

Subject: Rehabilitation Works of Electricity Networks in Al Qamishli & Al Hasake

Reference: UNDP-SYR-UNDP-ITB-041-17

**Minutes of Meeting of the Field Trip to the Electricity Network
Rehabilitation Site in Al-Qamishli**

A field trip has been conducted to the sites of electricity network rehabilitation in Al-Qamishli and its countryside, announced for by the United Nations Development program, dated 9/3/2017, 11 o'clock, accompanying the Director of the Electricity Company, the responsible of the Study bureau in the electricity company, the coordinator of the United Nations Development Program in Al-Qamishli, and the vendors interested in the offer, to some of the sites within which the rehabilitation of electricity network is required; considering that the sites are spread out on a wide geographical scope, the Electricity Company Director suggested that the field trip should be conducted in the direction of Tal-Hamis Town.

The vendors interested in the project asked some questions, the technical questions regarding the Project were answered, whereas the questions regarding the contracting method, announcement, and installments are performed via e-mail to the responsible in Damascus.

The questions that has been answered:

Q 1- There was an inquiry about the duration time, which is 30 days, stating that it is insufficient considering that the sites are spread out on a wide geographical scope, in addition to the difficulty of providing the requirements of the contract implementation, and the suggested period is 120 days;

No. the extinction of the implanting duration is not approved.

Q 2- Inquiry about having the offer partible between Al-Qamishli and Al-Hasaka.

The delivery items are divided into two lots for AL Hasakeh and Al Qalishli.

Q 3- It was stated that the transformers required for installation should be of a European origin, and the suggestion is to expand the options as to include Iranian, Lebanese, or Egyptian origins.

Any origin is approved after the terms of the clearance of the Ministry of Electricity.

Q 4- The interested vendors suggested partial delivery for the implemented works for each site independently.

No. not Approved

Q 5- What is intended by the phrase, "with all requirements" in the Book of Technical Conditions of the transformers?

A 5- The Representative of the Electricity Company in Al-Qamishli answered that it means the following:

- All requirements means installing the transformer on the tower along with installing the lightning arrestor and installing fuses with the holders, in addition to installing a fully equipped low voltage panel with the grounding system for the tower and the transformer, and installing the feed cables, inlets and outlets, and for each transformer independently (along with transporting the transformer) as clarified in the Book of Technical Conditions enclosed with offer.

Q 6- Clarification of the aluminum and copper cordages divisions for the of the villages' networks.

A 6- The Electricity Representative answered with the following statements:

- The required division are (35)mm², (50)mm², (70)mm², aluminum
- The feeding cables, inlets and outlets, for the panels are of copper.
- The divisions of the copper cables of the 50KVA transformers are of (35mm^{2*4}) division and the quantity is 240L.M.
- The divisions of the copper cables of the 100KVA transformers are of (50mm^{2*4}) division and the quantity is 140L.M.
- The divisions of the copper cables of the 200KVA transformers are of (70mm^{2*4}) division and the quantity is 160L.M.
- The quantity of aluminum cordages is as follows:
 - 95mm² division, quantity 3 tons
 - 70mm² division, quantity 1.2 tons
 - 50mm² division, quantity 1 tons
 - 35mm² division, quantity 4.5 tons

Q 7- What is the capacity of welding set required in the contract along with the specifications including a silencer, wheels, trailer and the origin?

A 7- The specifications are clear in the Book of Technical Specifications, and the Electricity Network suggested to modify the capacity to be 20 KVA of a European origin.

Q 8- A test certification was stated as a necessity, is it intended to obtain a test certificate in the Ministry of Electricity?.

A 8- The answer 'yes' was given.

Q 9- The Electricity Company Director suggested welding the transformers' base to the tower's base for theft prevention; the interested vendors approved on the suggestion.

Q 10- What type are the gloves and the pliers?

A 10- The required gloves are low voltage insulated gloves, and the pliers are Unior pliers, large size

- Hereinbelow, the names of the vendors interested in the field trip:

Phone Number	Representative of/Company Name	Name	S.N
099149375	Azad Compay	Issa Abdou	.1
0993166551	Al-Wahaj Company	Mahmoud Mousa	.2
0933575568	Al-Sa'eed Company	Shekhmous Ibrahim Al-Darweesh	.3
0932405551	Hamzah Daa'doush Company	Majeed Abdul-Baki Mohammad	.4
0992208257	Al-Moustakbal Company	Mohammad Al-Agha	.5
0935191584	Kurdisi Company	Sarbast Moustafa	.6
0932132172	Malahaji Company	Daisam Dkouran	.7
0944427456	Sheema Company	Shekhmous Khalil	.8
0932797225	Antoine Abdu-Ahad Loulou	Majed Atiyah	.9
0931469787	Nouayser Company	Omar Al-Jad'aan	.10
0988502856	Director of the Electricity Company, Al-Qamiahli	Mohammad Ameen Al-Da kheel	.11
0988475836	Study Bureau of the Electricity Company, Al-Qamishli	Abdul-Raheem Sheikh Ali	.12
0930680391	Director of electricity network rehabilitation Project	Ali Al-Fares	.13
0933858238	Field coordinator of the United Nations Development Program	Hassan Al-Assi	.14

محضر اجتماع الزيارة الميدانية لمواقع إعادة تأهيل شبكة الكهرباء في القامشلي

تم تنفيذ زيارة ميدانية لمواقع إعادة تأهيل شبكة الكهرباء في القامشلي وريفها والمعلن عنها من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بتاريخ 9/3/2017 الساعة 11 صباحاً بمرافقة السيد مدير شبكة الكهرباء ومسؤول مكتب الدراسات في شركة الكهرباء، ومنسق برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالقامشلي والمتعهدين المهتمين بالعرض، لبعض المواقع المطلوب إعادة تأهيل شبكة الكهرباء فيها كون المواقع منتشرة على نطاق جغرافي واسع وعليه إقتراح السيد مدير الكهرباء ان تتم الزيارة لريف القامشلي باتجاه بلدة تل حميس

طرح السادة المتعهدين المهتمين بالمشروع عدة أسئلة تمت الاجابة على الاسئلة الفنية المتعلقة بالمشروع اما ما يخص الاسئلة حول طريقة التعاقد والاعلان والدفعات يتم عن طريق البريد الالكتروني للمسؤول في دمشق

الأسئلة التي تمت الإجابة عليها :

س1-تم السؤال عن المدة الزمنية و هي 30 يوم و أنها غير كافية كون منطقة تنفيذ الأعمال منتشرة على نطاق جغرافي واسع بالإضافة الى صعوبة تأمين المستلزمات لتنفيذ العقد والمدة المقترحة هي 120 يوم وأيدت شركة الكهرباء المقترح.

س2-تم السؤال عن كون العرض قابل للتجزئة بين القامشلي و الحسكة.

المناقصة مقسمة إلى مجموعتين إما للقامشلي أو الحسكة أو لكليهما معا

س3-تم تحديد بأن تكون المحولات المطلوب تركيبها من مصدر أوروبي والإقتراح توسيع الخيارات كأن تكون إيرانية، لبنانية، مصرية المنشأ.

أي مصدر للمحولات مقبول شرط أن يكون موافق عليه من قبل وزارة الكهرباء

س4-إقترح المهتمين بالتسليم الجزئي للأعمال المنفذة لكل موقع على حدة.

لا يمكن

س5-ما المقصود بعبارة كل ما يلزم في دفتر الشروط الفنية للمحولات؟

ج5-أجاب ممثل شركة الكهرباء في القامشلي بما يلي:

- كل ما يلزم أي تركيب محولة على البرج مع تركيب مانعات صواعق وتركيب المنصهرات مع الحوامل إضافة إلى تركيب لوحة توتر منخفض كاملة مع تأريض البرج والمحولة وتركيب الكابلات المغذية دخول وخروج، ولكل محولة على حدة (مع نقل المحولة) وكما هو موضح في دفتر الشروط الفنية المرفقة بالعرض.

س6-توضيح مقاطع أمراس الألمنيوم والنحاس لشبكات القرى؟

ج6-أجاب ممثل شركة الكهرباء في القامشلي بما يلي:

- أن المقاطع اللازمة هي (35) مم²، (50) مم²، (70) مم²، من الألمنيوم.
- الكابلات المغذية دخول وخروج خاصة باللوحات تكون نحاسية.
- أن تكون مقاطع الكابلات النحاسية لمحولات 50 KVA المقطع (35 مم²*4) والكمية 240 متر طولي.

- أن تكون مقاطع الكابلات النحاسية لمحولات KVA 100 المقطع (50مم²*4) والكمية 140 متر طولي.
- أن تكون مقاطع الكابلات النحاسية لمحولات KVA 200 المقطع (70مم²*4) والكمية 160 متر طولي.
- وكمية أمراس الألمنيوم على الشكل التالي:
 - مقطع 95مم² كمية 3طن.
 - مقطع 70مم² كمية 1.2طن.
 - مقطع 50مم² كمية 1طن.
 - مقطع 35مم² كمية 4.5طن.

س7-ما هي إستطاعة مجموعة اللحام المطلوبة في العقد مع المواصفات من كاتم ودواليب ومقطورة والمنشأ.

ج7- المواصفات موضحة في دفتر الشروط الفنية، وأقترحت شبكة الكهرباء أن يتم تعديل الإستطاعة إلى 20 KVA منشأ أوروبي.

س8-تم ذكر وجوب وجود شهادة الإختبار هل المقصود شهادة إختبار في وزارة الكهرباء.

ج8-تمت الإجابة بنعم.

س9-إقترح السيد مدير شركة الكهرباء القيام بلحام قاعدة المحولة مع قاعدة البرج لمنع سرقتها، ووافق المهتمين على الاقتراح.

س10-ما هي نوعية الكفوف والبنسات؟

ج10- الكفوف المطلوبة هي كفوف عازلة توتر منخفض، والبنسات نوع اونيور قياس كبير.

- فيما يلي أسماء الحضور المهتمين بالزيارة :

م	الاسم	ممثل عن اسم الشركة	الهاتف
15.	عيسى عبدو	شركة آزاد	099149375
16.	محمود موسى	شركة الوهاج	0993166551
17.	شيخموس إبراهيم الدرويش	شركة السعيد	0933575568
18.	مجيد عبد الباقي محمد	شركة حمزة دعدوش	0932405551
19.	محمد الاغا	شركة المستقبل	0992208257
20.	سربست مصطفى	شركة قرديسي	0935191584
21.	ديسم دقوران	شركة ملاحاجي	0932132172
22.	شيخموس خليل	شركة شيما	0944427456
23.	ماجد عطية	أنطوان عبد الاحد لولو	0932797225
24.	عمر الجدعان	شركة نوبصر	0931469787
25.	محمد أمين الدخيل	مدير شركة الكهرباء القامشلي	0988502856
26.	عبد الرحيم شيخ علي	مكتب داسات شركة كهرباء القامشلي	0988475836

0930680391	مدير مشروع إعادة تأهيل شبكة الكهرباء	علي الفارس	27.
0933858238	منسق ميداني لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	حسان العاصي	28.