رئيس التحرير
مصطفى حميد مجيد
MUSTAFA H. MAJEED

الحقيقة الآن
Al Hakika Al Aan

صحيفة يومية مستقلة صدرت سنة 2012

مدير التحرير
حسين علي
HUSSIEN ALI

الاثنين 2 تشرين الثاني 2026 العدد 3807 Mon. 2 Nov Issue
www.alhakikaalan.com
السنة الخامسة عشر

رقم الاعتماد لدى نقابة الصحفيين العراقين (1212) لسنة 2012
رقم الايداع في دار الكتب والوثائق بغـداد (1726) لسنـة 2012



رئيس هيئة المستشارين: العراق يتبنى استراتيجية اقتصادية للانتقال من الأزمات إلى الازدهار 2

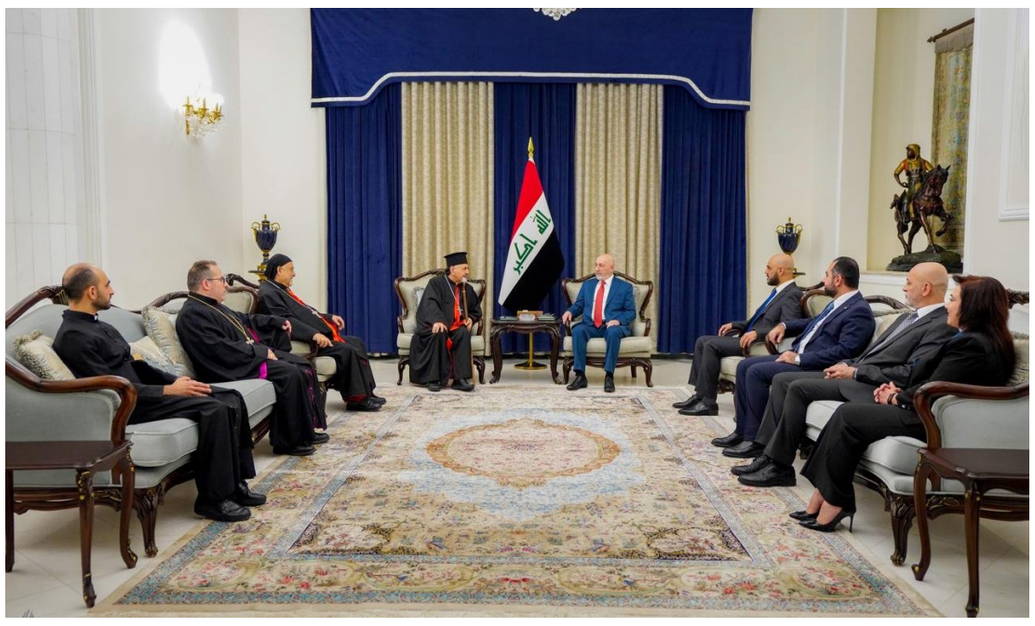


ترمب يسمح ببقاء بولسونارو في أميركا.. وروبيو يلتقي نظيره البرازيلي 4



«٤ مبادئ».. إطار للحد من أخطار الذكاء الاصطناعي دون عرقلة الابتكار 6

رئيس الجمهورية: التنوع العراقي أسهم في إثراء هويته المجتمّعية والثقافية



متابعة الحقيقة الان |

أكد رئيس الجمهورية، نزار آميدي، أمس الأحد، أن التنوّع الذي يتميز به العراق، أسهم في إثراء هويته المجتمعية والثقافية.

وذكرت الدائرة الإعلامية لرئاسة الجمهورية، في بيان تابعته الحقيقة الان، أن «رئيس الجمهورية، نزار آميدي، استقبل في قصر السلام ببغداد، البطريرك الأنطاكي للسريان الكاثوليك في العالم، غبطة مار إغناطيوس يوسف الثالث يونان والوفد المرافق له».

وأكد رئيس الجمهورية خلال اللقاء، أن «التنوّع الذي يتميز به العراق، أسهم في إثراء هويته المجتمعية والثقافية والإنسانية، وأن الحرص على ديمومة هذا التنوع يعزز وحدة المجتمع، ويصون حرية أبنائه في ممارسة معتقداتهم، ويكفل لهم العيش بكرامة وأمان». وبين، أن «العراقيين، على اختلاف انتماءاتهم الدينية وتنوع أطيافهم المجتمعية، شركاء في بناء الوطن وإغناء ثقافته، وأن ما قدموه من إسهامات في مختلف الميادين يعكس عمق ارتباطهم بأرض العراق وتاريخه، ويجسد دورهم في بناء حاضره ومواصلة تقدمه وازدهاره». من جانبه، أعرب غبطة البطريرك، عن تقديره «لمواقف رئيس الجمهورية واهتمامه بترسيخ قيم التآخي والتعايش بين العراقيين»، مثمناً «الجهود الرامية إلى تمتين الروابط بين مكوّنات المجتمع، وتعميق الشعور بالانتماء الوطني».

العامري والفياض يؤكدان ضرورة استكمال الإجراءات التشريعية اللازمة لإقرار قانون الحشد

متابعة الحقيقة الان |

أكد الأمين العام لمنظمة بدر هادي العامري ورئيس هيئة الحشد الشعبي فالح الفياض، أمس الأحد، ضرورة استكمال الإجراءات التشريعية اللازمة لإقرار قانون الحشد الشعبي في أقرب وقت.

وقال المكتب الإعلامي للعامري في بيان تابعته الحقيقة الان: إن «الأمين العام لمنظمة بدر هادي العامري استقبل رئيس هيئة الحشد الشعبي فالح الفياض». وأضاف، أن «اللقاء بحث أبرز الملفات الأمنية والسياسية على الساحة الوطنية والموضوعات المتصلة بالحشد الشعبي وفي مقدمتها قانون الحشد الشعبي، حيث شدد الجانبان على ضرورة استكمال الإجراءات التشريعية اللازمة لإقراره في أقرب وقت». وتابع أن «اللقاء استعرض جهود الحشد الشعبي في ترسيخ الأمن والاستقرار وإسناد الخطط الحكومية في مجالات البناء والتنمية وخدمة المواطنين».

الأمين العام لمجلس الوزراء يوجه بتسريع استكمال متطلبات مطّار الناصرية الدولي

متابعة الحقيقة الان |

وجه الأمين العام لمجلس الوزراء، حميد نعيم الغزي، أمس الأحد، بتسريع استكمال المتطلبات الخدمية والفنية لمطار الناصرية الدولي.

وذكرت الأمانة العامة لمجلس الوزراء، في بيان تابعته الحقيقة الان،أن «الأمين العام لمجلس الوزراء، حميد نعيم الغزي، شدّد على تسريع استكمال الأعمال الفنية والخدمية ضمن مشروع مطار الناصرية الدولي»، موجهًا بـ»حسم أعمال الربط الكهربائي ومدّ قابلوات الألياف الضوئية للاتصالات خلال الربع الأول من العام المقبل، فضلاً عن الإسراع في نصب الأجهزة والمعدات الملاحية، على أن تكون من مناشئ عالمية رصينة، بما يضمن استيفاء المواصفات والمتطلبات الفنية المعتمدة للمشروع». وأضاف البيان، أن «ذلك جاء خلال ترؤس الغزي اجتماعًا عُقد في مبنى الأمانة العامة لمجلس الوزراء، خُصص لمتابعة مراحل تنفيذ المشروع والوقوف على متطلباته، وتنسيق الجهود اللازمة لحسم الأعمال المتبقية وفق التوقيتات المحددة». وأشار البيان، أن»المشروع يكتسب أهمية استراتيجية لمحافظة ذي قار، لما يمثله من أهمية لدعم النشاط الاقتصادي.

وزير العدل: انجاز 75% من قاعدة بيانات مالكي العقارات ضمن مبادرة «وطن»

متابعة الحقيقة الان |

بحث وزير العدل، خالد شواني ووزير الاقتصاد والتحول الرقمي محمد الدراجي، الأحد، الإجراءات الفنية والتنظيمية المتعلقة بإعداد قاعدة بيانات إلكترونية لمالكي العقارات، ضمن مبادرة «وطن» الخاصة بتوزيع مليون قطعة أرض سكنية، فيما أكد شواني أن الوزارة أنجزت أكثر من (٧٥٪) من قاعدة البيانات، وتواصل العمل بوتيرة متقدمة.

وقالت وزارة العدل إن «وزير العدل خالد شواني، استقبل وزير الاقتصاد والتحول الرقمي محمد الدراجي وبحثا الإجراءات الفنية والتنظيمية المتعلقة بإعداد قاعدة بيانات إلكترونية لمالكي العقارات، ضمن مبادرة «وطن» الخاصة بتوزيع مليون قطعة أرض سكنية، التي أطلقها دولة رئيس مجلس الوزراء، علي الزيدي»، وأضاف، أنه «جرى خلال الاجتماع استعراض آخر المستجدات المتعلقة بإنجاز قاعدة البيانات، والجهود التي تبذلها وزارة العدل لاستكمال متطلباتها، حيث أكد شواني أن الوزارة أنجزت أكثر من (٧٥٪) من قاعدة البيانات، وتواصل العمل بوتيرة متقدمة لاستكمال النسبة المتبقية ضمن التوقيتات المحددة، بما يضمن دعم متطلبات المبادرة وتحقيق أهدافها».



وزير الاقتصاد يؤكد أهمية توحيد جهود الرقمنة ضمن منظومة حكومية متكاملة ضد الصحفيين في عموم العراق

متابعة الحقيقة الان |

أكد وزير الاقتصاد الرقمي والحوكمة محمد صاحب الدراجي، أهمية توحيد جهود الرقمنة ضمن منظومة حكومية متكاملة.

وقال الدراجي في بيان تابعته الحقيقة الان، أنه شارك مساء السبت في ملتقى حوكمة الدبلوماسية العراقية، وناقش دور التحول الرقمي في تطوير الأداء الحكومي والدبلوماسي.

وشدد في الملتقى، بحسب البيان، على أهمية توحيد جهود الرقمنة ضمن منظومة حكومية متكاملة، والاستفادة من مخرجات البحث العلمي في دعم اتخاذ القرار وتحسين الخدمات، مؤكدا ضرورة حماية البيانات والمعلومات بمنظومة أمن سيبراني قوية، وإنشاء سحابة وطنية تُستضاف داخل العراق وتُدار بكفاءات عراقية.

مجلس الوزراء يطلق رابط التقديم لمنصبي رئيس مجلس الخدمة العامة الاتحادي ونائبه

متابعة الحقيقة الان |

أعلن مجلس الوزراء، أمس الأحد، فتح باب التقديم لاختيار رئيس مجلس الخدمة العامة الاتحادي ونائبه وفقًا للقوانين، فيما أشار إلى شروط التقديم.

وذكر بيان صدر عن الأمانة العامة لمجلس الوزراء، ، أنه «تقرر فتح باب التقديم لاختيار رئيس مجلس الخدمة العامة الاتحادي ونائبه، وفقًا للشروط المنصوص عليها في المادة (5) من قانون مجلس الخدمة العامة الاتحادي، وذلك للمدة من 1/11/2026 إلى 30/11/2026».

وتابع البيان: «على الراغبين ممن تتوافر فيهم الشروط المدرجة في أدناه والكفاءة المطلوبة التقديم على الرابط الآتي: https://ur.gov.iq/index/show-eservice/62090/21/org

وأشار إلى أن «الشروط المطلوبة للتقديم، أن يكون من ذوي الخبرة والكفاءة المؤهلة لشغل الوظيفة، وأن يمتلك خدمة في اختصاصه لا تقل عن (15) سنة بعد الحصول على الشهادة الجامعية الأولية، وتكون (12) سنة للحاصل على شهادة الماجستير، و(10) سنوات للحاصل على شهادة الدكتوراه».

وأكمل البيان، أن «الشروط المطلوبة أيضاً أن يكون الشخص المتقدم عراقيًا، لا يقل عمره عن (37) سنة، وإلا يكون مشمولاً بقانون المساءلة والعدالة، وإلا يكون محكوماً عليه بجناية أو جنحة مخلة بالشرف، وأن يكون حسن السيرة والسلوك».

وزير الداخلية من كركوك: مواجهة الجريمة المنظمة حتمية لا تهاون فيها

متابعة الحقيقة الان |

أكد وزير الداخلية، ياسر المالكي، أمس الأحد، على ضرورة صون النسيج المجتمعي وترسيخ السلم الأهلي أولوية وطنية لتحقيق الأمن، فيما أشار الى ان مواجهة الجريمة المنظمة حتمية لا تهاون فيها.

وذكر المكتب الإعلامي للوزير في بيان تابعته الحقيقة الان، ان «وزير الداخلية، ياسر المالكي، التقى محافظ كركوك، محمد سمعان، ورئيس وأعضاء مجلس المحافظة، في مبنى ديوان المحافظة، حيث بحث الجانبان مستجدات الأوضاع الأمنية والخدمية، وسبل تعزيز الاستقرار والارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للمواطنين».

وأوضح وزير الداخلية أن «صون وحدة النسيج المجتمعي وترسيخ دعائم السلم الأهلي والتعايش السلمي في محافظة كركوك يمثلان أولوية وطنية قصوى، مؤكدا «عزم الوزارة على خوض مواجهة حاسمة وحرب لا هوادة فيها ضد الجريمة المنظمة من دون أي تهاون».

واضاف ان «اختيار كركوك لتكون أولى المحافظات التي يزورها ينبع من أهميتها الاستثنائية ومكانتها الوطنية بوصفها عراقاً مصغراً «، موضحا أن «استقرار كركوك يمثل ركيزة لاستقرار العراق بأسره».

وشدد على «ضرورة الحفاظ على خصوصيتها المتمثلة بتنوعها الديني والمذهبي والمجتمعي الأصيل، وتجذير ثقافة التعايش السلمي بين جميع مكوناتها».

روسيا وأميركا تستخدمان الفيتو ضد قرارين بمجلس الأمن بشأن الصحراء الغربية

متابعة الحقيقة الان |

فشل مجلس الأمن الدولي، الجمعة، في تجديد ولاية بعثة الأمم المتحدة للاستفتاء في الصحراء (مينورسو)، بعد استخدام كل من الولايات المتحدة وروسيا حق النقض (الفيتو) ضد مشروع قرار قدمه الطرف الآخر، في تطور غير مسبوق يهدد بإنهاء مهمة البعثة الأممية قبل يوم من انتهاء ولايتها.

وجاء الإخفاق بعد خلاف حاد بين واشنطن وموسكو بشأن مستقبل العملية السياسية في الصحراء، إذ سعت الولايات المتحدة إلى تعزيز الدعم الدولي لمبادرة الحكم الذاتي التي يقترحها المغرب، بينما رفضت روسيا ما اعتبرته محاولة لحسم قضايا تتعلق بالسيادة من خلال مجلس الأمن.

وكان مشروع القرار الأميركي ينص على تمديد ولاية البعثة لعام إضافي، مع اعتماد مبادرة الحكم الذاتي المغربية أساساً وحيداً للمفاوضات الرامية إلى تسوية النزاع القائم منذ نصف قرن، كما تضمن تعديلات من بينها تقليص المكون العسكري لبعثة حفظ السلام هناك.

وتضمن مشروع القرار الأميركي حذف الإشارة إلى الاستفتاء من اسم البعثة، لتصبح بعثة الأمم المتحدة في الصحراء الغربية (MINUSO) بدلاً من بعثة الأمم المتحدة للاستفتاء في الصحراء الغربية (MINURSO).

وقال السفير الأميركي لدى الأمم المتحدة مايكل والتس إن الاستفتاء المنصوص عليه في اسم البعثة «لم يُجرَ قط بسبب خلافات طويلة الأمد بشأن أهلية الناخبين».

وأضاف: «مسؤولو الأمم المتحدة يقولون لنا هذه الحقيقة منذ ٣٠ عاماً»، وتابع: «للأسف، استخدم بعض أعضاء هذا المجلس حق النقض للحفاظ على حرف (R)، في إشارة إلى الاستفتاء، في اسم البعثة، رغم أن الأمم المتحدة لم تكن تستعد لإجراء مثل هذا التصويت منذ عقود».

وأيدت فرنسا وبريطانيا، العضوان الدائمان الآخران في مجلس الأمن، مشروع القرار الأميركي وخطة الحكم الذاتي المغربية.

في المقابل، قال المندوب الروسي لدى الأمم المتحدة فاسيلي نيبينزيا إن مجلس الأمن «لا يمكنه أن يحسم تلقائياً مسائل تتعلق بالسيادة».

وأضاف نيبينزيا: «يجب ألا يمنح مجلس الأمن مباركة لمثل هذا النهج الأحادي الجانب، ولذلك اضطررنا إلى منع اعتماد مشروع القرار».

وبعد سقوط المشروع الأميركي، استخدمت واشنطن حق النقض ضد مشروع قرار روسي بديل كان يقضي بتمديد ولاية البعثة عاماً آخر من دون إدخال تغييرات على طبيعة مهمتها أو مرجعيتها السياسية.

النفط: تطوير مهارات الملاكات وبناء القدرات أولوية للنهوض بالقطاع النفطي



متابعة الحقيقة الان |

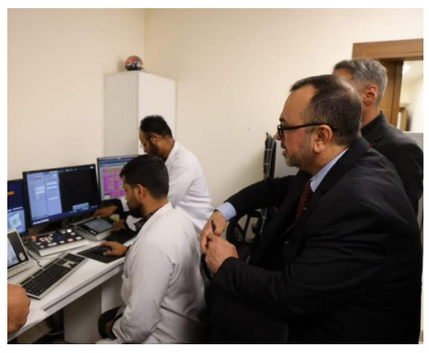
أكدت وزارة النفط، الأحد، أهمية تطوير مهارات الملاكات وبناء القدرات أولوية للنهوض بالقطاع النفطي.

وذكر بيان للوزارة، أن « وكيل وزارة النفط لشؤون الاستخراج، نصير عزيز جبار، ترأس اجتماع اللجنة الوزارية العليا لمتابعة تنفيذ المادة (٢٦)، المعنية بتمويل وتنفيذ مشاريع التدريب والتطوير ونقل التكنولوجيا، بحضور المديرين العامين للشركات الاستخراجية والدوائر المعنية في الوزارة»».

وأضاف ،أن «الاجتماع ناقش خطط التدريب وآليات تنفيذ المشاريع وتطوير وسائل التأهيل، بما ينسجم مع أهداف الوزارة في تطوير الصناعة النفطية الوطنية». وأكد وكيل وزارة النفط لشؤون الاستخراج «أهمية تطوير البرامج التدريبية وبناء القدرات والمهارات الفنية والإدارية للملاكات النفطية، ومواكبة أحدث التقنيات العلمية ونظم العمل الحديثة، بما يسهم في الارتقاء بمستويات الأداء والكفاءة والإنتاجية».

وبين أن «الاستثمار في الموارد البشرية يمثل أولوية أساسية في استراتيجية الوزارة، مشدداً على «اعتماد برامج تدريبية تخصصية تجمع بين التأهيل العلمي والتطبيق الميداني، لإعداد ملاكات وطنية مؤهلة لتولي المسؤوليات الفنية والإدارية والقيادية.

وزير الصحة يعلن تجهيز مركز الأورام التخصصي بالديوانية بمعجلين خطيين من منشأ عالمي



متابعة الحقيقة الان |

أعلن وزير الصحة، عبد الحسين الموسوي، الأحد، عن تجهيز مركز الأورام التخصصي بالديوانية بمعجّلين خطّيين من منشأ عالمي.

وذكرت الوزارة ان «وزير الصحة، عبد الحسين الموسوي، قرر تجهيز مركز الأورام التخصصي في دائرة صحة الديوانية بمعجّلين خطيين من منشأ عالمي رصين».

وأضاف، أنه «تم تجهيز المركز بـ ٢٤ محطة حقن للعلاج الكيماوي مع مختبرات متخصصة بأعلى جودة وجهاز مفراس حلزوني متطور».

وتابع ان «تجهيز المركز جاء دعماً لتطوير الخدمات التخصصية وتوطين العلاج الإشعاعي في المحافظة، بما سيمكن مرضى الأورام من العلاج داخل المحافظة من دون الحاجة للتوجه الى مركز آخر خارجها».

رئيس هيئة المستشارين: العراق يتبنى استراتيجية اقتصادية للانتقال من الأزمات إلى الازدهار



متابعة الحقيقة الان |

أكد رئيس هيئة المستشارين في رئاسة الوزراء، يوسف خلف يوسف، أن الحكومة العراقية تتبنى رؤية اقتصادية وإصلاحية شاملة ترتكز على ثلاثة مسارات رئيسية لتعزيز الاستقرار وبناء اقتصاد منتج وتنويع مصادر الدخل، وفيما أشار إلى المضي بإصلاحات اقتصادية وتنموية تهدف إلى الانتقال من اقتصاد الأزمات إلى الازدهار المستدام، وتعزيز مكانة العراق ودوره في التكامل الاقتصادي الإقليمي والدولي، عبر تنفيذ إصلاحات شاملة لبناء اقتصاد منتج وتعزيز مكانة العراق إقليميا.

وقال يوسف، في كلمة خلال مشاركته في جلسة حوار أقامها المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية في البحرين : «في البداية، أشكر مملكة البحرين على استضافتنا في هذا الحوار المهم، والمعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية على هذه النقاشات المثمرة التي تهتم وتُبيّن أهمية التحديات ومواجهتها وطرق الخلاص من حجم الاختناق الذي تمر به منطقتنا في ظل هذه الظروف».

وأضاف: « يسعدني أن أشارككم اليوم في هذه الجلسة المهمة التي تناقش واحدة من أبرز القضايا التي تواجه حكوماتنا في المرحلة الراهنة، وهي كيفية الانتقال من معالجة آثار الحروب والأزمات وإعادة بناء ما تضرر إلى تأسيس اقتصادات منتجة ومرنة وقادرة على تحقيق الازدهار المستدام».

وتابع: «وأود أن أتناول هذا الموضوع من منظور التجربة العراقية، وفي ضوء الرؤية الاقتصادية والإصلاحية للحكومة العراقية الجديدة، التي تنطلق من قناعة أساسية مفادها أن الاستقرار السياسي والأمني والإصلاح الاقتصادي والتنمية البشرية والتكامل الإقليمي ليست مسارات منفصلة، بل عناصر مترابطة في مشروع بناء الدولة الحديثة».

وأشار يوسف إلى أن «الثورات الجيوسياسية التي شهدتها منطقتنا، ولا سيما الحروب والصراعات الأخيرة، أثبتت أن آثار النزاعات لم تعد تقتصر على حدود الدول التي تشهدها، وإنما تمتد إلى أسواق الطاقة وسلاسل الإمداد والتجارة الدولية والأمن الغذائي وحركة الاستثمارات والاستقرار المالي».

وأضاف، أن «هذه الأزمات أظهرت هشاشة بعض النماذج الاقتصادية التي تعتمد على مصدر واحد للإيرادات، أو مسار واحد للتجارة، أو منظومات إمداد تفتقر إلى المرونة والبدائل».

وأوضح، أن «بالنسبة إلى العراق، فإن هذه التحديات تكتسب أهمية مضاعفة لكونه دولة ذات موقع جغرافي محوري، واقتصاد يعتمد بدرجة كبيرة على الإيرادات النفطية،

وزارة الهجرة: مباحثات عراقية - أوروبية في بغداد لدعم إدارة وحوكمة ملف الهجرة

متابعة الحقيقة الان |

استقبل وكيل وزارة الهجرة والمهجرين الاداري، الدكتور كريم النوري، في مقر الوزارة بالعاصمة بغداد، وفداً رفيع المستوى من بعثة الاتحاد الأوروبي ، ضم مديرة إدارة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والخليج (MENA) السيدة هنريكه تراوتمان، ورئيسة الفريق المعني بالعراق السيدة كريستينا ماغلافيتشانو، ورئيس قسم التعاون في بعثة الاتحاد بالعراق السيد قيم ربيما، ومديرة برامج الهجرة السيدة إليزابيث ماكنس، إلى جانب عدد من ممثلي البعثة في بغداد. وبحث الجانبان سبل دعم الاتحاد الأوروبي للعراق، ولا سيما وزارة الهجرة والمهجرين، مع التركيز على البرامج والمشاريع المتعلقة بإدارة وحوكمة الهجرة، فضلاً عن استعراض أبرز التحديات والاحتياجات التي تواجه عملية إدارة هذا الملف وسبل تذليلها، إضافة إلى مناقشة المشاريع المقترحة للمرحلة القادمة.

رئيس هيئة الاستثمار يبحث مع شركة «إيكوليك إنترناشيونال» فرص التعاون في الإعمار والتقنيات الحديثة

متابعة الحقيقة الان |

بحث رئيس الهيئة الوطنية للاستثمار عادل الياسري مع شركة «ايكولك انترناشيونال «، الأحد، فرص التعاون في الإعمار والتقنيات الحديثة.

وذكر بيان للهيئة، أن «رئيس الهيئة الوطنية للاستثمار عادل الياسري عقد اجتماعاً تمهيدياً موسعاً مع وفد رفيع من شركة «ايكولك انترناشيونال « الالمانية بحضور مدير عام الدائرة الاقتصادية والفنية في الهيئة، لبحث آفاق التعاون الاستثماري واستعراض الفرص المتاحة لتوطين المشاريع الحيوية في العراق».

وأضاف البيان،أن «اللقاء شهد ترحيباً من رئيس الهيئة بوفد الشركة الضيف، حيث أطلعهم على خارطة الفرص والمشاريع الاستراتيجية المطروحة بنظام الاستثمار، لا سيما في قطاعات «تطوير البنية التحتية، إنشاء الطرق وشبكات المواصلات،» إلى جانب استعراض الفرص المتاحة لإدخال التقنيات المتطورة في صناعة وإنتاج الزجاج والزراعة العمودية المستدامة».

وأشار الى أن « رئيس الهيئة قدّم شرحاً مفصلاً للوفد حول أبرز الامتيازات والتسهيلات والضمانات الواسعة التي يكفلها قانون الاستثمار العراقي للمستثمرين الأجانب، والتي تشمل الإعفاءات الضريبية والجمركية، وتسهيلات تملك الأراضي والعقارات أو المساطحة، فضلاً عن ضمان حرية تحويل رأس المال والأرباح للخارج، وتأمين بيئة أعمال آمنة ومستقرة ومحفزة للشركات العالمية الرائدة».

وتابع البيان، أن « الاجتماع الأولي أثمر عن الاتفاق على فتح قنوات تواصل وتنسيق مشترك بين الهيئة الوطنية للاستثمار وشركة «إيكولينك إنترناشيونال».

مدير عام الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية الشمالية يجري زيارة ميدانية الى محطة تحويل كهرباء تلعفر الثانوية جهد 132ك.ف في نينوى



نينوى - اعلام الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية ا لشما لية

ضمن الزيارات الميدانية المستمرة التي يقوم بها المهندس عطية حسن مدير عام الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية الشمالية لكافة المحطات والخطوط والمشاريع المنفذة وقيد التنفيذ ضمن قاطع المسؤولية للاطلاع على سير العمل فيها ومتابعة برامج الصيانات المعدة وتذليل المعوقات وإيجاد الحلول المناسبة والسريعة لمعالجتها. بتاريخ ٣١/١٠/٢٠٢٦ الموافق يوم السبت أجرى المهندس عطية حسن مطلك مدير عام الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية الشمالية وبرفقته المهندس حسن خليل مدير فرع شبكة كهرباء نينوى ومدير قسم الاعلام في مقر الشركة ، زيارة ميدانية الى محطة تحويل كهرباء تلعفر الثانوية جهد ١٣٢ك.ف في محافظة نينوى . تعمل المحطة بواقع ثلاث محولات قدرة بسعة (MVA٦٣) والتي تغذي قضاء تلعفر والنواحي والقرى التابعة له . تجول المدير العام في اروقة وبناية المحطة مطلعا على سير العمل فيها ، ملتقيا بملاكات المحطة ، مستمعا الى كافة الاحتياجات وبعض معوقات العمل ووجه بأيجاد الحلول المناسبة والسريعة لمعالجتها موعزا بتوفيرها على الفور ، كما التقى المدير العام بملاكات شرطة الكهرباء في المحطة وبحث احتياجاتهم ومعوقات عملهم. واكد المدير العام على ضرورة الالتزام بتوزيع الاحمال بالتساوي والاهتمام بالمحطة وغرف الاتصالات وتنظيف المحطة وضرورة الاهتمام بمعدات السلامة المهنية حفاظا على سلامة الملاكات والمعدات ، وصولا للاهداف التي تطمح اليها الوزارة والشركة خدمة للصالح العام .

أمانة بغداد تعلن إنجاز تطوير شارع المحمرة في مدينة الصدر وتحويله إلى نموذجي

متابعة الحقيقة الان |

أعلنت أمانة بغداد، الأحد، إنجاز تطوير شارع المحمرة في مدينة الصدر وتحويله إلى شارع نموذجي جديد.

وقالت الأمانة إنه «ضمن مشروع تطوير الشوارع الستينية في مدينة الصدر، الذي أطلقه أمين بغداد عمار موسى كاظم، أنجزت بلدية الصدر الثانية أعمال تطوير وتأثيث شارع المحمرة الرابط بين قطاعي (٣٦ و٣٨)، بما شمل زراعة الجزرة الوسطية بالأشجار والزهور، وتخطيط الشارع وصبغ الأرصفة، ونصب المجسمات الجمالية وأعمدة الإنارة الحديثة والنافورات والمساطب».

وأضافت، أنه «تم تأهيل المعابر أيضا، ليظهر الشارع بحلّة حضرية متكاملة تعزز جمالية المنطقة وترتقي بواقعها الخدمي».

جامعة الفرات الأوسط التقنية تشارك في مؤتمر العراق للتعليم وشراكات تربط المعرفة بالتنمية

أوس ستار الغانمي

شارك رئيس جامعة الفرات الأوسط التقنية، الأستاذ الدكتور حسن لطيف الزبيدي، على رأس وفد أكاديمي، في افتتاح النسخة الثالثة من مؤتمر العراق للتعليم، الذي نظمته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تحت شعار «من التعليم إلى التنمية: شراكات عالمية وجامعات تصنع المستقبل»، بمشاركة مسؤولين وقيادات جامعية وخبراء وشخصيات علمية عراقية ودولية.

وضم وفد الجامعة مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية، الأستاذ الدكتور أحمد غانم وداي، وعميد المعهد العالي لتقنيات النانو للدراسات العليا، الأستاذ الدكتور بشار جبار حمزة، وعميد كلية البوليتكنك بابل، الأستاذ المساعد الدكتور علي نجاح كاظم، وعميد كلية التقنيات الصحية والطبية للتأهيل الطبي، وعددًا من مديري الأقسام ذات العلاقة في رئاسة الجامعة.

وأكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، الأستاذ الدكتور حيدر بهاء الحسني، في كلمته الافتتاحية، أن تطوير التعليم العالي يستدعي نموذجًا جامعيًا يجمع جودة التعليم ورصانة البحث العلمي والابتكار، ويربط مخرجات التعلم باحتياجات سوق العمل وأولويات التنمية الوطنية، مع توسيع الشراكات الدولية وتعزيز حضور الجامعات العراقية أكاديميًا.

وأوضح أن رؤية الوزارة ترتكز على ترسيخ مفهوم الجامعة المنتجة، عبر دعم البحوث التطبيقية وريادة الأعمال، وتطوير الحاضنات العلمية والتكنولوجية، وتعزيز التعاون بين الجامعات والقطاعين العام والخاص، بما يسهم في تحويل المعرفة إلى مشاريع وحلول تستجيب للاحتياجات التنموية.

وشدد الوزير على وضع الطالب في صميم العملية التعليمية، وتوفير برامج حديثة وفرص للتدريب وتنمية المهارات الرقمية والعملية، بالتوازي مع تطوير قدرات التدريسيين وتحديث المناهج وترسيخ معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي والحوكمة المؤسسية.

وقدّم وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي، الأستاذ الدكتور حيدر عبد ضهد، عرضًا بعنوان «من فجوة المهارات إلى اقتصاد المعرفة»، تناول فيه متطلبات مواءمة مخرجات التعليم مع سوق العمل، ودور المهارات البحثية والتخصصية في بناء اقتصاد قائم على المعرفة والابتكار.



وتناقش أعمال المؤتمر، التي تستمر يومين، ملفات التعليم المهني والتقني، وتدويل التعليم والشراكات العالمية، والبحث العلمي المرتبط بالأولويات الوطنية، والتحول الرقمي الذكي، إلى جانب الاستدامة والاستثمار في مشاريع التعليم ودور المنظمات الدولية في تطوير مخرجات التعلم.

وشهد الافتتاح كلمتين لرئيس جامعة سانت ليو الأمريكية، الأستاذ جيم بوركي، ومدير مركز منظمة الصحة العالمية المتعاون مع إمبريال كوليدج لندن، الدكتور سلمان الرواف، فضلاً عن عرض فيلم وثائقي تناول مراحل تطور التعليم في العراق.

وعلى هامش المؤتمر، افتتح وزير التعليم العالي والبحث العلمي معرض التعليم العالي العراقي، بمشاركة جامعات عراقية وعربية ودولية، لاستكشاف فرص التعاون الأكاديمي وتبادل الخبرات وتوسيع الشراكات العلمية والمؤسسية.

اعلن معنا

الى الدوائر الحكومية والشركات الاهلية واصحاب المحال التجارية ..
تهديكم جريدة الحقيقة الان اطيب التحيات وتود اعلامكم باستعدادها لنشر اعلاناتكم على صفحاتها.

للتواصل معنا بأمكانكم الاتصال على العناوين ادناه ، او زيارة موقع الجريدة في بغداد - الوزيرية - تقاطع اكاديمية الفنون - بناية الغدير - الطابق الاول

+964 773 254 6650
info@alhakikaalan.com
hakikaalan.iq@gmail.com
www.alhakikaalan.com

Zhongman Babylon Oil & Gas DMCC Iraq Branch

Public Tender Announcement

Tendered by: Zhongman Babylon Oil & Gas DMCC Iraq Branch, a Company duly registered and existing under the laws of the Republic of Iraq, acting as the operator of the Development and Production contract for Middle Furat Contract Area (MF Block) Oilfield, Iraq.
Company is pleased to make the following Tender Announcement:
TENDER DATA SHEET (TDS):

Tender Title	**Provision for Integrated Fluid Sample PVT Lab Analysis Services for Middle Furat Contract Area**
Tender Number	**MF-26-SC-35**
Scope of Service/Supply	Provision For Integrated Fluid Sample Pvt Lab Analysis Services
Tender Type	Public Tender
Awarding principle	Award to the technically achievable bidder with lowest commercial offer
Contract Duration	One (1) year fixed term plus one year optional
Composition of Invitation to Bid (ITB) packages	Tender Announcement Section 1 INSTRUCTION TO BIDDERS Section 2 TECHNICAL REQUIREMENT AND SPECIFICATION Section 3 SCHEDULE OF COMPENSATION Section 4 PRO FORMA CONTRACT
Bid Closing Date	No later than **16:00 (Baghdad Time)**, on or before **November 23, 2026**.
Deadline of requesting ITB	Interested bidders shall submit the official **BID ACKNOWLEDGEMENT** (see attachment from tendering website) to **MF.tendering@zpec.com** no later than **12:00 PM November 9th, 2026** together with the submission of following documents: 1.Valid Certificate of Incorporation and/or Business License or registration documents and Company file (in English) 2. Tax-ID, Valid No-Objection Letter from the General Commission for Taxes (GCT) and Compliance Letter from the Ministry of Labor and Social Affairs (MoLSA)-Applicable to Iraqi Company and Iraq branch of foreign company. 3. Similar experiences in past three years. 4. Full name of contact person and its email address. 5. Power of Attorney for the Bidder's representative acting on its behalf (only applicable if different from the representative appearing in the Certificate of Incorporation).
ITB Section 1. Clause 4	Tender Contact Emails **MF.tendering@zpec.com**; All clarification and correspondences from Bidders must be sent to all aforementioned Tender Contact Emails with official letter. All clarification reply please refer to our tendering website.
ITB Section 1. Clause 9.2	Bid Proposals must be delivered to Baghdad Office in Iraq Attention: Contract & Procurement Team Tel: +964 787 584 3802 / +964 784 182 0810 / +964 783 936 8396 / +964 784 608 4337 Address: House 28, St.12, Al Yarmouk-Quarter 616, Baghdad, Iraq
ITB Section 1. Clause 10.1	Bidder's bid Proposal shall be irrevocable for a period of 180 calendar days from the Bid Closing Date ("Bid Validity Period").
ITB Section 1. Clause6.1.3 C	Joint bidding is NOT accepted by Company.
Bid Bond	**USD 30,000.00**
Performance Guarantee	**5% of the Contract Price**
Liquidated Damage	Maximum **10% of the total Contract Value**.
Bidding Cost	The awarded bidder shall bear all costs of publication and advertisement including all extensions
Payment Currency	All payment for the work performed by Contractor will be made by USD
Tender Announcement Website	https://www.zhongman-mf.com

جمهورية العراق
وزارة النفط
شركة مصافي الجنوب (شركة عامة)
قسم العقود والمشتريات

العدد: خ٦/ ١٨٤/ ٢٣٧١٨
التاريخ: ١/ ١١/ ٢٠٢٦م

م/ المناقصة العامة المحلية ٦٠٨/ ٢٠٢٦
تأهيل بناية شعبة الكابسات
إعلان اول على الموازنة الرأسمالية

