

מפרט 99-000-101-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 1 מתוך 15			

## 1. פללי

**1.1.** חברת החשמל מזמינה בזאת, מציעים העומדים בתנאי הסף המפורטים במסמכי המכרז, להציע הצעות למתן שירותי תדלוק סולר באמצעות מכליות כביש לכלי צמ"ן (ציוד מכני נייד) הנמצאים באתרי החברה ברחבי הארץ ובכל מקום בארץ בו נמצא/מוצב כלי צמ"ן. השירות יכלול הגעה לאתר בו נמצא הכלי ותדלוקו.

1.1.1 התדלוק יבוצע בימי א-ו, עם אפשרות לביצוע תדלוק במקרים חריגים בימי שבת וחג וכן בשעות מעבר לשעות העבודה המוגדרות.

1.1.2 זמני אספקה:

השרות יבוצע בהתאם למפורט להלן:

1.1.2.1 הזמנת השירות מהשעה 07:00 ועד 13:00 – יבוצע באותו יום.

1.1.2.2 הזמנת השירות לאחר השעה 13:00 – יבוצע באותו יום או למחרת היום עד השעה

10:00 בבוקר.

1.1.3 פירוט השירותים המבוקשים:

תיאור השירות
מחיר בסיס לליטר דלק
תוספת שירות לכל לליטר סולר בגין אספקה ותדלוק כלי צמ"ן ודיזל גנרטור
תוספת לאספקת סולר בימי שבת/חג/לילה (מקרים דחופים)
תוספת לתדלוק שטח שלא במסגרת האשכולות תדלוק (אתר החברה)
שרות תדלוק למיכלים כלים הנמצאים בגובה 3-6 מטר ממכלית התדלוק
שרות תדלוק למיכלים/ כלים הנמצאים בגובה 7-18 מטר ממכלית התדלוק

סעיף עבודה בגובה- נדרש מאחר ויש מקומות תידלוק בגובה אשר מיכלית רגילה עם אורך צינור ומשאבה לא מגיע למיקום התידלוק למיכל ולכן על נדרש לספק מיכליות יעודיות עם רכב יעודי לתידלוק וציוד ייעודי משאבה וצינור ארוכים

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	חטיבת תפעול ולוגיסטיקה אגף לוגיסטיקה ונכסים ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 2 מתוך 15			

## 1.2. הגדרות

המונח	הגדרה
מכלית כביש	מכלית ייעודית המשמשת לתדלוק, ולה כל הרישיונות והבדיקות הנדרשות ע"פ חוק עם יכולת הגעה עד לכלי הבודד ולבצע תדלוק.
חברת דלק	חברה העוסקת בשיווק דלק ורשומה במרשם מנהל הדלק במשרד התשתיות הלאומיות, בהתאם לסעיף 12 בחוק ההסדרים במשק המדינה (תיקוני חקיקה להשגת יעדי התקציב והמדיניות הכלכלית לשנת הכספים 2001), התשס"א-2001.
כמות מאושרת	כמות סולר בליטרים, אשר סופקה לכלי הצמ"ן, ואשר אושרה על ידי המזמין.
מחיר הסולר	. מחיר הבסיס של החשכ"ל בהתאם לפרסום משרד האוצר, הוראות התכ"מ מכרז מרכזי מספר 07-2021, מחירי הסולר יהיו בהתאם למחיר המפורסם כמפורט לעיל ויחולו על כל התדלוקים באותו החודש. להלן קישור להוראת התכ"מ - <a href="http://Takam(mof.gov.il)">Takam (mof.gov.il)</a> המחיר הינו עבור תידלוק סולר בתחנות פנימיות כפי שמפורסם באתר החשכ"ל. במידה וההתקשרות הנ"ל תסתיים יחולו בהסכם מחירי ההתקשרות החדשה של משרד האוצר, שתחליף את ההתקשרות הנוכחית.
מכלולי דלק / מערך תדלוק	מערך עצמאי כולל אחסון והנפקה של דלק לכלי צמ"ן של חברת החשמל, מכלולי דלק, כלי ניהול ובקרה וכל המכשור הנדרש לביצוע שירותי תדלוק.
מצב חירום	כהגדרתו, מעת הכרזתו על ידי כנסת ישראל, ממשלת ישראל או רשות החירום הלאומית (רח"ל) או לחלופין, במצב כוננות מוגברת ע"פ הודעת חח"י (כגון: אסון טבע, אסון לאומי, מצב לחימה מתמשכת, היערכות למלחמה).
שעות עבודה מקובלות	ימים א'-ה' 07:00-16:00 וביום ו' וערבי חג בין השעות 07:00-14:00.
שעות עבודה בשבת וחג	יום שבת וימי חג - יום שישי/ערב חג בשעה 16:00 ועד ליום ראשון בשעה 03:59 לפנות בבוקר. ימי חג: שני ימי ראש השנה, יום כיפור, ראשון ושמיני של סוכות, ראשון ושביעי של פסח, יום העצמאות וחג השבועות.
רשימת כלים	רשימת כל כלי הצמ"ן הנמצאים בחברת החשמל. רשימת הכלים מתעדכנת לאחר רכישת כלים חדשים או הוצאה משימוש של כלים ישנים. רשימת הכלים ומספרי הזיהוי יועברו לספק הזוכה.

מפרט 99-000-101-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 <b>חברת החשמל</b>
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 3 מתוך 15			

מכלית צד ג'	מכלית דלק אשר איננה מכלית החברה, ואשר הספק הזוכה התקשר עמה לצורך אספקת שירותי תדלוק. למכליות אלו יהיו כל הבדיקות, הרישיונות וההיתרים הנדרשים עפ"י חוק.
מנהל החוזה	נציג חברת החשמל שימונה להיות ממונה על העבודות או על חלק מהן מטעמה.
אתר חברה	כל אתרי חברת החשמל וכל מקום בארץ בו מוצב/עובד כלי צמ"ן כולל שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן.

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	חטיבת תפעול ולוגיסטיקה אגף לוגיסטיקה ונכסים ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 4 מתוך 15			

## 2. שירותי תדלוק

הספק הזוכה יידרש לספק את שירותי התדלוק המפורטים להלן:

- תדלוק כלי צמ"ן של חברת החשמל באתרי החברה הפזורים בארץ בהתאם לחלוקה. אתרי חח"י חולקו ל 8 אשכולות (אתרים בקרבה גאוגרפית) כמפורט בנספח מספר 1.
- תדירות – בהתאם להזמנה ועפ"י הצורך.
- מקסימום משוער כלים בתדלוק – 15.
- העברת דיווחים, הודעות חיוב ודוחות שוטפים בהתאם למפורט בסעיף דרישות המחשוב.
- אספקת שירותי תדלוק בחירום.

## 3. תמורה:

3.1. הספק הזוכה יהיה זכאי לתמורה עבור שירותי התדלוק בהתאם למנגנון התמורה המפורט להלן:

3.1.1. תשלום עבור תדלוק כלי צמ"ן – התמורה עבור שירות זה תחושב על ידי הכפלת הכמות המאושרת במחיר הסולר בתוספת עלות מתן שירות האספקה.

3.1.2. התמורה עבור שירותי התדלוק כוללת את כלל ההוצאות הנדרשות על ידי הספק הזוכה לצורך מתן שירותים אלה, לרבות (ומבלי לפגוע בכלליות האמור) רכש תזקיקים, אחסנה, הובלה, הפעלת תחנות הדלק, תשלומי שכר וקבלני משנה, תחזוקת תחנות החברה, ביטוח, אחסנה, שיווק, אגרות והיטלים, מיסים, הוצאות מימון ורווח. הכמות תחושב חודשית על ידי חברת החשמל. מחיר אספקת הסולר יהיה לכל האתרים הפזורים ברחבי הארץ ובכל מועדי התדלוק (למעט שבת, חג ולילה).

התמורה תשולם בגין ה"כמות המאושרת" של הסולר אשר יסופק עבור כלי הצמ"ן ויאושרו על ידי המזמין. יובהר כי הכמות המאושרת לא תכלול חיוב בגין תזקיקים אשר סופקו שלא כדין.

3.1.3. יובהר כי חברת החשמל אינה מחויבת במסגרת המכרז זה ו/או במסגרת הסכם ההתקשרות לרכוש כמות כלשהי של סולר. כמות הסולר שפורטה בנספח מספר 1 ובמסמכי המכרז ואינן מחייבות את חברת החשמל ו/או את המזמינים.

הספק הזוכה יהיה מחויב למנגנון קביעת המחיר לעיל עבור כל "כמות מאושרת" של סולר שתסופק בפועל לכלי הצמ"ן כולל שירותי תדלוק בשעת חירום ושירותי תדלוק אשר יסופקו עבור כלי צמ"ן על ידי קבלן משנה. מנגנון קביעת מחיר הסולר יישאר קבוע במהלך כל תקופת הרכש, למעט במקרה בו מחיר הסולר שיחושב באמצעות מנגנון קביעת המחיר, כמפורט לעיל, יהיה גבוה מהמחיר המפוקח עבור סולר זה כפי שנקבע על ידי מנהל הדלק הממשלתי.

מפרט 99-000-101-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 5 מתוך 15			

3.1.4. החיובים יהיו בגין תדלוקים שבוצעו בחודש החולף.

3.1.5. הספק וקבלן המשנה באם יידרש יישמרו על סודיות כל הנתונים שנתקבלו מחברת החשמל, לא יעשה בהם כל שימוש שלא לצורך ביצוע תדלוק ולא יועברו לכל גורם אחר, לרבות מספרי הזיהוי (UID) של ההתקנים האוניברסאליים.

#### 4. אופן ביצוע שירותי התדלוק באתרי חברת החשמל

4.1. על ספק הזוכה להתארגן לתחילת מתן השירות תוך 30 יום ממועד ההודעה על זכייתו.

4.2. הספק יוסיף ואו יסיר לרשומות הממוחשבות שלו כלי צמ"ן במהלך ההתקשרות כפי שיימסרו לו ע"י מנהל המכרז.

4.3. שירותי התדלוק יבוצעו באמצעות מכליות כביש בהתאם להזמנות שיתקבלו מהמזמינים.

4.4. על הספק הזוכה לעמוד בכל דרישות מנהל הדלק בהתאם לתקנות משק הדלק (קידום התחרות) (כללים לעניין התקני תדלוק אוטומטיים כלליים), תשע"ב-2011, בהתאם לעדכונים.

4.5. התדלוק יבוצע באופן ידני ממכלית תדלוק בכפוף לקיום התנאים הבאים:

4.5.1. מערכת ממוחשבת תזהה את כלי הצמ"ן ד"ג בעזרת התקן אוניברסאלי המותקן בפיית הכלי.

4.5.2. המתדלק ווידא כי הרכב המתודלק נכלל ברשימת רכבי המזמין כמופיע ברשימה שהועברה לספק.

4.5.3. הוצעת תעודת משלוח ממוחשבת מהמכלית בה יירשמו נתוני התדלוק: כמות הסולר, תאריך ושעת התדלוק, מספר תעודה, מספר פנימי של הכלי, שם נהג המכלית, המלווה יחתום בשמו המלא וחתימה לאישור הרשום בתעודה.

4.5.4. רק במקרים בהם ההתקן בכלי לא יהיה תקין או טרם הותקן, תבוצע הקלדה ידנית של פרטי הכלי ותופק תעודת משלוח ממוחשבת מהמכלית בה יירשמו נתוני התדלוק: כמות הסולר, תאריך ושעת התדלוק, מספר תעודה, מספר פנימי של הכלי, שם נהג המכלית, המלווה יחתום בשמו המלא וחתימה לאישור הרשום בתעודה.

4.5.5. על הספק להיערך לספק שירותי תדלוק בכל רחבי הארץ, גם מעבר לפריסת האתרים באשכולות המפורטים בנספח מס' 1, בהתאם לצרכי חברת החשמל.

4.6.6. במסגרת הסכם ההתקשרות עם חברה צד ג' (קבלן משנה של הספק), על הספק לוודא כי:

4.6.6.1. כל מכליות הכביש אשר יתדלקו כלים של חברת החשמל יעמדו בכל דרישות החוק.

4.6.6.2. מכליות הכביש ערוכות לביצוע תדלוק ידני באמצעות מערכת ממוחשבת של המכלית בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.

4.6.6.3. רמות השירות של צד ג' הרלוונטית יעמדו בדרישות מפרט זה.

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 6 מתוך 15			

4.6.8 אספקת הסולר תבוצע באמצעות מכליות מורשות בהתאם לצו הפעלת רכב (מנועים ודלק) (ניפוק

דלק במכלית), התשס"ח-2007 ועפ"י כל דין. בנוסף, המכלית תעמוד בכל התקנים הנדרשים לצורך הובלת תזקיקים על פי דין לנושא בכל עת, לרבות אישור בתוקף ממנהל אגף מטענים במשרד התחבורה ורישיון להובלת חומר מסוכן לפי חוק שירותי הובלה, התשנ"ז-1997.

הובלת הדלק תתבצע במכליות אשר המונה שמותקן בהן והמדידים שבשימוש בפועל נבדקו ע"י משרד הכלכלה- מחלקת מידות ומשקולות בתקופה שלא עולה על 12 חודש קודם לתאריך האספקה בפועל. ברזי מכלי הדלק והתאים במכליות הדלק יהיו נעולים בחותם ממוספר אשר יתועד בתעודת המשלוח בהתאם למיקומו במכלית.

