

“وول ستريت” تضع قواعد تنظيم التداول بالذكاء الاصطناعي وحماية المستثمرين

واحترامها في عالم تتطور فيها التكنولوجيا بوتيرة متسارعة. نظراً لما لأنظمة الذكاء الاصطناعي من تعقيد تقني كبير، فهي تبهر بقدر ما تثير القلق، فإن كانت قادرة على إنقاذ أرواح، من خلال القفزة النوعية في تشخيص الأمراض، يجري، في المقابل، استغلالها أيضاً من قبل الأنظمة الاستبدادية لممارسة رقابة جماعية على المواطنين. وضاعف ممثلو «الأمم المتحدة»، وكذلك القادة والخبراء، مؤخرًا الدعوات لوضع لوائح حتى لا تُعرض هذه التقنيات الجديدة البشرية للخطر. دعا السفير البريطاني سايمون مانلي، الجمعة، إلى وضع «ضمانات»، وشدد على أن بلاده تستضيف قمة حول الذكاء الاصطناعي في الخريف للتوصل إلى اتفاق بشأن الإجراءات الأمنية، وتقييم ورصد المخاطر المهمة المتعلقة بالتطورات الأخيرة. أكد هذا القرار أهمية ضمان وتعزيز وحماية حقوق الإنسان، طوال فترة تشغيل أنظمة الذكاء الاصطناعي، كما قال سفير كوريا الجنوبية يون سيونغ دو، في حين رأت نظيرته الأمريكية ميشيل تابور أن القرار كان خطوة إلى الأمام للمجلس.

التداول أو إنشاء عمليات احتيال مالية. أيضاً هناك إمكانية لاستخدام الذكاء الاصطناعي لتوليد معلومات مضللة، وذلك إذا تم استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء محتوى إخباري أو مقالات كاذبة أو مضللة، والتي يمكن استخدامها لتحريك أسعار الأسهم. ووفقاً لتقديرات شركة أبحاث «غارتنر»، فإن حجم التداولات المقدر خلال العام الماضي باستخدام الذكاء الاصطناعي يتخطى نحو ٣ مليارات دولار، ومن المتوقع أن يقفز مع طفرة التقنيات إلى ٢٠ مليار دولار العام المقبل. وحتى بداية العام، كانت الاستخدامات الرئيسية للذكاء الاصطناعي في التداول تنصب بالأساس على توقع أسعار الأسهم، وتحديد الاتجاهات في الأسواق المالية، وإدارة المخاطر، وتنفيذ الصفقات. من جانبه، أعلن السفير البلجيكي مارك بيكستين دو بيتسيرف، باسم «الاتحاد الأوروبي»: «نحن متفوقون تماماً عندما يشدد القرار على الحاجة، من بين أمور أخرى، إلى اتخاذ تدابير وقائية، والعناية اللازمة، والإشراف البشري فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي»، داعياً إلى «مقاربة حذرة»، لضمان حماية حقوق الإنسان

في التداول الإفصاح عن كيفية عمل هذه الأنظمة، وبيانات التدريب التي استخدمتها، ومخاطرها المحتملة. أما من حيث الإشراف، فسيتمتع على الشركات تعيين شخص مسؤول عن الإشراف على هذه الأنظمة، وضمان أنها تعمل بشكل صحيح. ومن حيث متطلبات الاختبار والتقييم، فسيتمتع على الشركات اختبار هذه الأنظمة بانتظام، وتقييم أدائها، واتخاذ الإجراءات اللازمة لتصحيح أي عيوب. ومن خلال وضع هذه القواعد، تسعى لجنة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية إلى حماية المستثمرين وضمان نزاهة الأسواق. كما أنه من شأن هذه القواعد أن تساعد على تعزيز ثقة المستثمرين في الأسواق المالية. وتعتزم اللجنة الإشرافية نشر هذه القواعد للتعليق العام في الأشهر المقبلة، ومن المتوقع أن تدخل هذه القواعد حيز التنفيذ في عام 2024.

وتشير الأنباء إلى أن الأسواق لديها مخاوف عدة تتعلق بالمخاطر المحتملة للتداول باستخدام الذكاء الاصطناعي، والتي يأتي على رأسها إمكانية استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء أسواق غير عادلة أو غير شفافة... ووفق الخبراء، فإن ذلك يمكن أن يحدث إذا تم استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء روبوتات تداول قادرة على إجراء عمليات تداول أسرع من البشر، مما يمنحهم ميزة غير عادلة. نقطة ثانية للمخاوف تكمن في إمكانية استخدام الذكاء الاصطناعي لإيجاد مخاطر أمنية جديدة، حيث يمكن أن يحدث ذلك إذا تم استخدام الذكاء الاصطناعي لتتبع الشفافية والإشراف والتنظيم. ومن حيث الشفافية، فسيتمتع على الشركات التي تستخدم الذكاء الاصطناعي

مع دخول تقنيات الذكاء الاصطناعي في أفق جديدة أكثر قوة وتعقيداً عالمياً، تعتزم لجنة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية SEC، وضع قواعد جديدة لتنظيم استخدام الذكاء الاصطناعي في التداول. وقالت اللجنة إن هذه القواعد تهدف إلى حماية المستثمرين وضمان نزاهة الأسواق. وقال غاري غينسلر رئيس لجنة الأوراق المالية والبورصات الأميركية، في تصريح مساء الاثنين، إن اللجنة بصدد وضع قواعد لتنظيم استخدام الذكاء الاصطناعي على منصات التداول لاحتلال أن ينطوي على «تضارب في المصالح». وأضاف أن اللجنة ستحتاج أيضاً لتبني «فكر جديد» لمواجهة التحديات التي يمثلها استخدام تقنيات مثل أدوات التحليل التنبؤي وتعلم الآلة أمام الاستقرار المالي. ووفق ما نقلته «رويترز»، قال غينسلر إنه إذا ما راعت أنظمة الذكاء الاصطناعي المستخدمة بمنصات التداول مصلحة المنصات والعملاء على حد سواء، «فقد يؤدي ذلك إلى تضارب في المصالح»، مضيفاً أنه كلف فريق عمل اللجنة بوضع مقترحات تنظيمية جديدة للتصدي لذلك. وذكر غينسلر أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يؤدي أيضاً لتعزيز الارتباط البيئي للنظام المالي العالمي، وهو أمر ربما لا تكون نماذج إدارة المخاطر مستعدة له في الوقت الحالي. وأردف أن «كثيراً من التحديات التي قد يمثلها الذكاء الاصطناعي مستقبلاً أمام الاستقرار المالي... ستطلب فكراً جديداً». ويُعد هذا التحرك من قبل اللجنة خطوة مهمة لتنظيم استخدام الذكاء الاصطناعي في التداول، حيث أصبح الذكاء الاصطناعي أداة قوية للتداول، ولكن هناك مخاوف من أنه يمكن استخدامه لاستغلال المستثمرين أو التلاعب بالأسواق. ووفق المعلومات المتاحة، فالقواعد المنظورة تشمل متطلبات تتعلق بالشفافية والإشراف والتنظيم. ومن حيث الشفافية، فسيتمتع على الشركات التي تستخدم الذكاء الاصطناعي

المحكمة الكنسية للروم الأرثوذكس في عكا
وردت طلبات لاصدار حصر ارض: للمرحوم شربل عاطف عزام من عيلين المتوفى بتاريخ 6.1.2023 وانحصر ارثه في زوجته كاملة وأولاده سامر وليديا وعاطف-جوليانو؛ وللرحومة لوريس بشير من عيلين المتوفاة بتاريخ 16.2.2015 وانحصر ارثها في اولادها عادل وسامي وانطون وراضية؛ وللرحوم انطون نصري من عيلين المتوفى بتاريخ 27.5.2019 وانحصر ارثه في نصري وساري وميسا؛ وللرحوم يوسف جميل عطاس من الرامة المتوفى بتاريخ 18.6.2019 وانحصر ارثه في زوجته عفاف وأولاده هبة وجميل وحمام؛ وطلبات لتثبيت وصية: للمرحوم انيس توفيق زهران من عيلين المتوفى بتاريخ 4.3.2010 وتاريخ الوصية 15.4.2009؛ وللرحومة ولاء موسى جديون المتوفاة بتاريخ 10.3.2023 ومقدم الطلب ابناها حبيب ونسيب؛ وللرحوم جودي حبيب مريم من عيلين المتوفى بتاريخ 15.2.2023 وتاريخ الوصية 22.9.2022 ومقدمة الطلب الزوجة كفاخ؛ وللرحوم نصر نور سلمان من عيلين المتوفى بتاريخ 23.7.2005 وتاريخ الوصية 12.2.2004 ومقدم الطلب ابن الاخت الياس روي زيان. فعلى المعترض مراجعة هذه المحكمة خلال (15) يوماً من تاريخ النشر. المحكمة الكنسية للروم الأرثوذكس في عكا

مناقصة علنية 02CL/23
تقديم خدمات نظافة في الكلية الأكاديمية صفد (ع"ر)
بحسب تعليمات كتيب المناقصات (تعاقبات مؤسسة تعليم عالي) 2010 الكلية الأكاديمية صفد ع"ر 580362937 (في ما يلي: "الكلية") تعلن بذلك عن مناقصة علنية لتوفير خدمات نظافة لصالح الكلية الأكاديمية صفد كل ذلك بحسب ما هو مذكور في وثائق المناقصة.
2. المناقصة ويشمل الشروط المسبقة للاشتراك في المناقصة. مفصلة ومشورة على موقع الكلية وهو www.zefat.ac.il تحت "معلومات الكلية" - "مطلوبون ومناقصات" (في ما يلي "موقع الانترنت").
3. نوضح بذلك ان الاشتراك في المناقصة متاح فقط لمقدمي العروض المستوفين لكافة الشروط المسبقة المفصلة في وثائق المناقصة.
4. المشترين المستوفين للشروط والمهتمين بتقديم العروض للمناقصة - مدعوون للتسجيل في جولة المقاولين، بالتنسيق المسبق كما هو مذكور في وثائق المناقصة.
5. جولة مقدمي العروض - الاشتراك في جولة مقدمي العروض الزامي ويعتبر شرطاً مسبقاً للاشتراك في المناقصة ويجب الترتيب لزيارة فردية على هاتف رقم 04-6927726. الجولات سيتم ترتيبها من تاريخ نشر المناقصة 3/8/23.
موضح بذلك انه لن يتم تقديم أية معلومات هاتفياً.
6. الموعد الاخير لتقديم الاسئلة: 10/8/23 حتى الساعة 15:00.
7. الكلية ستجيب على الاسئلة حتى تاريخ 13/8/23 الساعة 14:00. الاسئلة توجه بناء على ما هو مذكور في وثائق المناقصة وعلى وثيقة وردية فقط. الاجوبة سيتم نشرها على موقع الانترنت فقط.
8. ارسال الاستجابة للمناقصة سيتم بتاريخ 27/8/23 الساعة 15:00.

دعوة لتقديم عروض للانضمام الى قاعدة بيانات مدراء المشاريع/ مراقبين من قبل الشركة اعلان عن فتح/ تسجيل/ تحديث قاعدة بيانات المستشارين
1. شركة المياه والصرف الصحي بلجي مشرون جرض، مؤسسة المهن كثار سنيا والمجلس المحلي كرفاف بيدر - تسور بجول جرض (بشار ليليا فيما يلي باسم "الشركة/ الهيئة") بموجب هذا يدعو الشركات و / أو الكيانات التي تفي بالمطلوبات الواردة في وثائق الإجراءات والانضمام لقاعدة بيانات مدراء المشاريع/ المشرفين التابعين للشركة.
2. يمكن لمقدمي الطمات الذين يرغبون في إدراجهم في قاعدة البيانات تقديم طلباتهم عبر البريد الإلكتروني: (الطمات)@palgey-sharon.co.il مع إرفاق المستندات المطلوبة، بشرط استيفائهم للشروط والشروط المحددة بالتفصيل في مستندات الإجراءات المنشورة في العنوان ادناه: www.palgey-sharon.co.il
3. من الواضح ان نشر هذا الاعتراف وعملية التسجيل و / أو الانضمام الى قاعدة بيانات ا مدراء المشاريع و/أو المراقبين (في ما يلي "مدير") تابع للشركة وضمن التسجيل في قاعدة البيانات و/أو التعاقد ايا كان و/أو حجم التعاقد ايا كان لتنفيذ اعمال ايا كانت، الشركة غير ملزمة بتشغيل المستشار/ مدير المشروع المنضم للشركة. طلب العمل والمحلل للشركة مع المستشار/ مدير المشروع سيتم وفق احتياجات الشركة فقط وبحسب ما تراه مناسباً وبشكل حصري وبناءً على الشروط التي تنتقل على الشركة.
4. سياتى تحديث قاعدة البيانات وفقاً لمرحلة واحدة كل فترة كما هو مبين في وثائق الإجراء، دون الانتقاص من حقوق الشركة بالحق في تغيير و / أو إضافة معايير التسجيل الى قاعدة البيانات.
5. يبق الشركة الفروع لتقديم العروض في المجالات التي لم يتم تحديدها في قاعدة البيانات هذه الا وفق احكام قاعدة البيانات هذه، وكل ذلك وفق احكام أي قنون.
6. يتم الانضمام الى قاعدة البيانات على النحو التالي:
تزيل استمارات التسجيل من موقع الشركة على الانترنت: www.palgey-sharon.co.il، وطابعها وتعبئتها وفقاً لذلك، بعد ملء الاستمارات بالتفاصيل المطلوبة، يجب عليك ختم كل صفحة بنوياً وتوقيعها، وإرسال الملف والمرقات، المسوحة ضوئياً بتسليم PDF، الى عنوان البريد الإلكتروني المنصوص عليه في وثائق التسجيل، يجب عليك ختم الشركة مع اسئلة التوضيح او طلب الايضاحات اللازمة و / أو تلك اللازمة لهم لتقديم مستندات التسجيل حتى 24.7.23 الساعة 12:00 على عنوان البريد اعلان.
7. دون الانتقاص مما ذكر اعلان و/أو في وثائق الإجراء، الموعد الاخير لتقديم طلبات الترشح ووثائق التسجيل كما ذكر، هي وفق العاريد المنشورة على الوثائق في موقع الانترنت.
8. يبق الشركة الغاء و / أو تحديث و / أو تغيير التواريخ المذكورة اعلان و / أو شروط الإجراء في اإعتراف على موقع الشركة.
مع الاحترام بلجي مشرون

مناقصة علنية 070P/23
توفير وتركيب اجهزة للمختبرات البصرية في الكلية الأكاديمية صفد (ع"ر)
بحسب تعليمات كتيب المناقصات (تعاقبات مؤسسة تعليم عالي) 2010 الكلية الأكاديمية صفد ع"ر 580362937 (في ما يلي: "الكلية") تعلن بذلك عن مناقصة علنية لتوفير وتركيب معدات للمختبرات البصرية لصالح الكلية الأكاديمية صفد كل ذلك بحسب ما هو مذكور في وثائق المناقصة.
2. المناقصة ويشمل الشروط المسبقة للاشتراك في المناقصة. مفصلة ومشورة على موقع الكلية وهو www.zefat.ac.il تحت "معلومات الكلية" - "مطلوبون ومناقصات" (في ما يلي "موقع الانترنت").
3. نوضح بذلك ان الاشتراك في المناقصة متاح فقط لمقدمي العروض المستوفين لكافة الشروط المسبقة المفصلة في وثائق المناقصة.
4. الموعد الاخير لإرسال الاسئلة: 1/8/23 حتى الساعة 15:00.
5. الكلية ستجيب عن اسئلة مقدمي العروض حتى تاريخ 3/8/23 الساعة 14:00. الاسئلة سيتم توجيهها بحسب التعليمات الواردة في وثائق المناقصة والتي على الورقة الوردية فقط. الاجوبة سيتم نشرها في موقع الانترنت فقط.
6. ارسال الاستجابة ستكون حتى تاريخ 16/8/23 الساعة 15:00.

مناقصة علنية رقم 2023/42
لشراء، وتوفير وتقديم كفالة وخدمات للعدادات وحواسيب تدفق

تنفيى هجاز هتبعي ببسرايل م.ض ("الشركة") تنشر بذلك مناقصة علنية لشراء، تزويد وتقديم خدمات كفالة وخدمات للعدادات وحواسيب تدفق. مدة التعاقد: 36 شهر. ويحق للشركة تمديد مدة التعاقد كما هو مفصل في وثائق المناقصة. الشروط المسبقة الكاملة (عامة و مهنية) مفصلة في وثائق المناقصة. وثائق المناقصة يمكن تنزيلها من موقع الانترنت التابع للشركة، وعنوانه: www.ingl.co.il، تحت الرابط "مناقصات". على مقدمي العروض تقديم العروض حتى تاريخ 10.09.2023 الساعة 12:00. التفاصيل المبينة في هذا الاعلان هي ملخص فقط، والصيغة الملزمة هي تلك الصيغة الواردة في وثائق المناقصة.