

دفتر الشروط والمواصفات الفنية لإعادة تأهيل وتنظيم الأحمال الكهربائية
في معمل سجنار جبلة في قسم الإنتاج والشؤون الفنية بفرع المنطقة الساحلية

أولاً : موقع المشروع

قسم الإنتاج والشؤون الفنية / معمل سجنار جبلة - (موقع الكونسروة)

ثانياً : الغاية من المشروع :

تنظيم الأحمال الكهربائية وإعادة توزيعها بما يتناسب مع اللوحات الجديدة التي سيتم تركيبها والاستفادة من كافة المحولات الكهربائية والمولدات الموجودة في الموقع

ثالثاً: وصف المشروع:

إعادة تأهيل وصيانة اللوحات الكهربائية وتركيب لوحات جديدة بين المحولات والمولدات والأحمال وإعادة توزيع الأحمال الكهربائية

رابعاً: المواصفات الفنية للمشروع :

١- تقديم وتركيب لوحة كهربائية ١٦٠٠ أمبير للتبديل بين المحولة الكهربائية

١٠٠٠ kva والمولدة الكهربائية كاتربيلر استطاعة ١٠٠٠ kva مواصفات اللوحة: عبارة عن لوحة معدنية بسماكة لا تقل عن ٢ مم بأبعاد (٩٠×٦٠×٢٠٠) سم مبخوخة حرارياً مزودة بباب خارجي بلور تحتوي اللوحة من الداخل على قاطع كهربائي معياري مع محرك استطاعة ١٦٠٠ أمبير عدد ٢/ ودارة تبديل بين القاطعين مع حماياتها وقفل ميكانيكي وبارات نحاسية بين القاطعين ولمبات إشارة ومحولات شدة ومقياس يحدد شدة التيار والتوتر والهرتز .

٢- تقديم وتركيب لوحة كهربائية ٦٣٠ أمبير بين المحولة ٤٠٠ kva ولوحة المولدات الدورمان ٥٠٠ kva والفولفو ٢٧٥ kva

وإصفات اللوحة: عبارة عن لوحة معدنية بسماكة لا تقل عن ٢ مم بأبعاد (٩٠×٦٠×٢٠٠) سم مبخوخة حرارياً مزودة بباب خارجي بلور تحتوي اللوحة من الداخل على قاطع كهربائي معياري مع محرك استطاعة ٦٣٠ أمبير عدد ٢/ ودارة تبديل بين القاطعين مع حماياتها وقفل ميكانيكي وبارات نحاسية بين القاطعين ولمبات إشارة ومحولات شدة ومقياس يحدد شدة التيار والتوتر والهرتز .

٣- تقديم وتركيب لوحة كهربائية ٦٣٠ أمبير للتبديل بين المولدة الدورمان ٥٠٠ kva والمولدة فولفو ٢٧٥ kva

مواصفات اللوحة: عبارة عن لوحة معدنية بسماكة لا تقل عن ٢ مم بأبعاد (٩٠×٦٠×٢٠٠) سم مبخوخة حرارياً مزودة بباب خارجي بلور تحتوي اللوحة من الداخل على كونتكتور عدد ٢/ ووصلة ميكانيكية بين الكونكتورين وبارات نحاسية للوصل بين مداخل ومخارج الكونكتورات و لمبات إشارة ومحولات شدة ومقياس يحدد شدة التيار والتوتر والهرتز .

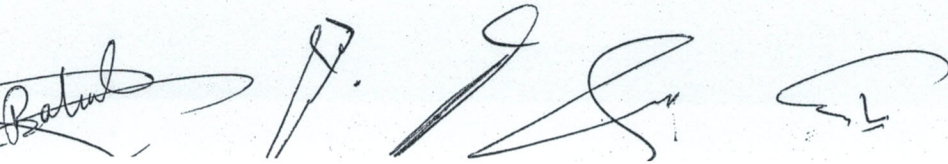
٤- تقديم وتركيب لوحة قدرة كهربائية للمعمل والضواغط :
مواصفات اللوحة : عبارة عن لوحة معدنية بسماكة لا تقل عن ٢ مم بأبعاد (٩٠ × ٦٠ × ٢٠٠) سم
مبخوطة حرارياً مزودة بباب خارجي بلور تحتوي اللوحة من الداخل على قاطع كهربائي
معياري حراري مغناطيسي استطاعة ١٠٠٠ أمبير عدد ٢ / و وبارات نحاسية للوصل بين
مداخل ومخارج القواطع ولمبات إشارة ومحولات شدة ومقياس يحدد شدة التيار والتوتر
والهرتز لكل قاطع .

٥- تقديم وتركيب كبل كهربائي (١٨٥ × ٤) مم^٢ طول ٣٠ م :
مواصفات الكبل : تركيب كبل طول (١٨٥ × ٤) مم^٢ × ١٠ م بين المولدة كاتربيلر ولوحة التبديل
مع المحولة ١٠٠٠ kva .
تركيب قطعة طول (١٨٥ × ٤) مم^٢ × ١٠ م بين لوحة التبديل للمولدة الفولفو والدورمان ولوحة
التبديل مع المحولة ٤٠٠ kva .

تركيب كبل طول (١٨٥ × ٤) مم^٢ × ١٠ م بين لوحة التبديل مع المحولة ٤٠٠ kva ولوحة الحمولة
لمعمل المعسل والإدارة وكل ما يلزم من رؤوس كابلات وبراعي الخ

٦- تقديم وتركيب كبل كهربائي قياس ٣٠٠ مم^٢ طول ٣٠ م :
مواصفات الكبل : تركيب ٣ قطع كل قطعة بطول ١٠ م بين لوحة التبديل للمحولة
١٠٠٠ kva والمولدة كاتربيلر ولوحة الأحمال للمعمل والضواغط وكل ما يلزم من رؤوس
كابلات وبراعي الخ

٧- تقديم وتركيب كبل تأريض عاري لا يقل عن ١٢ مم^٢ بطول ١٢٠ م بين المحولتين
٤٠٠ kva و ١٠٠٠ kva واللوحات الكهربائية .



الشروط العامة :

- على العارض قبل تقديم عرضه زيارة موقع المعمل وبمجرد اطلاق العارض على موقع العمل تعتبر على علم بكل مستلزمات المشروع من تقديم وتركيب وتشغيل .
- يجب أن تكون كافة القطع المقدمة من قبل المتعهد جديدة وغير مجددة .
- على العارض ذكر بلد المنشأ والشركة الصانعة للقطع المقدمة
- على العارض تقديم نشرات فنية للتجهيزات المقدمة من قبله
- على المتعهد تركيب كافة التجهيزات تحت إشراف المؤسسة
- على العارض أن يتعهد بأن يكون الكبل المقدم والتجهيزات المرفقة من رؤوس كابلات من النحاس الصافي
- فترة الضمان عام كامل تبدأ من تاريخ صدور محضر الاستلام الأولي.

مدة التنفيذ:

مدة تنفيذ العمل /٤٥ يوم/ تقويمي يبدأ من اليوم التالي لتاريخ أمر المباشرة أو تسليم موقع العمل أيهما يلي

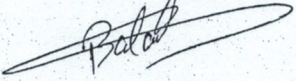
نوع الإعلان:

بطريقة المناقصة .

أعضاء اللجنة

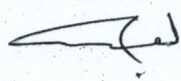
رئيس اللجنة

م . بتول محمد



عضو

لؤي محفوظ



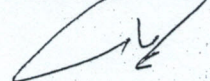
عضو

شاكر الدامور



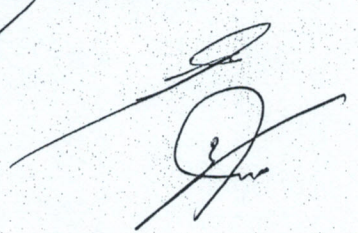
عضو

ياسر عفوف



عضو

عبدالله السيد



مدير الإنتاج والشؤون الفنية

م . منذر عيود

تتم هذه المراسلة للمناقشة

رقم ٤٧ / ٢٠٢٢

المدير العام

أ. محسن حسن عيود



جدول الكميات

الكمية	الوحدة	البيان
١	عدد	لوحة كهربائية تبادلية بين المحولة kva ١٠٠٠ والمولدة كاتربلر استطاعة ١٦٠٠ أمبير
١	عدد	لوحة كهربائية تبادلية بين المحولة kva ٤٠٠ ولوحة المولدات الدورمان ٥٠٠ kva والفولفو kva ٢٧٥ استطاعة ٦٣٠ أمبير
١	عدد	لوحة كهربائية تبادلية للتبديل بين المولدة الدورمان kva ٥٠٠ والمولدة فولفو kva ٢٧٥ استطاعة ٦٣٠ أمبير
١	عدد	لوحة قدرة كهربائية للمعمل والضواغط استطاعة ١٠٠٠ أمبير
٣٠	متر	كبل كهربائي ١٨٥x٤ مم ٢ طول ٣٠ م
٣٠	متر	كبل كهربائي قياس ٣٠٠ مم ٢ طول ٣٠ م
١٢٠	متر	كبل تأريض عاري لا يقل عن ١٢ مم ٢ بطول ١٢٠ م بين المحولتين kva ٤٠٠ و kva ١٠٠٠ واللوحات الكهربائية

اللاذقية ٢٥ / ٩ / ٢٠٢٢

أعضاء اللجنة


رئيس اللجنة

م . بتول محمد




عضو

لؤي محفوض



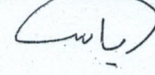
عضو

شاكر الدامور



عضو

ياسر عفيف



عضو

حسين سعيد

