

مناقصة رقم 21/ف/2024

توريد وتركيب وتجهيز بنشات مختبرات العلوم الأساسية/ كلية طب الاسنان

أولاً:

1. نظام طاولات المختبرات:

يتكون نظام طاولات المختبرات من خزائن خشبية وتساكيير جلوس خشبية محمل عليها سطح العمل من مادة الجرانيت نجران سعودي او جلاكسي إيطالي.

2. سطح العمل:

يكون سطح العمل من مادة الجرانيت نجران سعودي او جلاكسي إيطالي لاستعمال المختبرات بسمك 3 سم و تكون الأحرف غير حادة وتكون الزوايا والأحرف مبرومة. مع بانيل علوي سفلي بارتفاع 10 سم من نفس المادة.

3. الأحواض:

الأحواض من الإيبوكسي مقاومة للأحماض وخاصة لاستعمال المختبرات.

4- جسم الخزانة:

أ-قياسات الخزانة:

قياس الخزائن حسب الرسومات التنفيذية بما يتناسب مع الواقع والمخططات للوصول للقياس المطلوب ويتم تجميع الخزائن باستعمال براغي مجلفة من النوع الأوروبي ويتم تركيب غطاء بلاستيك على البراغي، حيث أن الارتفاع الكلي للطاولات 900 ملم.

ب- الخزائن:

يجب ان تكون الجوانب والارضية والدرف مصنوعة من خشب اللاتيه الملبس ميلامين على الوجهين لامنيت سماكة (18) ملم مع حرف PVC سماكة لا تقل عن (0.8) ملم والظهر مصنوع من المازونيت البرازيلي سماكة (3) ملم ويعمل له فرزة في الخزائن وقاع الجوارير مصنوع من خشب اللاتيه الملبس ميلامين على الوجهين سماكة (18) ملم).

تثبت جميع الأحرف بواسطة ضغط عالي مع لاصق حراري على درجة (200) مئوية.

5- التسكييرات الخاصة للجلوس ونهايات الطاولات:

مصنوعة من خشب اللاتيه الملبس ميلامين على الوجهين لامنيت سماكة (18) ملم مع حرف PVC سماكة لا تقل عن (0.8) ملم كما يجب ان تكون جميع التسكييرات قابلة للفك والتشبيط كي يتم الوصول الى مناطق الخدمات بسهولة

4. الأرفف :

مصنوعة من خشب اللاتيه الملبس ميلامين على الوجهين لامنيت سماكة (18) ملم مع حرف C سماكة (0.8) ملم كما أن الرفوف الموجودة بكل درفة قابل للتحريك الى الأعلى والأسفل 32 ملم لاتقل عن

5. الأبواب وواجهة الجوارير:

مصنوعة من خشب اللاتيه الملبس ميلامين على الوجهين لامنيت سماكة (18) ملم مع حرف C سماكة (0.8) ملم لاتقل عن

6. جسر الخدمات للبنش الوسطي:

يجب ان يكون مزود بصندوق لتشييت أباريز الكهرباء عليه، ومصنوع من خشب اللاتيه الملبس ميلامين على الوجهين سماكة (18) ملم مع حرف C سماكة لا تقل عن (0.8) ملم ويكون الصندوق مزود برف عرض (300) ملم مصنوع من نفس مادة سطح العمل جرانيت نجران سعودي او جلاكسي امريكي ويراعى سهولة الوصول الى تمديدات الكهرباء عند الصيانة.

7. الإكسسوارات:

أ- الفصالات:

تكون قابلة للتعديل (المعايير) في ثلاث جهات بواسطة براغي تعديل قابلة للفتح 180 درجة على ان يتم تقديم عينة قبل التركيب ليتم اعتمادها.

ب- جوانب الجوارير: سكة مرحلتين نوع ثقيل.

ج- الأبواب و الجوارير:

يتم تزويدها بمسكة على شكل حرف (D) طول 95 ملم للأبواب أو الجوارير من الستانلس ستيل 304

8. الخفيات و المخارج : مدخل عدد (1) صناعة تركي ثقيل.

9. أباريز الكهرباء:

● يجب ان تكون 230 فولت ، 13 امبير و نظام حماية ذات استخدام متعدد (Universal)

● حاملة اباريز الكهرباء :

1- مصنوع من مادة البلاستيك الأبيض عالي الكثافة ABS مع صواميل خاصيه داخلية

2- مزودة بفتحة داخلية لسهولة تمديد الأسلاك مع سطح مائل بزاوية 45 درجة لسهولة الاستعمال

ثانياً:

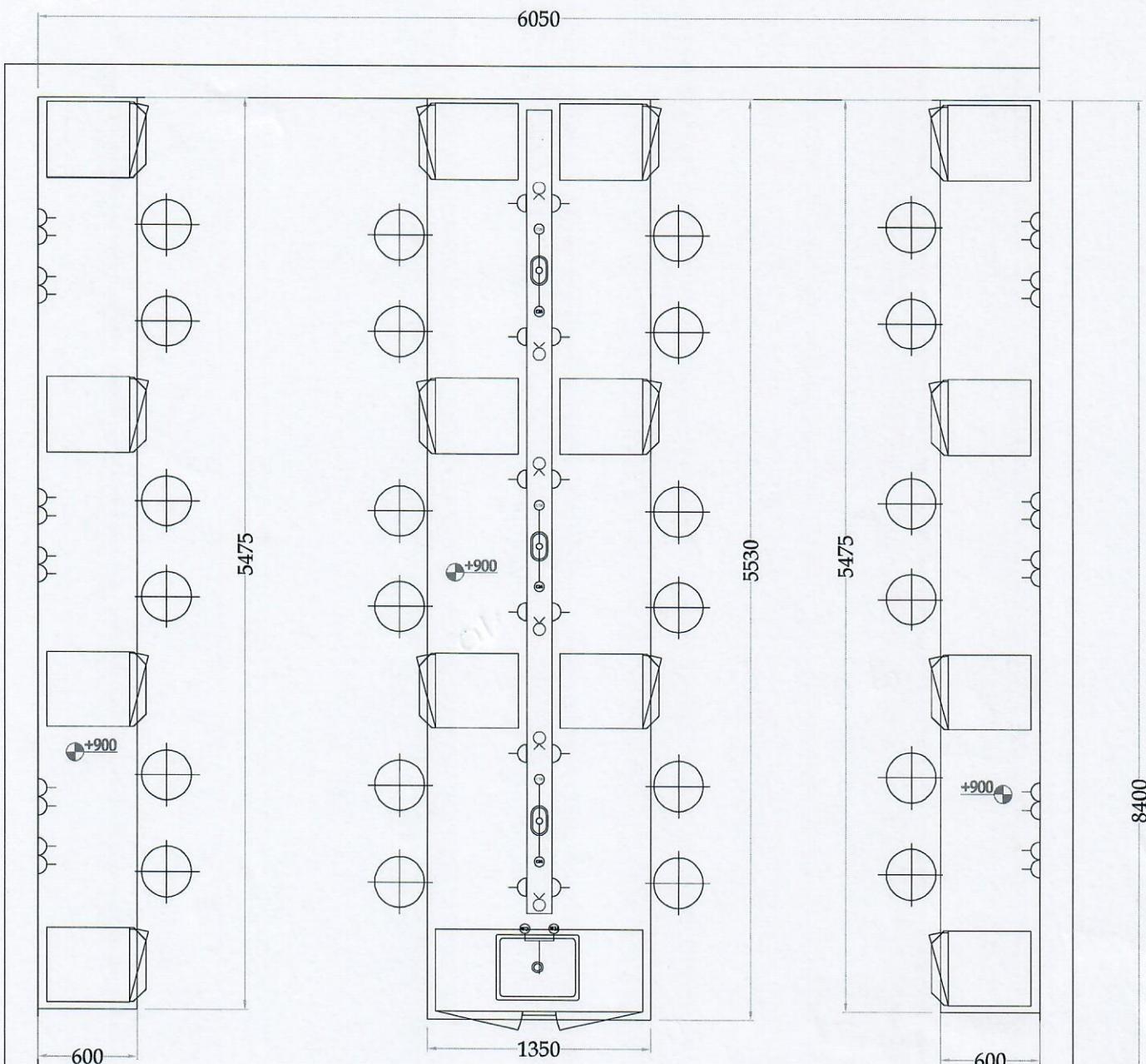
كميات العمل المطلوب						
البند	البيان					
	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي	البند	
	متر		دinar	دinar	دinar	فلس
1	متر طولي	57	تقريبا	طاولة اختبار جداري عرض 60 سم		
2	متر طولي	28.5	تقريبا	طاولة اختبار وسطي عرض 1.35 م		
3	متر	73	تقريبا	سطح العمل جرانيت نجران سعودي	عرض الاول	
3	متر	73	تقريبا	سطح العمل جرانيت جلاكتسي إيطالي	عرض الثاني	

● الكميات تقريبية وسيتم المحاسبة النهائية حسب الكيل الهندسي بعد التركيب.

● المتعهد الذي يحال عليه العطاء، عليه زيارة الموقع على ارض الواقع لعمل التصاميم للمختبرات ليتم اعتمادها

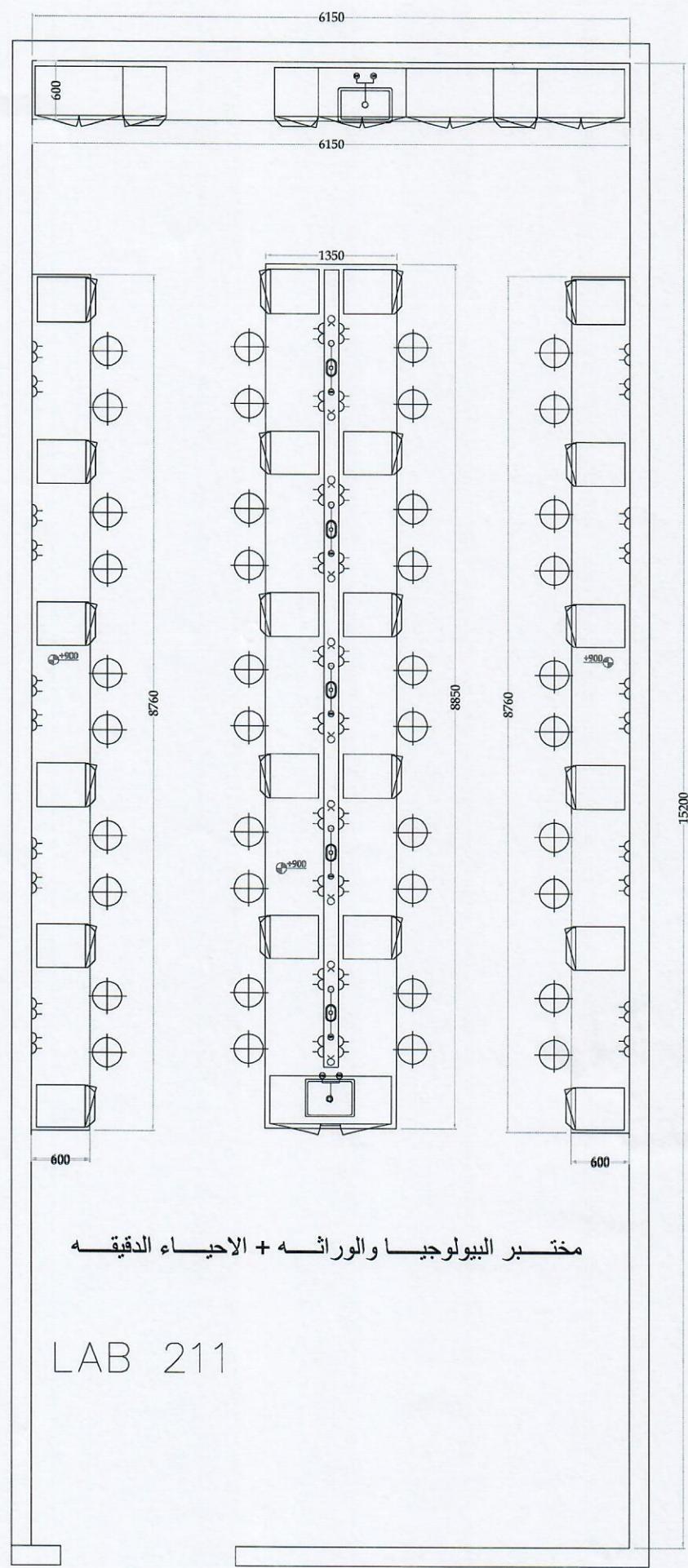
من قبل الجامعة وبما يتاسب مع الكميات أعلاه قدر الامكان.

● تفاصيل العمل حسب الرسومات المرفقة وعددها أربعة صفحات.



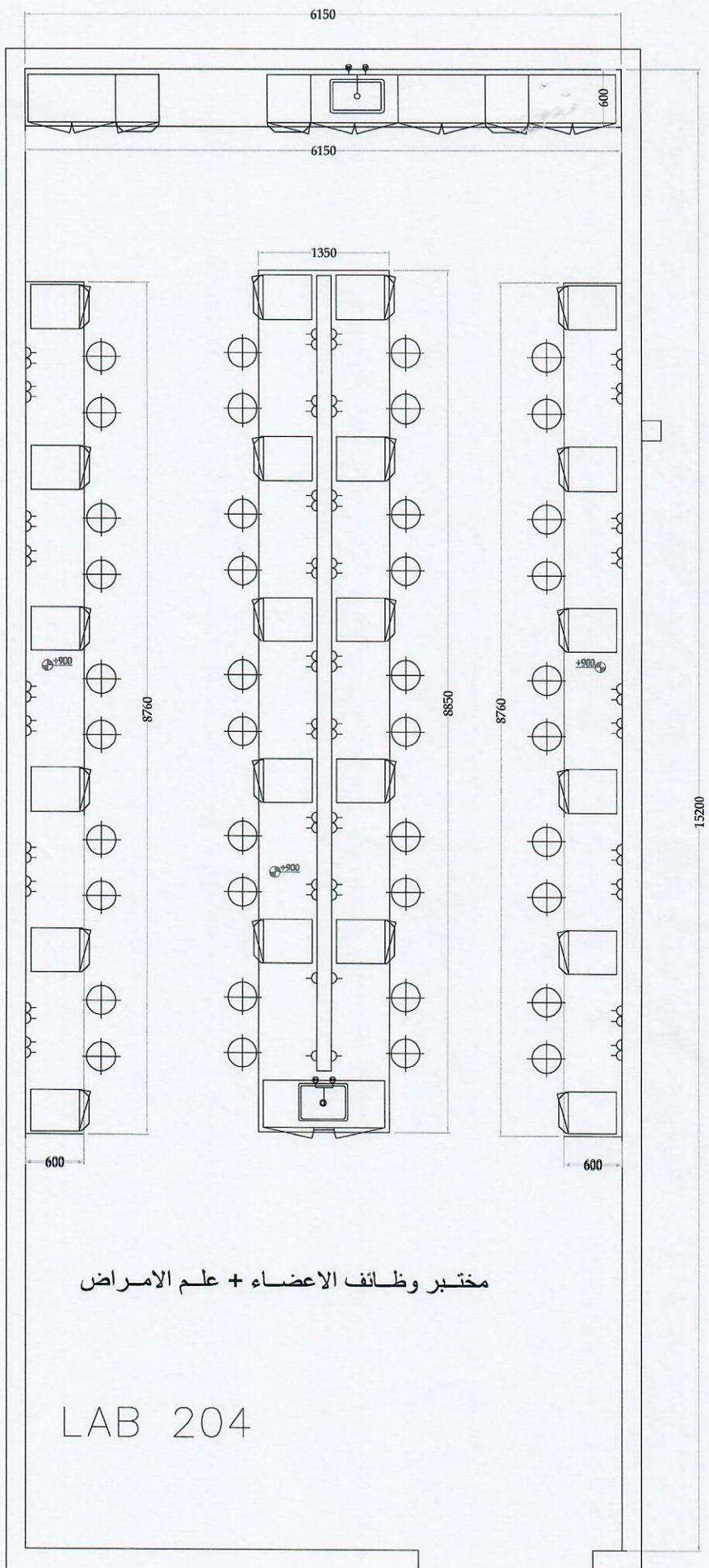
مختبر الكيمياء الحيوية

LAB 212



مختبر البيولوجيا والوراثة + الاحياء الدقيقة

LAB 211



مختبر وظائف الاعضاء + علم الامراض

LAB 204

