

ملحق المواصفات الفنية - Teknik Özellikler Ek

Technical Specifications Appendix - Teknik Özellikler Ek				
المشروع / project		Establishing and Managing Child Health Services in NW Syria إنشاء وإدارة خدمات صحة الطفل في شمال غرب سوريا		
رمز الطلب Order Ref Sipariş Kodu	AHF-Procurement -2025-012	تاريخ تقديم العرض Date the offer was submitted	رقم المشروع / project number / proje numarası / project number	AHF-25027
معلومات المورد Supplier's Information / Tedarikçinin Bilgileri		معلومات مستلم العرض Teklif Alıcının Bilgileri / QUOTATION Recipient INFORMATION		
الاسم التجاري / Ticari Ad / Commercial Name			مستلم العرض / Teklifin Teslimi / Return Quotation to /	
شخص التواصل / İrtibat Kişi / Contact Person			E-mail / E-posta / بريد /	
البريد الإلكتروني / E-posta / E-mail			Mobile / GSM / موبايل /	
موبايل / GSM / Mobile			العنوان / Adres / Address /	
عنوان المزود / Adres / Address				
no رقم	اسم المواد ووصفها ITEMS DESCRIPTION SPECIFICATION Malzemenin Adı ve Özelliği	الوحدة Unit Birim	الكمية Quantity Adet	المواصفات الفنية Specification Teknik Özellikler
9	محطة اكسجين Oxygen Station	LS	1	<p>1. الوصف العام: يشتمل البند توريد وتركيب وتشغيل وختبار منظومة متكاملة لانتاج الأوكسجين الطبي، تعمل بتقنية الامتصاص بالضغط المتأرجح (PSA)، تأهله المكونات الميكانيكية والكهربائية والاتباعي والفلاتر والملحقات اللازمة للتشغيل الكامل، وفقاً للمواصفات المعتمدة وتعليمات الجهة المشفرة.</p> <p>2. المكونات الأساسية للمنظومة: ضاغط هواء (Air Compressor): 3PH, 380V AC, 50Hz - التغذية: نظام إلأع نائم (airflow) - نظام حماية من التحميل الزائد، انقلاب الطور، ... الخ - سعة الخرج 25 m3/Nhr - ضغط العمل: حتى 8bar</p> <p>- مزود بشاشة ظهر حالة الضاغط الفنية، كود الأخطاء في حال وجودها، عدد ساعات التشغيل ... وغيرها من البراميرات وبرامير التحكم</p> <p>- مزود ب PLC للتحكم بالضاغط ببرامج عمل: تشغيل، أطفاء، سبات Stand by</p> <p>- برامير إلأع وأطاطه إلى حسب ضغط خزان الهواء</p> <p>- مزود بـ ديك مزود بـ بـ على مدخل الضاغط</p> <p>- ضجيج منخفض</p> <p>- مزد دليل مصانة للصيانة الدورية ويحتوي على إكواد الإعطاب مع طريقة الصيانة</p> <p>- تزويد كيدين صيانة كاملين خزان هواء (Air Tank): سعة 1000 لتر</p> <p>- ضغط تشغيل أقصى 15 بار</p> <p>- مصنوع من الفولاذ</p> <p>- مجهز بـ مسام أمان للحماية من ارتفاع الضغط، مقاييس (ساعة) ضغط تظهر القياس بـ bar الـية تفريغ للماء المتكتف داخل الخزان بشكل الـية ويدوي، مخرجين للخزان (الأول لمرحلة تنقية الأكسجين والآخر يركب على خرجه كاسـر ضغـط للحصول عـلـي الهـواء الطـبـي لـلـمـشـفـيـ)</p> <p>- وصـمامـاتـ عـلـىـ خـلـلـ وـخـرـجـ</p> <p>- مجفـفـ هوـاءـ (Air Dryer): يركـبـ بعدـ ضـاغـطـ الهـوـاءـ وـقـبـلـ خـزانـ الهـوـاءـ</p> <p>- نظام تبريد فـريـنـCooling Circuitـ</p> <p>- يعمل علىـ VAC 220</p> <p>- لـتحـجـيفـ الهـوـاءـ مـنـ الرـطـوبـيـةـ قـبـلـ الدـخـولـ إـلـىـ خـزانـ الهـوـاءـ.</p> <p>مرحلة توليد الأوكسجين (Oxygen Generation Tanks – PSA System):</p> <p>- نظام امتصاص دوج لانتاج الأوكسجين بنسبة تقاوة 93±% بـ ضـاغـطـ خـرـجـ 6.5 بـارـ وـمـعـدـلـ تـدـقـقـ 315 لـترـ/ـدـقـيـقةـ</p> <p>- مزودة بـ وحدـةـ تحـكـمـ أوـتـومـاتـيـكـ بـ شـاشـةـ لـمـسـ العـرـضـ وـتـحـكـمـ بـ: تشـغـيلـ وـاطـفـاءـ النـظـامـ، ضـاغـطـ عـبـرـ مـراـحـلـ الـمـحـطـةـ وـالـنـقاـوـةـ وـحـالـةـ</p> <p>خـزانـ أـوكـسـجـينـ (Oxygen Tank):</p> <p>سـعـةـ 1000 لـترـ، ضـاغـطـ تشـغـيلـ أـقصـىـ 11 بـارـ، مـزـودـ بـصـمامـاتـ تحـكـمـ وـمـؤـشـراتـ ضـاغـطـ وـسـلامـةـ.</p> <p>فلـاتـرـ تصـفـيـةـ وـتصـرـيفـ (Drain Filters):</p> <p>- يجب أن تحتوى المحطة على الفلاتر من النوع التالي: Class1 & Class2 لـازـلـةـ بـخـارـ زـيتـ، Class3 لـازـلـةـ الجـزيـنـاتـ الـرـطـبـةـ وـالـبـكـتـيرـياـ وـالـبـلـلـاتـ</p> <p>- يتم ترتـيـلـ وـتـكـارـ الـفـلـاتـرـ بشـكـلـ منـاسـبـ لـلـحـصـولـ عـلـيـ هـوـاءـ طـبـيـ، وـأـكـسـجـينـ طـبـيـ بـنـقـاوـةـ لاـ تـقـلـ عـنـ 99.9%</p> <p>- مـزـودـ بـصـمامـ تصـرـيفـ أوـتـومـاتـيـكـ لـتـفـريـغـ الرـطـوبـيـةـ وـالـسوـادـونـ منـ النـظـامـ.</p> <p>أنـابـيبـ التـوصـيلـ بيـنـ مـراـحـلـ الـمـحـطـةـ:</p> <p>- الأنـابـيبـ يـجبـ أنـ تكونـ منـ النـاحـيـاتـ الـمـخـصـصـةـ لـلـاستـخـدـامـ الطـبـيـ، اوـ الـخـراـطـيمـ الـبـلاـسـتـيـكـيـةـ الـمـخـصـصـةـ لـلـاستـخـدـامـ الطـبـيـ وـتـحـمـلـ الضـاغـطـ العـالـيـ عـبـرـ مـراـحـلـ الـمـحـطـةـ.</p> <p>مـحـدـدـ ضـاغـطـ التـغـذـيةـ (UPS):</p> <p>للـحـفـاظـ عـلـىـ شـغـيلـ لـوـحـةـ التـحـكـمـ الرـئـيـسـيـةـ</p> <p>3. الأعمال المرافقـةـ:</p> <p>تفـقـيدـ كـافـةـ تـوـصـيلـاتـ الـمـيـكـانـيـكـيـةـ بـيـنـ الـمـعـدـاتـ باـسـتـخـدـامـ آـنـابـيبـ فـولـاذـيـةـ اوـ نـحـاسـيـةـ مـعـ عـوـازـلـ منـاسـبـةـ.</p> <p>تفـقـيدـ تـوـصـيلـاتـ الـكـهـربـائـيـةـ الـلـازـمـةـ مـعـ قـوـاطـعـ حـمـاـيـةـ وـتـأـيـيـشـ كـامـلـ الـنـظـامـ.</p> <p> تركـبـ حـوـالـمـ مـعـدـيـةـ وـقـوـاعـدـ خـرـاسـانـةـ لـجـمـيعـ الـمـعـدـاتـ حـسـبـ المـخـطـطـاتـ</p> <p>تمـدـيدـ آـنـابـيبـ نـحـاسـيـةـ مـخـصـصـةـ لـلـاستـخـدـامـ الطـبـيـ بـقـطـرـ 35 مـمـ الـلـازـمـةـ لـلـمـنـظـومـةـ .</p> <p>إـجـراءـ اختـيـاراتـ الـآـدـاءـ وـالـتـسـرـيبـ وـالـضـاغـطـ قـبـلـ الشـغـيلـ الـثـانـيـ.</p> <p>تسليم المنظومة جاهزة للتشغيل مع تقديم دليل تشغيل وصيانة، وكيدين صيانة لكافة مراحل وفلاتر المحطة وكفالة لمدة ستة أشهر على الأقل.</p> <p>4. بلد المنشأ:</p> <p>جميع المكونات تركـيـ، أوـرـيـ، أوـ اـمـرـيـكيـ، وـجـمـيعـ الـمـوـكـوـنـاتـ مـرـكـزـيـ كـمـاـ هوـ وـصـفـ اـدـنـاهـ.</p> <p>اضـافـةـ إـلـىـ ماـ سـيـقـ تـوـرـيدـ وـجـدـةـ سـكـشـنـ مـرـكـزـيـ كـمـاـ هوـ وـصـفـ اـدـنـاهـ.</p>

تفاصيل محطة الأكسجين				
#	اسم القطعة	المنشأ	الوصف	صورة تعبيرية
1	Air Compressor ضاغط هواء	Air compressor Origin : Turkey or equivalent	Capacity 30kW Inverter system	
2	Air Tank خزان هواء	Origin : Turkey or equivalent	Volume : 1000 Liters Top pressure 15 bar	
3	Air Dryer مجفف هواء	Freon Cooling Circuit Origin : Turkey or equivalent	8.5Meters in Al Dabiqa Alternating volt 220	
4	Adsorption Oxygen Generation Tanks خزانات توليد أكسجين بالامتصاص	Automatic Control Inch touchscreen Demonstrate Pressure purity Origin Tayeon or equivalent Oxygen purity: 93% +/-3%	Adsorption Absorption system PSA Achieves 6.5bar outlet pressure L/min 315	
5	Oxygen Tank خزان أكسجين	Origin : Turkey or equivalent	Volume1000 Liters Top pressure bar 11	
6	Drian Filters فلاتر تصريف	Origin : Turkey or equivalent	Equipped with an automatic drain valve	
Alici adresi/Delivery address/عنوان الاستلام		Northwest Syria - Aleppo - Afrin		
العرض صالح لغاية Quotation Valid Till Teklif Geçerlilik Tarihi	تاريخ تقديم عرض السعر Date of submission of the price quote Fiyat teklifinin sunulduğu tarih	توقيع المورد Supplier's Signature Tedarikçinin İmzası	يلغى عرض السعر الذي لا يحمل ختم وتوقيع المورد The price offer that does not bear the stamp and signature of the supplier will be cancelled Tedarikçinin kaşe ve imzasını taşımayan fiyat teklifi iptal edilecektir	ختم المورد Supplier's stamp Tedarikçinin Damgası
اعهد أن العرض صالح لمدة شهرين من تاريخه I pledge that the offer is valid for two months from its date Teklifin tarihinden itibaren iki ay geçerli olduğunu taahhüt ediyorum		<u>الاسم</u> <u>Job Description / الوظيفة</u>	السعر المقترن من المورد يتضمن اي رسوم يتم اقتطاعها من فبل PTT بعد وصول المبلغ الى حساب المورد The price provided by the supplier includes any fees that are deducted by PTT after the amount reaches the supplier's account	