كندا وأوروبا ترغبان في انشاء مسارا بحريا للإنترنت يتجاوز الولايات المتحدة الامريكية

تتجه المنافسة على البنية التحتية الرقمية إلى قاع المحيط الأطلسي، حيث تسعى شركة "بولك إنفراستركتشر" النرويجية إلى تطوير كابل اتصالات بحري يربط النرويج بكندا عبر مسار يتجنب الأراضي الأمريكية، في محاولة لتنويع طرق نقل البيانات وتعزيز مرونة الاتصالات الدولية، ويأتي المشروع في وقت تتزايد فيه أهمية الكابلات البحرية للاقتصاد الرقمي، مع توسع مراكز البيانات والحوسبة السحابية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي. ويحمل المشروع اسم ليف إريكسون، ويستهدف توفير مسار مباشر بين شمال أوروبا وشرق كندا، قبل امتداده عبر الأراضي الكندية إلى مونتريال، لكن المشروع لا يزال مقترحا يحتاج إلى تمويل وشركاء وموافقات تنظيمية، ولذلك فإن أثره المحتمل في أمن الاتصالات والسيادة الرقمية يعتمد على استكماله ودخوله الخدمة، وليس على تصميمه وحده. بحسب المعلومات المنشورة عن المشروع، يمتد الجزء البحري المقترح لنحو 4600 كيلومتر، من جنوب النرويج إلى منطقة هابي فالي-غوس باي في مقاطعة نيوفاوندلاند ولابرادور الكندية، ثم يستمر المسار عبر وصلة برية تقارب 1900 كيلومتر باتجاه مونتريال، وبذلك يبلغ طول المسار البحري والبري معا نحو 6500 كيلومتر.

وتختلف هذه الأرقام عن التقديرات الأولية التي أعلنتها الشركة عام 2021، حين تحدثت عن كابل بحري بطول 4200 كيلومتر، وهو ما يعكس تطور تفاصيل التخطيط للمشروع.

ويعني تجاوز الأراضي الأمريكية أن المسار المقترح لن يحتاج إلى عبور الولايات المتحدة للوصول إلى كندا، لكنه لا يعني بالضرورة الاستغناء عن جميع الشبكات أو الخدمات الأمريكية التي قد تتصل بها البيانات لاحقا.

يتمثل أحد الدوافع الرئيسية للمشروع في تنويع البنية التحتية التي تعتمد عليها كندا للاتصال بالإنترنت الدولي، فقد نقلت تقارير صحفية عن بلومبرغ أن جزءا كبيرا من حركة البيانات والاتصالات الكندية يمر عبر شبكات أمريكية، مما يثير تساؤلات بشأن مرونة الاتصالات إذا تعرضت بعض المسارات لاضطرابات أو قيود.

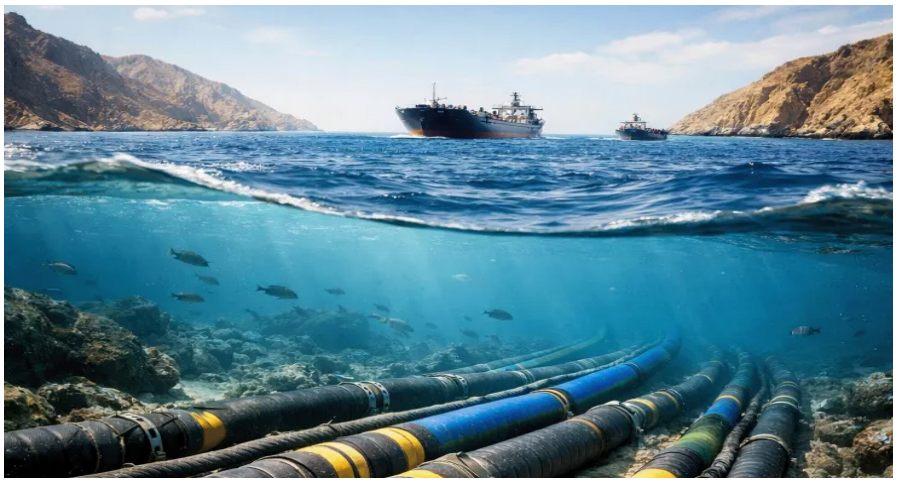
وتكتسب المسألة أهمية إضافية في ظل التوترات بين واشنطن وأوتاوا، والاهتمام الكندي بتعزيز القدرة على إدارة البنية التحتية الحيوية. وفي هذا السياق، طرح مؤسس «بولك إنفراستركتشر» ورئيسها التنفيذي المشارك، بيدر نيربو، المشروع باعتباره جزءا من شبكة اتصالات كندية ذات استقلالية أكبر، توفر اتصالا مباشرا بالبنية التحتية الأوروبية، وهذه رؤية معلنة من الشركة، وليست دليلا على أن المشروع سيحقق استقلالا كاملا عن الشبكات الأمريكية. وتعتمد تطبيقات الذكاء الاصطناعي واسعة النطاق على مراكز بيانات تضم معالجات متخصصة وأنظمة تخزين وشبكات عالية السعة، وتتطلب بعض عمليات التدريب والتشغيل نقل كميات كبيرة من البيانات بين مواقع الحوسبة، مما يجعل سعة الاتصالات الدولية وتنوع مساراتها عاملين مهمين في تصميم هذه البنية التحتية.

