



جامعة الزيتونة الاردنية

و



الشركة العامة الأردنية للصوامع والتموين

مذكرة تفاهم في مجال الأمن  
الغذائي

2023



## مذكرة تفاهم

أنه في هذا اليوم الأثنين المؤرخ في 14 / 8 / 2023 تم ابرام مذكرة التفاهم هذه بين كل من :-

**الفريق الأول :** جامعة الزيتونة الأردنية وعنوانها عمان /الأردن ممثلة برئيس الجامعة أو من يفوضه خطيا وهي المؤسسة التي يعمل فيها الباحثان المتقدمان بفكرة مشروع (الأمن الغذائي وتطوير وسائل الانتاج) ، الدكتور محمود عبد الرحمن عمر زيدان/قسم هندسة كهربائية /قوى وآلات كهربائية والدكتور سامي أحمد عوده الدلاهمه/قسم الهندسة الكهربائية/اتصالات ، وعنوانها عمان/طريق المطار.

**الفريق الثاني:** الشركة العامة الأردنية للصوامع والتموين م.ع.م مسجلة تحت الرقم (341) وتحمل الرقم الوطني (200011135) وعنوانها عمان/خلدا ، وهي الشركة التي سيتم عمل دراسة لها لتطوير وسائل الانتاج و المفوض بالتوقيع عنها المهندس عماد الطراونة.

- مقدمة -

حيث يرغب الفريق الأول بالتقدم للحصول على منحة برنامج الأمن الغذائي /دعم مشروعات 2023/والمقدمة من المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا/صندوق دعم البحث العلمي والتطوير في الصناعة لتطوير وسائل الانتاج لصالح الفريق الثاني، وانطلاقا من الرغبة المتبادلة الى ترسيخ التعاون بين جامعة الزيتونة الأردنية والشركة العامة الأردنية للصوامع والتموين وسعيا منهما لترسيخ مبدأ الشراكة وتبادل الخبرات في المجالين الاكاديمي والمهني في مجال الأمن الغذائي ، فقد اتفق الفريقان على ما يلي:

**أولا:** تعتبر مقدمة هذه المذكرة وأية ملاحق يتم توقيعها جزء لا يتجزأ منها وتقرأ معها كوحدة واحدة.

**ثانيا:** اتفق الفريقان على ان يقوم الفريق الأول وهو فريق بحثي متخصص للقيام بالدراسة وفقا للشروط التالية:

- 1- يتعهد الفريق الاول للفريق الثاني بدراسة موضوع تطوير وسائل الانتاج وذلك بربط موازين الانتاج والتعبئة مع كمبيوتر حساب الكميات وتحديث لوحة المراقبة والتشغيل مع نظام تحكم بالمرحلة الزمنية من خلال انظمة التحكم الموزعة (SCADA System) والمتحكمات المنطقية القابلة للبرمجة (PLC).
- 2- مدة هذه المذكرة سنتان تبدأ من تاريخ الحصول على موافقة دعم المشروع من المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا وحتى تاريخ إغلاقه.
- 3- يلتزم الفريق الأول بانجاز الدراسة وتقديم العمل بشكله النهائي وفقا لخطة الدراسة المعتمدة وعلى أن يقدم الفريق الأول للفريق الثاني تقريرا دوريا عن مراحل الانجاز كل ثلاثة أشهر.
- 4- يلتزم الفريق الأول بتقديم نسخة ورقة أصلية وأخرى الكترونية من الدراسة للفريق الثاني.
- 5- يلتزم الفريق الأول باجراء التعديلات المقترحة من قبل الفريق الثاني على الصيغة النهائية للدراسة خلال المدة التي يحددها الفريق الثاني.





## مذكرة تفاهم

ثالثا: التزامات الفريق الثاني :

1- يلتزم الفريق الثاني بتقديم جميع الوثائق والمعلومات اللازمة والمتعلقة بموضوع هذه الدراسة والقيام بتقديم التسهيلات اللازمة لانجازها.

رابعا: على كل فريق الالتزام بالمحافظة على سرية المعلومات المتبادلة بينهما وأية تفاصيل تتعلق بالفريق الاخر ايا كانت وعدم الافصاح عن هذه المعلومات للغير باستثناء ما يقتضيه القانون او ما يتفق الفريقين خطيا على اجازة اطلاق الغير عليه.

خامسا: حقوق الملكية الفكرية:

1- تحمل نتائج الدراسة عند نشرها أو طباعتها اسم الفريق الأول وشعاره واسماء الباحثين.

2- تكون حقوق الملكية الفكرية مشتركة بين الفريقين.

سادسا: في حالة ايقاف العمل بهذه المذكرة بناء على رغبة أحد الفريقين فان الفريق الأول ملزم بتسليم كافة الأجزاء التي أنجزت والوثائق المتعلقة بالبحث التي وفرها الفريق الثاني ووفقا لسياسة وتعليمات الجهة الداعمة.

سابعا: يلتزم الفريق الثاني باخطار الفريق الأول كتابةً عند رغبته في ايقاف اجراء الدراسة قبل شهرين على الأقل وللفريق الأول الحق في الحصول على تعويض عن المراحل التي أنجزها أثناء تنفيذه لهذه الدراسة .

ثامنا: يلتزم الفريقان بتسمية ضابط ارتباط عن كل منهما لتولي مهمة التنسيق ومتابعة تنفيذ المذكرة بين الفريقين وتقييم سير تنفيذها بشكل دوري وبما يخدم تطوير وتعزيز مجالات التعاون بينهم.

تاسعا: يتم ابرام اتفاقيات ملحقة ومتفرعة عن هذه المذكرة حسب الحاجة وطبيعة التعامل اللاحق فيما بين الفريقين وتعتبر هذه المذكرة جزء لا يتجزأ من تلك الاتفاقيات.

عاشرا: في حال نشوء نزاع حول تفسير أو تطبيق أي بند من بنود هذه المذكرة فإنه يجب حل النزاع وديا خلال 30 يوم او أية مدة يتم الاتفاق عليها من تاريخ الاخطار بوقوع النزاع والا تعتبر محاكم عمان (قصر العدل) صاحبة الاختصاص بالفصل والنظر في هذا النزاع .

الحادي عشر : تخضع بنود هذه الاتفاقية للقوانين السارية المفعول في المملكة الأردنية الهاشمية.



## مذكرة تفاهيم

الثاني عشر: تكون جميع الاشعارات و/أو المراسلات ما بين الفريقين خطية بواسطة عنوان البريد الالكتروني وتعتبر الاشعارات و/أو المراسلات مستلمة في اليوم التالي لاستلامها باليد او لإرسالها للفريق الموجه اليه الاشعار بواسطة ضباط الارتباط على العنوان التالي:-

- الفريق الأول : جامعة الزيتونة الأردنية ، هاتف رقم (4291571-6-962+) ، فاكس رقم (-6-962+ 4291432) ، البريد الالكتروني (engineering@zuj.edu.jo) .
- الفريق الثاني: عمان /الجويده/مطحنة الجويده ، هاتف رقم (4130930-6-962+) فاكس رقم (-6-962+ 4130930) ، البريد الالكتروني (info@josilos.com) .

الثالث عشر: يوافق كلا الفريقين على أن يكون تبادل المعلومات والوثائق بالطرق الرسمية من خلال المخاطبات الرسمية وعلى العناوين المبينة في البند (الثاني عشر) وبالتنسيق مع ضباط الارتباط لكلا الفريقين، كما يوافق الفريقين على الحفاظ على خصوصية وسرية المراسلات وعدم تداولها الا من خلال الموظفين المختصين لدى الفريقين.

الرابع عشر: تقع هذه المذكرة على ثلاثة صفحات ونظمت من مقدمة وثلاث عشر مادة وعلى نسختين أصليتين يقر كل من الفريقين بتوقيعها واستلامها لها في هذا اليوم الاثنين الموافق 2023 / 8 / 14 .

والله ولي التوفيق،،،

الفريق الثاني  
الشركة العامة الاردنية للصوامع والتموين  
المدير العام  
المهندس عماد الطراونة

الفريق الاول  
جامعة الزيتونة الأردنية  
رئيس الجامعة

الأستاذ الدكتور محمد المجالي

