

יחידת המכרזים

הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד

בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993, מודיעה בזאת מקורות כי בכוונתה להתקשר עם solaris synergy לביצוע פרויקט פיילוט לבחינת מערכת חדשנית ליצירת אנרגיה סולארית הצפה ע"ג מאגר מים – מערכת הפועלת עפ"י עקרונות יחודיים שהחברה הנ"ל היא ספק יחיד ביחס אליהם.

רצ"ב להודעה זו חוות דעת הגורם המקצועי כי מדובר בספק יחיד. יודגש כי מדובר בפיילוט בלבד שאינו מונע ביצוע פיילוטים אחרים ביחס לשיטות ופתרונות אשר עפ"י שיקול דעתה המקצועי של מקורות מוצדקת בדיקתם.

אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות רשאי לפנות למקורות בנושא וזאת לא יאוחר מיום 21.7.10.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד, באמצעות פקס מס' 03-6230568. יש לוודא קבלת הפקס בטלפון 03-6230735 (שוש) או 03-6230402 (אודליה).

לכל פניה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה (לרבות שם מלא, כתובת ומספרי טלפון קווי ונייד) וכן את פרטיו של הספק האחר, ולצרף אסמכתאות בדבר הטענות הנטענות בפניה.

עותק מהחלטת ועדת המכרזים בנושא הפניה תשלח לפונים בהתאם לפרטים שמסרו בפנייתם.

כ"ד תמוז, תש"ע

6 יולי, 2010

אל: ועדת המכרזים

הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד

Solaris Synergy - מערכת לייצור אנרגיה סולארית הצפה על מאגר מים

1. תקציר

חברת סולריס סינרגי מפתחת מערכת חדשנית ליצירת אנרגיה סולארית הצפה ע"ג מאגר מים. המערכת מנצלת בדרך ייחודית את הטמפרטורה הנמוכה יחסית של מאגר המים לקירור התאים הפוטו וולטאים. ריכוז קרני השמש מתבצע באמצעות שקתות פארבוליות ארוכות הפונות כלפי השמש ומאירות בריכוז של פי 20 פסים ארוכים של תאים פוטו-וולטאים. החברה מעוניינת לבצע פרויקט פיילוט (ביתא) במאגר מים של מקורות. מטרת פרויקט הביתא היא כפולה:

- לבחון ולאפיין את ביצועי המערכת בסביבה אמיתית של מאגרי מים וההתמודדות עם תנאי הסביבה במאגרים: רוחות, איכות מים, ציפורים, לכלוך הרפלקטורים, נוחות אחזקה וכדומה.
- בטווח הארוך -בחינת את השפעת המערכת על איכות המים, בעיקר בחינת השפעת כיסוי שטחי המים הנוצר מהמערכת על טמפרטורת המים, התאיידות המים, החמצן במים, דגים וגידול אצות (מותנה ויבוצע רק אם יוחלט להרחיב את הניסוי לכיסוי מאגר שלם וכרוך בהסכם נפרד).

2. ייחודיות הפרויקט

- א. מדובר בחברת מחקר ופיתוח. כיום נבנה אב-טיפוס ראשוני להוכחת ההיתכנות של המערכת.
- ב. עסקינן בפתרון ייחודי המנצל את מי מאגרי הקולחים.
- ג. במסגרת הניסוי מקורות: מקורות תאפשר את הקמת הפיילוט באחד ממאגריה (על פי בחירת גורמי המקצוע הרלוונטיים), תסייע באנשי מקצוע, תבדוק את התקדמות הניסוי ותסייע בכתיבת סיכום ניסוי והמלצה. לא יועבר תשלום לחברה.
- ד. מקורות תהא זכאית לזכויות מוקנות בגין תרומתה הנ"ל בהתאם לטיטת הסכם בין הצדדים.
- ה. הפרויקט יבוצע במסגרת המרכז לחדשנות טכנולוגית של חברת מקורות – WaTech ובכפוף לתנאי פעילותו.
- ו. הפתרון המוצע על ידי חברת סולריס סינרגי, פועל על פי עקרונות ייחודיים שהחברה הנ"ל היא ספק יחיד ביחס אליהם.

3. סיכום

ההתקשרות עם חברת סולריס נועדה לבחון היתכנות של פתרון ייחודי המוצע באופן בלעדי על ידה. התקשרות זו אינה מונעת שיתופי פעולה או ביצוע פיילוט ופרויקטים סולאריים אחרים עם גופים מתאימים אשר על פי שיקול דעתם של הגורמים המקצועיים במקורות מוצדקת. יצוין כי, במקביל לפרויקט זה, עתידה מקורות לפרסם RFI שיזמין ספקים נוספים להציע למקורות יישום טכנולוגיות שונות לכיסוי מאגרים והפקת אנרגיה על פני מאגרים.

בברכה,
יוסי יעקבי

מנהל יחידת WaTech