

**اسم المناقصة: مشروع إعادة تاهيل شبكة كهرباء مخيم السمياء - رقم المناقصة (UNHCR/HA/PROTECTION/1693/13/05/2025)**
**جدول كميات (BOQ)**

Item NO.	Description	الوصف	Unit الوحدة	Qty. الكمية	Unit Price (US\$) سعر الوحدة بالدولار	الإجمالي كتابيًا	Total (US\$) الإجمالي رقمًا بالدولار
	Electricity maintenance	صيانة الكهرباء					
	<p>توصيف المشروع أعمال صيانة شبكة الكهرباء في مخيم السمياء - مآرب يشمل العمل صيانة وإعادة تنظيم شبكة الكهرباء في مخيم السمياء بمحاظرة مآرب، مع الأخذ بعين الاعتبار أن التركيب الحالي للشبكة يعاني من العشوائية وعدم الانتظام، حيث لا توجد أعمدة كهربائية كافية ويتم استخدام أعمدة بلدية ضعيفة وغير قادرة على تحمل الأحمال الكهربائية.</p> <p>الأعمال المطلوبة:</p> <p>إزالة الأعمدة القديمة: يتم إزالة الأعمدة الكهربائية القديمة والضعيفة التي لا تتحمل الأحمال أو التي تتفقر للثبات، وذلك لتحسين السلامة والاستقرار لشبكة الكهرباء.</p> <p>- تركيب أعمدة كهربائية جديدة: تركيب أعمدة كهربائية جديدة من النوع المناسب (الحضبي) لتحمل الأحمال الكهربائية، مع تثبيتها بشكل آمن في الأرض بتوريد عمود خشبي نوع ميديم بطول 8 متر، بلد المنشأ أوربي، الحد الأدنى للقطر عند الأعلى 150 مم ومن طرف المؤخرة لا تقل 200 مم، نوع الطلاء المضمون المستخدم في العلاج هو TANALITHE بني اللون كما يجب أن يكون العمود متوافق مع المواصفات على أن يتم تثبيت الأعمدة الخشبية في التربة باستخدام الجعم مع ارمم بحسب الطريقة المعمول بها في المؤسسة العامة للكهرباء و قبوله من قبل المهندس المشرف ..</p> <p>- تركيب الأسلاك: تمديد الأسلاك الكهربائية المعزولة من نوع يتناسب مع الأحمال الكهربائية المطلوبة، وتوصيلها بشكل سليم بين الأعمدة الرئيسية ونقاط التوزيع والمسكن.</p> <p>- الفحص الشامل للنظام الكهربائي الحالي: فحص دقيق لكافة مكونات الشبكة الكهربائية الحالية (أسلاك، توصيلات، إلخ) للتأكد من حالة الأسلاك والتأكد من مطابقتها لمطالبات الأمان والكفاءة، واتخاذ الإجراءات اللازمة في حال وجود أعطال أو تهاك في الأجزاء الحالية.</p> <p>- إعادة توزيع الطاقة: التأكد من توزيع الكهرباء بشكل متوازن وآمن عبر شبكة المخيم، بما في ذلك التأكد من وجود وسائل حماية من الأحمال الزائدة والتوصيلات الكهربائية السليمة.</p> <p>اختيار النظام الكهربائي: بعد إتمام الأعمال، يتم إجراء اختبار شامل للنظام الكهربائي للتأكد من فعالية وكفاءة الشبكة. يجب على المقاول الالتزام بمعايير السلامة المعتمدة في تنفيذ الأعمال لضمان سلامة الشبكة الكهربائية في المخيم ورفع كفاءتها في تقديم خدمات الطاقة للنازحين في المخيم.</p>						
1.1	Supply of medium-type wooden pole with a height of 8 meters, country of origin European. The minimum diameter at 15 mm from the rear end is 200 mm. The guaranteed type of treatment used is TANALITHE in brown color. The pole must comply with the specifications and be accepted by the engineer	توريد وتثبيت عمود خشبي نوع ميديم بطول 8 متر، بلد المنشأ أوربي، الحد الأدنى للقطر عند الأعلى 150 مم ومن طرف المؤخرة لا تقل 200 مم، نوع الطلاء المضمون المستخدم في العلاج هو TANALITHE بني اللون كما يجب أن يكون العمود متوافق مع المواصفات على أن يتم تثبيت الأعمدة الخشبية في التربة باستخدام الجعم مع ارمم بحسب الطريقة المعمول بها في المؤسسة العامة للكهرباء و قبوله من قبل المهندس المشرف .	No	72			
1.2	Supply and installation a Nokia cable, size 3x25+25 mm <sup>2</sup> , Malaysian or equivalent, insulated. The work includes replacing damaged power lines, laying lines on the new poles, and reinstalling the existing wires while distributing the loads.	توريد وتركيب كابل نوكيا، مقياس 25x3+25 مم <sup>2</sup> ماليزي أو ما يعادله، ملبس ويشمل العمل استبدال خطوط الكهرباء التالفة ومد الخطوط على الأعمدة الجديدة وإعادة تركيب الأسلاك الموجودة مع توزيع الأحمال	M.I	1000			
1.3	Supply and installation of 1+1x35 mm <sup>2</sup> ABC stranded type cable (Malaysia or equivalent), up to .6 KV grade. All shall be in accordance with specifications, codes of practice, highest prevailing standards of engineering.	توريد وتركيب كابل نوكيا 1+1*35 مم <sup>2</sup> ماليزي أو ما يماثله، بدرجة تصل إلى 0.6 كيلو فولت. يجب أن يكون كل شيء وفقًا للمواصفات وقواعد الممارسة وأعلى المعايير الهندسية السائدة	M.I	2000			
1.4	A comprehensive inspection of the current electrical system to assess the condition of the main wiring. This includes replacing any damaged wires or raising them off the ground and reorganizing random connections, as determined by the supervising engineer.	فحص شامل للنظام الكهربائي الحالي للتأكد من حالة الأسلاك الخطوط الرئيسية ويشمل استبدال التالف من الأسلاك أو رفعها من الأرض وإعادة ترتيب الربط العشوائي يتم تحديدها من قبل المهندس المشرف	L.S	1			
1.5	Supply and installation of Pole-Mounted Hook with Plate for Cable Suspension.	توريد وتركيب هوك تطبيق على العمود مع الصفيحة لتعليق الكابل	No	70			
1.6	Supply and installation of End and Beginning Line Tension Clamp (35mm)	توريد وتركيب كليب شد نهاية وبداية الخط (35)مم	No	10			
1.7	Supply and installation of End and Beginning Line Tension Clamp (50mm)	توريد وتركيب كليب شد نهاية وبداية الخط (50)مم	No	10			
1.8	Supply and installation of two-screw connector with cover (35-100) mm	توريد وتركيب ككتر مسمارين مع الغطاء (35-100)مم	No	300			
1.9	Supply and installation of stay clamp of big size 1 inch	توريد وتركيب كليب حديد شداد 1 إنش	No	35			
1.10	Supply and installation of large steel nails 2.5in * 48	توريد وتركيب مسامير صلب كبير (2.5*48 انش)	باكت	8			
1.11	Supply and installation of eye hook nails 300 * 16 mm	توريد وتركيب مسامير هوك عين مفتوح 16*300مم	No	20			
1.12	Supply and installation of galvanized angle assist nails 20 * 45 mm	توريد وتركيب مسامير مساعد زاوية مجلفن 20*45مم	No	40			
1.13	Supply and installation of thermal insulation tape	توريد وتركيب شلبيشن تيب حراري	No	30			

