



QUESTIONS AND ANSWERS REPORT

<u>To:</u>	Bidders
<u>From:</u>	UNDP Syria
<u>Subject:</u>	ITB -45-22 The Provision and Installation of Electrical Transformers and Motors for Farming Societies Deir Ezzor
<u>Date:</u>	22-8-2022

UNDP Syria Procurement Unit received question regarding the above subject. This question is documented below with respective answers.

Question 1:

ورد ذكر التأريض بمرس المنيوم 70مم² بالبندين 4+5. كيف يتم التنفيذ؟

Earthing with aluminum bare 70 mm² is mentioned in items 4+5. How is it implemented?

Answer 1:

ينفذ التأريض لربط النتر بلوحة التوزيع مع نقطة النجم للمحولة بوتد بوري طوله 1.5 متر بقطر 1.5 انش مغلفن مع الربط الكليبيسات والكوز.

Earthing is carried out to connect the neuter to the distribution panel with the star point of the transformer with a 1.5-meter galvanized peg with a diameter of 1.5 inches with suitable clamps and lugs.

Question2

هل يتضمن بند تقديم وتركيب الكابلات في البنود (7+8+32) كوز وكاليبسات الربط مع البراغي؟

Does the provision and installation of cables in items (7+8+32) include cob and clips connecting with screw

Answer 2

كما هو وارد في الإعلان، تتضمن البنود (7,8,32) تقديم وتركيب الكوز والكاليبسات مع البراغي اللازمة.

As it is mentioned in the technical specs item(32,8,7) include provision and installation of clamps and lugs.

Question 3

على عاتق من تقع عملية فك التجهيزات الميكانيكية والكهربائية القديمة والخاصة بكل جمعية فلاحية؟

Who is responsible for the process of dismantling the old mechanical and electrical equipment of each agricultural association?

Answer 3

تقع على عاتق المقاول فك التجهيزات الميكانيكية والكهربائية القديمة وتسليمها للجمعيات الفلاحية ومديرية الزراعة بموجب إيصالات تسليم.

It is the contractor's responsibility to dismantle the old mechanical and electrical equipment and hand it over to the agricultural associations and the Directorate of Agriculture under delivery receipts.

Question 4

كيف يتم تنفيذ التأريض اللازم الواردة بالبندين رقم 15+18؟

How is the necessary earthing(grounding) mentioned in items 15+18 carried out?

Answer 4

ينفذ التأريض بوضع ثلاث اوتاد بطول الوند الواحد 1.5 متر و قطر 1.5 انش بوري مغلفن مشطوف مع مرس مغلفن من الفولاذ مقطع 70مم2 او المنيوم مقطع 70 مم2 ضمن تيوبات pvc تنفذ ضمن حفرة البرج مع الربط الكاليبسات و الكوز

Earthing is carried out by planting three pegs with a length of 1.5 meters and a diameter of 1.5 inches with steel bare 70 mm2 section or aluminum section 70 mm2 within pvc tubes implemented within the tower hole with all that is required (clamps, lugs, connections).

Question 5

ما هو عدد المخارج المغذية للأحمال وكيفية ربطها مع البارات الرئيسية في البندين (4,5)؟

How many feeders exits for loads and how to connect them with the main bars in items (4,5)?

Answer 5

كما هو وارد في الإعلان في البندين (4,5) بأن عدد المخارج لا تقل عن (2) مخرج وهي عبارة عن موصلات فرعية عبر قواعد منصهرات ومنصهرات عدد (3) لكل مخرج بحيث يتناسب شدتها مع تيار الحمل الإسمي لكل لوحة.

As it is mentioned in items (4.5) that the number of exits is not less than (2) outputs, which are sub-conductors through the bases of fuses, and fuses number (3) per outlet so that their intensity is proportional to the nominal load current of each panel.

All other terms and conditions remain unchanged.

.

