

.49. הגדירות לעניין חישובי סובסידיה

49.1 הגדירות

"**סובסידיה שותפת**" – הסכום המשולם ע"פ המנגנון הקבוע בסעיף זה להלן.

"**הכנסה מינימאלית**" - 85 מיליון ל"ח בשנה, צמוד למזרד התעריפים כהגדרתו להלן.

"**הכנסה בפועל**" - ההכנסה בפועל כולל את ההכנסה מהמקורות הבאים:

- הכנסה ממכירת כרטיסים רגילים.
- חלק המפעיל בהכנסה מכרטיסים משותפים.
- הכנסה ממכירת כרטיסים, כרטיסיות ומנוויים הכלולים הנחות.
- הכנסות מערך צבור שבוצעו בקוווי השירות באשכול.
- הכנסות מסובסידיה ייעודית.
- הכנסה מהסדרים עם משרד הביטחון, משטרת, ושב"ס בהתאם לנקוב במשמעות המרכז בסעיפים 44.5-44.8 .
- דמי גבהה בקווים עירוניים

"**מפתח הבסיס לאשכול**" – סך נסיעות וק"מ הרכב בשנה בכל קווי האשכול המסתמכם ב- 101,975 נסיעות ו- 19,708,484 ק"מ . סך הנסיעות וק"מ הרכב במפתח הבסיס לאשכול חושב ע"י הכפלת הנסיעות וק"מ הרכב במפרטי הקווים המצורפים כנספח ב' למכרז ב-51 שבועות עבור קווי שירותים רגילים ו-38 שבועות עבור קווי תלמידים.

"**מפתח בסיס לקבוצת קוויים**" – סך נסיעות וק"מ הרכב בשנה בקוווי שירותים המשויכים לקבוצת קוויים מסוימת, כהגדרתה בסעיפים 36.5 לעיל ו- 51.1 להלן . סך הנסיעות וק"מ הרכב במפתח הבסיס לקבוצת קוויים יחשוב ע"י הכפלת הנסיעות וק"מ הרכב במפרטי הקווים המצורפים כנספח ב' למכרז ותוספת נסיעות וק"מ הרכב 51 שבועות עבור קווי שירותים רגילים ו-38 שבועות עבור קווי תלמידים. פרוטוטיפות הבסיס של כל קבוצות קוויים ראה נספח א.

"**עלות הפעלה השנתית בבסיס**" – עלות הפעלה השנתית כשהיא מעודכנת למועד ההודעה על הזכיה כהגדרתו בסעיף 10 לעיל, בהתאם למנגנון המפורט בסעיף 50 להלן.

ניקוד סעיף זה יקבע כפונקציה של שיעור הגידול במספר הנוסעים על פי התcheinבות המציע בהצעתו וסבירות ההנחות והמתודולוגיה של בסיסם קבע המציע את שיעורי הגידול.

להלן הנוסחה לקביעת הניקוד עבור Zi :

$$Y1=3*(X1*G1)/20$$

$$Y3=2.5*(X3*G3)/15$$

$$Y5=2.5*(X5*G5)/15$$

Gi - ניקוד סבירות המתודולוגיה וההנחות ששימושו לקביעת שיעור הגידול והתאמה להצעת הגידול במספר הנוסעים. טווח הציון 0-5 .

Xi - שיעור הגידול ביחס למספר הנוסעים בשנת הבסיס.

$$f(Xi1) = \begin{cases} X \text{ max} = 3 \\ (Xi1 / X \text{ max}) * 3 \end{cases}$$

$$f(Xi3) = \begin{cases} X \text{ max} = 2.5 \\ (Xi3 / X \text{ max}) * 2.5 \end{cases}$$

$$f(Xi5) = \begin{cases} X \text{ max} = 2.5 \\ (Xi5 / X \text{ max}) * 2.5 \end{cases}$$

הברורות :

הצעה לא סבירה לא תקבל ניקוד בגין סעיף זה, ולא תילקה בחשבון לצורך חישוב שיעור הגידול. הצעה לא סבירה משמעותה הצעה בה Gi<=1 .

אי עמידה בהתחייבות המציע לעמידה במספר הנוסעים :

בתום כל אחת מהשנים המצוינות בטבלה לעיל יחשב מספר הנוסעים שננסעו בשנה הרלוונטית ויחשב שיעור השינוי ביחס למספר הנוסעים בבסיס. חישוב מספר הנוסעים יבוצע בהתאם לדוח עליות ("וילדציותות") בקווי השירות באשכול.

היה והמציע לא יעמוד במידדים הכמותיים בהתאם להצעתו, קרי שיעור השינוי בפועל במספר הנוסעים נמדד משיעור השינוי בהצעתו, ישלם למדיינה פיצוי מושכם על פי הנוסחה הבאה :

במידה ווירכש מכשיר שאינו עונה על דרישות נספח הכרטיס החכם או על הדרישות בסעיף זה, יידרש המפעיל לבצע רכישה חדשה ללא כל פיצוי מטעם המשרד.

36.22 עמידה בלוחות זמני

מבצע השירות יעמוד בזמני היציאה של האוטובוסים מהתחנה הראשונה במסלול הקו כפי שנקבע ברשיון הקו. לשם כך על מבצע השירות לנוקוט בכל הפעולות, שיאפשרו עמידה בדרכיה זו ובין היתר לקבוע זמן הגדרה לנסעה הארוך מזמן הנסעה הממוצע הידוע (לאוთה נסעה), באופן שיאפשר הגעה בזמן ויציאה בזמן לנסיעה הבאה,ibia בחשבו עיכובים בלתי צפויים, פועלות הנדרשות מהנהג בטרם ביצוע נסעה (סריקת האוטובוס, פעולות נקיון וטיפול במערכת הרכטוס והميدיע) והפסקה לנוהג עבור התרענותו.

בנוסף על האמור יbia בחשבון המפעיל בקביעת זמן ההגדירה לנסעה והנחיות התפעול לנוהגים זמן "כיסוי תור" לקליטת הנוסעים לפני תחילת הנסעה.

36.23 ספירות נוסעים ממוחשבת

מבצע השירות יידרש להתקין ולהפעיל ב-30% מהאוטובוסים שברשותו מערכות אוטומטיות לספירת נוסעים, בפילוג לסוגי הרכב השונים. אותם אוטובוסים יפעלו ב쿄י השירות בהתאם לתכנית דגימה שתקבע ע"י המפקח על התעבורה. הנتونים יועברו באופן שוטף למשרד התחבורה באמצעות משק למערכת ממוחשבת, כדי שיקבע ע"י המפקח על התעבורה.

המערכות יהיו מבוססות אינפרא אדום ויוטקנו הן בדלת הקדמית והן בדלת האחוריית.

36.24 הכנה לשעת חירום

מבצע השירות ייערך מועד מועד ויגיש לאישור המפקח על התעבורה תכנית הייערכות לשעת חירום בתוך 3 חודשים ממועד הפעלת האשכול. התכנית תכלול בין היתר מינוי בעלי תפקידים להפעלה בחירום, נוהל העברת אוטובוסים למערכת הביטחון, נוהל העברת/קבלת אוטובוסים ממפעיל אחר ואת דרכי ההתקשרות אל מבצע השירות בחירום.

ניקוד סעיף זה יקבע כפונקציה של שיעור הגידול במספר הנוסעים על פי התcheinבות המציע בהצעתו וסבירות ההנחות והמתודולוגיה של בסיסם קבע המציע את שיעורי הגידול.

להלן הנוסחה לקביעת הניקוד עבור Zi :

$$Y1=3*(X1*G1)/20$$

$$Y3=2.5*(X3*G3)/15$$

$$Y5=2.5*(X5*G5)/15$$

Gi - ניקוד סבירות המתודולוגיה וההנחות ששימושו לקביעת שיעור הגידול והתאמה להצעת הגידול במספר הנוסעים. טווח הציון 0-5 .

Xi - שיעור הגידול ביחס למספר הנוסעים בשנת הבסיס.

$$f(Xi1) = \begin{cases} X \text{ max} = 3 \\ (Xi1 / X \text{ max}) * 3 \end{cases}$$

$$f(Xi3) = \begin{cases} X \text{ max} = 2.5 \\ (Xi3 / X \text{ max}) * 2.5 \end{cases}$$

$$f(Xi5) = \begin{cases} X \text{ max} = 2.5 \\ (Xi5 / X \text{ max}) * 2.5 \end{cases}$$

הברורות :

הצעה לא סבירה לא תקבל ניקוד בגין סעיף זה, ולא תילקה בחשבון לצורך חישוב שיעור הגידול. הצעה לא סבירה משמעותה הצעה בה Gi<=1 .

אי עמידה בהתחייבות המציע לעמידה במספר הנוסעים :

בתום כל אחת מהשנים המצוינות בטבלה לעיל יחשב מספר הנוסעים שננסעו בשנה הרלוונטית ויחשב שיעור השינוי ביחס למספר הנוסעים בבסיס. חישוב מספר הנוסעים יבוצע בהתאם לדוח עליות ("וילדציותות") בקווי השירות באשכול.

היה והמציע לא יעמוד במידדים הכמותיים בהתאם להצעתו, קרי שיעור השינוי בפועל במספר הנוסעים נמדד משיעור השינוי בהצעתו, ישלם למדיינה פיצוי מושכם על פי הנוסחה הבאה :

$$\frac{\text{(שיעור הגידול בפועל – שיעור הגידול המוצע)}}{\text{(שיעור הגידול המוצע + 0.001%)}} * \frac{7,000,000}{\text{מוסכם בש"ח}} = \text{סכום פיצוי}$$

פרס עבור שיעור גידול גבוה מהיעד : עבור כל גידול של 1% מעל התchinיות המציע קיבל המפעיל סך של 200 אלף ש"ח , ולא יותר מ 2 מיליון ש"ח.

הבהרה : מסמך הסבירות לא יעלה על 5 עמודים בגוףן דיויד בגודל 12, ובמרווח שורה וחצי.

28.8 **תכנית עסקית - 6 נקודות**

המציע יגיש תוכנית עסקית מפורטת , בהתאם לדרישות המפורטות בנספח טז'. התכנית תוצג לתקופה של 12 שנים.

בתכנית העסקית יש להתייחס למתקנות המכraz והתחייבויות המציע , וזאת בהתאם להנחיות להכנת התוכנית העסקית, המצורפות כנספח טז' למכraz.

لتוכנית העסקית יוצרף תחשב מפורט עלות הפעלה השנתית, בהתאם הגדרתה בסעיף 5.1 לעיל , בהסתמך על הפרמטרים התפעוליים שפורטו בתכנית התפעולית לרבות אומדן שעות נסעה, מספר ק"מ, עלויות דלק, אומדן ההכנסות הצפוי וכדומה.

尼克וד התוכנית העסקית יהיה על פי המרכיבים הבאים :

- נאותות הנוחות בבסיס תחשב עלות הפעלה השנתית, כולל מגמות השינויי בvikosh ובהיצע, התפלגות מרכזי הוצאות והתפתחותם במהלך תקופה הפעלה – 2 נקודות.

- נאותות חישוב עלות השקעות והימון, מחירי יחידת אוטובוס, תכנית מימון, היקף צי רכב וחידשו, והרכבת השקעה – 2 נקודות

- סיכום התוכנית: דו"חות רוח וഫס', תזרים מזומנים שיעורי רוח - הקשר שבין הנוחות, ההכנסות וההוצאות, סבירות התוצאות העסקית – 2 נקודות.

הערה : התוכנית העסקית לא תעלה על 10 עמודים בגוףן 12 דיויד, מרוח שורה וחצי.

29. **סמכות לדריש מידע נוסף**

29.1 ועדת המכוונים רשאית לדרש מידע למסור לה הבהירות ופרטים נוספים ביחס לכל עניין הנדרש במכraz, אשר נחוצים לדעתה בבדיקה הצעה. בכלל זה, תהיה

שם השדה	סוג	חוּבָה	תאָוָר	הערות
מכירות נטו	מספר			יחס אוטומטי: הشمדות – מכירות = מכירות נטו (משמאל לימין)
פדיון מנוסעים	מספר	V		אמור להיות שווה: מכירות נטו * מחיר = פדיון מנוסעים (משמאל לימין)
אחזוֹ פִצְויַי / סובסידיה	מספר	V		יתקבל אחוז (00-0) המציין מה החלק מההנחה שמסבסצת המדינה. הטעיף.
סה"כ סובסידיה	מספר	V		אמור להיות שווה: 100 / אחוז פיצוי * פדיון מנוסעים = סה"כ סובסידיה (משמאל לימין)

אופן קליטת הדיווח

צורת הקליטה לדיווח	
זה	זיהוי
X	זיהוי ידנית
V	זיהוי מקובץ

1.2. דוח כרטוס חכם סיוכומי

תאָוָר

עבור אשכולות אשר עושים שימוש בכרטוס החכם, יועברו למערכת נתוני השימוש בפועל (המכורטסים בעת עלית הנוסעים לאוטובוס), ממערכת הכרטוס של המפעיל.

הדוֹח יכיל נתוני שימוש המסתובבים חודשית למק"ט, כיון, חלופה, אמצעי כרטוס, סוג נוסע וקוד טעיף.

תדיּוֹת דִיוּוֹח

אחד לחודש פר אשכול.

שׂוֹדָה

"**עלות לק"מ בבסיס**" – מנה המתקבלת מחלוקת עלות הפעלה השנתית, כהגדולה לעיל, ב-178,19,708.

"**ק"מ רכב שbowל בפועל**" - מכפלת מספר הנסיעות שבוצעו בפועל באורך המסלול הקבוע ברישון הקו.

"**מדד מחירי התשומות**" – מדד חודשי המורכב מהמדדים הבאים: מדד מחירי דלק שמנים ונוזלי קירור, (מתוך מדד מחירי תשומה באוטובוסים שלכלל האוכלוסייה לוח 5.1 בירחון סטטיסטייה של המחרירים (למ"ס) ומדד המחרירים לצרכן שפורסםמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. אופן חישוב המדד וערכונו מפורט בספח יד' למקרה.

למען הסדר הטוב, מובהר כי עדכון מחירי הדלק והשמנים, כמפורט להלן, אינו כולל ביום את היטל הבלוי שהונาง החל מספטמבר 2005. המפעיל יהיה זכאי לקבל החזרים מרשות המיסים בהתאם לתקנות. במידה והפיצו מרשות המיסים לא יהיה מלא, לא יועבר פיצוי נוסף באמצעות המשרד.

"**מדד בסיס מחירי תשומות**" – מדד מחירי התשומות לחודש אפריל 2011 – 100 נקודות, המורכב מהמדדים והמשקלות הבאים :

- מדד מחירי דלק שמנים ונוזלי קירור – 25%

- מדד המחרירים לצרכן – 75%

"**מדד התעריפים**" – שיעור השינוי המשוקל בתעריפי הנסיעה באשכול. מובה לדיעת המציגים כי תעריפי הנסיעה מתעדכנים בהתאם לעליית מדד המחרירים לצרכן הידוע ב- 1/1 וב- 1/7 של כל שנת הפעלה. עם זאת, יתכן מצב שהמשרד ידחה את מועד העדכון או יעדכן במועד אחר את תעריפי נסיעה לצורך התאמות מחיר לאור שינויים אלו או אחרים בענף.

50. עדכון עלות הפעלה השנתית

במועד ההודעה על הזכיה תעודכו עלות הפעלה השנתית כדלקמן :

- בהתאם לשינוי במדד מחירי התשומות בין מדד מחירי התשומות במועד ההודעה על הזכיה למדד מחירי התשומות בסיס.
- בתוספת מכפלת 30% מההצעה הכספייה בהפרש שבין שיעור השינוי בשער הירו לשיעור השינוי במדד המחרירים לצרכן.
- מדד המחרירים לצרכן – מדד המחרירים לצרכן שפורסםמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (ירחון המחרירים לוח 3.5) – כמדד הבסיס ישמש מדד חדש אפריל

2011 – 103.1 נקודות.

שער היورو – שער החליפין היציג החודשי הממוצע הנוכחי ע"י בנק ישראל למטבע היورو. כשער הבסיס ישמש שער היورو הממוצע לחודש אפריל 2011 – 4.96 ₪, כשער יורו להתחשבנות ישמש שער היورو החודשי הממוצע במועד ההודעה על הזכיה. .

.51 תוחשיב הסובסידיה השוטפת

הסובסידיה השוטפת שתשלם הממשלה, תוחשוב בהתאם למנגנוןים המפורטים להלן :

51.1 עדכון עלות הפעלה בהתאם לביצוע ק"מ רכב בפועל

меди חודש יעדכן החלק היחסית של עלות הפעלה בבסיס בהתאם לביצוע בפועל של ק"מ רכב ביחס לק"מ הרכב שנקבע בມפת הבסיס עבור כל אחת מקבוצת הקווים וכל אחד מקווי השירות שאינם נכללים באחת מקבוצות הקווים, המופעלים ע"י מפעיל השירות באשכול, כאמור להלן :

– הגדרות –

סך ק"מ רכב בມפת הבסיס לקבוצת קוים כהגדרתה לעיל, או סך הק"מ רכב בbasis של קו שאינו כלל באף קבוצה	-	Kmb
סך ק"מ רכב שבוצעו בפועל, כהגדרתו לעיל, בנסיבות בקווי השירות בקבוצות קוים, או בקו שירות שאינו כלל באף אחת מקבוצות הקווים, <u>במצטבר</u> מהתחלת שנה קלנדארית ועד לחודש ההתחשבנות כולל (עבור שנת הפעלה הראשונה ממועד הפעלה), ובלבד שכל הנסיעות היו מאושרו ברישון הקו במועד ביצוען.		Kmc
עלות לק"מ בbasis, כהגדרתן לעיל.	-	P
P*Kmb	-	Boc
עלות הפעלה, לקבוצת קוים או לקו בודד שאינו שייך לאף אחת מקבוצת הקווים, בחודש ההתחשבנות	-	Aoc
עלות הפעלה, לקבוצת קוים או לקו בודד שאינו שייך לאף אחת מקבוצת הקווים, מצטברת עד לחודש ההתחשבנות – לא כולל		Toc'

чисוב עלות הפעלה (Aoc) לקבוצת קוים או קוים שאינם משוייכים :

▪ ביצוע מצטבר בפועל של ק"מ רכב קטן ק"מ הרכב בມפת הבסיס -

: (kmc < Kmb)

$$Aoc = p * Kmc - Toc'$$

▪ **ביצוע מצטבר בפועל של ק"מ רכב עד חודש החתכנות (כולל) גדול מכך ק"מ**

(Kmc>Kmb)

$$Aoc = p * 0.6 * (Kmc - Kmb) + p * Kmb - Toc'$$

עלות הפעלה החודשית של האשלול בחודש החתכנות - סכום כל עלויות הפעלה (Aoc) של כל קבוצות הקווים והקוויים שאינם משוויכים לאח"ת מקבוצות הקווים שהופלו ע"י מפעיל השירות בחודש החתכנות, שהוא צמוד לשינויים במדד מחירי התשומות בין חודש החתכנות למדד התשומות במועד ההודעה על הזכייה. (להלן: "עלות הפעלה החודשית").

חישוב עלות הפעלה החודשית בגין ביצוע נסיעות בפועל יבוצע אח"ת לחצי שנה. עד לחישוב סופי של עלות הפעלה החודשית, כאמור, תקבע עלות הפעלה חודשית זמנית בהתאם לעלות הפעלה החודשית המומוצעת לששת החודשים האחרונים לגבייהם בוצע חישוב סופי. על אף האמור לעיל, במהלך 18 חודשים הפעלה הראשונים, עד חישוב סופי של עלות הפעלה החודשית (шибוצע כאמור בתום כל חצי שנה), תחושב עלות הפעלה חודשית זמנית בהנחה כי כל הנסיעות הקבועות במפת הבסיס בוצעו.

51.2 הסובסידיה החודשית השוטפת - הפרש בין עלות הפעלה חודשית, כפי שחושבה כאמור לעיל, להכנסה החודשית בפועל כהגדרתה לעיל.

.52. תוספת בגין רכישת אוטובוסים נוספים

52.1 החל משות הפעלה השנייה יהיה רשאי מפעיל השירות להצטייך באוטובוס נוסף, עבור כל תוספת של 20 נסיעות שבועיות בשעות השיא כהגדרתו בסעיף 36.3 לעיל, ביחס למפת הבסיס לאשלול. ההצטיידות בפועל תבוצע רק לאחר קבלת אישור המפקח בכתב וראש.

52.2 אחת לשנה, תיערך השוואת בין מספר הנסיעות בשעות השיא במפת הרישוי התקפה לחודש דצמבר של שנת החתכנות (להלן: "מפת דצמבר") למספר הנסיעות השבועיות בשעות השיא במפת הבסיס לאשלול. עבור כל תוספת או הפחתה של 20 נסיעות שבועיות בשעות השיא במפת דצמבר ביחס למפת הבסיס לאשלול יהיה זכאי מפעיל השירות לפיצוי כספי של 150 אלף ₪ לשנה, זאת בכפוף לכך שהוכיח כי הצטייך בפועל באוטובוס נוסף וכי ההצטיידות אושרה מראש ע"י המשרד (להלן: "תוספת הצטיידות") יובהר כי עבור כל הפחתה של 20 נסיעות שבועיות בשעות השיא ביחס למפת הבסיס תקוז הממשלה סך של 150 אלף ₪ לשנה. הסכם השנתי של תוספת ההצטיידות יהיה צמוד לשינויים במדד המחיראים לצרכן. כמדד הבסיס ישמש מัดד חודש אפריל 2011.

מפעיל השירות יהיה זכאי לסכום הפיצוי כאמור החל מהמועד בו החל להפעיל את האוטובוס הנוסף בו ה策heid באשכול.

52.3 מוספת ה策heid השנתית תשולם למפעיל השירות ב-14 למשך של השנה העוקבת לשנת ההתחשבנות ותוקפה יהיה עד למועד ההתחשבנות הבא.

עדכון עלות הפעלה במועד תחילת הפעלת אשכול לוד ת"א . 53
במועד הפעלת אשכול לוד- ת"א יכול האמור להلن :

53.1 כל קווי השירות באשכול לוד- ת"א יוגדרו כקבוצת קווים נפרדת "lod- ת"א" .

53.2 מפת הבסיס של האשכול תגדל בהתאם לנסיעות וק"מ רכב במפרט קווי אשכול לוד – ת"א ברישוי התקף במועד העברת הקווים בפועל (להלן: "מפת בסיס קבוצת לוד – ת"א") .

53.3 מצבת האוטובוסים המוצעת ע"י הזוכה במכרז תגדל במספר האוטובוסים הנדרש להפעלת אשכול לוד- ת"א, בהתאם לתוכנית שתוגש ע"י מפעיל השירות ותאשר ע"י המפקח על התעבורה.

53.4 ההכנסה המינימלית תגדל בסכום שיקבע ע"י הממשלה בהתקבש על ההכנסה בפועל בסיכון למועד העברה בפועל.

53.5 מפעיל מתחייב להפעיל את הקווי לוד – ת"א בהתאם לרמת השירות הנדרשת במכרז זה לרבות גיל אוטובוסים, מידע לציבור, טעינת קרטיסם וכו'.

תMRIץ בגין גבייה ואייסוף נוסעים . 54

54.1 **תMRIץ גבייה** – הממשלה תשלם למפעיל השירות 2.5% מסכום טעינות ה الكرטיסים בגין מע"מ שבוצעו אצלו (לא כולל הכנסתות ממשרד הביטחון, שירות בתים הסוחר, משטרת וסובסידיה ייודית). תשלום תMRIץ הגבייה יתבצע ב-14 למשך בכל שנה בגין השנה שהסתירה ובכפוף להעברת דיווח על הפדיון השנתי מאושר על ידי רו"ח.

54.2 **תMRIץ אייסוף נוסעים** – מפעיל השירות יהיה זכאי לתשלום של 0.5 נק (במיללים : "חצי שקל") עבור כל נסיעת נוסע בתשלומים (לרכבות בנסיעות מעבר) שביצעו נסיעות בקווי השירות באשכול. תשלום תMRIץ אייסוף נוסעים יתבצע אחת לחצי שנה ב- 14 לילי ופרקואר בהתאם, ובכפוף לכך, שמספר השירות העביר דוח על מספר עלויות הנוסע שבוצעו בקווי השירות של האשכול המופעלים על ידו.
לצורך קביעת מספר נסיעות הנוסע בתשלומים המזוכים בתMRIץ, רשיי המשרד להסתמך