

Kingdom of Saudi Arabia

Ministry of Higher Education

General Admin. for Projects

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
الإدارة العامة للشئون الإدارية والمالية  
إدارة المشاريع

التاريخ: ١٤٣٢/٣/١٠ هـ .

الموضوع: طلب اعتماد المحطات الكهربائية المدمجة واللوحات الثانوية .

المشروع: إنشاء إسكان اعضاء هيئة التدريس بكلا من المجمع و شقراء والزلفى .

المقاول: شركة الصغير للمقاولات .

المحترمين

السادة / مكتب الشبانات للاستشارات الهندسية

العنوان: الرياض- ١١٥٢٦ - ص ب ٦٣٨١١ - ت: ٤٦٠٠٢٠٠ - ف: ٤٦٢٧٣٤٧

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

بالإشارة الى الموضوع اعلاه والى خطابكم رقم ٢٠١١/٣٨٣ بتاريخ ١٤٣٢/٣/٦ هـ بخصوص طلب اعتماد المحطات الكهربائية المدمجة واللوحات الثانوية لمشروع إنشاء إسكان اعضاء هيئة التدريس بكلا من المجمع و شقراء والزلفى مقالة شركة الصغير للمقاولات نفيديكم بالاتي:

❖ الموافقة على توصياتكم باعتماد مصنع الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية وكيل شركة شنايدر الكتريك لتوريد المحطات الكهربائية المدمجة ولوحات التوزيع الثانوية وذلك وفقا لما يلي :

١- جهد الخروج للمحولات (الجهد المنخفض) ٢٢٠/٣٨٠ فولت .

٢- جميع مكونات المحطات ( وحدة ربط حلقي - محول - جهد منخفض) من انتاج شركة شنايدر .

٣- المحولات الكهربائية تكون من النوعية قليلة الفقد .

٤- يلزم وجود حماية ضد التسرب الأرضي في وحدة الربط الحلقي .

٥- القواطع الرئيسية للوحات التوزيع الرئيسية تكون من نوعية ACB القابل للسحب .

٦- البارات النحاسية تكون من النحاس المقصود TIN-PLATE بكثافة لا تزيد عن ١.٥ أمبير /مم<sup>٢</sup> ومصممة على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ٣ فاز ٦٠ هيرتز وتحمل اللوحات أكبر تيار قصر يمكن أن يحدث بالنظام.

٧- جميع القواطع من ١٢٥٠ أمبير فأعلى تكون من نوعية ACB والقواطع من ١٠٠٠ أمبير وأعلى تكون

. MOTORIZED

٢٤٣٦٤

١٤٣٢ ربيع الأول

المرفقات

التاريخ

الرقم



٨- اللوحات الثانوية تكون من نوعية PRISMA PLUS .

٩- يجب ان تكون اللوحات من نوعية (TYPE TESTED) مع تقديم شهادة من شنا يدر بذلك .

١٠- تقديم المخططات التنفيذية للاعتماد من الاستشاري قبل التصنيع مع مراجعة الاحمال الكهربائية.

١١- جميع القواطع الرئيسية والفرعية تكون من إنتاج شركة شنا يدر .

١٢- ضرورة حضور مندوب من الوزارة ومندوب الاستشاري ومندوب شركة شنا يدر الكتريك

الاختبارات على المحطات واللوحات قبل التوريد .

١٣- الالتزام بالتوصيات الموجودة بخطابكم .

١٤- تقديم شهادات المنشأ لكل المكونات موثقة من الجهات الرسمية.

١٥- تقديم شهادة الضمان على المحطات و اللوحات ومكوناتها لمدة عشر سنوات .

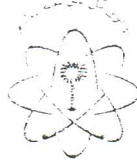
١٦- الالتزام بالموصفات والأصول الفنية وتنفيذ الكود السعودي .

للإحاطة ولكم تحياتي

مدير عام المشاريع

٣/١٠

د/ طلال بن عبد الرحمن الرادادى



الموضوع : توصية باعتماد موردي المحطات الكهربائية المدمجة ولوحات التوزيع

المشروع : إنشاء مبنى كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة تبوك

المقاول : شركة حمد الصغير للمقاولات

المحترمين

السادة / مكتب العطيشان مهندسون استشاريون

الرياض : ص ب ٢٢٦٩٦ - الرياض ١١٥٩٥ هاتف ٤٦٥٢٨٤١ ف ٤٦٥٧١٤٨

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،،،

إشارة إلى خطابكم رقم : ٤١٨/IA/TU/٠٩٨٨ بتاريخ ١٤٣١/١١/٢٩ هـ والوارد لنا بتاريخ

١٤٣١/١٢/١٧ هـ بخصوص التوصية باعتماد موردي المحطات الكهربائية المدمجة ولوحات التوزيع

للمشروع المذكور أعلاه ، نفيديكم باعتماد منتج Schneider المورد الشركة الوطنية للصناعات

الكهربائية، مع الالتزام بالآتي :

١. ضرورة تقديم شهادات المنشأ لكل مكونات المحطة واللوحه موثقة من الجهة الرسمية.
٢. تقديم شهادة الضمان على اللوحات والمحطات ومكوناتها لمدة (١٠) سنوات.
٣. الالتزام بالمواصفات والأصول الفنية وتنفيذ الكود السعودي ما أمكن.
٤. يتم مراجعة المخططات بمعرفة الاستشاري المشرف على المشروع.
٥. جميع اللوحات والمحطات تكون مجهزة للربط مع نظام BMS من حيث التحكم والمراقبة كما هو موضح بالمواصفات والمخططات.
٦. ضرورة أن تحتوى الحماية على القاطع الرئيسي للجهد المنخفض ضد الهبوط والزيادة بالجهد والتسرب الأرضي والقصر وزيادة التيار.
٧. اللوحات تكون من نوعية TYPE TESTED.

Kingdom of Saudi Arabia

Ministry of Higher Education

General Admin. for Projects



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

الإدارة العامة للشؤون الإدارية والمالية

إدارة المشاريع

٨. الجارات النحاسية تكون من النحاس المقصود TIN PLATE بكثافة لا تزيد عن ١.٥ أمبير /

٢مم ومصممة على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ٣ فاز ٦٠ هرتز وتحمل اللوحات أكبر تيار قصر

ممكّن.

٩. القواطع من ١٢٥٠ أمبير فأعلى تكون من النوع ACB والقواطع من ١٠٠٠ أمبير فأعلى تكون

.MOTORIZED

١٠. اللوحات التي تركيب بالمعامل تكون بها حماية من التسرب الأرضي.

١١. ضرورة حضور مندوب من الوزارة والاستشاري المشرف الاختبارات على اللوحات والمحطات في

المصنع قبل التوريد.

١٢. الالتزام بالتوصيات الموجودة بخطابكم.

هذا للإحاطة واتخاذ اللازم،،،،،،

*Handwritten signature*

مدير عام المشاريع

*Handwritten signature*  
١٩/٢٢

د/ظلال بن عبد الرحمن الراددي

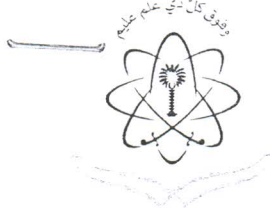
٢٢

م. وفاء صالح ١٣٤٨٤٤

المرفقات

التاريخ

الرقم



الموضوع : اعتماد مورد لمحطات ولوحات الكهرباء  
المشروع : كلية علوم الحاسب الآلي بجامعة حائل

المحترمين

السادة / مكتب البيئة " مخططون ومعماريون ومهندسون "

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد ،،،

إشارة إلى خطاباتكم أرقام ( ٣٧١ ، ٣٧٢ ) بتاريخ ١٤٣٢/٠٤/٢٢ هـ بخصوص طلب اعتماد مورد للمحطات واللوحات الكهربائية الثانوية والفرعية للمشروع المذكور أعلاه ، نفيديكم بالآتي :

أولاً : المحطات الكهربائية :

١. الموافقة على اعتماد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية (NCEI) لتوريد المحطات الكهربائية بشرط أن تكون جميع مكونات المحطات (وحدات الربط الحلقي (RMU) - المحولات - لوحات الجهد المنخفض) من إنتاج مصانع شركة (Schneider) بأوروبا .

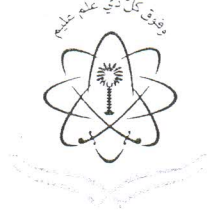
ثانياً : لوحات الكهرباء الثانوية (SMDB) ولوحات التوزيع الفرعية ولوحة (ATS) :

١. الموافقة على اعتماد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية ( NCEI ) لتوريد اللوحات الكهربائية الثانوية والفرعية ولوحة مفتاح التحويل الأتوماتيكي ( ATS ) ولوحات تحسين معامل القدرة بشرط أن تكون جميع اللوحات الثانوية (Prisma Plus) واللوحات الفرعية (Disbo Extra) ومكوناتها الداخلية من إنتاج مصانع شركة (Schneider) بأوروبا .

مع مراعاة الالتزام بالآتي :

١. يجب أن تحتوي وحدات الربط الحلقي على ميمين للتسرب الأرضي (Earth Fault Indicator) .
٢. يجب أن تكون محولات التوزيع من النوع (Cast-Resin Dry Type Distribution Transformers)
٣. يجب تصنيع وحدات تحسين معامل القدرة في لوحات مستقلة ومنفصلة عن لوحات الجهد المنخفض الرئيسية (MDB)
٤. يجب أن تحتوي لوحات الضغط المنخفض الرئيسية والفرعية (MDB, SMDB) على أجهزة قياس قدرة رقمية (Power Digital Meter) .
٥. يجب أن تكون جميع القواطع القابلة للسحب رباعية القطب (4 P Withdrawable) وفقاً لمستندات المشروع .
٦. يجب أن يحتوي القاطع الرئيسي للجهد المنخفض على حماية ضد الهبوط والزيادة في الجهد وضد التسرب الأرضي والقصر وزيادة التيار .

٥٤١٨٨



٧. يجب أن تكون اللوحات من النوع (Fully Type Tested) مع تقديم شهادة من الصانع بذلك .
٨. يجب أن تكون جميع القواطع من (١٢٥٠) أمبير فأعلى من النوع الهوائي (ACB) .
٩. يجب أن تكون جميع القواطع من (١٠٠٠) أمبير فأعلى من النوع المزود بموتور (MOTORIZED) .
١٠. يجب أن تكون البارات باللوحات من النحاس المقصدر (TIN-PLATE) بكثافة لا تزيد عن ١.٥ أمبير /مم<sup>٢</sup> ومصممة على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ٣ فاز ٦٠ هيرتز وتتحمل اللوحات أكبر تيار قصر يمكن أن يحدث بالنظام .
١١. يجب أن تكون جميع اللوحات مجهزة للربط مع نظام إدارة المباني (BMS) من حيث التحكم والمراقبة .
١٢. يجب أن تكون قواطع الحماية لدوائر الإنارة ومخارج البرايز المركبة بالحمامات والمطابخ والأماكن الرطبة من النوع الذي يحتوي على حماية ضد التسرب الأرضي (RCD) .
١٣. يجب تقديم دراسة للأحمال الكهربائية بالمشروع مع مراعاة اعتماد الأحمال الكهربائية للأحمال الميكانيكية من مهندس الميكانيكا المشرف على المشروع قبل تصنيع المحطات واللوحات الكهربائية .
١٤. يتم مراجعة مخططات الورشة بمعرفة الاستشاري المشرف على المشروع .
١٥. يجب إجراء الاختبارات على اللوحات في المصنع قبل التوريد في حضور مندوب من الوزارة ومندوب من الاستشاري .
١٦. تقديم شهادات المنشأ لكل المكونات موثقة من الجهات الرسمية .
١٧. تقديم شهادة الضمان لمدة عشر سنوات موثقة من الجهات الرسمية .
١٨. الالتزام بالمواصفات والأصول الفنية وتنفيذ الكود السعودي .

هذا للعلم والإحاطة واتخاذ اللازم .

