

محضر لجنة تحقيقية

استناداً إلى الامر الإداري المرقم (١٨٤١) في ٢٠١٩/٥/٢٠ الخاص بتشكيل لجنة تحقيقية تولت التحقيق في المعلومات الواردة للمكتب بخصوص وجود مخالفات هندسية ومالية في جامعة النهرین / كلية العلوم وشعبة العقود الحكومية في رئاسة الجامعة على ان تتجز لجنة اعمالها خلال (٧٢) ساعة.

الاجراءات:

١. تم اجراء زيارة الى جامعة النهرین عدد / ٢ بتاريخ (٢٠١٩/٥/٢٢) واللقاء بالسيد رئيس الجامعة لتسهيل عمل اللجنة.
٢. اللقاء والمداولة واخذ افادة الجهات المعنية بموضوع التحقيق وكما يلي:
 - أ- السيد رئيس الجامعة / أبد نبيل كاظم عبد الصاحب.
 - ب- السيد مدير قسم الشؤون القانونية (الحالي) / مهند حسين عبد صالح / مستشار قانوني مساعد.
 - ت- د. زينب احمد عوين / مدير قسم الشؤون القانونية في حينها.
 - ث- مسؤول شعبة العقود الحكومية / السيدة زينب علي حسين عطية.
 - ج- مسؤول شعبة الحقوق والدعاوى والتعاقد في حينها / السيد علي خلف رجه طالب / مشاور قانوني مساعد
 - ح- أبد احمد كمال احمد خضر / رئيس اللجنة المركزية المشكلة بالامر الجامعي (١٣٠٥٩/١٢/١) في ٢٠١٢/٩/٢٣.
 - خ- د. علي زيد فاضل رشيد / عضو اللجنة المركزية المشكلة بالامر الجامعي (١٣٠٥٩/١٢/١) في ٢٠١٢/٩/٢٣.
 - د- د. علي صبري عباس صالح / عضو اللجنة المركزية المشكلة بالامر الجامعي (١٣٠٥٩/١٢/١) في ٢٠١٢/٩/٢٣.
 - ذ- ام وداد حمد شعبان حسين / عضو اللجنة المركزية المشكلة بالامر الجامعي (١٣٠٥٩/١٢/١) في ٢٠١٢/٩/٢٣.
 - ر- د. جمال محمد كاظم علي / عضو اللجنة المركزية المشكلة بالامر الجامعي (١٣٠٥٩/١٢/١) في ٢٠١٢/٩/٢٣.
 - ز- ا.م.د. عدي علي حسين / رئيس اللجنة الفرعية المشكلة بالامر الإداري المرقم ٣٨٦ في ٢٠١٣/١/٢١ والامر الإداري المرقم ١٠٥٥ في ٢٠١٣/٣/٥.

بـ- د. نيسان سعود عرببي / عضو اللجنة الفرعية المشكلة بالأمر الإداري المرقم ٣٨٦ في ٢٠١٣/١/٢١ والامر الإداري المرقم ٢٢٤٨ في ٢٠١٣/٥/٢٩.

ش- د. حسن ناصر هاشم / عضو اللجنة الفرعية المشكلة بالأمر الإداري المرقم ٣٨٦ في ٢٠١٣/١/٢١.

ص- ا.م.د ثامر عبد الجبار جمعة / رئيس قسم الفيزياء في حينها.

ض- د. حسام كاظم رسن / مدير قسم الشؤون الهندسية في حينها.

٣. لم يتسعى للجنة التحقيقية تدوين افادة كلا من (السيدة نضال رزوفى زحيم / مدير حسابات اقدم في قسم الشؤون المالية في حينها و السيدة (افتخار رزوفى نجم/ مدير حسابات اقدم / مدير قسم الرقابة والتدقيق الداخلي في حينها) وذلك لحالتهما على التقاعد بموجب الامرين الجامعيين المرقمين ١٥٧٨٠/١/٣ في ٢٠١٨/١١/٢٧ و ١٨٣٩٦/١/٣ في ٢٠١٥/١١/٩ على التوالي وقد انك الموما اليهم بتاريخ ٢٠١٨/١٢/٤ بموجب الامر الإداري المرقم ١٦١٨١ في ٢٠١٨/١٢/٥ و ٢٠١٥/١٢/٦ بموجب الامر الإداري المرقم ١٩٧٧٢ في ٢٠١٥/١٢/٦ على التوالي والدكتور قصي راغب / المرسل للتدريب على جهاز (Nd-YAG Laser) في بلد المنشا المانية وذلك لأن الموما اليه خارج العراق للمصاحبة الزوجية وكذلك بالنسبة أبد هلال شهاب وهاب / عضو اللجنة المركزية المشكلة بالأمر الجامعي (١٣٠٥٩/١٢/١) في ٢٠١٢/٩/٢٣ كونه محال الى التقاعد بموجب الامر الجامعي ٨٤٦٥ في ٢٠١٧/٦/١٥ وانفك الموما اليه بتاريخ ٢٠١٧/٧/٣ بموجب الامر الإداري ٢٤٣٧ في ٢٠١٧/٧/٥.

٤. دراسة الأوليات الخاصة بالموضوع مدار البحث من قبل اللجنة التحقيقية.

الاستنتاجات:

١. بتاريخ ٢٠١٢/٨/٢٧ تم توقيع عقد تاهيل وتجهيز اجهزة علمية ومخترية لكلية العلوم مع شركة الخورة للتجارة العامة المحدودة وبمبلغ قدره (٧,٢٠٠,١٤٧,٠٠٠) سبعة مليارات ومائتي مليون ومائة وسبعين الف دينار غرافي فقط وكان الجهاز (Nd-YAG Laser) من ضمن الاجهزه المتعاقد على تجهيزها.

٢. بموجب التقرير التفصيلي للدكتور قصي راغب المؤرخ في ٢٠١٣/٣/١٨ بعد عودته من الایفاد الخاص بالتدريب على الاجهزه في بلد المنشا (المانيا)، بين بعض الملاحظات التي اوضحت وجود خلل بالجهاز مدار البحث وبالرغم من ذلك وصل الجهاز للقسم دون الاخذ بنظر الاعتبار الملاحظات التي قدمت بالتقرير من عدم الكفاءة اضافة الى عدم وجود بعض الاجزاء الخاصة وهذا ما بينه بموجب مذكرة المؤرخة في ٢٠١٣/١١/٣.

٣. قامت لجنة الاستلام الفرعية باعداد عدة تقارير توضح عدم مطابقة الجهاز للمواصفات
الغربية والمرفوعة الى عميد الكلية والتي من ضمنها وجود التواقص عدم وجود
منظومة غازات ، الكاميرا الموجودة والمثبتة في الجهاز هي كاميرا wep بينما الكاميرا
المفترض وجودها حسب العقد هي CCD وهي اكثر كلفة اضافة الى ان مقياس قدرة
الليزر غير مطابقة للمواصفات المبينة في التقارير التالية:

٤. بموجب محضر اللجنة التدقيقية المشكلة بالأمر الجامعي المرقم ١٤٢٧٠ في ٢٠١٤/٩/١٧ والتي تولت تدقيق الملاحظات الواردة من رئيس لجنة الاستلام الفرعية في كلية العلوم (أ.م.د عدي علي حسين) بمطالعته المؤرخة في ٢٠١٤/٨/١١ حول موضوع استلام الاجهزة المختبرية المجهزة لقسم الفيزياء من قبل شركة الخورة والمؤرخ في ٢٠١٤/١١/١٨ حيث بينت اللجنة بان جهاز (Nd-YAG Laser) المجهز من الشركة بمواصفات افضل مع وجود بعض النواقص وتعهدت الشركة بتجهيزها وكما مثبت بالفقرة (٥) من محضرها.

٥- قالت الخطة المركزية في كلية العلوم بادخار الحجاز إلى مخازن الكاتب سوتح مسند
الاصل المذكوري المورق (٦٢٣) في ١٧/١٤/٢٠١٤ واستلامه من قبلها لعرض
الفحص الاختاري ومتلائمه للمواصفات العقدية ولم يسلم الى قسم الفرز باه لعدم مطابقته
وأعادت الخطة الاسلام الفرعية بموجب مصوبه المورخ في ٩/٧/٢٠١٤ المرفق على
كتاب القلم العي ذي العدد (٣٣٧) في ١١/٧/٢٠١٤ المتضمن عده ملاحظات لعدم
مطابقته للمواصفات العقدية مع تلك المتنية باصل العقد

٦. بموجب محضر الاجتماع المشترك بين اللجنة المركزية واللجنة الفرعية في كلية العلوم واللجنة التدقيقية وبحضور مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية وعميد كلية العلوم ورئيس قسم الفيزياء والمؤرخ في ٢٠١٤/١٢/١٧ على ان تقوم اللجنة المركزية واللجنة التدقيقية بتأثيد الموصفات الفنية لادخالها مخزنها وخصم مبلغ ١٥% من قيمة الاجهزة

المطروحة البالغ قيمتها ٧٥٪ المنصوص عليها في العقد لحين قيام الشركة بتجهيز النوافذ وأدخالها مخزينا إضافة إلى تعليق نسبة ٢٥٪ من قيمة الفقرة لحين قيام اللجنة الفرعية في قسم الفيزياء باستكمال الإجراءات الفنية الخاصة بالتشغيل مع الشركة وبما يضمن اشتغال الجهاز بكافة جوانبه الفنية والوظيفية والتي بموجبها تم طلب الجهاز.

٧. بين رئيس قسم الفيزياء بموجب كتاب القسم ذي العدد ٩٦ ف في ٢٠١٥/٢/١٠ بانه تم استلام الجهاز استلاما جزئيا اعتمادا على المحضر المشترك الوارد في الفقرة اعلاه.

٨. ورد في الفقرة (٣) من كتاب اللجنة المركزية ممثلة برئيسها (ابد احمد كمال احمد) ذي العدد ١٣٤ في ٢٠١٥/٢/١٧ بانه تم استلام الجهاز انفا استلاما جزئيا (٦٠٪) حسب الاجتماع المشار اليه في الفقرة اعلاه وان الشركة قامت بتجهيز النوافذ وهي تقوم بالفحص والتشغيل للوصول الى المواصفات المطلوبة في العقد.

٩. افاد مدير قسم الاعمار والمشاريع بعدم استخدام الجهاز لحد الان اضافة إلى افادة رئيس واعضاء لجنة الاستلام الفرعية المشكلة في كلية العلوم بان الجهاز انف الذكر حاليا في مختبر الليزر في قسم الفيزياء وهو مهملا وحالته مزرية فهو مفكك ومبعثر الاجزاء وتمثله الارتبطة علما ان سعر الجهاز هو (٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠) مئتي مليون دينار وهذا يعد هدرا بالمال العام اضافة إلى تعرض الجهاز للاندثار لعدم استخدامه والاستفادة من الغرض الذي تم طلبه عليه.

١٠. تم صرف مستحقات الجهاز البالغة ٧٥٪ من قيمته بموجب سلفة رقم (٩) لعام ٢٠١٤ دون وجود اي لجنة تتولى قبول الجهاز وتحديد الحيود به وخصم السعر لقيمة الجهاز اعتمادا على رأي اللجنة المركزية المشكلة بالأمر الجامعي (١٣٠٥٩/١٢/١) في ٢٠١٢/٩/٢٣ (لجنة فنية) والتي من مهامها ما يلي:

أ- تدقيق مواصفات الاجهزه المختبريه التي تجهز من قبل شركة الخوره للتجارة العامة والمصادقة عليها.

ب- تأييد الانجاز للفقرات الملزمه بها بموجب محاضر رسميه تعنون الى القسم الهندسي في رئاسه الجامعة.

ت- النظر في الحالات الخاصه لتغيير المنشآع عند الضرورة وحسب ما جاء في كتاب وزارة التخطيط / دائرة العقود العامة ذي العدد ١٧٥٥٢ في ٢٠١٠/١٢/١٣.

ث- المصادقة على السلف الخاصه بصرف مستحقات الشركة بموجب شروط الدفع المنصوص عليها في العقد.

على ان تقوم اللجنة بمهام دائرة المهندس المقيم.

١١ لوحظ استعانة الجامعة / قسم الشؤون الهندسية / شعبة ادارة الاستثمار والمشاريع
بموجب كتابها ذي العدد ١٥٤٦ في ٢٠١٥/٢/٢ بوزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة
بحوث المواد / مركز بحوث الليزر والكهربصريات لغرض الموافقة على ابداء
المساعدة في قياس قدرة اجهزة الليزر والذي كان احدها جهاز Nd-Yag laser وانجز
الفريق عمله بموجب كتاب وزارة العلوم والتكنولوجيا ذي العدد ١٩٧٧ في ٢٠١٥/٥/٣
في حين قيام نفس هذا الفريق باعمال الصيانة لتحسين مواصفات الجهاز وتصليحه
بموجب تقرير د. نصير مهدي هادي المؤرخ في ٢٠١٥/٤/٢٦ صفحة (٣) منه اضافة
الى اعتراف منه بان الجهاز الليزري غير مطابق للمواصفات بموجب تقريره المؤرخ
في ٢٠١٦/٨/٢٩ المعون الى اللجنة المركزية والذي بين فيه استبدال المصباح
الوميضي واكمال كافة اعمال المعايرة وتشغيل المنظومة والصعود بطاقتها بشكل
تدريجي اضافة الى تأييد الشركة المجهزة لللاحظات الواردة في تقرير د. نصير مهدي
هادي في ٢٠١٧/١٢/٢٦.

١٢. بين مدير قسم الاعمار والمشاريع بأنه تم الكشف على جهاز (Nd-YAG Laser) من
قبل جهة محايدة متمثلة بالدكتور نصير هادي مهدي / مدير مركز بحوث الليزر والكهربصريات
في دائرة بحوث المواد حيث تم بموجب محضر الاجتماع المؤرخ في
٢٠١٦/١٤ بحضور اللجنة المركزية والفرعية (الفنية) والجهة المحايدة حيث بينت
الجهة المحايدة المكلفة من قبل وزارة العلوم والتكنولوجيا للإشراف على اجهزة الليزر
وتشغيلها بان جهاز (Nd-YAG Laser) مطابق للمواصفات المطلوبة ولكن نتيجة
ظهور بعض الملاحظات الفنية التي طلبت تجهيز الشركة ببعض قطع الغيار الملزمن
بها عقديا لغرض الوصول الى المواصفة المطلوبة مرة اخرى والمثبتة في تقرير اللجنة
الفنية حيث قررت كافة الجهات ذات العلاقة بقيام الشركة بتجهيز المواد المثبتة في
المحضر على حساب الشركة كجزء من العقد اضافة الى مواد كجزء من متطلبات العمل
وحجز مبلغ (١٠٠,٠٠٠,٠٠٠) مائة مليون دينار لحين انتهاء فترة التدريب والتشغيل
وتجهيز الشركة للمواد المتفق عليها وفق هذا المحضر على ان تكون فترة الصيانة من
بدء تحقيق المواصفة المطلوبة بالعقد يكون هناك تدريب لاعضاء من قسم الفيزياء
(تدريب داخلي) اضافي على يد د. نصير مهدي. بين مدير قسم الاعمار والمشاريع (د.)
محمد عاصي عبد جلود) بأنه تم استلام الجهاز من قبل اللجنة المركزية والتي اشترت
الجامعة بذلك والتي تم الاستناد عليها بتشكيل لجان استلام اولى ونهائي لاجهزة
المشروع حيث قامت لجنة الاستلام النهائي باستلام الجهاز وتحديد فترة صيانة مشروطة
والواردة في محضرها المؤرخ في ٢٠١٦/١/٣١ الفقرة (ثالثا-٢) والتي نصت على

انتهاء فترة صيانة الجهاز في ٢٠١٦/١٢/٣١ على ان يتم تمديد هذه الفترة بناءاً على
صدور اخر محضر رسمي خاص بتشغيل الجهاز مصادق عليه من قبل القسم وبفترة
صيانة اضافية تحدد حينها وذلك بناءاً على تعهد، ولم يتسعى للجنة التحقيقية الاطلاع
على محضر لجنة استلام اولي، بموجب كتاب كلية العلوم / مكتب العميد المرقم ٤٠ في
٢٠١٩/٥/٢٦ المعطوف على كتابنا المرقم ١٨٩٥ في ٢٠١٩/٥/٢٦ بخصوص طلب
النسخة الأصلية لمحضر الاجتماع المشترك اتفاً والمورخ في ٢٠١٦/١/٤ بين عميد
الكلية بأنه لا توجد نسخة اصلية للمحضر ولم يتم اصداره من الكلية.

١٣. تم تشكيل لجنة فنية بموجب الامر الاداري ١٨٥٢١ في ٢٠١٥/١١/١٠ وملحقه الامر
الجامعي ٢٠٧١٩ في ٢٠١٥/١٢/٢٢ وتمت المصادقة على توصيات اللجنة من قبل
رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠١٦/٢/٢١ والتي اوصت باتخاذ الاجراءات اللازمة ضد
الشركة المجهزة بعد فشلها بتشغيل جهاز بصورة صحيحة وكاملة وتشكيل لجنة تدقيقية
تتولى دراسة الاسباب التي ادت الى عدم قيام الشركة بتشغيل جهاز الليزر في كلية
العلوم / قسم الفيزياء حيث اوصت اللجنة التدقيقية المشكلة بالأمر الجامعي ٧٣٢٨ في
٢٠١٦/٥/١١ بحسب الموقف الخاص بالشركة المجهزة ومدى قدرتها على تشغيل الجهاز
المذكور من عدمه وفق المواصفات العقدية باشراف اللجنة التحكيمية / وزارة العلوم
والتكنولوجيا وتوجيهه انذار او انذار نهائي بضرورة تشغيل الجهاز ومطابقه للمواصفات
او استبداله بجهاز اخر والمصادق عليها من قبل رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠١٦/٦/٢١.

١٤. تم تشكيل عدة لجان فنية وتدقيقية وتحقيقية بقصد الموضوع منها اللجنة التحقيقية
المشكلة بالأمر الجامعي ١٠١٥٤ في ٢٠١٦/٧/١٩ التي تولت التحقيق في اعترافات
اللجنة الفرعية وبيان الاسباب الحقيقة وراء عدم استلام الاولى لجهاز الليزر في كلية
العلوم / قسم الفيزياء وكانت من توصيات اللجنة التدقيقية تشكيل لجنة مشتركة تتالف من
كافه الاطراف المعنية من لجنة الاستلام المركزية ولجنة الاستلام الفرعية وممثلي قسم
الفيزياء في كلية العلوم ومدراء اقسام الهندسية والعقود الحكومية والقانونية في رئاسة
الجامعة لغرض عقد اجتماع مشترك مع ممثلي شركة الخورة لعرض سحب الجهاز من
مخازن الكلية لغرض تصليحه في بلد المنشا حسراً او استبداله بجهاز اخر في حال
تعذر تصليحه ووصوله الى القدرة المطلوبة ويتم تقييمه من قبل اللجنة الفرعية الفنية
وإيداع المبلغ المحجوز لدى القسم الهندسي والذي يمثل (المستحقات المالية للشركة
الخاصة بقيمة هذا الجهاز) وبالبالغة (٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠) مائتان مليون دينار في صندوق
الامانات في قسم الشؤون المالية وعدم دفع اي مستحقات مالية للشركة لحين التأكد من
تشغيل الجهاز بصورة صحيحة وذلك لقناعة اللجنة التحقيقية بعدم امكانية تشغيله حالياً

في الاجواء الحارة التي لدى الجامعة وعدم وصوله الى القدرة المطلوبة استنادا الى المادة الخامسة من العقد المبرم بين الطرفين والتي نصت (للطرف الاول الحق في رفض المواد المجهزة والتي تخالف المواصفات الفنية المطلوبة ويتحمل الطرف الثاني مسؤولية اعادة التجهيز للمواد المرفوضة دون ان يتحمل الطرف الاول اي تكاليف) مع التوصية باستقطاع كافة الغرامات التاخيرية الناتجة عن التأخير الحاصل في هذا الموضوع، وحجز خطاب الضمان للشركة المجهزة ولحين تسوية كافة الحسابات المذكورة في المحضر واصدار عقوبة لفت نظر بحق رئيس واعضاء لجنة الاستلام المركزية المشكلة بالأمر الجامعي ١٣٠٥٩ في ٢٣/٩/٢٠١٢ بسبب عدم توخيهم الدقة في عملهم بصدق مطابقة جهاز الليزر للمواصفات الفنية المطلوبة وعدم الاستنماع الى رأي لجنة الاستلام الفرعية في كلية العلوم وعدم توحيد الرأي معهم كلية العلوم منه وتاخرهم في اتخاذ القرار رغم مضي فترة طويلة على تجهيزه في عام ٢٠١٣ وسوف تكون العقوبة اشد في حالة تكرار مثل هذه المخالفات مستقبلا اضافة الى التوصية بحسم الموقف الخاص بالشركة المجهزة ومدى قدرتها على تشغيل الجهاز وتوجيه انذار نهائي للشركة بضرورة تشغيل الجهاز و مطابقته للمواصفات او استبداله بجهاز اخر وكما ورد في جدول الكميات وضمن مدة محدودة الخ، وبصدده نود بيان الاتي:

- أ- عوقب رئيس واعضاء اللجنة المركزية وتم تنفيذ العقوبات ولكن تم رفع العقوبة استنادا الى القرار الصادر من مجلس الدولة / محكمة قضاء الموظفين.
- ب- من خلال الاطلاع على كتاب قسم الشؤون المالية في الجامعة ذي العدد ٢٣٤ في ٢٠١٧/٣/١ المعنون الى قسم الشؤون الهندسية تبين للجنة حجز مبلغ قدره (٤٥٠,٨٣٩,٦٥١) اربععمائة وخمسون مليون وثمانمائة وتسعة وثلاثون الف وسبعمائة وواحد وخمسون دينار عراقي كامانات.
- ت- بموجب كتاب الجامعة / قسم الشؤون القانونية ذي العدد ٩٩٣ في ٢٠١٧/١١/١ تبين طلب قسم الشؤون الهندسية بموجب مذكرتهم المرقمة ٥٢٩ في ٢٠١٧/٨/٣ من شعبة العقود الحكومية تنفيذ الفقرة (١) من توصيات اللجنة التحقيقية اعلاه كون ما ورد في تلك الفقرة يقع ضمن اختصاص عمل شعبة العقود الحكومية والمتضمنة (مفاتحة الوزارة / قسم العقود الحكومية لغرض بيان الرأي حول تشكيل اللجنة المشتركة مدار البحث).
- ث- عدم وجود محضر لجنة المشكلة بالأمر الجامعي ذي العدد ١٦٢٢٩ في ٢٠١٧/١١/٢٧ تنفيذا للتوصية رقم (١) من توصيات اللجنة التحقيقية مدار البحث بعد مرور سنة تقريبا على مصادقة رئيس الجامعة على توصيات اللجنة

التحقيقية بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢٦ علماً بان الجهاز الليزري لم يتم سحبه من مخازن كلية العلوم واعادته الى الشركة المجهزة لغرض تصليحه في بلد المنشأ (حصراً).

١٥. خلال فترة تكليف كاظم عبد الصالحي بمهمة منصب رئيسة الجامعة (وكيل) بموجب الامر الوزاري ذي العدد (١٦٤) في ١٤/١٢/٢٠١٣ والامر الجامعي ذي العدد (١٧١) في ١٤/٦/٢٩ وغاية تاريخه تم تشكيل اعده لجان بخصوص موضوع الجهاز الليزري مدار الحك وتم تحسم موضوع مطابقته للمواصفات العقدية بالرغم من

بيان طوله متفقاً على مضمون الجهاز في ٢٠١٧/١٢/٢٣ ولغاية تاريخه
١٦. بموجب المحضر المشترك المؤرخ في ٢٠١٧/١٢/١٤ بين اللجنة المركزية واللجنة الفرعية والذي تم الاتفاق فيه على ان قدرة الخرج الليزري هي ٦٠% من القدرة المطلوبة مع عدم اختبار الوظائف التي يقوم بها الجهاز من قبل الشركة كالقطع واللحام والتقطيب والنفخ وبالتالي فإن اللجنة المركزية اعترفت برأي اللجنة الفرعية بعدم مطابقة الجهاز للمواصفات.

١٧. ايد كل من مدير قسم الشؤون القانونية في حينها أ.د زينب احمد عوين ومدير قسم الرقابة والتدقيق الداخلي / المدرس نجلاء سادة حسون ومسؤول شعبة العقود الحكومية / م.م رشيد نعمة عبد بموجب كتاب جامعة النهرین / شعبة العقود الحكومية ذي العدد ٢٦٧/١٨/٢٢ في ٢٠١٧/١٠/٢٢ الموجه الى مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية المتضمن رأي المدراء اعلاه برفض الجهاز واعادته الى الشركة مع استقطاع مبلغ الجهاز من المستحقات المالية المحورة لدى الجامعة واستقطاع الغرامات التأخيرية الناجمة عن التأخير واحجر خطاب الصمان لحين تسوية كافة الحسابات وحصلت موافقة

رئيس الجامعة سوياً بتاريخ ٢٠١٧/١٢/٢٣
١٨. قامت الوزارة بتشكيل لجنة تحقيقية بموجب الامر الوزاري ذي العدد ١٣٤٨ في ٢٠١٨/٣/٢٩ تتولى اعادة احتساب الغرامات التأخيرية على شركة الخورة للتجارة العامة المجهزة للجهاز.

١٩. نسب معالي وزير التعليم العالي السابق بتاريخ ٢٠١٨/١١/٢٣ تنفيذاً لتوصيات اللجنة الوزارية اعلاه بفرض استلام الجهاز واقامة دعوى على الشركة المجهزة لغرض إيقافها وتحميلها التبعات المالية كافة بموجب كتاب الدائرة القانونية والإدارية / قسم الشؤون القانونية / شعبة الدعاوى ذي العدد ٤٠٢٧ في ٢٠١٨/١٢/١١، وبصدد نود بيان الآتي:

أ- فاتحت الجامعة / قسم الاعمار والمشاريع بكتابها المرقمين (١٧٨٣٧) في

٢٠١٩/٣/٣١ و (٤٢٢٥) في ٢٠١٨/١٢/٣٠ دائرة الاعمار والمشاريع في

الوزارة حول بيان الرأي بما جاء بكتاب الدائرة القانونية والادارية اعلاه.

ب- بينت دائرة الاعمار والمشاريع / قسم اعمار الجامعات بموجب كتابها المرقم

(١٨٧٤) في ٢٠١٩/٤/٢١ بان كتاب الدائرة القانونية والادارية جاء بناء على

توجيهات الوزير السابق في حينها وعلى دائرة الاعمار والمشاريع في الوزارة عرض مستجدات الموضوع بالتفصيل امام انتظار معالي الوزير المحترم

لاستحصل موافقته على الترخيص باقامة الدعوى القضائية ورفع مطالعة لمعاليه

بعد ان تكمل اللجنتين المشكلتين في الوزارة (المستمرة باعمالها لغاية تاريخه)

وهما اللجنة التحقيقية الفنية للبت في تحديد المتسبب في عطل الجهاز بعد نصبه

في بيئه غير مناسبة تعلم بها الشركة وعدم امكانيتها من تصليح الجهاز واللجنة

الاخري تتولى اعادة احتساب الغرامات التأخيرية على شركة الخورة لغرض

توضيح الموضوع بشكل امثل لمعاليه.

٢٠. ايد لنا رئيس قسم الفيزياء في حينها بافادته المقدمة للجنة التحقيقية بتاريخ

٢٠١٩/٥/٢٣ بان جهاز Nd-Yag laser لم يستلم لغاية تاريخه ولم يتم ادخاله مخزينا

وبالتالي لم يقم د. قصي راغب بتدريب اقرانه في قسم الفيزياء او بالتصرف وفق بنود

العقد المبرم.

٢١. خالفت اللجنة المركزية المادة (الرابعة) الفقرة (٣) من العقد التي نصت على (يلتزم

الطرف الاول ممثلا بكلية العلوم بتهيئة الموقع المناسب بمنصب وتشغيل الاجهزه العلمية

والمخترنرية كما يلتزم بتشكيل لجان فنية بكل قسم علمي لكي يقوم بمطابقة مواصفات

الاجهزه المطروحة مع جداول الكميات الملزتم بها عقيديا واصدار شهادة الاستلام المشار

اليها في الفقرات (١و ٢) كما تقوم اللجان الفنية لاحقا باصدار تاييد انجاز الفقرات التي

تم نصتها وتشغيلها ويعتبر تاريخ الانجاز هو الاستلام الاولى للمواد وبدأ فترة الصيانة

لها) وخالفت الفقرة (٢) من نفس المادة التي نصت على (يحق للطرف الاول ممثلا بكلية

العلوم باصدار شهادة استلام ومطابقة للفقرات التي يتم تجهيزها بموجب جداول الكميات

الملزتم بها خلال مدة اقصاها (١٥) يوم من تاريخ وصول المواد الى الجامعة على ان

تقوم الكلية بادخال الفقرات المطابقة لها مخزنيا ضمن نفس المدة اتفة الذكر اما الفقرة

(١) من المادة اعلاه التي نصت على (دفع ٧٥٪ من مبلغ الفقرات المجهزة بشرط

اصدار شهادة الاستلام ومطابقة المواصفات والمناشئ المطلوبة والوارد ذكرها في

جدوال الكميات الملزتم بها من قبل اللجنة الفنية في كلية العلوم وادخلها مخزنيا،

وبناءً عليه فان اصدار شهادة الاستلام من مهام اللجنة الفرعية وان الامر الجامعي

الخاص باللجنة المركزية لم يشر في فقراته الى موضوع استلام الاجهزة.

٢٢. ان طلب الاجهزة التي يحتاجها قسم الفيزياء الذي تم رفعه الى قسم الشؤون الهندسية قبل التعاقد كان من قبل رئيس القسم في حينها / أ.د. احمد كمال احمد وهو رئيس اللجنة الفنية المركزية وهو ايضاً رئيس اللجنة الفنية الساندة للجنة تحليل العطاءات اضافة الى تكرار نفس الاعضاء في اللجان السابقة.

٢٣. بين (د. حسام كاظم رسن / مدير قسم الشؤون الهندسية في حينها) بان اللجنة المركزية المشكلة بالأمر الجامعي (١٣٠٥٩/١٢/١) في ٢٠١٢/٩/٢٣ هي الجهة الرسمية صاحبة القرار في الصرف والقرار النهائي في مطابقة المواصفات بالتعاون مع اللجان الفرعية.

٢٤. عدم تجديد خطاب الضمان الخاص بحسن تنفيذ المشروع مدار البحث حيث ان اخر استحقاق للخطاب المرقم (٢٠١٧/٤/٢) في ٢٠١٧/٣١/٧٢١ هو ٢٠١٨/١/١

وبصدد نواد بيان الاتي:

أـ. عند الاستفسار من قسم الشؤون المالية اكد مدير القسم بأنه سبق وان تم ارسال كتابهم المرقم ٢١١٩٩ في ٢٠١٧/١٢/٣ المتضمن اعلامهم بتحديد مدة صيانة اضافية للجهاز مدار البحث ليتسنى لهم تمديد خطاب الضمان الخاص بالمشروع.

بـ. بموجب كتاب قسم الاعمار والمشاريع الى قسم الشؤون المالية ذي العدد ٨٣٠ في ٢٠١٧/١٢/٥ الى قسم المؤون المالية المتضمن بأنه سيتم اعلامهم بمدة صيانة الجهاز مدار البحث لتمديد خطاب الضمان من عدمه بعد ان يتم اجراء الفحص التشغيلي من قبل الاشارة المنفذة للمشروع وبasherاف كافة الاطراف المعنية حيث تم بموجب كتابهم ٨٦٦ في ٢٠١٧/١٢/٤ مفاتحة اللجنة المركزية حول تمديد خطاب الضمان.

تـ. بموجب كتاب اللجنة المركزية في كلية العلوم والمتمثلة برئيسها ذي العدد ٤ في ٢٠١٧/١٢/٢٦ بين رئيس اللجنة المتضمن ما يلي (ان تاريخ انجاز الجهاز ومطابقته للمواصفات التشغيلية المطلوبة هو ٢٠١٦/٧/١٣ حسب ما ورد بتقرير اللجنة التحكيمية بنفس التاريخ وتحديداً الفقرة الثانية والثالثة منه والذي اشار فيها الى وجود ملاحظات تخص صيانة الجهاز وليس مطابقته للمواصفات العقدية له اما بخصوص تمديد خطاب الضمان تم الاشارة الى مضمون كتاب اللجنة المركزية بالعدد ٣ في ٢٠١٧/٢/٢٦ حيث في حالة ثبوت عجز الركبة عن انجاز ملاحظات الصيانة قبل انتهاء الفترة القانونية للصيانة بتاريخ

٢٠١٨/١/١ فيصار الى استقطاع المبالغ من الشركة واستكمال ملاحظات الصيانة من قبل الجامعة وبالتالي تنتفي الحاجة الى تمديد فترة الصيانة والضمان واستلام الجهاز استلاماً نهائياً.

التوصيات:

اباعفاء رئيس جامعة النهرین (أ.د. نبيل كاظم عبد الصاحب) من منصبه لعدم اتخاذ القرارات الحاسمة بخصوص موضوع جهاز (Nd-YAG laser) الغير الموصفات وتشكيل عدة لجان خلال فترة تسلمه المنصب التي أكدت اغلبها مطابقة الجهاز للمواصفات العقدية.

حاله محضر اللجنة التحقيقية بعد المصادقات الاصولية الى لجنة التضمين المركزية في الوزارة وفق قانون التضمين رقم (٣١) لسنة ٢٠١٥ المادة (٢) منه لتحديد المقصرين برقى وبلغ الهر بالمال العام وتزويد مكتبنا بنسخة من محضر لجنة التضمين بعد استحصل المصادرات الاصولية بشانه.

اكمال عمل اللجان الوزارية الخاصة بالموضوع مدار البحث باسرع وقت وتزويد مكتبنا بنسخة من محاضرها بعد المصادقة عليها.

٥. فرض عقوبة (تنزيل درجة وظيفية) بحق رئيس واعضاء اللجنة المركزية المشكلة بالأمر الجامعي (١٢/١/١٣٠٥٩) في ٢٠١٢/٩/٢٣ وهم كلا من (أ.د. احمد كمال احمد ، د. هلال شهاب وهاب ، د. جمال محمد كاظم ، د. علي زيد فاضل ، د. علي صبرى عباس ، م.م وداد حمد شعبان) لخلالهم بواجباتهم الوظيفية وذلك استنادا الى احكام المادة (٨/سادسا) من قانون انضباط موظفي الدولة والقطاع العام رقم (١٤) لسنة ١٩٩١ المعدل استنادا للفقرات الواردة في الاستنتاجات (٣,٥,٨,١٠,٢١,٢٣) و(٢٤) (٢٤٢) اعلاه علما ان (أ.د. هلال شهاب وهاب) محل الى التقاعد بموجب الامر الجامعي ٨٤٦٥ في ٢٠١٧/٦/١٥ وانفك الموما اليه بتاريخ ٢٠١٧/٧/٣ بموجب الامر الاداري ٢٤٣٧ في ٢٠١٧/٧/٥

٤. ابلاغ الجامعة للقيام بما يلي:

- ضرورة التزام اللجان بالمهام الموكلة اليها بموجب الاوامر الخاصة بتشكيلها.
- الإيعاز الى الاقسام والكليات التابعة لها بضرورة الاستفادة من الاجهزة التي يتم طلبها حفاظا على المال العام.

- تـ. ضرورة تجديد خطابات الضمان بصورة مستمرة ولغاية انتهاء المشروع ودفع آخر مستحقات للشراط المجهزة وتحمل الجهة المسؤولة في حالة عدم متابعة تمديد خطاب الضمان كافة التبعات القانونية.
- ثـ. تزوييناً بالنسخة الأصلية لمحضر الاجتماع المشترك بين اللجنة المركزية والفرعية والتحكيمية والمؤرخ في ٢٠١٦/١/٤.
٥. تزويد هيئة النزاهة بنسخة من محضر اللجنة التحقيقية بعد المصادقة عليه.

ختم المحضر بتاريخ ٢٠١٩/٥/٨٧

ایمان حسن کاظم

رئيساً

٢٠١٩/٥/٨٧

صلاح هلال عبود

عضووا

٢٠١٩/٥/٨٧

مثال قدوری على

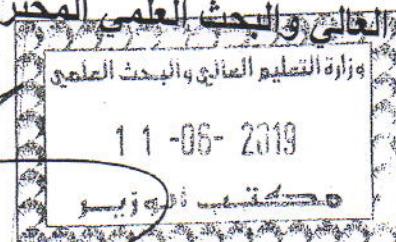
عضووا

٢٠١٩/٥/٨٧

مصادقة السيد المفتش العام المحترم

صادق على البراءة احمد سعيد

مصادقة السيد معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم



تقرير ملخص عن الدورة التدريبية لكل من جهازي

CA-1500 CO2 & CA-1510 Nd-YAG Laser workstation

بتاريخ ٢٠١٣-٣-٤ تم بدء الدورة التدريبية على كل من جهازي ليزر (CA-1500 CO2 & CA-1510 Nd-YAG) في المقر الرئيسي لشركة (PI MiCos GmbH) في مدينة فريرغ في المانيا (Laser workstation)

بداية التدريب تضمن محاضرة تعريفية لكل جهاز من خلال عرض في برنامج بوربوينت تلخص بعرض مكونات كل منظومة وخصائصها والوظائف التي يمكن ان تتجزأها.

والمرحلة الثانية من التدريب تلخصت بالجانب التشغيلي لكل منظومة على حدى واختبار تعاملها مع المواد المختلفة باستخدام التطبيقات المختلفة التي يمكن للمنظومة عملها من عمليات (نقش، تقب، قطع، لحام، مصباح ومضي) .

وفي هذه المرحلة كانت البداية مع ليزر CO2

فمن خلال الاطلاع على المنظومة اتضح انها عبارة عن تجميع لمجموعة من الاجهزه بعضها للشركة وبعض الاخر هو لشركات اخرى جمعت لتكون كنظام متكامل.

تم البدء بتشغيل المنظومة وفق مراحل تشغيلية متعددة تتضمن تشغيل البورد الرئيسي ومن ثم تشغيل منظومة التبريد بعد التأكد من مستوى الماء ثم بعد ذلك تشغيل الليزر بعد وضع المادة لعمل احدى العمليات عليها:

١- البداية مع عملية النقش حيث توفر المنظومة امكانية نقش اشكال هندسية بسيطة من خلال ادخالها عن طريق الماوس في مساحة العمل في البرنامج او ممكن ادخال رسوم وشعارات كصورة لنقشها الحالة الاولى تم تنفيذها باستخدام مواد مختلفة اما الحالة الثانية فقد حدث خطأ عند التنفيذ مما ادى الى نقش خطوط عشوائية بدل الشعار المراد نقشه. فقال المدرب يوجد خطأ في عمل البرنامج وانه سوف يتم فحصه ومعالجته لاحقاً.

٢- عملية القطع باستخدام مواد مختلفة (المنيوم، بليت، خشب ، سيراميك ، بلاستك) الخشب تم قطعه لكن مع احتراق الحافات القريبة من منطقة القطع اما الالمانيوم فلم يقطع بالرغم من استخدام اقصى طاقة واقل سرعة وكذلك كل من البليت والبلاستك لم يقطع وكان السبب منظومة ضخ الهواء فيها خلل تم استدعاء خبير الميكانيك

وقال سوف يتم فحصها لاحقاً والسبب هو صغر مضخة الهواء.
٣- عملية التقب باستخدام مواد مختلفة قسم من المواد تم تقبها وقسم لم تقب كاملاً والسبب يعود ايضاً لمنظومة الهواء وعشوانية الفوكسناك حيث في المحاضرة النظرية صفحة ٣ توضح ان هناك عوامل اساسية لتعامل الليزر مع المادة وهي (beam focus, gas pressure, relative velocity) وفي المنظومة فقط السرعة ممكن السيطرة عليها الكترونياً ومعرفة مقدارها اما ضغط الغاز ومقدار الفوكسناك فهما عشوائية مما يؤثر سلباً على جودة العملية فيفضل معالجة هذا الامر لكونه اساس عمل المنظومة وقد تم اخبار المدرب ومناقشته حول هذا الموضوع وقد تم تسجيل هذه الملاحظات عنده.

٤- عملية اللحام تم تجربة لحيم قطعتين من البليت ولكن لم يتم اللحام والسبب لا يختلف عما هو في عملية التقب.
٥- لوحة البرنامج لاعطى مؤشر عن الزمن الذي استغرقه العملية وطلبت من المدرب اضافته لما له من اهمية وخاصة لطبيه البحث.

٦- حل جميع الاشكالات اعلاه وللحصول على منظومة مثاليه لابد من اضافة التعديلات التالية لتكون المنظومة صالحة للعمل كليزر يتعامل مع مواد مختلفة للحصول على مخرجات بجودة عالية تتميز عن الطرق الميكانيكية التقليدية التي تتعامل مع المواد وهذه التعديلات:

نسمتين جدول في الكتروك يتضمن الشكل التالي:

بـ. ارسال عينات لكل عملية من المفترض عملها في الجهاز مع المدخلات التي ادخلت ليتسنى للجنة فحص الجهاز ادخالها للحصول على نفس العينات المرسلة

والمرحلة الثالثة كانت مع ليزر CA-1510 Nd:YAG laser Workstation 80W حيث تم في البداية التعرف على اجزاء المنظومة وتبين انها مولفة من مجموعة من الاجزاء تم تجميعها وربطها للحصول على هذا النظام وهذه الاجزاء بعضها من صنع الشركة والبعض الاخر لشركات اخرى. ليزر النيوديميوم ياك هو من النوع المفتوح والقابل للتغير في ابعاد واجزاء محتوياته حسب الحاجة . ووفقاً لمحتويات الجهاز فإنه في الفقرة ٧ والتي تشير الى احتواه على CCD camera في حين ان الموجود

web camera . هو المصباح الضبخ ، التقب ، اللحام ، القطع ، النقش هي القيم التي من المفترض لهذا الجهاز القيام بها هي (النقش ، والقطع ، اللحام ، التقب ، الضبخ كمصباح اما العمليات التي من المفترض لها هذا الجهاز القيام بها هي (النقش ، والقطع ، اللحام ، التقب ، الضبخ كمصباح ومتضي) وكما في ليزر CO2 اعلاه قسم من العمليات تم عملها والقسم الاكبر لم يكن بالجودة المفترضة تتعامل مع المواد وهذا لاسباب عده تم تشخيصها ومناقشتها مع فريق التدريب ومن هذه الاسباب:
١- عدم وجود قيم قياسية لادخالها للحصول على افضل نتيجة عند التعامل مع مادة معينة حيث المدخلات

٢- العوامل الاساسية للتحكم بجودة الناتج والتي هي مقدار الفوكسناك والضغط وبعد فتحة الليزر عن العينة غير قابلة للفياس لذا لا بد من تضمينها لتكون قابلة للفياس للحصول على الناتج المطلوب فمن غير المعقول ادخال قيم اعتباطية في جهاز سيسخدم في مجال البحوث العلمية وهو مجهز من قبل شركة رصينة.

٣- لا بد من تضمين جدول مبين فيه كافة المدخلات وكل نوع من انواع المواد التي يتعامل هذا الجهاز معها والتي هي (المعادن ، المركبات العضوية، البلاستك، الزجاج) وحسب العملية (نقش ، قطع، لحام، ثقب) ليتسنى للمستخدم استخدام هذه المدخلات بدون حيرة وبدون اللجوء للتجربة واتلاف المواد التي يزيد استخدام احدى العمليات معها.

- ٤- من المفترض وجود مقياس لقدرة الليزر الواصلة للعينة او مقياس لشدة حزمة الليزر الواصلة وهذا ان توفر يمكن من خلاله معرفة مقدار الفوكسنس ودرجة الايليمت لحزمة الليزر .
- ٥- يفضل ادخال تقنية SHG كون الليزر المستخدم من النوع المفتوح حيث بهذه التقنية يمكننا الحصول على ليزر اخضر يمكن الاستفادة منه في مجال البحوث الجزيئية والطيفية لما له اهمية اكبر من تعامل الليزر مع المواد بالنسبة لطلبة الدراسات العليا
- ٦- طريقة مفتاح عامل النوعية المستخدمة للحصول على النمط النبضي هي الطريقة الصوتية البصرية .
- ٧- منظومة التبريد لبلورة الياك تتطلب ادخال مستمر للماء ويجب ان يكون ضمن درجة حرارة 15°C درجة مئوية لغرض التبريد وخلافه فان المنظومة تتوقف اوتوماتيكياً خارج نطاق درجة الحرارة المذكور لذا يجب مراعاة ذلك بتوفير مصدر مستمر للماء .

ملاحظه : معظم مراحل الدورة التدريبية مصورة تصوير فيديو للاستفادة منه في المختبر لمراجعة أي اشكالية قد تطرأ عند استخدام المنظومة.

٢٠١٨/٣/١٨

المدرس

قصي راغب علي