

# محركات البحث تركب موجة الذكاء الصناعي... عصر جديد لبحث عمق وحيوي

باتت محركات البحث عبر الإنترنت التي تسيطر عليها «غوغل»، أداة يستخدمها الجميع في يومياتهم، ولم تشهد أي تغييرات مهمة منذ إطلاقها قبل 25 عاماً... إلا أنّ طفرة الذكاء الصناعي التوليدي قد غيرتها بصورة جذرية.

التطور في هذا المجال سريع لدرجة أنّ عمليات البحث التقليدية بالكلمات المفتاحية وقوائم الروابط الإلكترونية التي تحيل إليها باتت تبدو قديمة مقارنة مع الأحاديث التي يجريها ملايين الأشخاص مع واجهات

المتوفرة تتبعه روابط وأفكار مقترحة للتحادث مباشرة مع روبوت الدردشة. ويمكن لهذا الروبوت وضع جداول مقارنة بين منتجين، أو اقتراح مخطط للأنشطة، أو صياغة تقويم أو المساعدة في التحضير لمقابلة عمل، على سبيل المثال.

وأشارت نائبة رئيس «غوغل» لشؤون الهندسة كايتي إدواردز الأربعاء إلى أنّ المستخدمين لم يعودوا بحاجة لوضع كلمات مفاتيح خلال عمليات البحث، إذ سيتولى محرك البحث «جل العمل نيابة عنكم».

وقدمت إدواردز الشكل الجديد للمنصة المركزية عبر الإنترنت، والشبيهة بتلك العائدة لمنافستها «مايكروسوفت»، إذ تقوم بالإجابات المقدمة من النظام الآلي على بضعة مقاطع مكتوبة، مع إمكان تحديد النتائج بدقة أكبر مع أسئلة إضافية.

هذه النسخة من محرك البحث التابع لـ«غوغل»، المدعومة بالذكاء الصناعي التوليدي، ستتاح تدريجياً للمستخدمين في

للذكاء الصناعي مثل «تشات جي بي تي» (أوبن إيه آي) و«بارد» (غوغل). وأوضح مدير المنتجات لدى «سوفتوير إيه جي» ستيفان سيغ أن «الناس بدأوا يدركون إلى أي مدى يستخدمون غوغل، ليس للبحث عن مواقع إلكترونية، بل للرد على أسئلة» يطرحونها.

وقد أطلقت «مايكروسوفت» هذا المسار من خلال إدماج روبوت المحادثة (على نموذج تشات جي بي تي) بمحركها البحثي «بينغ». وفي إمكان محرك «بينغ» بنسخته الجديدة التي أتاحت لعامة المستخدمين اعتباراً من الأسبوع الماضي بعد فترة تجريبية استمرت ثلاثة أشهر، الرد مباشرة على أسئلة المستخدمين، مع تقديم ملخص وافٍ عن المعلومات

وقد بدأت الشركتان العملاقان في قطاع التكنولوجيا بإضافة أدوات للذكاء الصناعي التوليدي في خدماتهما المختلفة، من الحوسبة السحابية إلى الأدوات المكتبية، لجعل روبوتات الدردشة هذه بمثابة «الملاح» في سباقات السيارات، وفق التعبير المستخدم من «مايكروسوفت».

وشرح الكاتب جون باتيل، صاحب المشاريع في مجال الإعلام، أن «البحث سيُجزأ إلى مليون جزء وسيُدمج في واجهات عدة بعيداً عن حصره في هذا الموقع المركزي الأحادي الذي بات عليه غوغل».

لكن فيما يتفاعل كل موقع إلكتروني وتطبيق مع المستخدمين والمستهلكين من خلال روبوت دردشة يتمتع بقدرة على الحديث كإنسان محترف ومقنع، ستزداد صعوبة التمييز بين الصالح والظالم من النتائج. مثل هذه النماذج اللغوية، المدربة على البيانات الشخصية، ستؤتي ثمارها بالضرورة لضمان سرية هذه المعلومات التي تستخدم حالياً لاستهداف مستخدمي الإنترنت بالإعلانات التي تلعب دور حيوي مستقبلاً ولا تزال الإنترنت موجودة، سواء في طبيعة النتائج أو في الأسفل.

إعلان عن الموافقة على دعوى تمثيلية بموجب قانون الدعاوى التمثيلية، لعام 2006

نبلغ الجمهور بذلك أنه في التاريخ الموافق 21.2.2023 صدر قرار مفاده الموافقة على طلب الموافقة على دعوى تمثيلية ضمن ملف الدعوى القضائية 21-01-46586 الإيهون ضد فيكتوري شبكة سوبرماركتات محدودة الضمان وأخريين (محكمة العمل اللوائية في حيفا، بواسطة حضرة القاضي اليكس كوغان).

بموجب القرار الصادر عنها حددت المحكمة تعريف المجموعة، وهوية المدعية الممثلة ووكيلها وكذلك أسباب الدعوى وبسبب جبر الضرر المدعى بها - على النحو الموضح فيما يلي:

1. تعريف المجموعة التي ستدار الدعوى التمثيلية بالنسبة إليها: "جميع أمعاء الصناديق وأمنيات الصناديق الذين اشتركوا لدى فيكتوري، اعتباراً من 7 سنوات قبل تقديم طلب الموافقة والتي قامت بتحصيل الأموال منهم مقابل النواقص في آلات تسجيل النقود، سواء ما زالوا يشتغلون هناك من عدمه"
2. هوية المدعي الممثل والوكيل الممثل: المدعية الممثلة ستكون المستدعية - السيدة حنا الإيهون. وكيل الممثل سيكون وكيل المستدعية - المحامي إيتان بيلغ، من شارع إيباهو حناني 2، حيفا 31330.
3. أسباب الدعوى والمسائل المشتركة حول حقيقة أو جملتها تتشركهما المجموعة: "مقابل أموال النواقص في آلات تسجيل النقود من أفراد المجموعة دون عكس هذا التحصيل من خلال قسائم الأجر و/أو دون إجراء تحقيق مسبق في مصدر النقص في آلة تسجيل النقود حيث يشكل هذا التحصيل عملياً خصم أجور على نحو يتعارض مع أحكام القانون من عمل يتجاوز الحد الأدنى للأجور مما يعد انتهاكاً للقانون الحد الأدنى للأجور، وانتهاكاً لأوجب اعتماد حسن النية، على نحو يتعارض مع أحكام قانون حماية الأجور ومع لائحة الجمهور التنظيمية"
4. سبب جبر الضرر المدعى بها: "الدفع مقابل الأموال التي تم تحصيلها من أفراد المجموعة بسبب النواقص في آلات تسجيل النقود على نحو يتعارض مع أحكام القانون"

بموجب المادة (11) من قانون الدعاوى التمثيلية، لعام 2006، فإنه يجوز لكل من ينتمي إلى المجموعة حسب تعريفها المذكور أعلاه إبلاغ المحكمة برغبته في عدم ابراجه على المجموعة وذلك حتى مرور 45 يوماً على نشر هذا الإعلان.

هذا الإعلان يتم نشره بناءً على القرار الصادر عن محكمة العمل اللوائية في حيفا.

إيتان بيلغ، محام - وكيل الممثل

مناقصة علنية رقم 7/23 لتقديم خدمات مساحة لصاح شركة اريينيل شارون م.ض

الموعد الاخير لتقديم العروض للمناقصة يبدأ بتاريخ 06/06/2023 الساعة 14:00

وثائق المناقصة يمكن تنزيلها من موقع الانترنت على العنوان التالي [www.parksharon.co.il](http://www.parksharon.co.il)

مناقصة علنية رقم 2023/02 لتقديم خدمات ادارة التعلم التنظيمي

نتتفي هجاز هتبعي بيسرائيل م.ض ("الشركة") تدعو بذلك لمناقصة علنية لتقديم خدمات ادارة التعلم التنظيمي مدة التعاقد: 36 شهر. ويحق للشركة تمديد مدة التعاقد كما هو مذكور في وثائق المناقصة

الشروط المسبقة ومعايير الاشتراك في المناقصة واختيار مقدم العروض الفائز كما هو مفصل في وثائق المناقصة.

وثائق المناقصة يمكن تقديمها من موقع الانترنت الخاص بالشركة، وعنوانه: [www.ingl.co.il](http://www.ingl.co.il). تحت الرابط وعنوانه "مناقصات".

اسئلة الاستفسار يمكن توجيهها حتى تاريخ 31.5.2023 الساعة 12:00. على مقدمي العروض تقديم عروضهم حتى تاريخ 2.7.2023 الساعة 12:00. التفاصيل المقدمة في هذا الاعلان هي ملخص فحسب، الصيغة الملزمة هي المذكورة في وثائق المناقصة.

مناقصة علنية رقم 7/23 لتقديم خدمات مساحة لصاح شركة اريينيل شارون م.ض

الموعد الاخير لتقديم العروض للمناقصة يبدأ بتاريخ 06/06/2023 الساعة 14:00

وثائق المناقصة يمكن تنزيلها من موقع الانترنت على العنوان التالي [www.parksharon.co.il](http://www.parksharon.co.il)

تعلن عن نشر مناقصة علنية رقم 202310010 لإنشاء قاعدة بيانات مخططين/ مستشارين في مجال تحليلي البيانات في التخزين

تفاصيل المناقصة منشورة على موقع الانترنت وهو: <https://michrazim.technion.ac.il/abattenders/>

تحت تصنيف مناقصات بناء وصيانة

الموعد الاخير لتقديم العروض 14.06.2023 الساعة 13:00.

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

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

شركة دين للتسويق و التحميص 2021 م.ض

تحت العلامة التجارية شكدها تدعو لإبلاغ المستهلكين الذين يعانون من الحساسية للحليب بخصوص المنتجات

باركود	اسم الغرض
8438	فاكون شوكولاة حليب
8439	فاكون شوكولاة بيضاء
8441	فاكون شوكولاة مخلوط
8444	زيبب شوكولاة حليب
8445	زيبب شوكولاة ابيض
8449	مسمم بالشوكولاة البيضاء
8451	اسمسم بالشوكولاة حليب

الوزن: 1 كغم تاريخ انتهاء الصلاحية 03/2024 ، 04/2024 فقط

في الفصح الذي تم بواسطة الخدمات الغذائية وجد ان المنتجات تحوي مسببات حساسية من نوع "حليب" والتي هي غير مذكورة في بيانات الحساسية على ملصق المنتجات.

المستهلكين الذين يعانون من الحساسية للمكونات التي تظهر في ملصق المنتجات يطلب منهم عدم استهلاكها. بالتنسيق مع الخدمات الغذائية شركة دين للشوكولاة والتحميص 2021 م.ض تعمل على اصلاح الخلل لتوجه: [cs@shkedia.co.il](mailto:cs@shkedia.co.il) 08-9158888

الشركة للحفاظ على جودة البيئة م.ض مناقصة علنية رقم 07/2023 لإنشاء، تشغيل، وكفالة وصيانة منشأة إنتاج كبرياء بتكنولوجية بوتو - فيتالي لصالح شركة الحفاظ على جودة البيئة م.ض

تدعو شركة الخدمات البيئية المحدودة (المشار إليها فيما يلي باسم "الشركة") تدعو بذلك مقدمي العروض لتقديم عروض للمناقصة رقم 07/2023 لتقديم خدمات، إنشاء، كفالة، تشغيل وصيانة لإنتاج كبرياء بتكنولوجيا فوتو - فيتالي لصالح الشركة للحفاظ على جودة البيئة م.ض (في ما يلي: "المناقصة") بتزويد المنشأة (DC) بحوالي 620 كيلو واط، مع إمكانية توسعة المنشأة و/أو إمكانية إنشاء منشأة إضافية وتزويد منشأة تشمل منشأة (DC) بما لا يقل عن 700 كيلو واط إضافية، مع إمكانية توسعة المنشأة و/أو إنشاء منشأة إضافية أو توسعة المنشأة الشركة المعنية بالتعاقد مع مورد ضمن اتفاق لتقديم خدمات الإنشاء، التشغيل والصيانة للمنشأة لإنتاج الكبرياء بتكنولوجيا فوتو - فيتالي. مدة التعاقد مع المورد الفائز كما يلي:

1. مدة التعاقد هي لمدة الإنشاء بالإضافة مدة كفالة ستكون لمدة اربعة وعشرون شهرا (24) ابتداء من موعد التشغيل التجاري للمنشأة.
2. مدة التعاقد لمرحلة التشغيل والصيانة للمنشأة ستكون لمدة اربع وعشرون شهرا (24) ابتداء من موعد التشغيل (في ما يلي: "مدة التشغيل").
3. مدة التعاقد لتمديد مدة التعاقد بخمس (5) فترات إضافية، كل واحدة منها لمدة اثنا عشر شهرا (12) أو جزء منها (في ما يلي: "مدة التعاقد الممتدة").
4. التشغيل سيتم تمديد دون الضرورة بتقديم بلاغ متقدم من جهة الشركة، وهذا الا في حال ان ابلغت الشركة المورد انها لن تمدد مدة التعاقد او تمدد بشكل جزئي، ثلاثين (30) يوم قبل انتهاء مدة التشغيل او المدة التي تم تمديدتها، بحسب الحال. ينطبق على مدة التمديد ما ينطبق على المدة الاساسية بحسب العقد المتعلق بفترة التعاقد.
5. يسمح بتقديم العروض للمناقصة مقدمي العروض الذين يستوفون في موعد تقديم المناقصة المتطلبات والشروط كما هو مفصل تاليا:

1. مقدم العرض هو جهة مسجلة حسب الاصول في اسرائيل.
2. مقدم العرض هو مشتعل مرخص.
3. مقدم العرض يستوفي كل تعليمات قانون تشغيل الهياكل العامة - 1976.
4. من تاريخ 1.5.2020 وحتى الموعد الاخير لتقديم العروض مقدم العروض، انهي اشغال منشآت فوتو - فيتالي بتزويد تراكمي بما لا يقل عن 2 ميجا واط فعلي، حيث ان من ضمنها مشروعين بتزويد لا يقل عن 400 كيلو واط. لأجل هذا، "التهي" معناه بداية التشغيل التجاري.
5. مقدم العرض لديه عائد مالي بالتوسيط بين السنوات 2020 - 2022 بما لا يقل عن 7,000,000 شيكل

16.05.2023 في <https://www.enviro-services.co.il> على موقع المشروع (انظر للتقديم) حتى يوم الثلاثاء 23.05.2023 الساعة 11:00. في مسمع الشركة في بارك ايتكو - الصناعي في النقب، نأوت حويفت - الاشراف في جولة المقارنات الزامية بحق لمقدمي العروض التوجه إلى لجنة المناقصات بطلب لتلقي التوضيحات بما يتعلق بوثائق المناقصة بواسطة ارسال بريد الكتروني على العنوان [Michrazim@escl.co.il](mailto:Michrazim@escl.co.il) على شكل ملف Word فقط، حتى تاريخ 31.05.2023 حتى الساعة 12:00 م هو مطلوب في الطعام من الضروري تأكيد استلام البريد الإلكتروني برسالة عودة. ان يتم قبول اسئلة التوضيح الا بهذه الطريقة، وان يتم الرد على الاسئلة التفاهية و/ أو الاسئلة المعقدة بأي طريقة أخرى. الموعد النهائي لتقديم العروض على بوابة الموردين هو 20.06.2023 حتى الساعة 14:00. سيتم تقديم كتيب الاقتراح في جميع ملحقته في نسخة أصلية مسمومة ضوئياً بتسليم PDF على بوابة المورد الشركة على العنوان: <https://suff.escl.co.il/portal>

وهناك فقط العروض الذي لم يتم العثور عليه في مربع التقديم المخصص على بوابة المورد بحلول الموعد النهائي لتقديم العروض، ان يتم اعتباره عرضاً معتمداً في الطعام. الشركة غير ملزمة بقبول أي عرض، سيتم توضيح أن لجنة الطعاهات يمكن أن تقرر التفاوض مع مقدمي الطعاهات، أو عدم التفاوض مع مقدمي الطعاهات. قررت لجنة التفاوض، انها ستحدد مجموعة مقدمي العروض النهائية، وذلك من خلال تقديم فرص عائلة لكل مقدمي العروض الذين يدور التفاوض معهم ويحق لكل من مقدمي العروض المذكورين اعلاه تعديل عروضهم بعد انتهاء التفاوض، وتقديم العروض النهائية للشركة. وفي حال لم يتم تقديم العرض بتقديم عرض معدل الى الشركة، سيتم احتساب العرض الاول بمثابة عرض نهائي، وانه بعد تقديم العروض النهائية لن يكون هناك أي تفاوض مع مقدمي العروض.

لتجنب الشك، نوضح هنا أنه في حالة وجود تناقض أو تضارب بين تعليمات هذا الإعلان والتعليمات الموجودة في وثائق المناقصة. الشركة للحفاظ على جودة البيئة م.ض

مناقصة علنية رقم 7/23 لتقديم خدمات مساحة لصاح شركة اريينيل شارون م.ض

الموعد الاخير لتقديم العروض للمناقصة يبدأ بتاريخ 06/06/2023 الساعة 14:00

وثائق المناقصة يمكن تنزيلها من موقع الانترنت على العنوان التالي [www.parksharon.co.il](http://www.parksharon.co.il)