١. يسر شركة مصافي الجنوب/ شركة عامة بدعوة مقدمي العطاءات المؤهلين للاشتراك في المناقصة أعلاه على أن يكون المراجع المدير المفوض أو وكيل له بوكالة رسمية صادرة ومصدقة من كاتب العدل او مخول عن الشركة مزود بكتاب رسمي يذكر فيه رقم ووصف المناقصة .
٢. تقديم طلب تحريري معنون الى قسم العقود والمشتريات مع ارفاق صورة من هوية تصنيف المقاولين وشهادة تأسيس الشركة. ودفع قيمة البيع للوثائق القياسية للمناقصة البالغة (١٥٠,٠٠٠ دينار) فقط مائة وخمسون ألف دينار عراقي وبإمكان مقدمي العطاء الراغبين بشراء وثائق المناقصة الكترونياً من خلال المنصة الموحدة للإعلانات والمناقصات او من خلال مراجعة جهة التعاقد لغرض شراؤها وقبضاً. ويكون الدفع عن طريق جهاز الدفع الالكتروني (POS). على ان لا يقل رأسمال الشركة عن (٢) اثنان مليار دينار عراقي .
٣. ثمن وثائق شراء المناقصة واجور خدمات المنصة الالكترونية الموحدة للإعلانات والمناقصات غير قابلة للرد الا في حالة الغاء المناقصة فقط .
٤. الكلفة التخمينية تبلغ (١٢٧,٠٠٠,٠٠٠) مائة وسبعة وعشرون مليون دينار عراقي لاغير .
٥. تقديم التأمينات الأولية المطلوبة (خطاب ضمان، صك مصدق، سفتجة) بمبلغ (٢,٥٤٠,٠٠٠) مليونين وخمسمائة وأربعون الف دينار عراقي لاغير صادرة من مصرف معتمد لدى شركة مصافي الجنوب نافذ لغاية ٢٨ يوماً بعد انتهاء نفاذية العرض التجاري.
٦. عدم مشاركة أي شركة لديها (٣) ثلاثة عقود قيد التنفيذ مع شركتنا لغرض إشراك أكبر عدد ممكن من الشركات وإتاحة الفرصة أمام الشركات الناشئة .
٧. حضور مقدم العطاء (المدير المفوض للشركة او وكيله بموجب وكالة رسمية مع نسخة من الهوية وشهادة التأسيس) لتقديم تعهد قانوني لدى القسم القانوني في شركتنا بعد شراء المناقصة يتعهد بموجبه انه ليس موظف في دوائر الدولة وخلافه يتحمل المسؤولية القانونية .
٨. ضرورة إجراء الكشف الموقعي من قبل مقدمي العطاء وتوقيع محضر مشترك بذلك قبل موعد غلق المناقصة .
٩. ملئ استمارة التدقيق الأمني المرفقة مع الوثيقة القياسية وتوقيعها من قبل المدير المفوض ومصادقتها بختم الشركة .
١٠. يجب مراعاة تقديم السيولة النقدية المطلوبة في (القسم الثالث - معايير التأهيل). حيث يجب ان يكون نافذاً في حساب الشركة لغاية تاريخ غلق المناقصة. بتقديم كتاب تأييد من مصرف معتمد وفق ضوابط البنك المركزي العراقي ويكون معنون الى جهة التعاقد وللمناقصة المعلن عنها حصراً وخلاف ذلك سيتم استبعاد العطاء .
١١. يجب مراعاة تقديم العطاءات الفنية والتجارية وفق النماذج والجداول الكاملة وجداول الاسعار المطلوبة في (القسم الرابع للوثيقة القياسية). وفي حال عدم التزام مقدمي العطاءات سيتم استبعاد العطاء مما يقتضي مراعاة ذلك عند التقديم .
١٢. يتم تقديم العطاء الفني والتجاري (المسعر) حسب والنماذج الجداول في القسم الرابع لوثيقة المناقصة القياسية والمرفق بصيغة (word) إضافة الى إرفاق القسم الخامس (أصل الطلب) مختوم بختم مقدم العطاء لتأكيد التزامه بالمواصفات المطلوبة. ويُقدم العطاء بنسختين متطابقتين (اصلي ونسخة) ويثبت نوع النسخة بشكل واضح على كل مغلف اضافة الى تثبيت رقم وتاريخ المناقصة بظرف مغلق ومختوم مُثبت عليه العنوان القانوني الكامل للشركة مع رقم هاتف المدير المفوض ورقم ووصف المناقصة مع ظرف آخر يتضمن المستمسكات المطلوبة والتأمينات الأولية .
١٣. يلتزم مقدمي العطاءات من القطاعين (العام والخاص) تزويد شركتنا برقم الحساب المصرفي للشركة (IBAN) واسم المصرف والفرع الذي تم فتح الحساب فيه لغرض اجراء التحويل المالي .
١٤. تحديد مدة نفاذية العطاء بفترة (١٢٠) يوم من تاريخ غلق المناقصة على ان تكون عملة العطاء بالدينار العراقي .
١٥. سيكون انعقاد المؤتمر للإجابة على استفسارات المشاركين في المناقصة الساعة العاشرة صباحاً يوم ١٩/ ١١ / ٢٠٢٦ في مقر الشركة الكائن في محافظة البصرة / الشعيبة .
١٦. يتم تسليم العطاءات في مقر شركة مصافي الجنوب - شركة عامة / غرفة لجنة استلام وفتح العطاءات المحلية وآخر موعد لاستلام العطاءات الساعة الثانية عشر ظهراً ليوم الغلق المصادف ٢٥/ ١١/ ٢٠٢٦ وفي حالة مصادفة يوم الغلق عطلة رسمية يستمر الاعلان الى ما بعد العطلة ويعتبر اليوم الذي يلي العطلة آخر يوم لغلق المناقصة وسيتم رفض العطاءات المتأخرة .
١٧. سيتم فتح العطاءات بحضور مقدمي العطاءات أو مثليهم الراغبين بالحضور إلى مقر شركة مصافي الجنوب - شركة عامة / غرفة لجنة استلام وفتح العطاءات المحلية في نفس اليوم الساعة الواحدة ظهراً او اليوم التالي في الساعة التاسعة صباحاً .
١٨. يتحمل من ترسو عليه المناقصة أجور النشر والاعلان لآخر اعلان في الصحف الوطنية والمنصة الالكترونية الموحدة للإعلانات والمناقصات واجور ارشفة وتوثيق الكترونياً بالإضافة الى تسديد رسم عدلي بمبلغ (١٠,٠٠٠) عشرة آلاف دينار ورسم طابع بنسبة (٠,٠٠٤٥) ورسم هندسي بنسبة (٠,٠٠٠٥) من قيمة العقد قبل توقيع العقد .
١٩. سيتم تنفيذ العطاء من خلال اجراءات العطاءات التنافسية الوطنية التي حددتها تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم (١) لسنة ٢٠٢٥ .
٢٠. تجري الاحالة وفق أقل الاسعار للعطاءات المستوفية لشروط الجودة والمواصفات النوعية المعتمدة وفي حالة تساوي الاسعار يصار الى تفضيل المنتج الوطني العام ومن ثم الخاص حسب تعليمات تنفيذ الموازنة الاتحادية النافذة .
٢١. سيتم نشر كتاب الاحالة في المنصة الموحدة للإعلانات والمناقصات ويعتبر هذا الموقع مكان للإعلام والتبليغ لكافة مقدمي العطاءات المشتركين في المناقصة وتسري مدة الاعتراض على قرارات الاحالة من اليوم التالي للنشر على الموقع ادناه .
٢٢. لجهة التعاقد الغاء المناقصة قبل توقيع العقد ولأسباب مبررة دون تعويض مقدمي العطاءات وبعاد ثمن شراء المناقصة فقط .
٢٣. لمقدمي العطاء الراغبين في الحصول على معلومات إضافية زيارة الموقع الالكتروني لشركة مصافي الجنوب (www.src.gov.iq) وللاستفسار عن اية معلومات يمكنكم المراسلة على البريد الالكتروني التالي: (contracts@src.gov.iq) .

اسامة حبيب بخيت
مدير عام شركة مصافي الجنوب/ وكالة

شركة نفط الواحة المحدودة
AL-WAHA PETROLEUM CO., LTD.

محافظة واسط/ قضاء الاحرار/ حقل الاحدب النفطي
شركة نفط الواحة المحدودة / قسم العقود

إعلان للمرة الاولى \ مناقصة توفير وتشغيل معدات المطبخ لمطعم شركة نفط الوسط.
1st Announcement for Provision and Commissioning of Kitchen Equipment for The MdOC Mess Hall.
نوع المناقصة: (مناقصة عامة)
رقم المناقصة: (024/PC/26)

تعلن شركة نفط الواحة المحدودة العاملة على مشروع تطوير حقل الأحدب النفطي في محافظة واسط / قضاء الاحرار للمرة الاولى عن **مناقصة توفير وتشغيل معدات المطبخ لمطعم شركة نفط الوسط.** فعلى من يجد لديه القدرة والكفاءة من الشركات المتخصصة المحلية والعالمية مخاطبة (شركة نفط الواحة المحدودة \ قسم العقود) بنية الاشتراك في المناقصة عبر عناوين البريد الإلكترونية المذكورة ادناه اعتباراً من تاريخ نشر الإعلان للحصول على وثائق الدعوة **(ITB Documents)**.

على جميع المتقدمين الالتزام بالشروط التالية عند تقديم عطاءاتهم:

1. جلب نسخة (ملونة) لكافة الوثائق المذكورة ادناه على أن تلتزم الشركة الفائزة بجلب كافة الوثائق الأصلية عند الإحالة:
   1.1. على الشركات العراقية المحلية جلب ما يلي:
      أ) هوية الشركة صادرة من غرفة التجارة او من وزارة التخطيط نافذة ومجددة.
      ب) وثائق تسجيل الشركة وشهادة التأسيس الصادرة من وزارة التجارة (مسجل الشركات).
   1.2. يجب على الشركات الاجنبية تقديم وثائق تسجيل الشركة الصادرة من بلدهم باللغة الانكليزية، وتقديم اوراق تسجيل الشركة في العراق.
   1.3. جلب هوية الشركة الضريبية نافذة، وعدم ممانعة لدخول المناقصات من هيئة الضرائب العامة العراقية.
   1.4. الشركات الأجنبية التي ليس لها فرع بالعراق غير ملزمة الا بتقديم وثائق تسجيل الشركة الصادرة من بلدهم باللغة الإنكليزية.
2. على الشركات تقديم تأمينات أولية بقيمة **(5,000 $)** بالدولار الأمريكي فقط، تقدم على شكل صك مصدق أو خطاب ضمان (على أن يكون صادر من أحد المصارف المعتمدة لدى البنك المركزي العراقي ومسجل على المنصة الإلكترونية الخاصة بالبنك المركزي، معنون إلى (شركة نفط الواحة المحدودة) ويتضمن الإشارة لأسم ورقم المناقصة ويكون نافذ لمدة **(سنة)** اعتبارا من تاريخ غلق المناقصة على أن تكون التأمينات الأولية باسم مقدم العطاء أو (أي من المساهمين في الشركة أو الشركات المشاركة بموجب عقد مشاركة).
3. إن تقديم العطاء يجب أن يكون من قبل المدير المفوض للشركة أو أحد المساهمين أو من يخوله لتقديم العطاء.
4. في حالة اشتراك أكثر من مناقص في تقديم عطاء واحد لتنفيذ العقد تكون مسؤوليتهم (تضامنية تكافلية) في ذلك لتنفيذه على أن يقدم عقد مشاركة مصادق عليه أصوليا مع العطاء.
5. على مقدمي العطاءات تقديم عطاءاتهم باللغة الإنجليزية قبل الموعد النهائي لتقديم العطاءات وتتكون العطاءات من:
   أ) العرض الفني مع (USB Memory يحتوي على العرض الفني).
   ب) العرض التجاري مع (USB Memory يحتوي على العرض التجاري).
   ج) خطاب الضمان بقيمة (5,000 دولار أمريكي).
   يجب أن تكون المتطلبات المذكورة أعلاه في ثلاثة ظروف معزولة معنونة ومغلقة ومختومة بختم الشركة، ويجب تقديمها وفقا لمتطلبات وثائق الدعوة، ويجب أن يذكر اسم المشروع ورقم العطاء ومعلومات اتصال الشركة المقدمة بشكل واضح على الظروف.
6. اخر موعد لاستلام العطاءات: يوم **2026/11/23 قبل الساعة 04:00 عصرا** بتوقيت مدينة بغداد في الباب الرئيسي لحقل الأحدب النفطي، وبعد هذا الموعد لا يقبل أي عطاء، وإذا صادف يوم الغلق عطلة رسمية يعتبر يوم الدوام الرسمي الذي يليه موعداً للغلق.
7. ان جهة التعاقد غير ملزمة بقبول أوطأ العطاءات.
8. في حال وجود اي استفسار او طلب توضيح بخصوص التفاصيل الفنية الخاصة بالمشروع يرجى مخاطبة قسم العقود قبل تأريخ **2026/11/18** بواسطة رسالة عبر البريد الالكتروني المذكور او تسليمها باليد الى قسم العقود لغرض الإجابة بالسرعة الممكنة قبل موعد تقديم العطاءات.
9. يتحمل من ترسو عليه المناقصة أجور النشر والإعلان لأخر إعلان عن المناقصة.
10. المتطلبات الاخرى والتفاصيل الفنية مذكورة في وثائق الدعوة **(ITB Documents).**
11. تخضع المناقصة لتعليمات اجراءات التعاقد والشراء الموحدة لجولات التراخيص (SCPP).

الموقع الإلكتروني الخاص بشركة الواحة النفطية: **www.petroalwaha.com**

لمزيد من التفاصيل والاستفسارات يرجى التواصل على الإيميلات التالية:

To: Zainalabdeen.hussein@petroalwaha.com

CC to: tenders-support@petroalwaha.com

شركة نفط الواحة المحدودة
AL-WAHA PETROLEUM CO., LTD.

محافظة واسط/ قضاء الاحرار/ حقل الاحدب النفطي
شركة نفط الواحة المحدودة / قسم العقود

إعلان للمرة الثانية / تجهيز مختلف الأجهزة والمستلزمات الطبية والادوية الخاصة بعلاج السرطان.
2nd Announcement for Supplying of Various Medical Devices and Cancer Drugs.
نوع المناقصة: مناقصة عامة
رقم المناقصة: (015/PC/26)

تعلن **شركة نفط الواحة المحدودة** العاملة على مشروع تطوير حقل الأحدب النفطي في محافظة واسط / قضاء الاحرار للمرة الثانية عن المناقصة اعلاه، فعلى من يجد لديه القدرة والكفاءة من الشركات المتخصصة المحلية والعالمية مخاطبة (شركة نفط الواحة المحدودة \ قسم العقود) بنية الاشتراك في المناقصة عبر عناوين البريد الإلكترونية المذكورة ادناه اعتباراً من تاريخ نشر الإعلان. يتم تنفيذ هذا المشروع ضمن مشاريع **المساهمة الاجتماعية لحقل الأحدب النفطي**، ويكون التعاقد مع **شركة نفط الواحة المحدودة** على حساب **شركة نفط الوسط** من مبالغ المساهمة الاجتماعية لحقل الأحدب النفطي.

على جميع المتقدمين الالتزام بالشروط التالية عند تقديم عطاءاتهم:

1. جلب نسخة (ملونة) لكافة الوثائق المذكورة ادناه على أن تلتزم الشركة الفائزة بجلب كافة الوثائق الأصلية عند الإحالة:
   1.1. على الشركات العراقية المحلية جلب ما يلي:
      أ) هوية الشركة صادرة من وزارة التخطيط أو هوية غرفة التجارة نافذة ومجددة.
      ب) وثائق تسجيل الشركة وشهادة التأسيس الصادرة من وزارة التجارة (مسجل الشركات).
   1.2. يجب على الشركات الاجنبية تقديم وثائق تسجيل الشركة الصادرة من بلدهم باللغة الانكليزية.
   1.3. جلب هوية الشركة الضريبية نافذة الصلاحية، وعدم ممانعة لدخول المناقصات نافذة الصلاحية من الهيئة العامة للضرائب في العراقية للشركات العراقية والشركات الأجنبية التي لها فرع في العراق.
2. **مدة تنفيذ المشروع 100 يوم بعد استلام امر المباشرة من الواحة.**
3. **الكلفة التخمينية للمشروع 997,170 دولار امريكي.**
4. على الشركات تقديم تأمينات أولية بقيمة **(12,000 $)** بالدولار الأمريكي فقط، تقدم على شكل صك مصدق أو خطاب ضمان (على أن يكون صادر من أحد المصارف المعتمدة لدى البنك المركزي العراقي ومسجل على المنصة الإلكترونية الخاصة بالبنك المركزي, معنون إلى (شركة نفط الواحة المحدودة) ويتضمن الإشارة لأسم ورقم المناقصة ويكون نافذ لمدة **(سنة)** اعتبارا من تاريخ غلق المناقصة على أن تكون التأمينات الأولية باسم مقدم العطاء أو (أي من المساهمين في الشركة أو الشركات المشاركة بموجب عقد مشاركة) .
5. إن تقديم العطاء يجب أن يكون من قبل المدير المفوض للشركة أو أحد المساهمين أو من يخوله لتقديم العطاء.
6. في حالة اشتراك أكثر من مناقص في تقديم عطاء واحد لتنفيذ العقد تكون مسؤوليتهم (تضامنية تكافلية) في ذلك لتنفيذه على أن يقدم عقد مشاركة مصادق عليه أصوليا مع العطاء.
7. على مقدمي العطاءات تقديم عطاءاتهم باللغة الإنجليزية قبل الموعد النهائي لتقديم العطاءات وتتكون العطاءات من:
   أ) العرض الفني مع (USB Memory يحتوي على العرض الفني).
   ب) العرض التجاري مع (USB Memory يحتوي على العرض التجاري).
   ج) خطاب الضمان بقيمة (12,000 دولار أمريكي).
   يجب أن تكون المتطلبات المذكورة أعلاه في **ثلاثة ظروف معزولة معنونة ومغلقة ومختومة بختم الشركة**، ويجب تقديمها وفقا لمتطلبات وثائق الدعوة، ويجب أن يذكر اسم المشروع ورقم العطاء ومعلومات اتصال الشركة المقدمة بشكل واضح على الظروف.
8. اخر موعد لاستلام العطاءات: يوم **الثلاثاء الموافق 2026/12/01 قبل الساعة 16:00** بتوقيت مدينة بغداد في الباب الرئيسي لحقل الأحدب النفطي، وبعد هذا الموعد لا يقبل أي عطاء، وإذا صادف يوم الغلق عطلة رسمية يعتبر يوم الدوام الرسمي الذي يليه موعداً للغلق.
9. ان جهة التعاقد غير ملزمة بقبول أوطأ العطاءات.
10. في حال وجود اي استفسار او طلب توضيح بخصوص التفاصيل الفنية الخاصة بالمشروع يرجى مخاطبة قسم العقود قبل تأريخ **2026/11/27** بواسطة رسالة عبر البريد الالكتروني المذكور او تسليمها باليد الى قسم العقود لغرض الإجابة بالسرعة الممكنة قبل موعد تقديم العطاءات.
11. يتحمل من ترسو عليه المناقصة أجور النشر والإعلان لأخر إعلان عن المناقصة.
12. المتطلبات الاخرى والتفاصيل الفنية مذكورة في وثائق الدعوة **(ITB Documents).**
13. تخضع المناقصة لتعليمات اجراءات التعاقد والشراء الموحدة لجولات التراخيص (SCPP).

الموقع الإلكتروني الخاص بشركة الواحة النفطية: **www.petroalwaha.com**

لمزيد من التفاصيل والاستفسارات يرجى التواصل على الإيميلات التالية:

To: Zainalabdeen.hussein@petroalwaha.com

CC to: tenders-support@petroalwaha.com

ترمب يسمح ببقاء بولسونارو في أميركا.. وروبيو يلتقي نظيره البرازيلي



متابعة الحقيقة الان |

قال الرئيس الأميركي دونالد ترمب مساء السبت إن مرشح الرئاسة البرازيلي الخاسر فلافيو بولسونارو يمكنه البقاء في الولايات المتحدة إلى أجل غير مسمى.

وتشير تصريحات ترمب، التي أدلى بها لصحافيين خلال حفل هالوين في ناديه بولاية فلوريدا، إلى أن العلاقات بين أكبر ديمقراطيتين في نصف الكرة الغربي قد تظل متوترة لبعض الوقت، حتى مع تحدث وزير الخارجية الأميركي ماركو روبيو مع كبير الدبلوماسيين البرازيليين في وقت سابق السبت.

بقاء بلا أجل محدد

وقال ترمب عن بولسونارو الذي غادر البرازيل بعدما خسر الانتخابات أمام الرئيس اليساري الحالي لويس إيناسيو لولا دا سيلفا رغم تقدمه في معظم استطلاعات الرأي «يمكنه البقاء هنا ما دام يريد. في رأيي، كانت الانتخابات مهزلة».

ولم ترد السفارة البرازيلية في واشنطن بعد على طلب للتعليق.

ووصف مراقبون من خارج البرازيل الانتخابات بأنها حرة ونزيهة. وجاء قرار بولسونارو الذهاب إلى الولايات المتحدة عقب حكم أصدره قاض في المحكمة العليا البرازيلية بإلغاء جواز سفره بعد فترة وجيزة من خسارته، بينما يواجه المرشح تحقيقين اخاديين في اتهامات بغسل أموال في البرازيل، ورأت الشرطة أنه قد يشكل خطراً بالفرار.

وسمح له بدخول الولايات المتحدة بموجب إفراج إنساني مشروط، حسبما ذكرت «رويترز» في وقت سابق، وهو وضع لا يستمر عادة سوى عام واحد.

اتصالات أميركية برازيلية

وقال وزير الخارجية الأميركي ماركو روبيو السبت إنه تحدث مع نظيره البرازيلي ماورو فييرا على هامش اجتماع مجموعة العشرين، وإنهما سيلتقيان مجدداً خلال أسابيع.

وفي تصريحات أشارت إلى احتمال تقارب، قال روبيو لصحافيين إنه من المتوقع أن يلتقي فييرا مجدداً في فرنسا خلال قمة لوزراء خارجية دول مجموعة السبع ستعقد الشهر المقبل. وأضاف أن من المتوقع أن تحضر البرازيل الاجتماع بصفة مراقب.

وربما يشير الاجتماع المزمع إلى مسعى من البلدين لتجاوز الخلاف الناجم عن قرار إدارة ترمب في أغسطس إلغاء تأشيرة سفيرة البرازيل في واشنطن، وقرار الولايات المتحدة منح تأشيرة دخول لبولسونارو.

وأشار مسؤول أميركي ومصدر مطلع لـ«رويترز»، إلى أن ترمب لا يعتزم حالياً دعم الطموحات السياسية لبولسونارو، الذي وصف نفسه بأنه الزعيم الشرعي للبرازيل، رغم السماح للسياسي البرازيلي بدخول الولايات المتحدة. وقال ترمب إنه لا يخطط للقاء بولسونارو.

وقال روبيو إن الحكومة الأميركية «لم تكن مشاركة بشكل مباشر في أي من التحركات» التي أدت إلى مغادرة بولسونارو البرازيل الأسبوع الماضي.

لكن «رويترز» وعدة وسائل إعلام أخرى ذكرت أن جيسون ميلر، وهو مسؤول في البيت الأبيض، ساعد في ترتيب رحلة بولسونارو.

فيما قلل مسؤول برازيلي من شأن التوتر المرتبط بعدم موافقة البرازيل على مرشح ترمب لمنصب السفير في برازيليا، وفوز لولا في جولة الإعادة التي جرت في ٢٥ أكتوبر.

ويقضي والد بولسونارو، وهو الرئيس البرازيلي السابق اليميني المتطرف جاير بولسونارو، عقوبة السجن في البرازيل بتهمة التخطيط لانقلاب بعد خسارته محاولة إعادة انتخابه في ٢٠٢٢. وقضى لولا نفسه ١٧ شهراً في السجن عامي ٢٠١٨ و٢٠١٩ بتهم فساد ألغيت لاحقاً.



تجدد المظاهرات في البرتغال احتجاجاً على مشروع قانون الإيجارات

متابعة الحقيقة الان |

عاد آلاف من المحتجين على أزمة الإسكان في البرتغال إلى إحدى الساحات الرئيسية في لشبونة، السبت، ما زاد من الضغوط على حكومة الأقلية المنتمية ليمين الوسط لإلغاء مشروع قانون الإيجارات، الذي يرى المحتجون أنه سيؤدي إلى تفاقم أزمة القدرة على تحمل تكاليف المعيشة.

وتواجه البرتغال واحدة من أسوأ أزمات الإسكان في أوروبا، ويُعد الشبان من بين الفئات الأكثر تضرراً، إذ زادت أسعار المنازل بأكثر من المثلين منذ عام ٢٠١٧، كما ارتفعت قيمة عقود الإيجارات الجديدة بنحو المثلين تقريباً.

وقال منظمو الاحتجاجات إن عدة آلاف من المحتجين احتشدوا في ساحة روسيو بوسط لشبونة، في حين لم تقدم الشرطة تقديراً لعددهم.

واشتدت الاحتجاجات على أزمة الإسكان في الأسابيع القليلة الماضية، وتعرضت الشرطة لانتقادات بسبب استخدامها الهراوات ضد المحتجين واحتجازها العشرات منهم خلال إخلاء مخيم في ساحة روسيو قبل أسبوع.

وقالت ريتا سيلفا، المتحدثة باسم حركة الإسكان «كازا بارا فيفير» لهيئة الإذاعة والتلفزيون البرتغالية إن «الناس يبدون مثابرة وقوة وتصميماً هائلاً»، رغم مرور أسابيع على اندلاع الاحتجاجات على أزمة الإسكان وارتفاع تكاليف المعيشة «والصعوبة الهائلة في كسب الرزق اليوم».

وأضافت سيلفا: «لا نرى أي استعداد من الحكومة للاستماع... ستستمر المظاهرات».

وتُعد تلك الاضطرابات مماثلة لاحتجاجات تشهدها إسبانيا وفرنسا وألمانيا وبلدان أخرى في أوروبا بسبب ارتفاع تكاليف السكن.

وقال وزير الداخلية لويش نافيس إن الحكومة تحترم شرعية الاحتجاجات «لكنها تنتظر أن تقام بشكل منظم ومتحضر... وفي إطار الامتثال للقانون».

يطالب المحتجون الحكومة بإلغاء مشروع قانون يسهل عمليات الإخلاء وينهي سقف الإيجارات في عقود الإيجار الجديدة، والذي اجتاز القراءة الأولى في البرلمان مع امتناع حزب «تشيجا» اليميني المتطرف عن التصويت.

واستبعد رئيس الوزراء لويش مونتينجرو، الخميس، إلغاء مشروع القانون، لكنه أبدى استعداده لتعديله قبل التصويت النهائي عليه في الأسابيع المقبلة، مشيراً إلى أن الأحزاب «يجب أن تتقارب» مع التشديد على أن «خط العمل الرئيسي هو برنامج الحكومة».

الصين تعرض زيادة وارداتها من ألمانيا وتدعو برلين إلى تبني «نهج ودي»



متابعة الحقيقة الان |

أبدت الصين استعدادها لزيادة وارداتها من المنتجات الألمانية عالية الجودة، ودعت برلين إلى اتباع سياسة «عقلانية وعملية وودية» تجاه بكين، في مسعى لتعزيز العلاقات التجارية والاقتصادية بين البلدين، وسط تصاعد الخلافات التجارية بين الصين والاتحاد الأوروبي بشأن القيود المفروضة على الواردات الصينية.

وحث الرئيس الصيني شي جين بينج ألمانيا على اتباع سياسة «عقلانية وعملية وودية» تجاه بلاده، مستغلاً محادثاته مع الرئيس الألماني فرانك فالتر شتاينماير في بكين، الجمعة، للدفع نحو توثيق العلاقات، رغم تزايد الخلافات التجارية بين بكين وأوروبا، بحسب ما أوردته وكالة «بلومبرغ».

وقال شي إن الصين لا تزال تنظر إلى الاتحاد الأوروبي باعتباره شريكاً، مشدداً على أن نقاط التوافق بين الجانبين تفوق الخلافات، وأهمية تعزيز التعاون بينهما.

ودعا الرئيس الصيني الاتحاد الأوروبي إلى العمل مع بكين لدعم نظام عالمي أكثر توازناً واقتصاد عالمي أكثر شمولاً، معتبراً أن على الصين وألمانيا، بوصفهما اقتصادين رئيسيين، تحمل مسؤولية دعم العلاقات الصينية الأوروبية وتعزيز استقرار النمو الاقتصادي العالمي.

وأضاف أن على البلدين إرسال إشارة تؤكد «الانفتاح بدلاً من العزلة»، مشيراً إلى أن بكين ستواصل فتح أسواقها أمام الشركات الألمانية وترحب بتوسيع حضورها في الصين، كما طالب ألمانيا بتوفير بيئة أعمال عادلة للشركات الصينية.

ودعا شي أيضاً إلى توسيع التعاون في مجالات الذكاء الاصطناعي والقطاعات منخفضة الكربون والخدمات والاقتصاد الرقمي.

بدوره قال رئيس الوزراء الصيني لي تشيانغ، خلال لقائه شتاينماير إن بلاده مستعدة لاستيراد المزيد من المنتجات الألمانية، مؤكداً أهمية تمسك البلدين بالتجارة الحرة والتعاون المفتوح، بحسب رويترز. وذكر بيان صادر عن وزارة الخارجية الصينية أن لي دعا إلى الاستفادة من آليات التشاور الحكومية الدولية لتوسيع التعاون في قطاعات السيارات والمواد الكيميائية والذكاء الاصطناعي والصناعات الرقمية والتقنيات الصديقة للبيئة.

خلافات تجارية بين بكين وبروكسل

وتأتي التصريحات الصينية في وقت تتزايد فيه الخلافات التجارية بين بكين والاتحاد الأوروبي، الذي يدرس اتخاذ إجراءات للحد من الواردات الصينية في قطاعات تشمل المواد الكيميائية والأثاث والآلات. وكان المستشار الألماني فريدريش ميرتس قد دعا، خلال خطاب ألقاه في سنغافورة هذا الأسبوع، إلى تعزيز العلاقات بين ألمانيا والدول الآسيوية في مجالي التجارة والأمن، في ظل الضغوط التي تواجههما المنطقتان من القوى الكبرى، ولا سيما الصين.

وأصبح ميرتس أكثر تشدداً في موقفه بشأن التجارة مع الصين، كما توصل مؤخراً إلى توافق مع الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون مهّد الطريق أمام استخدام الاتحاد الأوروبي أدوات تجارية أكثر صرامة.

وتعكس تصريحات المسؤولين الصينيين خلال لقاء شتاينماير رغبة بكين في توسيع التعاون مع ألمانيا والحفاظ على علاقاتها الاقتصادية مع أوروبا، بالتزامن مع استمرار الخلافات بشأن التجارة والوصول إلى الأسواق.

فرنسا.. اشتباكات عقب احتجاجات سلمية والشرطة ترفع جاهزيتها تحسباً للعنف



متابعة الحقيقة الان |

وقعت اشتباكات في باريس ومدن فرنسية أخرى، مساء السبت، خلال مظاهرات اندلعت في أرجاء البلاد بسبب السخط على ارتفاع تكاليف المعيشة وتدهور الخدمات العامة، فيما حذرت السلطات من احتمال وقوع مزيد من أعمال العنف خلال الليل بالتزامن مع احتفالات عيد الهالوين.

واتسمت تلك الاحتجاجات بطابع سلمي إلى حد بعيد طيلة فترة ما بعد الظهر، وذلك في أعقاب أعمال شغب ونهب وقعت في ١٧ أكتوبر باغتت قوات الأمن وأسفرت عن أضرار لحقت بمتاجر ومبان عامة وشركات بجميع أنحاء فرنسا.

وتدخلت الشرطة لتفريق مجموعات صغيرة من المتظاهرين في ختام المسيرة في باريس، واستخدمت كذلك الغاز المسيل للدموع في ليون، ثالث أكبر مدن فرنسا، وتولوز بجنوب غرب البلاد. وسادت حالة من التوتر في ختام احتجاجات غير مصرح بها في مرسيليا، لكن الهدوء خيم مع حلول الليل.

وقال وزير الداخلية لوران نونيز لصحافيين بعد انتهاء المسيرات: «صمدت قوات الأمن وأمّنت مراكز المدن. حافظنا على النظام العام»، مشيراً إلى أن الشرطة واجهت «قدراً كبيراً من العنف».

وأضاف نونيز أن السلطات تستعد الآن لاحتمال وقوع اضطرابات متفرقة في وقت لاحق من المساء، في ظل ما وصفها بأنها دعوات إلى التمرد في ليلة عيد الهالوين.

وتابع: «لم ينته اليوم بعد. مستعدون للتعامل مع من يسعون إلى افتعال مواجهات الليلة، وسنرد بحزم».

وشجعت الاحتجاجات في فرنسا تحركات يقودها شبان من «جيل زد» في أنحاء أوروبا، مع اندلاع مظاهرات مماثلة في عدة مدن ألمانية، السبت، وكذلك في إيطاليا.

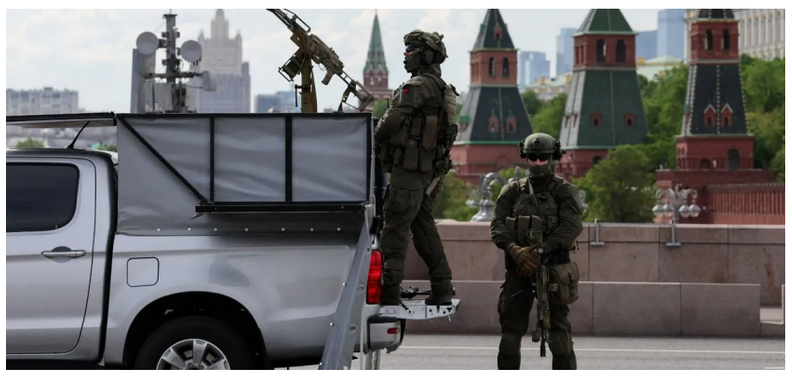
وجمعت المسيرات طلاباً، كانوا قد بدأوا في التجمع منذ سبتمبر، إلى جانب نقابات عمالية ومجموعة أصغر من محتجي «السترات الصفراء» المناهضين للمؤسسة الحاكمة ووحدتهم تحت راية واحدة وهي الشكوى من تكلفة المعيشة وارتفاع أسعار الوقود وتصاعد معدلات التضخم وسياسات حكومة الرئيس إيمانويل ماكرون.

وشارك جان لوك ميلونشون، زعيم تيار اليسار المتطرف، في مقدمة المظاهرة في باريس. وارتفعت شعبية ميلونشون خلال الأسابيع القليلة الماضية قبل الانتخابات الرئاسية المقررة في أبريل المقبل.

وذكرت وزارة الداخلية أن أعداد المشاركين تقل عما كانت عليه في يومي السبت السابقين، إذ بلغ عددهم ٣٢٠ ألف محتج على مستوى البلاد، بينهم ٧٠ ألفاً في باريس، مقارنة مع ٤١٠ آلاف في الأسبوع السابق، و٥٥٠ ألفاً في ١٧ أكتوبر.

وقالت الوزارة في بيان إن «عناصر متطرفة» تهدف إلى التخريب والنهب حاولت الانفصال عن المسيرات في مدن مثل بوردو وتولوز وليون ومرسيليا، لكن قوات الأمن تصدت لها.

وأضافت الوزارة أن عمليات التفتيش الأمني في محطات القطارات وعلى الطرق أسفرت عن ضبط أشخاص بحوزتهم أغراض يمكن استخدامها أسلحة.



جهاز الأمن الروسي: أميركا حذرت من هجوم محتمل على موسكو

متابعة الحقيقة الان |

نقلت وكالة «تاس» الروسية للأنباء عن جهاز الأمن الاخادي قوله، السبت، إنه تلقى معلومات من الولايات المتحدة عبر قنوات شركاء معتمدة عن استعدادات لشن هجوم إرهابي في موسكو، وإنه يتخذ الإجراءات المناسبة.

وذكرت السفارة الأميركية في موسكو، في بيان، أنها «على علم بتهديد ذي مصداقية بحدوث واقعة قد تسفر عن سقوط عدد كبير من الخسائر البشرية» اليوم في متحف تساريتسينو في موسكو.

وأضافت السفارة أن الحكومة الأميركية تنسق مع السلطات الروسية.

ونقلت الوكالة عن أجهزة إنفاذ القانون الروسية قولها إنه تقرر مؤقتاً إغلاق محمية ومتحف تساريتسينو، وهي مجمع يضم قصراً تحول إلى متحف ومتنزها جنوبي موسكو، وفرض قيود على دخول المتنزه.

وحذرت السفارة الأميركية في مارس ٢٠٢٤ من أن «متطرفين يعتزمون شن هجوم وشيك في موسكو». وبعد ذلك بأيام هاجم مسلحون قاعة حفلات كروكوس سيتي هول على مشارف موسكو، ما أودى بحياة أكثر من ١٤٠ شخصاً.

دراستان دوليتان تمهدان لتشخيص تليف الكبد دون الحاجة إلى الخزعات الجراحية



متابعة الحقيقة الان |

أظهرت دراستان دوليتان واسعتان تقدماً مهماً في تشخيص أمراض الكبد الدهني والتليّف الكبدي باستخدام فحوص الدم وتقنيات التصوير الطبي غير الجراحية، بما قد يساعد مستقبلاً على تقليل الاعتماد على الخزعة الكبدية، التي تتطلب سحب عينة من أنسجة الكبد لتحديد طبيعة المرض ودرجة تطوره.

وأجريت الدراستان ضمن البرنامج البحثي الدولي LITMUS، الذي يُعد من أكبر الجهود العلمية لتقييم أدوات تشخيص مرض الكبد الدهني المرتبط باضطراب التمثيل الغذائي، المعروف اختصاراً باسم MASLD، والتهاب الكبد الدهني الأشد المرتبط باضطراب التمثيل الغذائي، المعروف باسم MASH.

وشملت الدراسة الرئيسية، المنشورة في مجلة «ذا لانسيت»، أكثر من ١٥٠٠ مريض، وركزت على تقييم دقة فحوص الدم وقياس صلابة الكبد بالموجات فوق الصوتية. أما الدراسة الثانية، المنشورة في «نيتشر ميديسن»، فشملت أكثر من ٣٥٠ مريضاً، ودرست فاعلية تقنيات التصوير بالرنين المغناطيسي وقياس المرونة في الكشف عن التغيرات المرضية داخل الكبد.

وقارن الباحثون نتائج عشرات المؤشرات الحيوية وتقنيات التصوير بنتائج خزعات الكبد التي فحصها اختصاصيو علم الأمراض، لتحديد مدى قدرة الوسائل غير الجراحية على كشف التليّف المتقدم وتشخيص تشمع الكبد وتحديد المرضى الأكثر عرضة للمضاعفات.

وكشفت النتائج أن تقنيات قياس المرونة باستخدام الرنين المغناطيسي، وبعض الاختبارات البروتينية المتقدمة مثل SOMAScan، وأدوات قياس صلابة الكبد المعروفة باسم FibroScan، حققت مستويات مرتفعة من الدقة في اكتشاف التليّف المتقدم والتشمع.

كما أظهرت فحوص الدم ELF و ADAPT أداءً تجاوز الحدود المحددة مسبقاً لتشخيص تشمع الكبد، بينما برز اختبار بسيط وغير مكلف نسبياً يُعرف باسم Gamma-GT بوصفه أداة أولية يمكن استخدامها لتحديد المرضى الذين يحتاجون إلى تقييم إضافي.

وأشار الباحثون إلى أن اختبار Gamma-GT تفوق في الدراسة على مؤشر FIB-٤ المستخدم على نطاق واسع في التقييم الأولي، واقترحوا إمكانية تطوير مسار تشخيصي يبدأ بفحص الدم، ثم ينتقل إلى اختبارات أكثر تخصصاً عند الحاجة، بدلاً من إحالة جميع المرضى مباشرة إلى الإجراءات الأكثر تعقيداً.

وقال البروفيسور كوينتين أنستي، من جامعة نيوكاسل البريطانية، والمشارك في قيادة البرنامج، إن الدراستين توفران صورة أكثر اكتمالاً عن الفحوص القادرة على تحديد شدة أمراض الكبد وكيفية دمجها ضمن مسارات عملية للرعاية الصحية.

وتكتسب النتائج أهمية بسبب الانتشار الواسع لمرض الكبد الدهني المرتبط باضطراب الأيض، الذي قد يصيب نحو ثلث البالغين عالمياً، وتزداد معدلاته خصوصاً لدى المصابين بالسمنة والسكري من النوع الثاني. ومع ذلك، أوضح الباحثون أن تشخيص الالتهاب الكبدي النشط وتحديد بعض الحالات المعرضة للخطر ما زال أكثر تعقيداً من كشف التليّف المتقدم، وأن الخزعة الكبدية ستظل ضرورية في بعض الحالات، ولا سيما ضمن التجارب السريرية وتقييم العلاجات الجديدة.

ويحتاج تطبيق المسارات التشخيصية المقترحة على نطاق واسع إلى المزيد من التحقق والتقييم في المؤسسات الصحية، خصوصاً مع اختلاف الإمكانات والتكاليف وتوافر أجهزة التصوير والفحوص المتخصصة بين الدول.

اكتشاف آلية جديدة تسمح لبروتين مناعي بالقضاء على الخلايا السرطانية دون الاستعانة بإنزيمات قاتلة



متابعة الحقيقة الان |

اكتشف باحثون أميركيون آلية جديدة تستطيع من خلالها بعض خلايا الجهاز المناعي تدمير الأورام السرطانية، بعدما أظهرت تجارب مخبرية وحيوانية أن بروتيناً مناعياً يعرف باسم «بيرفورين» (Perforin) يمكن أن يسبب موت الخلايا السرطانية بصورة مباشرة، دون الاعتماد الكامل على الإنزيمات القاتلة التي اعتُقد لسنوات أنها ضرورية لهذه العملية.

وأُجريت الدراسة في مركز روجيل للسرطان التابع لجامعة ميشيغان، بالتعاون مع باحثين من جامعة هارفارد ومؤسسات علمية أخرى، ونُشرت نتائجها في مجلة «سيل» المتخصصة في العلوم الخلوية والجزيئية.

ويُعد بيرفورين أحد البروتينات الأساسية التي تستخدمها الخلايا التائية القاتلة والخلايا القاتلة الطبيعية، المعروفة باسم NK، لمهاجمة الخلايا المصابة بالعدوى أو التي تحولت إلى خلايا سرطانية. ووفق الفهم العلمي التقليدي، يعمل البروتين على إنشاء فتحات في أغشية الخلايا المستهدفة، ما يسمح بدخول إنزيمات تسمى «غرانزيمات» تؤدي إلى تنشيط آليات الموت الخلوي. لكن الباحثين لاحظوا أن بعض الخلايا السرطانية يمكن أن تموت حتى عندما تغيب الإنزيمات الرئيسية المشاركة في هذه العملية، ما دفعهم إلى البحث عن آلية إضافية يستخدمها الجهاز المناعي.

وباستخدام تجارب على الخلايا المزروعة في المختبر، ودراسات على الفئران، وتحليل بيانات مرضى السرطان، وجد الفريق أن بيرفورين يستطيع إحداث نوع من الموت الخلوي يسمى «الفيروبتوز» أو الموت الخلوي المرتبط بالحديد.

وتختلف هذه العملية عن الموت الخلوي المبرمج التقليدي، إذ تعتمد على تراكم تلف ناتج عن أكسدة الدهون داخل أغشية الخلايا، في تفاعل يرتبط بوجود الحديد.

وأظهرت التجارب أن بروتين بيرفورين لا يقتصر تأثيره على إحداث ثقوب في الغشاء الخارجي للخلية السرطانية، بل يمكنه كذلك التأثير في توازن الحديد داخلها، ما يؤدي إلى تراكمه في مواقع حساسة، بينها الميتوكوندريا المسؤولة عن إنتاج الطاقة.

وعندما تتراكم كميات غير مناسبة من الحديد داخل هذه البنى الخلوية، يمكن أن تتسارع تفاعلات أكسدة الدهون وتتضرر الأغشية، الأمر الذي يؤدي في النهاية إلى موت الخلية السرطانية.

ووجد الباحثون أن غياب بيرفورين يؤثر بشدة في قدرة الجهاز المناعي على مقاومة الأورام في النماذج التي دُرست، ما يعزز أهمية البروتين بوصفه عنصراً محورياً في الدفاعات المضادة للسرطان.

كما أظهرت بيانات بشرية وجود ارتباط بين ارتفاع التعبير عن بيرفورين وتحسن البقاء والاستجابة لبعض العلاجات المناعية التي تعتمد على تحرير نشاط الخلايا المناعية ضد الأورام. وفي التجارب الحيوانية، رصد الفريق تباطؤاً في نمو بعض الأورام لدى فئران تلقت غذاءً غنياً بالحديد، لكن الباحثين حذروا بوضوح من تفسير هذه النتيجة على أنها توصية بتناول المزيد من الحديد لعلاج السرطان.

وأوضحوا أن بعض الأورام قد تستفيد من زيادة الحديد، وأن تأثيره يمكن أن يختلف باختلاف نوع الورم والظروف البيولوجية المحيطة به، ما يجعل تطبيق النتائج الغذائية الحيوانية على المرضى أمراً غير مبرر علمياً.

وتكمن أهمية الاكتشاف في توسيع فهم الآليات التي يستخدمها الجهاز المناعي للقضاء على الأورام، وإمكانية البحث مستقبلاً عن وسائل تعزز استجابة السرطان للعلاجات المناعية من خلال التأثير في مسارات الموت الخلوي المرتبطة بالحديد.

ومع ذلك، فإن الدراسة لا تقدم علاجاً جديداً معتمداً، ولا تثبت أن تعديل مستويات الحديد لدى المرضى يحسن النتائج العلاجية. ويحتاج تحويل الاكتشاف إلى تدخل سريري إلى تجارب إضافية لتحديد أنواع السرطان التي قد تستفيد من هذا المسار دون زيادة المخاطر.

دواء تجريبي لسرطان الرئة يخفض خطر الوفاة بنسبة 44% في تجربة سريرية متقدمة



متابعة الحقيقة الان |

أعلنت شركة روش السويسرية نتائج تجربة سريرية من المرحلة الثالثة أظهرت أن دواءً تجريبياً جديداً يُدعى «ديفاراسيب» (Divarasib) نجح في تقليل خطر الوفاة بنسبة ٤٤٪ مقارنة بالعلاجات الموجهة المستخدمة حالياً لدى مرضى سرطان الرئة ذي الخلايا غير الصغيرة، ممن يحملون طفرة جينية محددة تُعرف باسم KRAS G١٢C، وذلك في تطور قد يفتح المجال أمام خيارات علاجية أكثر فاعلية لهذه الفئة من المرضى.

وشملت التجربة، التي حملت اسم Krascendo ١، نحو ٣٣٨ مريضاً مصاباً بسرطان الرئة المتقدم أو المنتشر، ممن سبق لهم تلقي علاجات أخرى. وقارن الباحثون فاعلية الدواء الجديد بعقارين معتمدين هما سوتوراسيب (Sotorasib) وأداغراسيب (Adagrasib)، اللذان يستهدفان الطفرة الجينية نفسها، بهدف تحديد قدرة العلاج الجديد على إطالة حياة المرضى وتأخير تطور الأورام.

وأظهرت النتائج أن متوسط البقاء على قيد الحياة بلغ ١٧,٧ شهراً لدى المرضى الذين تلقوا ديفاراسيب، مقارنة بـ١٢ شهراً في المجموعة التي استخدمت العلاجات الحالية، بفارق يقارب ستة أشهر. كذلك ارتفع متوسط المدة التي عاشها المرضى دون تقدم المرض إلى ٩,٨ أشهر، مقابل ٥,٧ أشهر لدى المجموعة المقارنة، بما يعادل انخفاضاً نسبياً قدره ٤٢٪ في خطر تطور السرطان أو الوفاة خلال فترة المتابعة.

وسجل الدواء الجديد استجابة مؤكدة لدى ٥٨,٤٪ من المرضى القابلين لتقييم الاستجابة، مقارنة بـ٣٢,٣٪ لدى مستخدمي العلاجين الآخرين. وبلغ متوسط استمرار الاستجابة العلاجية ١١,٩ شهراً مقابل ٦,٩ أشهر، ما يشير إلى تحسن في قدرة العلاج على السيطرة على الأورام لدى نسبة أكبر من المرضى.

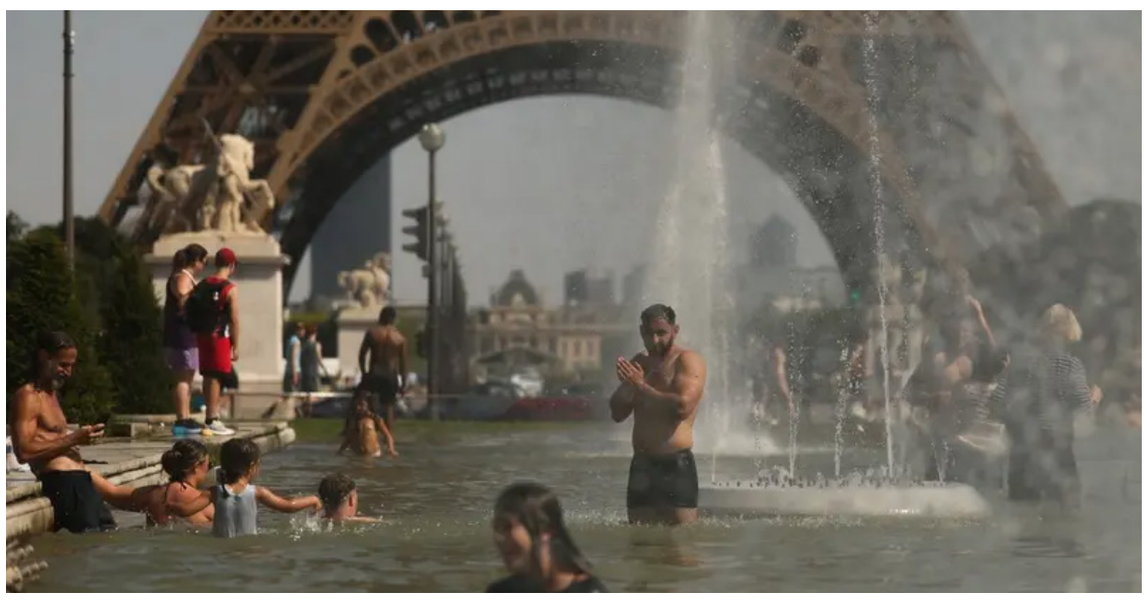
ويعمل ديفاراسيب على تثبيط البروتين الناتج عن طفرة KRAS G١٢C، وهي طفرة تؤدي إلى استمرار إشارات النمو داخل الخلايا السرطانية. ويهدف الدواء إلى إبقاء هذا البروتين في حالة غير نشطة، بما يحد من قدرة الورم على النمو والتكاثر. ويُعطى العلاج عن طريق الفم، ويستهدف تحديداً الأورام التي تؤكد الفحوص الجزيئية احتواءها على الطفرة المذكورة.

وفي ما يتعلق بالسلامة، أظهرت النتائج أن الآثار الجانبية الشديدة المرتبطة بالعلاج، من الدرجة الثالثة أو الرابعة، ظهرت لدى ٢٤,٦٪ من مستخدمي الدواء الجديد، مقارنة بـ٣٤,٥٪ من المرضى في المجموعة المقارنة. كما بلغت نسبة التوقف عن العلاج بسبب الآثار الجانبية ٤,٨٪ مقابل ١١,٧٪، وكانت الاضطرابات الهضمية والتأثيرات المتعلقة بالكبد من أبرز المشكلات المرتبطة بهذه الفئة الدوائية.

وعُرضت النتائج خلال مؤتمر الجمعية الأوروبية لطب الأورام لعام ٢٠٢٦، بالتزامن مع نشر الدراسة في مجلة «نيو إنغلاند جورنال أوف ميديسن». وأكدت روش أنها تعمل مع السلطات التنظيمية لإتاحة العلاج للمرضى، فيما تواصل إجراء دراسات إضافية لاختبار الدواء في مراحل مختلفة من سرطان الرئة، سواء بمفرده أو بالاشتراك مع علاجات أخرى.

ورغم أهمية النتائج، فإن ديفاراسيب لا يزال علاجاً تجريبياً، ولا تعني نتائج الدراسة أنه أصبح معتمداً للاستخدام العام. كما تقتصر النتائج الحالية على المرضى الذين يحملون الطفرة الجينية المستهدفة وسبق لهم تلقي العلاج، ولا يمكن تعميمها على جميع أنواع سرطان الرئة.

منظمة الصحة العالمية تحذر من تسارع الوفيات المرتبطة بالحر



متابعة الحقيقة الان |

حذرت منظمة الصحة العالمية من أن التأثيرات الصحية للتغير المناخي تتفاقم بوتيرة متسارعة، مؤكدة أن الوفيات المرتبطة بارتفاع درجات الحرارة سجلت زيادة كبيرة خلال السنوات الماضية، في وقت يتعرض فيه مئات الملايين من الأشخاص لمخاطر صحية تتعلق بموجات الحر والجفاف والظواهر المناخية المتطرفة.

وجاء التحذير استناداً إلى تقرير «لانسيت كاونتداون» لعام ٢٠٢٦ بشأن الصحة والتغير المناخي، الذي أعده تعاون دولي تقوده كلية لندن الجامعية بالشراكة الاستراتيجية مع منظمة الصحة العالمية، بمشاركة ١٤٦ باحثاً يمثلون أكثر من ١٠٠ مؤسسة في ما يزيد على ٣٠ دولة. واعتمد التقرير على متابعة ٥٤ مؤشراً يربط بين التغيرات المناخية وصحة الإنسان، بما يشمل الوفيات المرتبطة بالحرارة، والتعرض للجفاف والفيضانات، والتلوث، والتكاليف الاقتصادية للأزمات المناخية، واستجابة الأنظمة الصحية لهذه المخاطر.

وكشفت البيانات أن المتوسط السنوي للوفيات المرتبطة بالحرارة ارتفع بنسبة تقارب ٣٦٪ خلال السنوات التي أعقبت دخول اتفاق باريس للمناخ حيز التنفيذ، مقارنة بالعقد السابق. وقدّر التقرير أن ارتفاع درجات الحرارة ارتبط بنحو ٧١٠ آلاف وفاة حول العالم خلال عام ٢٠٢٣ وحده، وهو مستوى قياسي، مشيراً إلى أن أكثر من ٧٠٪ من هذا العبء يُعزى إلى التغير المناخي الناجم عن النشاط البشري.

وأوضح الباحثون أن المخاطر الصحية لا تقتصر على حالات الإجهاد الحراري أو ضربة الشمس، بل تشمل التأثيرات غير المباشرة للحر الشديد في الأشخاص الذين يعانون أمراضاً مزمنة، إلى جانب المخاطر الناجمة عن تدهور الظروف البيئية والظواهر المناخية المرتبطة بالجفاف والتقلبات المائية الحادة.

وفي المقابل، أشار التقرير إلى تطورات إيجابية تتعلق بالتوسع في استخدام الطاقة النظيفة وخفض التلوث الناتج عن الوقود الأحفوري، إذ وصلت الاستثمارات العالمية في الطاقة النظيفة إلى نحو ٢,١ تريليون دولار خلال عام ٢٠٢٥. وذكر التقرير أن بعض الدول التي نجحت في تقليل التلوث المرتبط بالوقود الأحفوري تحقق بالفعل فوائد صحية يمكن أن تحمي آلاف الأشخاص من الوفاة المبكرة سنوياً، مؤكداً أن السياسات المناخية يمكن أن تنتج آثاراً صحية مباشرة، وليس فوائد بيئية بعيدة المدى فحسب.

وقال ديارميد كامبل ليندروم، المسؤول في منظمة الصحة العالمية عن قضايا المناخ وجودة الهواء والطاقة والصحة، إن التغير المناخي يؤثر بالفعل في صحة السكان بجميع مناطق العالم، وإن الأدلة تظهر تسارع العديد من هذه التأثيرات. ودعا معدّو التقرير إلى الاعتراف بالتغير المناخي باعتباره حالة طوارئ صحية عالمية تستدعي استجابة أوسع، تشمل تعزيز أنظمة الإنذار المبكر، وتطوير قدرات المستشفيات، والاستثمار في حماية الفئات الأكثر تعرضاً للمخاطر.

وأوضحت المنظمة أنها تعمل على دمج المخاطر المناخية في أنظمة المراقبة الصحية والاستجابة للطوارئ، بما يشمل التوقعات المتعلقة بظاهرة «النينيو» وتحديد البلدان الأكثر عرضة للتأثيرات الصحية الخطيرة. ويؤكد التقرير أن الحد من الانبعاثات وتعزيز قدرة المؤسسات الصحية على التكيف يمكن أن يقللا الوفيات والأمراض المرتبطة بالمناخ، لكنه يشدد على أن حجم الاستجابة الحالية لا يزال أقل من المطلوب لمواجهة تسارع المخاطر.

غوغل تتيح إنشاء الملفات وتعديلها مباشرة داخل «Gemini» دون مغادرة المحادثة



متابعة الحقيقة الان |

أعلنت شركة غوغل توسيع قدرات مساعدها للذكاء الاصطناعي «Gemini»، بإضافة أدوات تسمح للمستخدمين بإنشاء المستندات والملفات وتحريرها ومعاينتها مباشرة داخل واجهة المحادثة، في خطوة تستهدف تحويل المساعد من أداة لإنتاج النصوص والإجابات إلى مساحة عمل متكاملة.

وتشمل المزايا الجديدة التعامل مع ملفات PDF والمستندات النصية وجداول البيانات والعروض التقديمية والملفات البرمجية، مع إمكانية فتح المحتوى في عرض موسع وإجراء تعديلات يدوية عليه أو تحديد أجزاء منه وطلب تعديلها باستخدام الذكاء الاصطناعي.

وأوضحت الشركة أن المستخدم يستطيع، على سبيل المثال، رفع ملاحظات دراسية مكتوبة بخط اليد وطلب تحويلها إلى دليل دراسي بصيغة PDF، ثم مراجعة الناتج وتعديل النصوص أو العناصر المرئية دون الحاجة إلى الانتقال إلى تطبيق مستقل.

وتتوفر معاينة ملفات PDF وتحريرها عبر الويب والأجهزة المحمولة، فيما تقتصر إمكانات التعامل المباشر مع بقية أنواع الملفات على نسخة الويب حالياً.

وأكدت غوغل أن الإمكانات أصبحت متاحة لجميع المستخدمين باللغات والأسواق التي يتوفر فيها تطبيق Gemini، ما يعزز المنافسة بين منصات الذكاء الاصطناعي على تنفيذ الأعمال المكتبية وإنتاج الملفات القابلة للاستخدام الفعلي، بدلاً من الاكتفاء بتقديم مقترحات نصية.

