

العمل المطلوب:

- أعمال إزالة القطع الخشبية (الجدافات) و عددها (٥٠ جدافة) الموضحة بالصورة رقم (١) و عمل الصيانة اللازمة لخشب الناعورة من التثبيت و التدعيم و تركيب نواقص القطع الخشبية و استبدال القطع التالفة أينما وجدت في الناعورة و بالتنسيق مع المهندس المشرف.
- عمل دهان كامل خشب الناعورة القائمة و قطرها ٨م داخل حرم الجامعة الالمانية الاردنية/المشقر/مادبا.
- على المناقص زيارة الموقع و معاينة الناعورة على الواقع.
- على المناقص تحديد نوع الخشب المنوى استخدامه و سماكته مع تقديم عينة للخشب مع عرض السعر.



صورة رقم (١)

Handwritten signature in blue ink.

أولاً : المواد

- يقوم الفريق الاول (صاحب العمل/ الجامعة الالمانية الاردنية) بتأمين و تقديم مواد علب الدهان فقط و هي كالتالي:
 - طبقة الاساس WATERBASED WOOD STAIN FOR EXTERIORS H120**/00 (PRIMER) ماركة LINEABLU من شركة SAYERLACK و بعدد أوجه عدد (٢) (مرفق)
 - طبقة الدهان HYDROPLUS WATERBORNE من شركة SAYERLACK AZ21**/XX THIXOTROPIC TOPCOAT FOR EXTERIOR و بعدد أوجه عدد (٢) (مرفق)

- أن يقوم الفريق الثاني (المتعهد) بتزويد و تأمين موقع العمل بالمواد و العدة التالية:
 - أ- تقديم و تركيب قطع خشبية جديدة (جدافات) و إزالة القطع القديمة و عددها تقريبا (٥٠ جدافة) و اخراجها خارج الموقع بالاضافة الى تقديم نواقص القطع الخشبية و استبدال القطع التالفة أينما وجدت في الناعورة (على الفريق الثاني تحديد نوع الخشب المراد استخدامه).
 - ب- ورق الصنفرة (ناعمة و خشنة)
 - ت- قطع قماش خالية من الوير
 - ث- قطع قماش او اسفنج
 - ج- قطع ناعمة من الليف المعدني
 - ح- فرش لتطبيق الدهان
 - خ- السقايل المعدنية
 - د- السلالم
 - ذ- النايلون و المشمع المطلوب لحماية الارضية و الحجر
 - ر- أي معدات أو مواد أخرى يحتاجها المقاول للعمل المطلوب مثل (برشر، ماكينة ازالة الدهان، مواد تنظيف الصدأ، مواد تأسيس و دهان للقطع الحديدية، نشارة الخشب، معجونة خشب.....)

✓

ثانيا : طريقة العمل :

١- على الفريق الثاني (المتعهد) اجراء ما يلزم لإعداد سطح خشب الناعورة لاستقبال طبقة الدهان و ذلك

بالتخلص و ازالة بقايا الدهان القديم و بالطرق المناسبة و عمل الصنفرة اللازمة و الحف و التعامل مع

أي جزء يحتاج الى عناية خاصة للحصول على سطح متساو.

٢- على الفريق الثاني (المتعهد) معالجة و تثبيت الخشب و استبدال أو ترميم القطع التالفة أينما وجدت في

الناعورة و بالطرق الفنية المتبعة لأعمال الخشب و بالتنسيق مع المهندس المشرف.

٣- على الفريق الثاني (المتعهد) معالجة التفسخ و الفراغات و الفجوات في الخشب أينما وجدت و بالطرق

الفنية المتبعة لمعالجة الخشب.

٤- على الفريق الثاني (المتعهد) معالجة الصدأ على القطع المعدنية الراكبة في نهايات الدعامات الخشبية

للناعورة و اعادة دهانها و تكون المواد اللازمة للمعالجة و الدهان للأجزاء المعدنية على حساب الفريق

الثاني (المتعهد).

٥- على الفريق الثاني (المتعهد) المحافظة على خشب الناعورة أثناء أعمال الصيانة من حدوث تكسر أو تلف

نتيجة أعمال تنفيذ استبدال القطع الخشبية و في حال حدوث تكسر يلتزم الفريق الثاني باستبدال القطع

التالفة أو المتكسرة.

٦- على الفريق الثاني (المتعهد) تنفيذ طبقة الاساس و بعدد الالوان المناسبة مهما بلغت لتوحيد لون الخشب.

٧- على الفريق الثاني (المتعهد) تنفيذ طبقة الدهان و بعدد الالوان حتى التستير الكامل للخشب.

٨- على الفريق الثاني (المتعهد) عمل الحف و التنعيم اللازم بين طبقات الدهان بالاضافة الى عمل تنظيف

سطح الخشب من آثار الحف و ازالة الدهان القديم و الالتزام بالوقت اللازم بين كل طبقة و أخرى حسب

تعليمات نشرات الدهان.

٩- على الفريق الثاني (المتعهد) التقيد بتعليمات التنفيذ الواردة من الشركة الصانعة للدهان و حسب النشرات

المرفقة.

١٠- على الفريق الثاني (المتعهد) التقيد بتعليمات تخزين الدهان و موائمة الظروف من حيث رطوبة الهواء و

درجة الحرارة للتأكد من عدم تبخر المواد أسرع من اللازم.

١١- على الفريق الثاني (المناقص) حماية الارضية و الجدران و البراطيش الحجرية من الدهان في موقع الناعورة.

١٢- على الفريق الثاني (المتعهد) تنظيف موقع العمل من أثار الدهان و ازالة المخلفات أول بأول.

١٣- على الفريق الثاني (المناقص) تسليم مراحل العمل للمهندس المشرف أول بأول و عدم الانتقال الى الطبقة التالية دون تسليم الطبقة السابقة.

١٤- على الفريق الثاني (المتعهد) انجاز العمل على أكمل وجه و بما يضمن سلامة العاملين و السلامة العامة.

١٥- على الفريق الثاني (المتعهد) تقديم كفالة صيانة بقيمة ٥% من قيمة عرض السعر.

١٦- يكون الدفع على مرحلة واحدة بعد الاستلام.

١٧- على المتعهد تفقد دهان خشب الناعورة كاملا بعد انتهاء موسم شتاء ٢٠٢١ و عمل الصيانة اللازمة الوقائية المطلوبة لحماية الخشب.

١٨- على الفريق الثاني (المناقص) تقديم عينة خشب و تحديد نوع الخشب و سماكته المنوى استخدامه للقطع

الخشب _____ بية م _____ ع _____ رض

السعر (.....).

ملاحظات: (.....)

• قيمة عرض السعر رقماً : (.....) دينار وكتابة :

(.....) دينار

• مدة العمل : (٣٠) يوماً
(.....) ثلاثون يوماً

اسم (المتعهد) :

التوقيع :

التاريخ:

١٢