

Annex A : List of materials used in Supply and construction of 150 Transitional Shelter (Tihama Bearing Wall Model 9) in Abbs District, Hajjah Gov

قائمة المواد المستخدمة في مشروع توريد وتركيب وتنفيذ عدد 150 مأوى انتقالي في مديرية عيس - محافظة حجة

Before submitting your tender files, please make sure that all materials used in the implementation of works and project items are mentioned in the table below

قبل ارسال ملفات المناقصة يرجى التأكد من ان بيانات كل المواد المستخدمة في تنفيذ أعمال وينود المشروع مذكورة في الجدول

الرقم	اسم المادة المستخدمة Name of materials used	Required Specifications المواصفات المطلوبة	Offered Specifications by Contractor المواصفات المقدمة من قبل المقاول		
			العلامة التجارية Brand	بلد المنشأ Country of origin	المواصفات Specifications
1	Steel reinforcement حديد تسليح	تركي درجة أولى أو ما يكافئه			
2	Portland Cement اسمنت بورتلاند عادي	اسمنت عمراني أو الوطنية احمر أو ما يكافئه			
3	Aggregate الكرى	درجة أولى (كرى كسرة بازلت) (مترج)			
4	Automotic hollow concret brick بلوك اسمنتي مخرق اوتوماتيكي	اوتوماتيكي - ذات فتحات صغيرة بحسب الأبعاد المحددة في جداول الكميات			
5	عمود خشبي ابعاد ٥٠*٥٠ ملم طول ٤٠٠٠ ملم Wooden Poles 50mm x 50mm x4000mm length	سويدي أو ما يماثله جميع أجزاء كل عمود معالجة ضد النمل الأبيض والحشرات؛ يجب أن تكون المواد الكيميائية المستخدمة في المعالجة غير ضارة لصحة الإنسان. مستوى الرطوبة: جافة قدر الإمكان مع مستوى رطوبة (إن وجد) يجب أن يكون بين 9% إلى 15%. الشقوق: خالية من الشقوق قدر الإمكان.			
6	Softwood Plywood 1200mm*2400mm*9mm :خشب رقائقي (سوفتود) الأبعاد: 1200 مم × 2400 مم × 9 مم	التصنيف: B مع قشرة للوجه - للاستخدام الخارجي تم معالجتها ضد النمل الأبيض والحشرات؛ يجب أن تكون المواد الكيميائية المستخدمة في المعالجة غير ضارة لصحة الإنسان.			
7	Door Hinges مفصلات الباب	الأبعاد: 100 مم طول، 50 مم عرض، مع ما لا يقل عن 3 فتحات للمسامير. الجودة: مفصلات من الفولاذ المقاوم للصدأ بجودة جيدة، ومزودة بالكامل بمسامير التثبيت.			
8	Padlock قفل	البعد: 38 ملم جودة: فولاد مقاوم للصدأ عالي الجودة			
9	Steel handles مقابض فولاذية	الأبعاد: 100 مم طول الداخلي الجودة: مقبض مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ بجودة جيدة، ومزود بالكامل بمسامير التثبيت			
10	Rope net شبكة من الحبال	الأبعاد: 5x7 متر حجم الفتحات: 6 × 6 سم الوصف: مصنوعة من أي مادة متوفرة (يفضل أن تكون محلية الصنع) يجب ألا تكون من الشبكات المستخدمة في الصيد			
11	Nylon Rope طول الحبل النايلون	الطول: 30 متر (± 0.5 متر). السمك: 8 مم (± 0.1 مم)			
12	galvanized steel pipe أنبوب حديد مجلفن	القطر: 2.5 بوصة (± 1 مم) السمك: 2.4 مم (± 0.2 مم) الطول 5.8 متر. الجودة: نوع ممتاز			
13	Sisal Rope حبل سيزال	الطول: 30 متر (± 0.5 متر) السمك: 5 مم (± 0.5 مم) النوع: الألياف طبيعية			
14	Roof Cover - Helfa/Thumam غطاء السقف - الحلفا/الثمام	قطر الحزمة: 20 سم معلومات الحزمة: 60 سم طول الحزمة: 50 سم			
15	Plastic Sheet طرابيل بلاستيكية	أبعاد: 4 × 6 ياردة (3.5 × 5.35 متر) وزن: تقريباً (3.5 - 4.5) كجم تصنيع: مصنوعة من الألياف البولي إيثيلين السوداء المنسوجة عالية الكثافة، مع حواف معززة بالعزل الحراري على جميع الجوانب. مقاوم الأشعة فوق البنفسجية جودة: جيد جدا			