

21/04/2017

## עיריית בת ים

### פניה לקבלת מידע אודות מערכת פנאומטית לפינוי פסולת

כל מקום בו מצויים במסמכים לשון זכר, הכוונה גם לשון נקבה, וכן להיפך

עיריית בת ים (להלן: "העירייה") מבקשת לקבל מידע אודות מערכת פנאומטית לפינוי פסולת והתקנות להקמת טרמינל עלי או תת קרקע או הקמת טרמינל משולב שיתן מענה ל 2 מתחמים כמפורט להלן.

#### על המערכת/מערכות לתת מענה לדרישות הבאות:

1.1 **מתחם דרוםית לקוממיות** (מתחום בין רחוב קוממיות וגבול בת ים -ראשל"צ) – מטען מענה לכ- 7,500 י"ד בתוספת מבני ציבור, מסחר ובתי מלון. פרוט מלא מופיע בתב"עות בי 410/1 ובו 450/4 וחילק מתב"ע בי 400 (תב"ע בי 600 תחליף את תב"ע בי 400 אך עדין אינה בתוקף)

1.1.1. **מגורים**- כ 6,000 י"ד אולם יש להניח כי יהיה גידול ב 20 אחוז ויעמוד על כ 7,500-7,000 י"ד.

אובי המבנים:

א. מתחם ובו 17 יחידות צמודות קרקע (דו משפחתי).

ב. מתחם ובו 35 מגדלים רב קומות (18 עד 31 קומות).

ג. מתחם ובו 14 מגדלים רב קומות (21 עד 41 קומות), מתחם 2 בניינים מאוכלסים כבר השנה ואין בהם תשתיות למערכת פנאומטית. במגדלים אלו יש שילוב של מגורים, מסחר ומלונאות.

1.1.2 **מלונות**- רצואה של בתי מלון מצד המערבי של השכונה בחלוקת של:

א. 3 בתי מלון – 10 קומות (כ 700 חדרים)

ב. 4 בתי מלון- 7 עד 14 קומות (כ 2,000 חדרים)

1.1.3 **מבנה ציבור ומוסדות חינוך** – כולל, עד 3 קומות).

1.1.4 **מסחר ועסקים**- חלקו משולב המגדלים וחלקו נפרד.

האוכלוס יהיה הדרגתית.

צפי תחילת אכלואו-שנת 2020 (למעט 2 מגדלים שמאוכלסים השנה). תחילת אכלואו המגורים מוערך בכ 7 שנים. תחילת הקמת בתי המלון יהיה אחריו יותר.

פרטים אלו הינם הערכה בלבד ויתכן שינוי במשכם.

.1.2. **מתחם אזור העסקים** (**מתוחם בין רחוב קוממיות לרחוב יוספטל**) – הכלול **1,470,000 מ"ר** לתעסוקה ומסחר. חלקו משלב מגורים (דירות קטנות- כ- 1,000 יח"ד, מגורים- כ 2,000 יח"ד). חלק עיקרי מתב"ע ב' 400 (תב"ע ב' 600 תחליף את תב"ע ב' 400 אך עדין אינה בתוקף)

.2. הפניה מיועדת לגופים העוסקים בתכנון ויישום מערכות פנאומטיות **לפינווי פסולת בארץ ולחילופין** לנציגים בארץ של חברות בינלאומיות העוסקות בתחום.

.3. על הפונה לצרף את המסמכים הבאים:

.3.1. **פירוט כללי אודות המתווה הטכנולוגי המוצע ואופן מתן המענה לשיעיפים 1.1 ו- 1.2 לעיל,** ובכלל זאת פירוט הנתונים הבאים:

.3.1.1. קווטר צנרת וחומר;

.3.1.2. פירוט כמות ורכיבי כל טרמינל;

.3.1.3. פירוט השטח הנדרש לכל טרמינל (שטח מגרש ושטח בניי), תוך מתן דגש לפינוי בפועל (רדיווס תנואה, גובה, רמפה, שיפועים) ;

.3.1.4. פירוט אודות אופן משיכת הפסולת;

.3.1.5. פירוט המרחק המקסימלי/**אופטימלי** בין מיקום משיכת הפסולת **לטרמינל**;

.3.1.6. הפרדה בין סוגי פסולת- ל 2 זרמים, לפחות;

.3.1.7. עבודה המערכות בסביבת ימית, מי תהום ;

.3.1.8. סוגי מענה למרחב הציבורי (עמדות רחוב, מקומות ריכוז גדולים יחסית);

.3.1.9. האם החברה יודעת לבצע טרמינל תת קרקע או טמן למחזאה, תוך התייחסות לנושא הסביבתי , משמעויות שטח ועלויות יחסיות ביחס לטרמינל עלי?;

.3.1.10. האם ישנו שינוי בין סוגי הטרמינלים (תת קרקע, עלי)?;

.3.1.11. האם ניתן/**מומלץ** להקים מבנה אחד 2 מערכות- כל אחת למתחם? משמעות תכנית, שטח, פעולה. על ההתייחסות להיות לשוגי הטרמינל השונים: תת קרקע ועלי.

.3.1.12. האם ניתן להקים טרמינל אחד על השני במבנה אחד? על ההתייחסות להיות לשוגי הטרמינל השונים: תת קרקע ועלי; לדוגמה: טרמינל תת קרקע ועליו טרמינל עלי.

.3.1.13. מהי הניצולת המקסימלית המומלצת של המערכת מבחינה הפעלה במהלך היממה ולכמה יח"ד היא ננתנת מענה.

.3.1.14. האם ישנה מגבלה לבצע העברת צנרת בדחיפיה מתחת לבסיס קי"ם?

3.1.15 טרמינל תת קרקעי- אופן הטיפול ב瑞חות, זhom אויר, תשתיות והאם זה מבוצע מתחת לפני השטח הוא שדורש מבנה כלשהו מעל פני השטח?;

יתכן ובמהלך הצגת החומרים לעלינה שאלות נוספות נספנות

3.2. פירוט ניסיון הטכנולוגיה והמערכת המוצעת – בארץ או בעולם.

3.3. דוגמא להסכם אחזקת של המערכת המוצעת.

3.4. כל שמדובר בנכיג בארץ של חברה בינלאומית – יפורט הקשר והניסיון המשותף.

4. במידה וישנם חלקים חסויים בפניהם של הפונה, יש לציין זאת והעירייה מתחייבת לשמור על סודיות ביחס למידע שימצא כמידע חסוי.

5. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי בקשה זו לקבלת מידע מהויה נדבר באיסוף מידע והיא אינה בוגדר מכרז פומבי או הליך מחיב אחר, ואין בה משום התcheinבות כלשהי של העירייה לפرسم מכרז בנוגע פניה זו, או לפעול בכל הליך אחר, והעירייה תחליט לאחר שלב ה-I.R.F. האם לפرسم מכרז, בין אם לאור תוכנת ה-I.R.F. ובין אם מכל סיבה שהיא, וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובכפוף לכל דין.

6. בהזמנה, אין בהענות לבקשה זו כדי להזכיר יתרון במכרז כאמור, אם יפרוסם, או כדי להבטיח עמידה בתנאי הסוף לעניין מכרז כאמור.

7. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לפנות לפניהם להבהרות ו/או בקשה לפרטים נוספים, לרבות השלמת מסמכים, מסירת מידע נוסף וקיים פגישות הבקרה.

8. העירייה שומרת על הזכות לעשות שימוש במידע שיתקבל לצורך קיום הליך תחרותי פומבי, עיצוב תנאי התקשרות עתידית עם כל גורם נפרד אחר, וכדומה – וזאת מבל' להקים לפונה זכאות לתמורה כלשהי עבור שימוש במידע כאמור לעיל.

9. את המידע יש למסור במסירה ידנית (לא לשלווח בדוואר) במשרדי סמנס"ל פיתוח עירוני ואיכות הסביבה שברח' סטראומה 1 בבת ים, במעטפה סגורה נשאת ציוויל פנימית ל渴בת מידע – **מערכת פנאומטית לפינוי פסולת** עד יום 11 במאי 2017 בשעה 12:00.

10. מסירת המידע לידי העירייה תבוצע על חשבו הפונה בלבד, והעירייה לא תישאנה בעלות כלשהי שתיגרם לפונה בעקבות פרסום זה.

11. להבהרות ניתן לפנות אל מר אלן אוליאל, בטלפון: 054-7634506 או במייל: [eli.o@bat-yam.muni.il](mailto:eli.o@bat-yam.muni.il)

## מצ"ב תשריט

בכבוד רב,

זיהו חת  
סמן"ל פיתוח עירוני ואיכות הסביבה