

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	התשתיות הלאומיות
יחידה מזמינה:	המכון הגיאולוגי
תאריך:	26/10/2011

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / X 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

רכישת Oryx DTS יחידת חישוב ואוגר נתונים למערכת סיבים אופטיים למדידת טמפרטורה בים המלח (ושאר מקווי מים) ברזולוציה של עד מילימטרים בודדים.

לצורך למידה ממוקדת של פרופיל טמפרטורה מפורט בים המלח למשך תקופות ארוכות ובתדר מדידה גבוה נדרשת מערכת המסוגלת לתת קריאות טמפרטורה ברזולוציה מרחבית של מ"מ-ס"מ בודדים לאורך מרחקים גדולים (עשרות ומאות מטרים) בו זמנית. המערכת הנדרשת צריכה לאפשר גמישות מבחינת אופן ההצבה של החיישנים וכך להתאים למטרות מחקר שונות. יש לרכוש יחידת חישוב הכוללת אוגר נתונים ומחשב.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

Sensornet	שם הספק:
	מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	ספק זה הנו: X ספק יחיד
\$ 50,000 (כולל מע"מ)	אומדן / שווי ההתקשרות:

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	התשתיות הלאומיות
יחידה מזמינה:	המכון הגיאולוגי
תאריך:	26/10/2011

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / X 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

רכישת Oryx DTS יחידת חישוב ואוגר נתונים למערכת סיבים אופטיים למדידת טמפרטורה בים המלח (ושאר מקווי מים) ברזולוציה של עד מילימטרים בודדים.

לצורך למידה ממוקדת של פרופיל טמפרטורה מפורט בים המלח למשך תקופות ארוכות ובתדר מדידה גבוה נדרשת מערכת המסוגלת לתת קריאות טמפרטורה ברזולוציה מרחבית של מ"מ-ס"מ בודדים לאורך מרחקים גדולים (עשרות ומאות מטרים) בו זמנית. המערכת הנדרשת צריכה לאפשר גמישות מבחינת אופן ההצבה של החיישנים וכך להתאים למטרות מחקר שונות. יש לרכוש יחידת החישוב הכוללת אוגר נתונים ומחשב.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	Sensornet
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$ 50,000 (כולל מע"מ)

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

לא קיים בארץ ספק ליחידות מיחשוב למערכת סיבים אופטיים כמתואר. כידוע לנו גם אין כזו מערכת בשימוש בארץ. חברת סנסורנט-Sensornet הינה החברה המובילה בתחום ולמעשה היא היחידה שמספקת את המוצר לגורמי מחקר).

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).

2. **ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ).

בעקבות התייעצות עם מפתחי התחום, ועם גורמים מקצועיים שמשמשים בשיטה לצורכי מחקר (השתתפתי בכנס בתחום בארה"ב ושמעתי מהם ישירות) נמצא כי חברת **Sensornet** הינה החברה היחידה שמספקת יחידות מחשוב למערכת סיבים אופטיים. אין בישראל גורם היכול לספק את הטובין האמורים.

בנסיבות העניין אין מקום לפנות לספקים נוספים.

3. נימוקים והערות נוספות

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ד"ר נדב לנסקי	חוקר ומנהל אגף משאבי מים וטבע במכון הגיאולוגי
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה