



28 מאי, 2019

הודעה על החלטה להתקשר בהזמנת מחקר בהליך פטור ממכרז

החלטת ועדת מכרזים חברת הפחם מתאריך 28.5.19

אישור מנהלת אפר פחם : בישיבה 148 מיום 28.2.19

נושא ההתקשרות : התקשרות המשך עם מעבדת NRG – Radiation & Environment בהולנד להערכת תרומת אפר פחם המתוסף לבטון לקרינה למתגוררים בדירה ישראלית טיפוסית, כמחקר המשך למחקר "תרומת אפר פחם בבטון למנת הקרינה לה נחשף אדם מהציבור בדירתו", שבוצע במעבדה זו והסתיים ב-2018.

תקופת ההתקשרות : 2019

פטור מחובת מכרז : על פי תקנה 3 (4) (ב) (3) לתקנות חובת המכרזים – התקשרות המשך באישור מנכ"ל

נימוקים להתקשרות בפטור מחובת מכרז הנ"ל :

א. מכון NRG מוביל בהולנד את המחקר שבבסיס התקן ההולנדי לבדיקות קרינה במוצרי בנייה. הולנד היא המדינה היחידה, מלבד ישראל, שפיתחה נוהל בדיקות תקני לשפיעת רדון ממוצרי בנייה ומודל הערכת חשיפה לקרינה בחלל מבנים המשמשים לשהיית בני אדם. בנוסף, להולנד ניסיון רב שנים ופרסומים מדעיים המצדיקים שימוש בכלים שפותחו שם למבחן מדעי של הכלים שפותחו בשנים האחרונות בישראל.

ב. המחקר הנוכחי יעסוק במדידת קצב השפיעה של Rn222 ב-16 תערובות בטון, כאשר קצב שפיעת הרדון ייקבע בהתאם לתקן ההולנדי NEN 5699. מדובר על תערובות שנבדקו בעבר ע"י NRG ועם השנים חלו בהם תהליכי הזדקנות. מטרת המחקר היא להשוות בין התערובות, ולהעריך את השפעת הזדקנות הבטון על שפיעת הרדון. מכאן, שההתקשרות הנוכחית נערכת למיצוי המידע שהתקבל בסדרת הבדיקות הרב-שנתית שבוצעו במעבדת NRG. בניצול הידע הבלתי אמצעי של חוקרי המעבדה בממצאי הבדיקות והתמצאותם במודל ההולנדי יש משום חיסכון ויעילות בהשוואה להתקשרות עם מומחים אחרים בתחום הקרינה ממוצרי בנייה.

היקף ההתקשרות : כ-€15,000.

איש קשר : דר' איילת ולטר
טלפון : 03-6257000
דואל : ayeletw@ncsc.co.il