



**התקשרות עם ספק יחיד בנושא אספקת מיכלי אצירה כתומים
לאיסוף אריזות בנפח 1.25 מ"ק**

מועד אחרון להגשת השגה : **7/2/2013**

ספק : חברת "רוטינוב טכנולוגיות"

חוות דעת :

בהתאם לתקנה 3(4) לתקנות העיריות (מכרזים), תשמ"ח-1987 מודיעה בזאת העירייה כי בכוונתה להתקשר עם חברת "רוטינוב טכנולוגיות" בנושא שבנדון.

מצ"ב להודעה זו **חוות דעת היועץ המומחה** כי אין בישראל ספק אחר המסוגל לספק מיכלי אצירה בנפח 1.25 מ"ק.

אדם הסבור כי יש בישראל ספק אחר המסוגל לספק מיכלים אלו, רשאי לפנות בנושא למזכירות ועדת המכרזים בעיריית הרצליה, וזאת לא יאוחר מהמועד האחרון הקבוע לעיל.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד באמצעות מייל **Liora2@herzliya.muni.il** עבור גבי ליאורה דוכן.

לכל פנייה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה (לרבות שם מלא, כתובת, מספרי טלפון וכתובת דואר אלקטרוני) וכן את פרטיו של הספק הישראלי, ולצרף אסמכתאות בדבר הטענות הנטענות בפניה.

תאריך 18 דצמ' 2012

עיריית הרצליה – ועדת מכרזים

הנדון: כלי אצירה לאיסוף אריזות להרצליה פיתוח

1. בהמשך לפנייתך בנושא רכש של כלי אצירה לאיסוף אריזות מחברת רוטוניב כספק יחיד, בדקתי את הנושא והתייחסתי מפורטת בהמשך.
2. נתוני רקע:
 - 2.1 העירייה מיקמה לאורך המדרכות בהרצליה פיתוח, באזור של בתים צמודי קרקע, כלי אצירה כחולים לאיסוף נייר של חברת רוטוניב בנפח 1.25 מ"ק וכלי אצירה כתומים לאיסוף אריזות של חברת דולב בנפח 0.36 מ"ק.
 - 2.2 רוחב המדרכות באזור המדובר נע בין הצר ביותר במידה של 1.4 מ' דרך רוחב של 1.9 מ' ו- 2.5 מ' עד הרוחב הגדול ביותר במידה של 4.0 מ'.
 - 2.3 כל כלי אצירה כתום לאיסוף אריזות בנפח 0.36 מ"ק אמור לשמש 4 בתים צמודי קרקע והם ממוקמים בהתאם בין הבתים לאורך המדרכות.
 - 2.4 הנפח הקטן של פחים אלו מחייב פינוי בתדירות גבוהה הגורמת להוצאות גבוהות לעירייה, על כן החליטה העירייה להחליפם בכלי אצירה בעלי נפח מוגדל אשר יכולים לשמש 6-8 בתים צמודי קרקע.
 - 2.5 כיום יש בארץ שלושה ספקים לכלי אצירה לאיסוף אריזות:
 - 2.5.1 חברת "קואלה פתרונות מיחזור" שמיבאת כלי אצירה בנפחים של 1.5, 1.75, 2.5 ו- 3.5 מ"ק.
 - 2.5.2 חברת "קבוצת אלון" שמיבאת כלי אצירה בנפחים של 1.5, 2.5 ו- 3.5 מ"ק.
 - 2.5.3 "רוטוניב טכנולוגיות" המיצרת בארץ כלי אצירה בנפחים של 1.25, 2.5 ו- 3.5 מ"ק.
3. השיקולים לבחירת כלי אצירה מתאים:
 - 3.1 כלי האצירה באזור המדובר מותקנים על מדרכות ויש לאפשר מעבר של הולך רגל גם כאשר כלי האצירה חוסם חלקית את המדרכה.
 - 3.2 המרחקים בין בתים צמודי קרקע אינם מאפשרים שימוש בכלי אצירה אחד ליותר מ- 6-8 משפחות, אחרת דיירי הבתים המרוחקים יותר לא ישתמשו במתקן.
 - 3.3 לאור זאת נפח המיכל חייב להיות אופטימיזציה בין מספר הבתים והמרחק ביניהם לבין הנפח שיאפשר פינוי בתדירות סבירה.
 - 3.4 באזור המדובר יש כבר מיכלי אצירה בצבע כחול לאיסוף נייר בנפח 1.25 מ"ק של חברת "רוטוניב", ואחידות בסוגי כלי האצירה בהחלט מהווה שיקול אסטטי.

