

ቢሊי פיין

עובל גולן - עוזרת אוצר ומזכירת ועדת כספים <inbal_g@mail.tel-aviv.gov.il> יומן חמשי 09 יוני 2016 11:53
נשלחו:
אל: רענן פלאי - מנהל תקציב הכנסות וגiros משאבים; חנן פרשטיין - חשב; עידו שמיר; בילי פיין
נושא: הקמת מערך שיתוף רכבים בעיר תל אביב-יפו
קטגוריות: חשוב
שלום,

הריני לאשר כי בועדת כספים מס' 31/16 מtarיך 16.5.16 אישרה החלטה בדבר **הקמת מערך שיתוף רכבים בעיר תל אביב-יפו**, מצ"ב לnochiotך נוסח ההחלטה.

פרוטוקול זה של ועדת כספים אשר בישיבת מועצה מס' 40 שהתקיימה ביום 6.6.16 (ההחלטה מס' 314).

ברכה,
עובל גולן.

הקמת מערך שיתוף רכבים בעיר תל אביב-יפו

עיריית תל אביב יפו ("העירייה") מעוניינת לעודד פתרונות לשיפור התחבורה וה坦ניידות בעיר תל אביב יפו, ובמסגרת לכך הסמיקה את הרשות לפיתוח כלכלי תל אביב - יפו בע"מ ("הלשיטה") לקדם פרויקט להקמת תפעול ותחזוקת מערך שיתוף רכבים ("מערך שיתוף הרכבים" או "מערך").

במהלך 2013 פרסמה הרשות מכרז דו שלבי. לאחר שחברת קאר 2 גו בע"מ ("קאר 2 גו") עברה לבדוק את שלב המילוי המוקדם במסגרת המכרז, בעקבות פסילה של מוצר נוסף, הוחלט על ניהול מוצר מולה.

להלן עיקרי ההוראות המובאים לאישור:

כללי

1.1. ההקמה, התחזקה והתפעול של מערך שיתוף הרכבים יבוצע על ידי תאגיד בשליטה של קאר 2 גו ("ה幡עליל").

1.2. מערך שיתוף הרכבים יוקם בפרישה כלל עירונית ויכלול 260 רכבים ולפחות 520 חניות יעוזיות לרכבי מערך שיתוף הרכבים. הרכבים יוכלו לחנות בכל חניה יעוזית ובכל מקום חניה מוסדר אחר ("כחול לבן") ברחבי העיר.

העירייה והרשות רשויות להחליט על הגדלה או הקטנה של כמות הרכבים במערך שיתוף הרכבים והתאמת כמות החניות הייעודיות בהתאם.

1.3. מערך שיתוף הרכבים ישמש את כלל הציבור (בעלי רישיון נהיגה של שנתיים לפחות וגיל 21 ומעלה) אשר יכול לעשות בו שימוש לפרקי זמן משתנים לאחר רכישת מנוי ותוך תשלום דמי שימוש.

1.4. שכירת הרכב והחזרתו ייעשו מכל מקום ברוחבי העיר תל אביב-יפו כשקודת ההשכרה והחזרה יכולות להיות שונות זו מזו. הנסיעה עצמה יכולה להיעשות מחוץ לגבולות העיר.

1.5. המפעיל יהיה אחראי לפעולות הכוללות של מערך שיתוף הרכבים ובכלל כך : איפון, פיתוח ותפעול המתקנות הטכנולוגיות הנדרשות, הקמה ותפעול אתר אינטרנט ואפליקציה של המערך, רכישת מכירת הרכבים, גiros הלקוחות, מתן השירות, פעולות השיווק, תפעול, תחזוקה שוטפת וגביה.

תקופת חוזה

2.1. 137 חודשים ממועד אישור מועצת העיר את החתימות בין הרשות לבין המפעיל, הכוללים 17 חודשים המיועדים להקמת המערך ועשר שנים לתפעול שוטף של המערך.

2.2. לרשות קיימת אפשרות להערכת ההסכם לשתי תקופות נוספות בנות 3 שנים כל אחת בכפוף להסכמה העירייה.

2.3. המפעיל יוכל לסרב להערכת ההסכם במידה ויכולת הפסד גלמי שנתיים ברציפות ו/או הפסד תפעולי 3 שנים ברציפות.

שלבי התקינה יהיו כדלקמן:

2.4.1. שלב ההכנה – שימוש 8 חודשים, כולל את מרבית הפיתוחים הטכנולוגיים הנדרשים.

2.4.2. שלב האלפא – שימוש 4 חודשים. כולל את יתר הפיתוחים הטכנולוגיים הנדרשים וכן פילוט ראשון של כ-500 לקוחות שייעשו שימוש ללא תשלום ב-85-40 רכבים.

2.4.3. שלב הבטא – שימוש 3 חודשים וכן אינטגרציה בין המערכות הטכנולוגיות השונות וכן פילוט נרחב של כ-1500 לקוחות משלמים אשר יעשו שימוש ב-170-90 רכבים.

2.4.4. השקת פרויקט - עם סיום שלב הבטא מבוצע השקאה מסחרית מלאה של המערך ובמהלך 6 החודשים הראשונים מההשקה ירכשו רכבים נוספים עד 260 רכבים.

מנגנון סבוז עירייה בגין הקמת המערך

3.1. הוגדרה נסחנת תשלום למפעיל במטרה לאפשר תשלום דינامي, בהתאם להיקף השימוש בפרויקט וליצור ככל הנזון זהות אינטנסיבית בין העירייה לבין המפעיל להצלחת הפרויקט. נסחנת התשלום הינה על בסיס פרמטרים המשפיעים על הוצאות המפעיל, כגון : מספר מנויים, כמות רכבים והיקף נסעה.

3.2. החנסות מהמשתמשים ייגבו ע"י המפעיל, כאשר המפעיל יהיה זכאי לתגמול בגין הגברת ההכנסות בעקבות עמלה מדורגת כמפורט להלן :

3.2.1. 3.5% מהשער הראשון ועד לכיסוי סך ההוצאות הקבועות.

3.2.2. 5.5% מעבר לכך להוצאות הקבועות ועד לכיסוי נסחנת התפעול השוטף.

3.2.3. 10.5% מעבר לכיסוי נסחנת התפעול השוטף.

3.3. העירייה תסביר את הפער שבין ההצעות מתחמשים לבניון כל ההצעות הקמת והפעלת המערך (קרי: עלות הרכבים, עלות התפעול השוטף, עלות הקמת המערך, עלות פרסום המערך וכיו'ב).

סבוז עלות הקמת המערך ורכישת הרכבים

4.1. לאורך כל תקופת ההסכם מתחייבת העירייה לסייע רכישת 260 רכבים (לרבנות אבזור נלווה כפי שוחלט על ידי העירייה) אשר יוחלפו אחת ל- 39 חדשים, וכן מחשבי דרך הכוללים מערכת מולטימדיה עם מסך מגע ומערכת לאיתור וניהול צי הרכבים.

4.2. בנוסף תשביע העירייה את פיתוח המערכת הטכנולוגית המיועדת למערך שיתוף הרכבים.

4.3. עלות רכישת הרכבים נטו (עלות רכישת רכב חדש בניכוי הכנסות מכירת רכב משומש) ועלות רכישת מחשבי הדרך לאורך 10 שנים ההסכם מוערכת בכ 45 מיליון ₪ (הוצאות מהיר יועברו ע"י המפעיל לרשות בסמוך למועד הרכישה) ועלות פיתוח המערכת הינה 9.4 מיליון ₪.

4.4. העירייה תשביע את פעילות המפעיל בגין הטיפול במכירת הרכבים בשיעור של 500 ₪ בגין כל רכב שנמכר על ידו. סכום זה ישתנה בהתאם לכלים שנקבעו בהסכם וזאת בהתאם למחיר המכירה ופרק הזמן שלקח למכור את הרכבים, כך שלפעיל יהיה תMRIץ למכירת הרכבים במחירים הגבוהים ביותר ובפרק הזמן הקצר ביותר.

סבוז התפעול השוטף של מערך שיתוף הרכבים

5.1. על מנת לקבוע את עלות תפעולו ותחזוקתו השוטפים של מערך השכרת הרכבים נקבע מגנון התשלומים שהלן:

5.1.1. תשלום חודשי קבוע בסכום של 760 אלף ₪ לחודש.

5.1.2. תשלום בגין כל ק"מ שימוש של הרכבים במערך בסכום של 0.73 ₪.

5.1.3. תשלום בגין פעולות לצורך גiros לקופהות חדשות בסך של 34 אלף ₪ לחודש.
תשלום זה יגדל ב 17 אלף ₪ לחודש במידה וכמות המנוויים החדשים יעלו על 175 מנויים בחודש, וב-15 אלף ₪ לחודש נוספים במידה וכמות המנוויים החדשים יעלו על 246 לחודש.

5.1.4. תשלום בגין מתן שירות לקופהות הקיימים (עד 7,499 לקופהות) בסכום של 126 אלף ₪ לחודש. תשלום זה יגדל בכ-17 ₪ עבור כל מנוי מעבר למכסה של 7500 מנויים.

5.1.5. תשלום הכלול טיפול ברכבים (רישוי, תחזוקה, פछותות וכו') בסך של כ-130,2 ₪ לרכב לחודש.

5.2. עד מועד החשקה ישולם למפעיל סכום חלקו בלבד בגין כל אחד מהרכבים לעיל.

5.3. כל אחד מהסכום שצוינו לעיל יצמד לפי מגנון הצמדה שונה המותאמת לרכיבי העלות שעל בסיסם חושב, הכוללים את הפרמטרים הבאים: מחיר הדלק, מדד המהירים לצרכן, שכר מינימום במשק והשכר הממוצע במשק.

תעריפים למשתמשים

6.1. תעריפי השירות יקבעו סמוך למועד ההשקה, וזאת תוך כוונה להציג תעריפים הזולים בכ- 30% מtarify מוניות

התעריפים המוערכים כיום הימים:

.6.1.1. דמי מנוי - כ- 40 ₪ - 50 ₪ לחודש.

.6.1.2. דמי שימוש - כ- 1.5 ₪ לדקה.

6.2. תהיה גמישות מלאה בקביעת התעריפים, למעט:

.6.2.1. מחיר המינימום לדקה שימוש לא יפחית מ- 1 ₪. הפחתה מtarif זה תגרור בוחינת עלויות נוספת למפעיל.

.6.2.2. התעריף לדקה בגין נסיעה מעבר לטווח של 25 ק"מ מגבלות העיר תל אביב-יפו יהיה כפול מהtarif שיקבע בתוך העיר, ולא יפחית מ- 3 ₪ לדקה.

6.3. בנוסף הרשות תוכל לקבוע תעריפים למבצעים שונים לתקופות מוגבלות.

סק סבוז העירייה בפרויקט

סק הסבוז העירוני לפרויקט הינו תלוי מואוד בהיקף ובמאפייני השימושים שיבוצעו במרק. סק הסבוז לכל תקופה הפרויקט נאמד בכ- 105 מיליון ₪, בהנחה שהיקף המוניות הגיע לכ- 9,000 מוניות קבועים כ- 9 נסיעות בחודש, והגעה לניצול של כ- 3.4 שעות לרכב ליום.

הגדלת והרחבת מערך שיתוף הרכבים

8.1. ניתן להגדיל את כמות הרכבים במרק לפי שיקול דעת העירייה. בגין תוספת של כל קבוצת רכבים נוספת, בין מועד אחד או בין במספר מועדים, מרכיב אחד ועד 25 רכבים נוספים (במצטבר) למערך שיתוף הרכבים מעבר ל-300 רכבים, יתווסף לרכיב החוזאות הקבועות סק כולל של כ- 24 אלף ₪.

8.2. בנוסף, ניתן להרחיב את מערך לרשות מקומיות נוספות:

.8.2.1. רשות הגבולות בעיר תל אביב-יפו (או הגובלות ברשות אליהן יורחב מערך שיתוף הרכבים) – בתוספת של עד 36 אלף ₪ לתשלוט החודשי הקבוע (בתלות של שטח הרשות אליה יורחב מערך שיתוף הרכבים).

.8.2.2. אופן וולות הרחבת מערך שיתוף הרכבים לרשות שאין גובלות עם העיר תל אביב-יפו יקבע במז"מ בין הרשות למפעיל.

ערבות

9.1. ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנת:

.9.1.1. במהלך כל שלב ההכנה – 3.5 מיליון ₪.

.9.1.2. בשלב האלפא ועד תום 3 שנים הראשונות להשקה – 2.5 מיליון ₪.

.9.1.3. מהשנה הרביעית להפעלה – 1.5 מיליון ₪.

9.2. ערבות בלתי מוגבלת של חברות קארגו.

9.3. ערבות חברת האס שגריר בסכום של 6 מיליון ש.

ביטול ההסכם

10.1. ההסכם מאפשר לעירייה לבטל את ההסכם בכל שלב ומכל סיבה ותיק מותן התראה מוקדמת של 6 חודשים, וזאת בהתאם למנגנון פיצויו שנקבע, לפיו סכום הפיצוי אשר יקבל המפעיל יהיה 1 מיליון ש. לכל יותר, ופחות לארך תקופת ההסכם.

10.2. המפעיל רשאי לדרש הפסקת התפקידים במידה והעירייה לא תעמיד את כמות החניות שצינו לעיל ופולה זו תפגע ממשמעותית במרקם השכנת הרכבים.

פרסום – העירייה וՏՏבש את עלויות השיווק והפרסום של הפרויקט על סמך תוכנית ותקציב פרסום שיואר מראש על ידי הרשות.

חסויות – הרשות רשאית ליתן חסוט לגורם מסחרי. ההכנסות שיתקבלו ממתן החסוט יהיו חלק מההכנסות הפעלת המערך.

חניות -

על מנת לשמור את רכבי המערך ואת זמינותם לכל הציבור, בגין הפרת תנאי השימוש במערך יוטלו על המנויים קנסות בגין כלוך חריג המחייב טיפול מיוחד בגין הוראות התקנון, אי דיווח על נזקים.

חניות:

14.1. העירייה תפעל לאשר לרכבי מערך שיתוף הרכבים להנות ללא תשלומים בכל מקום חניה מועדף ומוסדר ברחבי העיר.

14.2. העירייה תקצת ותסדיר חניות ייעודיות עבור מערך שיתוף הרכבים אשר יהיו פורסחות בכל רחבי העיר:

14.2.1. 520 חניות לפחות בפחות במידה וניתן יהיה להנות במקום חניה מוסדר (יחס 1:2).

14.2.2. 780 חניות במידה ולא ניתן יהיה להנות במקום חניה מוסדר (יחס 3:1).

הרשויות לפיתוח כלכלי ת"א יפו בע"מ תנוהל עבור העירייה את פרויקט מערך שיתוף הרכבים לכל אורך תקופת ההסכם עם המפעיל. שכר טרחת הרשות בגין ניהול הפרויקט יקבע בהמשך ויובא לאישור. כניסה של ההסכם לתוקף עם המפעיל מותנה באישור ועדת המכרזים של הרשות ובאישור מועצת העיר תל אביב יפו.

השלב הראשון לפרויקט תוקצב בסיס תקציב 2016.

במשך להתייחסויות חברי המועצה דין להט, ראובן לדיינסקי ורבות אלנתן הובהר כי ההחלטה היום הינה החלטה הנדרשת כדי להוציא לפועל את הפרויקט.

ראש העירייה הוסיף כי מדובר בפרויקט שלטעמו היה ראוי שמדינת ישראל תוביל אותו כפרויקט ארצי. ביצוע הפרויקט ברמה העירונית בלבד אכן כרוך בקשי לנוכח הפרישה המוצמצמת שלו אך בהעדר הובלת ארצית ישנה חשיבות, כמו בנסיבות אחרים, שעיריית ת"א יפו תהיה תלוצה ותוביל מלהק שכזה לצמצום השימוש ברכב פרטי, בתקופה שהמדינה ועוד רשות יצטרפו אליה.

ועדיות המכסיים החליטה לאשר את עקרונות ההסכם אשר תואר לעיל ואת ניהול הפרויקט על ידי הרשות.

[Click here to report this message as SPAM](#)

-- Powered by ATERA Networks --