



المواصفات الفنية اللازمة لاعادة تأهيل بعض المكاتب الادارية بمبنى كلية التكنولوجيا الحيوية

م	الوصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الاجمالي	ملاحظات
١	بالمتر المسطح تكسير ارضيات بلاط وسيراميك حوائط وحوائط لفتح ابواب شامل نقل المخلفات للمقابل العمومية .	م <sup>٢</sup>	٢٢٠			
٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف من الأرمسترونج من أجود الأنواع شامل كافة الاكسسوارات اللازمة , ومحمل على السعر عمل داير على محيط الغرف من الواح جبسية من إنتاج شركة KANUF أو مايمثلها والبند يشمل كافة التقويات والتثبيتات اللازمة للتعليق على أن تتم الأعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف .	م <sup>٢</sup>	٢٥٠			
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب كنفار من ألواح جبسية بالتشكيل المطلوب (نصف دائرة) من إنتاج شركة KANUF أو مايمثلها والبند يشمل كافة التقويات والتثبيتات اللازمة للتعليق وعلى أن تكون كافة الاكسسوارات وهياكل التثبيت من إنتاج الشركة المصنعة للألواح والبند يشمل أعمال معالجة الفواصل بين الألواح بالشاش والمعجون الممتاز والميتال الخاص بالزوايا وعلى المقاول تقديم عينة من الألواح والكتالوج الفني للشركة المنتجة للمهندس المشرف للاعتماد قبل التوريد كما يشمل البند عمل باب كشفى على مسافات مناسبة ومحمل على السعر تنظيم وترتيب الكابلات الموجودة على الحائط ويشمل كل ما يلزم لنهاي الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١١٠			
٤	بالمتر المربع توريد وعمل مباني من الطوب الأسمنتي المصمت سمك ١٢ سم بمونة تحتوى على ٣٠٠ كجم أسمنت / متر مكعب رمل مع ربط المباني الجديدة بالقديمه بكانات حديد أو أسياخ حديد والبند محمل عليه عمل الأعتاب من الخرسانة المسلحة اذا لزم الأمر مع ضرورة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثلاثة أيام الأولى لأعمال البناء مع تشحيط اخر مدماك مع تقديم عينة من الطوب لأعتمادها قبل التوريد والقياس هندسى لكل ما يعمل مع استئزال الفتحات ومحمل على السعر عمل عتب خرسانية لعدد ٢ باب حمام مع نهو الأعمال كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	م <sup>٢</sup>	١٥			حائط لتقسيم الحمام
٥	بالمتر المسطح توريد وعمل فواصل جدارية مذبذوجة من الأسمنت بورد سمك لا يقل عن ١,٢ سم والأعمال شاملة الهيكل المعدني والتثبيت بمسامير مقاومة للتآكل على ان تتم الأعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف	م <sup>٢</sup>	٣٠			
٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج سيكوريت سمك ١٠ مم مصنفر لزوم الأبواب و البند شامل جميع الاكسسوارات من مقابض و شاسيهاث ... و خلافة لزوم التركيب وشامل عمل قاطوع مع نهو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف	م <sup>٢</sup>	٣٠			
٧	بالمتر المسطح اعادة دهان الحوائط الداخلية والكمرات عبارة عن وجه سيلر ماني وعدد لا يقل عن ٢ سكيته معجون ووجهين من بوية البلاستيك الجاهزة القابلة للغسيل من أجود الخامات إنتاج شركة سكيب او ما يماثلها بالنون المطلوب مع معالجة الشروخ والتتميلات وعمل المرمات اللازمة ان تطلب الامر على ان يشمل البند فك الكشافات القديمة والدهان أسفلها وتسليمها للمالك	م <sup>٢</sup>	٨٥٠			
٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ملون للارضيات فرز أول (مقاوم للالزلاق) من إنتاج شركة الجوهرة او ما يماثلها بسمك لا يقل عن ١٠ مم وبالمقاس	م <sup>٢</sup>	٢٠٠			

م/إيمان

م.س



					المطلوب لارضيات المعمل ويركب بالشكل المطلوب والسعر شامل مونة اللصق بمحتوى لا يقل عن ٣٥٠ كجم اسمنت/م <sup>٣</sup> رمل ومحمل على البند كحل العراميس والسقية بالاسمنت الابيض والبند يشمل نظافة سطح البلاط جيدا بعد اتمام العمل على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف .
			٧٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ملون للحوائط فرز أول من انتاج شركة الجوهرة او ما يماثلها بسلك لا يقل عن ١٠ ملم وبالمقاس المطلوب لتكسية حوائط الحمامات والسعر شامل مونة اللصق بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم اسمنت/م <sup>٣</sup> رمل ومحمل على البند كحل العراميس والسقية بالاسمنت الابيض مع الشطف والتقطيع للزوايا والبند يشمل نظافة سطح البلاط جيدا بعد اتمام العمل والبند يشمل كل ما يلزم لنهاى الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مع ملاحظة انه لا يتم تركيب البلاط مطلقا الا بعد اختبار مواسير التغذية او الصرف المدفونة تحته ان وجدت والتأكد تماما من سلامتها وخلوها من العيوب والتسريب على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
			٦	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب باب خشبي بدون حلق مقاس ١ م x ٢,١٠م تقريبا مصنوع من قطاعات خشب السويد الغننلدى والرأس العليا والمتوسطة والقائمين (٥x٢)بوصة تقريبا والرأس السفلى (٦x٢)بوصة تقريبا -الحشو من خشب الكونتر سمك ١٨ مم والبند يشمل الأكر كوميكس او ما يماثلها والكوالين الأهرام وعدد ٣ مفصلات نحاسية عريضة وثقيلة وشامل معالجة الحلق والدهان بالأوستر
			٦٠	٢م	بالمتر مسطح توريد وتركيب شبك ألوميتال ps نفس القطاعات الموجودة بالمعهد شامل السلك والزجاج العاكس سمك ٥ مم و الإكسسوارات ... و خلافه ومحمل عليه فك الشبائيك الألوميتال القديمة وتسليمها للمالك على أن تتم الأعمال طبقا لأصول الصناعة .
			٥٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل كهرباء نحاس قطر (٢٥+٥٠x٣)مم شامل الأقفزة التثبيت وجميع مستلزمات التركيب وشامل أعمال النهايات لكابلات الدخول والتأريض وجميع ما يلزم لاتمام الأعمال طبقا لأصول الصناعة
			١	بالعدد	توريد وتركيب لوحة كهرباء خارج الحائط - ماركة ABB او ما يماثلها بالمقاس المناسب (اللوحة والمفاتيح من نفس المصنع) مصنوع من الصاج المجلفن سمك لا يقل عن ١,٥ مم مدهون الكترولستاتيك كاملة باليارات النحاسية ويارات الأرضى والنيوترال - تحتوى على لمبات الإشارة وعدادات قياس الجهد والتيار واللوحة تشتمل على ١٣ - عدد ١ قاطع ثلاثى رئيسي ١٥٠ أمبير/٥ك. - قاطع ثلاثى ١٠٠ أمبير/١٠ك - عدد ١٥ قاطع ثلاثى ٣٢ أمبير . - عدد ١٥ قاطع ٢٥/٢٠ أمبير.

٢٠٠  
٢٠٠  
٢٠٠





				بوصة مع نهو الاعمال كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف.	
			٢	بالعدد	٢٠
			٢	بالعدد	٢١
			٢	بالعدد	٢٢
			١	بالعدد	٢٣
					الاجمالي:

على الشركات المتقدمة الإلتزام بما يلي :-  
- معاينة المكان على الطبيعة . تقديم عينات واعتمادها قبل استخدامها من جهة الإشراف . العملية وحدة واحدة لا تنجزاً  
مدة تنفيذ العملية شهران من تاريخ استلام الموقع خالي من العوائق .

اللجنة

رئيس اللجنة

١٢

م/ نجلاء رجب خلف

م. م

- /الأشرف محروس

- م/ نجوى عبد الهادي محمد

- م/أماني عبداللطيف عبدالعزيز

يعتمد  
م. م