«Mistral» تنشر أوزان نموذج ذكاء اصطناعي بتريليون معلمة لتعزيز البرمجة والأمن السيبراني

متابعة الحقيقة الان |

أعلنت شركة «Mistral AI» الفرنسية إتاحة أوزان نموذجها المتقدم «Mistral Large ٤»، المعروف باسم «Le Chonk»، بما يسمح للمطورين والمؤسسات بتنزيله وتشغيله على بنيتهم التحتية الخاصة، بدلاً من الاعتماد حصرياً على الخدمات السحابية للشركات المطورة.

ويضم النموذج نحو تريليون معلمة، ويدعم معالجة أنواع متعددة من المدخلات، مع تركيز خاص على كتابة البرمجيات وتنفيذ المهام البرمجية المعقدة وتحليل المشكلات الأمنية.

وجاء الإصدار الجديد بعد مرحلة تجريبية شهدت، وفق الشركة، تحسينات كبيرة في قدرات الاستدلال والبرمجة من خلال التدريب المعزز.

وأفادت Mistral بأن النموذج حقق نتيجة ٤٨٪ في مؤشر «Artificial Analysis Coding Agent Index»، وهي نتيجة تقارب أداء النموذج المنافس «GLM-٥,٣»، لكنه استهلك في المتوسط عدداً أقل من الرموز البرمجية بنسبة ٤٧٪ لإتمام المهمة الواحدة، وفق نتائج التقييم المنشورة.

وأضافت الشركة ثلاثة مستويات للاستدلال، تتيح للمطورين الموازنة بين تكلفة التشغيل ودقة النتائج، بحسب طبيعة المهمة المطلوبة.

وفي مجال الأمن السيبراني، تقول Mistral إن النموذج يستطيع المساعدة في اكتشاف الثغرات وتحليلها واختبار الإصلاحات، مع إمكانية تشغيله داخل الأنظمة المؤسسية الخاضعة لسياسات حماية البيانات.

ويمثل نشر الأوزان خطوة مهمة في المنافسة بين النماذج المفتوحة والمغلقة، خصوصاً بالنسبة إلى المؤسسات التي تتطلب سيطرة مباشرة على بيئات تشغيل الذكاء الاصطناعي وبياناتها الحساسة.

«4 مبادئ».. إطار للحد من أخطار الذكاء الاصطناعي دون عرقلة الابتكار



متابعة الحقيقة الان |

طرح باحثون بريطانيون إطاراً جديداً لحوكمة الذكاء الاصطناعي، أطلقوا عليه اسم «المبادئ الأربعة»، بهدف الحد من الأخطار الأخلاقية والأمنية للتقنيات المتقدمة، دون عرقلة الابتكار أو فرض قيود شاملة على تطوير الأنظمة الجديدة، في محاولة لإعادة صياغة النقاش العالمي بشأن مستقبل هذه التكنولوجيا سريعة التطور.

ويستند الإطار المقترح إلى ٤ محاور، هي الفعل، والوصول، والسلطة، والتوزيع، ويركز على تحديد طبيعة الأخطار المرتبطة بالذكاء الاصطناعي، والجهات المسؤولة عن التعامل معها، والضمانات اللازمة لمنع وقوع أضرار جسيمة.

أعد المقترح الذي نشر في دورية «AI and Ethics»، الباحثان كيرتي براكاش، وإيان فان دير ليندي، من مركز أبحاث الحوسبة المتقدمة بجامعة أنجليا روسكين في بريطانيا، انطلاقاً من رؤية مفادها أن الجدل بشأن تسريع تطوير الذكاء الاصطناعي أو إبطائه لم يعد كافياً لمواجهة تحدياته المتزايدة.

حوكمة الذكاء الاصطناعي دون إبطاء الابتكار

يرى الباحثان أن الدعوات إلى إبطاء تطوير الأنظمة المتقدمة تمثل استجابة غير مكتملة؛ لأن قدرات الذكاء الاصطناعي لم تعد محصورة في شركة أو دولة واحدة، كما يمكن نسخ النماذج القائمة وتحسينها دون حاجة إلى تدريب نماذج جديدة من الصفر، فضلاً عن الضغوط التجارية، والتنافس الجيوسياسي، اللذين يصعبان تطبيق قيود موحدة.

ويعالج أول محور من الإطار الجديد، وهو «الفعل»، قدرة البشر على التحكم في سلوك أنظمة الذكاء الاصطناعي، خصوصاً عندما تتمتع بدرجات مرتفعة من الاستقلالية، بما يضمن إمكانية تقييد سلوكها، أو التدخل لإيقافها قبل اتخاذ إجراءات قد تترتب عليها عواقب خطيرة.

أما المحور الثاني «الوصول»، فيتناول تحديد الجهات والأفراد الذين ينبغي السماح لهم باستخدام القدرات المتقدمة، ولا سيما تلك التي قد يساء توظيفها في أنشطة ضارة، مع وضع ضوابط أمنية تتناسب مع مستوى الأخطار.

ويركز المحور الثالث، وهو «السلطة»، على القرارات التي يمكن تفويضها إلى أنظمة الذكاء الاصطناعي، وتلك التي يجب أن تظل خاضعة للحكم البشري، خصوصاً في المجالات الحساسة مثل الطب والعمليات العسكرية.

ويتعلق المحور الرابع «التوزيع» بكيفية توزيع المنافع والأعباء والنفوذ الناجم عن استخدام الذكاء الاصطناعي، ومنع تركز القدرات التكنولوجية، والسلطة المرتبطة بها لدى عدد محدود من الشركات، أو المؤسسات. ويقترح الإطار توزيعاً واضحاً للمسؤوليات؛ بحيث تتولى الشركات المطورة وضع ضمانات التحكم في سلوك الأنظمة، وتختص الجهات التنظيمية بضبط الوصول إلى القدرات الحساسة، بينما تتحمل المؤسسات المستخدمة مسؤولية تحديد القرارات التي يمكن تفويضها للتكنولوجيا، وتتولى الحكومات والهيئات العامة معالجة قضايا العدالة، وتوزيع المنافع والأخطار.

ولا يكتفي المقترح بتحديد التدخلات المناسبة، بل يدعو أيضاً إلى تقييم آثارها غير المباشرة؛ فقد يؤدي تقييد الوصول إلى نموذج قوي إلى خفض أخطار إساءة استخدامه، لكنه قد يمنح عدداً محدوداً من المؤسسات سيطرة أكبر على التكنولوجيا، ما يخلق مشكلة جديدة تتعلق بتركيز النفوذ.

«OpenAI» و«ServiceNow» توسعان شراكتهما لإدخال وكلاء الذكاء الاصطناعي إلى أنظمة الشركات

متابعة الحقيقة الان |

أعلنت شركتا «OpenAI» و«ServiceNow» توسيع شراكتهما الاستراتيجية بهدف دمج نماذج الذكاء الاصطناعي والوكلاء الأذكياء في العمليات المؤسسية، بما يشمل تطوير البرمجيات وإدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني.

وتتضمن الشراكة تكاملاً جديداً يتيح لمستخدمي «ChatGPT» الوصول إلى بيانات وإجراءات العمل داخل منصة ServiceNow، بحيث يستطيع الموظف البحث عن حوادث تقنية مشابهة، وتقييم مخاطر التغييرات في الأنظمة، وتحديث سجلات العمل دون مغادرة المحادثة.

وتعتمد هذه العمليات على صلاحيات المؤسسة وقواعدها المعتمدة داخل ServiceNow، بما يتيح للشركات التحكم في الإجراءات التي يمكن للذكاء الاصطناعي تنفيذها.

وتعمل الشركتان كذلك على تطوير قدرات برمجية تربط أداة «Codex» ببيئة تطوير التطبيقات لدى ServiceNow، إلى جانب حلول مشتركة تستخدم الذكاء الاصطناعي لتحليل الثغرات الأمنية وترتيب المخاطر والمساعدة في معالجتها. وتشمل الخطط تطوير واجهات صوتية تسمح للموظفين بوصف احتياجاتهم التقنية شفهياً وتحويلها إلى إجراءات داخل الأنظمة المؤسسية.

وأوضحت OpenAI أن إضافة ServiceNow أصبحت متاحة عبر سوق إضافاتها، بينما يُنتظر طرح بعض القدرات الأمنية للاختبار المبكر في يناير ٢٠٢٧، وإتاحتها بصورة عامة خلال الربع الثاني من العام نفسه.

أما تكامل Codex مع بيئة تطوير التطبيقات فمن المخطط توفيره خلال ٢٠٢٧. وتعتزم ServiceNow أيضاً توسيع استخدام «ChatGPT Work» و«Codex» ليشمل جميع موظفيها، في مؤشر على انتقال تطبيقات الذكاء الاصطناعي المؤسسي نحو تنفيذ المهام والإجراءات مباشرة داخل الأنظمة التشغيلية.

«آبل» تكشف أول حاسوب «MacBook Pro» بشاشة لمس ومعالجات «Pro M5»

متابعة الحقيقة الان |

كشفت شركة آبل عن جيل جديد من حواسيب «MacBook Pro»، يقدم للمرة الأولى شاشة تدعم اللمس في سلسلة حواسيب ماك، إلى جانب شاشة جديدة بتقنية «PROLED XDR» ومعالجات محسنة تستهدف المستخدمين المحترفين.

ويتوفر الجهاز بقياسين يبلغ أحدهما ١٤ بوصة والآخر ١٦ بوصة، ويستخدم شاشة «Tandem OLED» المصممة لتقديم مستويات مرتفعة من السطوع والتباين ودقة الألوان.

ووفقاً للمواصفات الرسمية، تصل ذروة السطوع إلى ٢٠٠٠ شمعة في المتر المربع، مع نسبة تباين تبلغ ١٠ ملايين إلى واحد، ومعدل تحديث متغير يصل إلى ١٢٠ هرتز، ودعم نطاقي الألوان P٣ وAdobe RGB.

ويمثل إدخال اللمس تحولاً مهماً في تصميم أجهزة ماك، إذ يتيح التفاعل المباشر مع التطبيقات والمحتوى، بما في ذلك التعامل مع النماذج ثلاثية الأبعاد والعناصر الإبداعية داخل الشاشة. وزودت آبل الحواسيب بمعالجات «Pro M٥» و«Max M٥»، مع دعم ذاكرة موحدة تصل إلى ١٢٨ غيغابايت وسعة تخزين تصل إلى ١٦ تيرابايت، لتلبية متطلبات تحرير الفيديو والتصميم والبرمجة والمهام المرتبطة بالذكاء الاصطناعي.

وتصل مدة تشغيل البطارية المعلنة إلى ٢٤ ساعة، بحسب ظروف الاستخدام التي تعتمدها الشركة، مع نظام صوتي من ست سماعات وتحسينات في الكاميرا والميكروفونات، ودعم منافذ Thunderbolt ٥.

وتتضمن الأجهزة نظام «macOS ٢٧» ومزايا الذكاء الاصطناعي، إلى جانب وصول خاصية «Dynamic Island» إلى حواسيب ماك لتسهيل الوصول إلى الأنشطة المباشرة وبعض أدوات النظام. وبدأت الطلبات المسبقة في ٢٨ أكتوبر، على أن يتوفر الجهاز في الأسواق اعتباراً من ٦ نوفمبر ٢٠٢٦، بسعر يبدأ من ٢٨٩٩ دولاراً أمريكياً للطراز ذي قياس ١٤ بوصة المزود بمعالج M٥ Pro.

أمازون تطرح أجهزة جديدة من عائلة «أليكسا» للمنزل الذكي

متابعة الحقيقة الان |

كشفت شركة أمازون عن ٥ أجهزة منزلية جديدة تعمل بأحدث إصدارات مساعدها الذكي «أليكسا»، تشمل مكبرات صوت وشاشة ذكية وساعة لغرفة النوم وإطاراً رقمياً للصور، مع التركيز على تنفيذ مهام يومية عبر المحادثة والتحكم في الأجهزة المتصلة.

وقالت عملاقة التجارة الإلكترونية في بيان، إن المجموعة تضم إصدارات جديدة من Echo Dot وEcho Studio المزود بكاميرا منزلية، إلى جانب الساعة Echo Time، وإطار Alexa Photo Frame، وشاشة Echo Show ١٦.

وتستهدف الأجهزة توسيع استخدام المساعد الذكي داخل المنزل، من تشغيل الموسيقى والإجابة عن الأسئلة إلى تنظيم مواعيد أفراد الأسرة، والتعرف على الأشياء عبر الكاميرا، واختيار الصور المناسبة للعرض، والمساعدة على الاستيقاظ في أوقات تتوافق مع مراحل النوم الأخف.

وقالت أمازون إن مئات الملايين من العملاء يستخدمون تجارب «أليكسا» الجديدة، وإنهم يتحدثون إلى المساعد بمعدل يزيد بين مرتين وثلاث مرات، ويطلبون منه تنفيذ مهام أكثر تعقيداً.



Echo Show ١٦.. شاشة لتنظيم حياة الأسرة

أضافت أمازون تصميماً جديداً لشاشتها الذكية Echo Show ١٦، التي تجمع بين إدارة الأجهزة المنزلية وتنظيم المواعيد وعرض الصور ومشاهدة المحتوى، عبر شاشة قياس ١٦ بوصة بدقة Full HD.

وبحسب الشركة، يوفر الجهاز مساحة عرض أكبر بنسبة ١٠٪ مقارنة بـEcho Show ١٥، داخل إطار أكثر نحافة بنحو ٤٠٪، مع زيادة القدرة الحاسوبية بنسبة ٢٠٪، بهدف تحسين سرعة التفاعل مع المساعد الذكي.

ويتوفر إصدار اختياري من الشاشة يحمل اسم Nanomatte، تقول أمازون إنه يقلل الوهج بأكثر من ٩٠٪، ما يستهدف تسهيل رؤية المحتوى في الأماكن ذات الإضاءة القوية، مثل المطابخ أو الغرف التي تتعرض لضوء الشمس.

وأضافت الشركة أنماطاً لتخصيص الشاشة الرئيسية تحت اسم Screen Styles، تتيح تحويل الجهاز إلى منظم يعرض المواعيد بألوان مختلفة لكل فرد من أفراد الأسرة، إلى جانب المهام المنزلية وخطط الوجبات، أو استخدامه إطاراً رقمياً للصور، أو لوحة للتحكم في الأجهزة المتصلة.

وتشمل واجهة المنزل الذكي ميزة Alexa Home Map، التي تعرض الأجهزة وفق مواقعها داخل المنزل، بحيث يستطيع المستخدم الوصول إلى المصباح أو القفل أو منظم الحرارة أو الكاميرا من خلال الخريطة.

وأوضحت أمازون، في إعلان منفصل، أن الخريطة التفاعلية ثلاثية الأبعاد ستبدأ الوصول في نسخة تجريبية لاحقاً خلال ٢٠٢٦، بما يشمل Echo Show ١٦، بينما تتطلب بعض وظائفها أجهزة واشتراكات متوافقة.

كذلك، تتضمن الشاشة تجربة Fire TV المدمجة، بما يسمح باستخدام خدمات مشاهدة المحتوى عبر الجهاز، مع وحدة تحكم عن بُعد.

وزودت أمازون الجهاز بكاميرا واسعة الزاوية بدقة ١٣ ميجابكسل، تدعم ضبط إطار الصورة تلقائياً لإبقاء المشاركين ظاهرين أثناء مكالمات الفيديو، حتى مع تحركهم داخل الغرفة.

وللمرة الأولى في عائلة Echo Show، تدعم الكاميرا الرؤية الليلية، ما يتيح متابعة الغرفة عبر خاصية Live View في تطبيق «أليكسا»، سواء نهاراً أو ليلاً.

وفتحت الشركة الطلب المسبق على الجهاز بسعر يبدأ من ٤٩٩,٩٩ دولار، يرتفع إلى ٥٦٩,٩٩ دولار لإصدار Nanomatte، مع خصم معلن قدره ١٠٠ دولار للطلبات المسبقة، على أن يبدأ الشحن لاحقاً خلال العام الجاري.

Echo Time.. ساعة تستشعر النوم دون جهاز قابل للارتداء

وتنضم إلى المجموعة ساعة Echo Time، المصممة لوضعها بجوار السرير، مع شاشة لمس دائرية بقياس ٣,٢ بوصة، وتصميم لا يتضمن أي كاميرات.

وتتيح الساعة الاختيار بين مئات الواجهات، بما يشمل التصميمات التقليدية والرقمية والخلفيات المرتبطة بالطقس، إلى جانب إمكانية تغيير المعلومات المعروضة باستخدام الأوامر الصوتية.

وتتمثل أبرز إضافاتها الجديدة خاصية اختيارية لاستشعار النوم، تعتمد على تقنية Omnisense، وتستهدف تحديد فترات النوم الأخف لاختيار توقيت مناسب للاستيقاظ، دون الحاجة إلى ارتداء ساعة أو سوار ذكي.

وأوضحت أمازون أن التقنية تجمع بيانات من مستشعرات حرارة الغرفة ورصد الوجوه، إلى جانب استخدام الموجات فوق الصوتية لاستشعار التنفس والقرب من الجهاز.

((ورقة تكليف بالحضور))
من/ محكمة قوى الأمن الداخلي الثانية – المنطقة الثانية
إلى/ المتهم (ر.ع / عجيل صباح خلف جربوع)
السكن/ محافظة صلاح الدين / الدجيل
اقتضى حضورك أمام هذه المحكمة خلال مدة (٣٠) يوماً من تاريخ نشره إذا كنت داخل العراق أو خارجه للإجابة عن الجريمة المسندة إليك وفق المادة (٥/ أولاً) ق.ع.د رقم (١٤) لسنة ٢٠٠٨ المعدل وبعكسه سوف تتخذ الإجراءات القانونية ضدك وتطبق بحقك أحكام المادة (٦٩) ق.أ.د المتضمنة ما يلي:-
١- الحكم عليك بالعقوبة المقررة لجريمتك .
٢- إعطاء الموظفين العموميين صلاحية إلقاء القبض عليك اينما وجدت .
٣- إلزام المواطنين بالإخبار عن محل اختفائك .
٤- حجز أموالك المنقولة والغير المنقولة .
اللواء الحقوقي
رئيس محكمة قوى الأمن الداخلي الثانية
المنطقة الثانية

رئاسة محكمة جنايات ذي قار هـ١ العدد: ٣٨٤
اعـــــــــلان
الى/المتهم الهارب المدرج اسمه ادناه . كونك مطلوبا لدى هذه المحكمة عن قضايا جنائية وفق احكام المادة المؤشرة ازاء اسمك ولجهولية محل اقامتكم في الوقت الحاضر قررت المحكمة تبليغك اعلانا بصحيفتين محليتين يوميتين للحضور في موعد المحاكمة المؤشر ازاء اسمائك لتجيب عن التهمة المنسوبة اليك وبعكسه ستجري محاكمتك غيابيا وعلنا وفق القانون.
القاضي/ موفق نوري جاسم/ رئيس محكمة جنايات ذي قار الاتحادية / الهيأة الاولى

ت	اسم المتهم	اسم الام	المادة القانونية	تاريخ المحاكمة
١	علي نعيم جسام محمد الهصاري	حبيبه كاظم	٣٤٦عقوبات	٢٠٢٦/١٢/١

جمهورية العراق
مجلس القضاء الاعلى
رئاسة محكمة استئناف صلاح الدين
دار القضاء في الدجيل
محكمة بداءة الدجيل
العدد : ١٨٣ / ب / ٢٠٢٦
التاريخ : ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٦
الى / المدعى عليه الخامس : سيف روكان نايف
م / تبليغ
اقامت المدعية (هظيمة نايف ابراهيم) ضدكم الدعوى المرقمة ١٨٣ / ب / ٢٠٢٦ امام هذه المحكمة والتي تطلب فيها (تمليك) ولعدم معرفة محل اقامتك قررت المحكمة تبليغك اعلانا بواسطة صحيفتين محليتين بقرار الحكم الغيابي وفق القانون .
القاضي
معد نجم عبيد

جمهورية العراق
مجلس القضاء الاعلى
رئاسة محكمة استئناف صلاح الدين
دار القضاء في الدجيل
العدد : ١٨٣ / ب / ٢٠٢٦
التاريخ : ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٦
الى / المدعى عليه السادس : صخر روكان نايف
م / تبليغ
اقامت المدعية (هظيمة نايف ابراهيم) ضدكم الدعوى المرقمة ١٨٣ / ب / ٢٠٢٦ امام هذه المحكمة والتي تطلب فيها (تمليك) ولعدم معرفة محل اقامتك قررت المحكمة تبليغك اعلانا بواسطة صحيفتين محليتين بقرار الحكم الغيابي وفق القانون .
القاضي
معد نجم عبيد

مجلس القضاء الأعلى
رئاسة محكمة استئناف النجف
محكمة البداءة في النجف
العدد : ٥٩٩٨ / ب٢ / ٢٠٢٦
التاريخ ١ / ١١ / ٢٠٢٦
اعلان
الى / المطلوب تجديد القوة التنفيذية ضده / علاوي حسين مناتي
اقام طالب تجديد القوة التنفيذية محمد علاوي عبد الحسين الدعوى المرقمة اعلاه وموضوعها تجديد القوة التنفيذية للقرار المرقم ٣٥٥٢ / ب٥ / ٢٠١٨ ولجهولية محل اقامتك قررت المحكمة تبليغك اعلانا في صحيفتين محليتين بموعد المرافعة المصادف ٢٠٢٦/١١/٨ الساعة التاسعة صباحا وبعكسه سوف تجري المرافعة بحقك غيابيا وفق الاصول
القاضي
عبد الرضا عبد نور الجنابي

وزارة العدل
دائرة التنفيذ
مديرية تنفيذ الرميثة
رقم الاضبارة ٢٠٢٤/٨٣٢
التاريخ ٢٠٢٦/١٠/٢٩
إعلان
تبيع مديرية تنفيذ الرميثة السيارة المرقمة ٢٢٠٤٢ أ قادسية خصوصي نوع كرايسلر سي ٣٠٠ صالون) موديل ٢٠٢٠ اللون رصاصي فضي العائدة للمدين احمد حبيب عبد وذلك لقاء طلب الدائن سيف جابر عبد العباس والبالغ ٢٧٦٥٧٠٠٠ سبعة وعشرون مليون وستمائة وسبعة وخمسون الف دينار عراقي فعلى
الراغب بالشراء مراجعة هذه المديرية خلال مدة عشرة أيام تبدأ من اليوم التالي للنشر مستصحبا معه التأمينات القانونية والتي لا تقل عن ١٠٪ عشرة بالمائة من القيمة المقدرة والبالغة ١٦٥٠٠٠٠٠ ستة عشر مليون وخمسمائة الف دينار عراقي ويتحمل رسم التسجيل والدلالية المشتري
المنفذ العدل
عدي حاتم صعيب الزريجاوي

مجلس القضاء الأعلى
رئاسة محكمة استئناف النجف
محكمة الاحوال الشخصيه في النجف
العدد ٢١٣٦/ش٢٠٢٦/٤
التاريخ : ٢٠٢٦/١١/١
اعلان
الى / المدعى عليه عباس رمضان مستو / سوري الجنسية
اصدرت هذه المحكمة قرارها بالدعوى المرقمة ٢١٣٦ / ش٢٠٢٦/٤ في ٢٠٢٦/١٠/٢٥ غيابيا بحقك والقاضي بالتفريق للضرر من المدعية (نور الهدى صاحب حسين) واعتباره طلاقا بائنا بينونه صغرى واقعا للمرة الأولى ولجهولية محل اقامتك وحسب شرح القائم بالتبليغ واشعار مختار طريق يا حسين عمود ١٧٣ / النجف قررت المحكمة تبليغك بالقرار بواسطة صحيفتين محليتين يوميتين ولك حق الاعتراض على القرار الغيابي خلال المدة القانونية وبعكسه يكتسب القرار الدرجة القطعية
القاضي
عباس ارحيم الياسري

جمهورية العراق
مجلس القضاء الاعلى
رئاسة محكمة استئناف ديالى
محكمة الاحوال الشخصية في بعقوبة
العدد : ٦٠٩٣ / ش٥ / ٢٠٢٦
التاريخ : ١ / ١١ / ٢٠٢٦
المدعى عليه / خلف خليل حسين
م / اعلان
بتاريخ ٨ / ١٠ / ٢٠٢٦ اقامت المدعية (غفران رياض ابراهيم) الدعوى المرقمة اعلاه والتي موضوعها (تصديق طلاق خارجي) ولكونه مرحّل الى جهة مجهولة حسب كتاب مركز شرطة شروين بالعدد ٤٤٦٤ في ١٢ / ١٠ / ٢٠٢٦ ومرفقة ورقة تبليغ مشروحا فيها من قبل المفوض (سعد علي حسين) وحسب اشعار مختار قضاء المنصورية / قرية محمد العلي المختار (حسام حربي محجوب) تقرر تبليغك بواسطة صحيفتين محليتين بموعد المرافعة المصادف ٩ / ١١ / ٢٠٢٦ وفي حال عدم حضورك سوف تجري المرافعة بحقك غيابيا وفق الاصول .
القاضي
احمد جليل كريم

جمهورية العراق
مجلس القضاء الاعلى
رئاسة محكمة استئناف ديالى
محكمة الاحوال الشخصية في بعقوبة
العدد : ٦٣٧٥
التاريخ : ١ / ١١ / ٢٠٢٦
الى / حسين عبد الستار يحيى
م / اعلان
بالنظر لجهولية محل اقامتك حسب ماورد بكتاب مركز شرطة الشرقي بالعدد ١٦٣٨٤ في ٢٩ / ١٠ / ٢٠٢٦ تقرر تبليغك بالنشر صحيفتين محليتين واسعتي الانتشار وفق القانون والاصول بالحضور امام هذه المحكمة لغرض تدوين اقوالك بخصوص موافقتك من عدمه على منح صابرين سعد عبد الجبار حجة حضانة على اولادك (خطاب حسين عبد الستار تولد ٥ / ١٢ / ٢٠١٣ ومصعب حسين عبد الستار تولد ١٧ / ٨ / ٢٠١١ وعائشة حسين عبد الستار تولد ٤ / ١٠ / ٢٠٢٠ ووطن حسين عبد الستار تولد ٤ / ٩ / ٢٠٢٢)
القاضي
مؤيد محمود حسين
نائب رئيس محكمة استئناف ديالى

جمهورية العراق
مجلس القضاء الاعلى
رئاسة محكمة استئناف صلاح الدين
دار القضاء في الدجيل
العدد : ١٨٣ / ب / ٢٠٢٦
التاريخ : ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٦
الى / المدعى عليها العاشرة : خنساء روكان نايف
م / تبليغ
اقامت المدعية (هظيمة نايف ابراهيم) ضدكم الدعوى المرقمة ١٨٣ / ب / ٢٠٢٦ امام هذه المحكمة والتي تطلب فيها (تمليك) ولعدم معرفة محل اقامتك قررت المحكمة تبليغك اعلانا بواسطة صحيفتين محليتين بقرار الحكم الغيابي وفق القانون .
القاضي
معد نجم عبيد

مجلس القضاء الأعلى
رئاسة محكمة استئناف المثنى
محكمة الأحوال الشخصية في الرميثة
العدد/ ١٦٤٣ / ش / ٢٠٢٦
التاريخ / ٢٩ / ١٠ / ٢٠٢٦
الى / المدعى عليه - رعد حمزه عطية - يسكن الوركاء سابقا - مجهول محل الاقامة حاليا
أقامت المدعية صابرين موسى حسين دعوى امام هذه المحكمة تطلب فيها تأييد حضانتها لوليدك كل من بنين وابهم ولدى تبليغك تبين بأنك مجهول محل الاقامة حسب كتاب محكمة الاحوال الشخصية في الوركاء واشعار مختار المنطقة لذا تقرر تبليغك عن طريق النشر في صحيفتين يوميتين محليتين بموعد المرافعة الموافق صباح يوم ٢٠٢٦/١١/١٢ وفي حالة عدم حضورك او ارسال من ينوب عنك قانونا او ابدائك معذرة مشروعة بعدم الحضور سوف تجري المرافعة بحقك غيابيا
القاضي
حكمت جاسم عبد الله

مجلس القضاء الأعلى
رئاسة محكمة استئناف النجف
محكمة بداءة النجف
العدد ٣٢٥٦ / ب٤ / ٢٠٢٥
التاريخ ٢٠٢٦/١٠/٢٩
اعلان
الى المدعى عليه سعد خريبط نعمه
اصدرت هذه المحكمة قرارها المرقم ٣٢٥٦/ ب٤/٢٠٢٥ في ٢٠٢٥/٩/٨ والمتضمن الحكم بالزام المدعى عليهم سعد خريبط نعمه و احمد حسن فرحان بتاديتهم بالتكافل والتضامن فيما بينهم للمدعى عليه المدير المفوض لمؤسسة الاسكان التعاونية اضافه لوظيفته مبلغا مقداره ٧٠٦٠٠٠٠د ع بموجب اتفاقيه القرض المحررة بتاريخ (٢٠٢٣/١١/٢٠ ولثبوت مجهوليه محل الاقامه حسب شرح المبلغ القضائي محكمة بداءه ذات السلاسل لذا تقرر تبليغك بالقرار المذكور بصفحتين محليتين ولك الحق الطعن القرار المذكور خلال مده المقررة بكافه طرق الطعن المقرره القانونيه وبعكسه سيكتسب القرار المذكور درجه البتات وفق الاصول
القاضي
علي جبار الخزعلي

مجلس القضاء الأعلى
رئاسة محكمة استئناف النجف
محكمة جنح النجف
العدد : ٣٣٩٤ / ج/٣ / ٢٠٢٦
التاريخ : ٢٠٢٦/١٠/٢٦
إعلان
إلى المتهمين الهاربين / ابراهيم عبد العظيم عزوز و سماعيل عبد العظيم عزوز
حيث انكما متهمان في الدعوى المرقمة (٣٣٩٤ / ج ٣/ ٢٠٢٦) والخاصة بالمشتكي السعد مهدي حسن وفق احكام المادة ٤٣٢ من قانون العقوبات ولجهولية محل أقامتكما حسب الاشعار المرفق في ثنايا هذه الدعوى عليه قررت المحكمة تبليغكما إعلاناً بواسطة لوحة إعلانات هذه المحكمة وفي مركز شرطة السلام الذي يجري التحقيق في هذه القضية في موعد المحاكمة المصادف يوم ٢٠٢٦/١١/٢٦ وعند عدم حضوركما سوف تجري محاكمتكما غيابياً وعلناً حسب الأصول
القاضي
على عبد الهادي هاني الشمري

وزارة العدل
دائرة التنفيذ
مديرية تنفيذ الرميثة
رقم الاضبارة ٢٠٢٥/٤٧٦
التاريخ ٢٠٢٦/٩/٩
الى / المنفذ عليه عادل حنون عبد الحسين
لقد تحقق لهذه المديرية من ان المدين مرحّل الى جهة مجهولة حسب اشعار مختار المنطقة انك مجهول محل الاقامة وليس لك موطن دائم او مؤقت او مختار . واستنادا للمادة ٢٧ من قانون التنفيذ تقرر تبليغك عن طريق النشر في الجريدتين بالحضور في مديرية تنفيذ الرميثة خلال خمسة عشر يوما تبدا من اليوم التالي للنشر المباشرة المعاملات التنفيذية بحضورك وفي حالة عدم حضورك ستباشر هذه المديرية باجراءات التنفيذ الجبري وفق القانون
المنفذ العدل
علاء حبيب الهدابي
اوصاف المحرر
الحكم المرقم ٦٧٨ / ش٢٠٢٢/ الصادر من محكمة الاحوال الشخصية في الرميثة بتاريخ ٢٠٢٣/٨/١٣ والمتضمن الحكم بالزام المدين عادل حنون عبد الحسين بتسليم الاثاث الزوجية للدائنة اسيل حميد نعمه والمؤشرة في الفقرة الحكمية

وزارة العدل
دائرة التنفيذ
مديرية تنفيذ النجف
رقم اضبارة: ٢٠٢٤/٣٧٣٧
التاريخ: ٢٠٢٦/١١/١
الى المنفذ عليه / مفرج سعود موسى
لقد تحقق لهذه المديرية من خلال شرح المبلغ القضائي لهذه المديرية واشعار مختار ياسر سويف ياسر مختار منطقة حي الجامعة انك مجهول محل الاقامة وليس لك موطن دائم او مؤقت او مختار ويمكن اجراء التبليغ . واستنادا للمادة ٢٧ من قانون التنفيذ تقرر تبليغك اعلانا بالحضور في مديرية تنفيذ (النجف) خلال خمسة عشر يوما تبدأ من اليوم التالي للنشر في صحفتين رسميتين واسعتا الانتشار المباشرة المعاملات التنفيذية وبحضورك . وفي حالة عدم حضورك ستباشر هذه المديرية باجراء التنفيذ الجبري وفق القانون
المنفذ العدل
تمارا نايف الجبوري
اوصاف المحرر: لقاء مبلغ الدين المترتب بذمة المدين مفرج سعود موسى والبالغ ٢٥٧٨٠٠٠ مليونان وخمسمائة وثمانية وسبعون الف دينار عن متراكم النفقات ويستحق نفقة مستمرة للدائنة خديجة مصحب طعمه وقدرها ٢٩٠٠٠٠ مائتان وتسعون الف دينار اعتبارا من ٢٠٢٦/١١/١

جمهورية العراق
مجلس القضاء الاعلى
رئاسة محكمة استئناف صلاح الدين
محكمة الاحوال الشخصية في بلد
العدد : ٢٤٩٥ / حجر / ٢٠٢٦
التاريخ : ١ / ١١ / ٢٠٢٦
م / اعلان
لمقتضيات اصدار حجة الحجر والقيمومة .. اقام المستدعي (دعاء بدري خلف) طلبا الى هذه المحكمة والذي يروم نصبه قيما على (اخي) (علاء بدري خلف) (المفقود) بتاريخ ٢٧ / ٦ / ٢٠١٤ فمن لديه معلومات عن المفقود المذكور اعلاه مراجعة هذه المحكمة خلال مدة (١٥) يوم اذا كان داخل العراق و (٣٠) يوم اذا كان خارج العراق) من تاريخ النشر وبعكسه ستتخذ الاجراءات القانونية وفق الاصول .
القاضي
بلال خليل ابراهيم

جمهورية العراق
وزارة العدل
دائرة التنفيذ
مديرية تنفيذ بلد
رقم الاضبارة : ٨٨٤ / ت / ٢٠٢٦
التاريخ : ١ / ١١ / ٢٠٢٦
الى / المنفذ عليه : احمد ابراهيم احمد
لقد تحقق لهذه المديرية من انك مجهول محل الاقامة وليس لك موطن دائم او مؤقت او مختار يمكن اجراء التبليغ عليه واستنادا للمادة (٢٧) من قانون التنفيذ تقرر تبليغك اعلانا بالحضور في مديرية تنفيذ بلد خلال خمسة عشر يوما تبدا من اليوم التالي للنشر لمباشرة المعاملات التنفيذية بحضورك وفي حالة عدم حضورك ستباشر هذه المديرية باجراءات التنفيذ الجبري وفق القانون :
اوصاف المحرر :
-قرار حكم والمرقم ٣٠١ / ب / ٢٠٢٦ والخاص بالدائن (سلام هاني مهدي عبد) والمدين (احمد ابراهيم احمد)
المنفذ العدل
قصي علوان محمود

وزارة الكهرباء
الشركة العامة لانتاج الطاقة الكهربائية في البصرة
م / اعلان مناقصات

تعلن الشركة العامة لانتاج الطاقة الكهربائية في البصرة احدى تشكيلات وزارة الكهرباء عن اعلان المناقصة كما في الجدول ادناه وذلك حسب الشروط والمواصفات الفنية التي يمكن الحصول عليها من مقر المديرية العامة / قسم الشؤون التجارية الكائن في محافظة البصرة / تقاطع الطويسة . فعلى اصحاب الشركات والمكاتب الاختصاصية المسجلين بصورة رسمية الراغبين بالمشاركة تقديم عطائهم حسب الوثائق القياسية ويوضع العطاء في ظرف واحد مختوم ومؤشر عليه رقم المناقصة وعنوانها واسم الشركة والعنوان الكامل مع ذكر البريد الالكتروني على ان تكتب محتويات كل الاغلفة وان يكون العطاء مطبوع وليس كتابة يد ويكون شاملا التامينات الاولية على شكل صك مصدق او خطاب ضمان صادر من مصرف عراقي معتمد بمبلغ قدره (٢٥ ٪) عند الاحالة وقبل توقيع العقد وسوف يهمل العطاء غير المستوفي للشروط ولن يتم استلام اي عطاء بعد تاريخ غلق المناقصة المثبت في الجدول ادناه ويتحمل من ترسو عليه المناقصة اجور نشر الاعلان علما بان المديرية غير ملزمة بقبول اوطأ العطاءات .
ولمعرفة التفاصيل يمكنكم زيارة الموقع الالكتروني لوزارة الكهرباء .WWW moelc.gov.iq وللاجابة على الاستفسارات مراسلتنا على البريد الالكتروني trad.dept.mgr@moelc.gov.iq 12

المهندس
قيس علي عبد الهادي
المدير العام / وكالة
ورئيس مجلس الادارة

ت	رقم المناقصة	المواد	اسم المحطة	تاريخ الغلق	المبلغ التخميني	الملاحظات	مبلغ التندر
١	٢٠٢٦ / ٣١	تجهيز منظومات قياس الغاز لمحطة كهرباء الرميلة الغازية .	محطة كهرباء الرميلة الغازية	٢٠٢٦ / ١١ / ٢٩	٢ ,٥٢٠ ,٠٠٠ ,٠٠٠ مليارين وخمسمائة وعشرون مليون دينار عراقي .	اعلان جديد	٧٠٠ ,٠٠٠ سبعمائة الف دينار .

وزارة العدل
دائرة التنفيذ
مديرية تنفيذ الخمزة
رقم الاضبارة / ١٩/خ / ٢٠٢٦
التاريخ / ٢٨ / ١٠ / ٢٠٢٦
((اعلان))
تبيع مديرية تنفيذ الخمزة العقار تسلسل ١٠٣٠/٨ م ٤ الشوفه الواقع في قضاء الخمزة العائد للمدين جنان قاسم مظلوم المحجوز لقاء طلب الدائن فارس جعيلة علي البالغ ٣٨٢٤٠٠٠٠ دينار فعلى الراغب بالشراء مراجعة هذه المديرية خلال مدة ثلاثون يوما تبدأ من اليوم التالي للنشر مستصحب معه التامينات القانونية عشرة بالمائة من القيمة المقدرة وشهادة الجنسية العراقية وان رسوم التسجيل والدلالية على المشتري
المنفذ العدل الاول
احسان حامد عوده
المواصفات
١-١ - وقعة ورقمة / قضاء الخمزة حي الزهور ١٠٣٠/٨ م ٤ الشوفه
٢-٢ - جنسة ونوعة / دار سكن ملك صرف
٣- حدوده واوصافه /
٤- مشتملاته الطابق الاول استقبال + مطبخ + صالة + غرفتين +صحيات داخلية وخارجية الطابق الثاني غرفة نوم فقط + محلات عدد ٢ مجمع
٥ - مساحته / ٢٥٠م٢
٦ - درجة العمران
٧- الشاغل
٨ - القيمة المقدرة ٢٥٠٠٠٠٠٠ مائتان وخمسون مليون

سما بغداد للصرافة
sama baghdad exchange
زبائننا الكرام
نرجو منكم أخذ الحيطة والحذر وعدم الوقوع ضحية للاحتيال
إن جميع العمليات المالية، ومن ضمنها **شراء الدولار لأغراض السفر**، تتم داخل فروع شركة سما بغداد للصرافة **حصراً**، ولا تتم عبر الحجز المسبق من خلال المواقع الإلكترونية أو أي منصات أخرى.
حرصاً على أموالكم وبياناتكم الشخصية، نهيب بكم عدم التعامل مع أي جهات أو عروض تدّعي إمكانية الحجز المسبق للدولار ودفع مبالغ مالية مقدماً أو تقديم معلومات شخصية حساسة.
لا حجز عبر الإنترنت
لا دفع مبالغ مقدماً
لا تشارك بياناتك
الرقم المختصر 6570
البريد الإلكتروني info@samabaghdad-ex.iq

فقدان جواز سفر
فقد جواز السفر الصادر من الجمهورية العربية السورية بأسم (سالي عثمان سعد الحاج) رقم الجواز N01842113 / فمن يعثر عليه تسليمه الى جهة الاصدار .

الحقيقة الان

صحيفة يومية مستقلة صدرت سنة 2012
رقم الايداع في دار الكتب والوثائق بغداد (1726) لسنة 2012
رقم الاعتماد لدى نقابة الصحفيين العراقين (1212) لسنة 2012

الاثنين 2 تشرين الثاني 2026 العدد 3807 Mon. 2 Nov Issue

www.alhakikaalan.com
info@alhakikaalan.com
hakikaalan.iq@gmail.com
00964 7840214473
00964 7715183626
بغداد - الوزيرية - تقاطع اكاديمية الفنون بناية الغدير - الطابق الاول

امسح الرمز
لتصفح الارشيف الالكتروني لجريدة الحقيقة الان

امسح الرمز
لزيارة الموقع الالكتروني لجريدة الحقيقة الان

دائرة الفنون الموسيقية تكرّم المايسترو حسين عبد الواحد تقديرًا لمسيرته الفنية والتربوية



أقام معهد الدراسات الموسيقية، حفلًا تكريميًا للمايسترو حسين عبد الواحد فجر، بمناسبة إحالته إلى التقاعد، تثمينًا لمسيرته الفنية والتربوية وإسهاماته في خدمة التعليم الموسيقي ورعاية المواهب.

وأشاد العبيدي، خلال كلمته في الحفل، بمسيرة المايسترو حسين عبد الواحد ودوره في نقل المعرفة الموسيقية وإعداد الأجيال وصقل مواهبها، مؤكدًا أن التقاعد يمثل محطة جديدة لمواصلة العطاء والإسهام في خدمة الفن والموسيقى.

من جانبه، أعرب المايسترو حسين عبد الواحد فجر عن شكره وتقديره لإدارة الدائرة والمعهد، مستذكرًا محطات مسيرته التي بدأت طالبًا في المعهد، ثم مدرسًا فيه، وما شهدته من تجارب أسهمت في إثراء مسيرته الفنية والتربوية.

وتضمنت الاحتفالية فقرات موسيقية وغنائية أحياها الفنانان رعد الناصري ونزار كاظم، قدّما خلالها مجموعة من الأعمال التراثية العراقية، شملت المقام والأغنية الريفية، فيما اختُتم الحفل بتكريم المايسترو حسين عبد الواحد فجر، تقديرًا لعطائه وإسهاماته في خدمة الحركة الموسيقية العراقية.

معرض يحول الأشجار والحجارة إلى أعمال فنية تستكشف علاقة الإنسان بالطبيعة



يقدم الفنان الإيطالي جوزيبي بينوني في الدوحة معرضاً تشكيلياً يجمع بين النحت والتصوير والمواد الطبيعية، في تجربة تستكشف علاقة الإنسان بالأشجار والحجارة والزمن، وكيف تتحول آثار الطبيعة إلى جزء من العمل الفني.

ويحمل المعرض عنوان «جوزيبي بينوني: الكون الكامن في كل شيء»، ويستضيفه متحف قطر الوطني حتى ١٣ فبراير ٢٠٢٧، بمشاركة أعمال أنجزها الفنان على امتداد عقود من مسيرته.

ومن أبرز الأعمال المعروضة منحوتة «أفكار من حجر»، التي تتكون من شجرتين مصنوعتين من البرونز تحمل أغصانهما أحجاراً نهرية بيضاء، وتُعرض في المنطقة المحيطة بميناء الدوحة القديم.

وتستند الفكرة إلى العلاقة بين نمو الأشجار وتشكّل الحجارة بفعل المياه، إذ يستعمل الفنان مواد مختلفة لتقديم تصور بصري عن أثر الزمن في الأجسام الطبيعية.

وفي عمل آخر بعنوان «أن تكون نهراً»، يعرض بينوني حجراً تشكل سطحه بفعل جريان الماء، إلى جانب كتلة حجرية نحتها بنفسه لتصبح مشابهة له، في مقارنة بين فعل الطبيعة وعمل النحات.

ويتضمن المعرض أعمالاً تمتد من عام ١٩٦٩ إلى الوقت الحاضر، استخدم فيها الفنان الخشب والبرونز والرخام والطين والجلد والخزف، ضمن تجربة ترتبط بتيار «الفن الفقير» الذي ظهر في إيطاليا خلال ستينيات القرن الماضي.

محمد رمضان يواجه اتهامات بانتهاك الملكية الفكرية في أغنية ومسلسل «عشماوي»



يواجه الفنان المصري محمد رمضان أزمات قانونية ونقابية تتعلق باتهامات بالتعدي على حقوق الملكية الفكرية، تشمل دعوى قضائية بشأن إحدى أغنياته، وشكاوى تتهم صناع مسلسله المرتقب «عشماوي» باقتباس الفكرة والسيناريو من أعمال سابقة.

وعلى الصعيد الغنائي، أقامت مؤلفة أغنية «أنا مليونير» دعوى قضائية ضد رمضان، تتهمه فيها باستخدام مقطع من الأغنية دون الحصول على موافقة أصحاب الحقوق، مطالبة بحذف المحتوى من المنصات الرقمية والفضائيات، والحصول على تعويض مادي عن الأضرار التي تقول إنها لحقت بها.

وأكدت المدعية امتلاكها الحقوق المالية والأدبية للأغنية بموجب عقد أبرمته في ٩ نوفمبر ٢٠١٨ مع المطرب أحمد جعفر، مشيرة إلى أن رمضان استخدم جزءاً من كلماتها في أغنيته «قالوا إيه»، وتحديداً بين الثانيتين ١٧ و٢٣، وحقق عائدات من استخدامها دون موافقتها، وفق ما ورد في الدعوى.

وأوضحت أنها سبق أن تقدمت بشكوى إلى منصة «يوتيوب»، أسفرت عن حجب بعض المحتويات التي اعتبرتها مخالفة لحقوقها.

مسلسل «عشماوي» يواجه شكاوى بشأن اقتباس السيناريو

وفي سياق منفصل، يواجه مسلسل «عشماوي»، المقرر عرضه في رمضان ٢٠٢٧، اتهامات باقتباس فكرته من أعمال أخرى، بعدما كشف المخرج خالد يوسف أنه تلقى قبل ثلاث سنوات سيناريو لفيلم يحمل الاسم والفكرة نفسيهما، من تأليف الشاعر والكاتب جمال بخيت.

وأوضح يوسف أنه لا يستطيع الجزم بوجود تطابق بين السيناريوهين، لكنه أشار إلى تقاطعهما في الفكرة الأساسية.

من جانبه، تقدم جمال بخيت بشكوى رسمية إلى نقابة المهن السينمائية، مطالباً بمقارنة نصه بسيناريو المسلسل لتحديد مدى التشابه بينهما، مؤكداً أنه لا يسعى إلى افتعال خلافات، وإنما يريد التأكد من سلامة حقوقه الأدبية.

وقال بخيت إنه سيمضي في تنفيذ مشروعه السينمائي إذا ثبت اختلاف قصة المسلسل عن عمله، مشدداً على أن الفصل في المسألة يعود إلى الجهات النقابية المختصة.

وتنظر النقابة أيضاً في شكوى أخرى تقدم بها الكاتب زين متولي بشأن العمل نفسه، واستدعت مؤلف المسلسل للاستماع إلى أقواله.

ولا تزال الشكاوى والاتهامات قيد النظر، دون إعلان نتائج نهائية تثبت وقوع تعدٍّ على حقوق الملكية الفكرية.



أمينة خليل تستعد لرمضان 2027 بمسلسل «الخاطبة» من 15 حلقة

تستعد الفنانة المصرية أمينة خليل لخوض موسم دراما رمضان ٢٠٢٧ بمسلسل جديد يحمل عنوان «الخاطبة». ويتكون من ١٥ حلقة، بمشاركة الفنانة هناء الشوربجي، فيما لم يُكشف بعد عن بقية أبطال العمل أو تفاصيل قصته.

وكشفت هناء الشوربجي أنها تجسد شخصية سيدة ثرية وأنيقة تقيم في حي الزمالك بالقاهرة، وهي والدة إحدى الصديقات المقربات للشخصية التي تؤديها أمينة خليل، وتربطهما علاقة إنسانية قوية، إذ تتعامل معها كابنتها وتحرص على تقديم النصائح والدعم لها.

ولم يُعلن صناع المسلسل حتى الآن عن طبيعة شخصية أمينة خليل أو الخطوط الرئيسية للأحداث، على أن تُكشف تفاصيل إضافية خلال الفترة المقبلة.

وكانت أمينة خليل قد تحدثت خلال ندوة «اختيارات الممثل.. من يصنع الأداء؟» ضمن مهرجان الجونة السينمائي، عن معايير اختيار أدوارها، مؤكدة أن الجاذبية للشخصية والتحديات التمثيلية التي تقدمها يمثلان عاملين أساسيين في قبول الأعمال الجديدة.

مقاتلون بدروع حديدية يعيدون معارك العصور الوسطى إلى حدائق الصين



شهدت إحدى حدائق العاصمة الصينية بكين منافسات قتالية غير مألوفة، شارك فيها نحو ٨٠ مقاتلاً يرتدون دروعاً فولاذية ثقيلة ويحملون سيوفاً وفؤوساً، في مشاهد تحاكي المعارك التي شهدتها أوروبا خلال العصور الوسطى.

وتُعرف هذه الرياضة باسم «بوهورت» (Buhurt)، وهي منافسات تعتمد على القتال الجسدي المباشر باستخدام أسلحة مخصصة للمنافسات ودروع قد يصل وزنها إلى ٣٠ كيلوغراماً، حيث يسعى المتنافسون إلى إسقاط خصومهم، في اختبار للقوة البدنية والتحمل والصلابة الذهنية.

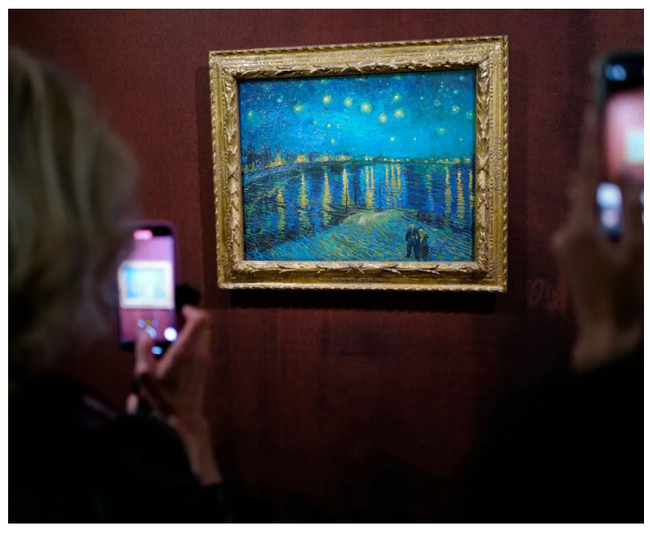
وبحسب وكالة «رويترز»، يقود المدرب الصيني جوان شياوكي، الملقب بـ«ساعي البريد»، جهوداً لنشر هذه الرياضة في الصين، بعدما تحولت من مجرد هواية محدودة إلى نشاط يستقطب أعداداً متزايدة من الشباب.

وقال جوان إن هذه المنافسات قادرة على تحفيز الشباب وتعزيز روح التحدي لديهم، مشيراً إلى أن أعداد الممارسين شهدت نمواً خلال السنوات الماضية.

من جانبه، أكد المشارك تشاغ تشاو أن الإصرار والتحمل يمثلان جوهر هذه الرياضة، موضحاً أن جميع المتنافسين يعانون الإرهاق نفسه، لكن القدرة على الصمود هي ما يصنع الفارق.

وتعود جذور «بوهورت» بصورتها الحديثة إلى مجموعات في أوروبا الشرقية، قبل أن تتطور إلى رياضة تنافسية منظمة، وصلت إلى الصين قبل نحو عشر سنوات، وانتشرت تدريجياً في بكين وشنغهاي.

سر مخبأ في نجوم «فان جوخ».. اكتشاف مذهل بعد 137 عاما



كشفت دراسة علمية حديثة أن لوحة «ليلة النجوم» الشهيرة للرسام الهولندي فنسنت فان جوخ، ربما لم تكن مجرد نتاج لخياله الفني، بل استندت إلى ترتيب حقيقي للنجوم ظهر في السماء عام ١٨٨٩.

ووفق ما نقلته شبكة «سي إن إن»، تمكن باحثون من كوريا الجنوبية من تحديد تكوين فلكي يتطابق بدرجة لافتة مع مواقع عدد من النجوم التي رسمها فان جوخ في لوحته، ما يفتح الباب أمام تفسيرات جديدة لأحد أشهر الأعمال الفنية في العالم.

وتصور اللوحة سماء زرقاء تتخللها دوامات مضيئة ونجوم ضخمة وهلال، فوق قرية هادئة تتوسطها شجرة سرو داكنة. وظل هذا المشهد يُفسر لعقود باعتباره تعبيرا عن خيال الفنان وحالته النفسية، خصوصا أنه أنجز اللوحة خلال إقامته في مصحة بمدينة سان ريمي دو بروفانس الفرنسية.

ماذا اكتشف العلماء؟

اعتمد الباحثون على رسم آخر لفان جوخ لتحديد الموقع الجغرافي المحتمل للمشهد، قبل استخدام محاكاة فلكية لإعادة بناء شكل السماء فوق التلال المحيطة بالمصحة.

وأظهرت النتائج أن التكوين النجمي الذي كان مرئيا في الساعات الأولى من صباح ٢٢ يوليو ١٨٨٩، ربما يكون الأقرب إلى توزيع النجوم في لوحة «ليلة النجوم».

وركز الباحثون على عنقود «الهايدات» النجمي، الواقع ضمن كوكبة الثور، والذي يضم مئات النجوم، بينها ٥ نجوم ساطعة يمكن رؤيتها بالعين المجردة.

ويتميز العنقود بتكوين يشبه حرف «٧»، وهو ما ساعد الفريق على رصد تشابه بين مواقع ٥ نجوم في اللوحة ومواقعها الحقيقية في السماء.

واستخدم العلماء تحليلا رياضيا لمقارنة أنماط النقاط، مع استبعاد تأثير اختلاف الحجم والاتجاه والموضع، للوصول إلى درجة التشابه بين الرسم والتكوين الفلكي.

وخلصوا إلى أن فان جوخ ربما شاهد هذا الترتيب النجمي بالفعل، ثم أعاد تصويره بأسلوبه الفني الخاص، مع تضخيم أحجام النجوم وتعديل مواقع بعضها.

اكتشاف يثير الجدل بشأن تاريخ اللوحة

ولم تقتصر نتائج الدراسة على «ليلة النجوم»، إذ وجد الباحثون تشابها بين توزيع النجوم في لوحة «ليلة النجوم»، ثم أعاد تصويره بأسلوبه الفني الخاص، مع تضخيم أحجام النجوم وتعديل مواقع بعضها.

كما أن الحسابات الفلكية وحدها لا تكفي لتحديد موعد بدء رسم اللوحة أو التعديلات التي ربما أدخلت عليها لاحقا.

وبذلك، تقدم الدراسة تفسيرا علميا محتملا لأحد أسرار «ليلة النجوم»، دون أن تحسم الجدل بشأن العلاقة بين الواقع الفلكي والخيال الفني في أعمال فان جوخ.

دراسة نمساوية تكشف مفاجأة: زوار المتاحف أقل شعوراً بالملل مما يعتقد



كشفت دراسة أجراها باحثون في جامعة فيينا النمساوية أن زوار المتاحف يشعرون بمستويات منخفضة نسبياً من الملل، خلافاً للصورة الشائعة التي تربط زيارة المتاحف بالأنشطة الهادئة وغير المشوقة. واستند الباحثون إلى استطلاع شمل ١٢٦٩ شخصاً تتراوح أعمارهم بين ١٨ و٩١ عاماً، من زوار متحف تاريخ الفنون ومتحف سيغموند فرويد في العاصمة النمساوية. وركزت الدراسة، التي نُشرت في مجلة علمية متخصصة، على قياس المشاعر الإيجابية والسلبية التي يختبرها الزائر أثناء جولته، ومدى ارتباط هذه المشاعر بفهم المعلومات المعروضة وتذكرها.

وقيّم الباحثون إحدى عشرة استجابة عاطفية، شملت الفضول والفرح والرهبة والملل والغضب. ثم استخدموا اختبارات معرفية لمعرفة أثر التجربة في استيعاب الزوار. وأظهرت النتائج أن متوسط الشعور بالملل بلغ ١,٧٤ درجة على مقياس من خمس درجات، بينما كان الفضول والفرح من أبرز المشاعر التي عبّر عنها المشاركون.

وأجرى الفريق مقابلات تفصيلية مع نسبة من الزوار لفهم الظروف التي تجعل بعضهم يشعر بالملل، فتبين أن المشكلة قد تنشأ عند تقديم معلومات كثيرة ومعقدة بصورة مرهقة، أو عندما تكون القاعات خالية من عناصر الجذب والتفاعل.

ولاحظ الباحثون أن المشاركين الذين سجلوا مستويات أعلى من الملل حققوا نتائج أضعف في الاختبارات المعرفية المرتبطة بمحتويات المتحف.

وقال الباحث توماس جوتز إن المتاحف تمثل بيئات تعليمية غير رسمية، لكن العلاقة بين المشاعر الإنسانية والتعلم داخلها لا تزال بحاجة إلى مزيد من الدراسة. واقترح الباحثون تطوير أساليب عرض المعلومات بحيث تناسب اهتمامات الزوار المختلفة، باستخدام رموز الاستجابة السريعة وتطبيقات الواقع المعزز والجولات الرقمية، مع إتاحة حرية الاختيار بين المعلومات المختصرة والشروح التفصيلية. وتشير النتائج إلى أن تحسين تجربة المتحف لا يعتمد على زيادة عدد المعروضات وحدها، بل على طريقة تقديمها وقدرتها على إثارة اهتمام الزائر وتشجيعه على الاستكشاف.