



בקשה לקבלת מידע (RFI) - קידום אנרגיות מתחדשות ומו"פ ימי (BlueTech Energy)

1. רקע כללי

המועצה האזורית חוף הכרמל והחברה הכלכלית לפיתוח חוף הכרמל פועלות לפיתוח אקוסיסטם אזורי בתחום האנרגיות המתחדשות והחדשנות הימית. (BlueTech) בהתאם למדיניות הלאומית והבינלאומית להגברת השימוש באנרגיה מתחדשת ולפיתוח כלכלה ימית מבוססת ידע. המועצה באמצעות החברה הכלכלית מבקשת לבחון אפשרויות לשיתופי פעולה, פיתוח תשתיות, מחקר ופיתוח טכנולוגי, וכן ביסוס סביבת ניסוי ימית לתחומי האנרגיה והייטק הימי.

2. מטרת ה RFI

- 2.1 מיפוי טכנולוגיות אנרגיה ימית קיימות ומתפתחות.
- 2.2 איתור יזמים, חברות, מוסדות מחקר ומשקיעים המעוניינים לפעול באזור.
- 2.3 זיהוי חסמים רגולטוריים, טכנולוגיים ותפעוליים.
- 2.4 בחינת דרישות לתשתיות ניסוי, Data, חיבור לחשמל וציוד הנדסי.
- 2.5 יצירת בסיס תכנון להקמת מרכז BlueTech אזורי.
- 2.6 איסוף מידע לצורך גיבוש RFP עתידי או מודלים לשיתופי פעולה

1

3. קהל היעד

ה RFI-מיועד לחברות אנרגיה, חברות הנדסה ימית, סטארט-אפים, מוסדות מחקר, גופים רגולטוריים, גופי Data Ocean, משקיעים וארגוני חדשנות.

4. תחומי עניין

- אנרגיית רוח ימית (Offshore Wind)
- אנרגיית גלים וזרמים
- אגירה ימית (הידרוגן, מצב מוצק, ציפה ועוד)
- תשתיות ניסוי ומחקר בים
- מערכות ניטור סביבתי וימי
- רגולציה, ממשק סביבה וטכנולוגיות Mitigation
- פיתוח יזמות BlueTech ומרכזי חדשנות

החברה הכלכלית לפיתוח חוף הכרמל בע"מ

טלפון. 04-8136233 | פקס. 04-8136328
מייל. calcalit@hcarmel.org.il | www.hof-hcarmel.co.il





• הצעה לשיתופי פעולה:

• מסמכים מצורפים:

נספח ב' – טבלת רמות בשלות טכנולוגית (TRL)

- TRL 1 - עקרון מדעי בסיסי נבחן
- TRL 2 - ניסוח רעיון טכנולוגי

שלומי לנגר

מנכ"ל כלכלית החוף

3