وتقول بولك إنفراستركتشر إن مشروع ليف إريكسون يستهدف تلبية احتياجات قطاعات الاتصالات والذكاء الاصطناعي والحوسبة واسعة النطاق، كما تربط الشركة المشروع بوفرة الطاقة المتجددة في النرويج وكندا، وتتمثل الفكرة في دعم بنية تحتية رقمية يمكنها الاستفادة من مصادر الكهرباء المتجددة في البلدين، إلى جانب توفير مسار إضافي لنقل البيانات عبر الأطلسي.

لكن وجود الكابل وحده لا يضمن إنشاء مراكز بيانات جديدة أو خفض تكاليف الذكاء الاصطناعي، إذ تتوقف هذه النتائج على توافر الكهرباء والقدرات الحاسوبية والعملاء والاستثمارات التجارية اللازمة.

تعد الكابلات البحرية جزءا أساسيا من البنية التحتية للإنترنت العالمي، إذ تنقل البيانات بين القارات عبر الألياف الضوئية، ويتيح تنويع هذه الكابلات تقليل الاعتماد على مسار واحد، وتوفير بدائل عند تعطل بعض الوصلات بسبب الأضرار المادية أو الأعطال التقنية. وفي حالة ليف إريكسون، قد يوفر المسار الشمالي بديلا للاتصال بين كندا وأوروبا، ويعزز مرونة الشبكات في البلدين، وتوضح الشركة المطورة أن المشروع يستهدف تحسين المرونة الجيوسياسية للاتصالات عبر الأطلسي، إلى جانب دعم البنية التحتية الرقمية المستدامة.

غير أن تجاوز الأراضي الأمريكية لا يعني تلقائيا حماية البيانات من كل أشكال الوصول أو المراقبة، فمستوى الحماية يتأثر أيضا بتشفير الاتصالات، والجهات التي تدير الشبكات، ومواقع تخزين البيانات، والقوانين التي تخضع لها الخدمات المستخدمة، كذلك قد تصل البيانات عبر الكابل إلى منصات سحابية أو شبكات أمريكية بعد دخولها كندا، إذا اختار المستخدمون أو المؤسسات تلك الخدمات. وتقدر تكلفة المشروع بأكثر من 620 مليون دولار، وفقا لتقارير صحفية نقلت تفاصيل المقترح عن بلومبرغ، وتسعى الشركة إلى استقطاب شريك كندي يمتلك حصة أغلبية في المشروع، إلى جانب تأمين التمويل والعملاء اللازمين لتبرير الاستثمار. وتشمل التحديات التقنية استكمال مسوحات قاع المحيط، وتحديد المسار البحري المناسب، وتقييم المخاطر الجيولوجية والبيئية، فضلا عن إنشاء الوصلة البرية الطويلة عبر الأراضي الكندية.



התאגיד לפיקוח ווטרינרי
هيئة الرقابة البيطرية
مطلوب

طبيب بيطري للمرافق الصحية في المركز
مناقصة رقم 630440

تقوم الشركة بتوظيف أطباء بيطريين سيشاركون في الإشراف البيطري على المنتجات الحيوانية في مختلف المصانع بحسب شهادة القسم البيطري في وزارة الصحة.
يتم توظيف الأطباء البيطريين الذين يعتبرون مناسبين من قبل الشركة، وذلك بحسب مؤهلاتهم كمشرفين كما هو مطلوب، وحسب توزيعهم في المصانع المختلفة.
الموعد الاخير لتقديم الطلبات - 2/11/2026
موقع الشركة - www.veterinary.org.il

مركز التراث الدرزي في اسرائيل
מרכז הירושה הדרזי בישראל
המרכז למורשת הדרוזים בישראל
The Druze Heritage Center in Israel

دعوة رقم 02/2026
دعوة لتقديم عروض للتعاون لتشغيل برنامج لتعزيز جهود التواصل الاسرائيلية

مركز التراث الدرزي في إسرائيل يدعو المؤسسات والشركات والمنظمات غير الربحية إلى تقديم عروض لتشغيل برنامج يهدف لتعزيز التواصل الإسرائيلي في المجتمع الدرزي، ويجمع بين دعم الطلاب والنشاط الاجتماعي والمجتمعي.
ستشمل العروض مخطط لتشغيل البرنامج والمشاركة في تمويله على أساس التمويل (المشترك).
المركز يمتلك الحق في إلغاء الدعوة لتقديم الطلبات في أي مرحلة.
للاطلاع على دعوة تقديم العروض، وشروط المشاركة، ولتقديم العروض:
هاتف: 04-8866000
إيميل: office@dhc.org.il
الموعد النهائي لتقديم العروض: 10.11.2026 الساعة 10:00.

החברה הממשלתית לתיירות
Israel Government Tourist Corporation
الشركة الحكومية للسياحة م.ض

مناقصة علنية من مرحلتين رقم 15/26
لتخطيط وتنفيذ عرض مسائي في الكنيس الاثري عين كشتوت
إشعار بتأجيل المواعيد النهائية

الشركة تعلن بموجب هذا الإعلان عن التحديثات التالية المتعلقة بالمناقصة المذكورة:

1. **تقديم العروض**
سيتم تأجيل الموعد النهائي لتقديم العروض الكترونيا حتى تاريخ 26.11.2026 حتى الساعة 12:00.

مع التحيات،
الشركة الحكومية للسياحة

מנבי שירותי בריאות
مناقصة علنية عادية رقم 143/2026

لأنظمة الية ايمونوهيستوكيمستري

مكابي للخدمات الصحية ترغب بالتعاقد مع مورد قادر على تزويدها بأنظمة آلية ايمونوهيستوكيمستري، بما في ذلك المواد الاستهلاكية والكواشف وخدمة الصيانة، في المختبرات الشمالية والجنوبية.
تطلب شركة مكابي عروض مناسبة تشمل عروض أسعار بحسب الكميات المقدرة كما هو مفصل وبحسب المتطلبات الواردة في وثائق المناقصة.
مدة العقد 5 سنوات. ويمتلك مكابي الحق في تمديد مدة الاتفاقية لفترتين إضافيتين مدة كل منهما سنتين، إما بشروط (1) مماثلة; أو (2) متطابقة، بالتنسيق مع الفائز بالمناقصة.
يحق تقديم العروض فقط للمزود الذي يستوفي كل التفاصيل التالية, والتي تعتبر شروط مسبقة الزامية:
- يكون فرد; او شركة مرخص لها قانونيا في إسرائيل.
- لديه شهادة مسك الدفاتر وفقا لقانون معاملات الهيئات العامة ، 1976.
- لديه تأكيد من الشركة المصنعة/المستوردة بأنه ممثلها المعتمد في البلاد.
- بالنسبة للنظام الذي اقترحه، يلزم تقديم شهادة ام"ر سارية المفعول، أو تأكيد تقديم طلب تجديد ام"ر ساري المفعول.
- تم تركيب نموذج النظام المقترح وتشغيله بشكل مستمر لمدة سنتين على الأقل حتى الموعد النهائي لتقديم العروض، يجب أن يكون هناك ما لا يقل عن 5 معاهد علم الأمراض في البلاد والعالم.
- النظام لم يعلن عن - EOL او EOS.
- يمكن وضع عدد الأجهزة المقترحة في القسم 3 من الملحق د'1 في وثائق المناقصة في الجزئية الثانية في المنطقة المعروضة في الملاحق ب'3، ب'4، ب'5 من وثائق المناقصة.
- لديها شهادة مؤقتة/دائمة سارية المفعول تتعلق بامتثاله لمعيار ISO9001 لإدارة الجودة.
- استيفاء المتطلبات الأساسية المحددة في المواصفات، والقسم الفني، والحد الأدنى المطلوب من درجة الجودة.
- التزمت الشركة بالتعاون الصناعي وقدمت خطة لتنفيذ التزام التعاون الصناعي، بالشكل الموضح في الملحق د'8 من المناقصة، وذلك كله بحسب انظمة التزام المناقصات (التزام التعاون الصناعي)، - 2007.

تتم إدارة المناقصة من خلال النظام الالكتروني SOURCINGVISION. المهتمون بالمشاركة في المناقصة سوف يسجلون في النظام الالكتروني SOURCINGVISION باستخدام رابط موقع مكابي https://www.maccabi4u.co.il/new/bids والتاكد من انهم تلقوا رسالة تاكيد بشان التسجيل في النظام. الموعد النهائي لتقديم العروض هو **بتاريخ 30.11.26 الساعة 12:00.** لن يتم قبول العروض التي تم تقديمها بعد هذا التاريخ. في حال وجود تناقض بين هذا الاعلان وبين وثائق المناقصة تكون المرجعية لوثائق المناقصة.

מנבי שירותי בריאות
مناقصة علنية عادية رقم 161/2026

نظام التوقيع الإلكتروني للوصفات الطبية

مكابي للخدمات الصحية ترغب بالتعاقد مع مورد قادر على تزويدها بالتطوير والتركيب والترخيص والدعم والخدمة لنظام التوقيع الإلكتروني للوصفات الطبية.
تطلب شركة مكابي عروض مناسبة تشمل عروض أسعار بحسب الكميات المقدرة كما هو مفصل وبحسب المتطلبات الواردة في وثائق المناقصة.
مدة العقد 3 سنوات. ويمتلك مكابي الحق في تمديد مدة الاتفاقية لفترتين إضافيتين مدة كل منهما سنتين، إما بشروط (1) مماثلة; أو (2) متطابقة، بالتنسيق مع الفائز بالمناقصة.
يحق تقديم العروض فقط للمزود الذي يستوفي كل التفاصيل التالية, والتي تعتبر شروط مسبقة الزامية:
- شركة مرخص لها قانونيا في إسرائيل.
- لديه شهادة مسك الدفاتر وفقاً لقانون معاملات الهيئات العامة ، 1976.
- الحالة التي لم يكن فيها العارض هو الشركة المصنعة، يجب أن يكون لديه تأكيد من الشركة المصنعة بأنه ممثلها المعتمد في البلاد.
- لديه خبرة مستمرة في إسرائيل، على الأقل خلال السنة الاخيرة وحتى الموعد النهائي لتقديم العروض في هذه المناقصة، في توفير وتركيب ودعم وصيانة نظام التوقيع الإلكتروني.
- النظام المقترح قادر على توفير ما لا يقل عن 600 توقيع في الدقيقة.
- يمتلك العارض فريق متخصص يشمل على الأقل 2 اثنين من المتخصصين: مطور برامج ومدير مشروع، ولكل منهما خبرة لا تقل عن 6 أشهر مع العارض.
- يفي بمتطلبات وزارة الصحة للتوقيعات الإلكترونية على الوصفات الطبية بحسب الإجراء رقم 107 - "الوصفات الطبية الإلكترونية والتوقيعات الإلكترونية في صندوق المرضى والمؤسسة الطبية".
- استيفاء جميع الشروط اللازمة التي تظهر في القسم الفني والحد الأدنى من درجات الجودة المطلوبة.

تتم إدارة المناقصة من خلال النظام الالكتروني SOURCINGVISION. المهتمون بالمشاركة في المناقصة سوف يسجلون في النظام الالكتروني SOURCINGVISION باستخدام رابط موقع مكابي https://www.maccabi4u.co.il/new/bids والتاكد من انهم تلقوا رسالة تاكيد بشان التسجيل في النظام. الموعد النهائي لتقديم العروض هو **بتاريخ 29.11.26 الساعة 12:00.** لن يتم قبول العروض التي تم تقديمها بعد هذا التاريخ. في حال وجود تناقض بين هذا الاعلان وبين وثائق المناقصة تكون المرجعية لوثائق المناقصة.