



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

סימוכין: טמ44- טופס ספק חול ואן אוסטרום

משרד:	המרכז למיפוי ישראל
יחידה מזמינה:	לשכת המדען הראשי
תאריך:	15/12/2013

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 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)

בכוונת המרכז למיפוי ישראל להתקשר עם פרופ' פיטר ואן אוסטרום לביצוע המשימות הבאות:

- סקירת המצב הקיים בתחום הקדסטר הרב מימדי כולל טכנולוגיות מסחריות, כלי איסוף נתונים ותצוגה שבשימוש במדינות בעולם, חקיקה ותהליכי הטמעה שבוצעו בעולם.
- בחינת המודלים הקיימים בעולם ותקן ה-19152 של מכון התקנים העולמי, והשוואתם למאגרי הנתונים ולתהליכים הקדסטריים של מדינת ישראל.
- הכנת מסמך המלצות לקידום הקדסטר התלת ממדי בישראל כולל מתווה עבודה
- מתן הדרכות והצגת המסמך המלצות במפגשים וכנסים

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:	פרופ' פיטר ואן אוסטרום
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	מ.ז. 116409186
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	80,000 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	30.12.2013-30.12.2014

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

פרופ' פיטר ואן אוסטרום הוא מומחה עולמי ידוע ויחודי בתחום הקדסטר הרב מימדי ותקנים לניהול מקרקעין.

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

הוא בעל תואר שני מאוניברסיטה Delft, ותואר דוקטור מאוניברסיטה Leiden בהולנד. תחום לימודיו הוא מדעי המחשב עם התמחות בבסיסי נתונים מרחביים וקדסטריים. פיטר עבד במעבדת פיתוח TNO-FEL מ 1985 עד 1995 ובמרכז הקדסטור ההולנדי מ 1995 עד 2000. משנת 2000 הוא פרופסור באוניברסיטת Delft ומלמד וחוקר בסיסי נתונים קדסטריים רב מימדים. פיטר כתב מעל 300 מאמרים בנושא קדסטור רב-מימדי הוא יו"ר הקבוצה ב FIG לנושא קדסטור תלת-מימדי, הוא מכותבי תקן ה ISO 19152 ומעביר סדנאות על התקן. פיטר הוביל (ברמה המקצועית) את הפיתוח של קדסטור תלת-מימדי בהולנד וברוסיה והוא יועץ של מספר רב של מדינות בתחום הקדסטור התלת מימדי כולל תורכיה, אוסטרליה, סין, דרום קוריאה ועוד. שהותו של מומחה בעל שם עולמי, השכלה, ידע, ונסיון כמו של פרופי פיטר ואן אוסטרום בישראל היא הזדמנות מצוינת ויחודית למדינת ישראל לרכוש את השירותים. פיטר אושר כספק יחיד לעניין זה תחת מוסד הטכניון למחקר ופיתוח. עקב בעיות לוגיסטיות לא התאפשר לטכניון לארח את פיטר ולכן ההתקשרות תבוצע במסגרת ספק חוץ.

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).
בוצע חיפוש באינטרנט וכן התייעצות עם גורמים מקצועיים במפ"י עם משרד המשפטים, ועם הטכניון
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)
אין ספקים אחרים שמכירים את התחום ברמה של פרופ' ואן אוסטרום וביצעו הטמעה של קדסטור רב מימדי ברמה לאומית (בהולנד וברוסיה), פרופ' פיטר ואן אוסטרום אושר בנובמבר 2013 כספק יחיד לעניין זה.
3. נימוקים והערות נוספות אין

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

בכבוד רב,

ד"ר ירון פלוס
מודר מוסמך 993
ממרכז למיפוי ישראל
רח' לינקולן 1, ת"א
050-6225448 felus@mapi.gov.il
חתימה

ירון פלוס	המדען הראשי, מפ"י
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית