

הנדון: מענקי תמיכה של משרד האנרגיה והמים בפרויקטי חלוצ, תוכניות מו"פ ומחקרים בתחומי האנרגיה החלופית, המתחדשת, חסכון בנפט והתייעלות אנרגטית

1. **מכרז פומבי מס' 4/13, להגשת הצעות להשקעת קרן ההזנק במו"פ בנושאי אנרגיה חלופית, אנרגיה מתחדשת תחליפי נפט והתייעלות אנרגטית** – ניתן להגיש עד ה – 31.7.2013 הצעות לפיתוח מוצרים ותהליכים בתחומים הבאים: התייעלות אנרגטית וקיימות במרחב האורבני, רשתות חכמות, תחליפי נפט לתחבורה ולתעשייה כולל המרה של גז טבעי, הפקת דלקים סינתטיים וכן שימוש בביומסה ממקורות שונים, טכנולוגיות מימן, טכנולוגיות לשימוש יעיל ונקי של דלקים פוסיליים, אגירת אנרגיה באמצעים אלקטרו כימיים, אנרגיה מתחדשת ואנרגיה ומים. שיעור השתתפות של המדען הראשי הינו עד 62.5% מהתקציב המאושר ליזם, ועד תקרה של 625,000 ₪ לתקופה שלא תעלה על שנתיים לביצוע התכנית. המענק כרוך בתשלום תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני של התוכנית, במישרין או בעקיפין, עד להחזר מלא של המענק שהתקבל (צמוד למדד ובתוספת ריבית חשב כללי).

אמות המידה לבחינת ההצעות:

- מידת המקוריות והחדשנות שבתוכנית ביחס לטכנולוגיות הקיימות בתחום.
- המציע וצוות הפיתוח – כישורים מקצועיים, השכלה, ניסיון קודם במו"פ, קביעת קריטריונים כמותיים ואבני דרך להשגת מטרות התכנית במסגרת לוח זמנים מחייב, והערכה תקציבית הולמת של התכנית.
- השוק וההזדמנות העסקית – גודל השוק העולמי, קצב צמיחתו ונתח השוק הצפוי למוצר במסגרת מטרות העל של המציע.
- מידת התרומה של השקעת קרן ההזנק ביחס למידת בשלות החברה עם תום הפרויקט.
- איכות ההצעה ומילוי אחר ההנחיות.

משרד ראשי - תל אביב	משרד רמת-גן	משרד ירושלים	משרד חיפה	משרד באר שבע	משרד אילת
מרכז עזריאלי 1 תל אביב, 67021 ת.ד. 16593 תל אביב, 61164	הרקון 6 רמת-גן, 52521	שרי ישראל 12 ירושלים, 94390	מעלה השחרור 5 ת.ד. 5648 חיפה, 31055	פארק תעשיות עומר, בניין 10, ת.ד. 1369 עומר, 84965	המרכז העירוני ת.ד. 583 אילת, 88104
טלפון: 03-6085555 פקס: 03-6094022 info@deloitte.co.il	טלפון: 03-7551500 פקס: 03-5759955 info-ramatgan@deloitte.co.il	טלפון: 02-5018888 פקס: 02-5374173 info-jer@deloitte.co.il	טלפון: 04-8607333 פקס: 04-8672528 info-haifa@deloitte.co.il	טלפון: 08-6909500 פקס: 08-6909600 info-beersheva@deloitte.co.il	טלפון: 08-6375676 פקס: 08-6371628 info-eilat@deloitte.co.il

2. קול קורא מס' 5/13 למחקרים בתחום האנרגיה, אנרגיה ומים ובתחומי מדעי האדמה והים – ניתן

להגיש הצעות עד ה – 25.7.2013 בתחומי המחקר הבאים:

- אנרגיות חלופיות, התייעלות אנרגטית ושימור אנרגיה.
- מים ואנרגיה.
- דלקים פוסיליים ומשאבי טבע.
- מדעי האדמה והים והיבטים סביבתיים.
- רעידות אדמה וסיכונים סיסמיים.

מחקרים בשת"פ עם מרכז מו"פ משותף של הקהילה האירופאית (JRC) יתייחסו לנושאים הבאים:

- הנעה חשמלית ושילובה ברשת חכמה.
- רשתות חכמות.
- התייעלות אנרגטית.
- מתקני בדיקה עבור מתקנים סולריים.
- דלקים חליפיים.

המציע יהיה אחד משלושה:

1. מוסד מוכר להשכלה גבוהה, מכללה אקדמית או מוסד שקיבל היתר או רישיון לפי חוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח-1958.
2. מכון מחקר שהינו חברה ממשלתית או יחידה ממשלתית (משרד ממשלתי או יחידת סמך).
3. מוסד מחקר ופתוח אזורי המוכר על ידי משרד המדע.

תקופת המחקר לא תעלה על שלוש שנים עם אפשרות להאריך לשנה נוספת במקרים מיוחדים, ללא תוספת תקציב. מוסדות המחקר רשאים לבקש תמורה בשיעור של עד 100% מהוצאות המחקר, למעט הוצאות שכר של חוקרים ראשיים שהינם חברי סגל אקדמי והמועסקים במשרה מלאה וקבועה במוסד מתוקצב. התמורה עבור רכישת ציוד קבוע הייחודי למחקר, תהיה בסך של 20% מערך הציוד ועבור רכישת ציוד מחשוב ייעודי למחקר תהיה בסך של עד 33% מערך ציוד המחשוב.

גובה המענק השנתי למחקרים בתחומים: "דלקים פוסיליים ומשאבי טבע" ו"מדעי האדמה והים והיבטים סביבתיים", לא יעלה על סך של 55,000 ₪ עבור כל שנת מחקר. במחקרים שיוגשו וייבחרו במסגרת שת"פ עם JRC, ימומנו אך ורק הוצאות החלק של השותפים הישראליים במחקר המשותף. במקרה שבו המוסד יקבל תמורה בגין רישיונות שימוש בתוצר הידע, הלה יחזיר למשרד תמלוגים בשיעור 5% מכל הכנסה הנובעת מכך, עד להחזר מלא של המענק כשהוא צמוד למדד ובתוספת ריבית חשב כללי.

אמות המידה לבחינת הצעות המחקר:

- מצוינות מדעית ומידת החדשנות של המחקר המוצע בהשוואה לידע שהצטבר בארץ ובעולם.
- התרומה הצפויה מהמחקר להשגת יעדי המשרד.
- סיכויי ההצלחה של המחקר ושימויותו.
- התרומה הצפויה מהמחקר לקידום רמת המחקר בישראל ולפיתוח ידע.
- כישוריהם של החוקרים והאמצעים העומדים לרשותם.
- סבירות הסכום המבוקש ביחס למטרה שאותה רוצים להשיג.
- איכות הצגת ההצעה.
- תרומתם של מחקרים בשיתוף פעולה עם התעשייה ועם מוסדות מחקר בינלאומיים.

3. **מרכז פומבי מס' 6/13 להגשת הצעות לפרוייקטי חלוץ והדגמה בתחומי האנרגיה החלופית, המתחדשת, חסכון בנפט והתייעלות אנרגטית** – ניתן להגיש עד ה – 31.7.2013 הצעות בנושאים הבאים:

- **פרוייקטי הדגמה אשר נועדו להפחתת התלות בנפט לתחבורה:** (1) תחליפי נפט לתחבורה לרבות מוצרים המופקים בדרך של המרת גז טבעי, מימן, דלקים סינתטיים, דלקים מביומאסה או ממקורות שונים אחרים שאינם נפט (2) מערכות לתחבורה המבוססות על תחליפי נפט - הדגמה ניסיונית של רכבים וציי רכב, מערכות תדלוק, אחסנה, הובלה וטפול שתאפשרנה בחינת הפעלה של מערכת תחבורתית המבוססת על תחליפי הנפט.
- **פרוייקטי הדגמה בתחום האנרגיה שלא בתחום התחבורה:** מערכות המנצלות מקורות אנרגיה מתחדשים (שמש, רוח, גלי ים וכו') שימוש ברשתות חכמות, חיסכון והתייעלות אנרגטית, יצור חשמל ואחסונו, ייצור אנרגיה נקייה, ייצור אנרגיה מפסולת ואנרגיה במשק המים.

שיעור ההשתתפות של המדען הראשי הינו עד 50% מהתקציב המאושר, ועד תקרה של 1,500,000 ₪ לתקופה שלא תעלה על 3 שנים לביצוע התכנית. המענק כרוך בהחזר תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני של התוכנית, במישרין או בעקיפין, עד להחזר מלא של המענק שהתקבל כשהוא צמוד למדד ובתוספת ריבית חשב כללי.

תינתן עדיפות להצעות הבאות: (1) הצעות שמנצלות מקורות אנרגיה ראשוניים שמקורם בישראל ו/או תשתית מדעית, תעשייתית או טכנולוגית ישראלית (2) הצעות המציעות שת"פ בינלאומי עם פוטנציאל רחב היקף (3) הצעות מהפכניות במיוחד שהצלחתן תביא לשינוי דפוסי התנהגות בנושאי המכרז בעולם.

אמות המידה לבחינת ההצעות זהות לאלו המצוינות במכרז פומבי מס' 4/13.

לפרטים ומידע נוסף:

עדי חורש, דירקטורית במחלקת תמריצים, חטיבת המס בטלפון: 03-6085275 או בדוא"ל: ahores@deloitte.co.il
רגינה פנקס, יועצת במחלקת תמריצים, חטיבת המס בטלפון: 03-6085501 או בדוא"ל: rpinkas@deloitte.co.il

אנו עומדים לרשותכם בכל הסבר נוסף ככל שיידרש.
אין להסתמך על תוכן חוזר זה ו/או לעשות בו שימוש כלשהו מבלי לקבל עצה מקצועית מתאימה שכן אין מטרת החוזר אלא להסב את תשומת לבך לאמור בו.

בכבוד רב,

בריטמן אלמגור זהר ושות'
רואי חשבון
Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited