

לכבוד  
ועדת מכרזים  
כאן

הנדון: הכרה בדרי' גדי שמיר כספק יחיד לצורך הענקת שירותי מחקר למכון

הגיאולוגי

בהתאם להוראות תקנה 3(א)(א)(1)(ב) מודיע בזאת המכון הגיאולוגי כי בכוונתו להתקשר עם דר' גדי שמיר, בהיותו לדעת המכון ספק יחיד לביצוע התקשרות של הענקת שירותי מחקר.

מצ"ב חוות הדעת של הגורם המקצועי: יואב נחמיאס

מחקר זה הינו מחקר המשך לגיבוש מידע מקיף על סיכוני רעידות אדמה בישראל. ביצוע המחקר יוכל לאפשר הערכת סיכונים סיסמיים באזור השפלה הפנימית. כיום, הפרמטרים בתחום המחקר אינם ברורים והינם שרירותיים, דבר המחזק את נחיצות המחקר.

בהתאם להוראת תקנה 3(א)(א)(2) אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות אל אירה פאר, בתוך עשרה ימים ולא יאוחר מיום 13.12.09, ולהודיע כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות.



18/11/09

לכבוד

ועדת מכרזים

כאן

הנדון: חוות דעת בדבר היות דר' גדי שמיר ספק יחיד המסוגל להעניק למכון שירותי מחקר

ההתקשרות הנדונה כוללת ביצוע מחקר מפורט באזור ההעתקה מודיעין-שעלבים על בסיס תוצאות סקר מקדים שהתקיים באזור. המחקר כולל:

1. אפיון, פיקוח ופענוח קו סיסמי רדוד בהפרדה גבוהה לאורך 2.5 ק"מ.
2. ניתוח סייסמוטקטוני ותמיכה בניתוח פלאוסיימי הכולל קביעת גיל הדפורמציה הצעירה.
3. חישוב השראת מאמצים בין העתקי בקע ים המלח ובין העתקי מודיעין – שעלבים.

ישנן מספר סיבות מדוע דר' שמיר הינו הספק היחיד אשר יכול לבצע את נושא ההתקשרות.

1. באזור בוצע סקר סיסמי מקדים על ידי דר' שמיר. סקר זה הניב תוצאות ותובנות המהוות את התשתית המדעית עליה נשענת הצעת מחקר זו ואשר ידועות אך ורק לדר' שמיר. בנוסף תוצאות הסקר הזה יצרו את מימון ההתקשרות הנוכחית.
2. דר' שמיר הנו חוקר בעל ניסיון נרחב בתחום מדעי האדמה ובתחום הסייסמולוגיה בפרט. הוא בעל ידע ייחודי בתחום חישוב השראת מאמצים ופיתוח מודלים סייסמוטקטוניים והוא הספק היחיד היכול לבצע חישובים אלו בהתבסס על הנתונים של הסקר הקודם. על כן דר' שמיר הינו הספק היחיד המתאים להתקשרות זו.

בברכה

יואב נחמיאס  
מתאם פרוייקטים

