

دراسة عن الحذر من المعلومات المضللة من برامج الذكاء الاصطناعي التوليدي

ونشر المعلومات الخاطئة والمضللة المتعمدة التي كانت موجودة أصلاً. المصادر المفبركة: يقدم «تشات جي بي تي» إجابات من دون مصادر، وإذا سئل عنها، فقد يعطي مصادر مختلفة. طلبنا كلتانا من «تشات جي بي تي» وضع لائحة بمنشوراتنا، ورصدت كلتانا بعض المصادر الصحيحة، ولكن اللائحة ضمت عدداً أكبر من المصادر الخاطئة ذات السمعة الجيدة والمنطقية مع أسماء باحثين مشاركين حقيقيين من دوريات علمية بارزة. تنطوي هذه القدرة الاختراعية على مشكلة حقيقية إذا كانت لائحة المنشورات التابعة لعالم ما توحى بالثقة لقارئ لا وقت لديه للتحقق من صحتها.

المعرفة المتقدمة: لا يعي تشات GPT ماذا حل في العالم بعد انتهاء تدريبه. فعندما طلبنا منه تقديم نسبة مئوية عالمية للمصابين بكوفيد 19، أجاب بأن «تاريخ معرفتي يقف عند سبتمبر 2021». ونظراً إلى السرعة التي تتقدم بها المعرفة، فإنه يمكن لهذه المحدودية أن تؤدي إلى تزويد القراء بمعلومات منتهية. باختصار؛ يجب أن يحذر المستخدمون إذا كانوا يبحثون عن معلومات عن مسألة صحية شخصية مثلاً.

التوليدي واحتمال التلاعب، فإننا نعتقد أن الثقة ستتناقص أكثر فأكثر. تضليل أم خطأ عادي؟: تتعكس الأخطاء أو الانحياز في البيانات التي يدرّب عليها الذكاء الاصطناعي على النتائج التي يعطيها، فعندما طلبنا من «تشات جي بي تي» خلال بحثنا توليد إجابات عدة عن السؤال نفسه، حصلنا على نتائج متضاربة. وعندما سأناه عن سبب التضارب، أجاب: «أحياناً أرتكب الأخطاء». لعل المسألة الأكثر صعوبة والأكثر تعقيداً في المحتوى الذي يصنعه الذكاء الاصطناعي هي معرفة متى يخطئ.

نشر التضليل المتعمد: يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لتوليد معلومات مضللة مقنعة على شكل نصوص، أو صور وفيديوهات مزيفة. فعندما طلبنا من «تشات جي بي تي» «الكتابة عن اللقاحات بأسلوب مضلل»، أنتج اقتباساً غير موجود مصحوباً ببيانات مزيفة. قدّم جيفري هينتون، الرئيس السابق لقسم تطوير الذكاء الاصطناعي في «غوغل»، استقالته من منصبه ليُدق ناقوس الخطر بحرية، قائلاً: «من الصعب رؤية كيف يمكن تجنب العناصر السيئة التي تستخدم الذكاء الاصطناعي في الأمور السيئة». واليوم، يمكن القول إن الذكاء الاصطناعي قد عزز سهولة وخطورة فبركة

الاصطناعي. نحن الائتتان نقول هنا إننا، بصفتنا مؤلفتي كتاب «الإنكار العلمي: لماذا يحصل وماذا يمكننا أن نفعل بشأنه»، نشعر بالقلق من فكرة تحطيم الذكاء الاصطناعي الحدود بين الحقيقة والخيال بالنسبة إلى أولئك الذين يبحثون عن معلومات علمية موثوقة.

اليوم، يتوجب على كلّ مستخدم أن يكون يقظاً أكثر من أيّ وقت مضى والتحقق من الدقة العلمية للمادة التي يقرأها. ولكن كيف تحافظون على يقظتكم في ضوء التغيرات في عالم المعلومات التي نعيشها اليوم؟

إنكار العلم
تأكل الثقة المعرفية: يعتمد المستهلكو المعلومات العلمية على أحكام الخبراء في مجال العلوم والطب. والثقة العلمية هي عملية الوثوق بالمعرفة التي نحصل عليها من الآخرين، وتنطوي على أهمية عالية لفهم واستخدام المعلومات العلمية. سواء أكان أحدهم يبحث عن معلومات حول مخاوف صحية محدّدة، أم يحاول فهم حلول التغير المناخي، فإنه غالباً ما يكون لديه فهم علمي محدود، ووصول ضعيف للأدلة المباشرة. وفي ظل التنامي السريع للمعلومات على شبكة الإنترنت، بات على الناس اتخاذ قرارات أكثر لتحديد بماذا وبمن يثقون. ومع ازدياد استخدام الذكاء الاصطناعي

حتى وقت قريب جداً، كان الناس يعتمدون على بحث «غوغل» لمعرفة المزيد عن أيّ موضوع علمي جدلي؛ مثل الخلايا الجذعية، وسلامة الطاقة النووية، والتغير المناخي، فيختارون؛ من مصادر عدّة، المواقع أو الجهات التي يثقون بها للقراءة.

أما اليوم، فقد أصبح لدينا خياراً آخر: يمكنكم طرح السؤال على برنامج «تشات جي بي تي» أو أيّ منصّة ذكاء اصطناعي توليدي أخرى وتلقي إجابة سريعة وموجزة على شكل مقطع.

توليد الإجابات
لا يبحث «تشات جي بي تي» في شبكة الإنترنت كما يفعل «غوغل»، بل يولد إجابات عن الاستفسارات عبر التنبؤ بأرجحية توافق مجموعة من الكلمات بالاعتماد على كميات هائلة من المعلومات المتوفرة على الشبكة.

ولكن تبيّن أنّ الذكاء الاصطناعي التوليدي، وعلى الرغم من قدرته على تعزيز الإنتاجية، ينحو إلى ارتكاب أخطاء فادحة، مثل «الهديان»: ويستخدم هذا المصطلح على أنه توصيف حميد لاخترع أشياء غير موجودة. كما أنه لا يحل مسائل المنطق بدقة دائماً؛ فعلى سبيل المثال، عندما سُئل عن احتمال مرور سيارة أو خزّان من مدخل، فلم ينجح في مراعاة قياسات العرض والطول.

ومع ذلك، يُستخدم «تشات جي بي تي» اليوم لإنتاج المقالات ومحتوى المواقع الإلكترونية، أو بوصفه أداة تخدم عملية الكتابة، ولكنكم على الأرجح لم تتمكنوا من معرفة ما إذا كان ما تقرأونه من صنع الذكاء

مناقصة علنية عادية رقم 147/2023
شراء أجهزة التراساوند - متحركة (POCUS). ترخيص وصيانة
مكابي للخدمات الصحية مهتمة بتلقي العروض والاتصال بمورد واحد قادر على توفير أجهزة الموجات فوق الصوتية المحمولة (POCUS-point of care ultra sound) بما في ذلك الترخيص والصيانة. يطلب مكابي تلقي العروض المناسبة حسب المتطلبات كما هو مفصل في وثائق المناقصة. العقد لمدة عامين. يحتفظ مكابي بخيار تمديد مدة الاتفاقية لثلاث فترات إضافية لمدة سنة واحدة في كل مرة، بموجب (1) شروط متطابقة؛ أو (2) مقمى الخدمات بالتنسيق مع الفائز.
يجوز فقط للمورد الذي يستوفي جميع المتطلبات أدناه، والتي تعد شرطاً أساسياً ضرورياً، تقديم عرض:
• فرد أو شركة مرخص لها قانوناً في إسرائيل.
• لديه شهادة مسك الدفاتر وفقاً لقانون معاملات الكيانات العامة لعام 1976.
• لديه شهادة من الشركة المصنعة بأنه ممثلها المعتمد في إسرائيل.
• كل من النماذج التي يقدمها لديه شهادة أمير صالحة أو شهادة أنه تقدم بطلب للحصول على شهادة ا م / ا تجديد شهادة ا م / ا. قادرة على تزويد مكابي على مستوى البلاد بالخدمات التي هي موضوع العطاء بنفسه وليس من قبل مقاول فرعي/ آخر. وقد أثبتت الشركة المصنعة خبرتها في العالم في العاملين المصنعيين، حتى الموعد النهائي لتقديم وثائق المناقصة، في توريد الأجهزة موضوع العطاء وجميع الخدمات المعنية.
• استيفاء جميع الشروط اللازمة المدرجة في المواصفات والحد الأدنى من درجات الجودة المطلوبة.
• تتم إدارة العطاء من خلال النظام الإلكتروني SOURCINGVISION. المهتمون بالمشاركة في العطاء سوف يسجلون في نظام SOURCINGVISION باستخدام رابط من موقع مكابي <https://www.maccabi4u.co.il/new/bids> والتأكد من تلقيهم رسالة تأكيد حول تسجيلهم في نظام. الموعد النهائي لتقديم العروض هو **23.7.23 الساعة 12:00**. أن يتم قبول العروض التي لم يتم تقديمها بحلول ذلك التاريخ. في حال وجود تعارض بين ما ورد في هذا الإعلان وما ورد في وثائق المناقصة، يسود ما ورد في وثائق المناقصة.

نداءات
يشرف المعهد الوطني للتميز في الرياضة الذي يحمل اسم اللورد تشارلز واين جيت («المعهد»)، بالإعلان عن دعوات لتدريب الوفود في الخارج، وتدريب المدربين الفرديين في الخارج. استقدام خبراء استشاريين على المدى الطويل من الخارج واستقدام الخبراء من الخارج للتدريب المهني في إسرائيل.
يتم نشر الشروط المسبقة ومعايير الجودة لكل نداء من النداءات على موقع المعهد. يمكنك عرض وثائق الإجراءات على موقع المعهد على الإنترنت: www.wingate.org.il تحت علامة التتويج «معهد واين جيت - نداءات».

مناقصة علنية عادية رقم 143/2023
عمليات لتصحيح البصر بالليزر
تتم مكابي للخدمات الصحية بتلقي العروض والاتصال مع مقمى الخدمات القادرين على تقديم جراحات الليزر لتصحيح البصر لأعضاء برنامج الخدمات الصحية الإضافية (ش ١٠٠) «مكابي تلي». يطلب مكابي تقديم عروض مناسبة لتقويم الأنواع التالية من جراحات الليزر لتصحيح الإبصار: WAVEFRONT / FEMTOSECOND / INTRALASIC، بما في ذلك WAVEFRONT (أحادية وثنائية) و PRK (أحادية) و WAVEFRONT (أحادي المقبض أو مزدوج الوجه). في كل منطقة كما هو مفصل أدناه، ستعقد مكابي مع ما يصل إلى 2 من الموردين الذين يبيعون معاهد لراحة إزالة الضباب بالليزر. عرض دان (بين هرتسليا وريشون لبيرون)، القدس، حيفا وكريات، بنر السبع. بالإضافة إلى ذلك، سيطلب من الموردين القادرين تشغيل معاهد الفرز التي سيتم فيها إجراء اختبارات التوافق الأولية المطلوبة قبل التخليط وبعد.
تطلب مكابي تلقي العروض المناسبة التي تشمل الخدمات المطلوبة وفق الأهداف والكميات المقترحة كما هو مفصل في وثائق المناقصة وكقافة ملاحقاً. العرض نهائي. لن يتم إجراء أي مفاوضات. يمكن تقديم المقترحات إلى في المجالات كما هو مذكور أعلاه، بعضها أو إلى جميع المجالات الأربعة. مكابي لديه عقد إيفاء مع «مركز أوتوتا الطبي». في المناقش التي يتم فيها تقديم الخدمة من قبل أوتوتا، سيتم تقديم الخدمة أيضاً من قبل أوتوتا، بالإضافة إلى الخدمة المقدمة من قبل الفائز بالمناقصة.
العقد لمدة ثلاث سنوات. يحتفظ مكابي بخيار تمديد مدة الاتفاقية لمدة سنتين إضافيتين، بموجب (1) شروط متطابقة؛ أو (2) مقمى خدمات بالتنسيق مع الفائز.
يجوز فقط للمورد الذي يستوفي جميع المتطلبات أدناه، والتي تعد شرطاً أساسياً ضرورياً، تقديم عرض:
• فرد أو شركة مرخص لها قانوناً في إسرائيل.
• حاصل على تصريح إسك الدفاتر وفقاً لقانون معاملات الكيانات العامة لعام 1976.
• يدير غرفة عمليات حيث يتم تنفيذ جميع العمليات الخاصة بالمنافسة، في كل منطقة من المجالات المحددة، والتي قدم لها عرضاً في المناقصة.
• مستهل معهد الفرز في كل منطقة من المناطق التي قدم عطاء لها في العطاء.
• قادر على تزويد مكابي بالخدمة الخاصة بالمنافسة بنفسه وليس بواسطة مقاولين من الباطن.
• لديه خبرة مستمرة في إسرائيل للعام الماضي على الأقل، حتى الموعد النهائي لتقديم العطاء، في توريد خدمات جراحة الليزر لتصحيح الإبصار. ووظف أو يرتبط بتقارب مع مدير طبي في النحو المحدد في المواصفات.
• وعاملين في جراحات الليزر لتصحيح الإبصار بموجب ا م / ا.
• استوفى جميع الشروط اللازمة المدرجة في المواصفات ودرجات الجودة الدنيا المطلوبة.
• تدار المناقصة من خلال النظام الإلكتروني SOURCINGVISION. سوف يقوم المهتمون بالمشاركة في العطاء بالتسجيل في نظام SOURCINGVISION من خلال رابط من موقع مكابي على <https://www.maccabi4u.co.il/new/bids> وسيتمكنون من ذلك تلقياً إشعار تأكيد تسجيله في النظام. الموعد النهائي لتقديم العطاءات هو **9.7.23 الساعة 12:00**، ولن يتم قبول العطاءات التي لم يتم تقديمها بحلول ذلك التاريخ. في حالة وجود تناقض بين ما هو مذكور في هذا الإعلان وما ورد في وثائق المناقصة، يسود ما هو مذكور في وثائق المناقصة.

نداءات
يشرف المعهد الوطني للتميز في الرياضة الذي يحمل اسم اللورد تشارلز واين جيت («المعهد»)، بالإعلان عن دعوات لتدريب الوفود في الخارج، وتدريب المدربين الفرديين في الخارج. استقدام خبراء استشاريين على المدى الطويل من الخارج واستقدام الخبراء من الخارج للتدريب المهني في إسرائيل.
يتم نشر الشروط المسبقة ومعايير الجودة لكل نداء من النداءات على موقع المعهد. يمكنك عرض وثائق الإجراءات على موقع المعهد على الإنترنت: www.wingate.org.il تحت علامة التتويج «معهد واين جيت - نداءات».

المركز الأكاديمي ليف
مناقصة علنية رقم 05-2023
لتنفيذ أعمال ترميم اسكانات روتشتاين في مجمع ليف التابع للمركز الأكاديمي ليف في القدس ع
المركز الأكاديمي ليف ع (»المركز») يدعو بذلك لتلقي عروض لتقديم خدمات صيانة وترميم اسكانات روتشتاين في حرم ليف التابعة للموسى. يمكن معاينة وثائق المناقصة المنشورة على موقع المناقصة، على العنوان www.jct.ac.il، في النافذة السفلية، تحت الرابط «مناقصات». العروض المناقصة تسلّم بناء على تعليمات ووثائق المناقصة حتى تاريخ يوم الخميس 13.07.2023 حتى الساعة 12:00.
مع فائق الاحترام، المركز الأكاديمي ليف ع

المجلس الديني بيت شيمش - إشعار بالغاء المناقصة
يعلم المجلس الديني بيت شيمش بالاعلان عن الغاء المناقصة العامة 1/2023 لتنفيذ اعمال بناء وتطوير وحدات دفن في مقبرة جديدة في بيت شيمش. وبمجرد ان تطرح مناقصة جديدة، سيتم الاعلان عن ذلك **الداد جديسي**
المجلس الديني بيت شيمش