



**יפה נוף  
תחבורה, תשתיות, ובניה בע"מ**

**בקשה לקבלת מידע (R.F.I) בנושא :**

**טכנולוגיית מכלים טמונים בקרקע**

**לאשפה ופסולת**

**דצמבר 2011  
כסלו תשע"ב**

## בקשה לקבלת מידע (R.F.I)

### 1. מבוא

חברת יפה נוף, תחבורה, תשתיות ובניה בע"מ, חברה בת של עיריית חיפה (להלן: "החברה"), מעוניינת לקבל מידע וביצוע הדגמה בנושא:

### טכנולוגיית מכלים טמונים בקרקע לאשפה ופסולת

לאחר קבלת מידע, בכוונת החברה לפרסם מכרז דו-שלבי לאספקה והתקנה של יחידות, באתרים ברחבי חיפה.

### 2. הגורמים אליהם מופנית הבקשה לקבלת מידע (R.F.I)

- 2.1 הפניה לקבלת מידע (R.F.I), מיועדת לכל גורם בעל ידע וטכנולוגיה לייצור ו/או אספקה של מכלים טמונים בקרקע לאשפה ופסולת, ובעל יכולת תכנון, השגת אישורים ורישוי, הקמה, אספקת חלקי חילוף, ותחזוקת המכל (להלן: "מוסר המידע").
- 2.2 כל גורם המעוניין להביא לידיעת החברה את המידע הרלוונטי המצוי ברשותו או המעוניין והמסוגל לספק את כל הנדרש בסעיף 2.1 לעיל, מוזמן לפנות לחברה ולהעביר את המידע, הנתונים והפרטים הטכניים, והמסמכים המפורטים בבקשה זו.
- 2.3 על מוסר המידע, יהיה להציג לנציגי החברה את הטכנולוגיה המוצעת על ידו, בהדמייה ו/או בסרט וידאו ו/או פיזי בשטח.

### 3. תיאור הבעיה

במקרים בהם אין אפשרות לבנות חדרי אשפה ו/או מסתורים להצבת מכלי אשפה, יש צורך בכלי אצירה ייעודי להשלכת אשפה ופסולת, המאפשר לתושבים ולבעלי העסקים להשליך אשפה ופסולת בקירבה למקומם, מבלי שכלי האצירה יהווה מכשול במדרכה ויאפשר שימוש בשטח העיקרי של המדרכה להולכי רגל.  
על המכלים הטמונים להתאים לתנאי רחובות עירוניים בעלי שיפועים לאורך/לרוחב, כולל אטימות מוחלטת לחדירת נגר עלי ו/או תת קרקעי.

#### 4. המענה למסירת המידע

##### כל מוסר מידע מתבקש להגיש את המידע בהתאם למפורט להלן:

- 4.1 תיאור מוסר המידע לרבות פירוט עיסוקו, התמחותו וניסיונו באספקת המכלים הנדרשים.
- 4.2 תיאור מפורט של הטכנולוגיה, הציוד והאמצעים, מגבלות בהצבה - באם ישנם, השיטה והפתרון המוצע, כולל הסבר מפורט של תפעול ותחזוקת המתקן ואופן הפיננסי והרמת המכל שבה השיטה המוצעת נותנת פתרון כולל.
- 4.3 הצוות הטכני הדרוש לדעת מוסר המידע – לרבות גודל וזמינות לליווי התקנת המכלים ומתן פתרונות להתאמה בכל אתר ואתר, עד לסיום ההתקנה וקבלת המכלים על ידי נציגי החברה.
- 4.4 גודל שטח קרקע נדרש להתקנת מכל טמון בקרקע מהדגם/ים המוצע/ים על ידו.
- 4.5 תיאור מפורט של יתרונות הפתרון המוצע ע"י מוסר המידע בהתייחס למכלים אחרים.
- 4.6 רשימת רשויות מקומיות וגופים (בארץ או בחו"ל) כולל פרטי אנשי קשר, בהם הותקנו מכלים טמונים המיוצרים/משווקים פתרונות מהסוג הכלול במענה מוסר המידע, לצורך פנייה לקבלת חוות דעת על המוצר.
- 4.7 נתונים לגבי לוח זמנים ריאלי הכולל את כל שלבי התכנון, אישורים ורישוי, הקמה והתקנה של מיכל טמון, אפשרויות אספקה (מהארץ או מחו"ל), וכמות היחידות הניתנות להתקנה ביום עבודה. הנ"ל צריך לכלול התייחסות לתנאי קרקע שונים - לרבות קרקע סלעית. יש לפרט את משך החפירה/חציבה.
- 4.8 פרטים על מערכת הבטחת האיכות הדרושה בהליכי היצור ובהתקנה.
- 4.9 נתונים של טווח המחירים לפי הפירוט (המחירים להתרשמות בלבד ולא ישמשו כבסיס לאומדן המכרז בעתיד ואינם מחייבים את מוסר המידע בשום דרך):
- אספקה;
  - התקנה (כולל או לא כולל חפירה);
  - אחזקה שנתית ממוצעת (על בסיס שירותי אחזקה ל-5 שנים);
  - עלות חלקי חילוף;
  - הצעה תפעולית לשירותי פיננסי כאופציה;
  - אפשרויות לחיסכון בעלויות התפעול.



4.10 באם מעוניין מוסר המידע לבצע התקנה להדגמה פיזית בשטח, על המציע למסור פרטים על ההכנות וההסדרים הנדרשים, וכן הלו"ז האפשרי. כל עלויות ההתקנה וההדגמה יחולו על מוסר המידע.

## 5. תנאי החברה לקבלת המידע

החברה שומרת לעצמה את הזכות להשתמש במידע, כולו או חלקו, אשר יתקבל בעקבות פניה זו, לצרכי הפרוייקט בלבד - לרבות הכנת מפרט טכני במכרז, ללא מתן תמורה או יתרון למוסרי המידע במכרז עתידי אם יהיה מכרז כאמור.

## 6. לוח זמנים למסירת המידע

מידע בצירוף מסמכים נלווים נדרשים בפניה לקבלת מידע ומסמכים נוספים רלוונטיים לפי שיקול דעתו של מוסר המידע, יש למסור במסירה ידנית בלבד, ב-3 עותקים מלאים במעטפה סגורה אחת עליה יירשם:

### RFI - טכנולוגיית מכלים טמונים בקרקע לאשפה ופסולת

במשרדי החברה בכתובת: רח' ביאליק 3 קומה 8, חיפה.

המענה לפנייה יוגש במשרדי החברה, לא יאוחר מתאריך 10/1/12 שעה: 12:00 בצהריים לידי גב' שחר אלטמן – רכזת מכרזים וחוזי קבלנים.

בשאלות הבהרה ניתן לפנות לחברת יפה נוף לגב' שחר אלטמן, באמצעות דוא"ל: [shahar\\_a@yefenof.co.il](mailto:shahar_a@yefenof.co.il), החל מתאריך 11/12/11 ועד 24 שעות לפני המועד האחרון להגשת המענה לפנייה.

## פרטים של מוסר המידע

א. שם המציע:

ב. המס' המזהה (מספר תאגיד, ת.ז. .):

ג. סוג ההתאגדות (אם מאוגד):

ד. תאריך ההתאגדות (אם מאוגד):

ה. שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות):

ו. שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם:

ז. שם המנהל הכללי:

ח. שם איש הקשר למכרז זה:

ט. מען המציע (כולל מיקוד):

י. טלפונים:

יא. פקסימיליה: