل وشحوم حرارية لبلي المحركات وزيت وقطع غيار وخلافه بمعرفته وعلى حسابه طول مدة العقد يقبلها طاقم الإشراف .
- يجب المحافظة على نظافة الوحدات وخطوط السحب والطرذ والعنبر بالكامل فور تسلم المواقع طوال مدة العقد ليتسنى معاينة الوحدة وبيان اي تسريب او شروخ او عيوب للاسراع في علاجها قبل تفاقم العطل بسببها .
- يجب أن يكون حشو الطلمبات الرئيسية و رولمان البلي والكوبلنج وجلداكوبلنج من نوعيه جيده يقبلها طاقم الإشراف.
- تشغيل الوحدات أثناء مدة العقد يتم بمعرفة أطقم التشغيل التابعة للمقاول على ان يكون المقاول مسئول عن سلامة وكفاءة وجاهزية التشغيل في اي وقت.
- يجب الا تتجاوز مدة الإصلاح 72 ساعة من تاريخ العطل أياً كان نوعه وحجمه وفي حالة تعذر الإصلاح يلتزم المقاول بتدبير وحدة احتياطيه يتم تشغيلها في هذه الحالة وإلا يتم خصم التعويض المستحق .
- عند القيام برفع الكفاءة دورية تؤدي الى إيقاف المحطة فعلى المقاول اخطار جهاز الإشراف بذلك قبل البدء في رفع الكفاءة.
- في حالة تلف المحول الكهربائي او حدوث عطل في كابلات وخطوط الضغط المتوسط او السكنينة الهوائية وتعذر الإصلاح خلال 72 ساعة يلتزم المقاول بتوفير مولد لإدارة المحطة وتشغيل الوحدات بها.

- يلتزم المتعاقد باصلاح اى اعطال ناتجة عن عدم جودة مكونات لوحة التحكم والتشغيل او تلف مكوناتها لتفادي حدوث اعطال بالوحدة او المحول الكهربائي.
- القواطع الكهربائية - الكونتاكتورات - الافورلود يجب أن تكون ذات جوده عاليه يقبلها طاقم الإشراف .
- يلتزم المتعاقد بتوفير عمال مدربين لتأمين وتشغيل المحطات محل هذا العقد بعدد مناسب لكل محطة على أن يتم اخطار الادارة بالبيانات الخاصة بالطاقم المكلف بالتأمين والتشغيل وبياناتهم
- تظل جميع المحطات محل هذا العقد في عهدة المتعاقد بما فيها شبكة الجهد المنخفض والمحول الكهربى وتحت مسؤليته ابتداءً من تاريخ إستلامه للموقع وحتى تاريخ تسليمها للإدارة تعمل بحالة جيدة وكفاءة عاليه ويشمل ذلك كل ما يحدث من اضرار خلال هذه المدة

بند 5-2: طريقة المحاسبه على أعمال التشغيل والتأمين للمحطات

- يتم محاسبه المتعاقد على أعمال التشغيل والتأمين للمحطات التى يتم عمل صيانه لها من الشهر الاول من استلام الموقع حتى نهاية العقد بواقع (12/1 شهريا)

بند 5-3 طريقة المحاسبه على أعمال الصيانة

- يتم محاسبه المتعاقد على اعمال الصيانة الخاصة بالبند رقم (1) بواقع 12/1 شهرياً

بند 5-4 أطقم التشغيل والتأمين

- يلتزم المتعاقد بتدبير مهندس نقابي (ميكانيكا /كهرباء) لديه خبرة في مجال العمل تعتمده الادارة اعتبارا من تاريخ البدء المحدد بالأمر الصادر للمقاول وحتى نهاية عقد العملية على ان يتواجد يومياً بالإدارة أو بمواقع العمل حسب تعليمات طاقم الإشراف ويكون متفرغاً تفرغاً كاملاً لإدارة أعمال الصيانة والتشغيل والتأمين على أن يتم خصم مبلغ 300 جنيه يومياً في حالة غيابه 0
- يلتزم المتعاقد بتدبير طاقم مكون من عدد مناسب لكل محطة تكون مهمتهم تشغيل وتأمين جميع الوحدات الموجودة بالمحطة من ذوي الخبرة والكفاءة العاليه طوال مدة العقد وتأمين جميع مواقع العمل بما فيها شبكة الجهد المنخفض والمحول الكهربى -طوال مدة تنفيذ العقد على أن يتم اخطار الادارة بالطاقم المكلف بالتشغيل والتأمين وبياناتهم حسب تعليمات طاقم الاشراف على أن يتم خصم مبلغ 1000 جنيه في حالة غياب طاقم التشغيل و التأمين أو أي فرد من أفراده لكل محطة على حدى .

(9) / تابع كراسة الشروط والمواصفات لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط

بدائرة الادارة العامة لرى النوبارية

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

بند 5-5 : التعويضات عن الأضرار الناتجة عن التأخير

- يتم خصم مبلغ 1000 جنيه فقط وقدره ألف جنيه عن كل يوم تأخير في نهو أعمال رفع الكفاءة الوحدات بعد مرور 72 ساعة من تاريخ إخطار المتعاقد بالعتل إذا لم يتم المتعاقد بتدبير وحدة احتياطيه وفقاً للبند رقم 5-2 صيانة المحطات .

بند 6: الإختبارات

- حسب طلب الجهة الإدارية فانه ستجرى إختبارات على الوحدات وبصفة خاصة بعد الإصلاحات الجسيمة (إعادة تأهيل محرك كهربى - عمرة محرك - عمرة طلمبة الخ)

بند 7: عام

- كل ماورد بكراسة الشروط والمواصفات وكذلك ماورد بالعرض الفنى المقدم من المتعاقد - بقدر ماتقبله الجهة الادارية- 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 او إضافات يراها مجلس الدولة (إداره الفتوى) لوزارة الموارد المانية والرى عند مراجعه الاشتراطات

يلتزم بها الطرفان دون أى إعتراضات وتعتبر مكمله لهذه الشروط .

يُعتمد

المدير العام لرى النوبارية

/ مهندس

" سالم عكاشة طایل "

جدول فئات

عقد عملية رفع كفاءة
وتشغيل وتأمين محطات
الخط الوسيط بدائرة
الادارة العامة للموارد
المائية لري (النوبارية)

للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

جدول الفئات

عقد عملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط
بدائرة الإدارة العامة للموارد المائية والري (النوبارية)
للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	بالعدد رفع كفاءة وتأهيل لوحدات الخلط والمغذيات بمشتملاتها ، والفئة تشمل اعمال ضمان الادارة المستمر للوحدات بكفاءة عالية طوال مدة العقد طبقاً لاصول الصناعة ، والفئات نظير اتمام الاعمال اللازمة للتأهيل وعمل تجربة للمحطة بعد التأهيل بالساعات المطلوبة بصفة يومية حسب تعليمات المهندس المشرف ، وعلى ان يكون المقاول مسئول عن تأمين وسلامة المحطات طوال مدة العقد وفي حالة عدم نهو الالتزامات المطلوبة لاي عدد من الوحدات او عدم تأمين للمحطة يتم خصم قيمته من المستخلص طبقاً لمحضر الاستلام الشهري	عدد	11 (احدي عشر)		
الإجمالي :					

يُعتمد

مدير عام ري النوبارية

مهندس/

"سالم عكاشة طایل"

مقايسة تقديرية

عقد عملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط
بدائرة الادارة العامة للموارد المائية والري (النوبارية)
للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	بالعدد رفع كفاءة وتأهيل لوحدات الخلط والمغذيات بمشتملاتها ، والفئة تشمل اعمال ضمان الادارة المستمر للوحدات بكفاءة عالية طوال مدة العقد طبقاً لاصول الصناعة ، والفئات نظير اتمام الاعمال اللازمة للتأهيل وعمل تجربة للمحطة بعد التأهيل بالساعات المطلوبة بصفة يومية حسب تعليمات المهندس المشرف ، وعلى ان يكون المقاول مسئول عن تأمين وسلامة المحطات طوال مدة العقد وفي حالة عدم نهو الالتزامات المطلوبة لاي عدد من الوحدات او عدم تأمين للمحطة يتم خصم قيمته من المستخلص طبقاً لمحضر الاستلام الشهري	عدد	11 (احدي عشر)		
الإجمالي :					

تم دراسة اسعار المقايسة طبقاً لأسعار السوق الحالية و مراعاة اشتراطات العقد

لجنة اعداد المقايسة :

اعضاء اللجنة

الاسم

التوقيع

الاسم

رئيس اللجنة

التوقيع

يعتمد ،،

رئيس الادارة المركزية للموارد المائية
والري بالاسكندرية

المهندس /

"احمد احمد صادق "

إقرار

أقر أنا المفاوض /

بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل والبرقيات بمختلف أنواعها

هو.....

وتليفوني الخاص بي هو /

والفاكس الخاص بي هو /

والإيميل الذي يمكنكم مراسلتي عليه الكترونياً هو.....

والواتس اب

رقم حسابي البنكي بنك فرع

ومرفق لسيادتكم صورة بطاقة الرقم القومي 0

وأقر ان جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل اليّ على هذا العنوان او الايميل او الواتس او التليفون

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 كما أقر أنني

قد عاينت منطقة العقد بالكامل و أنني قد تأكدت من الأعمال المطلوبة و قد أطلعت على ألبوم رسومات العملية

ومناوبات الري و كذلك الاشتراطات العامة والخاصة والمواصفات الفنية وأوافق على أي تعديلات يجريها

مجلس الدولة على العقد أثناء مدة سريانه , كما أنني على علم تام بأحكام العقد العام (3333 ب0 لجنة)

ومواد قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (182) لسنة 2018 , و أنني قد

راعى ذلك عند تقديري لفئات بنود هذا العقد و التي تقدمت بها .

وهذا اقرار منى بذلك ،

توقيع المفاوض

إقرار

أقر أنا المقاول /

مقدم العطاء في عملية /

جلسة /فتح فني

بالتزامى عند ترسية اعمال العملية وتحريير عقد المقاولة بينى وبين الادارة باننى ملتزم

بالتامين على العمالة التى يتم تشغيلها ضمن اعمال العقد عاليه بمعرفتى وفقا لقوانين

التأمينات السائدة طبقا للمادة 23 من قانون المناقصات والمزايدات رقم 182 لسنة 2018

وهذا إقرار منى بذلك

توقيع المقاول

إقرار

أقر أنا المقاول /

مقدم العطاء في عملية /

جلسة / فتح فني /

بأنني التزم بما جاء بالقانون رقم 5 لسنة 2015 بان لا يقل قيمة المكون الصناعي

المصري في هذه العملية عن نسبة (40%) وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة

المكون الصناعي المصري صادرة من اتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة

العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العقد

واننى اتعهد بالالتزام بكل ما جاء فى كراسة الشروط والمواصفات .

وهذا إقرار منى بذلك

توقيع المقاول

إقرار

أقر أنا /

أقر بأنني أطلعت على العقد والاشتراطات الخاصة به وتحققت من موضوع هذا العقد من النوعيات والمواصفات والكميات المطلوبة البنود اللازمة تحققاً منافياً للجهالة كما وردت ببند الاشتراطات العامة والخاصة و جدول الفئات ووضعت فئاتي على هذا الأساس و تحت مسؤوليتي وأقبل تعديلات مجلس الدولة و القانون رقم 182 لسنة 2018 والقانون

رقم 5 لسنة 2015 م

توقيع المقاول

**مشماتات العقد الخاص
بعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط
بدائرة الادارة العامة للموارد المائية والري (النوبارية)**