4. בחינה של המוצרים השונים מול השיקולים הנ"ל:
- 4.1 בהתחשב בכמות המשפחות שישתמשו בכלי אצירה אחד, הנפחים המוצעים על ידי הספקים השונים ותדירות רצויה של פיננים, נפח של 1.25-1.5 מ"ק אמור להתאים לצרכים.
- 4.2 לשלושת הספקים המדוברים יש כלי אצירה המתאים לנפח הנ"ל אך במידות שונות ויש לבחון את התאמתן להתקנה על מדרכות בלי לחסום את המדרכה למעבר הולכי רגל:
- 4.2.1 המיכל של "קואלה" בנפח 1.5 מ"ק הוא בעל מידת עומק של 1.45 מ' על כן על מדרכה צרה של 1.4 מ' הוא לא מותיר כלל מעבר להולכי רגל.
- 4.2.2 המיכל של "קבוצת אלון" בנפח 1.5 מ"ק הוא בעל מידת עומק של 1.57 מ' על כן הוא אפילו יבלוט משמעותית ממדרכה ברוחב 1.4 מ'. אמנם המיכל הכפול של ספק זה בנפח 2.5 מ"ק הוא בעל מידת עומק של 1.2 מ', אך מצד אחד אין צורך במיכל כה גדול ל-6-8 משפחות ומצד שני גם רוחב של 1.2 מ' מותיר מעבר צר של 20 ס"מ בלבד להולכי רגל.
- 4.2.3 המיכל של "רוטוניב" בנפח 1.25 מ"ק הוא בעל מידת עומק של 1 מ', על כן גם על מדרכה של 1.4 מ' הוא מאפשר מעבר של 40 ס"מ להולכי רגל.
- 4.3 כלי האצירה של "רוטוניב" בצבע כתום המיועד לאיסוף אריזות, משתלב אסטטית בכלי האצירה של אותו ספק בצבע כחול לאיסוף נייר המותקנים כבר באותו אזור.
5. סיכום והמלצות:
- 5.1 הנפח האופטימלי לכלי אצירה לאיסוף אריזות באזור בתים צמודי קרקע בהרצליה פיתוח, בהתחשב במרחקים בין הבתים ותדירות הפינוי של העירייה, הוא בתחום של 1.2-1.5 מ"ק.
- 5.2 רוחב המדרכות באזור, כאשר המדרכה הצרה ביותר היא במידה של 1.4 מ', אינה מאפשרת התקנת כלי אצירה במידה הגדולה מ-1.1 מ', אחרת המיכל חוסם מעבר של הולכי רגל וירידתם לכביש תהווה סיכון בטיחותי.
- 5.3 העובדה שכבר מותקנים באזור כלי אצירה כחולים לאיסוף נייר של הספק "רוטוניב", מאפשרת אחידות אסטטית תוך התקנת פחים זהים בצבע כתום לאיסוף אריזות.
- 5.4 לאור האמור לעיל, למיטב הערכתי המקצועית יש הצדקה להעניק מעמד של ספק יחיד לחברת "רוטוניב" לאספקת כלי אצירה כתומים בנפח 1.25 מ"ק לאיסוף אריזות לאזור הזה בלבד.

מנחם שדה

מנכ"ל פרו-לוג