

## דעוה לתקדیم ערוז לחול ואפكار لتقنيات معالجة التربة في باطن الارض

1. شركة خط انبوب اوروبا واسبيا م.ض (فيما يلي "الشركة" او "كاتسا") تقوم بتشغيل مزرعتين لتخزين النفط ومنتجاته، وخطوط لنقل ناقلات النفط إلى المصافي بالإضافة إلى مينائين للتحميل والتفريغ من الناقلات.
2. تدعو شركة كاتسا الشركات الناشئة، ورجال الأعمال، والباحثين، والشركات، والمؤسسات ومعاهد البحث الأخرى لتقديم عروض لحلول وأفكار لتقنيات معالجة التربة في باطن الأرض.
3. ستكون التقنيات الناجحة قادرة على الاندماج في صناعة الطاقة بشكل عام وشركة كاتسا بشكل خاص وفي كل شيء مع مراعاة ما هو مفصل في المستندات التي تظهر على الموقع الإلكتروني لكاتسا على العنوان: [www.eapc.co.il](http://www.eapc.co.il) تحت عنوان "تعاقداً" والعنوان الفرعي "نشر الإجراءات".
4. يطلب من المشاركين تقديم حلول وافكار لتقنيات لمعالجة التربة مع الإشارة إلى تفاصيل ما يلي:
  - أ. تكنولوجيا معالجة التربة على أعماق من 2م إلى حوالي 6م على الأقل في المناطق التي لا يسمح بحفر التربة فيها، أي أن المعالجة ستتم على أعماق في المناطق التي لم يتم حفرها ولن يتم حفرها. يسمح بالعمل من خلال الأكام.
  - ب. بيئة المعالجة هي بيئة مليئة بخطوط أنابيب الوقود والبنى التحتية الأخرى.
  - ج. توجد حماية كاثودية على الأنابيب التي تكون على عمق حوالي 2-3 أمتار في الأرض ومعزولة بطبقة/طلاء إيبوكسي. لن يسمح بأي تأثير على أعمال الحماية الكاثودية أو على أي بنية تحتية أخرى في المنطقة (للمثال أنابيب مكافحة الحرائق، والكهرباء وغيره).
  - د. يجب أن تكون التقنية المقترحة بدون تغيير في تركيز الأكسجين في باطن الأرض، أي بدون إدخال الهواء أو ضخ الهواء.
  - هـ. يجب تقديم تقييمات لمدى معالجة الامتار للتربة. ويجب ذكر مدى التأثير الذي سيكون على المياه الجوفية والبحرية الواقعة بالقرب من مواقع الشركة، إن وجدت.
  - و. يجب عرض أي استثمار مطلوب لتنفيذ المشروع التجريبي ومن ثم تنفيذه على نطاق واسع يشمل الاستثمار المالي والبشري.
  - ز. للحصول على معلومات هيدروجيولوجية مفصلة التواصل بالبريد الإلكتروني [malia@eapc.co.il](mailto:malia@eapc.co.il) او [abevech@eapc.co.il](mailto:abevech@eapc.co.il).
5. الموعد النهائي لتقديم العروض سيكون بتاريخ **12.01.2025 حتى الساعة 11:00** ويجب تقديمها إلى صندوق البريد الإلكتروني المذكورة في القسم ز اعلاه.  
في حالة وجود أي تناقض أو تعارض بين هذا الإشعار ووثائق المناقصة، تسود وثائق المناقصة.