

# دراسة عالمية حديثة: ثلث الوفيات سببها تغير المناخ... وأكثر من نصفها لكبار السن



معظم الوفيات تحدث بسبب الحرارة خارج موجات الحرارة المعتلة. على سبيل المثال، خلص تقييم خطة الموجة الحارة لإنجلترا إلى أن أكثر من 90 في المائة من الوفيات المرتبطة بالحرارة في أجزاء كثيرة من البلاد حدثت خلال الفترات التي لم يتم فيها الإعلان عن أي تحذير من موجات الحر. تشمل أمراض الحرارة التقليدية ضربة الشمس، والإجهاد الحراري، والتشنجات الحرارية، والإغماء الحراري. يتطور مرض الحرارة الجهدية في بيئة المجهود البدني، لدى الشباب والأفراد الأصحاء، عندما يطغى توليد الحرارة الداخلية (مع أو بدون التعرض للحرارة المحيطة الزائدة) على التعويض الفسيولوجي. قد يحدث هذا في غضون ساعة واحدة من الجهد، وقد ترتفع درجة الحرارة الأساسية بسرعة على مدار 10 إلى 15 دقيقة. أي تغيير في الحالة العقلية، مثل الارتباك أو الهذيان، يميز بشكل أفضل ضربة الشمس عن الأشكال الأكثر اعتدالاً من أمراض الحرارة. في حالة الفرد السليم الذي يتعرض لدرجات حرارة عالية أثناء الراحة أو أثناء ممارسة الرياضة، يسعى الجسم إلى الحفاظ على درجة حرارة أساسية قريبة من 37 درجة مئوية.

2022 في المجلة الطبية البريطانية (BMJ) (2022; 378 09 August 2022)، قام بها مجموعة من العلماء في تخصصات مختلفة ومن دول متعددة: علوم صحة البيئة بجامعة كولومبيا نيويورك، طب الطوارئ بالمركز الطبي إيرفينغ كولومبيا نيويورك، معهد أبحاث داهاليه العالمي تورونتو كندا، مركز الصحة العامة والبيئة بالهند، مراكز الوقاية من الأمراض نيودلهي الهند، كلية الطب والصحة العامة بجامعة نيوكاسل أستراليا، مركز تقييم مخاطر صحة البيئة أوكلاند كاليفورنيا.

أشارت الدراسة إلى أن السنوات السبع الماضية كانت هي الأكثر سخونة على الإطلاق، وعزت ذلك إلى تغير المناخ، مع تسجيل زيادة في الوفيات المرتبطة بالحرارة بين الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 65 عاماً بنسبة 53.7 في المائة، خلال العشرين عاماً الماضية.

وأشارت أيضاً إلى أن ضربة الشمس هي أكثر مظاهر أمراض الحرارة وضوحاً، ولكن الأمر الأكثر إثارة للقلق هو أن التعرض للحرارة يمكن أن يؤدي إلى تفاقم الحالات طويلة الأمد الحالية، بما في ذلك أمراض القلب والأوعية الدموية والرئة والكلية والأمراض النفسية والعقلية. وغالباً ما تتبع موجات الحر، وحتى الزيادات الطفيفة منها، زيادات في معدلات الاعتلال والوفيات لجميع الأسباب. علاوة على ذلك، تشير الدلائل، على الأقل في بعض المناطق، إلى أن

أن يواجه معظم العالم فترات من درجات الحرارة غير المسبوقة تقريباً كل عامين بحلول منتصف هذا القرن، مع تجاوز دائم لظروف الحرارة غير المسبوقة في الجزء الأخير من القرن، وفقاً لدراسة حديثة نشرت في العدد 11 لعام 2021 من مجلة «Nat Clim Chang 2021».

يشكل التعرض للحرارة مخاطر صحية حادة للأفراد والمجتمعات على مستوى العالم، ويهدد عمل النظم الصحية، ويؤثر بشكل غير متناسب على الأسر ذات الدخل المنخفض. وبالإضافة إلى تكيف ممارساتهم مع درجات الحرارة المتغيرة، يحتاج مقدمو الرعاية الصحية إلى جعل أنظمة الرعاية الصحية أكثر استعداداً لهذه التغييرات. وللتعرف على أسس إدارة أمراض الحرارة، لا بد من التعرف على الحرارة كسبب، وإبعاد المرضى عن البيئات الحارة، ثم التبريد السريع والإجراءات الإسعافية والعلاجية والوقائية. وفي هذه المقالة نقدم مقاربة للتعرف والعلاج والوقاية من الأمراض الشائعة المرتبطة بالحرارة. من الدراسات الحديثة حول تأثيرات الحرارة، دراسة عالمية نشرت نتائجها في التاسع من شهر أغسطس (آب) الحالي

تستقبل أقسام الطوارئ، أيام فصل الصيف، مرضى من فئات عمرية مختلفة، ببشرة جافة وحرارة عالية ووعي مشوش مرتبك أو مفقود، تشخص بأحد أمراض الحرارة وأخطرها ضربة الشمس، التي قد تكون مميتة في بعض الحالات.

تعرف مراكز مراقبة الأمراض والوقاية منها الأميركية (CDC) مصطلح أمراض الحرارة، بحالة طبية خطيرة ناتجة عن عدم قدرة الجسم على التعامل مع ارتفاع شديد في درجة الحرارة، وتشمل التشنجات الحرارية، والإجهاد الحراري، والإغماء الحراري، وضربة الشمس.

يحتاج البشر إلى الحفاظ على درجة حرارة أجسامهم الداخلية في نطاق ضيق للغاية يصل إلى بضع درجات أعلى أو أقل من 37 درجة مئوية. ويعاني الناس من أمراض الحرارة عندما لا تكون أجسامهم قادرة على التخلص من الحرارة الزائدة والتبريد بشكل صحيح فيفقد الجسم توازنه الحراري، لأنه لا يستطيع إطلاق الحرارة بسرعة كافية. يزداد إفراز العرق، فيؤدي إلى استفاد الماء والملح في الجسم مما يسبب الجفاف. ومع تفاقم الجفاف، يفشل الجسم في الحفاظ على درجة حرارته ضمن المعدل الطبيعي، ويتوقف التعرق ويحدث مرض شديد بسبب الحرارة «ضربة الشمس». وفي حالة الإصابة بضربة الشمس، ترتفع درجة حرارة جسم الشخص بسرعة مما يؤدي إلى تلف الدماغ والعضلات والأعضاء الحيوية مما يؤدي إلى الوفاة.

يُعزى، الآن، أكثر من ثلث الوفيات المرتبطة بالحرارة إلى تغير المناخ، ومن المتوقع

**مجلس المحلي مشجاب**  
**مناقصة علنية رقم 24/2022**  
**لتوسعة مبنى متعدد الاستخدام في بلدة كمانا**

1. الملحق مشجاب (في ما يلي المجلس) تدعو العروض المسبقة لتقييم أعمال توسعة لمبنى متعدد الاستخدامات في كمانا.
2. مدة التقييم هي لمدة 12 شهراً.
3. جولة تقديم العروض ستعقد يوم الخميس 15/09/2022 الساعة 10:00 مكان اللقاء: المبنى متعدد الاستخدامات كمانا، الاشتراك في الجولة غير الراسم.
4. يمكن شراء وثائق المناقصة بواسطة موقع المجلس الإلكتروني خدمات الجماهير/ الدفع الإلكتروني بواسطة القسم الهندسي في المجلس 04-9902303، في ساعات العمل الاعتيادية، مقابل مبلغ 1,000 شيكل غير مستردة، يمكن معانيه فواتير مجانب في مكتب المجلس.
5. عند وثائق المناقصة يجب تقديم البيانات الشخصية لتقديم العروض (اسم مقدم العرض، هاتفي، فاكس، بريد إلكتروني، اسم مكلف التواصل وكل ما يشابه ذلك).
6. على العاقد أن يكون مسجل في سجل المقاولين كود فرع رئيسي 100 فرع بناء حسب قانون 1969 فرع تصنيف ج تصنيف على الأقل.
7. العروض تقدم بالتسليم اليدوي في مكتب محقق والتي تسلم في الحادي الثالث، في مبنى أ. مسجاف (مكتب رئيس المجلس) وذلك حتى الساعة 16:00.
8. المجلس سيطلب الأولوية لتقديم العرض الذي سيكون موقع الجغرافي في نطاق سلطة المجلس المحلي مسجاف كما هو مفصل في الفواتير.
9. الملحق لا يتعدى بغرض أية عرض كان.
10. حتى الموعد الأخير لتقديم العروض، يحق للمجلس تمديد الموعد الأخير لتقديم العروض وكذلك تغيير أية شروط متعلقة بالمناقصة وبما يراه المجلس مناسباً.
11. أسئلة الاستفسار بما يتعلق بالمناقصة توجه كتابياً فقط للشمومي جيمي (فاكس رقم: 04-9902397، بريد إلكتروني: mohamed@misgav.org.il) حتى 21/09/2022.
12. الإعلان اعلم بشكل ملصقا فقط للشروط المناقصة والصيغة الملزمة هي الموجودة في وثائق المناقصة.

داني عري، رئيس المجلس المحلي مشجاب

**مناقصة علنية ذات مرحلتين رقم 02/2022**  
**لتقديم خدمات إدارة حسابات**

شركة مي جيتايفيم مشروع المياه والصرف الصحي مرض (فيما يلي: "الخدمات")، وكل ذلك وفقاً للشروط العطاء والمعد المرفق به. ستكون مدة العقد بين الشركة ومقدم العطاء الملتزم 36 شهراً. تحتفظ الشركة بالحق في تمديد هذه الفترة لمدة 3 سنوات إضافية، كلها أو أجزاء منها، دون الانتقاص من حق الشركة في عدم تمديد فترة الخدمات أو تعويضها، كل ذلك وفقاً لأحكام الاتفاقية. ووفقاً لأي قانون.

**الشروط المسبقة**

1. يجوز لأي شخص أو كيان تقديم عطاء يستوفي، بحلول الموعد النهائي لتقديم العطاءات، جميع الشروط التزامية أدناه، وهذه هي الشروط:
- 1.1. مقدم العطاء مواطن إسرائيلي أو شركة مسجلة قانوناً في إسرائيل.
- 1.2. يتمتع مقدم العطاء بخبرة لا تقل عن 5 سنوات في تقديم خدمات المحاسبة خلال السنوات السبع السابقة على الموعد النهائي لتقديم العطاءات برفق قديم / قدم خدمات محاسبية خلال هذه الفترة لمدة 36 شهراً متتالياً إلى هيئة عامة واحدة على الأقل تتجاوز حجم المبيعات السنوي 20 مليون شيكل قبل ضريبة القيمة المضافة.
- 1.3. يوظف مقدم العطاء في مكتبته في علاقات الموظفين ما لا يقل عن 5 محاسبين مع خبرة سنة واحدة على الأقل في مكتبته.
- 1.4. يتمتع المدير المقترح نيابة عن مقدم العطاء، بستين متتاليين من الخبرة في العمل على برمجيات الأولوية من التاريخ السابق لتاريخ تقديم العطاءات.
- 1.5. يتمتع المدير المقترح نيابة عن مقدم العطاء بخبرة 7 سنوات على الأقل في الإشراف على الموظفين، سواء في الجوانب الإدارية أو المهنية، وتقديم إجابات لفتاوى المحاسبة و / أو الضرائب.
- 1.6. المدير المقترح نيابة عن مقدم العطاء هو محاسب محوّل بموجب القانون لممارسة مهنة المحاسبة، ونحن نعتبره من غرفة المحاسبين في إسرائيل.
- 1.7. كبير المحاسبين المقترح نيابة عن مقدم العطاء هو حائز على شهادة محاسبية من النوع 3 مع خبرة لا تقل عن 5 سنوات في هذا المجال أو حائز على شهادة محاسبية من النوع 2 مع خبرة 2 سنوات على الأقل في هذا المجال، ولدينا سنة واحدة على الأقل من الخبرة في العمل على البرامج ذات الأولوية في الوحدة المالية، والتي تشمل إعداد الرواتب والتقارير للمؤسسات.
- 1.8. المحاسب الذي يقترحه مقدم العطاء حاصل على الأقل على شهادة محاسبية من النوع 3 ولديه خبرة عمل لمدة سنة واحدة على الأقل حول برامج الأولوية في نموذج مالي يتضمن إعداد الرواتب والتقارير للمؤسسات.
- 1.9. يمتلك مقدم العطاء جميع الوثائق المطلوبة وفقاً لأي قانون ووفقاً لقانون معاملات الهيئات العامة، 1976.
- 1.10. قام مقدم العطاء بإرفاق ضمان عطاء على النحو المحدد في وثائق المناقصة.
2. يتعين على مقدم العطاءات الراغبين في تقديم عطاءاتهم تنزيل وثائق المناقصة من موقع الشركة الإلكتروني، تحت علامة التوبيخ "العطاءات" على العنوان: <https://www.mei-givatayim.co.il> اعتباراً من 28.08.2022.
3. إذا رأى مقدم العطاء وجود تناقضات أو غموض في وثائق المناقصة، فيجوز لمقدم العطاء الاتصال بالشركة كتابياً على عنوان البريد الإلكتروني: [amir@mei-givatayim.co.il](mailto:amir@mei-givatayim.co.il) حتى 11.09.2022 الساعة 12:00، سيتم نشر الإجابات على موقع الشركة.
4. الموعد النهائي لتقديم العطاءات هو 02.10.2022 من الساعة 9:00 صباحاً حتى الساعة 16:00 مساءً يجب تقديم العروض إلى صندوق العطاءات في مكتب الشركة بنوداً بحلول الموعد النهائي المحدد لتقديم العروض.
5. لا تتمتع الشركة بقبول أقل عرض أو أي عرض، وتحتفظ بالحق في رفض أي عرض وفقاً لتقديرها المطلق والنهائي.
6. في حالة وجود تناقض أو تناقض بين صياغة الإعلان ووثائق العطاء، تسود أحكام وثائق المناقصة على أحكام هذا الإعلان.

مي جيتايفيم مرض

**الشركة الحكومية لحماية منحدرات البحر الأبيض المتوسط م.ض**

**مطلوب/ة**  
**نائب/ة مدير عام مالي**  
**اجراء علني**

**المسمى الوظيفي:**  
1. المدير المالي للشركة

**شروط التقديم:**

1. محاسب معتمد مع درجة أكاديمية في المحاسبة من مؤسسة للتعليم العالي معترف بها من قبل م ل ج. أو خبير اقتصادي حاصل على درجة علمية مؤهلة في الاقتصاد من مؤسسة تعليم عالي معترف بها من قبل م ل ج.
2. خبرة إدارية في منصب رفيع لا يقل عن 3 سنوات كمدير قسم أو منصب مشابه (خلال الـ 12 سنة الماضية).
3. لديه خبرة مهنية لا تقل عن 4 سنوات في المحاسبة أو 7 سنوات كخبير اقتصادي في المجال المالي (بما في ذلك إعداد خطة ميزانية سنوية ومتعددة السنوات)، وذلك خلال الـ 12 سنة السابقة لتاريخ تقديم عطاءات، أداروا خلالها مساعدة مالية لمشروعين على الأقل بنطاق مالي لا يقل عن 50 مليون شيكل لكل مشروع.
4. لديه 3 سنوات من الخبرة الإدارية 2 موظفين على الأقل.

**شروط إضافية:**  
ميزة لمن يحمل درجة الماجستير في الاقتصاد وإدارة الأعمال أو المحاسبة. بالإضافة إلى ذلك، سيتم فحص المهارات الإضافية اللازمة للوظيفة، بما في ذلك القدرة على اتخاذ القرارات، وإتقان اللغة الإنجليزية، والعلاقات الشخصية الجيدة، ومهارات الاتصال الكتابي والشفوي، والمهارات التنظيمية، والتوجيه والإشراف.

للتقديم، يمكن تنزيل الملفات من موقع الشركة [www.mccp.co.il](http://www.mccp.co.il) - المناقصات / مناقصات المدير المالي / مناقصات المدير المالي. آخر موعد لتقديم الترشيحات هو يوم الإثنين 19.9.22 الساعة 12:00

**المركز الأكاديمي ليف**  
**مناقصة علنية 05-2022**  
**لطلب عروض لينسج مركبات**  
**لصالح المركز الأكاديمي ليف ("مركز")**

المركز الأكاديمي ليف ع"ر ("المركز") يدعو بذلك تلقى العروض لتقديم خدمات لينسج مركبات. يمكن معاينة وثائق المناقصة على موقع المركز، بعنوان [www.ict.ac.il](http://www.ict.ac.il)، في النافذة السفلية، تحت الرابط مناقصات.

العروض تقدم للمناقصة بالتسليم اليدوي (يمنع الإرسال في البريد) بناء على تعليمات المناقصة الواردة في وثائق المناقصة حتى تاريخ 19.09.2022 حتى الساعة 14:00، إلى صندوق المناقصات في مكاتب الشركة كما هو مفصل في وثائق المناقصة.