ولكم تحياتي وتقديري ،،،

مدير عام المشاريع

د. / طلال بن عبد الرحمن الرادادي



الموضوع : اعتماد مورد لمحطات ولوحات الكهرباء

المشروع : إسكان أعضاء هيئة التدريس والموقع العام بمجمع الكليات بعنيزة

المحترمين

السادة / شركة زهير فايز ومشاركوه للاستشارات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد ،،،

إشارة إلى خطابكم رقم (١٣٩) بتاريخ ١٤٣٢/٠٥/٠٧ هـ بخصوص طلب اعتماد مورد للمحطات واللوحات الكهربائية الثانوية والفرعية للمشروع المذكور أعلاه ، نفيديكم بالآتي :

أولاً : المحطات الكهربائية :

\* الموافقة على اعتماد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية (NCEI) لتوريد المحطات الكهربائية بشرط أن تكون جميع مكونات المحطات (وحدات الربط الحلقي (RMU) - المحولات - لوحات الجهد المنخفض) من إنتاج مصانع شركة (Schneider) بأوروبا .

ثانياً : لوحات الكهرباء الثانوية (SMDB) ولوحات التوزيع الفرعية :

\* الموافقة على اعتماد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية (NCEI) لتوريد اللوحات الكهربائية الثانوية والفرعية بشرط أن تكون جميع اللوحات الثانوية (Prisma Plus) واللوحات الفرعية (Disbo Extra) ومكوناتها الداخلية من إنتاج مصانع شركة (Schneider) بأوروبا .

مع مراعاة الالتزام بالآتي :

١. يجب أن تحتوى وحدات الربط الحلقي على ميمين للتسرب الأرضي (Earth Fault Indicator) .
٢. يجب أن تحتوى لوحات الضغط المنخفض الرئيسية والفرعية (MDB, SMDB) على أجهزة قياس قدرة رقمية (Power Digital Meter) .
٣. يجب أن يحتوى القاطع الرئيسي للجهد المنخفض على حماية ضد الهبوط والزيادة في الجهد وضد التسرب الأرضي والقصر وزيادة التيار .
٤. يجب أن تكون اللوحات من النوع (Fully Type Tested) مع تقديم شهادة من الصانع بذلك .
٥. يجب أن تكون جميع القواطع من (١٢٥٠) أمبير فأعلى من النوع الهوائي (ACB) .
٦. يجب أن تكون جميع القواطع من (١٠٠٠) أمبير فأعلى من النوع المزود بموتور (MOTORIZED) .

١٩ جمادى الأولى ١٤٣٢

٥٨٤٧٤



٧. يجب أن تكون البارات باللوحات من النحاس المقصود (TIN-PLATE) بكثافة لا تزيد عن ١.٥ أمبير /مم<sup>٢</sup> ومصممة على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ٣ فاز ٦٠ هيرتز وتتحمل اللوحات أكبر تيار قصر يمكن أن يحدث بالنظام .
  ٨. يجب أن تكون جميع اللوحات مجهزة للربط مع نظام إدارة المباني (BMS) من حيث التحكم والمراقبة .
  ٩. يجب أن تكون قواطع الحماية لدوائر الإنارة ومخارج البرايز المركبة بالحمامات والمطابخ والأماكن الرطبة من النوع الذي يحتوى على حماية ضد التسرب الأرضي (RCD) .
  ١٠. يجب تقديم دراسة للأحمال الكهربائية بالمشروع مع مراعاة اعتماد الأحمال الكهربائية للأحمال الميكانيكية من مهندس الميكانيكا المشرف على المشروع قبل تصنيع المحطات واللوحات الكهربائية .
  ١١. يتم مراجعة مخططات الورشة بمعرفة الاستشاري المشرف على المشروع .
  ١٢. يجب إجراء الاختبارات على اللوحات في المصنع قبل التوريد في حضور مندوب من الوزارة ومندوب من الاستشاري .
  ١٣. تقديم شهادات المنشأ لكل المكونات موثقة من الجهات الرسمية .
  ١٤. تقديم شهادة الضمان لمدة عشر سنوات موثقة من الجهات الرسمية .
  ١٥. الالتزام بالموصفات والأصول الفنية وتنفيذ الكود السعودي .
- هذا للعلم والإحاطة واتخاذ اللازم .

ولكم تحياتي وتقديري ،،،

مدير عام المشاريع

٥ / ١٩

د. / طلال بن عبد الرحمن الرادادى

م/ صلاح عبد الرؤوف

١٩٣٣

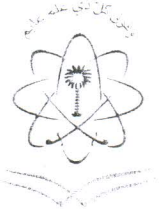
٥٨٤٧٤

المرفقات

التاريخ

الرقم





قصور الرادى

الموضوع / طلب اعتماد محطات كهربائية مدمجة

المشروع / البنية التحتية لكليتي العلوم والمجتمع - جامعة جازان

المقاول / شركة عصام قباني للصيانة والإنشاءات

المحترمين

السادة / مكتب محمد عبد الله بن صالح للاستشارات الهندسية

الرياض: ص.ب: ٢٧٧٤١ / الرمز البريدي ١١٤٢٧ ت: ٤٧٢٠١٨٥ ف: ٤٧٦١١٤١

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد ،

بالإشارة لخطابكم رقم /٧٢٤/ع/٤٣١ بتاريخ ١٤٣١/١١/٢٩ المتضمن طلب اعتماد المحطات الكهربائية المدمجة لمشروع البنية التحتية لكليتي العلوم والمجتمع بجامعة جازان نفيدكم بما يلي:

الموافقة على توصيتكم بإعتماد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية (وكيل شركة شنايدر) بتوريد المحطات المدمجة للمشروع المذكور أعلاه . على أن يكون المفتاح الحلقي (RMU) والقواطع بناحية الضغط المنخفض بالمحطة من إنتاج شركة شنايدر وتكون اوربية الصنع وان تكون المحولات من إنتاج شركة المحولات السعوديه (STC) من النوع الزيتي حيث ان هذه المحطات ستركب خارج المباني في الموقع العام وعلى ان يتم إعتماد المخططات التصنيعيه من قبل الاستشاري قبل التوريد والالتزام بالشروط والمواصفات

مرسل للعلم واتخاذ اللازم . . .

للإحاطة ، ولكم تحياتي ،،

مدير عام المشاريع

طلال بن عبد الرحمن الرادى  
١٤/٤

د . طلال بن عبد الرحمن الرادى

Kingdom of Saudi Arabia

Ministry of Higher Education

General Admin. for Projects



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
الإدارة العامة للشئون الإدارية والمالية  
إدارة المشاريع

التاريخ: ٢٣/ ٣/ ١٤٣١ هـ

الموضوع: طلب اعتماد لوحات التوزيع للجهد المنخفض

المشروع: إنشاء الموقع العام وكلية العلوم بالزلفي

المقاول: شركة الصغير للمقاولات

١٢ / ١٢

المحترمين

السادة / مكتب الشبكات للاستشارات الهندسية

خوان: الرياض - ١١٥٢٦ - ص.ب ٦٣٨١١ - ت: ٤٦٠٠٢٠٠ - ف: ٤٦٢٧٣٤٧

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

بالإشارة الى الموضوع اعلاه والى خطابكم رقم ٢٠١٠/٧٨٢ بتاريخ ٢١/٣/١٤٣١ هـ والمتضمن منكم طلب اعتماد

لوحات التوزيع الفرعية بمشروع إنشاء الموقع العام وكلية العلوم مقاوله شركة الصغير للمقاولات تفيدكم بالآتى:

- الموافقة على توصياتكم باعتماد مصلع الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية وكيل شركة شنايدر الكتريك لتوريد

لوحات التوزيع جهد منخفض (لوحات رئيسية - لوحات تحت الرئيسية - لوحات فرعية ) وذلك وفقا لما يلى :

١- جميع القواطع الرئيسية والفرعية تكون من إنتاج شركة ميرلين جيرين.

٢- لوحات التوزيع الرئيسية وتحت الرئيسية تكون من طراز PRISMA PLUS ولوحات التوزيع الفرعية

تكون طراز QJSBO EXTRA مع وجود حجم حر بكل لوحة لا يقل عن ٣٠ % والبارات النحاسية بها تكون

من النحاس المقصود TIN-PLATE بكثافة لا تزيد عن ١.٥ أمبير /مم<sup>٢</sup> ومصممة على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت

٣ فاز ٦٠ هيرتز وتحمل اللوحات أكبر تيار قصر يمكن أن يحدث بالنظام.

٣- القواطع الرئيسية للوحات التوزيع الرئيسية تكون من النوع ACB القابل للسحب وتكون كل القواطع من

١٠٠٠ أمبير وأعلى تكون MOTORIZED

٤- جميع اللوحات تكون مجهزة للربط مع نظام BMS وذلك حسب المطلوب فى المواصفات والمخططات من

حيث التحكم والمراقبة.

٥- اللوحات التى ستركب بالمعامل تكون القواطع بها من النوعية التى بها حماية ضد التسرب الأرضى .

٦- اللوحات تكون من نوعية TYPE TESTED وتقديم شهادات بذلك من شركة شنايدر الكتريك .

المرفقات

التاريخ: ٢٠٣ / ٣ / ١٤٣١

الرقم: ٢٨٠٨٤



- ٨ - ضرورة حضور مندوب من الوزارة ومندوب الأمتشارى ومندوب شركة شنايدر الكترىك الأختبارات على اللوحات فى مصنع الوطنية قبل التوريد
- ٩ - يتم مراجعة مخططات الورشة للوحات بمعرفة الأستشارى المشرف على المشروع .
- ١٠ - الإلتزام بالتوصيات الموجودة بخطابكم.
- ١١ - تقديم شهادات المنشأ لكل المكونات موثقة من الجهات الرسمية.
- ١٢ - تقديم شهادة الضمان على اللوحات ومكوناتها لمدة عشر سنوات.
- ١٣ - الإلتزام بالمواصفات والأصول الفنية وتنفيذ الكود السعودى.
- ١٤ - يتم الإلتزام بما سبق لمشروع كلية المجتمع بشقراء وكلية المجتمع بالمجمعة.

للإحاطة وانكم تحياتى

مدير عام المشاريع

١/٤٤

د/ طلال بن عبد الرحمن الرادادى

م/صلاح عبدالقادر



الموضوع : اعتماد اللوحات الكهربائية

المشروع : تنفيذ كلية العلوم - جامعة الحدود الشمالية

المقاول : شركة الطريس السعودية للتجارة والصناعة والمقاولات المحدودة

المحترمين

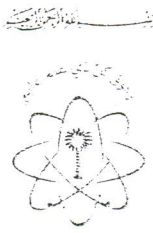
السادة / مكتب العطيشان مهندسون استشاريون

الرياض:ص.ب ٦٢٦٩٦ الرياض ١١٥٩٥ هاتف ٤٦٥٢٨٤١ فاكس ٤٦٥٧١٤٨

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،،،

إشارة إلى خطابكم رقم: ٣١/١٢/٧٩٧ بتاريخ ٣١/١٢/١٤٣١هـ والوارد إلينا بتاريخ ١٧/١٢/١٤٣١هـ والمتضمن طلب اعتماد اللوحات الكهربائية بالمشروع المذكور أعلاه، نفيديكم بالموافقة على توصيتكم باعتماد الشركة الوطنية وكيل شنايدر ، مع الالتزام بالآتي :

١. ضرورة تقديم شهادات المنشأ لكل مكونات اللوحة موثقة من الجهة الرسمية.
٢. تقديم شهادة الضمان على اللوحات ومكوناتها لمدة (١٠) سنوات.
٣. الالتزام بالموصفات والأصول الفنية وتنفيذ الكود السعودي ما أمكن.
٤. يتم مراجعة المخططات بمعرفة الاستشاري المشرف على المشروع.
٥. جميع اللوحات تكون مجهزة للربط مع نظام BMS من حيث التحكم والمراقبة كما هو موضح بالموصفات والمخططات.
٦. ضرورة أن تحتوى الحماية على القاطع الرئيسي للجهد المنخفض ضد الهبوط والزيادة بالجهد والتسرب الأرضي والقصر وزيادة التيار.
٧. اللوحات تكون من نوعية TYPE TESTED.



٨. البارات النحاسية تكون من النحاس المقصود TIN PLATE بكثافة لا تزيد عن ١.٥ أمبير /

٢مم ومصممة على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ٣ فاز ٦٠ هرتز وتحمل اللوحات أكبر تيار قصر ممكن.

٩. القواطع من ١٢٥٠ أمبير فأعلى تكون من النوع ACB والقواطع من ١٠٠٠ أمبير فأعلى تكون

.MOTORIZED

١٠. يجب أن تصنع اللوحات التوزيع بالاتساع الكافي لتوفير فراغ بارتفاع لا يقل عن ٣٠٠ مم من

القاعدة لربط كابلات التغذية وبارتفاع ٢٠٠ مم للوحات التوزيع الفرعية.

١١. يجب أن تكون درجة الحماية (IP42) للوحات الداخلية ، (IP54-IP67) للوحات الخارجية

١٢. اللوحات التي تتركب بالمعامل تكون بها حماية من التسرب الأرضي.

١٣. ضرورة حضور مندوب من الوزارة والاستشاري المشرف الاختبارات على اللوحات في المصنع قبل

التوريد.

هذا للإحاطة واتخاذ اللازم،،،،،،

مدير عام المشاريع

د/طلال بن عبد الرحمن الراددي

م. وفاء صاير

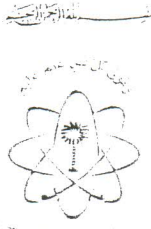
١٤٣٣

١٤٣٥٢

المرفقات

التاريخ

الرقم



الموضوع : طلب اعتماد المحطات الكهربائية المدمجة واللوحات الكهربائية

المشروع : اسكان اعضاء هيئة التدريس بمجمع الكليات بالأفلاج .

المقاول : شركة فاد للمقاولات .

المحترمين

السادة / شركة عبدالله السيف وشركاؤه

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

بالإشارة الى خطايكم رقم (ع ش / ٤٧٣٣ ، ع ش / ٤٧٣٤) وتاريخ ١٤٣٢/٢/٢٧ هـ بخصوص طلبكم اعتماد

المحطات الكهربائية المدمجة ولوحات التوزيع الكهربائية الرئيسية والفرعية للمشروع المشار الية اعلاه

نفيدكم بالآتي:

أولاً: بخصوص المحطات المدمجة نفيدكم بالموافقة على توصيتكم باعتماد الشركات الآتية:

١- الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية ( NCEI ) وكيل شركة شنايدر الكترتك لتوريد المحطات الكهربائية المدمجة بشرط أن تكون وحده الربط الحلقى RMU أوروبية الصنع .

٢- شركة ABB للمحطات الكهربائية المدمجة لتوريد المحطات الكهربائية المدمجة بشرط ان تكون جميع مكونات المحطات من انتاج شركة ( ABB ) وأن تكون وحده الربط الحلقى RMU أوروبية الصنع .

ثانياً: بخصوص اللوحات الكهربائية الفرعية والثانوية نفيدكم بالموافقة على توصيتكم باعتماد الشركات الآتية:

١- الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية ( NCEI ) وكيل شركة شنايدر الكترتك بشرط أن تكون جميع اللوحات ومكوناتها من انتاج شركة شنايدر الكترتك .

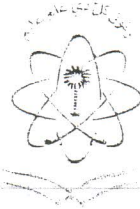
٢ - شركة مصنع الشرق الاوسط واى تى ايه وكيل شركة ABB بشرط ان تكون جميع اللوحات ومكوناتها من انتاج شركة ABB.

مع مراعاة الآتى:

١. ان تكون المحطات المدمجة واللوحات الكهربائية الفرعية والثانوية من نفس المورد .

٢. ضرورة أن يحتوى القاطع الرئيسي للجهد المنخفض على حماية ضد الهبوط والزيادة في الجهد وضد التسرب الأرضي والقصر وزيادة التيار.

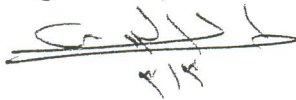
٣. يجب ان تكون اللوحات من نوعية (TYPE TESTED) مع تقديم شهادات موثقة بذلك .



٤. يجب أن تكون جميع القواطع من (١٢٥٠) أمبير فأعلى من النوع الهوائي ( ACB ) .
٥. يجب ان تكون القواطع من (١٠٠٠) أمبير فأعلى من النوع المزود بموتور (MOTORIZED) .
٦. يجب ان تكون البارات النحاسية من النحاس المقصود (TIN-PLATE) بكثافة لا تزيد عن ١.٥ أمبير /مم<sup>٢</sup> ومصممة على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ٣ فاز ٦٠ هيرتز وتتحمل اللوحات أكبر تيار قصر يمكن أن يحدث بالنظام.
٧. يجب ان تكون جميع اللوحات مجهزة للربط مع نظام ادارة المباني ( BMS ) من حيث التحكم والمراقبة .
٨. يتم عنونة اللوحات بلوحة معدنية محفور عليها اسم المحطة والحمل الخاص بها .
٩. يتم تركيب عداد القياس ( Digital Meter ) بلوحات ( MDB – SMDB ) من نوعية PM750 او ما يناظرها .
١٠. ضرورة حضور مندوب من الوزارة ومندوب الاستشاري الاختباري على اللوحات في المصنع قبل التوريد.
١١. يتم مراجعة مخططات الورشة بمعرفة الاستشاري المشرف على المشروع .
١٢. تقديم شهادات المنشأ لكل المكونات موثقة من الجهات الرسمية
١٣. تقديم شهادة ضمان لمدة عشر سنوات.
١٤. الالتزام بالمواصفات والأصول الفنية وتنفيذ الكود السعودي .

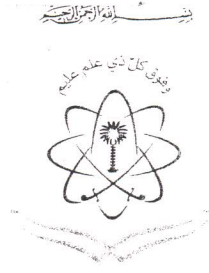
للإحاطة ولكم تحياتي ،،،

مدير عام المشاريع



د/ ظلال بن عبد الرحمن الراددي

م/ علاء الدين



التاريخ : ١٤٣١/٧/٤ هـ

الموضوع : اعتماد المحطات المدمجة واللوحات الكهربائية

المشروع : كلية العلوم بالمزاحمية

المقاول : مؤسسة وادى مرامر الإنشائية

المحترمين

السادة / مكتب النعيم للإستشارات العمرانية

الرياض : ص.ب (27360) الرمز البريدي : 11417 - ت : 4731170 - ف : 4761141

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،، وبعد .

بالإشارة إلى خطابكم رقم ٤٣١/ع/٦٩٤ بتاريخ ١٤٣١/٦/٢٩ هـ بخصوص طلب اعتماد

المحطات المدمجة واللوحات الرئيسية والفرعية للمشروع أعلاه نفيديكم بالآتى:-

أولاً :-

- تعتمد شركة (ABB) لتوريد المحطات المدمجة واللوحات الرئيسية وتكون جميع المكونات من

منتجات (ABB) والمحولات (ABB) من النوع الجاف .

- تعتمد (الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية) لتوريد المحطات المدمجة واللوحات الرئيسية وتكون

جميع المكونات من منتجات (schneider) والمحولات (schneider) من النوع الجاف وأن يتم اعتماد

المخططات التصنيعية من شركة (schneider) .

ثانياً :-

- تعتمد شركة (مصنع الشرق الأوسط) لتوريد اللوحات الفرعية على أن تكون بالكامل من إنتاج

وتصنيع شركة (ABB) وتكون (TYPE TESTED) وأن يتم اعتماد المخططات التصنيعية من شركة

(ABB) .

- تعتمد شركة بيت الكهرباء مصنع (Power center) لتوريد اللوحات الفرعية على أن تكون

بالكامل من إنتاج وتصنيع شركة (schneider) وتكون (TYPE TESTED) وأن يتم اعتماد

المخططات التصنيعية من شركة (schneider) .

٧ بك ١٤٣١

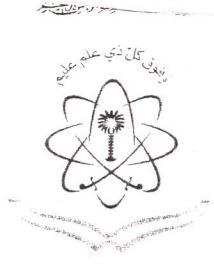
المرافقات

التاريخ

٧٧٣٧٤

الرقم





- تعتمد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية لتوريد الوحدات الثانوية واللوحات الفرعية على أن تكون بالكامل من إنتاج وتصنيع شركة (schneider) وتكون (TYPE TESTED) وأن يتم اعتماد المخططات التصنيعية من شركة (schneider).

**ثالثاً :-**

بالنسبة للدراسة المالية لتغيير المحولات من زيتية إلى جافة يتم تقديم تحليل أسعار لبند المحطات المدمجة كبند مستحدث بعد الإنتهاء من دراسة الأحمال الكهربائية وتحديد القدرات الفعلية للمحولات.

مرسل للعلم واتخاذ اللازم .

وتقبلوا تحياتي وتقديري ؛؛؛

مدير عام المشاريع

د/ طلال بن عبد الرحمن الرادادي

م/اسماعيل

بسم الله الرحمن الرحيم

السيد المهندس / معيد مشروع مستشفى الراصي

شركة الراصي للنسج المحدودة

عنه فية وبعد ..

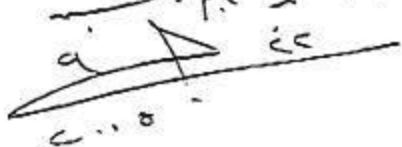
Wast Control Factory

مختصم تقديم الاعتماد للشركة الوطنية للصناعات الكهربائية  
 تأمل ندريدنا بكنالوج عنه نوعية القواطع المستخدمة والمواد  
 الأخرى المستخدمة في تصنيع لوحات التوزيع الرئيسية  
 مبنية لنا الحكم على المعايير الفنية للوحات التوزيع المصنفة  
 من قبل الشركة .

مع الشركة

مهندس الكهرباء والاستشارات

أ/ إبراهيم السبا



Attn: Engr. Hifhan I. Saba (P.M)

دكتور / معيد

أرسلنا رسالة الإلتزام والموافقة  
 على ما ذكره في رسالة الإلتزام  
 الخاصة بمشاركتنا في مشروع مستشفى الراصي  
 سراج الاستاذ

Sr,

Please do necessary action to finish comments. Thanks

19/11

+ 111

المملكة العربية السعودية

وزارة الصحة

المديرية العامة للشئون الصحية بمنطقة عسير



الرقم: \_\_\_\_\_  
التاريخ: \_\_\_\_\_  
المخفرات: \_\_\_\_\_

الموضوع: مؤتمر (.....)  
(.....)

معرض تاريخ 14/09/2005

تخبركم لوائح التوزيع الرئيسية

1- تم اعتماد اللجنة الوطنية للصناعات الكهربائية (NCEI) لوائح التوزيع القومي بغرض اللوائح طبقاً للوائح المنصوص عليها بعد التنسيق مع الجهات المقدم من اللجنة المذكورة، كما تم تداولها مع كافة الجهات المعنية بالصحة وسرعة تنفيذها وتوزيعها على المنشآت متزايدة ضماناً لمدة تكاليف سنوات لتأمين تأمين التواطع (فارسية ترسيخ) فرنسية الأصل ومخطط توضيحي وتفصيلي للوائح وصيغ العيانات المعتمدة والمطابق للمواصفات. والله الموفق.

مذون إدارة الصحة

مذون الإستشارة

مذون إقتاد

مذون الأمانة العامة

م. محمد آل

م. محمد آل

م. محمد آل

م. إدريس آل

Attn: Engr. Hashim I. Sabu (P.M.)

Sr.

This was the minutes of meeting held at site.  
Please do necessary action.  
Thanks.

Engr. Hashim I. Sabu

APPLICATION FOR SAMPLE APPROVAL  
 MINISTRY OF HEALTH  
 PROJECTS & MAINTENANCE DEP. - EASTERN PROVINCE

وزارة الصحة  
 المشاريع والصيانة - معة الشرقية

تاريخ التقديم: ١٤٢٢ / ١ / الموافق DATE OF SUB.: ٢٠٠٦ / ١ / ١٧	اسم ومكان المشروع: ستوكات - سلوى - الميرة PROJECT NAME & LOCATION:
مكان الاستخدام: LOCATION:	نوع العينة: مخبرات اللقاحات اريثيمية SAMPLE TYPE: MAT-ER-010(4)
المصنع والوكيل: 1) Saudi manufacturing Technical system 2) MESCO Company MANUFACTURE / AGENT: اسم وتليفون المورد: CEI	اسم ورقم العينة: S.NAME & NO.: MAT-ER-010(4)
SUPPLIER: TELE. NO.:	بلد المنشأ: ORIGIN:
المواصفات المقترحة للبند: PROPOSED SPECIFICATIONS FOR ITEM:	مواصفات البند حسب العقد: SPECIFICATIONS AS PER CONTRACT:
المرفقات: * عينة ( ) * CAT. * ( ) * OTHER * ( )	اسم المقاول والختم: CONTRACT NAME & SIGNATURE & STAMP:
ملاحظات المهندس الاستشاري: ملاحظة الالتزام مع ملاحظات في الوصف المرفق بالارصفة مع ضرورة مطابقتها مع المواصفات لتنفيذ اللقاحات مع خط line stage الاسم والتوقيع: مع اعداد مصنع الشركة الوطنية للصناعات ١٠٣	
ملاحظات المهندس المشرف: ملاحظة مع اعداد المواصفات للصناعات الوطنية على انه سيتم جميع الملاحظات المرفقة مع اعداده لتقديمه لادارة م / زياد ابن عبد الله السويديان	
DECISION OF M.O.H. ( ) APPROVED ( ) APPROVED WITH COMMENTS ( ) REJECTED & RESUBMIT ( ) POSTPONED مدير المشاريع والصيانة بصحة الشرقية	قرار وزارة الصحة * يعتمد * يعتمد مع ملاحظات * غير معتمد مع إعادة تقديم * مؤجل المهندس المشرف رئيس قسم الاشراف



# REQUEST FOR SAMPLE APPROVAL

المملكة العربية السعودية

المشروع : مستشفى المضة - ٥٠ مرير  
الاستشاري : مكتب الثبقات للاستشارات الهندسية  
المقاول : شركة مجموعة بن جراه للمقاولات المحدودة

وزارة الصحة  
إدارة المشاريع بالشؤون الصحية  
عسير

طلب جديد	<input checked="" type="checkbox"/>	New	<input type="checkbox"/>	إعادة تقديم	<input type="checkbox"/>	Resu	<input type="checkbox"/>
المرفقات :							
Attach :							

رقم المشروع :	Project No. :		
رقم التقديم :	Subm. No. :		
تاريخ التقديم :	١٤٢٦/٤/٢٥ هـ	-	٢٠٠٥/٦/٧ م

Agent :	الوكيل : شنيدر	نوع الأصل : لوحات كهربائية	S. Name
P.O.BOX:	الرياض 11383 464	مكان التركيب : جميع غرف الكهرباء	الكمية :
TEL:	2650792	بلد المنشأ : سعودي	Quantity
FAX:	2650813	مواصفات البند حسب العقد :	LOCATION
ADDR:	العنوان	لوحات تحكم كهربائية	Origin
Factory :	المصنع : الشركة الوطنية للمصناعات الكهربائية	المواصفات المقترحة للبند :	Spec. as per Contract :
Agent :	الوكيل :	المواصفات المقترحة للبند :	Proposed Spec. for the Item :
P.O.BOX:	ص ب :	طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع	
TEL:	التلفون :		
FAX:	فاكس :		
ADDR:	العنوان :		
Factory :	المصنع :		

Contractor's Stamp & Sign :	التوقيع وختم المقاول :
	الاسم : م / محمد الطاهر
Consultant's Stamp & Signature	التوقيع :
	التاريخ : ١٤٢٦/٤/٢٥ هـ

التوصية بالموافقة  موافقة مع ملاحظت

تُعتبر اللوحات الكهربائية من الشركة الوطنية للمصناعات الكهربائية  
طريقة للاختبار والمرفقة على أن يقدم المقاول أدوات اختبار الشركة  
المصنعة ومن جهة مختبرة وشركة بلد المنشأ وضمان الجودة

الاسم : م / محمد الطاهر

التوقيع :

التاريخ : ١٤٢٦/٤/٢٥ هـ

ملاحظات وتوصيات لمهندس المختص بالإدارة :	ملاحظات رئيس القسم بالإدارة :
التوصية بالموافقة <input type="checkbox"/>	موافقة مع ملاحظت <input type="checkbox"/>
مرفوض بسبب <input type="checkbox"/>	



الاسم :	التوقيع :	التاريخ :	الختم :
---------	-----------	-----------	---------

Decision of MOH	توصية لجنة الاعتمادات :
موافق <input type="checkbox"/>	Approved
مرفوض <input type="checkbox"/>	Rejected
موافق مع ملاحظت <input type="checkbox"/>	Approved as Noted

طلب الموافقة على عينة  
REQUEST FOR SAMPLE APPROVAL

رقم المشروع :	PROJECT NO.	المشروع : إسكان الرياض
رقم التقديم :	SUBMITTAL NO.	الإستشاري : مكتب إسكانات للاستشارات الهندسية
تاريخ التقديم :	DATE OF SUB.	المقاول : مجموعة المجال العربي
نوع العينة : لوحات توزيع	اسم العينة : فرع	الوكيل : شركة الوطنية للصناعات الكهربائية
S. TYPE : فرع	S. NAME : فرع	ص ب : ٤٦٤ الرياض - ١١٢٨٣
نوع العينة : (ادام توزيع)	الكمية :	هاتف : ٤٦٥٠٨١٧ - ٤٦٥٠٨١٦
S. TYPE :	QUANTITY :	فاكس : ٤٦٥٠٨١٣
بلد المنشأ : فرنسا		العنوان : e-mail: elem - 2@hotmail.com
ORIGIN :		
مواصفات البند حسب العقد :	Spec. As contract :	المواصفات المقترحة للبند : Proposed Spec. For Item :
لوحات توزيع رئيسية وفرعية مشتملة على المواصفات ودرجتها		Shop drawing الرقعة بالمسروع
توقيع وتكتم المقاول :		Contractor's Stamp, Sig
ملاحظات التوصية بالموافقة من قِبل الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية لتوريد وتركيب لوحات التوزيع المفرقة موديل C60N Single and Double Pole موافقة مع ملاحظات : فرنسية الصنع وتوريد وتركيب اللوحات الرئيسية والشبه رئيسية تقواطع من لاجريرين فرنسية الصنع طبقا للاسناد المرفق ٥. لم يتم المناقشة وازدياد اختيار مرفوض ويعاد : وشركة بلد المنشأ وصنعت لمدة ثلاث سنوات ٤٦٥٠٨١٣ / ١ / ٤٦٥٠٨١٣ ملاحظات وتوصيات المهندس المختص بالإدارة : لماذا حسب كود الملاحظات لإدارته		Consultant's Stamp, Sig & Comments رئيس الفريق :
قرار المديرية العامة للشئون الصحية بالرياض : مرفوض		Decision Of M. O. H.
موافق	Approved	موافق مع ملاحظات As Approved Noted
مرفوض	Rejected	
رئيس قسم المشاريع		
المهندس / خالد عبد الله الفايز		



<b>OWNER</b>  Ministry of Interior Development Projects Center P.O. Box. Riyadh Tel : 4772002 Fax : 4771737	<b>CONSULTANT</b>  Saudi Consulting Services Saud Consult P.O.Box. 1341 , Riyadh 11451 Tel:4659975 / Fax:4647540	 <b>CONTRA CONTRACTOR</b> AL - DAHARI GROUP P.O.Box. 56272 Riyadh 11554 Tel-2320242 / Fax-2315317 P.O.Box.15312 Madinah TEL,FAX-8483267
--	--	---

LOCATION : ASEIR / KHAMES MOSHET

Project No : 144 - 4 - 501

Project Name :governorate building -complex category code (A16)A-2CODE (A78)

- ٢٦٢٧١

**MATERIAL SUBMITTAL**

New Submittal      Submittal No \_\_\_\_\_      Previous Submittal No. \_\_\_\_\_  
 Resubmittal      Submittal Date:06/06/2007      Previous Submittal Date : \_\_\_\_\_

**PURPOSE OF SUBMITTAL**       For Information       For Comments       For Approval

**DISCIPLINE**  
 CIVIL     ARCHITECTURE     STRUCTURAL     HVAC     PLUMBING     ELECTRICAL     OTHER

**ATTACHMENT**  
 CATALOGUE     DRAWING     CERTIFICATE     SAMPLE     TECH. DATA     CALCULATIONS     OTHER

**MATERIAL / EQUIPMENT** Note : Please use attachment in case items provided space .

Sr.No.	Name, No. and Description	Origin	Manufacturer/Supplier	Specification Reference	Standard	Approval status
1	PANELBOARDS	K.S.A	NATIONAL CO. FOR ELECTRICAL INDUSTRIES	16050		B

**Contractor's Remarks**    we clarify that above submittal is strictly adhered with contract drawings & specifications except  
**Exceptions**    otherwise as stated below :

**CONTRACTOR PROJECT MANAGER**  
 Name : \_\_\_\_\_  
 Signature \_\_\_\_\_      Date:6/06/2007

**Consultant's Recommendations**    Approval of the above materials does not relieve the contractor from his contractual obligations.

*\* Merlin Gerin/Schneider Electric is approved on several MOI projects.  
 \* Representatives from Client/Consultant shall witness factory tests prior to delivery at site. \* 20 KVAR capacitor bank shall be provided.  
 \* Meet specifications. Recommended for approval.*

<b>CONSULTANT REPRESENTATIVE</b> Name : _____      Signature _____ Position <i>Dep. Proj. Manager</i> Date <i>6/10/06/07</i>	<b>OWNER REPRESENTATIVE</b> Name : _____      Signature _____ Position _____      Date _____
--	--

**Approval Status**  
 A Approved       C Approved As Noted       E No Action  
 B Approved As Noted       D Disapproved      Resubmittal is required

<b>REF. IN :</b> Signature _____ Date _____	<b>REF. OUT:</b> Signature _____ Date _____
--	--

TO MOI





# شركة الأربعة أركان الدولية للمقاولات

FOUR CORNERS INTERNATIONAL CONSTRUCTION CO.

الرقم : التاريخ : 30 يونيو 2006

Ref.: التاريخ :  
Date :

السادة / الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية  
عناية

السيد المكرم / المدير العام


الموضوع : شهادة حسن أداء وتقدير

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

بالإشارة إلى الموضوع عاليه - وبالرجوع إلى ما تم تصنيعه من لوحات كهرباء ومحطات 1000 كلف أمير خاصة مشروع :  
قاعدة الإمداد والتموين بقوة الصواريخ الإستراتيجية - وزارة الدفاع والطيران - نشكركم على حسن أدائكم للوحدات والمحطات  
الكهربية ذات السعات المختلفة خاصة هذا المشروع والتأكد من إنتاج شركة شنايدر الفرنسية وطبقاً للمواصفات  
القياسية العالمية ، والتي كان لها الأثر الجيد وتسليم المشروع ..

عن الأربعة أركان الدولية  
المهندس / محمد جبر  
مدير الكهرباء بالشركة



SUBMITTAL OF SHOPDRAWING, EQUIPMENT'S DATA MATERIAL SAMPLES OR MANUFACTURER'S CERTIFICATES OF COMPLIANCE FOR APPROVAL I, REQUEST FOR APPROVAL OF THE FOLLOWING ITEMS TO, MODA, CONSTRUCTION & MAINTENANCE DIRECTORATE PROJECT DIVISION SPECIFICATION SECTION No.			DATE: 15/11/ 2006 CONTRACT No. 2/24 RE-FILE No.	RESUBMITTALS SUBMITTAL No. 2/24 - MAT - E Previous Subm. No. ( if any ) ( Non )	<b>C L I E N T</b>
<b>PROJECT TITLE: 2/24 EXTN. OF GUESTHOUSE</b>					
ADDITIONAL ENCLOSURES TO					
ADDITIONAL COPIES TO :					
ITEM No.	DESCRIPTION OF ITEMS SUBMITTED ( TYPE, SIZE, MODEL, NUMBER ETC )	CATALOGUE CURVE, DRAWING OR BROCHURE No.	No. Of COPIES	SPECIFICATION PARA No.	DRAWING SHEET PLATE OR FILE No.
a	b	c	d	e	f
1	Electrical Material				
1.1	ELECTRICAL PACKAGED SUB-STATION (S/S) DOCUMENTS	CATALOGUE	1		g
					B
<b>DISTRIBUTION REQUESTED</b> ( Attach additional sheet, if necessary )					
<b>NAME AND SIGNATURE OF CONTRACTOR</b> ENGR. SAYEED ULL HASSAN ( This section will be used by the app authority only )					
ENCLOSURES RETURNED (List by item No. ) NAME, TITLE AND SIGNATURE OF APPROVING AUTHORITY ( Executive Manager )					
ACTION CODES. THE FOLLOWING ACTION CODES ARE GIVEN TO ITEM SUBMITTED <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             RECEIVED              20 NOV 2006           </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             20 NOV 2006           </div> </div>					
A- APPROVED AS SUBMITTED B- APPROVED EXCEPT AS NOTED ON DRAWINGS RESUBMISSION NOT REQUIRED C- APPROVED EXCEPT AS NOTED ON DRAWINGS RESUBMISSION REQUIRED D- DISAPPROVED					
<b>C O N T R A C T O R</b>					



MATERIAL SUBMITTAL تقديم المواد

رقم التقديم	تاريخ التقديم
رقم المواصفات	أول موعد مطلوب
رقم جدول الكميات	أ-
أثاث	معماري
ميكانيكا	إنشائي
	كهربائي ✓

المرفقات

- الوصف :
- كتالوج
  - شهادة
  - مواصفات تصنيع
  - رسومات تنفيذية
  - عينات
  - كتاب تشغيل وصيانة
  - جدول قطع الغيار
  - الضمان
  - مخطط حسب الواقع
  - أخرى
- 1- لوائح الكهرباء الرئيسية بالأدوار  
2- لوائح التكييف بالأدوار  
3- محسوبة شفاير مع المواصفات  
4- مصنع: مصنع لوطنية للوحدات (CED)

الموعد المتوقع للوصول :

المورد

المصنع

ملاحظات المقاول :

مؤسسة الجوف للمقاولات  
إصاحبه محمد بن صالح بن ناصر البليغ  
ص.ب. ١٠١٠٠١٤٣٧٠

التاريخ :

مدير المشروع :

راجعها ج.م. عبد العزيز العبدان

ملاحظات الإستشاري :  
توصي بإيجاد مصنع الوطنية للوحدات لجميع كودات التوزيع الرئيسية بالأدوار  
(500A) الخاصة بـ لوائح التكييف والأدوار الرئيسية والتوزيع من تواليف مارلينا جونا.  
مع الدوائر - بالمواصفات العامة للوحدات والأدوار - بالملاحظات المدونة على  
الكتاب وهو كما التالي

التاريخ :

مهندس المشروع :

راجعها م.أ.ع. عبد العزيز العبدان

ملاحظات وتوصيات مهندس الوزارة :  
لا مانع من اعتماد لوطنية للوحدات التوزيع الرئيسية  
مع مراعاة ملاحظات الإستشارة

غير موافق

موافق

قرار الوزارة :

يعتمد مدير عام المشاريع :

مدير المشروع :

\* ضوابط عمل استلام اللوائح بالموقع بعد التصديق وحضور اذخيرة الدورية لها قبل  
الكوايد لمدة المربع مع مندوب استشارة الوزارة.



شركة الواقدان للتصميم

هاتف : ٤١٤٧٠٣٣ فاكس : ٤١٤٠٩٩٠



وزارة الشؤون والإحتياجات

إدارة المشروعات

التعمية  
Tanmeiah

مكتب التعمية للاستشارات الهندسية

هاتف : ٤٦٢٩١٠٧ فاكس : ٤٦٥٣٥٩٩

## REQUEST FOR APPROVAL MATERIALS

## طلب إعتساده مواد

رقم التعمية :	كهرباء	رقم التعمية :	٧٤	تاريخ التقديم :	١٠/٧/١٤٣٢ هـ
---------------	--------	---------------	----	-----------------	--------------

## نوع المادة المقدمة : اللوحات الكهربائية العمومية

مواصفات المادة المقدمة للإعتماد :	جدول الكميات والوصافات	Spec For Material As Per Contract				
رقم البند :	١٦-٢، ١٦-٢، ١٦-٣، ١٦-١	أوحات توزيع عمومية MDP1, MDP2, MDP3, MDP4, MDP5, MPI, MP2				
رقم الصفحة :	١، ٣٩٧، ٣١٤، ٢٧٣، ٩٨	تتصل تيار قصر لا يقل عن ٥٠ ك أ ويحتوي على عدد من القواطع				
رقم المواصفة :	٦-٢ و ٦-٣					
مكان الاستخدام :	الموقع العام والورش والمهاجع والمدربة	المرفقات : ٣ كتالوجات				
م	الماركة	بلد المنشأ	الوكيل - مصنع	المورد	هاتف	فاكس
1	بدون	وطني	الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية	الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية	٢٦٥٠٨١٦	٢٦٥٠٨١٣
2	بدون	وطني	مصنع محمد العجمي	مصنع محمد العجمي	٤٩٨٢١٢٢	٤٩٨٢٤٥٤
3	بدون	وطني	شركة الشرق الأوسط	شركة الشرق الأوسط	٤٠٣٥٠٧٤	٤٠٣٠٧٢٢

## المواصفات المقترحة للمادة البديلة :

Proposed Spec For Alternative Material

بنفس سعر البند .  بفرق سعر أقل .  بفرق سعر أعلى .

## توقيع وختم المقاول :

المهندس المختص **محمد عبد المتصور**

التوقيع :

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

ملاحظات وتوصيات الإستشاري :

التوصية بالمواصفة

التوصية بالمواصفات مع ملاحظات

التوصية بالرفض مع إعادة التقديم

ملاحظات المقاول :

هذه اللوحات ليس لها ماركة معينة حيث يقوم المصنع بتصنيعها وتجميعها طبقاً للرسومات المقدمة وتحمل كل لوحة شعار المصنع الذي قام بتصنيعها .

## ملاحظات وتوصيات الإستشاري :

التوصية بالمواصفة

التوصية بالمواصفات مع ملاحظات

التوصية بالرفض مع إعادة التقديم

ملاحظات وتوصيات الإستشاري :

التوصية بالمواصفة

التوصية بالمواصفات مع ملاحظات

التوصية بالرفض مع إعادة التقديم

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

قرار وزارة الشؤون الإجتماعية :

موافق  موافق مع ملاحظات  موافق

ملاحظات وتوصيات الإستشاري :

التوصية بالمواصفة

التوصية بالمواصفات مع ملاحظات

التوصية بالرفض مع إعادة التقديم

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

ملاحظات وتوصيات الإستشاري :

التوصية بالمواصفة

التوصية بالمواصفات مع ملاحظات

التوصية بالرفض مع إعادة التقديم

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

ملاحظات وتوصيات الإستشاري :

التوصية بالمواصفة

التوصية بالمواصفات مع ملاحظات

التوصية بالرفض مع إعادة التقديم

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

ملاحظات وتوصيات الإستشاري :

التوصية بالمواصفة

التوصية بالمواصفات مع ملاحظات

التوصية بالرفض مع إعادة التقديم

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

ملاحظات وتوصيات الإستشاري :

التوصية بالمواصفة

التوصية بالمواصفات مع ملاحظات

التوصية بالرفض مع إعادة التقديم

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

التاريخ : ١٠/٧/١٤٣٢ هـ

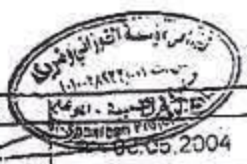
**SALINE WATER CONVERSION CORPORATION**  
PROJECT : SHOIBA HOUSING COMPOUND PROJECT PHASE 2  
PRIMARY & SECONDARY SCHOOL PROJECT



**MATERIAL APPROVAL REQUEST**

C  
O  
N  
T  
R  
A  
C  
T  
O  
R

TO : SWCC SITE CHAIRMAN, SUPERVISION COMMITTEE	FROM: United Al-Fawzani Est. & Partners for Contracting
MATERIAL NAME/INTENDED APPLICATION ELECTERICAL PANELS	REF. No.SCH/EL/097 DATE: 03.05.2004 Discipline: [ ] Mech [X] Elect [ ] Civil [ ] I & C [ ] Arch. [ ] Others Revision:
MATERIAL SOURCE: [X] SAUDI Arabia [ ] OTHERS SUPPLIER'S NAME: NATIONAL COMPANY FOR ELECTRICAL INDUSTRIES, RIYADH, K.S.A THIS MATERIAL IS NOT MANUFACTURED BY LOCAL FACTORIES: [X] YES [ ] NO MANUFACTURER'S NAME & COUNTRY: NATIONAL COMPANY FOR ELECTRICAL INDUSTRIES, K.S.A	
THIS MATERIAL IS IN COMPLIANCE WITH CONTRACT SPEC. VOL. NO2 SEC-D	
OTHER REFERENCE (If any):	
ATTACHMENTS TO THIS SUBMITTAL: [X] CATALOG [ ] SAMPLE [ ] PHOTOGRAPH [ ] DRAWINGS [ ] TECHNICAL DATA [ ] RAL	
SUBJECT TO PREQUALIFICATION PROCEDURE:	
NAME Eng'r.Hamdi Omar	POSITION Project Manager
SIGNATURE 	



S  
W  
C  
C

[ ] MATERIAL APPROVED [X] APPROVED W/ COMMENTS	Received by:
[ ] MATERIAL REJECTED (See Remarks)	Signature: _____
Remarks: <b>PROVIDE INDICATOR LAMPS (R,Y,B) IN 1 @ each pp.</b> <b>③ VOLT METRE FOR EACH PANEL PER PP.</b> <b>④ ADD 45 AMPS 2 POLE CKT. BREAKER IN LP1 &amp; LP2</b> <b>⑤ Provide T.M. PHOTO CALL 10 LP-3</b>	
SWCC ENGINEER:	NAME SIGNATURE DATE 26/3/1025
COMMITTEE CHAIRMAN:	NAME Eng'r. Mohd.S. Al-Sanousi SIGNATURE DATE
TO : CONTRACTOR Attn. : Project Manager	FROM: SUPERVISORY COMMITTEE
FAXED 18 MAY 2004	REF. NO. 171 DATE: 1425-3-2

الرقم : ٨٦٣ / ١٤٠١  
التاريخ : ١٤ / ٨ / ٢٠٠٥  
الموضوعات : كتب الوجاهة



الجمهورية العربية السورية  
الوزارة العامة للتعليم العالي والتدريب المهني  
الإدارة العامة للمشروعات  
إدارة الإشراف والتنفيذ

**اعتماد عينات**

المعهد للمشروع : مركز التدريب المهني بالقروية

رقم التقديم : الثاني

العمارة المقترحة : محلة تحويل مدمجة لوحات توزيع

اسم المورد/المصنع : الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية

المقرمين / المصقير : هندسون استشاريون

البريد الإلكتروني : ٨٨٢٧ الرياض : ١١٤٩٢ فاكس : ٤٧٧٥٠٢٠

بالإشارة إلى خطابكم رقم (ص/١٠/١١/١٠٧٢٦) بتاريخ (٢٣/٨/٢٠٠٥م)

بمختصكم تقديمكم المبررات أعلاه .

أما بطلبكم بالتالي :

لا مانع من اعتماد العينة المقدمة طبقا لتوصياتكم طبقا للمواصفات .

وتقبلوا تحياتي

مدير عام الإدارة العامة للمشروعات

م/ الحاج محمد بن أحمد الحارثي

١٠ / ٨

١٠٧٢٦ / ١٤٠١ / ٨ / ٢٠٠٥ - الرياض ١١٤٧٢ - عمان عبر بن الخطاب - تلفون : ٢٧٢١ ١٠٨ - ٢٧٧٠ ٤٠٥ - فاكس : ٤٧٧٥٠٢٠ - توكلي : ١٠٧٢٦



المالك  
المؤسسة العامة للتعليم  
الفني والتدريب المهني

طلب اعتماد تقديم عينات  
Materials Submittal  
Approval Request

الاستشاري  
مكتب / الشرق للاستشارات الهندسية

المقاول  
شركة خالد وبدر حمود المعجل  
للمقاولات

اسم المشروع	المعهد الثانوي التجاري بحائل	رقم تقديم العينة	ل- ٢٠٢٠
تاريخ التقديم	٢٦ / ٩ / ٢٠٢٠ م	رقم المواصفات	المبنى الرئيسي - الموقع العلم-مبنى متعدد الأغراض - الكافيتريا
رقم البند	أعمال كهربائية	رقم جدول الكميات	-
معماري <input type="checkbox"/>	انشائي <input type="checkbox"/>	كهرباء <input checked="" type="checkbox"/>	ميكانيكا <input type="checkbox"/> أعمال صحية <input type="checkbox"/> أخرى <input type="checkbox"/>
الوصف	إعادة تقديم لوحات التوزيع الكهربائية	المعرفات	مواد <input type="checkbox"/> مواصفات <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> كتالوجات
عند نسخة من المخططات التنفيذية لتصميم اللوحات .		شهادات <input type="checkbox"/>	الضمان <input type="checkbox"/>
		رسومات تنفيذية <input checked="" type="checkbox"/>	مخططات حسب الموقع <input type="checkbox"/>
		عينات <input type="checkbox"/>	أخرى <input type="checkbox"/>

المورد : شركة شفايدر

المصنع : الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية

ملاحظات المقاول :



راجعها : م / محمد عزت على / مدير عام المشاريع : م / فتيان بدوي هنداوي

ملاحظات الاستشاري : نوصي بإتماد اللوحات المدمجة code B مع مراعاة المخططات المرفقة  
بالكتالوج والقطاب المرفق ومراعاة المواصفات و هياكل الكيماست وأجهز  
الصناعة .



مدير المشروع :

راجعها : م . م / محمد زفاني / 30.9.20

قرار المؤسسة :

موافق

موافق بملاحظات

غير موافق

رئيس لجنة العينات

أمين لجنة العينات

مهندس / محمد عبد الله القحطاني

م / خالد بن عبد الله السليمان



المالك  
المؤسسة العامة للتعليم  
الفني والتدريب المهني

طلب اعتماد تقديم عينات  
Materials Submittal  
Approval Request

الاستشاري

مركز الدراسات والبحوث التطبيقية

المقاول

شركة البترول والغاز

اسم المشروع :	المعمل الفيزيائي الكهربائي بجوار	رقم تقديم العينة :	
تاريخ التقديم :	١٤٣٧ / ٥ / ١١ هـ	رقم المواصفات :	
رقم البند :		رقم جدول الكميات :	

معماري  انشائي  كهربائي  ميكانيكا  اخرى

الوصف

الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية لترديد  
لوحات التوزيع الفرعية والثابتة

المرفقات

- مواصفات تصنيع  
 الضمان  
 مخططات حسب الموقع  
 اخرى
- كتالوجات  
 شهادات  
 رسومات تنفيذية  
 عينات

المورد :

المصنع :

ملاحظات المقاول :

راجعها : د. عبد الناصر محمد : مدير المشروع : ٣/٣ حمد الناجي

ملاحظات الاستشاري : نوصي بالموافقة على الاعتماد للشركة الوطنية للصناعات الكهربائية لترديد اللوحات الكهربائية الرئيسية والفرعية على أن يتم تقديم مخطط ( اسم : اسم المخطط ) مع حسابات اتقافن القوت وتيارات القص وأحمال جميع اللوحات وأطوال الطابلات مع مراعاة جداول الكميات للمشروع.

راجعها : محمد محمد العفيني : مدير المشروع

قرار المؤسسة :  
 موافق  
 موافق بملاحظات  
 غير موافق مع الالتزام بالمواصفات العام للمشروع

تقدر لوحات لتوزيع الرئيسية والفرعية بتدبيره الوطنية للصناعات الكهربائية لترديد اللوحات الكهربائية الفرعية والثابتة بالخطابة المرفعة وملاحظات الاستشاري

رئيس لجنة العينات

أمين لجنة العينات

محمد بن عبد الله السليمان

م / خالد بن عبد الله السليمان





المملكة العربية السعودية  
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني  
الإدارة العامة للمشروعات والصيانة  
لجنة اعتماد المعينات

الرقم: ٥/٢/٧٨٦٧  
التاريخ: ١٤٢٨/٦/١٠  
المشروعات: طلب اعتماد  
ملف تأليف

### اعتماد معينات

اسم المشروع : المعهد الثانوي التجاري بنجران

رقم التقديم : بدون

المادة المقدمة : كتالوج لوحات التوزيع الرئيسية والفرعية

اسم المورد/المصنع : الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية

المكرمين / مركز الشرق للاستشارات الهندسية

المخترم

فاكس : ٤٧٧٧١٤٥

الرياض : ١١٤٤١

ص ب : ١٩٧٣

السلام عليكم ومرحمة وبركاته

بتاريخ ١٤٢٨/٥/٢٠ هـ

بالإشارة إلى خطابكم رقم (٢٦٢٥/٢٠٠٧)

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي :

- تعتمد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية لتوريد لوحات التوزيع مع مراعاة التالي:
  - الالتزام بسمك الصاج ودهاناته طبقاً للمواصفات وكذلك الدعامات .
  - لا تقل كثافة التيار بالبارات عن  $1.5 \text{ A/mm}^2$  وتكون البارات Tin Plated .
  - القواطع الأكثر من  $1000 \text{ A}$  تكون Motorized (تعمل بمحرك كهربائي) .
  - الالتزام الكامل بأن تكون بأن تكون جميع اللوحات من  $400 \text{ A}$  مزودة بجهاز حماية ضد التسرب الأرضي .
  - جميع اللوحات الرئيسية والعمومية تكون "Brisma" .
  - الالتزام بالمواصفات والمخططات وجداول الكميات وأصول الصناعة .
  - استكمال الإجراءات والملاحظات المطلوبة بخطاب الاستشاري المرفق .

وتقبلوا تحياتي ، ،

مساعد مدير

عام الإدارة العامة للمشروعات

م / محمد بن مطلق اليحيى  
١٨ / ٦ / ١٤٢٨ هـ



المالك  
المؤسسة العامة للتعليم  
الفني والتدريب المهني

طلب اعتماد تقديم عينات  
Materials Submittal  
Approval Request



الاستشاري  
مركز الشرق للاستشارات الهندسية  
المقاول



مؤسسة أصول البناء للمقاولات

اسم المشروع :	إنشاء المعهد الثانوي التجاري بالطائف	رقم تقديم العينة :	
تاريخ التقديم :	١٤ / / هـ ٢٠٠٧ / ٦ / ٨ م	رقم المواصفات :	
رقم البند :		رقم جدول الكميات :	

معماري  إنشائي  كهرباء  ميكانيكا  أخرى

الوصف	المرفقات
برمجة الكمبيوتر للرئيسية	<input checked="" type="checkbox"/> كشورجات <input type="checkbox"/> شهادات <input type="checkbox"/> رسومات تقنية <input type="checkbox"/> عينات <input checked="" type="checkbox"/> مواصفات تصنيع <input type="checkbox"/> الضمان <input type="checkbox"/> مخطط حسب الموقع <input type="checkbox"/> أخرى

المصنع : الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية  
ملاحظات المقاول:

مدير المشروع: راجعها:

ملاحظات الاستشاري: نوصي بالموافقة علماً بالاعتماد "Action code B" لمصنع الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية لتوريد اللوحات الكهربائية للرئيسية والفرعية للمشروع مع مراعاة الشروط الواردة للرئيسية والفرعية وأصول الصانع مع تقديم مخطط سيجورينج عملاً على مخطط وعياد وأعمال اللوحات.

مدير المشروع: راجعها:

قرار المؤسسة:  موافق  
 موافق بملاحظات طبقاً للشروط والملاحظات الواردة بالخطاب  
 غير موافق المرفوع مع الالتزام بالمواصفات العامة للمشروع.

رئيس لجنة العينات: أمين لجنة العينات:

م/محمد بن عبد الله السليمان



الرقم: ٥/٢/٧٧٧٨  
التاريخ: ١٠/٦/١٤٢٨هـ  
المشروعات: ...  
+ كمال دج

### اعتماد عينات

اسم المشروع : المعهد الثانوي التجاري بالطائف

رقم التقديم : بدون

المادة المقدمة : كتالوج لوحات التوزيع

اسم المورد/المصنع : الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية

المكرمين / مركز الشرق للاستشارات الهندسية

المحترم

٤٧٧٧١٤٥: فاكس

الرياض: ١١٤٤١

ص ب : ١٩٧٣

السلام عليكم ورحمة وبركاته

بتاريخ ٢٣/٥/١٤٢٨هـ

بالإشارة إلى خطابكم رقم (٢٠٠٧/٢٦٦٣)

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي :

- تعتمد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية لتوريد لوحات التوزيع مع مراعاة التالي:
  - (١) الالتزام بسمك الصاج ودهاناته طبقاً للمواصفات وكذلك الدعامات .
  - (٢) لا تقل كثافة التيار بالبارات عن  $5 A/mm^2$  أو تكون البارات Tin Plated .
  - (٣) القواطع الأكثر من 1000A تكون Motorized (تعمل بمحرك كهربائي) .
  - (٤) الالتزام الكامل بأن تكون بأن تكون جميع اللوحات من 400 A مزودة بجهاز حماية ضد التسرب الأرضي .
  - (٥) جميع اللوحات الرئيسية والعمومية تكون "Brisma" .
  - (٦) الالتزام بالمواصفات والمخططات وجداول الكميات وأصول الصناعة .
  - (٧) استكمال الإجراءات والملاحظات المطلوبة بخطاب الاستشاري المرفق .وتقبلوا تحياتي ، ،

مساعد مدير

عام الإدارة العامة للمشروعات

محمد بن مطلق النجدي

٩١٢٨١٦١٥



الرقم : ٥١٢/٥٦٧٩  
التاريخ : ١٦/١/١٤٢٧هـ  
المشروعات : + طلب اعتماد  
+ كالمربع + روم لينة

### اعتماد عينات

اسم المشروع : الكلية التقنية بالخرج

رقم التقديم : بدون

المادة المقدمة : لوحات التوزيع الرئيسية والفرعية

اسم المورد/المصنع : الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية

المكرمين / محمد النعيم للاستشارات الهندسية

المحترم

☎ فاكس : ٤٧٠٠٢٤٣

الرياض : ١١٣٢٢٢

ص ب : ٢٤٠٣٨٥

السلام عليكم ورحمة وبركاته

بتاريخ ٢٢/٥/١٤٢٧هـ

بالإشارة إلى خطابكم رقم (٢٧/٨/٨٧٤)

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي :

• تعتمد الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية لتوريد لوحات التوزيع الرئيسية والفرعية

على أن يتم تقديم رسومات تنفيذية لجميع اللوحات للاعتماد قبل التوريد مع مراعاة التالي:

(١) أن تكون جميع القواطع مارلين جرين فرنسية الصنع وتقدم لها شهادة منشأ .

(٢) تزود جميع المفاتيح الرئيسية للوحات العمومية بنقاط مساعدة .

(٣) تزود جميع المفاتيح الرئيسية للوحات العمومية بحماية ضد حدوث الخطأ الأرضي .

(٤) المفاتيح الـ ٨٠٠ أمبير فما أعلى تكون مزودة بموتور شحن .

(٥) المفاتيح الـ ١٥٠٠ أمبير فما أعلى تكون من النوع الهوائي والقابل للسحب .

(٦) القاطع الرئيسي بجميع اللوحات يزود بـ Voltage Monitor Relay .

(٧) جميع المفاتيح MCCB تكون من النوع القابل للضبط .



الرقم :  
التاريخ :  
المشروعات :

٨) مقاس بارة التعادل نفس مقاس بارة الفاازات

٩) البارات النحاسية تكون Tin-Plated .

١٠) درجة الحماية للوحات IP55 .

١١) المفاتيح الـ ٨٠٠ أمبير فما أعلى يركب بها وحدة Micrologic 6A والمفاتيح أقل من ذلك

تزود بحماية خارجية ضد حدوث الخطأ الأرضي مع الالتزام بالمواصفات والمخططات

وجداول الكميات .

وتقبلوا تحياتي

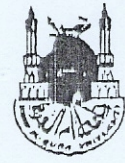
مدير إدارة الدراسات والتصميم

م / محمد عبدالله القحطاني



المقاول  
شركة العراب للمقاولات المحدودة

جامعة أم القرى  
الإدارة العامة للمشاريع  
مشاريع جامعة أم القرى

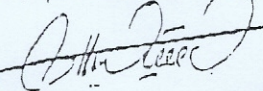

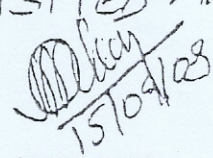


SAUD CONSULT  
Umm Al Qura University  
RECEIVED

Date : 7 - AUG 2009

تقديم اعتماد مواد

مشروع :  
الاستشاري :  
المقاول :  
جميع المشاريع :  
مكتب الخدمات الاستشارية (سعودي كونسلت  
شركة العراب للمقاولات المحدودة.

طلب جديد <input checked="" type="checkbox"/>	UQ-ALL - MAT	رقم الطلب: 028	تاريخ التقديم: 6-08-2008 م
إعادة <input type="checkbox"/>		رقم الطلب السابق:	تاريخ الاستلام:
البند: PRE-QUALIFICATION		بلد المنشأ: السعودية	المصنع:
رقم البند في المواصفات:		الشركة الوطنية للصناعات الكهربائية NATIONAL COMPANY FOR ELECTRICAL INDUSTRIES	
ملاحظات:	نشهد بأن البنود المذكورة تمت مراجعتها بالتفاصيل وهي متوافقة مع مخططات ومواصفات العقد ما لم يشار إلى غير ذلك. توقيع المقاول:		
ملاحظات الاستشاري:	 		
COMMENTS	<p>1) THESE PRE QUALIFICATION ARE - OKAY.</p> <p>2) SUBJECT TO APPROVAL AFTER TECHNICAL SUBMITTALS</p> <p>3) FACTORY VISITED AND FOUND SATISFACTORY.</p> <p> 15/09/08</p>		
		1. معتمدة:	
		2. معتمدة حسب الملاحظات:	
		3. غير معتمدة مع إعادة التقديم:	
		توقيع الاستشاري:	ع. عبدالرحمن العراب
		تاريخ استلام الاعتماد:	

سعادة المشرف العام على الادارة العامة للمشاريع

وخدماته المدير الجامعية وفروعها

الموقع

الدكتور / محمد المذان بن محمد الحميد بن الحاي

التاريخ : ٩ / ١٥ / ٢٠٠٨	رقم المرجع :
اسم المشروع : جميع المشاريع	العايرة :

الموضوع : <input checked="" type="checkbox"/> تقديم مواد	<input type="checkbox"/> معدات <input type="checkbox"/> غيره
--	--

مرفق لسعادتكم تقييمنا لتقديم الموصوف أدناه للعلم واتخاذ ما ترونه مناسباً

اسم الشركة : الشركة الوطنية للمعالي	اسم الشركة : الشركة الوطنية للمعالي
تقديم رقم : UQ-ALL-MAT-E028	الوصف : الوصف : Pre-qualification
المنتج / الوكيل : نفسها	تاريخ التقديم : ٢٠٠٨ / ٨ / ٦
مواصفات رقم المرجع :	
المهندس المختص : محمد عبدالرحمن	
<input type="checkbox"/> مدني <input type="checkbox"/> معماري <input type="checkbox"/> ميكانيكي	<input checked="" type="checkbox"/> صفي <input type="checkbox"/> كبرياء

تقديم الاستشاري (سعود كونسلت) :	
( ا ) معتمدة	<input type="checkbox"/>
( ب ) معتمدة حسب الملاحظات ( لا حاجة لاعادة التقديم )	<input checked="" type="checkbox"/>
( ج ) معتمدة حسب الملاحظات ( مع إعادة التقديم )	<input type="checkbox"/>
( د ) غير معتمدة	<input type="checkbox"/>

ملاحظات (١) هجره (التقارير السابقة) صحيحة (٥-ك)

(٢) يتم الاعتماد بناءً على المعلومات المقدمة المقدمة

(٣) تمت تلبية المتطلبات السابقة

نشكر حسن ثقتكم الغالية

مكتب الخدمات الاستشارية السعودي  
مدير المشاريع  
المهندس / عبد الله خرسة

٢٠٠٨ / ٩ / ١٥  
٢٠٠٨ / ٩ / ١٥  
صورة وتالوج

CLIENT: INFRASTRUCTURE WORKS IN KING FAISAL UNIVERSITY - AL AHSAS CAMPUS PHASE II

CONTRACTOR: AL ARAB CONTRACTING COMPANY LIMITED

CONSULTANT: AL NAIM ARCHITECTS ENGINEERS & PLANNING CONSULTANTS

DATE: 18 Aug. 2009

PROJECT NO.: AC 03078

SPECIFICATION NO.:

CONTRACT NO.:

SHOP DRAWING NO.:

MATERIAL SUBMITTAL NO.:

FIRST SUBMITTAL [ ]

RE-SUBMITTAL [ X ]

TRANSMITTAL NO.:

PREVIOUS TRANSMITTAL NO.:

ITEM NO.	DESCRIPTION OF ITEM SUBMITTED	MANUFACTURER OR CONTRACTOR CATALOG CUT, DRAWING OR BROCHURE NUMBER	NO. OF COPIES	SPECIFICATION PARAGRAPH NUMBER	DRAWING SHEET PLATE OR FILE NUMBER	ACTION CODE
1	MATERIAL SUBMITTAL FOR: L.V PANEL BOARD FOR CHILLER PLANT, ELECTRICAL SWITCHGEAR AND PUMP HOUSE BUILDING	NATIONAL CO. FOR ELECTRICAL INDUSTRIES	3		SEE ATTACHED	B

REMARKS: \* لقد بشرط تقديم استشارات الهندسة للمصنع والمواد المستخدمة في جميع مكونات المشروع من قبل المورد في هذا القسم سيتم استخدامها في المبنى قبل التوريد للمواد.

THIS SECTION WILL ONLY BE USED BY THE APPROVING AUTHORITY.

2. REMARKS:

3. ENCLOSURES RETURNED: المكون من ١٠٠ نسخة من المخططات والملاحظات المتعلقة بالمواد المستخدمة في المبنى قبل التوريد للمواد.

DATE: 18-Aug-09

DATE: 26 AUG 2009

RECEIVED

1. WE TRANSMIT FOR APPROVAL THE FOLLOWING ITEMS:

I certify that the above submitted items have been reviewed in detail and are correct and in strict conformance with all the requirements of the contract except as otherwise stated herein.

NAME, TITLE AND SIGNATURE OF CONTRACTOR: Engr. Ayman Gaber, Project Manager

NAME, TITLE AND SIGNATURE OF APPROVING AUTHORITY: EHSAS A

ACTION CODES: THE FOLLOWING CODES ARE GIVEN TO ITEMS SUBMITTED:

A = APPROVED AS SUBMITTED  
 B = APPROVED EXCEPT AS NOTED ON SUBMITTED ITEM; RESUBMISSION NOT REQUIRED  
 C = APPROVED, EXCEPT AS NOTED ON SUBMITTED ITEM; REFER TO ATTACHED SHEET; RESUBMISSION REQUIRED (Procurement and/or construction is not permitted to proceed)  
 D = WILL BE RETURNED BY SEPARATE CORRESPONDENCE  
 E = DISAPPROVED, SEE ATTACHED SHEET  
 F = SEE COMMENTS ON ATTACHED SHEET  
 G = RETURNED WITHOUT ACTION, SEE ATTACHED SHEET



## ( طلب تقديم واعتماد )



الرقم المتسلسل:

٢/ فايز الشاويح

المقاول: شركة ايداع الاعمار المقاول

مشروع: نادى اعمار حيازة الندي

رقم التقديم	رقم التقديم الجديد	إعادة تقديم	رقم التقديم السابق	تاريخ الطلب	تاريخ استلام الطلب
١	٢	٣	٤	٥	٦
نوع المستندات	نوع الأعمال	معماري	إنشائي	عينات	بيان اختبار
رسومات	أعمال موقع	معماري	إنشائي	عينات	بيان اختبار
رقم التقديم	الوصف	عدد النسخ	مستندات	رقم المخطط	بند مرجع
١	المستندات	١	١	١	١
٢	المستندات	١	١	١	١
٣	المستندات	١	١	١	١
٤	المستندات	١	١	١	١

معتد مع الملاحظات  
مكتب التقديمات

شركة ايداع الاعمار  
للمقاولات المحدودة  
إدارة المشاريع  
خاص باحراجات المشاريع

ملاحظات المقاول:

نتعهد نحن

بصحة البيانات المدونة أعلاه - وبأن المواد المقدمة أعلاه مطابقة لمواصفات ورسمات العقد. مالم يذكر خلاف ذلك ختم وتوقيع المقاول

ملاحظات لجنة الإشراف والمواد:

لجنة الإشراف

رموز النتيجة

(أ) يعتمد حسب التقديم.  
(ب) يعتمد مع الملاحظات.  
(ج) يعتمد مع إعادة تقديم حسب الملاحظات.  
(د) غير معتمد.

رئيس لجنة الإشراف

لجنة اعتماد المواد

رئيس لجنة اعتماد المواد

~~Prisma plus and Disbo Extra flat door by  
Schneider Electric approved~~

بعتد بتركة لو طيف الصناعات الكهربائية - لورد الالوانت بانه كونه  
الطال من اناج شركة (Schneider) بكونه (type tested) دانه  
بش اعتماد لخطات لتصميمه شركة (Schneider)

هام: إن اعتماد المواد أعلاه لا يعني المقاول من التزامه بشروط وبنود العقد.

Handwritten signature and notes at the top of the page.



**Al Safi Dairy**  
 (Branch of Al Fawehy Group Holding Co. Ltd.)  
 C.S. 101018863-01R License No. 1144  
 P.O. Box No. 10423, Riyadh - 11461, SA. Phone No. 11 4785453 Fax No. 11 4785454  
 Telex No. 330001 Al Safi - 10423, SA. Email: info@al-safi.com.sa

البيان المصلي



**MAINTENANCE & UTILITIES DEPARTMENT**  
 Contractor's submittal

Submittal No. U/120-130/08 Date: 24/09/2007

Project Name : UNIT 120 & 130 Construction  
 Contractor : FOUR CORNERS INTERNATIONAL COM.  
 Description : \*\* Shop Drawing For Project Panel Board Schneider Electric (N.C.E.I)

Submitted by :  
 Contractors Representative Eng. Hany Mostafa  
 Signature [Signature]

Al-Safi Comments:

- Accepted, but should be under supervision of Schneider Electric Co.
- Out door Panel boards should have double door and degree of protection type should be IP66

Please see our comments in scope of supply.

- Use Draw-out type Breaker for 3200A M.C.H. with 2.0mm thickness metal sheet for enclosures

Approved by: (Al-Safi Project Manager)

Name E. Didi  
 Signature [Signature]  
 Date 01-09-07

Name ENGR. ZIYAD AL-MIRZAM  
 Signature [Signature]  
 Date \_\_\_\_\_

Comments Received by Contractor :

Name \_\_\_\_\_ Time \_\_\_\_\_  
 Signature \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Copy Distribution: Original - Contracts Copy - Al-Safi

\* Submit other brands of breaker for our evaluation.

05/10/07

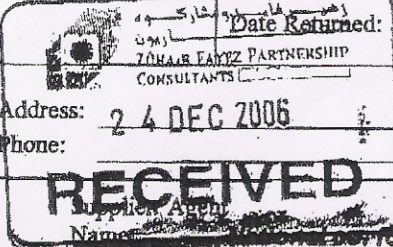
01/09/07

<p><b>CONSULTANT</b></p> <p>الإستشارية                  زهدير فايز وشركاه                  صندوق بريد 5445 جدة 21422                  المملكة العربية السعودية                  فاكس 014785453 للإيميل 014785453  <b>ZUHAIR FAYEZ PARTNERSHIP</b>                  P.O. Box 5445, Riyadh 21422 Saudi Arabia                  Tel: 02-6567171 / Fax: 02-6563620</p>	<p><b>PROJECT</b></p> <p>المشروع                  مقر البنك العربي الوطني الجديد                  مشروع تاجر مساري - جدة                  المملوكة للمؤسسة السعودية  <b>ARAB NATIONAL BANK</b>  <b>NEW MODEL BRACH</b>                  SARY STREET                  SAUDI ARABIA</p>	<p><b>CONTRACTOR</b></p> <p>شركة                  الأربعة أركان للتجارة  <b>FOUR CORNERS</b>  <b>INTERNATIONAL CO.</b>                  P.O. Box 464, Riyadh 11383 Saudi Arab                  Tel: 01-4785520 / Fax: 014785453</p>
--	---	---

**SUBMITTAL FORM**

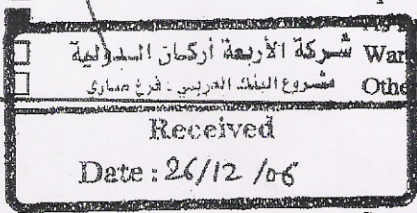
Subject : **MDP & EMDP PANELS BOARD**

<p>Specs .code &amp; Ref <b>Div-16</b></p>	<p>B.O.Q Code Ref <b>Electrical work</b> <b>Main &amp; sub main power</b></p>	<p>Drawing No</p>	<p>Submittal No. <b>EL-MAT-11-1</b>                  Date Received: <b>24 DEC 06</b>                  Date Returned:</p>
<p>Sub- contractor Name:</p>		<p>Address: <b>24 DEC 2006</b></p>	
<p>Manufacturer Name: <b>MERLIN GERIN</b></p>		<p>Supplier Agency Name: <b>Supplier for electric Industries</b></p>	
<p>Address:</p>		<p>Address: <b>P.O. Box 464, Riyadh 11383</b></p>	
<p>Phone:</p>		<p>Phone: <b>01-2650816</b></p>	
<p>Fax:</p>		<p>Fax: <b>01-2650813</b> Telex:</p>	



Information submitted and attached

Certificates	<input type="checkbox"/>	Operation & maintenance Manuel	<input type="checkbox"/>
Technical Brochure	<input type="checkbox"/>	Spare Parts List	<input type="checkbox"/>
Manufacturer's Date & Specs	<input type="checkbox"/>	As built Drawings	<input type="checkbox"/>
Shop Drawings	<input type="checkbox"/>	Warranty	<input type="checkbox"/>
Samples	<input type="checkbox"/>	Others (specify)	<input type="checkbox"/>



Note: This review dose not relieve the contractor of his responsibilities under the terms of the contract nor authorize additional compensation

(Contractor) Signature: *[Signature]*  
 Date: **24 DEC 2006**  
 Name: **ENG'R MOHAMMED OWIDHA**





Consultant's Comments: **Approved as Noted**

① Refer to 260 comments on org  
 ② Show the feeder sizes and provide the lugs  
 as per the feeder sizes provided in approved

Status:	Discipline	Sign & Date	Project Manger
1 Approved	Arch		Sign: _____ Date: _____
2 Approved as noted	Civil		
3 Revise and submit	Mech		
4 Rejected	Elect		
	HVAC		
	LS		

*Power one line diagram*



<b>Client Manager</b>  <b>Tamkeen</b>	<b>Project Manager</b>  <b>Projacs</b>	<b>Owner:</b> Tamkeen for Real Estate Development <b>Project:</b> Tamkeen Tower - Riyadh Package-04 E/M works	<b>Consultant:</b>  <b>SCEC (K&amp;A)</b>	<b>Contractor</b>  الشركة الهندسية الكهربائية والميكانيكية Specialized Electro-Mechanical Energy Company <b>SEMCO</b>
--	---	--	--	--

**SUBMITTAL**

Submittal : <u>MT-EL-P4-35-04</u> Date : <u>30-Oct-10</u> Contractor Name: <b>Specialized Electro-Mechanical Energy Co.(SEMCO)</b> Rev: <u>4</u> Package: <u>4</u>
---

		DELIVERY	REMARKS
To:	PROJACS "Construction Manager"		<input type="checkbox"/> SHOP DRAWING <input type="checkbox"/> SAMPLE <input checked="" type="checkbox"/> MANUFACTURER'S DATA <input type="checkbox"/> CERTIFICATES <input type="checkbox"/> GUARANTEES <input type="checkbox"/> OTHER
For Contractor:	Signature: <i>R. J. Kendall</i>	Recipient Message: _____ Other: <b>RECEIVED</b> Str. <b>30 OCT 2010</b> Elec. Mech. <b>PROJACS</b> <b>TAMKEEN TOWER</b>	
<b>FOR CM USE ONLY:</b>			
Rec'd from Contr.:	<u>3011010</u>	Sign: <i>[Signature]</i>	
Out to Client:	/ /	Client <input type="checkbox"/>	
In from Client:	/ /		
Out to Contractor:			

Rec.	Qty	Dwg. / Spec. Reference	Description	Remark	Code	
					Submittal	Action
1	3	16442	SCOPE OF SUPPLY FOR LOW VOLTAGE			
		16372	PANEL BOARDS			<b>(B)</b>
		16373	(3 catalogue/set)			
		16415				
		16280				

**Remarks:**

\* verify & clear <sup>all</sup> the notes attached, then ~~resubmit~~ submit the fabrication drawings accordingly.  
 Approved as noted. *A. Mustafa*  
 Code **(B)**      8/11/2010

<b>Engineer's Signature</b> <input type="checkbox"/> A Approved <input checked="" type="checkbox"/> B Approved As Noted <input type="checkbox"/> C Resubmit As Noted <input type="checkbox"/> D Rejected <input type="checkbox"/> E For Information	<b>Reviewer's Signature</b> <i>[Signature]</i>	<b>PM's Signature</b> <i>[Signature]</i>
--	---	---

Approval, corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the Contractor from compliance with the requirements of the drawings or specifications. This check is only for review of general performance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the Contract documents. The Contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe, timely, and satisfactory manner.

<b>Distribution:</b> CM Site <input type="checkbox"/> CM OFF. <input type="checkbox"/> CONTRACTOR <input type="checkbox"/>	<b>Contractor's Signature :</b> Received For : _____ Date : _____
---	---

*[Signature]*  
 9.11.2010

ZUHAIR FAYEZ PARTNERSHIP 20 MAY 2008 	HRH PRINCE MUGRIN BIN ABDULAZIZ PALACE RIYADH	SAUDI LEBANESE TAROUK CONTRACTING CO. LTD 
--	---	---

**SUBMITTAL FORM**

SUBJECT: **L.V PANEL BOARDS**

Specs. Code & Ref.	BoQ Code ref.	Drawing no.	Submittal no.: <b>EM-021-1</b>
			Date received: <b>20 May 2008</b>
			Date returned:

Subcontractor

Name: <b>TAROUK</b>	Phone: <b>4771962</b>
Address: <b>P.O.BOX-15616, RIYADH-11454</b>	Fax: <b>4789007</b> Telex:

Manufacturer	Supplier/Agent
Name: <b>MG - BREAKER,</b>	Name: <b>NATIONAL COMP. FOR ELECTL. IND.</b>
Address: <b>HIMEL/NCEI ENCLOSURES</b>	Address: <b>P.O. Box 464, Riyadh 11383</b>
Phone:	Phone: <b>2 650816</b>
Fax:	Fax: <b>2 650813</b> Telex:

Information submitted and attached:

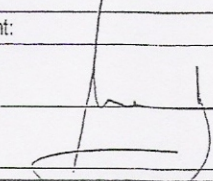
Certificates	<input type="checkbox"/>	Operation and Maintenance manual	<input type="checkbox"/>
Technical brochure	<input type="checkbox"/>	Spare parts list	<input type="checkbox"/>
Manufacturer's data and specification	<input checked="" type="checkbox"/>	As-built drawings	<input type="checkbox"/>
Shop drawings	<input type="checkbox"/>	Warranty	<input type="checkbox"/>
Samples	<input type="checkbox"/>	Others (specify)	<input type="checkbox"/>

Contractor's comments:

**1. SELCO technical also submitted as alternative.**

Note: This review does not relive the contractor of his responsibilities under the terms of the contract nor authorize additional compensation.

See attachment:

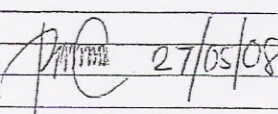
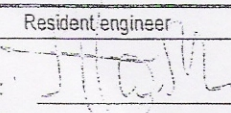
Signature: 

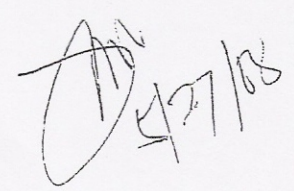
Date: **20/5/2008**

Consultant's comments:

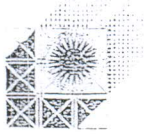
**FOR COMMENTS SEE ATTACHED COMMENT SHEET.**

See attachment:

Status:	Discipline	Sign & date	Resident engineer
1 Approved <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Elec	 27/05/08	
2 Approved as noted <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Civ		
3 Revise and submit <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mech		
4 Rejected <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> HVAC		
	<input type="checkbox"/> LS		

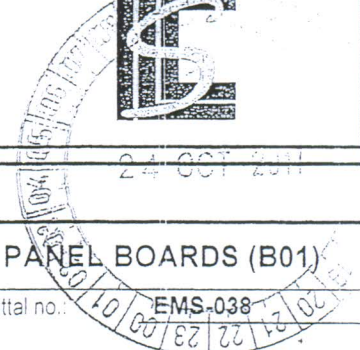


ZUHAIR FAYEZ PARTNERSHIP



PRIVATE PALACE IN ARQAH

SAUDI LEBANESE TAROUK CONTRACTING CO. LTD



SUBMITTAL FORM

SUBJECT TECHNICAL SUBMITTAL for LOW VOLTAGE PANEL BOARDS (B01)

Specs Code & Ref.	BoQ Code ref.	Drawing no.	Submittal no.: EMS-038
			Date received: 12-Oct-2011
			Date returned:

Subcontractor		Phone:	4771962
Name:	TAROUK	Fax:	4789007
Address:	P.O.BOX-15616, RIYADH-11454	Telex:	

Manufacturer		Supplier/Agent	
Name:	MERLIN GERIN - DISBO	Name:	SCHNEIDER ELECTRIC CO.
Address:	UK	Address:	P.O. Box 89249, Riyadh 11682
Phone:		Phone:	01-2912877
Fax:		Fax:	01-4725335
Telex:		Telex:	

Information submitted and attached:			
Certificates	<input checked="" type="checkbox"/>	Operation and Maintenance manual	<input type="checkbox"/>
Technical brochure	<input checked="" type="checkbox"/>	Spare parts list	<input type="checkbox"/>
Manufacturer's data and specification	<input checked="" type="checkbox"/>	As-built drawings	<input type="checkbox"/>
Shop drawings	<input checked="" type="checkbox"/>	Warranty	<input type="checkbox"/>
Samples	<input type="checkbox"/>	Others (specify)	<input type="checkbox"/>

Contractor's comments:

1. SUBMITAL FOR APPROVED

Note: This review does not relieve the contractor of his responsibilities under the terms of the contract nor authorize additional compensation.

Signature: *[Signature]*

Date: 12-10-2011

Consultant's comments:

\* FOR COMMENTS REFER TO ATTACH SHEETS.

Status:	Discipline	Sign & date	Resident engineer
1 Approved <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Arch		<i>[Signature]</i>
2 Approved as noted <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Civil		
3 Revise and submit <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mech		
4 Rejected <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Elect	<i>[Signature]</i> 24-OCT. 2011	
	<input type="checkbox"/> HVAC		
	<input type="checkbox"/> LS		