



الرقم: / ٦٩ /

التاريخ: ٢٠٢٦/١٠/ ٤

### إعلان طلب عروض داخلي

تعلن الهيئة العامة للموارد المائية بدمشق عن طلب عروض داخلي لتقديم وتركيب سكورة ومنفثات في مشروع استصلاح ١٣٢٠ هكتار بحوض الفرات الأدنى في محافظة دير الزور وفق دفاتر الشروط الحقوقية والمالية والفنية الخاصة ووفق ما يلي:

- التأمينات المؤقتة: / ٣٦٦٤٥٠ ل. س فقط ثلاثمائة وستة وستون ألف وأربعمائة وخمسون ليرة سورية.
- مدة التنفيذ: / ٦٠ / يوم .
- التأمينات النهائية: ١٠ % من قيمة بدل الإحالة.
- غرامات التأخير: ٠,٠٠١ واحد بالألف من قيمة العقد الإجمالية عن كل يوم تأخير على أن لا تزيد عن ٢٠ % عشرين بالمائة من قيمة التعهد الإجمالية.
- مدة ارتباط العارض بعرضه (٩٠ يوما) تبدأ من اليوم الذي يلي آخر موعد لتقديم العروض.
- يطبق في كل ما لم يرد عليه النص في هذا الإعلان ودفتر الشروط الخاصة أحكام نظام العقود الموحد الصادر بالقانون رقم / ٥١ / لعام ٢٠٠٤ وأحكام دفتر الشروط العام الصادر بالمرسوم رقم / ٤٥٠ / لعام ٢٠٠٤.
- تطلب الاضبارة من مديرية العقود والإمداد مقابل مبلغ (٥٠٠) ل. س .
- تقدم العروض إلى ديوان الهيئة العامة للموارد المائية- أوتوستراد دمشق - حرستا -جانب البانوراما - هاتف/٥٣٢٩٥٠٧ - ٠١١.
- تقبل العروض حتى الساعة / ١٤.٢٠ / من يوم الأحد الموافق ٢٠٢٦ / ١٠ / ٢٥.

المدير العام  
المهندس أحمد الكوان

صورة إلى:

- مكتب معاون الفني.
- المكتب الصحفي (للنشر على الموقع الالكتروني للهيئة)
- المؤسسة العربية للإعلان / رجاء النشر /
- مديريات (العقود والإمداد - تخطيط - مالية)
- مديرية الموارد المائية بدير الزور (عقود وإمداد - مالية - فنية - تخطيط)
- لجنة المناقصات

الكشف التقديري لأعمال تقديم و تركيب سكورة ومنفثات في مشروع استصلاح ١٣٢٠ هكتار بحوض الفرات الأدنى

| البند العقدي | بيان الأعمال                                                                                                                             | الوحدة | الكمية | السعر الإفرادي<br>ليرة سورية<br>جديدة | القيمة الإجمالية<br>ليرة سورية جديدة |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1            | تقديم وتركيب سكر بواي قطر ٥٠ مم مع البراغي و العزقات و الجوانات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وفق المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف      | عدد    | 35     |                                       |                                      |
| 2            | تقديم وتركيب سكر بواي قطر ١٠٠ مم مع البراغي و العزقات و الجوانات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وفق المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف     | عدد    | 250    |                                       |                                      |
| 3            | تقديم وتركيب سكر بواي قطر ١٥٠ مم مع البراغي و العزقات و الجوانات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وفق المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف     | عدد    | 10     |                                       |                                      |
| 4            | تقديم وتركيب سكر بواي قطر ٢٠٠ مم مع البراغي و العزقات و الجوانات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وفق المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف     | عدد    | 2      |                                       |                                      |
| 5            | تقديم وتركيب منفث بحجرتين قياس DN50 مع البراغي و العزقات و الجوانات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وفق المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف  | عدد    | 35     |                                       |                                      |
| 6            | تقديم وتركيب منفث بحجرتين قياس DN150 مع البراغي و العزقات و الجوانات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وفق المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف | عدد    | 10     |                                       |                                      |
| 7            | تقديم وتركيب منفث بحجرتين قياس DN200 مع البراغي و العزقات و الجوانات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وفق المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف | عدد    | 2      |                                       |                                      |
| المجموع      |                                                                                                                                          |        |        |                                       |                                      |

دفتر الشروط العامة  
لأعمال تقديم و تركيب سكورة و منفثات في مشروع استصلاح ١٣٢٠ هكتار بحوض  
الفرات الادنى

## الشروط العامة

### ١- الظروف الطبيعية لمنطقة المشروع:

#### ١-١- الموقع:

يتوضع مشروع استصلاح ١٣٢٠ هكتار في المنطقة الاولى من مشروع الفرات الأدنى على الضفة اليمنى لنهر الفرات حيث يحده نهر الفرات من جهتي الشمال والشرق وأما من الغرب فتحده سلسلة من المنحدرات تنتشر في المشروع الذي تبلغ مساحته الإجمالية ١٣٢٠ هكتار العديد من القرى والتجمعات السكنية الصغيرة المبعثرة والتي تنمو بشكل عشوائي ومن أهمها القطعة و الطوطحة و العباس كما يخترق المشروع من الجنوب إلى الشمال طريق رئيسية تصل مدينتي البوكمال و الميادين وتخدم القرى التي تتوزع محاذية لهذه الطريق

#### ٢- موضوع العقد:

موضوع العقد أن يقوم المتعهد بإنجاز جميع الأعمال التي نظم العقد من أجلها والموضحة صراحة أو ضمناً في المخططات والمواصفات الفنية وقوائم الكميات والكشوف والمستندات المرفقة لقاء المبالغ التي تتحقق له لدى الإدارة بموجب الشروط والأحكام المدرجة في هذا العقد وتسليم كافة الأعمال المنفذة للإدارة بحالة جيدة وصالحة للعمل.

#### ٣- الأعمال الإضافية:

يتم تنفيذ الأعمال الإضافية التي يتطلبها تنفيذ المشروع بموجب أوامر خطية ترسلها الإدارة إلى المتعهد على أنه ليس للمتعهد حق طلب عدم تنفيذ الأعمال إذا لم تكن واردة في الكشف التقديري لمجرد ورودها في هذه الشروط.

#### ٤- شروط عامة:

إن المتعهد يعتبر مطلعاً على أوضاع وطبيعة الأرض وهو المسؤول وحده عن مواجهة الصعوبات التي تصادفه مهما كان نوعها ولا يحق له أن يطالب بأسعار أعلى من الأسعار المحددة أو أي مبلغ إضافي لقاء الصعوبات التي تظهر أو سوء الأحوال الجوية وتقلبات الأسعار المحددة أو غير ذلك من حدوث خطأ أو سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد. تعتبر الأسعار الإفرادية المحددة في جداول الأسعار شاملة لكافة المخاطر والمسؤوليات والالتزامات التي يتوجب على المتعهد القيام بها بموجب هذا العقد.

#### ٥- مكاتب المتعهد وأماكن السكن:

يقوم المتعهد بتأمين وصيانة الأبنية والمنشآت المؤقتة والمكاتب المتنقلة اللازمة وتسهيلات الإقامة بما في ذلك جميع الخدمات الضرورية من مياه وصرف وإنارة وتكييف وطرق وممرات وساحات تجميع السيارات وأماكن تجميع القمامة التي سيستخدمها إداريو وعمال الإدارة والمتعهد وعمال المقاولين القانونيين لديه وبعد انتهاء الأعمال يقوم بإزالتها بعد موافقة الإدارة.

#### ٦- الخدمات الطبية:

يتخذ المتعهد الإجراءات الضرورية لمعالجة الإصابات التي قد تحصل في مواقع العمل وذلك على شكل وحدات إسعاف أولية يغطي نفقات إدارتها وتشغيلها وكذلك تأمين إخلاء الإصابات والحالات المرضية بواسطة سيارة إسعاف إلى المشافي المناسبة. تشمل خدمات الإسعاف الأولية عناصر الإدارة والمتعهد إضافة إلى عناصر وعمال المتعهدين الثانويين لديه وتعتبر نفقة تنفيذ إجراءات هذا البند مشمولة بأسعار العقد.

#### ٧- المواصلات:

يعتبر المتعهد بمجرد تقديمه العرض أنه مطلع على كافة الطرق وأحوال المواصلات المؤدية إلى المنطقة والمشروع ولا تعتبر الإدارة ملزمة بأية إجراءات لتسهيل السير أو النقل أو أي أمر بهذا الخصوص. يجب على المتعهد الحصول على موافقة الجهات الرسمية المختصة في الجمهورية العربية السورية على موقع وطول الطرقات المؤقتة التي قد تلزمه إلى مواقع العمل وحسب المسارات التي يوافق عليها المهندس.



## ٨- الأضرار الناجمة عن أعمال التنفيذ :

يعتبر المتعهد مسؤولاً عن الأضرار والخسائر والمضايقات التي قد يسببها للأشخاص والدمار الذي قد يسببه للأعمال والمنشآت والطرق والأماكن أو ما قد يصيب الحيوانات والممتلكات من أذى نتيجة لأعمال التنفيذ

## ٩- الأرض الموضوعة تحت تصرف المتعهد :

يعتبر المتعهد بمجرد تقديمه العرض أنه قد اطلع على موقع وطبيعة ونوعية الأراضي المخصصة للمشروع والأراضي المحيطة بموقع العمل وما فيها من طبقات ومواد ووديان ومجاري سيول وخطوط نفط وغاز وخطوط حديدية وكابلات ضوئية وخطوط هاتف وغيرها وأية منشآت أخرى وتأثيرها على المشروع وتعتبر أسعاره المقدمة وعرضه آخذة بالحسبان كل ذلك ولا يحق له الادعاء والمطالبة بزيادة أسعار عن أية أعمال ناتجة عن طبيعة ونوعية أراضي المشروع وتقوم الإدارة بتسليم المتعهد المواقع التي يجب أن يجري العمل فيها .

كمال أنه لا يحق له أن يشرع بالعمل دون الحصول مقدماً على إذن كتابي من مهندس الإدارة يميز له ذلك، ويجب عليه إتباع تعليمات الإدارة بكل دقة مع بقاءه مسؤولاً "لوحده عما ينتج عن عمله من عطل وضرر للغير أو للإدارة في حال مخالفته لهذه التعليمات . وتتحمل الإدارة طلبات التعويض للأضرار التي تنشأ عن تعليمات كتابية تقوم بتوجيهها إلى المتعهد .

## ١٠- برنامج العمل وطريقة التنفيذ :

على المتعهد أن يقدم إلى الإدارة مذكرة يبين فيها الطريقة التي سيتبعها في التنفيذ وتوقيت مراحل التنفيذ مع بيان عدد وأنواع المعدات والآلات الرئيسية والجهاز الفني الذي سيقوم بتنفيذ العمل ويكون برنامج العمل هذا ملزماً للمتعهد في حال موافقة الإدارة عليه بعد إدخال ما تراه مناسباً من تعديلات وعلى المتعهد تعيين مهندس مقيم في الورشة ذو خبرة في هذه الأعمال ومسجل في نقابة المهندسين توافق عليه الإدارة .

## ١٥- التقارير والصور :

### ١٥-١- التقرير اليومي ( دفتر الورشة ) :

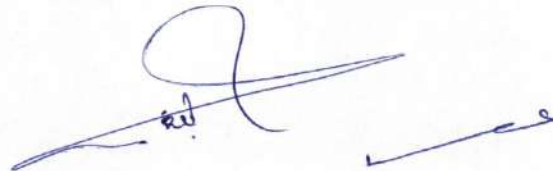
على المتعهد تجهيز وتقديم تقرير يومي أو دوري لكل قسم من الأعمال بالشكل الذي يطلبه المهندس ويوافق عليه ويصدقه يومياً. يحتوي التقرير المعلومات التالية على سبيل المثال لا الحصر:

١. ظروف الطقس.
٢. القوة العاملة والطاخم المستخدم في العمل.
٣. الأعمال المنجزة.
٤. الأعمال قيد الإنجاز.
٥. الحوادث.
٦. كل المعلومات المرتبطة بتقديم الأعمال.

### ١٥-٢- تقرير تقدم الأعمال الشهرية:

على المتعهد تجهيز وتقديم تقرير شهري بشكل ينال موافقة المهندس وعلى خمسة نسخ يحتوي التقرير على ما يلي:

١. المنجز الفعلي من الأعمال حتى نهاية الشهر السابق والتقدم المتوقع في الشهر الحالي.
٢. نسبة الإنجاز مقارنة بالبرنامج الزمني العام والبرنامج الزمني لنفس الشهر.
٣. جدول يبين المنشآت الرئيسية التي نفذت ودخلت في الاستثمار في الشهر السابق.
٤. جدول يبين المستخدمين الذين جرى استخدامهم في الشهر السابق من مختلف المستويات.
٥. كميات بنود الإحضارات الرئيسية التي قدمت من المتعهد والمستهلك منها خلال الشهر السابق.
٦. أية مواضيع أخرى منصوص عليها في العقد أو يطلبها المهندس.



### ١٥-٣- الصور:

يتخذ المتعهد الإجراءات اللازمة لتأمين صوراً لمراحل تقدم الأعمال وعلى أن يقدم ثمانية نسخ بحجم كبير من كل صورة مأخوذة عن تقدم الأعمال وعليه أن يطبع على كل صورة شرحاً مناسباً عن تطور العمل.

يسلم المتعهد إلى الإدارة أصول الصور ( نيجاتيف ) و لا يحق له الاحتفاظ بأية نسخ منها أو إعطاء نسخاً عنها إلى أي شخص كان إلا بموافقة الإدارة أو المهندس .

### ١٦- تسليم مواقع العمل:

بناءً على طلب خطي من المتعهد وخلال فترة ( ١٠ % ) من مدة العقد على أن لا تتجاوز مدة أسبوعين من تاريخ بدء المباشرة تقوم الإدارة بتسليمه مواقع العمل وذلك خلال مدة أسبوعين من تاريخ تقديم الطلب.

### ١٧- الخلافات الفنية :

عندما تنشأ خلافات فنية بين الإدارة والمتعهد تتعلق بتفسير المخططات أو بمواصفات الأعمال والمواد الأولية وعندما تكون هذه الخلافات ذات صفة مستعجلة فإنه يجري تأليف لجان فنية خاصة مشتركة للنظر في هذه الخلافات ويكون قرارها ملزماً للإدارة والمتعهد على أن يتحمل المتعهد نفقات هذه اللجان حتماً كلما أتضح أنه غير محق في دعواه أما إذا ظهر أنه محق في طلبه فإن هذه النفقات تقسم مناصفة بينه وبين الإدارة. أما إذا لم تتخذ اللجنة الفنية المشتركة قراراً ووضعت تحفظات من أحد الطرفين فتشكل لجنة من قبل الوزير المختص ويكون قرارها ملزماً للطرفين ويتحمل المتعهد نفقات اللجنة إذا كان غير محق وإلا فتقسم النفقات مناصفة بينه وبين الإدارة.

### ١٨- المحافظة على البيئة:

على المتعهد خلال عمليات التنفيذ أن يحرص على عدم خلق ظروف تؤدي إلى تلوث البيئة أو الإضرار بها وبالجوار ويقع على عاتقه وحده وعلى نفقته مسؤولية إزالة الضرر الذي قد يحدث جراء ذلك.

رئيس دائرة الشؤون الفنية

م. عباس النقشبندي



مدير الشؤون الفنية

المهندس عبدالكريم دحام المنصور



رئيس شعبة الدراسات

م. هاني عكله



مدير الموارد المائية بدير الزور

المهندس حازم محمد المحيسن المحيسني



المدير العام

المهندس احمد الكوان



الجمهورية العربية السورية  
وزارة الطاقة  
المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي

المواصفات الفنية الخاصة لأعمال استبدال سكورة ومنفثات ( تقديم وتركيب )  
في مشروع استصلاح /١٣٢٠/ هكتار بحوض الفرات الأدنى بدير الزور

## مواصفات السكورة و المنفتحات

يجب أن تؤمن السكورة و المنفتحات الشروط العامة التالية :

- ١- جميع القطع مقاومة للتآكل والصدأ والمواد الكيميائية المنحلة (الحموض و الأملاح).
- ٢- تأمين مرور كامل وحر للماء عندما تكون مفتوحة على آخرها ومنع كامل لمرور الماء عندما تكون مغلقة بالنسبة لسكورة البوابة.
- ٣- إحداث أقل ما يمكن من ضياع الضغط.
- ٤- أن يكون إغلاقها تدريجياً وبطيئاً بحيث يمنع حدوث مطرقة مائية في الشبكة.
- ٥- أن يكون فكها وتركيبها والكشف عليها وصيانتها واستثمارها سهلاً.
- ٦- أن تؤمن المواصفات الخاصة أدناه

### -السكورة:

- ١- يجب أن تتحمل ضغط داخلي لا يقل عن 10 ضغط جوي - وضغط الاختبار ١٦ ضغط جوي.
- ٢- أن تكون من أجود الأنواع المتوفرة في الأسواق المحلية
- ٣- أن يكون جسم السكر من حديد الدكتايل ( Ductile cast iron GGG50 )
- ٤- أن يكون المحور من الفولاذ غير القابل للصدأ (X20Cr13 stainless Steel) و ليس من الفولاذ الكربوني -
- ٥- قرص السكر من حديد الفونت GGG50
- ٦- موانع التسريب و الجوانات من المطاط ( EPDM - NBR ) و منضخ EPDM
- ٧- الطلاء الداخلي و الخارجي من ( EPOXY POWDER ) بسماكة لا تقل عن ٢٥٠ ميكرون
- ٨- الأقطار DN 50 - DN100 - DN150 - DN200
- ٩- الشكل العام سكر بوابي ( جارور ) فلنجة من الطرفين
- ١٠- البراغي و العزاقات من حديد الستانلس ستيل 304 stainless steel
- ١١- تتحمل درجة حرارة من سالب ١٠ درجة مئوية وحتى زائد ٧٠ درجة مئوية

### - المنفتحات :

- ١- ثنائي التشغيل أوتوماتيكي بحجرتين يسمح بمرور الهواء بالإتجاهين ، دخول الهواء في حال تفريغ الأنبوب وخروج الهواء في حال الإمتلاء .
- ٢- أن تكون من أجود الأنواع المتوفرة في الأسواق المحلية
- ٣- يعمل على ضغط أصغري 0.15 بار وضغط أعظمي 10 بار .
- ٤- تتحمل ضغط تشغيل لا يقل عن 10 بار وضغط تجريب 16 بار .
- ٥- قطع الوصل والسكر المركب تحت المنفت يجب أن تكون ملائمة للوصل والتركيب مع المنفت
- ٦- أن يكون جسم المنفت من حديد الدكتايل ( Ductile cast iron GGG50 ) .
- ٧- موانع التسريب و الجوانات من المطاط ( EPDM - NBRR ) و منضخ EPDM
- ٨- الطلاء الداخلي و الخارجي من ( EPOXY POWDER ) بسماكة لا تقل عن ٢٥٠ ميكرون
- ٩- الأقطار DN 50 - DN150 - DN200
- ١٠- الفواشات من البوليمرات الحرارية عالية القوة والصلابة و مقاومة للمواد الكيميائية ( Delrin ) .
- ١١- البراغي و العزاقات من حديد الستانلس ستيل 304 stainless steel



١٢- تتحمل درجة حرارة من سالب ١٠ درجة مئوية وحتى زائد ٧٠ درجة مئوية  
وبشكل عام فإن السكورة يجب أن تكون مصنعة وفق أحد المواصفات العالمية المعتمدة ISO 7259 – ISO 4179 أو المواصفة الأوروبية EN1563/EN1651 والمنفثات وفق المواصفة BS EN 1074-4 أو المواصفة الأمريكية 512 AWWAC وأن تكون مادة الحديد الدكتايل وفق المواصفة EN-GJS-500-7 أو المواصفة الأمريكية ASTM A536 70-50-05

كما يجب تقديم الكتالوجات التصميمية والتنفيذية قبل التوريد و أخذ موافقة الإدارة على النوعية والمواصفات. و لا يحق للملتزم تبديل أي من المواصفات و لا الجهة الصانعة بعد موافقة الإدارة إلا بأسباب معلة تقبل بها الإدارة

و يجب أن يتم تثبيت البيانات التالية على كافة القطع الموردة وبشكل لا يسمح بإزالتها

١- الجهة الصانعة + العلامة التجارية الخاصة بها

٢- نوع القطعة

٣- القياس

٤- فئة الضغط

٥- نوع مادة الصنع للهيكل

٦- بلد المنشأ

٧- تاريخ الصنع

ويجب المحافظة على سلامة هذه البيانات اثناء التركيب

و يجب على الملتزم قبل المباشرة بأعمال التوريد الكشف على القطع المراد استبدالها لتأمين التطابق بين القطع الجديدة و قطع الإكسسوار الموجودة على الواقع وسيتم رفض أي قطع يتم توريدها خلافا لذلك  
ويجب قبل المباشرة بأعمال التركيب أن يتم فك القطع التالفة من السكورة و المنفثات المحددة من قبل الإدارة و اجراء أعمال التنظيف للريكات وازالة كافة الاوساخ و الاتربة و كما يجب أن تتم أعمال الفك والتركيب باستخدام المعدات المناسبة دون الإضرار بالقطع و الاكسسورات الأخرى و يقع على عاتق الملتزم وعلى نفقته استبدال أي قطعة متضررة ناجمة عن سوء أعمال الفك كما يجب على الملتزم تقديم كافة المستلزمات التي تضمن تنفيذ العمل ليكون جاهزاً للاستثمار و التشغيل و يجب أن يقوم بتركيب هذه القطع فنيون خبراء ومهرة ، والإدارة غير ملزمة بأي سكر أو منفث مالم يكن مطابق للمواصفات والشروط الفنية العامة .

ويجب توريد القطع ضمن صناديق خشبية أو حاويات معدنية و أن يتم تثبيت القطع داخل هذه الصناديق بشكل محكم يضمن سلامتها أثناء التحميل و التنزيل و النقل كما أنه يجب العناية و المحافظة على سلامة هذه الحاويات أثناء النقل و التحميل و التنزيل و لن يتم النظر أثناء الاستلام الأولي إلى الصناديق المتضررة و تعتبر كافة القطع داخلها مرفوضة كما سيتم رفض أي قطع واصله تالفة أو متضررة أو تكون البيانات المطلوب تثبيتها على هذه القطع غير واضحة أو ممسوحة

يجب تثبيت بطاقة على الصناديق او الحاويات تحمل البيانات التالية :

١- اسم المشروع

٢- الجهة صاحبة المشروع

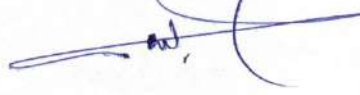
٣- اسم المتعهد

٤- رقم العقد وتاريخه

٥- نوع المواد الموجودة داخل الحاوية أو الصندوق مع عددها لكل نوع  
وتعتبر قيمة الصناديق و الحاويات محملة على قيمة القطع و يجب تسليمها إلى الإدارة بصورة جيدة  
و سليمة

رئيس دائرة الشؤون الفنية

م. عباس النقشبندى



رئيس شعبة الدراسات

م. هاني عكله



مدير الشؤون الفنية

المهندس عبد الكريم دحام المنصور



مدير الموارد المائية بدير الزور

المهندس حازم محمد المحيسن المحيسني



المدير العام

المهندس احمد الكوان

