



חברת נ.ת.ע נתיבי תחבורה עירוניים בע"מ

**דו"ח ביקורת פנימית בנושא:
הליך ההתקשרות עם חברת מקורות
לענין העתקת קו יರקון**

סופי

מאי 2015

**בוצע על ידי המבקר הפנימי של החברה
רו"ח קובי נבון
نبון ויספלד – רואי חשבון**

המידע הכלול בטסטimonium זה הינו סודי מסחרי וכל הזכויות עליו שמורות.
אין לשוחות כל שימוש ב המידע האמור. אין להעתיק מידע זה או לחשוףו.
אין למסורו, פולו או מכתבו, לכל גורם שלילי ללא הרשותה מפורשת.



נבוֹן וַיְסָפֵל
רוּחָן חֲשֶׁבָן
קוֹבִּי נָבוֹן, רֹויָה
אַבִּי וַיְסָפֵל, רֹויָה
NAVON, WAISFELD & CO
C.P.A. (ISRA)
KOBI NAVON C.P.A.
ZVI WAISFELD C.P.A.

תאריך: 21 מאי 2015

מספר מסמך: 15 / 0425

לפבוד,

מר יהודה בר-און

מנכ"ל חברת נ.ת.ע.

א.ג,

הadooּן: דוח ביקורת סופי בנושא "הליך ההתשרות עם חברה מקורות לעניין העתקת קו ירכו"

הנני מתכבד להעביר לך את דוח הביקורת הסופי אשר ערכנו בנושא "הליך ההתשרות עם חברה מקורות לעניין העתקת קו ירכו".

הביקורת בוצעה בהתאם להחלטות ועדות הביקורת מס' 4/15 מיום 25/3/2015 וכחלק מתכנית העבודה של הביקורת הפנימית לשנת 2015.

בדוח שולבו תשובות המבוקרים: סמןכ"ל ביצוע מיום 7/5/2015, מנהל אגף בכיר רכש התקשרויות ולגיסטיקה מיום 13/5/2015, ומנהל מחלקת תשלום מיום 14/5/2015, והחלטות המנכ"ל מיום 20/5/2015.

בהתאם להחלטות ועדות הביקורת מס' 15/04 מיום 25/03/2015 הדוח יועבר לדיוון בדיקטוריוון.

בכבוד רב,

קובי נבוֹן, רֹויָה
המבחן הפנימי
נבוֹן וַיְסָפֵל רֹויָה חֲשֶׁבָן

העתק:

- מזוכיר דיקטוריוון.
- סמןכ"ל ביצוע.
- סמןכ"ל כספים.
- מנהל אגף בכיר רכש, התקשרויות ולגיסטיקה.

¹ נושא זה נעשה במסגרת דוח ביקורת בנושא "מכרזים והתקשרות עם ייעצי החברה".

תוכן העניינים

1.....	פרק 1 – כללי
4.....	פרק 2 – תמצית מגהליים
6.....	פרק 3 – סקירת ה התקשרות עם חברה מקורות
30.....	פרק 4 – סטטוס ההתקשרות

פרק 1 – כללי

טבנין

בהתאם להחלטת ועדת הביקורת מס' 15/3/25 (ראא ס' 1.2 להלן), וכחלק מתכניות העבודה של הביקורת הפנימית לשנת 2015, ערכנו ביקורת בנושא התקשרות של חברות נ.ת.ע. - נתיבי תחבורה עירוניים בע"מ (להלן: "החברה") עם חברות מקורות (להלן: "מקורות") לעניין העתקת קו יರקון (להלן: "ההילך" ו/או "הפרויקט"), בשל סוגיה של עלתה לעניין סעיף הפטור הרלוונטי לתקשרות. הביקורת נערכה במהלך חודש אפריל 2015, וממצאה מפורטים בהמשך הדוח.

1.2

A stack of approximately 15 dark blue, rectangular components, possibly circuit boards or memory modules, arranged vertically. The components are slightly offset from each other, creating a layered effect. They appear to be made of a solid, dark material with some texture or wear visible at the edges.

2. מטרת והיקף הביקורת

הביקורת התמקדה במספר נושאיםძקמן:

סקירות המסגרת הרגולטורית הרלוונטיות לאישור ההליך כהליך פטור ממכרז.	.2.1
סקירות השתלשלות האירועים של ההליך.	.2.2
סקירות פניות החברה לוועדת המכrazים וסקירות <u>פרוטוקולי הוועדה</u> הנוגעים להליך.	.2.3
סקירת פרוטוקולים של דירקטוריון החברה ווועדתוין, הנוגעים להליך.	.2.4
בחינת התשלומים שהועברו עד כה לחברת מקורות בוגשו להליך.	.2.5
בחינת השפעת עיכוב בלווי' של ביצוע ההליך על עיכוב בלווי' של ביצוע הקונsolid.	.2.6

7. לתפקידים נגזרים שהוקם נחוצק או לפחות בסמנת תפקידו התואגיד על פי החוק שהיקימו, וכן כל שתהתקשרות שווייה עלה על 2,500,000 שקלים חדשים ריא ב אישור החשב הכללי (המנוהל הכללי).

<p>3. אופן ערכות הביקורת</p> <p>3.1. פגישות בעמיה</p> <p>עבוזת הביקורת כללה פגישות בעמיה עם בעלי תפקידים בחברה לצורך קבלת הסברים בדרכו</p> <p>הליך, במפורט:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 – מנהל פרויקט. 3.1.2 – מנהל מחלקת ביצוע תשתיות. <p>3.2. איסוף מסמכים וחומרitis רלוונטיים</p> <p>ל halo פירוט המסמכים העיקריים אשר שימושו את הביקורת:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.2.1 הסכמי התקשרות של החברה עם חברות מקורות. 3.2.2 פרוטוקולים של ועדת המכרזים בחברה. 3.2.3 פרוטוקולים של דירקטוריון החברה וועודותיו.³ 3.2.4 סיכומי דיונים של החברה עם חברות מקורות, לרבות דיונים בהשתתפות נציגי משרד האוצר ומשרד התחבורה. 3.2.5 מסמכים שונים הנוגעים להתקשרות החברה עם חברות מקורות. 3.2.6証據ת הנה"ח של חברות מקורות. 3.2.7 דוחות המפרטים את התשלומים שבוצעו עבור חברות מקורות. <p>3.3. גיבוש מממצאים</p> <p>גיבוש הממצאים הסופיים, ניתוח והסקת מסקנות, לרבות המלצות לשיפור ויעיל התנהלות החברה בהלכתי התקשרות.</p>	<p>4. הוראות חוק רלוונטיות ותקנות</p> <p>לשם בחינת נאותות אישור ההליך כהלך פטור ממכרז פומבי, עבוזת הביקורת התמקדה</p> <p>בבדיקה ישות ההוראות הבאות:</p> <p>חוק חובת המכרזים, תשי"ב-1992.</p> <p>ס' 2(א) לחוק חובת המכרזים קובע כדלקמן:</p> <p>"המדינה, כל תאגיד ממשלתי⁴, מועצה דתית, קופת חולים ומוסד להשכלה גבוהה, לא יתקשו במצוה לביצוע עסקה בטובין או במרקעין או לביצוע עבודה, או לרכישת שירותים, אלא על-פי מכרז טמבי העtan לכל אדם הזדמנת שווה להשתתף בו".</p>
---	--

³ הביקורת ביקשה לקבל לידיה פרוטוקולים של הדירקטוריון וועודותיו שעסכו בכל שלבי ההליך, וסקרה את הפרוטוקולים שהעבירו לה ממכירות החברת.

⁴ "תאגיד ממשלתי" – חברת-בת ממשלתית, או תאגיד שהוקם בחוק.

4.2 **תקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993**

4.2.1 **תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993, (להלן: "תקנות חובת המכרזים" **וראו** "התקנות") קובעת כי"התקשרות משרד בחוזה לביצוע עסקה בטובין או במקሩען, לביצוע עבודה או לרכישת שירותים, אינה טעונה מכרז, אם היא... התקשרות עם מי שלפי צפויות מבחן דין או בהתאם למבחן הדברים בפועל הוא היחיד המסוגן לבצע את נושא ההתקשרות (בתקנות אלה – ספק יחיד), לאחר בוחינת קיומם של ספקים לפי תקנה 3(א))."**

4.2.2 **תקנה 3(א) לתקנות קובעת כולקמו:**

- (א) "בקשת יחידה מזומינה להתקשרות עם ספק יחיד לפי תקנה 3(29)...تبיא היחידה המזומינה את הבקשה לאישור ועדת המכרזים לאחר שעשתה את כל אלה :
- (א) בעל הסמכות המקצועית במושד, חיוה את דעתו בכתב לעניין ההתקשרות כי המתקשר הוא ספק יחיד או כי הטובין או השירותים הם טובוי חוץ או שירותי חוץ ;
- (ב) פרסום באתר האינטרנט לתקופה של עשרה ימי עבודה לפחות לפחות לכל מי שהוא מנוי על קבלת הודעה לפי תקנה 5(זעה) –
- (ב) הודעה על כוונתה להתקשרות עם מי שלפי דעתה הוא ספק יחיד, או עם ספק חוץ לרכישת טובוי חוץ, לפי העניין, ואת עיקרי ההתקשרות;
- (ב) את חוות הדעת לפי פסקת משנה (א) או את עיקריה;
- (ב) הודעה על האפשרות לפנות אליה כאמור בפסקה (א)(2), וחתוקופה שבה ניתן לפנות כאמור .
- (ב) אדם הסבור כי קיים ספק אחד המסוגן לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות ליחידה המזומינה, בתוך התקופה שקבעה היחידה המזומינה ושלא תפחת מארבעה עשר ימי עבודה, החל ביום פרסום הודעה, ולהודיע לה כי קיים ספק אחר או ספק ישראלי, לפי העניין, המסוגן לבצע את ההתקשרות;
- (ב) פנה אדם אל היחידה המזומינה בתוך התקופה שנקבעה כאמור בפסקה (2), יחווה בעל הסמכות המקצועית נמשיך את דעתו ביתר לאוthon פניה;
- (ב) ייחידה מזומינה תערף לבקשתו להתקשרות עם ספק יחיד או עם ספק חוץ לרכישת טובוי חוץ, לפי העניין, את חוות הדעת האמורה בפסקה (1)(א), את הפניות שנשלחו כאמור בפסקה (2), ואת חוות הדעת שניתנה ביחס אליוון כאמור בפסקה (3).
- (ב) ועדת המכרזים תשלח שתק מהחלטתה לכל מי שפנה אל היחידה המזומינה כאמור בפסקה (2)."

4.2.3 **תקנה 3(א) לתקנות קובעת כי"נכטף להוראות פרק זה, יהולו תקנת 3 עד 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 עד 23, על חברה ממשתית, בשינויים המוחיינים..."**

פרק 2 – תמצית מנהלים

סיכום הליך התקשרותה לתכנון וביצוע העתקת קו מקורות

- כאמור להלן בפרק 3 לדוח, בוגעדת הביקורת של החברה התקבלה החלטה כי המבקר הפנימי יבדוק את השתלשות ההתקשרות של החברה עם חברות מקורות לעניין העתקת הק [].
- לאחר ביצוע סקירה של הליך ההתקשרות, נראה כי התקיימו בעניינה דיןדים ובאים, הן בוועדת המכרזים של החברה ובישיבות הדירקטוריון וועדותיו, והן בדיונים בהשתתפות נציגים של משרד התכנורה והאוצר ושל חברת הבקרה. מסקירת המסמכים אשר שימשו בהליך, נמצא כי מרבית המסמכים, לרבות פרוטוקולים של הדיונים השוניים הינם ברמת טויטה, ולכן יש לדאוג לכך שככל המסמכים המשמשים את החברה בהלכי ההתקשרות אותן היא מבצעת יאשרו ויתוודו כראוי.
- בנוספ', נמצא כי הליך ההתקשרות כלל שלב תכנון וארבעה שלבי ביצוע, אולם לא נמצאה כי נעשתה פניה מסודרת לוועדת המכרזים בחברה לשט אישור חברת מקורות כספק יחיד, אלא רק לאחר אישור תכנון הפרויקט, וכן לאחר אישורו שלבי הביצוע א'–ב'.
- סעיף הפטור בו החברה עשתה שימוש לעניין מקורות הינו ס' 3(29) – ספק יחיד. מסקירת מסמכי ההליך עולה כי חברת מקורות CMDINOTAIN לא מאפשרת לחברות אחרות לתחזק, להעתיק ולהקים תשתיות השיכנות לה, אולם- ליידי הביקורת לא התקבל כל מסמך رسمي מחברת מקורות המעיד על כך. כן לא התקבלה חוות דעת משפטית דלוונתית התומכתCMDINOTAIN
 על חברת מקורות.
- כאשר בכוונות החברה להתקשר עם ספק בפטור ממכוון באמצעות שימוש בסעיף פטור של ספק יחיד, לפיו בהתאם למצב הדברים בפועל הספק היחיד המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות, ראוי כי החברה תבקש מהספק מסמך رسمي המעיד על כך שהיא ספק יחיד, וכן תגובה בחוות דעת משפטית של מומחה בחוק חובת המכרזים, אשר תוסיף על חוות הדעת המקצועית של בעל הסמכות המקצועית בחברה, המUIDה שאין באפשרות החברה להתקשרות עם ספק אחר לעניין ההתקשרות. מסמכים אלו מטרתם להוות גיבוי לחברה ולשמש כאמצעי עזרה במקרה של טרוניות מצד הציבור לעניין אישור הליך ההתקשרות כפי שboveען.
- לדברי מנהל פרויקט בחברה, חברת הבקרה המליצה למدينة לאישר את הפרויקט, ויונה [] התחייבות התקציבית של CMDINOTAIN.
- נכון לחודש 04/2015 החברה ממתינה לאישור תשלום המקדמה של ביצוע שלב ג' ע"י המدينة, לאחר שחברת הבקרה אישרה את התשלום.

לדבריו של מנהל מחלקת ביצוע תשתיות בחברת, ישנה עדיפות לכך שחברות מקורות כבעל התשתיות, היא זו שתבצע את העתקת הקו, וחברת נ.ת.ע תשלט לה בגין ביצוע ההעתקה, שהרי אז חברת נ.ת.ע תהיה פטורה מאחריות. כן, לדבריו, הסכום בגין ביצוע ההעתקה הינו סביר ואושר, ובאמת בדוח, שדרוג הקו געשה על חשבון מקורות.

לענין לוחות הזמן, כאמור בס' 2.2. בפרק 2 להלן, עיקוב בהעתקת הקו ועכירות הפרויקט לצורך ביצוע בירורים מביא לעיכוב בלוי'ז של ביצוע הקו האדום ולהשלכות רבות נוספות.

החלטת מנכ"ל (20/5/2015) ⁵

המסקנה העיקרית העולה מקריאת הדוח, לדעתנו, הינה הצורך בהקמת גוף בוררות לפחותון סכומים בין חברות ממשותיות וגופים ציבוריים. דוגמת החתකשות עם חברות מקורות מראה בבירור, כיצד החברה הנדרשת לביצוע עבודות תשתיית, נתונה לחסדי חברות מקורות בכל הקשור לגובה התמורה וללוחות הזמן. ניהול מומ"ם בין שני גופים ציבוריים יכול להצליח רק כאשר לשני הצדדים יש צורך בקידום המומ"ם. במקבב אחר ציר לוחות הזמן ניתן לראות כיצד עמדתה של חברת מקורות לא משתנה בין השנים 2009-2014 עד לבסוף החברה נאלצה לשלם את מלאה הסכום הנדרש (עמ' 5% הנחה). עם כן, שאלת הפטור הינה משנה לסוגיה האמיתית שבמהות הדוח, אשר הינה הצורך בקריאה חד משמעותית על ידי דירקטוריון החברה לרשויות החברות להקמת גוף בוררות בהקדם האפשרי על מנת למנוע הישנות מקרים דומים בעתיד.

⁵ החדשניים אינם במקור – תקף לכל החלטות המנכ"ל.

