

# الارصاد الجوية تحذر من تأثيرات النينيو المتوقعة على المنطقة العربية الخريف المقبل

الشديدة والفيضانات المفاجئة المحتملة البنية التحتية. يقول ويليس: لتأثيرات ظاهرة النينيو تداعيات اقتصادية عالمية فالمياه الدافئة التي نرصدها من الفضاء لها ثمنها، وقد يظهر هذا الثمن في أسعار أعلاف الحيوانات والغذاء بعيداً عن المحيط الهادئ.

وتعد المنطقة العربية شديدة التأثر بتقلبات أسعار الغذاء العالمية، التي من المرجح أن تزيد ظاهرة النينيو. ويؤدي تداخل الصراعات مع الظاهرة المناخية إلى تعطيل إنتاج ونقل الأسمدة النيتروجينية، وهي ضرورية لإنتاج الغذاء في المنطقة ومع وجود 19 دولة عربية تعاني بالفعل من شح المياه، فإن النينيو تهدد بشكل مباشر إمدادات المياه الأساسية، وفق سيداري.

وحثت رئيسة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، سالو، سلطات إدارة الكوارث والقطاعات الحساسة للمناخ، مثل الزراعة ومصايد الأسماك والصحة والطاقة والمياه، على الاستعداد. وقالت: إن ظاهرة النينيو الاستثنائية هذه لديها القدرة على توجيه ضربة قوية للمجتمعات والاقتصادات في جميع أنحاء العالم. وشدد قطب على ضرورة اتخاذ الدول التدابير اللازمة للتكيف مع التغيرات المناخية، مثل سياسات التحول من استخدام الوقود الأحفوري إلى الطاقات الجديدة والمتجددة، والدفع نحو استخدام السيارات الكهربائية والقطارات الحديثة الموفرة للطاقة والتي تقلل من نسب التلوث البيئي أيضاً.

هطول أمطار أكثر من المعتاد على منطقة القرن الأفريقي، وأجزاء من آسيا الوسطى، وجنوب أوروبا، وكذلك في مناطق أخرى بعيدة من العالم. في المقابل، من المرجح أن تسود ظروف أكثر جفافاً من المعتاد في شبه القارة الهندية، وجنوب وشرق أستراليا، وجنوب أميركا الوسطى وأجزاء من منطقة البحر الكاريبي، وشمال غرب أميركا الجنوبية، وشمال أوروبا.

ووفق مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا سيداري يتزامن حدث النينيو لعام 2026 مع اضطرابات كبيرة في سلاسل الإمداد، لا سيما حول مضيق هرمز. ويخلق هذا وضعاً بالغ الخطورة لانعدام الأمن الغذائي، حيث تتضافر عوامل فشل المحاصيل الناجمة عن تغير المناخ مع ارتفاع تكاليف الأسمدة والوقود.

ووفق قطب فإن أبرز المجالات التي تتأثر بالتغيرات المناخية هي الزراعة؛ لأن المحاصيل الزراعية تحتاج لظروف مناسبة من درجة الحرارة والرطوبة ومعدلات المطر. وأضاف أن النقل البحري أيضاً أحد أبرز المجالات التي تتأثر بالتغيرات المناخية، لا سيما شدة الأمطار وارتفاع الأمواج، وهو ما قد يؤثر على سلاسل الإمداد في المنطقة. وحسب سيداري فإنه من المتوقع أن يؤدي النقص الناتج في المياه والغذاء، خصوصاً في المناطق الزراعية، إلى تأجيج التوترات على مستوى المجتمعات المحلية، والنزاعات المحلية، والاحتجاجات المتعلقة بالمياه وقد تهدد موجات الحر

2026، مما أدى إلى هطول أمطار غزيرة غير مسبوقة في هذا الوقت من العام وتشكل سيول مفاجئة.

وقال الدكتور علي قطب، أستاذ المناخ في تصريحات: إن الطبيعة الجغرافية للمنطقة العربية والتضاريس الموجودة فيها من جبال ووديان ومنخفضات قد يعرض السكان في مثل هذه الظروف لخطر السيول، وحالات من عدم استقرار الظواهر المناخية والطقس، خصوصاً في الفصول الانتقالية مثل الربيع والخريف. وأضاف أن المنخفضات الجوية أيضاً هي أحد مظاهر فصل الخريف وتتكون على منطقة الشرق الأوسط، بعضها قادم من القارة الأفريقية من الجنوب وشمال السودان، وهناك أخرى تكون قادمة من جنوب أوروبا وتؤثر على المناطق الشمالية من المنطقة العربية. وتتوقع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية أن تشتد ظاهرة النينيو لتصبح حدثاً قوياً للغاية في الأشهر المقبلة، مع تأثيرات كبيرة على أنماط هطول الأمطار ودرجات الحرارة، وما يصاحبها من مخاطر الفيضانات والجفاف وموجات الحر الشديدة. ووفق التحديث المناخي الموسمي العالمي فإن هناك احتمالاً كبيراً لارتفاع درجات الحرارة عن المعدل الطبيعي في معظم المناطق البرية. وتمتد أقوى مؤشرات هذا الاتجاه عبر أفريقيا، وجنوب أوروبا، وشبه الجزيرة العربية، وشبه القارة الهندية، وشرق آسيا، ومناطق أخرى من العالم.

وتُظهر توقعات هطول الأمطار للفترة من أغسطس إلى أكتوبر 2026 أنماطاً نموذجية لظاهرة النينيو القوية. ومن المتوقع

حذرت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، التابعة للأمم المتحدة، من أن ظاهرة النينيو القادمة ستكون الأقوى منذ بدء تسجيل بيانات مماثلة قبل 4 عقود، وكما صرح الأمين العام للأمم المتحدة بأن العالم في منطقة خطر الطقس المتطرف وأفادت المنظمة بأن هذه الظاهرة المناخية ستصبح شديدة للغاية في الأشهر المقبلة.

وقالت سيليس ساولو، رئيسة المنظمة، للصحافيين في جنيف: إذا استمر هذا المسار، فقد تكون هذه الظاهرة أقوى من أي شيء شهدناه منذ بدء رصدنا لها. وتؤدي ظاهرة النينيو إلى تغيرات عالمية في الرياح والضغط الجوي وهطول الأمطار. وتحدث ظاهرة النينيو عادة كل سنتين إلى 7 سنوات، وتستمر من 9 إلى 12 شهراً ويمكنها أن تغير أنماط الطقس والمناخ على بُعد آلاف الكيلومترات من المحيط الهادئ الاستوائي. قال جوش ويليس، عالم محيطات في مختبر الدفع النفاث في جنوب كاليفورنيا، أحد المختبرات التابعة لوكالة ناسا الأميركية: يمتد نطاق ظاهرة النينيو إلى ما هو أبعد من المحيط الهادئ حيث تتفاعل هذه الحرارة المخزنة مع الغلاف الجوي، محدثة تيارات الحمل الحراري، ومؤديّة إلى تغيرات في أنماط الرطوبة وهطول الأمطار بعيداً عن المنطقة التي بدأت فيها.

وأضاف: بالنسبة للمنطقة العربية، يميل الوضع نحو ظروف أكثر رطوبة من المعتاد في أجزاء من شرق البحر الأبيض المتوسط ومنطقة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى، فيما تميل شمال أفريقيا عادةً إلى الجفاف لكن هذه مجرد مؤشرات، وليست ضمانات.

ظاهرة النينيو هي أحد العوامل المؤثرة من بين مجموعة عوامل، ويمكن للأنماط الإقليمية أو الظواهر المناخية الأخرى، مثل تأثيرات ظاهرة النينيو في المحيط الهندي، أن تضخم أو تبطل من هذا التأثير. وضربت عاصفة جوية صيفية نادرة وحالة من عدم الاستقرار الجوي في أواخر شهر أغسطس

**مناقصة علنية من مرحلتين الية رقم 24/26 لتنفيذ أعمال البناء والمليمة في مشروع ارمون هملاخ مدينة ديفيد**

الشركة الحكومية للسباحة م.ض

1. الشركة الحكومية للسباحة ائذنا: "الشركة" تدعو الشركات التي تستوفي الشروط الموضحة أدناه لتقديم عروضها للدخول في اتفاقية تنفيذ أعمال البناء والمليمة في مشروع ارمون هملاخ - مدينة ديفيد، والذي يشمل، من بينها: إنشاء متحف بمساحة إجمالية تبلغ حوالي 1,430 متر مربع يروي قصة الملك ديفيد. يشمل المشروع أعمال على 2 مستويين طبق السباحة (المنخل)، وطاقات ارمون هملاخ (1-).

2. المدد المطلوبة للعمل هي ثمانية عشر (18) شهر من التاريخ المحدد في "المربع العمل" وحتى اكتمال العمل، بما في ذلك الموافقات المطلوبة لتشغيل النظام وتسليمها الفعلي إلى العميل وتأكيد قبولها من قبل العميل.

3. يشمل العرض عملية فحص من مرحلتين، وتلك الشركة الحق في إجراء عملية تنافسية إضافية، حسب أحكام شروط المناقصة ورعاها بها.

4. **الشروط المسبقة**

يمكن فقط المتقدمين الذين يستوفون، وقت تقديم عروضهم، جميع الشروط المسبقة وجميع الشروط الأساسية المفصلة أدناه، بشكل تراكمي، بتقديم عروضهم

4.1. المعارض هو تاجر (فرد أو شركة) كما هو محدد في قانون ضريبة القيمة المضافة - 1975.

4.2. يمتلك المعارض تصريح لمسك دفتر كما هو مطلوب بحسب أي قانون وبحسب قانون معاملات الهيئات العامة 1976

4.3. المعارض ليس تحت الحراسة القضائية، أو وقف الإجراءات، أو الإفلاس أو التصفية، ولا توجد طلبات معقولة من هذا النوع ضده، ولا يواجه الإعصار، ولم يتم فرض أي حجوزات مادية على أصوله؛

**الخبرة المهنية**

4.4. المعارض هو مقاول مسجل بحسب قانون تسجيل المقاولين لأعمال الهندسة والإنشاء (تصنيف المقاولين المسجلين) - 1988، في مجموعة تصنيف المقاولين ج 4 فاعلي في المجموعة 100.

4.5. المعارض هو مقاول معترف به للأعمال الحكومية (ائذنا: "المقاول المعترف") في المجموعة 100، بتصنيف ج 4 على الأقل؛ قام المعارض بدور المقاول الرئيسي و / أو المقاول الثانوي من تاريخ 1.1.21 حتى الموعد النهائي لتقديم العروض في المناقصة، يجب تقديم ثلاثة (3) مشاريع على الأقل، يشمل كل منها أعمال البناء والتطوير في بيئة أثرية، حيث يشمل كل مشروع جميع الأعمال التالية: بناء وتطوير العناصر المعقدة في بناء ودمج البنية التحتية، حيث كان أحد المشاريع بقيمة 10,000,000 ₪ (شامل الضريبة) على الأقل، ولثلاثين آخرين بقيمة تبلغ 5,000,000 ₪ (شامل الضريبة) على الأقل (إلك منهي).

5. **مراجعة وثائق المناقصة**

يمكن الاطلاع على وثائق المناقصة وتحميلها من موقع الشركة الإلكتروني (WWW.IGTC.CO.IL). يجب على المعارض الراغب في المشاركة في المناقصة تحميل وثائقها من موقع الشركة الإلكتروني وتقديم عرضها بناء عليها.

6. **جولة المقاولين**

سيتم عقد جولة للمقاولين حتى تاريخ 15.9.2026، سيتم دعوة المتقدمين الراغبين في القيام بجولة في المشروع بعد التنسيق مع المعلنين بتاريخ 16/17.9.2026.

7. يمكن تقديم أسئلة توضيحية حتى تاريخ 22.9.2026 الساعة 12:00، كما هو مفصل في وثائق المناقصة.

8. **الموعد النهائي لتقديم العروض**

يمكن تقديم العروض بحسب التعليمات الواردة في وثائق المناقصة، من خلال نظام العروض الإلكتروني على موقع شركة "ميشك" وعنوانه: <https://account.sourcingvision.com> في موعد أقصاه 4.10.2026 الساعة 12:00.

9. **عام**

9.1. لا يلتزم الشركة بقبول العرض الأرخص أو أي عرض على الإطلاق.

9.2. في حالة وجود أي تعارض، تكون المرجعية للشروط والأحكام الواردة في وثائق المناقصة.

9.3. ما سبق هو لأغراض المعلومات العامة، وعلى أي حال، فإن أحكام وثائق المناقصة فقط هي التي ستلزم الشركة والمشاركين بالمناقصة مع التحديدات.

الشركة الحكومية للسباحة

**مناقصة علنية رقم 27/2026 من أجل تأمين المركبات لمعهد وايزمان للعلوم**

1. الموعد النهائي لتقديم العروض للمناقصة يكون حتى تاريخ 17.9.2026 الساعة 12:00.

2. يمكن الاطلاع على وثائق المناقصة على الموقع الإلكتروني لمعهد وايزمان على العنوان: [www.weizmann.ac.il/michrazim](http://www.weizmann.ac.il/michrazim) أو يمكن مسح الباركود للموقع الذي يظهر في الاعلان.

**مناقصة علنية رقم 119/2026 بيع مولد صناعي من إنتاج CATERPILLAR**

1. الموعد الاخير المحدث لعرض المولدات بتاريخ 14.9.2026 الساعة 11:30.

2. مكان الاجتماع في غرفة الآلات أ في معهد وايزمان للعلوم. المشاركة غير الزامية.

3. يجب على المعارض التسجيل قبل الوصول من خلال الايميل [michrazim@weizmann.ac.il](mailto:michrazim@weizmann.ac.il) يجب ذكر معلومات الاتصال واسم مقدم الطلب، بالإضافة إلى رقم المناقصة.

4. يبقى الموعد النهائي لتقديم العروض للمناقصة بتاريخ 17.9.2026 الساعة 12:00.

5. يمكن الاطلاع على وثائق المناقصة على الموقع الإلكتروني لمعهد وايزمان على العنوان: [www.weizmann.ac.il/michrazim](http://www.weizmann.ac.il/michrazim) أو يمكن مسح الباركود للموقع الذي يظهر في الاعلان.

**إعلان عن نشر مناقصة علنية رقم 202620012 لاختيار فندق لاستضافة مؤتمر مركز الكم والتانو في معهد التخنون لسنة 2027**

تفاصيل المناقصة منشورة على موقع الانترنت وعنوانه: <https://michrazim.technion.ac.il/tenders-list>

تحت قسم مناقصات المشتريات

الموعد الاخير لتقديم العروض 12.10.2026 الساعة 13:00.

مكلفة التواصل للمناقصة: [shirida@technion.ac.il](mailto:shirida@technion.ac.il)

لفت غناية المهتمين بالتقديم للمناقصة بأن التغييرات والتعديلات، ايا كانت بخصوص المناقصة، سيتم نشرها في موقع الانترنت المذكور فقط