

ملحق المواصفات الفنية - Teknik Özellikler Ek - Technical Specifications Appendix

| project / proje المشروع | | 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 | | | proje numarası / project number / رقم المشروع | | AHF-25027 |
| Supplier's Information / Tedarikçinin Bilgileri معلومات المورد | | | Teklif Alıcının Bilgileri / QUOTATION Recipient معلومات مستلم العرض | | | | |
| Commercial Name / Ticari Ad / الاسم التجاري | | | | | Return Quotation to /Teklifin Teslimi مستلم العرض | | |
| Contact Person / İrtibat Kişisi / شخص التواصل | | | | | E-mail / E-posta البريد | | |
| E-mail / E-posta البريد الإلكتروني | | | | | Mobile / GSM موبايل | | |
| Mobile / GSM موبايل | | | | | Address / Adres العنوان | | |
| Address / Adres عنوان المزود | | | | | | | |
| 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 لارسال الهواء (Diffuser) ، | UNIT | ..... | 22 | قياس 30*30 سم مع صندوق من الصاج بقطر عنق الفتحة 25 سم | | مدة التنفيذ 30 يوم Implementation period: 30 days مكان التنفيذ: مشفى عفرين Place of implementation: Afrin Hospital |
| 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 و ضغط استاتيكي ESP =500pa | UNIT | ..... | 1 | مصدر ترك rpm 900 : 12/12- / BVN/BDD مع صندوق من الألمنيوم توضع ضمنه و كافة التوصيلات بحيث تكون جاهزة للعمل | | |
| 4 | تقديم وتركيب دكت مرن Flexible اقطر Ø25 mm | M.L | ..... | 25 | تقديم وتركيب دكت مرن Flexible اقطر Ø25 mm | | |
| 5 | تقديم وتركيب فتحات grille لسحب هواء نقي أبعادها 30*30 سم | UNIT | ..... | 4 | تقديم وتركيب فتحات grille لسحب هواء نقي أبعادها 30*30 سم | | |
| 6 | تقديم وتركيب أنابيب نحاسية 3/8" ; 3/4" مع العزل و اسلاك الكونترول | M.L | ..... | 50 | تقديم وتركيب أنابيب نحاسية 3/8" ; 3/4" مع العزل و اسلاك الكونترول | | |
| 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 طبي يمكن اعتماد السماكة 1 مم مع كافة الاكسسوارات اللازمة من زوايات و توصيلات لازمة يحمل شهادة منشأ او كود تثبت انه للاستخدامات الطبية, ويكون مغلق من الطرفين ولا يتم فتحه الا عند التركيب | | |
| 8 | وحدة انذار ومراقبة وقياس ضغط الغاز | UNIT | ..... | 4 | ساعة ضغط غاز تحذرية بماخذين مع الصندوق واللوايب 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 طبي يمكن اعتماد السماكة 1 مم مع كافة الاكسسوارات اللازمة من زوايات و توصيلات لازمة يحمل شهادة منشأ او كود تثبت انه للاستخدامات 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 طبي يمكن اعتماد السماكة 1 مم مع كافة الاكسسوارات اللازمة من زوايات و توصيلات لازمة يحمل شهادة منشأ او كود تثبت انه للاستخدامات الطبية, ويكون مغلق من الطرفين ولا يتم فتحه الا عند التركيب | | |

| | | | | | | |
|----|---|------|-------|----|--|--|
| 12 | تقديم وتركيب سيكشن مركزي | LS | ..... | 1 | <p>نظام فاكيوم مركزي (للاستخدام الطبي فقط)</p> <p>نظام فاكيوم مركزي من الدرجة الطبية، مصمم للعمل المستمر ضمن المشافي.</p> <p>يتألف من مضختين فاكيوم بقدرة إجمالية 35 متر مكعب في الساعة.</p> <p>سعة خزان الاستقبال: 200 لتر (مصنوع من الفولاذ الكربوني ومطلي بالإيبوكسي للحماية).</p> <p>مزود بمرحلتين من الفلاتر:</p> <p>فلتر فاصل للسوائل لحماية المضخات.</p> <p>فلتر بكتيري لضمان نظافة الهواء المطروح.</p> <p>يتضمن لوحة تحكم أوتوماتيكية بالكامل مع شاشة عرض للتشغيل، ومؤشرات لكل مضخة، ونظام إنذار للأعطال أو انخفاض ضغط الفاكيوم.</p> <p>جميع المكونات مطابقة لمعايير أنظمة الغازات الطبية (1-7396-02-01/HTM).</p> <p>تشمل الأعمال التوريد والتركيب إلى مشفى عفرين</p> <p>Central Vacuum System (Medical Use Only)</p> <p>Complete medical-grade central vacuum system, suitable for continuous operation in hospitals.</p> <p>Consists of 2 vacuum pumps, total capacity 35 m³/h.</p> <p>Receiver tank capacity: 200 liters (carbon steel, epoxy coated).</p> <p>Equipped with two filtration stages.</p> <p>Liquid separator filter to protect the pumps.</p> <p>Bacterial filter to ensure hygienic discharge air.</p> <p>Includes a fully automatic control panel with operation display indicators for each pump, and alarm system for fault or low vacuum pressure.</p> <p>All components comply with medical gas system standards (HTM 02-01 / ISO 7396-1 / Origin: Turkey, EU or USA)</p> | |
| 13 | تقديم وتركيب مأخذ أكسجين ومأخذ هواء طبي ومأخذ فاكيوم | UNIT | ..... | 81 | <p>مأخذ أوكسجين:</p> <p>Oxygen outlet</p> <p>تقديم وتركيب مأخذ أوكسجين مع غلاف من الكروم مع وجود شهادة منشأ أو كود يثبت أنه للاستخدامات الطبية</p> <p>مأخذ هواء طبي:</p> <p>Medical Air outlet</p> <p>تقديم وتركيب مأخذ هواء طبي مع غلاف من الكروم مع وجود شهادة منشأ أو كود يثبت أنه للاستخدامات الطبية</p> <p>مأخذ سحب مفرزات:</p> <p>Vacuum outlet</p> <p>تقديم وتركيب مأخذ سحب مفرزات (فاكيوم) مع غلاف من الكروم مع وجود شهادة منشأ أو كود يثبت أنه للاستخدامات الطبية</p> | <p>مدة التنفيذ 30 يوم</p> <p>Implementation period: 30 days</p> <p>مكان التنفيذ: مشفى عفرين</p> <p>Place of implementation: Afrin Hospital</p> |
| 14 | تأبيلو غرفة المريض والعناية المركزة يوضع بداخله مأخذ الأكسجين والهواء الطبي والفاكيوم | UNIT | ..... | 29 | تأبيلو غرفة المريض والعناية المركزة يوضع بداخله مأخذ الأكسجين والهواء الطبي والفاكيوم | |
| 15 | تقديم وتركيب مكيف سعة 2 طن | Unit | ..... | 8 | <p>تقديم وتركيب مكيف سعة 2 طن:</p> <p>يشمل البند توريد وتركيب وتشغيل جهاز تكييف هواء سبليت ماركة تركية - صيني نوع جداري بسعة تبريد 2 طن (حوالي 24,000 BTU/h)، يعمل بجهد 220 فولت / 50 هرتز، مع جميع التمديدات والملحقات اللازمة للتشغيل الكامل.</p> <p>لوحة الداخلية: بلاستيك مقاوم للأشعة، مروحة متعددة السرعات، توزيع هواء رياحي الاتجاه، فلتر هواء قابل للتنظيف، ريموت كنترول، مستوى ضجيج لا يتجاوز 40 ديسيبل.</p> <p>الوحدة الخارجية: هيكل فولاذي مقاوم للصدأ، ضاغط من نوع Rotary أو Scroll، يعمل بغاز R410A أو R32، مستوى الضجيج لا يتجاوز 55 ديسيبل، مزودة بحوامل مطاطية مانعة للاهتزاز.</p> <p>الكفاءة: معامل الأداء (EER) لا يقل عن 10.5 BTU/W، استهلاك طاقة لا يزيد عن 1.6 ك.و.</p> <p>3. التوصيلات والأنابيب:</p> <p>أنابيب نحاسية معزولة بقطر مناسب (1/4" و 1/2")، طول أقصى 7 م.</p> <p>عزل حراري بالفوم يسمك لا يقل عن 10 مم.</p> <p>خط تصريف مياه من أنبوب PVC بقطر 20 مم بانحدار مناسب.</p> <p>4. الأعمال الكهربائية:</p> <p>تمديد كبل نحاسي من اللوحة الفرعية إلى الوحدة الخارجية عبر مفتاح عزل خارجي.</p> <p>تأريض كامل للنظام وفحص العزل قبل التشغيل.</p> <p>5. التركيب والتشغيل:</p> <p>تثبيت الوحدة الداخلية على جدار أفقي متين، والخارجية على قاعدة معدنية أو خرسانية مزودة بعوازل اهتزاز.</p> <p>اختبار التسرب والتفريغ قبل الشحن بالغاز.</p> <p>تجربة التشغيل لمدة لا تقل عن 30 دقيقة للتحقق من الكفاءة.</p> <p>يشمل التركيب جميع الملحقات: الأنابيب، الكبلات، خرطوم التصريف، والريموت كنترول.</p> | |

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-------|---|--|--|
| 16 | تقديم وتركيب مكيف سعة 1.5 طن | Unit | ..... | 4 | <p>يشمل البند توريد وتركيب وتشغيل جهاز تكييف هواء سبليت ماركة تركية - صيني نوع جداري بسعة تبريد 1.5 طن (حوالي 18,000 BTU/h)، يعمل بجهد 220 فولت / 50 هرتز، مع جميع التمديدات والملحقات اللازمة للتشغيل الكامل.</p> <p>لوحة الداخلية: بلاستيك مقاوم للأشعة، مروحة متعددة السرعات، توزيع هواء رباعي الاتجاه، فلت هواء قابل للتنظيف، ريموت كنترول، مستوى ضجيج لا يتجاوز 40 ديسيبل.</p> <p>الوحدة الخارجية: هيكل فولاذي مقاوم للصدأ، ضاغط من نوع Rotary أو Scroll، يعمل بغاز R410A أو R32، مستوى الضجيج لا يتجاوز 55 ديسيبل، مزودة بحوامل مطاطية مانعة للاهتزاز.</p> <p>الكفاءة: معامل الأداء (EER) لا يقل عن 10.5 BTU/W، استهلاك طاقة لا يزيد عن 1.6 ك.و.</p> <p>3. التوصيلات والأنابيب:</p> <p>أنابيب نحاسية معزولة بقطر مناسب (1/4" و 1/2")، طول أقصى 7 م.</p> <p>عزل حراري بالفوم يسمك لا يقل عن 10 مم.</p> <p>خط تصريف مياه من أنبوب PVC بقطر 20 مم بانحدار مناسب.</p> <p>4. الأعمال الكهربائية:</p> <p>تمديد كبل نحاسي من اللوحة الفرعية إلى الوحدة الخارجية عبر مفتاح عزل خارجي.</p> <p>تأريض كامل للنظام وفحص العزل قبل التشغيل.</p> <p>5. التركيب والتشغيل:</p> <p>تثبيت الوحدة الداخلية على جدار أفقي متين، والخارجية على قاعدة معدنية أو خرسانية مزودة بعوازل اهتزاز.</p> <p>اختبار التسرب والتفريغ قبل الشحن بالغاز.</p> <p>تجربة التشغيل لمدة لا تقل عن 30 دقيقة للتحقق من الكفاءة.</p> <p>يشمل التركيب جميع الملحقات: الأنابيب، الكبلات، خرطوم التصريف، والريموت كنترول.</p> | |
| 17 | تقديم وتركيب لوحة قواطع للمكيفات | Unit | ..... | 1 | <p>تقديم وتركيب لوحة قواطع للمكيفات:</p> <p>توريد وتركيب لوحة توزيع كهربائية خاصة بالمكيفات عدد (14) خط تغذية.</p> <p>مع قاطع رئيسي، وكافة الأسلاك والتوصيلات والملحقات اللازمة للتشغيل الكامل.</p> <p>مكونات اللوحة:</p> <p>صندوق معدني مطلي ضد الرطوبة والتآكل، يركب على الجدار، درجة الحماية لا تقل عن IP44.</p> <p>قاطع رئيسي (MCB أو MCCB) مناسب للحمل الكلي، من نوع جيد ومعتمد.</p> <p>قواطع فرعية عدد 14، كل قاطع يغذي مكيف واحد، بقدرة 20-32 أمبير حسب نوع المكيف.</p> <p>بارات نحاسية للتغذية، النيترال، والتأريض.</p> <p>أسلاك نحاسية معزولة ومطابقة للمواصفات.</p> <p>بطاقات تعريف لكل دائرة ومخطط داخلي للتوزيع.</p> | <p>مدة التنفيذ 30 يوم</p> <p>Implementation period: 30 days</p> <p>مكان التنفيذ: مشفى عفرين</p> <p>Place of implementation: Afrin Hospital</p> |
| 18 | نقطة كهرباء لتغذية المكيف | Unit | ..... | 12 | <p>نقطة كهرباء لتغذية المكيف:</p> <p>يتم تمديد سلك نحاسي معزول من لوحة القواطع إلى موقع المكيف.</p> <p>يوضع السلك داخل أنبوب حماية (PVC كوندويت) لتأمينه.</p> <p>يتم تركيب قاطع خاص بالمكيف في اللوحة لحمايته.</p> <p>تُركب علبة كهرباء أو وصلة قريبة من المكيف لتوصيل السلك.</p> <p>يُوصل سلك الأرضي (الأصفر والأخضر) لحماية الجهاز من الصدمات الكهربائية.</p> <p>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:</p> <p>يتم تركيب أنبوب بلاستيك (PVC) من المكيف إلى أقرب مكان صرف للماء.</p> <p>يكون الأنبوب بقطر 3/4 إنش (حوالي 20 ملم).</p> <p>يجب أن يكون الأنبوب مائل قليلاً باتجاه الصرف حتى ينزل الماء بسهولة.</p> <p>تُستخدم أكواع ووصلات حسب الحاجة، وتُغلق باللاصق الخاص بالأنابيب.</p> <p>يُثبت الأنبوب على الجدار أو السقف باستخدام كلبسات لتثبيتته جيداً.</p> <p>في النهاية يتم اختبار التصريف بصب الماء للتأكد من عدم وجود تسرب أو انسداد.</p> | |
| Alıcı 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 imzası | | 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 tarihinden itibaren iki ay geçerli olduğunu taahhüt ediyorum | | | | <p><u>الاسم / Name</u></p> <p><u>الصفة الوظيفية / Job Description</u></p> | | <p>يلغى عرض السعر الذي لا يحمل ختم وتوقيع المورد</p> <p>The price offer that does not bear the stamp and signature of the supplier will be cancelled</p> <p>Tedarikçinin kaşe ve imzasını taşımayan fiyat teklifi iptal edilecektir</p> <p>السعر المقدم من المورد يتضمن أي رسوم يتم اقتطاعها من قبل PTT بعد وصول المبلغ إلى حساب المورد</p> <p>The price provided by the supplier includes any fees that are deducted by PTT after the amount reaches the supplier's account</p> |