

مواصفات العطاء رقم (٢٠٢٢/٥٣)

توريد مضخات طاردة مركزية عامودية لمحطة الري بالمياه العادمة المستصلحة

**Vertical Centrifugal Pumps For Irrigation with Treated Sewage Water
(not chemical pump)**

(Tender includes supplying, installation, operation, commissioning, all tests for the pump and motor /vibration test)

Item No.	Description	Unit	QTY	Unit Rate	Amount
1.	PUMP + BASE PLATE + Coupling +Motor. <u>The pump should have the following specifications:</u> 22Kw, 2900 rpm, 50HZ, Three Phase, 400 V Capacity : 100 m³/hr Head : 68 m Materials of construction: Material of the pump casing Cast iron GG-25 Material of the IMPELLER Cast iron GG-25 Material of the shaft Stainless steel AISI 420 Soft Packing Casing Wear Ring Set of Pump Bearings Set of Gaskets Shaft Sleeve Inlet / Outlet : 3" Retaining Ring wide blade (Impeller) Self – priming Origin : American <u>OR</u> European only	No.	2		
2.	Control Panel with VFD (inverter ٢٢ kW in capacity with all electrical protections) three phase + selector switch with contactors for control motors (I 0 II) + cabling	No.	1		

Item No.	Description	Unit	QTY	Unit Rate	Amount
3.	Seamless steel pipe 3" should more than 5 mm in thickness	M.	13		
4.	Flanged Cast iron elbow 3" x 90° European	No.	4		
5.	Flanged Cast iron Tee 3" European	No.	2		
6.	Flanged Cast iron Gate valve 3" European	No.	3		
7.	Flanged Cast iron Non-return valve 3" European	No.	3		
8.	Casket	No.	8		
9.	Bolts	No.	30		
10.	Pressure gauge	No.	2		
11.	Electronic Flow meter 3" European	No.	1		

- * **Warranty : 1 year Free Maintenance warranty for pump + motor**
- * **Price List of spare parts for 3 years Commitment**
- * **Supplier should hold all modifications (mechanical, civil, electrical) needed at site.**
- * **Bidders should visit the site before pricing**

المرحلة الإستطلاعية : على المتقدمين للعطاء زيارة الموقع (الزامي) قبل تقديم المناقصة لغايات التسعير على ارض الواقع لإتمام العمل على اكمل وجه وذلك بالتنسيق مع دائرة الصيانة والانتاج والتأكد من مكان وطبيعة العمل ولن يقبل اي اعتراض بعد تسعير وإحالة المناقصة

إستخدام مواد ذات مواصفات فنية عالية منشأ أوروبا الغربية او ما يعادلها

على المقاول إشعار صاحب العمل عند تقديم عرضه لأي نقص أو خطأ في المواصفات أو الكميات وعدا ذلك يعتبر إنجاز العمل بالطريقة السليمة من مسؤولية المقاول

شمول اعمال التنظيف ضمن المناقصة وذلك بطرق فنية لا تؤثر على البيئة المحيطة والتخلص من مخلفات الاعمال اول بأول

إعادة الوضع كما كان عليه وإصلاح الأضرار الناجمة عن أعمال الصيانة تكون من مسؤولية المقاول (إعادة الموقع الى حالته الطبيعية)

يلتزم المتعهد بأوقات الدوام الرسمي وللجامعة الحق في تعديل هذه الأوقات وبما يتناسب مع مصلحة المشروع وبتفاهق الطرفين

الالتزام بالتوريد والتركيب والتشغيل في الوقت الذي تحدده الجامعة من تاريخ الإحالة

يلتزم المتعهد بتنفيذ كافة بنود العطاء بواسطة ايدي عاملة مدربة وفنيين مختصين وعلى جانب كبير من المهارة ووفقاً لأجود وافضل الطرق المعروفة وحسب الاصول الصناعية وتعليمات المهندس المشرف

للجامعة الحق في الغاء العطاء او اي بند في العطاء في اي وقت دون ابداء الاسباب ودون ان يترتب عليها اية تبعات مالية نتيجة ذلك (كعدم توفر القدرة الفنية لدى الشركة المحال عليها العطاء حسب رأي الجامعة)

مدة تسليم المشروع (١٤) يوم عمل وفي حالة تجاوز المدة المتفق عليها تتحمل الشركة او المؤسسة المحال عليها العطاء غرامة تأخير مقدارها (١٠٠) مائة ديناراً عن كل يوم تأخير.

الكميات قابلة للزيادة والنقصان حسب حاجة العمل

تقديم منحنيات الأداء للمضخة مع تعيين (Duty points)

الشروط الخاصة :

١. تقدم الأسعار بالدينار الأردني شاملة جميع أنواع الضرائب والرسوم الجمركية وشاملة ضريبة المبيعات.
٢. الأسعار تشمل التوريد والتركيب والتشغيل حسب الموقع المحدد من الجامعة في المرفق.
٣. تحديد السعر رقماً وكتابة وتجنب الشطب أو الكشط بعد كتابة الأسعار.
٤. ذكر القيمة الإجمالية للمواد المعروضة.
٥. الجامعة غير مقيدة بأقل الأسعار، ولها الحق في تجزئة العطاء أو إلغائه كلياً أو جزئياً في أي مرحلة من مراحل العطاء، إذا اقتضت مصلحة الجامعة ذلك، دون أن يكون للمناقصين الحق في الاعتراض أو المطالبة بأية خسارة أو ضرر ناتج عن ذلك.
٦. الكميات المطلوبة في العطاء قابلة للزيادة والنقصان.
٧. تحديد الماركة والمنشأ والصناعة بشكل واضح ودقيق لكل بند.
٨. تسري أحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (٨) لسنة (٢٠٢٢) وتعليماته على هذا العطاء ولها صفة الأولوية.
٩. تلتزم الشركة التي يحال عليها العطاء بتقديم كفالة حسن تنفيذ بنسبة (١٠%) من القيمة الاجمالية للإحالة.