

File 2 out of 2
TECHNICAL OFFER FORM ACTED YEMEN
نموذج العرض بمنظمة أكتد – [اليمن]

Tender N° (filled in by ACTED):

رقم المناقصة:

T/15GDK/A4ZWSS- A4ZCPR/construction work/South/LOG/AI Dhalee/YEM/15-09-2025/001

Order ID (filled in by ACTED):

رقم التعريف الخاص بالطلب:

OF/15GDK/ A4ZWSS /SOUTH/ALD/PROG/31/08/2025/2

To be Filled by Bidder (COMPULSORY)

تعبأ البيانات إجبارياً في الجدول التالي عن طريق مقدم العطاء

PLEASE REVIEW MINIMUM TECHNICAL SPECIFICATIONS AND IN CASE OF VARIATIONS,
PROVIDE FULL DETAILS. SAMPLES AND CATALOGUES **MUST** BE PROVIDED WERE INDICATED.

Project Location:

Rehabilitation of Qatabah City Water Source -Qatabah district - Al-Dhalee Gov.

The bidder **should not stamp or sign** this Technical Offer to allow fair and
transparent technical evaluation.

PLEASE FILL IN THE FOLLOWING TABLE FOLLOWING OUTLINED STEPS:

1. THIS TABLE SHOULD BE COMPLETED IN CONJUNCTION WITH THE
TECHNICAL SPECIFICATIONS OUTLINED IN THE FINANCIAL OFFER.

يرجى مراجعة الحد الأدنى من المواصفات الفنية وفي حالة الاختلافات ، تقديم التفاصيل الكاملة. يجب
تقديم العينات والكتالوجات.

موقع المشروع:

إعادة تأهيل مشرع مياه مدينة قعطبة -مديرية قعطبة – محافظة الضالع

يجب على مقدم العطاء ألا يختم أو يوقع على هذا العرض الفني للسماح بتقييم فني عادل وشفاف.

يرجى ملء الجدول التالي الخطوات الموضحة أدناه:

1. يجب استكمال هذا الجدول بالاقتران مع المواصفات الفنية الواردة في العرض المالي.



2. THE BIDDER **IS EXPECTED** TO PROVIDE TECHNICAL CATALOGUES OR ANY OTHER MANDATORY TECHNICAL DOCUMENTS AS PER REQUIREMENTS IN THE TABLE BELOW.
3. THE BIDDER **MUST** INDICATE ORIGIN AND BRAND OF EACH ITEM.
4. THE BIDDER **IS NOT** REQUIRED TO REPEAT TECHNICAL SPECIFICATIONS IF ITEMS MATCHES MINIMUM STANDARD OUTLINED IN THE TABLE. IN CASE TECHNICAL SPECIFICATIONS VARY, THE BIDDER **MUST** INDICATE PROPOSED TECHNICAL SPECIFICATIONS.
5. PHOTOS IS NOT REQUIRED, HOWEVER, THE BIDDER IS ABLE TO PROVIDE PHOTOS WERE IT IS APPLICABLE.

2. من المتوقع أن يقدم مقدم العطاء كتالوجات فنية أو أي مستندات فنية إلزامية أخرى حسب المتطلبات الواردة في الجدول أدناه.
3. يجب أن يشير مقدم العرض إلى أصل كل عنصر والعلامة التجارية الخاصة به.
4. مقدم العطاء غير مطالب بتكرار المواصفات الفنية إذا كانت العناصر تطابق الحد الأدنى من المعايير المحددة في الجدول. في حالة اختلاف المواصفات الفنية ، يجب أن يشير مقدم العرض إلى المواصفات الفنية المقترحة.
5. الصور غير مطلوبة ، ومع ذلك ، فإن مقدم العرض قادر على تقديم الصور حيثما كان ذلك ممكنًا.

Failure to comply with the above outlined requirements might lead to a disqualification.



No.	Material Name & Minimum technical specifications اسم المادة والحد الأدنى من المواصفات الفنية	Catalogue or any other mandatory technical documents كتالوج أو أي مستندات فنية إلزامية أخرى	Origin (mandatory) الأصل (الإلزامي)	Brand (mandatory) العلامة التجارية (الإلزامي)	Specifications تحديد	Photos (where applicable) الصور (عند الاقتضاء)
1.1	Galvanized Iron Pipes dia 3&4-inch medium pressure انابيب حديد مجلفنه بقطر 3 و4هنش متوسطة الضغط	Mandatory: Supplier must provide catalog for approval إلزامي: يجب على المورد تقديم كتالوج للموافقة عليه				
1.2	<p>Ductile Gate Valve with the following specifications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • non-rising stem • Face-to-face according to EN 558 or equivalent. • For vertical and horizontal installation • Standard flange drilling to EN1092-2 (ISO 7005-2) (or equivalent) • Pressure Rating: PN 25 and a minimum of 36 bars of set pressure • Use: For drinking water to the max. 70°C <p>Operation: Handwheel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The hand wheels of all valves shall be arranged for clockwise closing. All hand wheels shall have, in their periphery, the words OPEN and SHUT and appropriately positioned arrows. <p>Materials</p> <ul style="list-style-type: none"> • Body, bonnet & wedge : Ductile Iron • Stem: stainless steel • Fasteners: Stainless steel • Body Coating: internal and external blue two-pack epoxy 	Mandatory: Supplier must provide catalog for approval إلزامي: يجب على المورد تقديم كتالوج للموافقة عليه				



	<p>Mandatory: The supplier should provide catalog for approval</p> <p>محبس بوابة (Gate valve) دكتايل عالي التحمل</p> <ul style="list-style-type: none"> • عمود دوران غير الصاعد • مطابق للمواصفات EN 558 أو ما يعادلها. • للتركيب الرأسي والأفقي • فلانش قياسيووفقا للمواصفات (ISO 7005-2) EN1092-2 (أو ما يعادلها) • الضغط: PN 25 و 36 بار كحد أدنى من الضغط المحدد • الاستخدام: لمياه الشرب ودرجة حراراه قصوى تصل الى 70 درجة مئوية • نظام التشغيل: عجله يدويه • يجب ترتيب العجلات اليدوية لجميع الصمامات للإغلاق في اتجاه عقارب الساعة. يجب أن تحتوي جميع العجلات اليدوية ، في محيطها ، على الكلمتين OPEN و SHUT وأسهم موضوعة بشكل مناسب. <p>المواد</p> <ul style="list-style-type: none"> • الهيكل وغطاء المحبس : حديد الدكتايل • عمود الدوران: الفولاذ المقاوم للصدأ • مسامير التثبيت: الفولاذ المقاوم للصدأ • طلاء الجسم: ايبوكسى لون ازرق <p>الزامي: على المقاول توريد كتالوج للاعتماد</p>				
1.3	<p>HDPE pipes</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE 100 • According to German specifications DIN-8074/8077/8078. • Mandatory: The supplier should provide catalog for approval <p>انابيب بولي ايثيلين</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE 100 • وبحسب المواصفات القياسية الألمانية DIN-8074/8077/8078 • الزامي: على المقاول توريد كتالوج للاعتماد 	<p>Mandatory: Supplier must provide catalog for approval</p> <p>إلزامي: يجب على المورد تقديم كتالوج للموافقة عليه</p>			



1.4	<p>Mechanical Water Meter Flow</p> <ul style="list-style-type: none"> • (cast iron epoxy coated), • rotor (thermoplastic or stainless steel), • rotor bearing pivots (stainless steel type 316). • Accuracy: $\pm 2\%$, • Repeatability: $\pm 2\%$, • Linearity: $\pm 0.5\%$. • Flow rate: 1 - 50 liter/second. • Working pressure: 40bar @ 68F (20 oC); • Operating Temperature: +10 - 55 oC; • Protection: IP65 • Measuring Units: The measuring units should be m3 for volume and m3/h or l/h for flow rate. <p>عدادات جافة</p> <ul style="list-style-type: none"> • مصنع من الحديد ومغطى بايبوكسي • عمود الدوران: مصنع من الفولاذ • مسامير التثبيت: من الفولاذ 316 • الدقة: $\pm 2\%$ • التكرار: $\pm 2\%$ • الخطية: $\pm 0.5\%$ • معدل التدفق: 1-50 لتر/ثانية • الضغط التشغيلي: 40 بار 	<p>Mandatory: Supplier must provide catalog for approval</p> <p>إلزامي: يجب على المورد تقديم كتالوج للموافقة عليه</p>				



	<ul style="list-style-type: none"> • درجة الحرارة: 10-55 درجة مئوية • الحماية IP65: <p>وحدات القياس: وحدة القياس الحجم يجب أن تكون بالتر المكعب ووحدة قياس التدفق بالتر المكعب / ساعة أو لتر/ثانية</p>					
1.5	<p>Non-return valves</p> <ul style="list-style-type: none"> • body and disk made of cast iron EN-JS 1030 (GGG-40);, • swing type: Check valves shall be swing type with flanges • Valve shaft made of stainless-steel grade 1.4021; • Shaft bearings made of bronze., • Inside and outside epoxy-coated, • Color: blue, • 40 bars working water pressure, • hydrostatically tested at a minimum of 36 bars (525 psi) in suitable diameter with all accessories. • Mandatory: The supplier should provide catalog for approval <p>محبس عدم الرجوع</p>	<p>Mandatory: Supplier must provide catalog for approval</p> <p>إلزامي: يجب على المورد تقديم كتالوج للموافقة عليه</p>				



	<ul style="list-style-type: none"> • جسم المحبس مصنوع من الحديد وفقا للمواصفات EN-JS 1030 (GGG-40—) • عمود الصمام مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ بدرجة 1.4021 • يجب ان يكون مدهون من الداخل والخارج بدهان ايبوكسي • اللون:ازرق • الضغط التشغيلي:40 بار • ان تكون المحابس مسبقة الاختبار لقدرة تحمل ضغط لا تقل عن 36 بار بحسب اقطارها مع كل لوازمها • الزامي: على المقاول توريد كتالوج للاعتماد 					
1.6	<p>Plastic Tank with the following specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacity: 5 m3. • No of Layers:3 Layers • Shape: Cylindrical • According to ASTM D1998 <ul style="list-style-type: none"> • خزان بلاستيكي: • السعة: 5 متر مكعب • عدد الطبقات:3 طبقات • الشكل:اسطواني • بحسب المواصفات ASTM D1998 	<p>Mandatory: Supplier must provide catalog for approval</p> <p>الزامي: يجب على المورد تقديم كتالوج للموافقة عليه</p>				