פרק 3 – סקירת ההתקשרות עם תברת מקורות

רקע כללי

בהתבסס על מסמך שכותב מנהל פרויקט בחברה לראש מטה מנכ"ל בנושא "פרויקט העתקת קו יוקון", הנקע לביצוע ההליך הינו כמפורט בדלקמן:

1.1. צירום 5, 6 ו-8 של הקו האזום של הרכבת הקלח החוצים את קו המים הקיימים "ירקון" בקוטר 70φ של חברת מקורות (להלן: "קו מקורות" ואו "הקו"), הנמצא תחת תווואי כביש 4 ארכי, בקטע מצומת גהה ועד צומת מחלף איילון מזרח העתידי צפונית לצומת גהה.

1.2. הרציה מתורשת מתחת כביש 4 ארכי צפונית לנשר אס המושבות באזרע רווי תשתיות קיימות, וכן קיימות תכניות רבות לתשתיות עתידות.

1.3. קו מקורות הינו קו מים המורמים בלוח נבוה, עשוי בחלקו טבעות בטון המוצמדות זו לזו, ובחלקו צנרת פלדה. הקו בוצע בשנת 1961, והינו רגש לתזוזות. על כן, לשם המשך ביצוע עבודות הרכבת הקלח כסדרון, נדרש העתקת הקו אל מחוץ לכביש.

1.4. בשל אורכו ומורכבותו של קו מקורות, ביצוע העתקת הקו חולק לאربעה שלבי ביצוע, כמפורט:

1.4.1. שלב א' – ביצוע הקו בקטע פיר שילוח 8/5.

1.4.2. שלב ב' – ביצוע הקו בקטע מעטפת אס המושבות.

1.4.3. שלב ג' – ביצוע הקו מגשר אס המושבות עד הדט.

1.4.4. שלב ד' – ביצוע הקו מקצת דרום של פיר אס המושבות ועד צומת גהה.

ממצאים

.2

הביקורת ביקשה לסקור את השתלשלות התקשורת של החברה עם חברות הקשורות לעניין העתקת קו מקורות, ולשם כך סקרה את עיקרי המסמכים הנוגעים לנושא אשר הועברו לידי mgrםים שונים בחברה, המצאים להלן:

מסקירת המסמכים עולה כי טרם בוצע העתקת הקו, התקיימו דיונים לעניין תכנון העתקתו ועלות התכנון. לאחר אישור התכנון, הוחל בביוצו הקו (ראה בהמשך הדוח).

2.1. מימון פרויקט העתקת קו מקורות, לרבות דמי ניהול

ביום 29/6/09 התקיים דין במשרדי החברה בנושא הקו, בהשתתפות, בין היתר, מנכ"ל החברה דאז, נציגי חברות הקשורות ונציגי משרד הת彻ורה והoceר.




.2.1.2. ביום 29/9/09 התקיים דין בנושא טיפול הסכם תכנון העתקת קו מקורות.



ביום 12/10/09 התקיים דין בנושא העתקת הקו בהשתתפות נציג משרד הת彻ורה. הדין עסק, בין היתר, בחלוקת המימון ובדמי ניהול שדורשת חברת מקורות, ובסיכון הדין צוין כدلומו:



⁶ הבדיקה קיבל מסמכים מפכ"ו הת彻ורה, מנהל פרויקט, מוכירת אגר רכש, התקשורת ולוגיסטיקה, מנהלת תחום ליוו-

בקורת הפרויקט, כלכלנית ומנהלת חשבונאות.

⁷ הבדיקה התבפסה, בין היתר, על מסמך שכובב מנהל פרויקט בחברה לראש מטה מנכ"ל בנושא "פרויקט העתקת קו יוקון", המציג סקירה של השתלשלות האරוחיות בקשר לתקשורת החברה עם חברות הקשורות.

⁸ הדגשים אינם נמקור - תקף לכל הציגותים המובאים בדוח.

.2.1.4

2.2. בחינת חלופות תכנו לביוצוע העתקת הcano

2.2.1. ביום 10/4/26 התקיים דיוון בין נציגי החברה וחברת מקורות,

2.2.2

.2.2.3

2.2.4

[REDACTED] .2.2.5

[REDACTED] .2.2.6

לסיכום: .2.2.7

נראה כי החברה ניסתה מספר פעמים להציג חלופות לביצוע העתקת הקו, אולם לדברי חברת מקורות,
ולאורחות הדעת שקיבלה, הפתרון היחיד האפשרי היה ביצוע העתקת הקו.

2.3. אישור הליך ההתקשרות לתוכנו העתקת הקו

2.3.1. ביום 10/7/10 הובא לאישור ועדת המכרזים בחברה נסח החסכים לתוכנו העתקת הקו.

הוועדה אישרה את נסח החסכים כפי שהוצע בפניה.

ב^ו יום 10/11/10 חתמה החברה על הסכם בקשר לתכנון העתקת קו יי'קוון עם חברת מקורות.

בהסכם נקבעו, בין היתר, הדברים הבאים:

3. "בנין חלקה בעלות התכנון המומינית תשלום למקורות [REDACTED]¹⁰, צמוד למדד הסלילה⁹ של חודש 05/05 בתוספת מע"מ כדי... מובהר כי התמורה בגין התכנון כוללת תיאום תונאי עם תשויות אחרות, ככל שיידרש לעורך פינוי תונאי להעתקת קו מקורות אך לא כולל תכנון העתקת".

5. לאחר תשלום אבן הדרכן הראשונה כהגדרת להן, תחול מקורות ביביעו התכנון והוא תומין את התכנון מאחד ממשרדי התכנון עםם היא קשורה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

6. התכנון יבוצע בתיאום עם המהנדס הראשי של המומינה או מי מטעמו...

12. התכנון המפורט למוציאט יימסר לעיון המומינה וק' לאחר השלמת כל התמיהיזות לפי הסכם זה לרבות תשלום מלא התמורה בהתאם להסכם זה.atum מען הסר ספק מובהר כי למקורות מהינה מלא חזויות בתכנון".

ב^ו יום 11/7/11 החברה אישרה תכנון דאשוני לקו מקורות.

ב^ו יום 12/2/12 אישרה החברה את תכנון העתקת קו מקורות, למעט קטע מפир 5/8.

לסייע:

2.3.5.1. בהתאם לאמור בהסכם לתכנון העתקת הקו, נקבע כי על החברה לשלם בגין התכנון לפ', בתוספת מע"מ כדי (ראה ס' 2.3.2. לעיל). אולם, בדיון שהתקיים ביום 09/6/2012,

2.3.5.2. כן מצוין בהסכם, כי הסכום צמוד למדד הסليلה של חודש 09/05 (ראה ס' 2.3.2. לעיל). לא ברור מדוע הסכום צמוד למדד זה דווקא.

2.3.5.3.

בהתאם לאמור בתקנות המכוזים, לרבות קיום שלוחות דעת של בעל הסמכות המקצועית בחברה כי חברת מקורות הינה ספק יחיד, ופרסום הודעה על כוונת ההתקשרות של החברה באתר האינטרנט שלה.

לא נאות

תגوبת מנהל אגף בכיר רכש, התקשרויות ולוגיסטיקה (13/5/2015)¹⁰

ס' 2.3.5.3. - גם אם ההליך הפורמלי להכרז על מקורות כספק יחיד והתבצע שלא בהתאם לפירות בתקינה 3(א), הרי שידוע כלל, כי מקורות היא היחיד שמטפלת בתשתיות שבאחריותה. בנסיבות הללו, שכן משתנות עשרות שנים, מספיק היה פרסום חד עימי וגורף למקורות כספק יחיד לטיפול בתשתיות שבאחריותה, דבר שבסופו של דבר התבצע.

⁹ מוד המשמש את תחומי התשתיות, ומביא למצב של תשלום התיקורת ריאלי.

¹⁰ החדשאים אינם נמקור – תקף לכל תגوبות המבוקרים

התיחסות הביקורת

.2.3.7

תקנות חובת המכרזים אין מאפשרות לפטור את החברה ממילוי חובותיה בהתאם לנדרש בתקנות בגין הגימוק כי הדבר ידוע לכל, עת היא מבצעת הליך התקשרות פטור ממכרז באמצעות התקשרות עם ספק יחיד. בנוסף, אין זה מספיק שהפרשיות הנדרש בתקנות חובת המכרזים הטענו "בסוטו של דבר" (ראו ממצאים 3.2.5.3.6-3.2.5.3.3), ועל החברה היה להקפיד לעמוד בהוראות חובת המכרזים ותקנותיו כבר בשלב התקשרות הראשונית עם חברת מקורות.

החלטת מנכ"ל (20/5/2015)

.2.3.8

מסקירת דוח הביקורת עליה כי בשנת 2009 לא בוצע פרטוט כנדרש בתקנות בדבר התקשרות עם חברת מקורות בלבד. עם זאת, הובהר בדוח שכן בוצע פרטוט גורף על כן שמקורות היא ספק היחיד בכל הקשור לטיפול בתשתיות שבתחזיותה. נוון ללמידה מהתיחושים אגף רכש, התקשרויות ולוגיסטיקה כי העבודה שמקורות היא היחידה הרשאית לטפל בתשתיות ידועה לכל, וכן גם אם היה פנים בהליך הפרטוט, מדובר במקרה ללא תכלית. בהתאם להוות דעתן מבחן הפנים, אני מצטרף למסקנה שיש להיצמד להוראות התקנות, לרבות בנושא התקשרות עם ספק יחיד, גם כאשר הייתה של חברת ספק יחיד ידועה כלל. עם זאת, יש לבחון האם פרטוט גורף על התקשרות עם ספק יחיד עם גופי תשתיות כמו מקורות או חברותشمل מלא את התנאי שבתקנות, הנחיתני את המחלקה המשפטית לבחון את הנושא ולהחויר.

תשובה עד ח-20/6/2015.

2.4. אישור הליך ההתקשרות לביצוע העתקת הקו

- 2.4.1. ביום 12/7/11 הוגש לחברת ע"י חבות מקורות אומדן ראשוני לביצוע העתקת קו מקורות לפני תכנו מפורט.
האומדן, נכון למועד סלילה וגישה של חודש 05/2012 הסתכמו:

[REDACTED] .2.4.1.1

[REDACTED] .2.4.1.2

[REDACTED] .2.4.1.3

[REDACTED] .2.4.1.4

[REDACTED] .2.4.1.5

ביקורת ביקשה לקבל הבקרה לעניין ההצמלה למועד סלילה ונישור, במתואר בס' 2.4.1.2. לעיל,
ובמסגרת תגבורת המבוקרים לדוח זה, נמסר ע"י סמנכ"ל ביצוע כיח פרויקט מותמר עפ"י מחירון מקורות
לגורמי חוץ. המחירון האחרון הידוע בעת הכתבה האומדן הינו מחירון ינואר 2010, המבוסס על מועד סלילה
ונישור 12/2009.

[REDACTED] .2.4.2

2.4.3. לסיכום:

- 2.4.3.1. כאמור בס' 2.4.1. לעיל, האומדן שהגישה מקורות כלל התייחסות לשדרוג הקו. אולם, בהסכם שנחתם
בין החברה למקורות ביום 14/12/4, סוכם כי ככל שישודרג הקו, חברת מקורות תישא בעלות השדרוג
(ראה ס' 2.5.31.3.).
- 2.4.3.2. לעניין העורתו של סמנכ"ל הבוצע דאז (ראה ס' 2.4.2. לעיל), נראה כי העניין הושדר בהסכם שנחתם בין
החברה למקורות ביום 14/12/4 (ראה ס' 2.5.31.2-1.2.5.31.6).

2.5. ביצוע העתקת הקו

כאמור בס' 1.4. לעיל, ביצוע העתקת קו מקורות חולק לארבעה שלבי ביצוע. כמפורט בהמשך הדות, שלבים א' ו-ב' בוצעו מכח בתב התחייבות של החברה עבור חברות מקורות. במהלך החכנות עם חברות מקורות לביצוע שלב ב', סוכם בין חברות מקורות לחברת כי יירץ הסכם בין הצדדים להעתיקת הקו ככלו (ראה ס' 1.2.5.24.1).

במסגרת המשך סקירת הביצוע הרתקרשות עם חברות מקורות, כמפורט בהמשך הדות, תוצג סקירה של שלבי הביצוע של העתקת הקו¹¹, כפי שבוצעו עד כה:

ללהן מוגנת טבלה מרכזת של אומדן הפרויקט על שלביין, כפי שהועגה במסגרת פניה שהונשה לוועדת המכרזים לאישור ביצוע שלב ג' של הפרויקט ביום 14/3/2012¹² (ראה ס' 2.5.24.1):

מס'יד	שלב	כלול בצע"מ וללא מע"מ	כלול בצע"מ וללא מע"מ	כלול בצע"מ וללא מע"מ	סה"כ בש"ח במדד 12/2009	סה"כ בש"ח במדד 5/2012	שכול>b הסכם	
							הערות	כלול בצע"מ ומע"מ 18%
1	אומדן ראשוני לביצוע כל הפרויקט	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	על סכום זה מותרת הגדלה של עד 10%	[REDACTED]
2	שלב א' בפיר 8/5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
3	שלב ב' - קטע בין פיר 5/8 לככיש אס המושבות	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
4	שלב ג' - קטע צפוני	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
5	שלב ד' - קטע דרומי והעתיקת קו על פיר 8/5	טרם הופץ אומדן לביצוע		[REDACTED]				

2.5.2

2.5.2.1

2.5.2.2

2.5.2.3

¹¹ הביצוע של שלבים ג'-ד' טרם חל.

¹² המספרים מוגנים כפי שהופיעו במייה כאמור.

2.5.2.4

2.5.3. אישור ביצוע שלב א'

2.5.3.1 אומדן ביצוע

2.5.3.2

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

¹³ חזוקים אופקיים מכתון / פלהה לקיות חסוי.

.2.5.3.3

[REDACTED]

.2.5.3.4

[REDACTED]

ביום 12/8/12 פורסמה החברה את כוונתה להתקשרות עם חברת מקורות בהיקף של 5,000,000 ש"ח כולל מע"מ, לפחות 6 חודשים, בפטור ממכרז בשל התקשרות עם ספק יחיד לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, "תיות והקו הינו של חברת מקורות, ולדרישתה, כל פעילות של העתקת הקו יבוצע על ידה בלבד, ולא ניתן לבצע את העבודה באמצעות חברת אחרת".

ביום 12/9/19 צוין בפני הוועדה כי המודעה פורסמה בהתאם לנדרש בתקנות, ולא התקבלו כל פניות או השנות בנושא.

.2.5.3.5. שלב א' תוקצב בפועל מתכזיב פיר אס המושבות (ראה ס' 2.5.6).

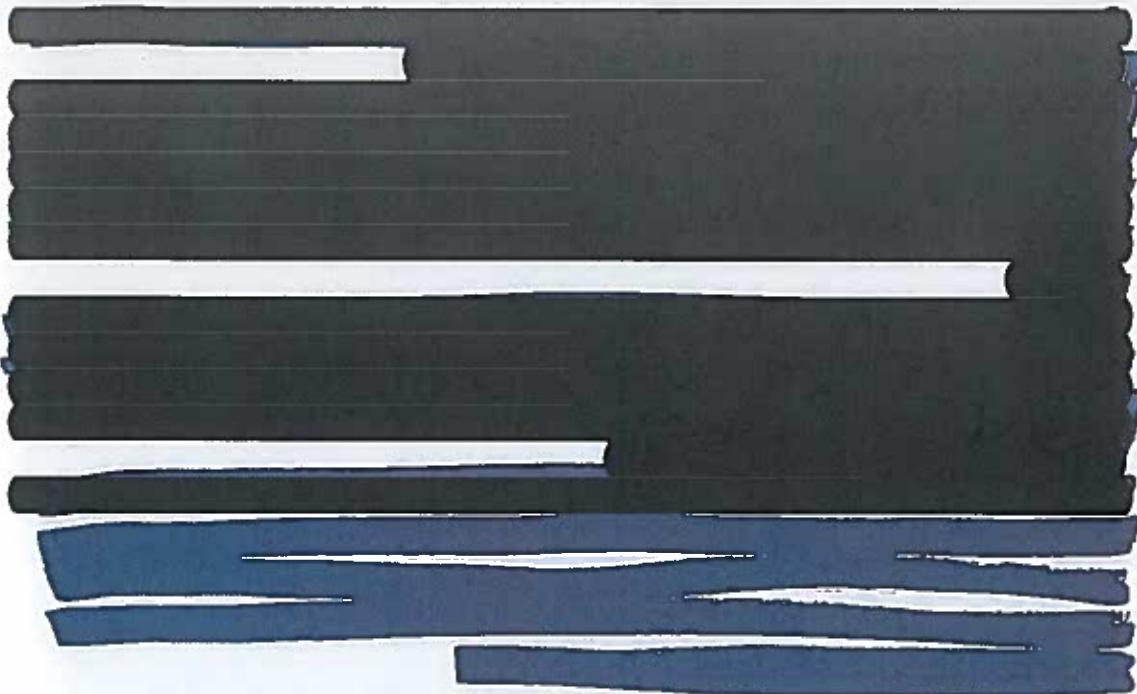
.2.5.3.6. לסבירום:

נראה כי לעניין ביצוע שלב א' של העתקות קו מקורות, החברה התקשרה עם מקורות בפטור ממכרז בשל התקשרות עם ספק יחיד בהתאם כאמור בס' 3(29) לתקנות.

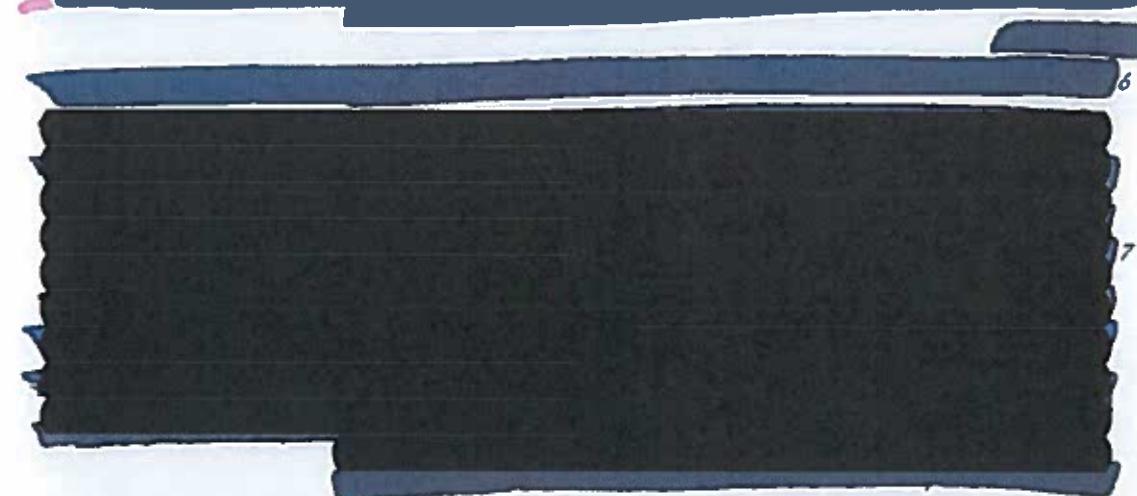
.2.5.4

[REDACTED]

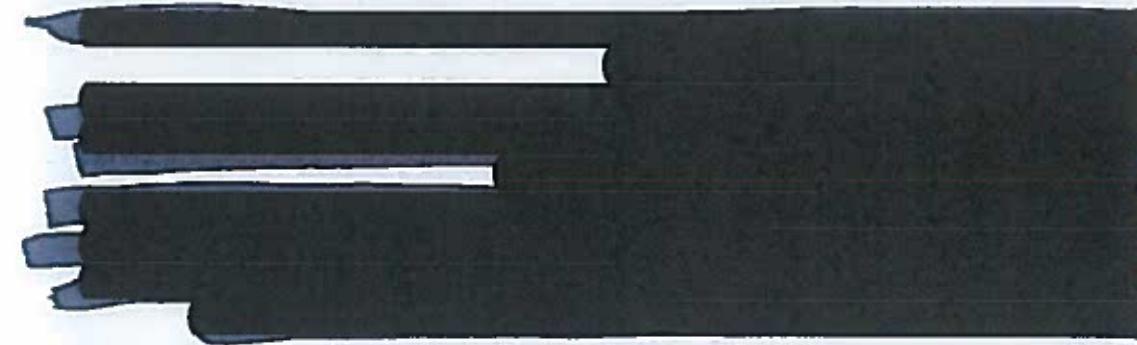
.2.5.5



.2.5.6

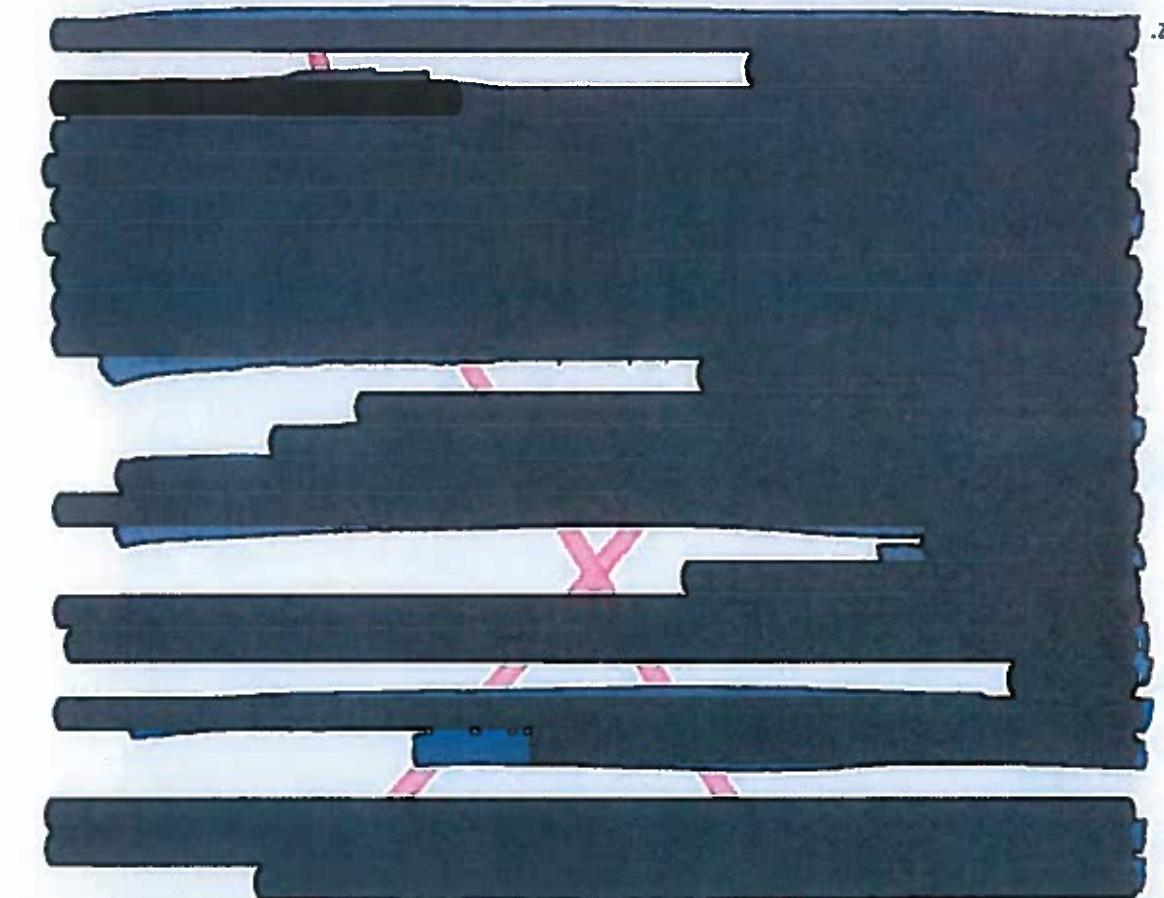


.2.5.7

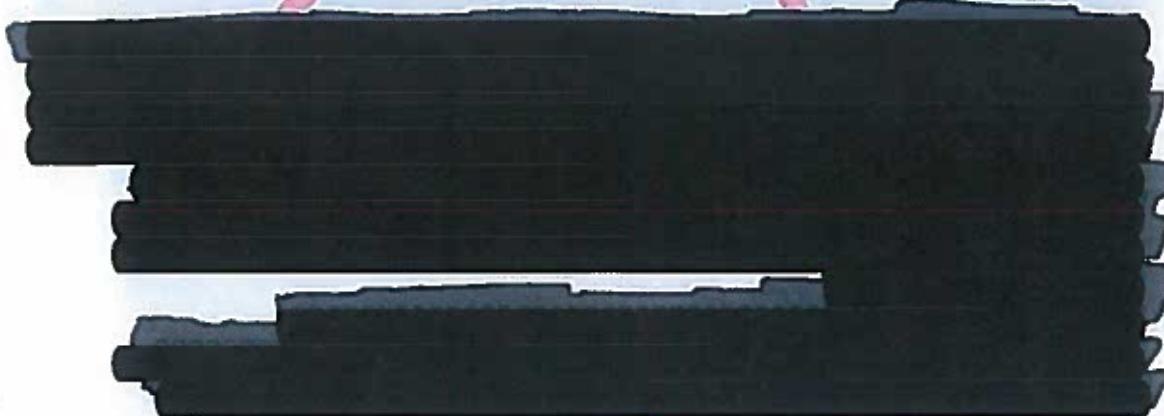


.2.5.8

.2.5.9



.2.5.10



ראה גם ס' 2.2. לעיל.

2.5.11. אישור ביצוע שלב ב'

2.5.11.1 אומדן ביצוע¹⁴

באומדו שהוגש צוינו, בין היתר, הדברים הבאים:

2.5.11.1.1 הדקרים שצוינו בס' 2.4.1.1-2.4.1.4. לעיל.

2.5.11.1.2 המזמין תשלום בעת קבלת האomedה בתוספת הצמדה ומע"מ כדין.

2.5.11.2

2.5.11.2.1

¹⁴ אומדן מיום 24/4/13, בהמשך לדיוון מיום 13.3.4/13.

.2.5.11.3

אנו שותפים לתכנון

1. "הוועדה מאשרת לבעז את הנחת המשך קו מקורות..."
 2. חברות מקומות הינה ספק ייחד מכוח הדין ולמטרות זאת הוועדה מבקשת לפרסם באתר האינטרנט שלן את החודשה על כך".

משמעות או השגות על בוניה זו.

2.5.11.4. שלב ב' – חוקצב מתקcing העתקת הפו (ראה ס' 1.2.2. לעיל).

.2.5.11.5 לסיכום:

- 2.5.11.5.1 נראה כי לעניין ביצוע שלב ב' של העתקת קו מקורות, החיבור התקשרה עם מקורות בפטור ממכרז בשל התקשרות עם ספק יחיד בהתאם לאמור בס' (29) לתקנות.

2.5.11.5.2 לעניין האומדן לביצוע שלב ב', ראה סי' 2.4.3.2 לעיל.

2.5.11.5.3 מעין בהוראות חוק המים לא נראה כי חברת מקורות הינה ספק יחיד מכח הדין. נראה כי לעניין התקשרות לצורך ביצוע העתקת קו מקורות, יש לעשות שימוש בפטור של ספק יחיד מסוים בהתאם לממצג הדברים בפועל חברות המקורות היחידה המסוגלת לבצע את נושא התקשרות, כאמור בתקנה (29) לתקנות.

2.5.11.5.4 בעניין זה יש לציין כי גם אם חברת מקורות הינה ספק יחיד מכח הדין, עדין היה על החברה לפעול בהתאם לסי' 3(א) לתקנות, לרבות לעניין פרסום כוונתה באתר האינטרנט שלה.

.2.5.12. אישור ביצוע שלב ג/¹⁵

.2.5.12.1. אומדן ביצוע¹⁶

באומדו שהונש צוינו, בין היתר, הדברים תבאים:

.2.5.12.1.1. הדברים שצוינו בס' 2.4.1.1-2.4.1.3. לעול.

.2.5.12.1.2. לאומדן תתווסף הצמדה למדד סלילה וגישור של חודש 2013/8, הוצאות כלליות בשיעור של ומיים כדי.

.2.5.12.1.3. המזינה תשלם בעת הרוחימה על הסכם מהאומדן בתוספת הצמדה ומיים כדי.

.2.5.13.

.2.5.14. ביום 9/12/13 נשלחה לחברת טיוונה ראשונה של הסכם הביצוע של העתקת קו מקורות.

.2.5.15. ביום 16/12/13 הוגשה פניה (טיוונה) לוועדת המכרזים עyi אחראי לוגיסטיקה ומעקב – אגף ביצוע דאו (PMO ביצוע כיום) לשם אישור חבות מקורות כספק יחיד.

.2.5.16.

¹⁵ ראה נום ס' 25.24
¹⁶ אומדן מיום 21/11/13

[REDACTED]

.2.5.17

[REDACTED]

הביקורת בקשה לקבל הבהרה לעניין השימוש בתקנה 3(5), אשר צוינה ע"י היועצת המשפטית דאז, ובמסגרת תגבורת המבוקרים לדוח זה, נמסר ע"י מנהל אגף בכיר וርש, התקשרויות ולוגיסטיקה כי תקנה 3(5) לתקנות חבות המכוזים עוסקת בהתקשרות עם חברת ממשלתית במסגרת הסכם מסגרת, אם יש חברת ממשלתית אחת עמה יש הסכם כאמור. על מנת להתקשר על פי תקנה זו היה צריך לבדר אם יש הסכם מסגרת בין מקורות לבן משרד ממשתי. ההתקשרות לא בוצעה, בסופו של יוט, על פי תקנה זו.

לסיכום: .2.5.18

- .2.5.18.1. כאמור בס' 2.5.15. לעיל, ביום 13/12/16 הונחה פניה לוועדות המכוזים בחברה לשפט אישור חברות מקורות נספק יחיד בכל הנוגע לתשתיות אשר באחריותה. לא ברור מדוע פניה זו נעשתה בזורה מסודרת במועד זה בלבד, כאשר ההתקשרות עט חברת מקורות החלה עוד בשנת 2009.
- .2.5.18.2. כאמור מכיוון כי לחברות מקורות כמיניות אין אפשרות לחברות אחידות לתחזק, להעתיק ולהקלים תשתיות השיכנות לחביה, אולם לידי הביקורת לא התקבל כל מסמך רשמי מחברת מקורות המעיד על כך.
- הביקורת סבורה, כי בעת יציאה להליך התקשרות בפטור ממכוzo, במיוחד כאשר מדובר בהיקף התקשרות בסכום כה גובה, ראוי שיהיה בידי החברה מסמך رسمي כתוב, בו חברת מקורות תציג בפני החברה כי אינה מוכנה לאפשר לנורם אחר להעתיק את הקו. כשם שהחברה מעננת את ההתקשרות בכתביו התחיבות ובסופו של דבר בהסכם התקשרות חתום, ראוי כי יהיה בידה מסמך מהיב, המהווה בסיס לצירמת התקשרות בפטור כאמור, ולא נראה כי דיוונים גרידא לעניין זה הינם מספקים.

בנוסף, כאשר עומדת בפני החברה דרישת אמיטיות להליך כה מורכב וקר כהעתקת קו עי' חברה אחרת, מסמך רשמי מחברה זו וחוות דעת משפטית כתובה ממומחה לחוק חובת המכרזיות המענגת את הליך ההתקשרות יוכל להיות גיבוי לחוות הרשות המקצועית שניתנה על ידי בעל הסמכות המקצועית בחברה, ולשמש כאמור עבור החברה במקרים של טרוניות מצד הציבור לעניין אישור הליך ההתקשרות כפי שבוצע.

.2.5.19 **תגوبת סמג"ל ביצוע (7/5/2015)**

ס' 2.5.18.2 - בכל הנסיבות שהתקיימו עם חברת מקורות הובחר עי' נציג החברה שرك חברת מקורות תבע את העבודה.

.2.5.20 **תגوبת מנהל אגף בכיר רכש, התקשרויות ולוגיסטיקה (13/5/2015)**

.2.5.20.1 **ס' 2.5.18.1** – ראה תגوبת המבקר בס' 2.3.6 לעיל והתייחסות הביקורת לכך בסעיף 2.3.7.

ס' 2.5.18.2 – הליך אישור ספק ייחד מוגדר בתקינה 3(א) לתקנות חובת המכרזים, ומחייב חוות דעת של בעל הסמכות המקצועית בחברה ופרסום באתר האינטראנט של החברה. התקינה אינה דורשת אישור מהספק כי הינו ספק ייחד, ואף אינה דורשת חוות דעת משפטית. מכאן, שאיננו מקבל את עמדת הביקורת המחייבת פניה מוקדמת לספק על מנת לקבל ממנו אישור WHETHER ספק ייחד.

.2.5.21 **החלטת מנכ"ל (20/5/2015)**

אין העורט.

.2.5.22

.2.5.23

.2.5.24 המשך ביצוע שלב ג'¹⁷

.2.5.24.1 פניה לוועדות המכרזים

ביום 14/3/27 הוגשה פניה לועדת המכרזים (טיוטה) עיי' מנהל פרויקט בחברה לאישור ההסכם עם חברת מקורות וביצוע שלב ג' של הפרויקט.

[REDACTED] .2.5.24.1.1

[REDACTED] .2.5.24.1.2

[REDACTED] .2.5.24.1.3

[REDACTED] .2.5.24.1.4

.2.5.24.1.5 הוצגה טבלה מרכזת של תשלוםם שבוצע עד כה בפרויקט, כללו:

מס' ד'	נושא	שולם כולל מע"מ	תשומות	מדד בסיס	מדד	תואם לממד	סכום למדד	
							וגייסור	סיללה
1	תכנון - חשבון מס' 1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	ספט-10	יעד 05/2012	262.392	תואם לממד
2	תכנון - חשבון מס' 2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	נוב-11			
3	ביצוע שלב א' - ח"ן מס' 1 - מקדמה	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	מאי-12			
4	ביצוע שלב א' - ח"ן מס' 2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	ספט-13			
5	ביצוע שלב ב' - ח"ן מס' 1 - מקדמה	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	ספט-13			
6	סה"כ	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]				

¹⁷ ראה ס' 12.5.2. לעיל

¹⁸ המספרים מוצאים כפי שהופיעו בפניה כאמור.

2.5.24.1.6. הסכום הנותר לשראיון תקציבי עומד על ████ גכון למדד סלילה וגיישור 22/05 (הסכום חגיל מכל בתוכו תכנון, ניהול ופיקוח בשיעור 10%, ביצים בשיעור 15%, התיקיות, התchiebot להנחה בשיעור 5% ומעים בשיעור 18%).

מצ"ב טבלה עם פירוט החישוב:

סח"כ	תיאור
██████████	סה"כ קו מקורות כולל מע"מ ובצ"מ
██████████	הגדלה אפשרית עד לשיעור 10%
██████████	סה"כ קו מקורות כולל אופציית הנגדלה
██████████	הנחה בשיעור 5%
██████████	סה"כ לאחר הנחה
██████████	ニכוי תשלום קווים
██████████	סה"כ לאחר ניכוי תשלום קווים

- בהצמדה למדד 14/02/02 הסכום עומד על ████
- בהפחיתה הבצ"ם הסכום עומד על ████

2.5.24.1.7. בפניה זו נתקUSH לקדם את העתקה ולאשר את העתקת שלב ג' במקביל להליך החתימה על ההסכם. (התבקשה תשומת הלב לכך שהצעת המחיר לשלב ג' ממודדת לתאריך 08/2013).

לוחות זטנים: 2.5.24.1.8

פרויקט העתקת קו מקורות חייב להסתiens לפני תחילת עבודות ה- TBM / NATM החוצות את קו מקורות.

תאריך הידיעות עומד על סוף 2015, 18 חודשים ביצוע. המשמעות הנגזרת מאי סיום העתקת קו מקורות היא דחיתת עבודות המנהור בקטע הסמוך לצומת גהה וכן עבודות המנהור בין מעטפת אם המושבות לדפו".

אישור ועדת המכרזים 2.5.24.2

בפרוטוקול ועדת המכרזים מס' 14/21 מיום 23/4/14 אישרה הוועדה את ההסכם עם חברת מקורות. לסייעים עיקריים מתוך ההסכם, ראה ס' 2.5.31

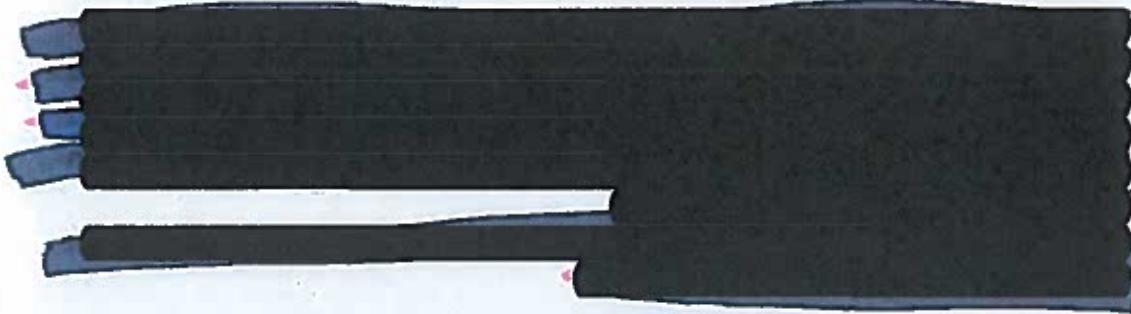
¹⁹ המספרים מוצגים כפי שהופיעו בפניה כאמור.

.2.5.25 ביום 27/4/14 הגישה החברת בקשה להגדלת התcheinיות תקציבית לחעתקת קו מקורות, כאשר תקציב קו הוצע בפנייה לוועדת המכרזים ביום 23/4/14.

.2.5.26



.2.5.27



.2.5.28

ג' נובמבר

כעוגן טריכוז תחולתו גלפטור מוחלך עבור התקופה 14/10/14 – 31/12/14, ביום 1/10/14 ועדת המכרזים

2.5.29.

בחברה החליטה כדלקמן:

"בשימוש להנחיית ועדת המכרזים ובהתאם לסעיף 3(29) לתקנות המכרזים, פורסמה ההחלטה בדבר כוונה להתקשרות עם חברת מקורות – חברת חמים הלאומית, כספק עבור ביצוע העתקת קו מקורות במעטפת אם המושבות, ביצירוף חוות הדעת חמקוציאת באתר נ.ת.ע. למשך 14 ימי עבודה, כנדרש לפי התקנות. מאוחר ובמשך הזמן האמור לא התקבלו פניות או השנות על כוונה זו, מאפשרת הוועדה את ההתקשרות עם מקורות – חברת חמים הלאומית עבור ביצוע שלב ג' להעתקת קו מקורות במעטפת אם המושבות בהיקף של כ [REDACTED]

2.5.30.

בפרוטוקול ועדת המכרזים מס' 54/14 מיום 1/10/14, עלה לדיוון נושא הנידור בסך של 10% נוספים מהיקף החוזה. במקרה בו חברת מקורות תחרוג בbijouterie-10% האמורים, תחול עלות החרינה עליה וכל עוד החרינה היא בתחום ה-10%, היא תחול על התבררה. צוין כי גידור זה נדרש בשל אי וDAOות לאור גודלו הפרויקט, וכי גידור זה הינו מעבר לביצ"ם בשיעור של 15%. מגיש הבקשה בבקשת להזכיר כי חברת מקורות התחייבה לתות הנחה של 5% מכל חשבון, אולם הדבר לא מזכיר בחוזה אלא בהתחייבות תיזונית של סמנכ"ל הביצוע של מקורות, על מנת לא ליצור TKD מול חברות אחרות. בנוסף, בוועדה זו מ"מ יויר הוועדה DAO בבקשת תקציב להתקשרות, על כך השיב לו מ"מ מנהל אגף תקציב DAO כי אם אכן מזכיר בהיקף [REDACTED] ושימוש ביתירות משלבים א' ו-ב', הרוי שלא קיימת בעיה, אלא אם ידרש תקציב מסעיף הפירטים.

בתום הדיוון הוחלט כדלקמן:

1. לאשר את התקשרות עם חברת "מקורות" לצורך העתקת קו ירכון, בהיקף של ש"ח כולל מע"מ, ובתוספת 10% מהסכום עבור חריגות.
2. הוועדה מנהה את מגיש הבקשה להמציא התחייבות חותמה למען הנחה של 5% על כל חשבון.
3. לאשר את נוסח הסכמת.
4. הוועדה מנהה את חטיבת הכספיות לוודא קיומו של תקציב. ככל שקיים בעיה, יש לעדכן את הוועדה.

הביקורת בקשה לקבל את התקציב הקיט בחברה עבור יתרת ביצוע העתקת הקו שטרם שלומה בסך

במסגרת תגבור המבוקרים לדוח זה, נמסר ע"י סמנכ"ל ביצוע ביום 05/05/2015 כיבדיקה התקציבית בוצעה ע"י אגף התקציבים, והוטל על מנהל פרויקט בחברה לעדכן את הוועדה. העדפן טרם בוצע במחצית השבועיים הקרובים. כן נמסר, כי תקציב הקו יעדכן במהלך השבועיים הקרובים ויועבר לידי המבקרים.

נכון ל-21/05/2015 לא התקבלו נתונים בדבר תקציב הקו.

.2.5.31 ביום 14/4/2014 נחתם הסכם בין החברה לבני מקורות לביצוע פרויקט העתקת קו מקורות.

בהסכם זה, צוינו בין היתר, הדברים הבאים:

.2.5.31.1

.2.5.31.2

.2.5.31.3

[REDACTED] .2.5.31.4

[REDACTED] .2.5.31.5

[REDACTED] .2.5.31.6

[REDACTED] .2.5.31.7

[REDACTED] .2.5.31.8

[REDACTED] .2.5.32

[REDACTED] .2.5.32.1

[REDACTED] .2.5.32.2

[REDACTED] .2.5.32.3

[REDACTED] .2.5.32.4

[REDACTED] .2.5.32.5

פרק 4 – סטטוס התקשורת

רקע כללי

- בפרק זה הביקורת בישה לבחו את סטטוס התקשורת של החברה עם חברות מסחריות, כמפורט להלן:
- 1.1. בחינת התשלומים שביצעה החברה עבור חברות הקשורות לעניין העתקת הקו (ראה ס' 2.1).
 - 1.2. בחינת השפעת לוחות הזמן של הפרויקט, לרבות השלכות במקורה של עיכוב בלוייז (ראה ס' 2.2).

ממצאים

בחינת התשלומים שביצעה החברה עבור חברות הקשורות לעניין העתקת הקו

ביקורת בישה לבחו את סכום התשלומים שביצעה החברה עבור חברות הקשורות, ולשם כך בישה לקבלת לדיה דוח ניצול תקציבי של חברת מקורות, ללא הגבלת טווח זמן, בחלוקת לפי הסכם/זמן העבודה, וכן ברטסת של חברת מקורות זמן, הממצאים להלן:

- 2.1.1. עיון במסמכים שנתקבלו ע"י כלכלנית ומנה"ח בחברה מעלה כי החברה ביצעה תשלום תנשומים עבור חברת מקורות החל משנת 2004 ועד היום בסך ██████████.
- 2.1.2. לדברי כלכלנית בחברה, אין אפשרות ההרואה שיווק של כל תשלום שבוצע למטרה / הסכם / זמן העבודה. **לא נאות**
על כן, לא הייתה אפשרות הביקורת לבחון את סכום ומהימנות התשלומים שבוצעו עבור חברות הקשורות לעניין העתקת הקו.

- 2.1.3. על החברה לדאוג כי תהיה אפשרות להפיק דוח המראה את סך התשלומים שביצעה לכל ספק, לרבות שיווק של תשלום למטרה / הסכם / זמן העבודה, לשם ביצוע מעקב יעיל אחר ביצוע התשלומים.

תגבורת מנהל מחלקת תנשומים (14/5/2015)

במערכת הקיימת (פרוייריטין), ניתן להפיק דוח תנשומים לספקים, הכולל את הסכום ששולם ושינוו לחוזה/מטרה/זמן העבודה. במערכת הקודמת (יש כיסוי), לא ניתן להפיק דוח זמן מבנה המשיק את התשלומים לחוזה/מטרה/זמן העבודה, אך המידע קיים, ונitin להפיקו ולהרכיב דוח בהתאם.

בחינת השפעת לוחות הזמן של הפרויקט

- 2.2.1. בינואר 2015 מנהל פרויקט בחברה הוציא לחברת מקורות מכתב בשם "העתקת קו יזקון – ממתק מול קו אלום – לוייז ומשמעות". מסקירת מכתב זה עלים הדברים הבאים:

- 2.2.1.1. שלבים א' ו-ב' בוצעו. צוין כי שלבים אלו היו שלבים הפחות מרכיבים בפרויקט.
- 2.2.1.2. בהסכם אשר נחתם ביום 14/12/4 נקבע לוח הזמן לפרויקט (שלבים ג' ו-ד' והפעלת הקו), אשר עומד על 18 חודשים מתחלת העבודה בשטח. לוח הזמן אינו כולל רישיום ואם הוצאת היתר הבניה תיאמד בשלושה חודשים הרי שלוח הזמן עומד על 21 חודשים ביצוע.
- 2.2.1.3. תאריך היעד לתחילת עבודות המנוחה בקטע שבין הדפו לתחנת אם המושבות נקבע בלוח הזמן של החברה ליום 16/12/16.

- . 2.2.1.4. זמן ההתארגנות לשילוח TBM עומד על מינימום 3 חודשים, ככלומר ההכנות לשילוח מכונות ה- TBM מפורטל דפו תחלנה ביום 16/10/1.
- . 2.2.1.5. בהנחה שהעבודות על שלבים ני ו- די של קו יוקו תחלנה ביום 14/3/1 הרי שון تستתימנה ביום 16/9/1.
- . 2.2.1.6. המצב הני ישאיר מרוח שחודש אחד בין סיום והפעלת קו יוקו לבין תחילת התארגנות ממנהו הקו האדום מביוון הדפו, וכל איחור העולה על חודש יביא לדחיתת תחילת המנהור מהדפו, ויחד עם זאת לדחיתת המנהור יכול בקטע המזרחי שיביא לדחיתת פעילותות עיקריות אחרות הקשורות בסומו של דבר בהפעלת הקו האדום.

2.2.2. בוחינת ההשלכות של עיכוב בלוין

- . 2.2.2.1. [REDACTED]
- . 2.2.2.2. [REDACTED]
- . 2.2.2.3. הביקורת בקשה לבדוק כיצד עיכוב ביצוע העתקת קו מקורות ישפיע על עיכוב ביצוע הקו האדום של החבורה, [REDACTED]
- . 2.2.2.4. הגישה האחונה המואושרת של התוכנה הינה גרסה 10.4, בה החבורה הניחה כי התשלומים למקורות יוסדר ב- 10/10/2014, ולאחר 18 חודשים עבוזה של העתקת קו מקורות, יהיה ניתן מיד להתחילה ביצוע חפירת מנהרה 8 בשיטת NATM.

. 2.2.2.5. [REDACTED]

. 2.2.2.6. [REDACTED]

לסיכום:

כאמור בס' 2.2.2.5 לעיל, ככל שהתשלים למקורות יוסדר ב- 2015/06, החבורה "עומדת על הקشك" לעניין המרווה שנותר לה בין סיום ביצוע העבודות של העתקת הקו, לבני תחילת ביצוע עבודות המנהור של הקו האדום. יש לזכור, כי המועד 2015/06 נלקח בהנחה בלבד, וככל שהתשלים למקורות יבוצע לאחר מועד זה, הדבר יביא לעיכוב ביצוע העתקת הקו, וביחס ישיר לעיכוב ביצוע פרויקט הקו האדום. לעיכוב בלוין ישנן השלכות ממשמעות וכבדות, שהעקריות בהן הינו כמפורט: עיכוב ביצוע פרויקט הקו האדום משליך על פעילותות עיקריות הקשורות בהפעלתו, ועשוי להביא לפגיעה באבני דרך חזזים שיש לחבורה עם גורמים שונים, לתשלום קנסות, הפסדים כספיים, תביעות משפטיות, פגעה במוניטין החברה וכו'.