

GE. COMPANY OF HOMS REFINERY

Sub. : Technical Specifications For Heat Exchanger copper Tubes

File No. : CD : (/)

By : Maintenance Engineering Management



الشركة العامة لمصفاة حمص

الموضوع : المواصفات الفنية لأنابيب مبادلات الحرارية نحاسية

رقم الملف : (/)

مديرية : الصيانات الهندسية

I- Objective: Supplying Of Heat Exchanger Copper Tube.

II- Technical Specifications:

-Material: Copper alloy seamless tubes according :

ASTM – B111- UNS NO : C44300 or Equivalent.

Quantities And Dimensions:

OD (mm)	Total Length (mm)	Thickness (mm)	Quantity (tube)
25	6000	2.5	١٢٠٠٠

III. General Requirements:

1.Test reports for required materials according to :

ASTM – B111- UNS NO : C44300

- Results of test reports should be submitted with the delivered materials.

2 Seaworthy Packing in wooden cases according to ASTM A700 -05 fig 10

a 3. Guarantee: one year Guarantee period..

4.The bidder or manufacturer must be approved by an internationally recognized management system standard (ISO 9000) series .This certificate must be valid and applicable to the

أولاً: الهدف: توريد أنابيب مبادلات حرارية نحاسية

ثانياً: المواصفات الفنية:

- المعدن : أنابيب نحاس خلانطي مسحوبة مطابقة

للساندر الأمريكي

ASTM – B111- UNS NO : C44300 أو ما يعاقله.

- الأبعاد والكميات :

الكمية (النوب)	السماكة (مم)	الطول (مم)	القطر الخارجي (مم)
١٢٠٠٠	٢.٥	٦٠٠٠	٢٥

ثالثاً: متطلبات عامة:

(١) تقارير الاختبار للمواد المطلوبة مطابق للساندر الأمريكي

ASTM – B111- UNS NO : C44300

- يجب أن تقدم تقارير نتائج الاختبارات مع المواد الموردة.

(٢) يجب أن يكون تغليف الأنابيب بحري ضمن صناديق

خشبية حسب الساندر الأمريكي :

ASTM A700- 05 fig10

(٣) مدة الضمان : سنة ضمان واحدة

(٤) . يجب على العارض أو المصنع أن يكون معتمداً من

قبل منظمة الجودة العالمية أو مقاييس إدارة الجودة سلسلة

نظام (ISO 9000) . وهذه الشهادة يجب أن تكون

GE. COMPANY OF HOMS REFINERY

Sub. : Technical Specifications For Heat Exchanger copper Tubes

File No. : CD : (/)

By : Maintenance Engineering Management



الشركة العامة لمصفاة حمص

الموضوع : المواصفات الفنية لأنابيب مبادلات الحرارة نحاسية

رقم الملف : (/)

مديرية : الصيانات الهندسية

offered materials. A copy of this certificate should be submitted in his offer.

5. - Delivery period : ٩٠ days FOB

١٢٠ days C&F

١٢٠ days for local bidder.

صالحة وقابلة للتطبيق على المواد أو الأجهزة المطلوبة ؛ وعلى العارض، أن يضمن عرضه نسخة من هذه الشهادة.

٥) مدة التوريد : ٩٠ يوم FOB

١٢٠ يوم C&F

١٢٠ يوم لتعارض المحلي

مجموعة العمل

رئيس قسم الصيانة العامة
م. رائد ديوب

رئيس مجموعة العمل
م. طارق سعود

عضو
م. عبدالله عبدالله
م. مصطفى نوح

يعتمد / المدير العام
المهندس : شعيب محمد كوجك

مدير الصيانات الهندسية
م. حسن وحود