اسم المناقصة: مشروع إعادة تاهيل شبكة كهرباء مخيم السمياء - رقم المناقصة (UNHCR/HA/PROTECTION/1693/13/05/2025)

جدول كميات (BOQ)

Item NO.	Description	الوصف	Unit الوحدة	Qty. الكمية	Unit Price (US\$) سعر الوحدة بالدولار	الإجمالي كتابتها	Total (US\$) الإجمالي رقمًا بالدولار
	Electricity maintenance	صيانة الكهرباء					
2	Directory signboards	اللوحات الإرشادية					
2.1	Supply and installation and installation of directory signboards for numbering the blocs, measuring 50x30 cm, manufactured of 1 mm thick sheet metal, and painted with the requisite numbering as shown on the map. The price covers the construction of a concrete base of 20x20x40 cm and coating with fluorescent paint, as well as all materials and labor required to perform the assignment according to the plans, specifications, and supervising engineer's instructions.	توريد وتركيب وتركيب اللوحات الإرشادية لترقيم الكتل بقياس 30x50 سم مصنعة من صفائح معدنية سمك 1 مم ومطلية بالترقيم المطلوب كما هو موضح بالخريطة ويشمل السعر بناء قاعدة خرسانية بقياس 40x20x20 سم وطلائها بالطلاء الفلوري وكذلك كافة المواد والعمالة اللازمة لتنفيذ المهمة حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	No	8			
2.2	Supply and installation and installation of 120x90 cm identify signboard to designate site service areas, manufactured of 1 mm thick sheet metal and painted, as well as the creation of a banner with the needed design. The boards will be installed at the camp's entry gate. The price includes the building of a concrete base with dimensions of 30x30x80 cm and its coating with fluorescent paint, as well as all materials and labor required to accomplish the assignment by the plans, specifications, and supervising engineer's instructions.	توريد وتركيب وتركيب لوحات تعريفية 90x120 سم لتحديد مناطق خدمات المخيم مصنعة من صفائح معدنية سمك 1 مم ومطلية وكذلك عمل لافتة بالتصميم المطلوب ويتم تركيب اللوحات عند بوابة دخول المخيم ويشمل السعر بناء قاعدة خرسانية بأبعاد 80x30x30 سم وطلائها بالدهان الفلوري وكذلك كافة المواد والعمالة اللازمة لتجاوز المهمة حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	No	1			
2.3	Supply and installation and installation of a metal plate identifying the project, including: the name of the project, the funding agency, the implementing agency, the beneficiary agency, the supplier company, and the type of work according to the project components. The dimensions of the plate (1.23.4 m), consisting of 5 iron sheets with a width of 35 cm and 5 cm intervals and a thickness of not less than 1.25 mm, with fixing lists of medium pressure galvanized iron pipes with a diameter of 2.5 inches and a length of 3.4 m. The plate is painted with two layers of rust-resistant paint, and the third in the required color, with writing in fire paint (non-removable) on both sides. The color of the lists and pieces (writing surfaces) and the writing line is white according to what is shown in the attachment. All paints are of excellent quality and cannot be erased or peeled. The pipe consists of two plates (two faces) applied to 24 cm squares with central reinforcement using a 2 mm thick metal plate, with the addition of horizontal and vertical reinforcement bolts using good welding, and making bolt connections 20 cm from the bottom of the pipe. The cost includes installation and implementation of excavation works to a depth of not less than 40x50 cm, filling the excavation sites with regular concrete in mixing ratios (1:2:4) with compaction and	توريد وتركيب وتركيب لوحة معدنية تعريفية بالمشروع تتضمن: اسم المشروع، الجهة الممولة، الجهة المنفذة، الجهة المستفيدة، الشركة الموردة، ونوع العمل حسب مكونات المشروع. أبعاد اللوحة (1.23.4 م)، مكونة من 5 صاجات حديد بعرض 35 سم وبفاواصل 5 سم وسمك لا يقل عن 1.25 مم، مع قوائم تثبيت من مواسير حديد مجلفن بضغط متوسط بقطر 2.5 بوصة وطول 3.4 م. يتم طلاء اللوحة بطبقتين من الدهان المقاوم للصدأ، والثالثة بلون مطلوب، مع كتابة بالدهان الناري (غير قابل للإزالة) على الوجهين. يكون اللون الأبيض للقوائم والبترات (مسطحات الكتابة) وخط الكتابة وفقاً لما هو موضح في المرفق. جميع الدهانات من النوع الممتاز وغير القابل للمحو أو التفتت. يتكون البتر من صفيحتين (وجهين) تُطبق على مربيع 24 سم مع تقوية مركزية باستخدام صفيحة معدنية بسمك 2 مم، مع إضافة شلوانات تقوية أفقية وعمودية باستخدام حزام جيد، وعمل وصلات من الشلوانات بعد 20 سم من أسفل الماسورة. تشمل التكلفة التثبيت وتنفيذ أعمال الحفر بعمق لا يقل عن 4050*40 سم، وملء أماكن الحفر بالخرسانة العادية بنسب خلط (1:2:4) مع الدك والرش بالمياه لمدة 3 أيام، وكل ما يلزم لإنهاء العمل حسب تعليمات المهندس المشرف.	No.	1			
Total- USD \$							

اسم المقاول:

التوقيع:

الختم:

التاريخ: