



مبادرة حماية البيئة البحرية والساحلية برنامج متكامل لمراقبة التلوث البحري على الصعيد الوطني (IMPMP)

يهدف المركز للتعاقد مع شركة ذات خبرة متخصصة لرفع مستوى الرقابة البيئية في المناطق الساحلية للمملكة والبيئة البحرية والتي تمتد حتى المياه الإقليمية وتطوير منظومة متكاملة لإدارة ومراقبة البيئة البحرية والساحلية وحمايتها من التلوث والحد منه. كما يشمل نطاق العمل على سبيل المثال لا الحصر تنفيذ الخدمات التالية:

- رصد ومراقبة البيئة البحرية والساحلية والتجاوزات عليها بالمخالفات والحوادث البيئية البحرية والساحلية لتحقيق الاستدامة على سواحل المملكة والمياه الإقليمية والاقتصادية بما فيها المناطق الحيوية والحساسة.
- بناء قاعدة بيانات تفاعلية لإظهار مؤشرات وتقارير آنية.
- استخدام تقنيات النمذجة العددية للتنبؤ قبل وقوع الحوادث ومنعها وبعد الحوادث لحصر الضرر البيئي.
- الربط مع جميع الجهات ذات العلاقة وتبادل المعلومات بسبل حديثة وآنية لسرعة إيصال المعلومة إلى الجهات المختصة الأخرى وفقاً للأنظمة التقنية في المملكة.

على أن تكون الشركة تمتلك القدرات لتنفيذ الآتي:

- القدرة على الرصد والمراقبة الآنية للمناطق الساحلية على المستوى الوطني.
- الدراسات البيئية في مجال التلوث البحري على سبيل المثال لا الحصر (التلوث بالزيت والمواد الهيدروكربونية، الإزدهار الطحلي، الصرف الصحي، الردم والتجريف، التغيرات الفيزيائية والكيميائية...).
- الدراسات البيئية والرصد والتحليل لبيانات المناطق الساحلية ودراسة ورصد الأنشطة ذات الأثر البيئي.
- القدرة على توفير البنية التحتية لمنظومة الرصد البيئي للمناطق الساحلية والبيئة البحرية
- تمتلك أنظمة رصد إستشعار عن بعد باستخدام المحطات والرادارات والأثمار الصناعية والقدرة على تحليل البيانات البيئية.
- إنشاء منصات إلكترونية وإدارة غرف الرصد والمراقبة للمناطق الساحلية والبيئة البحرية.
- المقدرة التنظيمية والفنية والمالية على تقديم الخدمات في ذات المجال بشكل مستدام بعد إنتهاء التعاقد وتنفيذ ذلك.

• يجب على الشركات التي تمتلك القدرات أعلاه لتنفيذ المشروع تزويد المركز بالوثائق الداعمة والخبرات في المجال ذاته وذلك بإرسالها للبريد الإلكتروني التالي: (procurement@ncec.gov.sa).

• ينتهي إستقبال الطلبات بتاريخ يوم الخميس الموافق ٢٧/٠٧/٢٠٢٣ م في تمام الساعة ٤:٠٠ مساءً.

