

ملحق المواصفات الفنية - Teknik Özellikler Ek - Technical Specifications Appendix

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 / Commercial Name / Ticari Ad /						مستلم العرض / Return Quotation to /Teklifin Teslimi /			
شخص التواصل / Contact Person / İrtibat Kişi /						البريد / E-mail / E-posta /			
البريد الإلكتروني / E-mail / E-posta /						موبايل / GSM /			
موبايل / Mobile / GSM /						العنوان / Adres /			
عنوان المزود / Address / Adres /									
no رقم	اسم المواد ووصفها ITEMS DESCRIPTION SPECIFICATION Malzemenin Adı ve Özelliği	الوحدة Unit Birim	الوزن Weight Ağırlık	الكمية Quantity Adet	المواصفات الفنية Specification Teknik Özellikler	العلامة التجارية Brand Details Marka Detayları	الملاحظات Notes Notlar		
1	تقديم وتركيب فتحات من الألمنيوم لراسالهوا () Diffuser	UNIT	.....	22	قياس 30*30 سم مع صندوق من الصاج بقطر عنق الفتحة 25 سم			
2	تقديم وتركيب فتحات من الألمنيوم لسحب الهواء () Diffuser	UNIT	.....	30	قياس 30*30 سم مع صندوق من الصاج بقطر عنق الفتحة 25 سم			
3	تقديم وتركيب مروحة لسحب الهواء بتدفق هواء (Q= 4250 m3/h وضغط استاتيكي ESP=500pa	UNIT	.....	1	rpm 900 : 12/12 . / BVN/BDD مع صندوق من الألمنيوم توسيع ضمه و كافة التوصيات بحيث تكون جاهزة للعمل			
4	تقديم وتركيب دكت من Flexble اقطار Ø25 mm	M.L	.....	25	تقديم وتركيب دكت من Flexble اقطار Ø25 mm			
5	تقديم وتركيب فتحات grile لسحب هواء نقى أبعادها 30*30 سم	UNIT	.....	4	تقديم وتركيب فتحات grile لسحب هواء نقى أبعادها 30*30 سم			
6	تقديم وتركيب أنابيب نحاسية 3/8" ; 3/4" مع العزل واسلاك الكوتورول	M.L	.....	50	تقديم وتركيب أنابيب نحاسية 3/8" ; 3/4" مع العزل واسلاك الكوتورول			
7	تقديم وتركيب بواري نحاس قطر 35 مم	ML	.....	20	تمديدات اوكسجين: mm Medical Copper Pipe (1.5mm Thickness) 35 تقديم وتركيب بواري نحاس قطر 35 مم وهو بواري نحاس طي يمكن اعتماد السماعة 1 مم مع كافة الاكسسوارات الازمة من زوایات و توصيلات لازمة يحمل شهادة منشا او كود تثبت انه لاستخدامات الطبية، ويكون مغلق من الطرفين ولا يتم فتحه الا عند التركيب		مدة التنفيذ 30 يوم Implementation period: 30 days مكان التنفيذ: مشفي عفرين Place of implementation: Afrin Hospital	
8	وحدة إنذار ومراقبة وقياس ضغط الغاز	UNIT	.....	4	ساعة ضغط غاز تحذيرية بمخازن مع الصندوق واللواط Medical Gas Alarm Control Panel (For 2 Gas)			
9	محطة اكسجين	LS	.....	1	الكميات والمواصفات والمخططات مذكورة في ملحق مستقل Quantities, specifications, and diagrams are listed in a separate appendix			
10	تقديم وتركيب بواري نحاس قطر 22 مم	ML	.....	22	تمديدات اوكسجين: mm Medical Copper Pipe (1mm Thickness) 22 تقديم وتركيب بواري نحاس قطر 22 مم وهو بواري نحاس طي يمكن اعتماد السماعة 1 مم مع كافة الاكسسوارات الازمة من زوایات و توصيلات لازمة يحمل شهادة منشا او كود تثبت انه لاستخدامات الطبية، ويكون مغلق من الطرفين ولا يتم فتحه الا عند التركيب			
11	تقديم وتركيب بواري نحاس قطر 12 مم	ML	.....	505	تمديدات اوكسجين: mm Medical Copper Pipe (1mm Thickness) 12 تقديم وتركيب بواري نحاس قطر 12 مم وهو بواري نحاس طي يمكن اعتماد السماعة 1 مم مع كافة الاكسسوارات الازمة من زوایات و توصيلات لازمة يحمل شهادة منشا او كود تثبت انه لاستخدامات الطبية، ويكون مغلق من الطرفين ولا يتم فتحه الا عند التركيب			

12	تقديم وتركيب سيكتشن مركزي	LS	.....	1	<p>نظام فاكيم مركزي (للاستخدام الطبي فقط) يتتألف من مضختين فاكيم بقدرة إجمالية 35 متر مكعب في الساعة. سعة خزان الاستقبال: 200 لتر (مصنوع من الفولاذ الكربوني ومطلي بالإيبوكسي للحماية). مزود بمحالن من الفلاتر: فلتر فاصل للسؤال لحماية المضخات. فلتر تكييري لضمان ظافة الهواء المطرود. يتضمن لوحة تحكم أوتوماتيكية بالكامل مع شاشة عرض التشغيل، ومؤشرات لكل مضخة، ونظام إنذار للأعمال أو الخفاض ضغط الفاكيم. جميع المكونات مطابقة لمعايير أنظمة الغازات الطبية (HTM 02-01 / ISO 7396-1 / HTM 02-01). تشمل الأعمال التوريد والت التركيب إلى مشفي عفرين Central Vacuum System (Medical Use Only)</p> <p>Complete medical-grade central vacuum system, suitable for continuous operation in hospitals .Consists of 2 vacuum pumps, total capacity 35 m³/h .Receiver tank capacity: 200 liters (carbon steel, epoxy coated) :Equipped with two filtration stages .Liquid separator filter to protect the pumps .Bacterial filter to ensure hygienic discharge air ,Includes a fully automatic control panel with operation display indicators for each pump, and alarm system for fault or low vacuum pressure All components comply with medical gas system standards (HTM 02-01 (ISO 7396-1 / Origin:Turkey, EU or USA</p>		
13	تقديم وتركيب مأخذ اكسجين وأخذ هواء طبي و مأخذ فاكيم	UNIT	.....	81	<p>مأخذ اوكسجين: Oxygen outlet تقديم وتركيب مأخذ اوكسجين مع غلاف من الكروم مع وجود شهادة منشأ او كود يثبت انه للاستخدامات الطبية مأخذ هواء طبي: Medical Air outlet تقديم وتركيب مأخذ هواء طبي مع غلاف من الكروم مع وجود شهادة منشأ او كود يثبت انه للاستخدامات الطبية مأخذ سحب مفرزات: Vacuum outlet تقديم وتركيب مأخذ سحب مفرزات (فاكيم) مع غلاف من الكروم مع وجود شهادة منشأ او كود يثبت انه للاستخدامات الطبية</p>		<p>مدة التنفيذ 30 يوم Implementation period: 30 days مكان التنفيذ: مشفي عفرين Place of implementation: Afrin Hospital</p>
14	تابلو غرفة المريض والعناية المركزة يوضع بداخله مأخذ اكسجين والهواء الطبي والفاكيوم	UNIT	.....	29	تابلو غرفة المريض والعناية المركزة يوضع بداخله مأخذ اكسجين والهواء الطبي والفاكيوم		
15	تقديم وتركيب مكيف سعة 2 طن	Unit	.....	8	<p>تقديم وتركيب مكيف سعة 2 طن: يشمل البند توريد، تركيب وتشغيل جهاز تكييف هواء سبليت ماركة تركيبة - صيني نوع جداري بسعة تبريد 2 طن (حوالى 24,000 BTU/h)، يعمل بجهة 220 فولت / 50 هرتز، مع جميع التمدييدات والملحقات الازمة للتشغيل الكامل. وحدة الداخلية: بلاستيك مقاوم للأشعة، مروحة متعددة السرعات، توزيع هواء رباعي الاتجاه، فلتر هواء قابل للتنظيف، ريموت كنترول، مستوى ضجيج لا يتجاوز 40 ديسيلب. وحدة الخارجية: هيكل فولاذی مقاوم للصراخ، ضاضط من نوع Rotary أو Scroll أو Scroll، يعمل بغاز R410A أو R32، مستوى الضجيج لا يتجاوز 55 ديسيلب، مزودة بجواه مطاطية مانعة للهتزاز. الكافأة: معامل الأداء (EER) لا يقل عن 10.5 BTU/W، استهلاك طاقة لا يزيد عن 1.6 ك.و. 3. التوصيلات والاتايب: أنابيب نحاسية معزولة بقطر مناسب 1/4" و 1/2" ، طول أقصى 7 م. عزل حراري بالفوم سماك لا يقل عن 10 مم. خط تصريف مياه من أنبوب PVC بقطر 20 مم بانحدار مناسب. 4. الأعمال الكهربائية: تمديد كابل نحاسي من اللوحة الفرعية إلى الوحدة الخارجية عبر مفتاح عزل خارجي. تاریض كامل للنظام وفحص العزل قبل التشغيل. 5. التركيب والتشغيل: ثبتت الوحدة الداخلية على جدار أفقى متين، والخارجية على قاعدة معدنية أو خرسانية مزودة بعوازل اهتزاز. اختبار التسرب والتغذية قبل التشغيل بالغاز. تجربة التشغيل لمدة لا تقل عن 30 دقيقة للتحقق من الكفاءة. يشمل التركيب جميع الملحقات: الأنابيب، الكبلات، خرطوم التصريف، والريموت كنترول.</p>		

					يشتمل البند توريد وتركيب وتشغيل جهاز تكييف هواء سبليت ماركة تركية - صيني نوع جدري بسعة توريد 1.5 طن (BTU/h 18,000)، بعجل بجهد 220 فولت / 50 هرتز، مع جميع التمديدات والملحقات الازمة ل التشغيل الكامل. الوحدة الداخلية: يلاستيك مقاوم للأشعة، مروحة متعددة السرعات، توزيع هواء رباعي الاتجاه، فاتر هواء قابل للتنظيف، ريموت كنترول، مستوى ضجيج لا يتجاوز 40 ديسيل. الوحدة الخارجية: هيكل فولاذي مقاوم الصدأ، ضاغط من نوع Scroll أو Rotary، يعمل بغاز R410A أو R32، مستوى الضجيج لا يتجاوز 55 ديسيل، مزودة بحومل مطاطية مانعة ل الاهتزاز. الكفاءة: معامل الاداء (EER) لا يقل عن 10.5 BTU/W، استهلاك طاقة لا يزيد عن 1.6 كلو. 3. التوصيلات والاتايب: أنبيب نحاسية معزولة بقطر مناسب 1/4" و 1/2" ، طول أقصى 7 م، عزل حزاري بالفوم بسمك لا يقل عن 10 مم. خط تصريف مياه من أنبوب PVC بقطر 20 مم بانحدار مناسب. 4. الأعمال الكهربائية: تمديد كبل نحاسي من اللوحة الفرعية إلى الوحدة الخارجية عبر مفتاح عزل خارجي. تأثيرض كابل للنظام وفحص العزل قبل التشغيل. 5. التركيب والتشغيل: تثبيت الوحدة الداخلية على جدار أفق متنب، والخارجية على قاعدة معدنية أو خرسانية مزودة بعوازل اهتزاز. اختبار التسرب والتغريغ قبل الشحن بالغاز. تجربة التشغيل لمدة لا تقل عن 30 دقيقة للتحقق من الكفاءة. يشمل التركيب جميع الملحقات: الأنابيب، الكبلات، خرطوم التصريف، والريموت كنترول.	
16	تقديم وتركيب مكيف سعة 1.5 طن	Unit	.....	4	<p>مدة التنفيذ 30 يوم Implementation period: 30 days مكان التنفيذ: مشفي عفرين Place of implementation: Afrin Hospital</p>
17	تقديم وتركيب لوحة قواطع للمكيفات	Unit	.....	1	<p>تقديم وتركيب لوحة قواطع للمكيفات: توريد وتركيب لوحة توزيع كهربائية خاصة بالمكيفات عدد 14 خط تغذية. مع قاطع رئيسي، وكافة الأسلاك والتوصيلات والملحقات الازمة ل التشغيل الكامل. مكونات الوحة: صندوق معدني مطلي ضد الرطوبة والتأكل، يركب على الجدار، درجة الحماية لا تقل عن IP44 قاطع رئيسي (MCB) أو متوافق مع المعيار (MCCB) مناسب للحمل الكلى، من نوع جيد ومحتمل. قواطع فرعية عدد 14، كل قاطع يغذي مكيف واحد، بقدرة 32-20 أمبير حسب نوع المكيف. بارات نحاسية للتغذية، التبديل، والتأريض. أسلاك نحاسية معزولة ومتطابقة للمواصفات. بطاقات تعريف لكل دائرة ومحاطط داخلي للتوزيع.</p>
18	نقطة كهرباء لتغذية المكيف	Unit	.....	12	<p>نقطة كهرباء لتغذية المكيف: يتم تمديد سلك نحاسي مزبور من لوحة القواطع إلى موقع المكيف. يوضع السلك داخل أنبوب حماية (PVC) كوندوبوت لتأمينه. يتم تركيب قاطع خاص بالمكيف في الوحة لحمايته. تركيب علىة كهرباء أو وصلة قرية من المكيف لتصويب السلك. يُوصل سلك الأرضي (الأصفر والأخضر) لحماية الجهاز من الصدمات الكهربائية. بعد الانتهاء يتم اختبار الجهد والتشغيل للتأكد من سلامة التوصيل.</p>
19	تأسيس خط صرف ماء المكيف	Unit	.....	12	<p>تأسيس خط صرف ماء المكيف: يتم تركيب أنبوب بلاستيك (PVC) من المكيف إلى أقرب مكان صرف للماء. يكون الأنبوب بقطر 3/4إنش (حوالى 20 ملم). يجب أن يكون الأنبوب مائل قليلاً باتجاه الصرف حتى ينزل الماء بسهولة. تُستخدم أكموا ووصلات حسب الحاجة، وتفاوت باللاصق الخاص بالأنابيب. يُثبت الأنبوب على الجدار أو السقف باستخدام كبسات لثبيته جيداً. في النهاية يتم اختبار التصريف بحسب الماء للتأكد من عدم وجود تسرب أو أنسداد.</p>
Alici adresi/Delivery address			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	بلغى 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		
اتعهد أن العرض صالح لمدة شهرين من تاريخه I pledge that the offer is valid for two months from its date Teklifin hizmetinden itibaren iki ay geçerli olduğunu taahhüt ediyorum		<u>Name / الاسم</u> <u>Job Description / الصفة الوظيفية</u>		السعر المقدم من المورد يتضمن اي رسوم يتم اقتطاعها من قبل 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		