



الموضوع : دعوة للاشتراك في إعادة استدراج عروض لتلزيم أعمال تركيب سياج جديد وصيانة القديم
في مصفاة منشآت النفط في الزهراني.

تجري المديرية العامة للنفط - منشآت النفط في الزهراني إعادة استدراج عروض بطريقة الظرف
المختوم لتلزيم أعمال تركيب سياج جديد وصيانة القديم في منشآت النفط في الزهراني (حوالي
١٥٠٠ متر طولي).

يمكنكم سحب دفتر الشروط الخاص بإعادة استدراج العروض، والاطلاع على الاجراءات
والنظم الادارية المتعلقة بها وذلك عبر الحضور الى مكاتب المديرية العامة للنفط في فرن
الشباك - بناية غاريوس - طابق ١١، مقابل دفعه مبلغاً وقدره مئتان وخمسون الف ليرة
لبنانية.

ان آخر مهلة لتقديم العروض هي الساعة الثانية عشر ظهراً من نهار الخميس.
الواقع في ٢٩/٧/٢٠٢١ وسوف تجري جلسة فض العروض في مقر المديرية
ال العامة للنفط عند الساعة الثانية عشر من يوم الخميس الواقع فيه ٢٩/٧/٢٠٢١

بيروت في ١٠٥ ٢٠٢١

وزير الطاقة والمياه
الوزير
ريمون عجر الطاقة والمياه

JK



٢٠٢١ عـ ١٥

دفتر الشروط الخاص ٢٣١

لتلزيم اعمال تركيب سياج جديد وصيانة القديم في مصفاة منشآت النفط في الزهراني
(حوالي ١٥٠٠ متر طولي) بطريقة استدراج العروض.

المادة الأولى: موضوع الالتزام:

يجري تلزيم اعمال تركيب سياج جديد وصيانة القديم في منشآت النفط في الزهراني (حوالي ١٥٠٠ متر طولي) بموجب استدراج عروض على اساس السعر الأدنى الذي يقدمه العارض وذلك وفقاً للشروط المنصوص عليها في هذا الدفتر.

المادة الثانية: تعريف واصطلاحات:

- بهدف تفسير الالتزام ووثائقه يكون للعبارات التالية المعاني المحددة أدناه:
- **الالتزام :** المهام المحددة في موضوع الالتزام كما هو مبين في المادة الأولى أعلاه.
- **الادارة :** وزارة الطاقة والمياه - المديرية العامة للنفط - منشآت النفط في طرابلس والزهراني، ممثلة بالمدير العام للنفط ومشآت النفط في الزهراني أو الوحدات المختصة التابعة لها وغيرهم من المنتدبين رسمياً لمراقبة الأعمال موضوع الالتزام.
- **الملتزم:** الفريق الثاني المتعاقد معه أو ممثله أو مستخدميه أو مراقبوه المفوضون رسمياً لتمثيله في تنفيذ الالتزام موضوع استدرج العروض.

المادة الثالثة: العارضون المقبولون:

- يجب أن يستوفي العارض الشروط التالية:
- أن يكون قد نفذ مشاريع مماثلة.
 - ابراز المستندات اللازمة التي تبين أهلية الشركة لتنفيذ الاعمال المطلوبة.

المادة الرابعة : وثائق الالتزام :

- تكون وثائق الالتزام من المستندات التالية:
 - أ- التعهد حسب النموذج المعتمد من قبل الإدارة وفق الملحق رقم (١) المرفق ربطاً ملصقاً عليه الطابع المالي القانوني وذلك دون أي تحفظ أو استدراك.
 - ب- التأمين المؤقت حسب النموذج المعتمد من قبل الإداره وفق الملحق رقم (٢) المرفق ربطاً أو موجباً شيك مصرفي مصدق بقيمة عشرة ملايين ليرة لبنانية.
 - ت- نسخة عن دفتر الشروط هذا موقعة وممهورة من قبل العارض/ الملتزم على كل صفحاته دون إجراء أي تعديل على النص المطبوع.



ثـ- نسخة عن إيصال الاشتراك في استدراج العروض.

المادة الخامسة: مسؤولية ومهام الملزם:

- على العارض / الملزם أن يؤشر على كل صفحة من صفحات دفتر الشروط الخاص، وتوقيع الصفحة الأخيرة منه وختها بخت الشركة / المؤسسة في الموقع المخصص لذلك، تحت طائلة رفض العرض الذي لا يتضمن تأشيرة مقدمة عليه.
- على العارض/ الملزם الاطلاع على "موقع العمل" وعقد جلسة مع من تنتدبه الإدارة من منشآت النفط في الزهراني، بغية تعريفه على المصلحة المعنية بالمشروع وأخذ فكرة واضحة ومفصلة عن الأعمال المنوي إجراؤها ، ويعتبر تأشيره على دفتر الشروط بمثابة اقرار منه بأنه اطلع على التفاصيل التي تمكنه من إنجاز الأعمال المطلوبة منه، ولا يجوز له بعدها التذرع بأي عائق يرتد سلباً على منشآت النفط في الزهراني أو إلى الأصول المتبقية لديها.
- تعهد العارض / الملزם بتخصيص فريق عمل يضم العدد الكافي من العمال والمؤهلين ل القيام بالمهام الموكلة اليهم .
- إنجاز المهمة كما هو في دفتر الشروط الفني في الملحق رقم (٣) المرفق ربطاً.
- يقتضي أن تكون المستندات المبينة أعلاه اما أصلية او نسخ مصدق عليها من المراجع التي أصدرتها.
- يكون الملزם المسؤول المباشر والوحيد عن عماله، لا يلزم الإداره بأية مسؤولية حتى في حالات حوادث العمل ولا يحق لأي من عماله، على الإطلاق مطالبة الإداره بأية حقوق.
- ينفذ المتعهد أوامر الإداره بما فيها استبدال أحد عماله بحال أرادت الإداره ذلك، وبناءً لأسباب ومحاجات واضحة.
- الملزם مسؤول مباشرة عن الحضور الدائم لعماله في أوقات الدوام الرسمي للإداره، وبالتالي فإنه ليس للعمال الذين يقدمهم أي رابطة أو علاقة تعاقدية بالإداره جزئية كانت أم كليه، وعليه يبقى الملزם مسؤول شخصياً عن أي إدعاء من قبل أي من عماله بشأن أية استحقاقات متربطة بموجب قانون العمل أو أية التزامات تعاقدية.

المادة السادسة: عدم تلزيم الالتزام أو التنازل عنه لفريق آخر:

- لا يحق للعارض / الملزם ولأي سبب كان تلزيم الالتزام جزئياً أو كلياً لأي شخص أو متعهد آخر أو جهة أخرى بدون الموافقة الخطية المسندة للإداره، وفي حال حدوث ذلك دون موافقة الإداره أو تفويض منها، يحق لها فسخ هذا العقد وتتخذ بحق العارض / الملزם كافة التدابير التي تنص عليها القوانين المرعية الإجراء في لبنان.

المادة السابعة: مدة الالتزام:

- مدة الالتزام (٤٠) أربعون يوم عمل تبدأ اعتبارا من تاريخ تصديق العقد من المراجع المختصة وإبلاغه الى العارض/ الملزם حسب الأصول أو عند إعطاء الإداره أمر المباشرة للعارض/ الملزם.



المادة الثامنة: الاسعار:

- تقديم الاسعار بموجب العرض المالي للعارض / الملزوم بالليرة اللبنانية حسب النموذج المعتمد من قبل الإداره وفق الملحق رقم (٤) المرفق ربطاً وعلى أساس مبلغ مقطوع لمدة العقد.
 تكون هذه الاسعار هي القيمة الإجمالية للعرض، على أن يتضمن إجمالي بدلات الاتصال والأجور والتعويضات للعاملين لديه وأسعار المواد والأدوات وجميع الرسوم والضرائب والضريرية على القيمة المضافة، المتوجبة على هذا الإلتزام، وكل ما يلزم لتسهيل الأعمال بالإضافة إلى النفقات العامة والنشريات والأرباح .

المادة التاسعة: طريقة دفع المستحقات:

- ٣٠ فور تقديم التقارير ضمن مهلة اقصاها شهر من تاريخ استلام التقارير والكيل النهائي، ويحرر كتاب الضمان النهائي.
 - ٤٠٪ من قيمة الالتزام بعد الاستلام المؤقت للأعمال المطلوبة في الالتزام ضمن المهل المذكورة في المادة السابعة.

المادة العاشرة: تعديل قيمة المهام الموكلة للملتزم:

- يحق للإدارة تعديل قيمة المهام الموكلة للعارض / الملزם وفقاً لدفتر الشروط هذا بنسبة ٢٥٪ زيادة أو نقصان، وذلك وفقاً للأسعار المقدمة الإفرادية للاعمال دون أن يكون للعارض / الملزם الحق بالاعتراض أو بالمطالبة بأى تعويض من أى نوع كان.

المادة الحادية عشر : استلام الأعمال:

- يجري استلام الأشغال المؤقت بعد إنجاز الاعمال واستلامها من لجنة الاستلام ويجري الاستلام النهائي في مهلة أقصاها شهر من الاستلام المؤقت.

المادة الثانية عشر : وضع العروض، وتقديمها:

أولاً: برقه بالعرض، المستندات التالية بالنسبة للعارض / الملتهب:

- صورة مصدقة عن الإذاعة التجارية لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ التأمين المؤقت المطلوب المنصوص عنه في المادة الرابعة حسب النموذج المعتمد من قبل الإداره وفق الملحق رقم (٢) المرفق بطاً مع إلصاق طابع مالي بقيمة /٥٠٠٠ ل.ل. (خمسين ألف ليرة لبنانية). التصرير / التعهد حسب النموذج المعتمد من قبل الإداره وفق الملحق رقم (١) المرفق بطاً. نسخة عن الإيصال مقابل تسديد ثمن دفتر الشروط (٢٥٠,٠٠٠ ل.ل.).

- صورة مصدقة عن التفويض القانوني إذا وقع العرض شخص غير صاحب المؤسسة أو أحد المفوضين بالتوقيع عن الشركة لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم.
- صورة مصدقة عن شهادة تسجيل المؤسسة أو الشركة في وزارة المالية – مديرية الورادات، لا يعود تاريخ تصدقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم.
- صورة مصدقة عن شهادة تسجيل المؤسسة او الشركة في مديرية الضريبة على القيمة المضافة، اذا كان العارض / الملزوم خاضعاً لها، لا يعود تاريخ تصدقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ التلزم أو صورة مصدقة عن إفادة عدم التسجيل للعارضين غير المسجلين لا يعود تاريخ تصدقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم وفي هذه الحالة يلتزم العارض بسعره وإن أصبح مسجلاً في فترة التنفيذ.
- صورة مصدقة عن براءة الهمة من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي سارية المفعول بتاريخ جلسة التلزم (صالح للاشتراك في المناقصات العمومية أو شاملة).
- صورة مصدقة عن إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري وعائدة للشركة أو المؤسسة لا يعود تاريخ تصدقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم، على أن تتضمن بياناتها :
 - أ- تاريخ تسجيل العارض/ الملزوم في السجل التجاري على أن لا يعود لأقل من خمس سنوات من تاريخ جلسة التلزم.
 - ب- أسماء المفوضين بالتوقيع عن الشركة أو المؤسسة .
 - ت- موضوع الشركة أو المؤسسة.
- ث- كافة الوقouات الجارية على الشركة، ولاسيما بيان أسماء حملة الأسهم الإسمية بالنسبة للشركات المساهمة.
- ج- صورة مصدقة عن عدم الإفلاس من المحكمة المختصة لا يعود تاريخ تصدقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم.
- ح- صورة مصدقة عن عدم التصفيه من المحكمة المختصة لا يعود تاريخ تصدقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم.
- خ- نسخة عن دفتر الشروط الخاصة وملاقه موقعة ومحتومة من قبل العارض على كافة الصفحات.
- د- يجب أن تكون جميع المستندات المذكورة إما باللغة العربية أو باللغة الانكليزية.

ثانياً: تقديم العروض:

- تقدم العروض في غلافين منفصلين مختومين يتضمن الأول المستندات المطلوبة في الفقرات أعلاه، ويتضمن الثاني العرض المالي على أساس مبلغ مقطوع وفقاً للملحق رقم (٤) المرفق ربطاً، بالأحرف والأرقام، ويدون على ظهر كل غلاف محتوياته وموضع الاستدراج والتاريخ المحدد لإجرائها واسم العارض / الملزوم. ويوضع الغلافان الأول والثاني ضمن غلاف ثالث موحد يتم الحصول عليه من المديرية العامة للنفط- منشآت النفط في طرابلس والزهراني على العنوان التالي: فرن الشباك - سنتر غاريوس قرب سنتر أبراج - الطابق الحادي عشر (١١).



المادة الثالثة عشر: الغرامات:

- إن أي خطأ أو إهمال أو عدم التزام بمواد العقد من قبل العارض/ الملزوم أو مستخدميه سبب أضراراً أو خسارة مادية أو معنوية أو عرض أشخاصاً للموت، يتحمل مسؤوليته العارض/ الملزوم وتحتفظ الإداره لنفسها بحق تغريمته وفقاً للقوانين النافذة.
- في حال عدم إكمال أي جزء من الاعمال في خلال المهلة المحددة لأسباب خاصة بالملزوم وغير مقبولة من الادارة، تفرض على العارض/ الملزوم غرامة قدرها ٢٪ من قيمة العقد لكل شهر كامل من التأخير حتى نسبة ١٠٪ كحد أقصى من قيمة العقد يصبح العارض/ الملزوم بعده ناكلاً.

المادة الرابعة عشر: التأمينات:

التأمين المؤقت (كتاب ضمان جدية العرض):

- يقدم التأمين المؤقت حسب النموذج المعتمد من قبل الإداره الملحق رقم (٢) المرفق ربطاً تحديد قيمة التأمين المؤقت بمبلغ /٥,٠٠٠,٠٠٠ ل.ل. (خمس ملايين ليرة لبنانية فقط لا غير) ويقدم:
 - أ- إما بكفالة مصرفيه لمصلحة منشآت النفط في الزهراني.
 - أو شيكاً مصرفيأً مصدقاً بإسم منشآت النفط في الزهراني.
- يقوم العارض / الملزوم الذي رسى عليه الالتزام باسترداد الضمان المؤقت بعد إيداع صندوق إدارة منشآت النفط في الزهراني الضمان النهائي.
- يصدر التأمين المؤقت لمصلحة منشآت النفط في الزهراني في حال عدم الملزوم التي رسى عليه الالتزام عن التنفيذ.
- يرد التأمين المؤقت لسائر العارضين خلال مهلة أقصاها عشرة أيام تبدأ من تاريخ تقديم العارض طلب خطبي بذلك.

المادة الخامسة عشر: التأمين النهائي:

التأمين النهائي (كتاب حسن التنفيذ):

- بعد إبلاغ العارض/ الملزوم تصدق الالتزام، عليه أن يتقدم بكتاب ضمان حسن تنفيذ صادر عن مصرف مقبوله كفالته لدى الدولة اللبنانية ، ومحرر لصالح وزارة الطاقة والمياه – المديرية العامة للنفط – منشآت النفط في طرابلس والزهراني - بقيمة استراج العروض لضمان حسن تنفيذ الشركة للموجبات الملقاة على عاتهها بموجب دفتر الشروط هذا وفق الملحق رقم (٢) المرفق ربطاً.
- يتوجب على العارض/ الملزوم الذي يرسو عليه العرض، تقديم الكفالة المذكورة في الفقرة السابقة خلال مهلة أقصاها شهر من تاريخ إعلانه ملتزماً مؤقتاً للمشروع.
- في حال عدم تقديم التأمين النهائي خلال المهلة المحددة، ينذر الملزوم خطياً بضرورة تقديمها خلال ثلاثة أيام من تاريخ تبلغه الإنذار، وإذا لم يتجاوب اعتبر ناكلاً وصادرت الإداره التأمين المؤقت وعمدت إما إلى إعادة التلزم على نفقة ومسؤولية المعهد وإما إلى تنفيذ الأعمال بالأمانة، فإذا أسفراً استراج العروض الجديد أو التنفيذ بالأمانة عن وفر في الأكلاف عائدية الإذاعة والتلفزيون



الوفر لصالح الإدارة، وإذا أسفرت عن زيادة في الأكلاف، عادت الإدارة على الملتم الناكل بالزيادة.

المادة السادسة عشر: الضرائب والرسوم :

- يدفع الملتم أي وكافة الضرائب والرسوم والمصاريف المطبقة في لبنان بما فيها الضريبة على القيمة المضافة.
- يدفع الملتم رسم الطابع المالي البالغ ٤,٠٠٪ (اربعة بآلاف) إلى وزارة المالية في لبنان، كما ورسم الطابع المالي البالغ ٤,٠٠٪ (اربعة بآلاف) على كل دفعه سيتم دفعها إلى الملتم وفق القانون المعمول به.
- في حال قررت السلطة الضريبية أن تكون هذه النسب المئوية أدنى أو أعلى، أو في حال رفض أو إلغاء أي ضرائب ورسوم وطوابع وجبايات أخرى في لبنان ذات الصلة بالالتزام، أو على المبالغ التي ستدفع للملتم أو لأجرائه أو المتعاقدين معه لتنفيذ الالتزام، فإن الأسعار المعروضة في عرض الملتم سيتم تعديلاً وفقاً لذلك.

المادة السابعة عشر: المستندات والملفات (سرية الالتزام):

- جميع المستندات والملفات والتقارير والرسائل التي يحضرها الملتم تعود ملكيتها للإدارة وعليه تسليمها إلى الإدارة عند انتهاء الأعمال، ويمكن للملتم الاحتفاظ بنسخة عن هذه المستندات ولكنه لا يستطيع إفشاء أي معلومات عنها لأي شخص كان تحت طائلة المسؤولية.

المادة الثامنة عشر: واجبات الإدارة:

- تؤمن الإدارة موقع العمل، يتم تحديده من قبل إدارة منشآت النفط في الزهراني وذلك خلال فترة أسبوع من تاريخ تبلغ الملتم بالطريقة الإدارية تسهيلاً لإنجاز المهمة.
- تضمن الإدارة تعاون افرادها من مختلف المصالح التابعة لها والتي تعنى بموضوع التزام تركيب السياج الجديد وتذليل كل العوائق التي تحول دون إنجاز الالتزام وتسهيل مهمات فريق العمل.
- أثناء أداء الأعمال ، تقوم الإدارة بإخبار الملتم خطياً بأي عيب أو خطأ أو نقص تم التأكيد من مسؤولية الملتم عنه.

المادة التاسعة عشر: القضاء الصالح:

- إن القضاء اللبناني وحده هو المرجع الصالح للنظر في كل خلاف يمكن أن يحصل بين الإدارة والملتم سواء من جراء تنفيذ العقد أو تفسير كل من العقد ودفتر الشروط الخاص .

المادة العشرون : تصديق الالتزام:

- لا يعتبر التزام مكتسباً الصفة القانونية النهائية ولا يعمل به إلا بعد إقراره بتصديق السلطات المختصة ولا يحق للملتم أن يطالب بأي تعويض في حال عدم إبلاغه تصديق الالتزام.
- يمكن أن تسدد أتعاب الملتم لجزء من الخدمات المنفذة حسب الأصول بعد تصديق الالتزام شرط أن تقبل الإدارة بذلك.



المادة الحادية والعشرون: محل إقامة العرض:

- على العارض أن يعين في عرضه مركز إقامة له تبلغ إليه نتيجة استدراج العروض وجميع المراسلات المتعلقة بالالتزام.
- فإذا لم يفعل أو تعذر تبليغه في محل إقامته المختار لأسباب مختلفة كالرفض أو الغياب، تعتبر الادارة المكان الصالح للتبلیغ، وذلك بواسطة تعليق إعلان على باب الإدارة ولمدة ثلاثة أيام متتالية ويعتبر اليوم الثالث هو تاريخ التبليغ وتقوم الإدارة بوضع محضر بالواقع.

المادة الثانية والعشرون: ارتباط العرض بعرضه:

- يعتبر توقيع العرض إقراراً من موقعه بتقاديه بجميع بنود دفتر الشروط الخاصة هذا، وإذا أُعلن صاحبه ملتزماً مؤقتاً أصبح مقيداً بمضمون عرضه لمدة تسعين يوماً من تاريخ انتهاء جلسة التلزم، وإذا لم تبلغه الإداره خلال مهلة تصديق الالتزام، حق له أن يقدم منها فوراً خلال ثلاثة أيام (أيام العمل الثلاث التالية) بطلب خطى يلتمس فيه اعتباره في حل تمام من تعهده، إذا لم يقدم هذا الطلب خلال المهلة المحددة، يعتبر مقيداً تجاه الإداره ولا يحق له رفض التبليغ والرجوع عن تعهده حتى ولو جاء التبليغ بعد نهاية المدة المحددة والأيام الثلاثة الإضافية ، وإذا حدث وقوع اليوم الأخير من المدة المحددة في يوم عطلة رسمية يعتبر يوم العمل الذي يلي كأنه اليوم الأخير.
- تدعى الإداره الملتزم للتبلیغ أو تبلغه برقیاً أو بواسطة البريد السريع الخاص أو بواسطة موظفين مكلفين بالتبلیغ أو الصاقاً على باب محل إقامة الملتزم أو مكان عمله، إذا تعذر التبليغ فكل التبليغات العائدة للالتزام والمتعلقة على باب الإداره تعتبر نافذة بحقه.





ملحق رقم -١-

تصريح اشتراك باستدراج عروض

أنا الموقع أدناه بصفتي ومفوضاً بالتوقيع من قبل والمتخذ لي محل إقامة في أرغب بالاشتراك في استدراج العروض الذي سيجري في الساعة من يوم الواقع في من شهر سنة ٢٠٢١ .
وأصرح بأنني قد أطاعت على دفتر الشروط الخاص بهذا الاستدراج وملحقاته وأتعهد باسم التقيد بجميع أحكام هذا الدفتر.

بيروت في

طابع مالي بقيمة
٥٠٠٠ ليرة لبنانية

بطا:

- المرفقات المنوه عنها في دفتر الشروط.

ملاحظات:

- ١- صفة الموقع اسم المؤسسة او الشركة التي يمثلها.
- ٢- يجب على الموقع أن يكون مفوضاً رسمياً بالتوقيع عن المؤسسة او الشركة صاحبة العرض، كما يجب عليه ابراز مستند اصلي يؤكد هذا التفويض.



جعفر

مصرف.....

جانب المديرية العامة للنفط - منشآت النفط الزهراني

الموضوع : كتاب ضمان لصالحكم بناء للأمر السيد.....

ان مصرف..... مركز..... الممثل..... السيد..... الموقع عنه ادناه وذلك بصقته، وبناء للأمر السيد..... (او السادة..... او الشركة.....)، يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقض او للرجوع عنها بان يدفع نقداً "فوراً" دون اي قيد او شرط اي مبلغ تطالبونه به حتى حدود وذلك عند اول طلب منكم بموجب كتاب صادر وموقع منكم دون اي موجب لبيان اسباب هذه المطالبة.

وعليه يقر مصرفنا بصراحة بان كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كلياً عن اي ارتباط او عقد بينكم وبين الامر السيد (او السادة او الشركة.....) وبيانه لا يحق لمصرفنا في اي حال من الاحوال ولا في اي وقت كان ان يتذرع باي سبب مهما كان نوعه او شأنه او ان يدلي بأية دفع من اجل الامتناع او تأجيل تأدية اي مبلغ قد تطالبوننا به بالاستاد الى كتاب الضمان هذا. كما يتازل مصرفنا مسبقاً عن اي حق في المناقشة او في الاعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم او عن اي مسؤول لديك، او حتى ان يقبل اي اعتراض قد يصدر عن السيد (او السادة او الشركة او عن غيره (او غيرهم او غيرها) بشأن دفع المبلغ اليكم بناء لطلبكم.

يبقى كتاب الضمان هذا معمولاً" به لغاية وينهاية هذه المهلة يتجدد مفعوله تلقائياً" الى ان تعدوه علينا او الى ان تبلغونا خطياً" افعلنـا منه.

ان كل قيمة تدفع من مصرفنا بالاستاد الى كتاب الضمان هذا بناء لطلبكم، يخضع المبلغ الاقصى المحدد فيه بذات المقدار.

يخضع كتاب الضمان هذا للقوانين اللبنانية ولصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان، وتتفيداً" منا لهذا الموجب نتخذ لذا اقامة في مركز مؤسستنا في /.

المكان والتاريخ

الصفة

الاسم

التوقيع





الملحق رقم ٣

القسم الثاني : دفتر شروط فني لاعادة تلزيم اعمال تركيب سياج جديد وصيانة القديم في مصفاة منشآت النفط في الزهراني (حوالي ١٥٠٠ متر طولي).

كل ما يتطلب و يلزم من آليات لتنظيف أرض العقار من حشائش و غيره و كذلك رفع الطبقة الموجودة للوصول الى الشقلات المطلوبة و تسوية الارض في كل زون لتسهيل زرع أعمدة الحديد و السياج (الشبك) و كذلك القيام بأعمال حفر جور الأعمدة (٥٠*٥٠ سم) على طول الحدود المنوي تصوينها على ان يكون كل ٣ أمتار جورة لزرع أعمدة التصوينة و ذلك حسب الخريطة و الشقلات المطلوبة .

اعمال تركيب تصوينة من الزوايا الحديد و الشبك
مواصفات المواد المستخدمة للتصوينة :

قساطل مزييق ٢ انش + ١,٥ انش + ١ انش + زاوية حديد (٣*٣ سم)

شبك (Galvanized hexagonal wire mesh 3-4 mm)

مفصلات و قفل لزوم تركيب بوابات عرض ٦ م عدد ٣

الكميات المطلوبة :

الكمية	الوحدة	الطول	مواصفات الأعمال
	عدد	٣ م ط	قساطل مزييق ٢ انش + ١,٥ انش + ١ انش + زاوية حديد (٣*٣ سم)
	٢ م		شبك مزييق ٧ سم * ٧ سم سماكة ٣ ملم
	عدد	٥٠ سم * ٥٠ سم	قواعد أعمدة لقساطل باطون مسلح ٥٠ سم ارتفاع ٥٠ سم
	عدد		قاعدة باطون (١٠٠ سم * ١٠٠ سم * ٤ سم) خاص ببوابات الحديدية + قساطل ٤ انش بارتفاع ٣ أمتار
	م ط		شريط من الحديد لشد الشبك (افقي من الأسفل)
	م ط		شريط شائك على
٣	عدد		بوابة حديد (العرض ٦ م) مع كل مستلزماتها من مفصلات و قفل



٦٩

المسافة الافقية بين قساطل المزبقي ٣٠٠ سم

أعمال صيانة و تركيب سياج جديد و تقسيمة الى مناطق :

تم تقسيم المشروع الى عدة مناطق حسب الاعمال المنوي تنفيذ تنفيذها مرفقه بخرطة تحدد المناطق المقسمة وهي :

منطقة رقم ١

سياج موجود بنسبة كبيرة بحاجة لصيانة و تربيط بالقساطل و يجب تركيب زوايا 3^*3 سم بالاعلى لوضع شريط شائك

طول هذه المنطقة حوالي ٥٠٠ متر طولي

زاوية حديد 3^*3 سم طول ٦ م عدد ١٣

شريط شائك بطول ١٥٠٠ م لفة عدد ١٨

شريط تربيط لصيانة الشبك الموجود ٥ كغ

عمود مزبقي ١,٥ " عدد ٥

قسطل مزبقي ٢ " عدد ٢

شريط شبك مزبقي ٧*٧ سم ٣ ملم لفة عدد ٤

قواعد باطون مع حديد $50*50$ عدد ٢٠

شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد ٥

منطقة رقم ٢

و هو بحاجة لصيانة القساطل الموجودة و لتركيب بعض القساطل الجديدة و تركيب شبك مزبقي و زوايا حديد في الاعلى لوضع شريط شائك

طول المنطقة حوالي ٣٠٠ متر طولي .

زاوية حديد طول ٦ م عدد ٨

شريط شائك بطول ٩٠٠ م لفة عدد ١١

شريط تربيط لصيانة و تركيب الشبك الموجود ١٥ كغ

عمود مزبقي ١,٥ " عدد ٥

قسطل مزبقي ٢ " عدد ٢

قسطل مزبقي ١ " عدد ٥٠

شريط شبك مزبقي ٧*٧ سم ٣ ملم لفة عدد ٢٢

قواعد باطون مع حديد عدد ٢٦



شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد ٣

منطقة رقم ٣

وهذه المنطقة يجب تركيب سياج كامل من قساطل حديدية + شبک + زوايا + شريط شانک
طول هذه المنطقة ٢٥٠ متر طولي

يجب تركيب بوابة من قساطل مزبيق و شبک + شريط شانک بين منطقة رقم ٢ و منطقة رقم ٣
قسطل مزبيق ٢ " عدد ١٠

قسطل مزبيق ١,٥ " عدد ٣٠

قسطل مزبيق ١ " عدد ٤٥

شبک ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزبيق ارتفاع ٢ م لفة عدد ١٨
زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٦

شريط شانک لفة عدد ٩

قواعد باطون مع حديد عدد ٩٠

شريط تربيط لفة عدد ١٥

شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد ٣

منطقة رقم ٤

وهذه المنطقة يجب تركيب سياج كامل من قساطل حديدية + شبک + زوايا + شريط شانک
الطول الاجمالي ٥٠ متر طولي

يجب تركيب بوابة من قساطل مزبيق و شبک + شريط شانک ضمن هذه المنطقة

قسطل مزبيق ٢ " عدد ٣

قسطل مزبيق ١,٥ " عدد ٧

قسطل مزبيق ١ " عدد ١٠

شبک ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزبيق ارتفاع ٢ م لفة عدد ٤

زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٢

شريط شانک لفة عدد ٢

قواعد باطون مع حديد عدد ٢٠

شريط تربيط لفة عدد ٣

قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠*٥٠ عدد ٥٠



[Handwritten signature]

شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد ١

منطقة رقم ٥

و هذه المنطقة يجب تركيب سياج كامل من قساطل حديدية + شبک + زوايا + شريط شائك
الطول الاجمالي ١٤٠ متر طولي

تركيب بوابة من قساطل مزبيق و شبک +شريط شائك ضمن هذه المنطقة
قسطل مزبيق ٢ " عدد ٥

قسطل مزبيق ١,٥ " عدد ١٧

قسطل مزبيق ١ " عدد ٢٥

شبک ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزبيق ارتفاع ٢ م لفة عدد ٤

زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٣

شريط شائك لفة عدد ٥

شريط تربيط لفة عدد ٣

قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠ عدد ٢٠

شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد ٢

منطقة رقم ٦

و هذه المنطقة تقسم الى ٣ اقسام
تغير الشبك الموجود و تركيب زوايا حديد و تركيب شريط شائك
الطول الاجمالي ٥٠ متر طولي

قسطل مزبيق ٢ " عدد ٢

قسطل مزبيق ١,٥ " عدد ٣

سطل مزبيق ١ " عدد ٢٥

شبک ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزبيق ارتفاع ٢ م لفة عدد ٤

زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٢

شريط شائك لفة عدد ٢

شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد ١

قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠ عدد ٢٠



[Signature]

صيانة الشبك و تركيب زوايا حديد و شريط شائك
 الطول الاجمالي ٣٥ متر طولي
 زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٢
 شريط شائك لفة عدد ٢
 سطل مزييق ١ " عدد ١٣

تركيب قساطل و شبک و زوايا حديد و شريط شائك + بوابة حديد
 الطول الاجمالي ١٢٥ متر طولي
 قسطل مزييق ٢ " عدد ٥
 قسطل مزييق ١,٥ " عدد ١٦
 قسطل مزييق ١ " عدد ٦٣
 شبک ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزييق ارتفاع ٢ م لفة عدد ٩
 زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٤
 شريط شائك لفة عدد ٤
 شريط تربيط لفة عدد ٣
 قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠ سم عدد ٤٥
 شريط من الحديد لشد الشبك (افقی) من الاسفل لفة عدد ٢

أعمال صب قواعد الاعمدة من الباطون المسلحة

باطون الخرسانة المسلحة عيار ٣٥٠ كلغ ١ م (لقواعد و الشيناجات و الاعمدة)

يتألف المزيج من ٨٠٠ كلغ من البحص النظيف المتدرج الحبيبات ٢,٥-٠,٥ سم خالي من الشوائب او اي مواد أخرى تؤثر على الخلطة ، ٤٠٠ كلغ من الرمل النظيف الخالي من؟ أي أتربة و مواد عضوية ، ٣٥٠ كلغ من الاسمنت البورتلاندي تضاف اليه الكمية اللازمة التشغيل من الماء بشرط ألا تقل مقاومته للضغط على المتر المكعب بعد ٢٨ يوماً عن ٢٥٠ كلغ / سم .

يسلح الباطون المستعمل بحديد تسليح متعرج او مجذل بارداً على ان لا تقل مقاومته للقطع عند الشد ٥٠٠ كلغ/سم² و أن لا يقل حد الملوونة فيه عن ٤٢٠٠ كلغ و على أن يكون نظيفاً "حالياً" من الصدأ او اي مواد أخرى تؤثر على تمسكه بالباطون و كل مايلزم من مواد و مقتضيات و يد عاملة .



AA

حديد التسليح المجدول قوة ٤٠٠ كلغ/سم٢

يسلح الباطون المستعمل بحديد تسليح متعرج او مجذل بارداً على ان لا تقل مقاومته للقطع عند الشد ٤٠٠ كلغ/سم٢ و أن لا يقل حد الملونة فيه عن ٤٠٠ كلغ و على أن يكون نظيفاً "حالياً" من الصداً او أي مواد اخرى تؤثر على تماسكه بالباطون و كل مايلزم من مواد و مقتضيات و يد عاملة يدفع لكل من قاعدة الباطون المسلح مرفق خريطة تسليح القاعدة

أعمال تركيب قسطل مزبيق ٢ أنش + ١,٥ أنش + ١ أنش + زاوية حديد ٣*٣ سم

توريد و تركيب قسطل مزبيق ٢ أنش بطول ٦٠ سم يغمس في القاعدة من الباطون المسلح بمسافة عامودية لا تقل عن ٥٥ سم طول و يلحم به حديد على طبقتين بشكل صليب ثم يتم تركيب قسطل ١,٥ أنش و يلحم به بطول ٢ متر طولي و يركب طبه من الحديد في اعلى القسطل و يلحم به زاوية حديد (٣*٣ سم) بشكل مائل بطول ٤٠ سم و يربط بين القساطل العامودية قسطل مزبيق ١ أنش بطول ٣٠٠ سم من الاعلى و يشمل السعر كل ما يلزم من المواد و النقل و التركيب و اليد العاملة .

يدفع لكل قسطل عامودي + زاوية حديد + قسطل افقي طول ٣,٠٠ م -

أعمال دهان زوايا الحديد

دهان ثلاث وجوه

Paint on 3 coats : 1 anticorrosion zinc chromate

2 finishing coat in forest green

و يشمل السعر كل ما يلزم من المواد و اليد العاملة

(أعمال تركيب الشبك)

Galvanized hexagonal wire mesh 3-4mm (opening 7cm*7cm)

توريد وتركيب الشبك من اجود الاسلاك المجلفنة حسب المواصفات العالمية المغطاة بمادة كالفانيزد لحمايتها من عوامل الطبيعة ، و يشمل السعر كل ما يلزم من المواد و النقل و التركيب و اليد العاملة .

و يدفع لكل متر مربع من الشبك

أعمال صيانة الشبك الموجود

تصليح و صيانة الشبك الموجود و تربطيه بالاعمدة الموجودة و تركيب شريط حديدي في الاسفل و يشمل السعر كل ما يلزم من مواد و نقل و يد عاملة



أعمال تركيب (TENSION WIRE)

طول م ط (WITH A DIAMETER OF 4.0mm

توريـد Tension wire ، و يـشـمـلـ السـعـرـ كلـ ماـ يـلـزـمـ منـ المـوـادـ وـ النـقـلـ وـ الـيدـ العـاـمـلـهـ وـ تـرـكـيـبـ ()

وـ يـدـفعـ لـكـلـ مـتـرـ طـولـيـ منـ أـسـلاـكـ الشـدـ منـ الـاسـفلـ



زاوية الحديد مطعوجة عند الاعلى سم و يركب عليها ٣ طبقات من الشريط الشائك

طول ٤٠



AF



TENSION WIRE

أعمال تركيب شريط شائك ،

توريدي و تركيب شريط شائك ، و يتم تركيبيه بعد القيام بفتحة بزاوية الحديد و تربطيه و يشمل السعر كل ما يلزم من المواد و النقل و التركيب و اليد العاملة .

بوابة (عرض ٦ متر) من القساطل ١,٥ انش + شبك و كل مستلزماتها من
مفصلات و قفل عدد ٣

توريدي و تركيب بوابة من قساطل مزييق ١,٥ انش + شبك مزييق (٧*٧ سم) عرض ٦ امتار ارتفاع ٢,٢٠ م و يشمل السعر كل ما يلزم من المواد و النقل و التركيب و اليد العاملة



JK

ملحق رقم ٤

السعر

جانب المديرية العامة للنفط
منشآت النفط في الزهراني

سعر الإجمالي	سعر الإفرادي	عدد	منطقة رقم ١
	١		تنظيف مكان السياج و حفر الجور
	١٣		زاوية حديد ٣*٣ سم طول ٦ م
١٥٠٠			شرريط شائك بطول
	٥		شرريط تربيط لصيانة الشبك الموجود ٥ كغ
	٥		عامود مزبيق ١,٥ " عدد ٥
	٢		قسطل مزبيق ٢ " عدد ٢
	٤		شريط شبك مزبيق ٧*٧ سم ٣ ملم لفة عدد
	٢٠		قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠ عدد
	٥		شرريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد
	١		أجرة يد عاملة
المجموع			<u>منطقة رقم ٢</u>
	١		تنظيف مكان السياج و حفر الجور
	٨		زاوية حديد ٣*٣ سم طول ٦
٩٠٠			شرريط شائك بطول
١٥ كغ			شرريط تربيط لصيانة و تركيب الشبك الموجود
	٥		عامود مزبيق ١,٥ " عدد ٥
	٢		قسطل مزبيق ٢ " عدد
	٢٢		شريط شبك مزبيق ٧*٧ سم ٣ ملم لفة عدد
	٢٠		قواعد باطون مع حديد عدد
	٣		شرريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد



		٥٠	قسطل مزييق ١ " عدد
		١	أجرة يد عاملة
	المجموع		
			<u>منطقة رقم ٣</u>
		١	تنظيف مكان السياج و حفر الجور
		١٠	قسطل مزييق ٢ " عدد
		٣٠	قسطل مزييق ١,٥ " عدد
		٤٥	قسطل مزييق ١ " عدد
		١٨	شباك ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزييق ارتفاع ٢ م لفة عدد
		٦	زاوية حديد ٣*٣ سم عدد
		٧	شريط شائك لفة عدد
		٩٠	قواعد باطون مع حديد عدد ٩٠
		١٥	شريط تربيط لفة عدد ١٥
		٣	شريط من الحديد لشد الشباك (افقي) من الاسفل لفة عدد ٣
		١	أجرة يد عاملة
	المجموع		
			<u>منطقة رقم ٤</u>
		١	تنظيف مكان السياج و حفر الجور
		١	تركيب بوابة من قساطل مزييق و شباك +شريط شائك ضمن هذه المنطقة
		٣	قسطل مزييق ٢ " عدد
		٧	قسطل مزييق ١,٥ " عدد ٧
		١٠	قسطل مزييق ١ " عدد ١٠
		٤	شباك ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزييق ارتفاع ٢ م لفة عدد
		٢	زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٢
		٢	شريط شائك لفة عدد ٢
		٢٠	قواعد باطون مع حديد عدد
		٣	شريط تربيط لفة عدد
		٢٠	قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠ عدد



٦٦

		١	شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد ١
		١	أجرة يد عاملة
المجموع			منطقة رقم ٥
		١	تنظيف مكان السياج و حفر الجور
		١	تركيب بوابة من قساطل مزيف و شبك +شريط شائك ضمن هذه المنطقة
		٥	قسطل مزيف " ٢ " عدد ٥
		١٧	قسطل مزيف " ١,٥ "
		٢٥	قسطل مزيف " ١ "
		٤	شبك ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزيف ارتفاع ٢ م لفة عدد
		٣	زاوية حديد ٣*٣ سم عدد
		٣	شريط تربيط لفة عدد
		٢٠	قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠*٥٠
		٢	شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد
		١	أجرة يد عاملة
المجموع			منطقة رقم ٦
		١	تنظيف مكان السياج و حفر الجور
		٥٠	و هذه المنطقة تقسم الى ٣ اقسام تغيير الشبك الموجود و تركيب زوايا حديد و تركيب شريط شائك ،
		٢	قسطل مزيف " ٢ " عدد ٢
		٣	قسطل مزيف " ١,٥ " عدد ٣
		١٠	سطل مزيف " ١ " عدد
		٤	شبك ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزيف ارتفاع ٢ م لفة عدد ٤
		٢	زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٢
		٢	شريط شائك لفة عدد ٢
		١	شريط من الحديد لشد الشبك (افقي) من الاسفل لفة عدد ١
		٦	قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠*٥٠ عدد ٦
		١	أجرة يد عاملة



المجموع		
		صيانة الشبك و تركيب زوايا حديد و شريط شائك
٣٥		الطول الاجمالي ٣٥ متر طولي
٢		زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٢
١		شريط شائك لفة عدد ٢
٦		قطط مزبيق ١ " عدد ٦
١		أجرة يد عاملة
المجموع		
	١	تنظيف مكان السياج و حفر الجور
١		تركيب قساطل و شبک و زوايا حديد و شريط شائك + بوابة حديد
١٢٥		الطول الاجمالي ١٢٥ متر طولي
٥		قطط مزبيق ٢ " عدد ٥
١٦		قطط مزبيق ١,٥ " عدد ١٦
٢٢		قطط مزبيق ١ " عدد ٢٢
٩		شبک ٧*٧ سم سماكة ٣ ملم مزبيق ارتفاع ٢ م لفة عدد ٩
٤		زاوية حديد ٣*٣ سم عدد ٤
٣		شريط شائك لفة عدد
٣		شريط تربيط لفة عدد ٣
٤٥		قواعد باطون مع حديد ٥٠*٥٠*٥٠ عدد ٤٥
٢		شريط من الحديد لشد الشبک (افقي) من الاسفل لفة عدد ٢
١		أجرة يد عاملة
المجموع		



AA

ان السعر الإجمالي استدراج عروض لتزيم أعمال تركيب سياج جديد وصيانة القديم في مصفاة
منشآت النفط في الزهراني.

هو ليرة لبنانية ()
ضريبة على القيمة المضافة (١١٪) ليرة لبنانية ()
السعر الإجمالي مضاف اليه ال VAT () ليرة لبنانية
..... بيلوت في :
الختم والتوفيق

