



السادة الافضل مقاولى جامعة الزقازيق

تحية طيبة وبعد

نفيد سعادتكم علما انه جارى طرح عملية تغيير لوحة كهرباء بالمدن الجامعية بجامعة الزقازيق بالاسناد المباشر على السادة المقاولين المسجلين لدى الجامعة والراغبين في دخول المناقصة واستلام المقايسة وكرامة الشروط من قبل ادارة العقود بالادارة العامة للشئون الهندسية .

علما بان اخر موعد لقبول العطاء يوم الاحد الموافق 2025/5/4 في تمام الساعة 12 ظهرا بمكتب الدرين

الحادي عشر ولن يقبل اي عطاء بعد هذا الميعاد .

وتفضلا بقبول فائق الاحترام

المدير العام

٢٠٢٤

العقود



مقاييس القياسية لـ  
النوعيات المطلوبة  
للتوريدات الكهربائية

## الشروط والمواصفات الفنية

- ١- يراعى تنفيذ الأعمال وفق اصول الصناعة وطبق الشروط والمواصفات الفنية المرفقة بكل بند على حدة وكذا المواصفات الواردة بالمقاييس الإفرادية ومطابقة للمواصفات القياسية المصرية والكود المصري ويراعى اتباع تعليمات الجهة المشرفة ومندوبيها بكل دقة.
- ٢- يراعى توريد الأدوات والمهامات المراد تركيبها من اجود النوعيات في السوق المحلية.
- ٣- يراعى وضع الأسعار على هذا الأساس ومن الإنتاج المحلي.
- ٤- يراعى تقديم العينات للإعتماد قبل التوريد من جهة الإشراف بالإدارة الهندسية (قسم الكهرباء).
- ٥- لابد من الأخذ في الإعتبار ان الكميات الواردة بالمقاييس المجمعة او الإفرادية تقديرية والعبرة بالمنفذ على الطبيعة وحسب حاجة كل موقع وتوجيهات جهة الإشراف دون اعتراض ويراعى عند وضع الأسعار عدم تحويل بند على بند وإذا تم ذلك فيتحمل المقاول تبعات ذلك بدون اعتراض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع.
- ٦- يراعى اعتماد جهاز التنفيذ للمقاول من جهة الإشراف وتقديم اللوحات والرسومات التنفيذية والتشغيلية للإعتماد قبل التنفيذ.
- ٧- محمل على جميع الأعمال (أعمال الحفر والنقر وإعادة المحارة والدهان و إعادة الوضع لأصله) بعد انهاء اعمال الكهرباء.
- ٨- جميع الأعمال الغير واردة بمقاييس الأعمال ويحتاجها العمل تنفذ وفق اسعار الدراسة.
- ٩- يراعى معاينة الموقع على الطبيعة معاينة نافية للجهالة مع تقديم كتالوجات لجميع عناصر المشروع من كابلات وقواطع ولوحات للإعتماد قبل التوريد.

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس



**بيانات لوحات توزيع للأعمال الكهربائية**  
**بيانات لوحات توزيع للأعمال الكهربائية**

الإجمالي	السعر	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	M
				<p>١ بالعدد: توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية انتاج ABB او ما يماثله بدرجة حماية IP65 ضد العوامل الجوية من الصاج سمك لا يقل عن 2مم مدهون بالإلكترو ستاتيك ولوحة كاملة بالبارات النحاسية ولوحة مزودة بأبواب امامية وتكون ابعاد اللوحة مناسبة لمحتوياتها مع اعتماد مخططات اللوحة من لجنة الاعتماد قبل التصنيع والتوريد والتركيب مع التثبيت ومزودة بأجهزة القياس الديجيتال والمفاتيح ولوحة حسب ما هو مدرج بالبنود ومزودة ببارة للتعادل وأخرى مماثلة لها للأرضي المحمى وان لا تزيد الكثافة التيارية للبارات الأساسية والمحملة عن ٥٠ أمبير/مم٢ والبند محمل عليه كل ما يلزم لتركيب وتشغيل اللوحة و تعمل على جهد ٣٨٠ / ٢٢٠ فولت وتكون نسبة الإشغال لا تزيد عن ٦٠٪ من حجم اللوحة ولوحة كاملة بما جميعه ومركب عليها الآتي :-</p> <p>٢ عدد لمبة بيان</p> <p>٣ جهاز قياس الجهد بين الفازات وبعضاها وبين الفازات والتعادل والأمير ديجيتال</p> <p>٤ قاطع عمومي ثلاثي اتوماتيك سعة ٦٣٠ أمبير وبسعة قطع ٣٦٠ ك ا وبحماية حرارية ثابتة ومغناطيسية ثابتة Mccb</p> <p>٥ قاطع فرعى ثلاثي اتوماتيك سعة ٤٠٠ أمبير وبسعة قطع ٣٦ ك ا وبحماية حرارية ثابتة Mccb</p> <p>٦ ولوحة كاملة بما جميعه حسب المواصفات ومحمل عليها جميع اعمال الحفر والتقر و التثبيت وأى وصلات لازمة للكابلات لفان ٣ لوحات القديمة وتعديل مسارات الكابلات لتصبح على اللوحة الجديدة مع نقل اللوحة مسافة ٥ متر جهة اليمين مع إعادة الوضع لأصله</p>	١
				الإجمالي	
١			عدد		

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس