



**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:	הגנת הסביבה
יחידה מזמינה:	לשכת מדענית ראשית
תאריך:	04.02.2016

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: 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)**

# 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

באוקטובר 2014 נחתם חוזה בין איגוד ערים איזור מפרץ חיפה –הגנת הסביבה לבין אוניברסיטת חיפה בעניין ביצוע עבודת מחקר בנושא "סקר אפדימיולוגי באיזור מפרץ חיפה" שמטרתו לבחון את הקשר בין איכות האוויר באזור חיפה לבין התחלואה הרלוונטית במטרה לענות על שאלה האם שיפור נוסף באיכות האוויר יביא להפחתת התחלואה, לאלו מחלות ולאלו גילאים. משך זמן המחקר נקבע ל- 60 חודשים מיום תחילתו בפועל (מרץ 2015). לצורך ביצוע המחקר העמידה אונ' חיפה צוות מחקר בין אוניברסיטאי הכולל רופאים, סטטיסטיקאים, אפדימיולוגים, מומחים לבריאות הציבור, מערכות גיאוגרפיות ומומחים נוספים הרלוונטים לביצוע המחקר. סוג המחקר הוא ניטור אפדימיולוגי פרוספקטיבי של עוקבות ילודים/ילדים ומבוגרים במטרה לעקוב אחר מצב איכות האוויר על בריאות התושבים באזור חיפה, תוך איסוף מידע ממקורות קיימים. המחקר הוא ל- 5 שנים בתקציב במקור של כ- 3.5 מלש"ח. השלב הראשון (שנה א') עתיד להסתיים בראשית מרץ 2016. המחקר שהחל השתמש בנתונים שהתקבלו מהמשרד להגנת הסביבה. בהמשך החוקרים ישלבו גם הערכת חשיפה אישית לפי המלצות של גופים בינלאומיים מוכרים. החוקרים יכללו ניטור ביולוגי ברמה אינדיבידואלית עבור קבוצת אוכלוסייה בסיכון. החוקרים יציגו מדדי תחלואה בסוגי סרטן הקשורים באופן וודאי לזיהום האוויר וכן בסוגי סרטן הידועים כבעלי קשר סביר או חשודים בקשר לזיהום אוויר. ינתן דגש לגבי סוגים בהם קיים עודף תחלואה בהשוואה לשאר הארץ וכן לסוגי סרטן נפוצים בישראל. המדדים יכללו גם תחלואה נשימתית בקרב ילדים באזור חיפה וכן תחלואה לבבית וקרדיו וסקולרית בקרב מבוגרים הגרים באזור חיפה.

מקורות המידע בנושאים רפואיים: רשם הסרטן, בתי חולים באזור חיפה, טיפות חלב, קופת חולים, צה"ל, ומקורות נוספים. הגדרת החשיפה/תחלואה מתבצעת לפי גישות מחקריות עדכניות המתחשבות בתנאים הטופוגרפיים והמטאורולוגיים הייחודיים של נפת חיפה. שיטת המחקר בה משתמשים החוקרים מבוססת על איסוף מידע בנוגע לאיכות אוויר ותחלואה וניתוח סטטיסטי של רגרסיות מרובות משתנים. דוח ביניים ראשון הוגש ביולי 2015. הדוח הקרוב (סיום שלב א') מתוכנן להיות מוגש בראשית מרץ 2016.

בעקבות ממצאים ראשונים של המחקר שלוותה גם בהתעניינות תקשורתית וציבורית רבה הנחו השרים להגנת הסביבה והבריאות ביום ה- 03.02.2016 (מצ"ב) כי המשרד ימשיך את ניהול ביצוע מחקר בעניין זה מעתה והלאה במקומו של איגוד ערים מפרץ חיפה – כל זאת לאור החשיבות שהשרים רואים בניהולו של מחקר זה ע"י המדינה בניסיונות העניין ובין הייתר מתוך הרצון להבטיח קבלת תוצאות מיטביות.

לאור הנסיבות שנוצרו, מבוקשת התקשרות עם אונ' חיפה כספק יחיד לעניין להמשך ביצוע המחקר ומתן השירותים שפורטו לעיל.

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:	אוניברסיטת חיפה
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/>

# 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

אומדן / שווי ההתקשרות:	3,485,938 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	02.2016 ועד 12.2020

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

**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)
3. נימוקים והערות נוספות

1. לא נבדקו ספקים נוספים. בנסיבות העניין מדובר בספק יחיד.
2. נימוקים : בנסיבות העניין בהן עולה ממצאי ביניים כי יש חשש לממצאים סביבתיים-בריאותיים מעוררי דאגה, החליטו השר להגנת הסביבה ושר הבריאות להעביר את המחקר המדובר מאיגוד ערים חיפה לניהול הממשלה ובמימון הממשלה (במקום מימון מפעלי התעשייה באזור). המחקר מתנהל כשנה. נאספו עשרות אלפי נתונים ממקורות שונים. כמו כן, חלק מהנתונים הגולמיים לא נמסרו למבצע המחקר, אלא רק העיבודים שלהם – זאת על פי הסכמים שיש לחוקר עם הגופים האחרים (למשל, צה"ל, רשם הסרטון). הנזק שיגרם מהפסקת מחקר מעין זה אשר לו נראות ציבורית גבוהה הוא גדול ביותר ויגרם לדחיה בקבלת הממצאים וכן לדחיה משמעותית בהבנת ההשלכות הסביבתיות-בריאותיות וכן ליכולת הממשלה לפעול באופן אפקטיבי למיגור הבעיות הסביבתיות ככל שקיימות וככל שיתגלו במחקר. כמו כן, המחוייבות, והדחיפות בנסיבות העניין, לציבור בנושא רגיש זה גדולה. יש להבטיח ניהול רציף של המחקר בליווי הממשלה ובמימון הממשלה ולכן בנסיבות העניין הספק הקיים הוא הספק היחיד אשר יכול להבטיח המשכיות רציפה של העבודה עם הנתונים שנאספו והמשך ניתוחם על פי שיטות מתודולוגיות שיושמו בשנה הראשונה למחקר ועל פיהן תערך השוואת הממצאים באופן עקבי בשנים הבאות. יש להדגיש שמבין השיטות בהן השתמש החוקר בשנת המחקר הראשונה קיימת שיטה אחת שהיא פרי פיתוחו (קרנל כפול).

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

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

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

ד"ר סיניה נתניהו	מדענית ראשית	קצת: סיניה נתניהו
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה