

## دفتر الشروط الفنية الخاص

### بإصلاح بروانات في قسم إنتاج السماد

الموضوع : إصلاح بروانة سحب الغازات 15B201/2@ 15B202/2 في قسم إنتاج السماد.

#### العمل المطلوب :

- ١- تحميل ونقل البروانات المطلوب إصلاحها إلى ورشة المتعاقد وعلى نفقته الخاصة.
- ٢- نزع الشفرات المتآكلة بالكامل عن الوجه الخلفي للبروانة دون أن يسبب ذلك أية أذية على هذا الوجه
- ٣- نزع الوجه الأمامي للبروانة وفصله بالكامل عن جسم البروانة
- ٤- تقديم وتصنيع شفرات جديدة للمروحة وفق المخططات المرفقة مع دفتر الشروط الفنية وتركيبها مع مراعاة جهة ميل الشفرات وزاوية الميل وتؤخذ من النموذج بما يتطابق مع الوضع الأصلي لهذه الشفرات بحيث تكون سماكة الشفرات الجديدة ٨ ملم
- ٥- تقديم وتصنيع وجه أمامي جديد للبروانة وفق النموذج وإجراء عمليات اللحام بقضبان لحام مناسبة لمعدن البروانة ووفق الستاندترات العالمية على أن تكون سماكة معدن الوجه ٨ ملم
- ٦- فك المحور المركب على البروانات المقدمة بعد استبدال الشفرات والوجه الأمامي دون أن يلحق ذلك أية أذية في جذرة الوجه الخلفي للبروانة
- ٧- تقديم وتصنيع محور جديد وفق النموذج المرفق مع البروانة والمحافظة على كافة أبعاده حسب النموذج وإجراء عملية التركيب لهذا المحور وفق المخطط
- ٨- ترميم مناطق الاهتراء أو التآكل على الوجه الخلفي للبروانة باللحام ثم إجراء عمليات الجلبخ والتسوية المناسبة على مناطق اللحام
- ٩- إجراء موازنة ديناميكية على البروانة في الشركة العامة للأسفدة وعلى نفقة المتعهد بحيث تكون جاهزة للاستثمار في موقع العمل وضمن الحدود المسموحة للاهتزاز لمثل هذه البروانة

١٠- تعتمد الأبعاد على النموذج كأساس للإصلاح ويستعان بالمخططات على أن تتم المطابقة والموافقة عليها من قبل لجنة الاشراف الخاصة بهذا العمل

العدد المطلوب : بروانة واحدة من كل نوع (العدد الكلي ٢/ فقط بروانتين)

المعدن المستخدم : وفق الستاندر الألماني 1.4539 أو مايعادله من الستاندترات العالمية

-تعتبر من التزامات المتعاقد تقديم مواد الاصلاح بما فيها قضبان اللحام المناسبة لمعدن UB6

- كافة القياسات والأبعاد غير المبينة على المخططات للبروانات المطلوبة بما فيها الشكل الهندسي لشفرات (ريش) البروانات وأبعادها وزوايا الميل والانحناء لها تؤخذ عن البروانات من قبل المتعاقد وعلى مسؤوليته

**تجربة الأداء:** تخضع كل بروانة في موقع عملها لتجربة أداء مدتها أسبوع من تاريخ التركيب للبروانة على أن يتم تركيبها في موقع العمل خلال مدة لا تتجاوز /١٥/ يوم من تاريخ إدخالها إلى الشركة العامة للأسمدة ، وفي حال نجاح التجربة لأي بروانة تحرر قيمة الإصلاح للبروانة الناجحة في الاختبار بحيث تحقق نفس قيم الأداء المذكور للقيم التصميمية وتعتبر هذه القيم الأساس في تقييم أداء البروانة ونجاح تجربتها.

### شروط عامة :

- ١- يحق للشركة العامة للأسمدة إجراء التحاليل اللازمة لمواد العقد قبل وبعد الإصلاح
- ٢- التسليم أرض مستودعات الشركة العامة للأسمدة
- ٣- تقديم شهادة فحص واختبار لمواد العقد من مركز الأبحاث والاختبارات الصناعية بدمشق تثبت مطابقة المواد لما هو مطلوب في دفتر الشروط الفني
- ٤- يحق للشركة العامة للأسمدة اختبار الموازنة الديناميكية وعلى نفقة المتعهد في حال لم تتم موازنتها في الشركة العامة للأسمدة بعد انتهاء عمليات الإصلاح

### مدة تنفيذ العمل : /٥٠/ فقط خمسون يوماً تقويمياً

**مدة الضمان :** تخضع البروانات التي تم إصلاحها إلى مدة ضمان مقدارها ستة أشهر عن الأعمال المنفذة اعتباراً من تاريخ الاستلام الأولي

١٣  
١٣  
١٣

رئيس اللجنة

م. م. م. م. م.

م. م. م. م. م.

عضو

م. م. م. م. م.

م. م. م. م. م.

عضو

م. م. م. م. م.

م. م. م. م. م.

م. م. م. م. م.