

Financial Offer: Supply chemicals for the operation of the RO brackish water desalination plant in NES العرض المالي: توفير المواد الكيميائية اللازمة لتشغيل محطة تحلية المياه قليلة الملوحة بتقنية التناضح العكسي في سوريا					
#	Items Description	Unit	Qty	Unit Price (USD)	Total Price (USD)
1	Antiscalant (ASC): Chemical Formula / Composition: Blend of phosphonates (~30 %) + polycarboxylate polymers (~5 %) in water Typical Concentration: 35 % active solids Function / Purpose: Prevents scale (CaCO ₃ , BaSO ₄ , SrSO ₄ , silica) on RO membranes	Litter	375		
2	Chlorine (Sodium Hypochlorite): Chemical Formula / Composition: NaOCl (available chlorine 10 – 12 %) Typical Concentration: 10–12 % available Cl ₂ Function / Purpose: Pre-chlorination, disinfection of feed water, cleaning tanks & pipelines	Litter	300		
3	Hydrochloric Acid (HCl): Chemical Formula / Composition: HCl, technical grade Typical Concentration: 33% Function / Purpose: Feed-water pH reduction, acid cleaning solution	Litter	420		
4	Caustic Soda (Sodium Hydroxide): Chemical Formula / Composition: NaOH (liquid 48 – 50 %) Typical Concentration: 50% Function / Purpose: pH correction & alkaline cleaning agent	Litter	315		
5	Sodium MetaBiSulphite (SMBS) Powder solid	Litter	150		
6	Citric Acid (C₆H₈O₇): 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid Chemical Formula / Composition: C ₆ H ₈ O ₇ technical grade Typical Concentration: Function / Purpose: acid cleaning solution	KG	105		
7	Cartridge filter, cellulose 5 µm, 40 inches length High-efficiency depth-type cartridge filter made of micronized cellulose fibers designed to remove fine suspended solids, colloids, rust, sand, and silt particles from feed water before it enters the Reverse Osmosis membranes. Used in RO pretreatment to protect the membranes from clogging and fouling. Micron Rating: 5 µm nominal (95 % particle removal) Length: 40 inch ± 0.1 inch (≈ 1 m) Outer Diameter: 2.5 inch (63 mm) Inner Diameter: 28 mm ± 2 mm	Pcs	180		
Total Amount (USD)					

NOTE:

- Our organization has the right to reject above mentioned item when delivered by the contractor in case if the quality of the item is not meet our spesifications and required quality and to request a better quality.
- Our organization is not bound to buy the whole quantity mentioned in the Financial Offer.
- Our organization is not bound to contract with one company and can split the award between one or more companies.
- The offered Price includes, transportation, loading & unloading and any other cost to the mentioned location.
- All chemicals must be suitable for potable water production and compatible with polyamide RO membranes.
- Supplier must provide SDS (Safety Data Sheets), Certificates of Analysis, and ensure proper labelling.
- All chemicals must have minimum 9-12 months remaining shelf life upon delivery.
- Sodium Hypochlorite must be stored in opaque HDPE containers away from sunlight.

ملاحظة:

- يحق لمنظمتنا رفض عنصر مذكورة أعلاه عند تسليمها من قبل المقاول في حالة إذا كانت جودة العنصر لا تلي مواصفائنا والجودة المطلوبة وأن يطلب جودة أفضل.
- منظمتنا ليست ملزمة بشراء الكمية الكاملة المذكورة في جدول الكميات.
- المنظمة ليست ملزمة بأن تتعاقد مع شركة واحدة، و يمكن تجزئة العطاء بين أكثر من شركة..
- الأسعار المقدمة تشمل جميع المصاريف من نقل و تحميل إلى المواقع المذكورة في الجدول اعلاه.
- يجب أن تكون جميع المواد الكيميائية مناسبة لإنتاج مياه الشرب ومتوافقة مع أغشية التناضح العكسي المصنوعة من البولي أميد.
- يجب على المورد تقديم صحائف بيانات السلامة (SDS) وشهادات التحليل، والتأكد من وضع الملصقات المناسبة.
- يجب أن يكون لجميع المواد الكيميائية مدة صلاحية متبقية لا تقل عن ٩-١٢ شهراً عند التسليم.
- يجب تخزين هيبوكلوريت الصوديوم في عبوات معتمة من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) بعيداً عن أشعة الشمس.

Name of Signatory: _____

Title of Signatory: _____

Name of Bidder: _____

Signature & stamp:

Date of Signing: _____