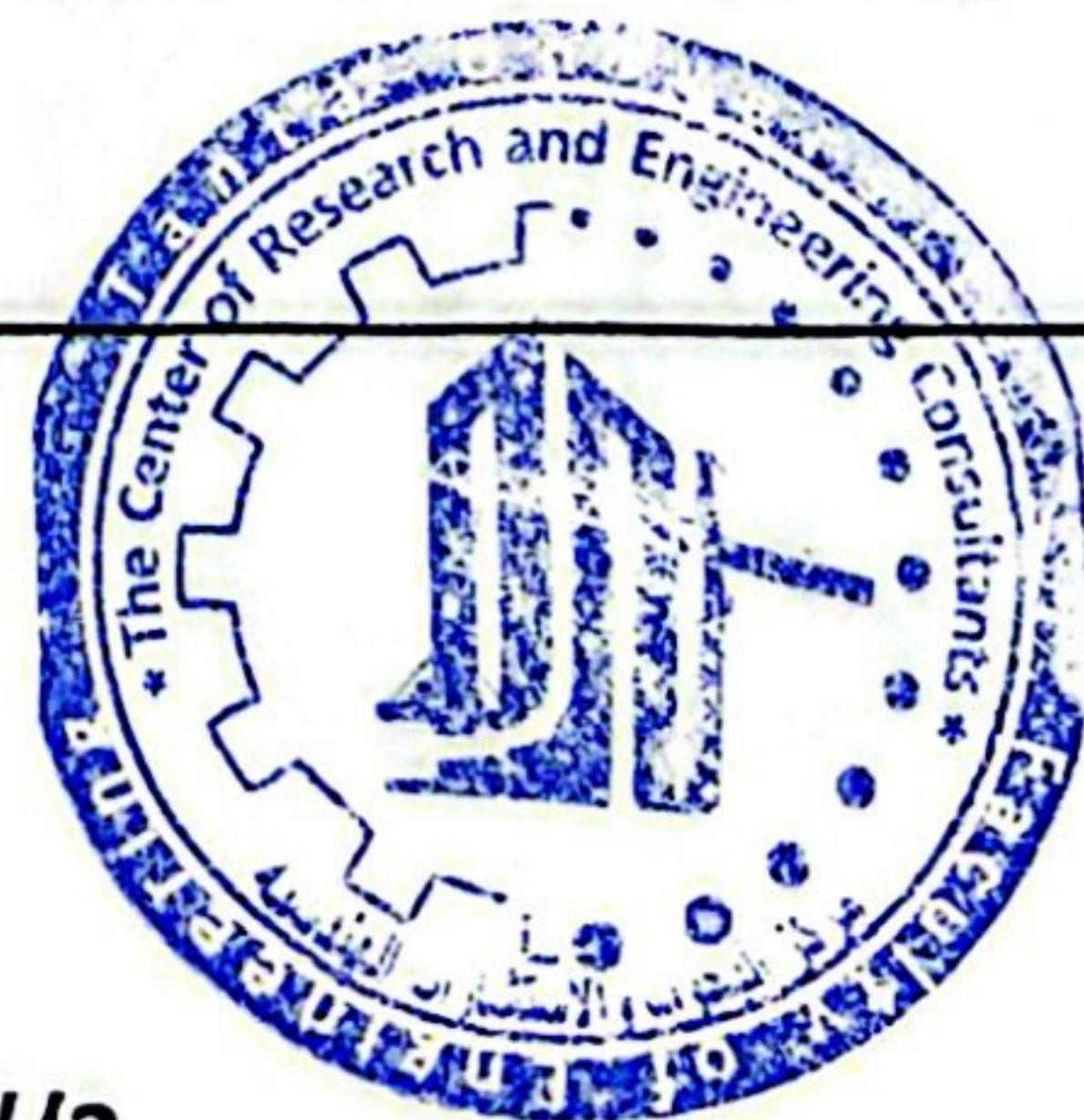
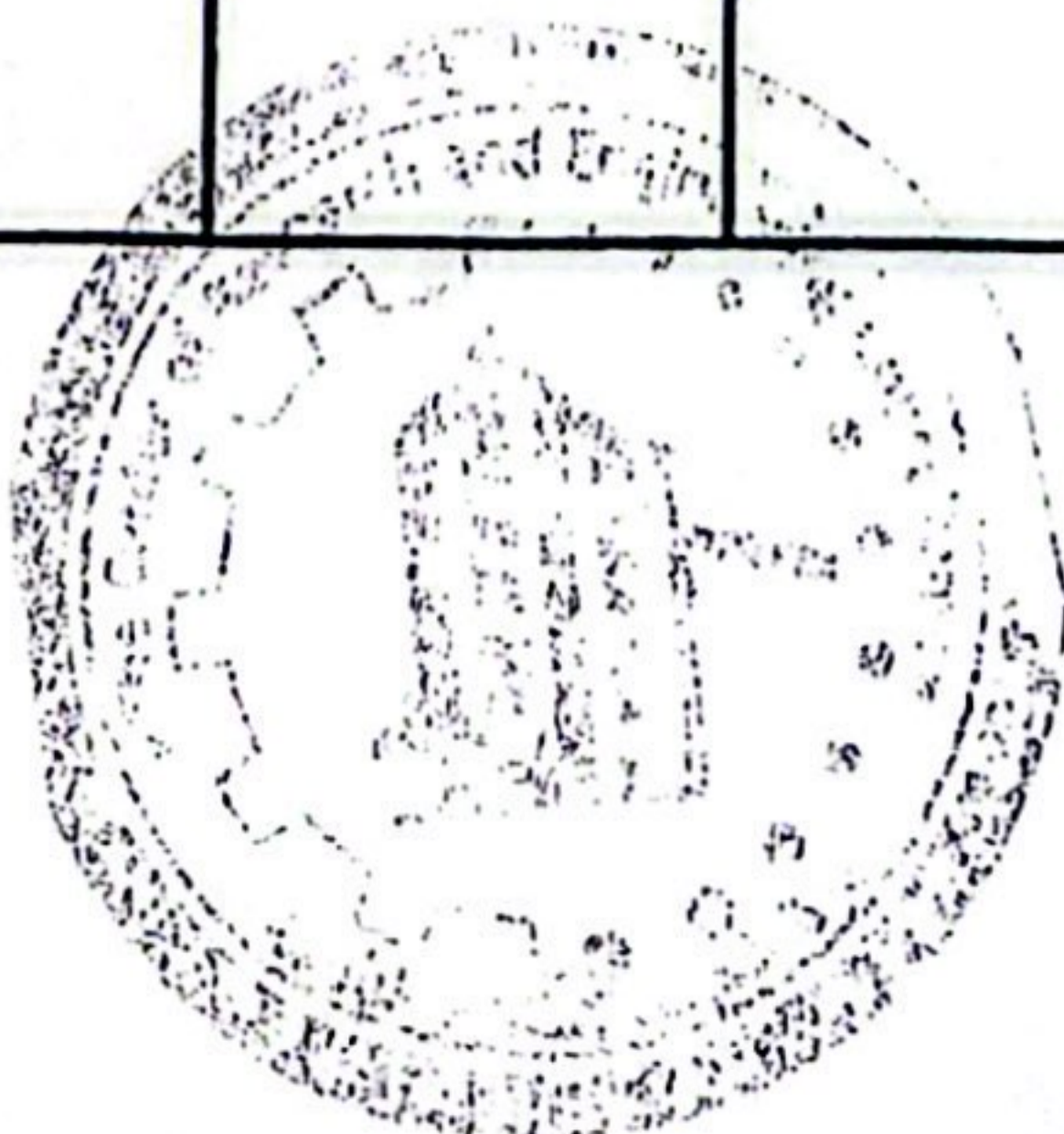


المواصفات الفنية والكميات  
ونش رافع بصندوق خارجي يربط بين الطابقين (الارضى والاول علوي) للتيسير علي العاملين بمطبعة  
جامعه طنطا

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
<p><b>عام:</b></p> <p>على المقاول المتقدم للعملية مراجعة كافة بنود المقايسة والمواصفات وكذلك معاينة الموقع على الطبيعة معاينة منافية للجهالة والالتزام بالكود ووضع أسعاره على هذا الأساس. والسعر شامل جميع الأعمال المدنية والاعتيادية والتجهيزات اللازمة لذلك. وإجراء لتجارب والتشغيل والتسليم الابتدائي مع الضمان والصيانة لمدة عام. كما يشمل العمل توريد وتركيب ايه اعمال ضرورية لاتمام لعمل على أكمل وجه ولم ترد بالمواصفات. (علما بان العملية تسليم (فتاح)</p>				
<p><b>نش رفع للبضائع يعمل بالكهرباء :</b></p> <p>وريد وتركيب وتشغيل واختبار ونش متحرك لرفع البضائع صندوق خارجي يعمل بالكهرباء للتيسير علي العاملين بمطبعة لجامعه لرفع وإنزال البضائع والمعدات من الدور الارضي حتي الدور الاول علوي ويكون كاملا بالسلاسل وسقطة الامان وتوريد تركيب الكمر التي سيثبت عليه النش ووسائل التثبيت كامل الجنائز وجميع الاكسسوارات اللازمة مما جميعه لنهو العمل نهوا اما وكاملا طبقا لاصول الصنائه بالمواصفات التاليه:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حمولة ١٠٠٠ كجم ارتفاع التشغيل ٨ متر</li> <li>- ابعاد صندوق خارجي بابعاد ١,٥ متر عرض * ٣ متر طول (وحسب ما يسمح على الطبيعة)</li> </ul>	مقطوعيه	١		
<p><b>وحات التوزيع:</b></p> <p>ريد وتركيب لوحات التوزيع الفرعية بالمواصفات الاتية"</p> <p>اللوحه عبارة عن هيكل من الحديد وتجاليد من الصاج المدهون وية الفرن على الحامى أو دهان الكترولاستاتيك سمك لا يقل عن مم وبالأبعاد المناسبه اللتى تكفى لجميع المكونات وربيع المكونات ستقبليا و لها باب بكالون واللوحه كاملة بالمرأة بحيث لا يظهر من أدوات إلا أيادي تشغيل المكونات وبها ٣ لمبات بيان."</p>				

عبد  
عبد الرحمن



		عدد	١	توريد وتركيب لوحة كهربية فرعية للونش بدرجة حماية لا تقل عن IP54 وتحتوى على عدد ١ قاطع اتوماتيكي احادي قوة ٤٠ امبيرسعة قطع ١٥ ك ا عدد ٢ قاطع اتوماتيكي احادي قوة ١٦ امبيرسعة قطع ٦ ك ا عدد ١ كونتاكتور AF40 عدد ١ اوفر لوود عدد ١ جهاز حماية من انخفاض و زيادة الجهد وبوش بوتن للتشغيل و واخر للفصل ولمبات بيان التشغيل والفصل وكافة مايلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات لجنة الاشراف.	١-٢
		عدد	١	بالمقطوعيه توريد وتركيب قاطع اتوماتيك ٤٠ امبير احادي يتم تركيبه داخل لوحة الكهرباء الموجودة داخل المبني التي يتم توصيل الكابل بها والبند شامل التوصيل واي تعديلات لازمة باللوحه لعملية التوصيل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات لجنة الاشراف	٢-٢
				<b>الكابلات:</b> بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابلات نحاس والبند يشمل جميع الاكسسوارات اللازمة للتمديد والتركيب والتوصيل وجميع اعمال تمديد الكابلات تكون طبقا للكوود واصول الصنائه والكابلات كالاتي:	٣
		م.ط	٦٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل (١٠×٣) مم ٢ نحاس عزل XLPE و غلاف PVC والبند كامل بمشتملاته ويتم التمديد داخل مواسير PVC بقطر ١,٥ بوصة وشامل جميع الاختبارات وكافة مايلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات لجنة الاشراف.	١-٣
		م.ط	٢٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل (٦×٣) مم ٢ نحاس عزل PVC و غلاف PVC والبند كامل بمشتملاته ويتم التمديد داخل مواسير مناسبة وكافة مايلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات لجنة الاشراف.	٢-٢
<b>الاجمالي</b>					

اللجنة

أ.م.د/ أحمد مصطفى خيره  
أ.م.د/ عمرو صلاح  
م/ عمر حمدي

