



Reference:

Date:

الرقم:

التاريخ:

المواصفات الفنية للتتكات المعدنية المطلوب تصنيعها وتوريدها

لجامعة عمان العربية لتخزين مياه الشرب

عدد تتكات المياه المطلوبة (4)

شكل التتكة: أسطواني

نوع المعدن: ST 37

سماكة المعدن: لا تقل عن 6 ملم.

قطر الخزان: لا يقل 250 سم.

طول الخزان: حوالي 9 أمتار.

الأغطية الجانبية: بلص بعمق حوالي 25 سم.

أسلاك اللحام المستخدمة من الداخل والخارج: ASTM 6013

اللحام: مطلوب لحام جميع أجزاء التتكة من الداخل والخارج والتأكد من صحة اللحام وخلوه من العيوب.

التتكة مزود بأحزمة خارجية عددها (4) مصنوعة من جسور معدنية U قياس 10 سم.

التتكة مزود بثلاثة قواعد لتثبيت التتكة عليها عرض كل منها لا يقل عن 40 سم نظام شفرات داخلية لمقاومة الوزن على أن تزود كل قاعدة ببطانة سماكة 5 ملم.

الدهان: يجب أن يكون التتكة من الداخل أملس بالكامل مع ضربه بالرمل قبل الدهان

الدهان الداخلي أيبوكسي غذائي خاص للمياه لضمان ديمومة المعدن وتلافي الصدأ.

الدهان الخارجي: وجهين (أساس أيبوكسي + غطاء أيبوكسي).

التتكة مزود بسلم معدني خارجي مصنوع من مواسير قطر 1 انش لاستخدامه للصعود بسهولة الى ظهر التتكة العلوي.

التتكة مزود أيضا بسلم داخلي مصنوع من مواسير مجلفنة بقطر لا يقل عن ثلاثة أرباع الانش يتم تثبيته قرب الفتحة العلوية من أجل الدخول إلى التتكة لغايات التنظيف في المستقبل.

التتكة مزود بفتحة علوية قياس (60×60) سم مربعة الشكل مع غطاء مصنوع من صاج سماكة 10 ملم وبراعي مجلفنة مناسبة.





Reference:

Date:

الرقم:

التاريخ:

فتحة التعبئة العلوية للتنك ملحومة على الغطاء العلوي المربع وهي (مفة قطر 3 أنش مزودة بنبل ومحبس نحاسي أصلي)، وكذلك بفتحة للتهوية قطر 2 أنش بارتفاع مناسب مع كوع من الأعلى على أن يتم إضافة شبك مجلفن مناسب لفتحة الكوع لتلافي دخول الحشرات الطائرة لداخل التنك.

لحام مفة قطر 2 أنش على الغطاء العلوي للتنك كاحتياط مزودة بسدادة.

التنك مزود بمفة قطر 2 أنش من الطرف السفلي مع محبس أصلي من أجل تفريغ المياه وسحبها من التنك.

مطلوب أيضا تفصيل مجمع مواسير قطر 2 أنش Collector لوصل التنكات بعضها مع بعض على أن يتم فصل كل تنك بما يلزم من مفف ونبلات وشدات وصل مجلفنة وبمحبس قطر 2 أنش أصلي لك تنك.

مطلوب تزويد التنك حول الغطاء العلوي ببسطة مصنوعة من صاج مبزر سماكة 2 ملم قياس البسطة حوالي (100 × 120) سم مع دربزين حولها مصنوع من المواسير القوية بارتفاع حوالي 100 سم.

كافة الإضافات الخاصة بالتنك وأجزاء التنك الداخلية والخارجية ملحومة بشكل ممتاز.

يجب تنظيف التنك من الداخل والخارج تنظيفاً تاماً من الصدأ والترسبات ومخلفات اللحم وأي بروتات قبل إجراء عملية الدهان على أن تكون أجزاء التنك الخارجية مدهونة دهان ايبوكسي أساس ودهان ايبوكسي وجه نهائي لتلافي الصدأ.

مطلوب زيارة موقع الجامعة للاطلاع على المكان المناسب الذي سيتم تركيب التنكات به. ويمكنكم مراجعة دائرة الهندسة والخدمات في حينه لمرافقتكم الى المكان المقرر تخصيصه وتركيب التنكات عليه.

مطلوب بيان سعر التنك على أساس أن التنكات واصله وراكبة في الموقع المخصص لها في الجامعة. (بسبب إمكانية زيادة عدد التنكات المطلوبة أو تخفيضها إن لزم الأمر).

يجب أن يشتمل السعر على الضريبة العامة على المبيعات بما فيها أجور النقل وأجور الونشات وأية مصاريف أو ضرائب أخرى.

سيتم الاتفاق على لون الدهان الخارجي عند الإحالة.

بيان مدة كفالة التنكات ضد الأخطاء المصنعية والدهان وتسريب المياه. فكلما كانت الكفالة أطول كلما كان ذلك أفضل.





جامعة عمان العربية
AMMAN ARAB UNIVERSITY

دائرة اللوازم والعطاءات

Supplies and Tenders Department

Reference:

Date:

الرقم:

التاريخ:

كما يمكنكم تقديم عرض أسعار لتتكات مصنوعة من مادة:

Glass Reinforced Material مع كافة المحابس والتوابع المذكورة سابقا

ملاحظة: ستقوم الجامعة ومن خلال فريقها الفني بعمل سطح اسمنتية مسلحة مناسبة لوضع التتكات عليها.

تلتزم الجامعة بدفع قيمة التتكات بعد توريدها ووضعها في المكان المقرر لها واستلامها وتقديم فاتورة نهائية بها خلال فترة لا تزيد عن 45 يوماً من تاريخ تقديم الفاتورة والاستلام النهائي للتتكات.

للاستفسار عن أي مواصفة أو معلومة تتعلق بالموضوع: يرجى الاتصال على هاتف الجامعة رقم (06/4791400) فرعي رقم 214 أو على الهاتف المحمول رقم (079 999 6866).

أو الهاتف رقم (079 6672673).