البيانات	بيان الأعمال	البند
<ul style="list-style-type: none"> - محطة ترعة الحاجر ك 52.00 (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة نهاية الوكلاء الجديدة (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة نهاية الوكلاء القديمة (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة نهاية ترعة جلال (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة امين السيد احمد ك 9.00 (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة كرم على امتداد الحاجر (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة نهاية ترعة قريطم (تفتيش الحاجر هندسة حوش عيسى) - محطة نهاية ترعة المنشية (تفتيش الحاجر هندسة حوش عيسى) - محطة خلط على ترعة كندرة (تفتيش العامرية هندسة مريوط) - محطة تغذية فرع (18) ك 6.500 من مصرف النور (تفتيش العامرية هندسة التحرير الشمالى) 	<p>بالعدد تدبير طاقم تشغيل وتأمين لمحطة رفع/ خلط وسيط مكون من عماله فنيه مدربه بعدد مناسب لتشغيل وتأمين المحطة على مدار اليوم . يتم اختياره والموافقة عليه من قبل الادارة لتشغيل وتأمين موقع العمل بجميع مشتملاته بما فيها شبكة الجهد المنخفض والمحول الكهربى طوال مدة تنفيذ العقد ، و يتم اخطار الادارة بالطاقم المكلف بالتشغيل والتأمين وبياناتهم ، والفنسة تشمل ومحمل عليها ازالة الحشائش والمخلفات من امام شبك او فوانيس مواسير المص في جميع الوحدات ونقل النواتج اولا بأول بعيداً عن موقع المحطة وخارج منافع الري وذلك لضمان تشغيل الوحدات بكامل كفاءتها ، وتعطى الفنسة نظير التشغيل والتأمين لمحطة الرفع الواحدة وتتم المحاسبية بواقع 12/1 شهرياً 0</p>	1
<ul style="list-style-type: none"> - محطة ترعة الحاجر ك 52.00 (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة نهاية الوكلاء الجديدة (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة نهاية الوكلاء القديمة (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة نهاية ترعة جلال (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة امين السيد احمد ك 9.00 (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة كرم على امتداد الحاجر (تفتيش الحاجر هندسة ابو المطامير) - محطة نهاية ترعة قريطم (تفتيش الحاجر هندسة حوش عيسى) بعدد وحدتين - محطة نهاية ترعة المنشية (تفتيش الحاجر هندسة حوش عيسى) - محطة خلط على ترعة كندرة (تفتيش العامرية هندسة مريوط) - محطة تغذية فرع (18) ثورة ك 6.500 من مصرف النور (تفتيش العامرية هندسة التحرير الشمالى) 	<p>بالعدد عمل رفع الكفاءة اللازمة لوحدة رفع / خلط وسيط تدار بالكهرباء بمشماتاتها (المحرك - الظلميه - وحدة التحضير- المحابس - لوحة التشغيل بمشماتاتها- صندوق التروس إن وجد والسيور والطناوير وخلافه - خط التغذية الكهربيه شاملاً المحول الكهربى وضبط وإصلاح خطى السحب والطرذ وشبك الأعشاب وعمل ما يلزم مما جميعه (مراشمه ودهان - فلنشبات - جوانات - مسامير تثبيت ورباط - الحشو والتشجيعالخ) ، والفنسة تشمل اعمال الصيانة الدورية والطارئة والمتابعة المستمرة المطلوبة وما يتطلب ذلك من تغيير قطع الغيار التالفة للوحدات لتعمل دائماً بكفاءة عالية وحالة جيدة طوال مدة العقد طبقاً لأصول الصنائه وحسب تعليمات طاقم الإشراف وتعطى الفنسة عن صيانة الوحدة الواحدة وتتم المحاسبية بواقع 12/1 شهرياً 0</p>	2

جدول المعاملات لعناصر التكلفة ببنود العقد – (يملأ بمعرفة مقدم العطاء)
لعملية رفع كفاءة وتشغيل وتأمين محطات الخلط الوسيط
بدائرة الإدارة العامة للموارد المائية والري (النوبارية)
للعامين الماليين 2026/2025 ، 2027/2026

اجمالي العناصر المتغيرة %	معامل العنصر المتغير			بيان الأعمال	البند
	المضخات والضواغط والحفريات والصمامات	اسلاك من الالومنيوم والنحاس	عمالة		
				بالعدد رفع كفاءة وتاهيل لوحدات الخلط والمغذيات بمشتملاتها ، والفئة تشمل اعمال ضمان الادارة المستمر للوحدات بكفاءة عالية طوال مدة العقد طبقاً لاصول الصناعة ،	1

تحذير

- لن يلتفت للعطاء في الحالات الآتية :
1. إذا لم يتضمن العطاء جدول عناصر البنود الخاضعة للتغيير 0
 2. في حالة السكوت عن ملء أى خانة من خانات الجدول 0
 3. في حالة تدوين قيمة أى عنصر = صفر
 4. في حالة أن يكون مجموع عناصر أى بند مساوياً 70 % او أكثر 0

توقيع المقاول