אספקת הסולר תבוצע בהתאם לזמני אספקה המפורטים בסעיף 1.1.2 לעיל.

אספקת הסולר תבוצע ב"שעות העבודה המקובלות". על אף האמור לעיל, זמן אספקת התזקיקים במצבי חירום ביטחוניים תהיה בהתאם לנדרש.

4.6.9 על הספק להמציא למזמין, אחת לחודש אישור בתוקף מטעם בתי הזיקוק או מטעם מבדקה כימית או המכון הישראלי לאנרגיה וסביבה, בדבר עמידת הדלק המסופק בתקנים הנדרשים על פי תקן ישראלי 90/107 לפי העניין ו/או על פי כל תקן אחר מחייב לחילופין יתקבל גם אישור תדלוק מבז"ן המעיד על רכישת הדלק.

#### **4.7 אספקת תזקיקים באמצעות מכליות כביש**

4.7.1 המזמינים יזמינו מהספק שירותי תדלוק באמצעות מכליות כביש בקיבולות בהתאם לצרכי המזמין. שירות זה יינתן בכל רחבי הארץ, בהתאם לצרכי המזמינים. שירות זה כולל הספקת סולר באמצעות מכליות כביש, באתר הלקוח או בכל אתר אחר (ובלבד שיהיה נגיש להגעת מכלית) לפי צרכי המזמין כאשר המכלית מספקת את הסולר ישירות לכלי.

4.7.2 נהג המכלית מטעם ספק הדלק (להלן "נהג המכלית") יהיה בעל הסמכה לפי דין בנושא הובלה ופריקה של חומרים מסוכנים.

4.7.3 הספק יבצע את שירותי התדלוק באמצעות מכליות כביש בהתאם לסעיף 1.2 המתואר במפרט זה.

4.7.4 הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים הנדרשים והנהוגים בענף הדלק, כדי להבטיח שהסולר המסופק באמצעות מכליות כביש יהיה באיכות גבוהה. הספק ימציא אישורים למזמין על האמצעים שנקטו להבטחת האמור לעיל.

4.7.5 הספק ימסור למנהל החוזה העתק נוהל חירום לטיפול באירוע חומרים מסוכנים הנמצא במכליות.

4.7.6 הספק יעביר רשימת כל הציוד המיועד לטיפול באירוע חירום הנמצא במכליות.

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3	עמוד 7 מתוך 15	אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל	

4.7.7 הספק יעביר רשימת כל נהגי המכליות המיועדים להיכנס לאתרי חברת החשמל, שם פרטי, שם משפחה, מספר ת"ז ודוא"ל. הנהג יירשם במערכת ומייל יישלח לספק/נהג למילואי פרטים לצורך קבלת אישור כניסה לאתרי החברה.  
נהג שלא יהיה רשום במערכת לא יורשה להיכנס לאתרי החברת החשמל.

## 5. מערכת ממחושבת למתן שירותי תדלוק

5.1 שירותי התדלוק במסגרת מכרז זה יבוצעו בהתאם למפורט להלן:

5.1.2 התדלוק יתבצע באמצעות מכליות באופן ידני ובזיהוי ממוחשב שבסיומו יצא פלט ממוחשב עם רישום: את כמות הסולר שתודלקה בפועל, מס פנימי של הכלי, מס' מכלית מתדלקת, שם הנהג, תאריך ושעת התדלוק.

5.1.3 נציג חברת החשמל המלווה את המכלית יחתום וירשום את שמו המלא לאישור פרטי התדלוק.

5.1.3 המידע לגבי התדלוקים יועבר בצורה ישירה למערכת שתקבע ע"י חח"י לאחר בצוע התדלוק.

5.2 הפקת דוחות- הספק הזוכה מתחייב להעביר דוח אקסל בתחילת כל חודש המרכז את כל התדלוקים שבוצעו בחודש הקודם, בהתאם לפורמט עמודות וכותרת שיועבר לספק הזוכה.

## 6. היערכות למתן שירותי התדלוק

על הספק הזוכה להשלים את כלל הפעילויות להלן תוך 30 יום ממועד ההודעה על זכייתו במכרז:

6.1 מינוי אנשי קשר אשר יעמדו למול עורך המכרז ו/או המזמינים לצורך מתן השירותים ולצורך פתרון בעיות. אנשי הקשר יכללו לפחות את הגורמים הבאים:

-נציג בכיר בעל אחריות כוללת-מנהל שירות לקוחות.

-נציג בנושא כספים.

-נציג בנושא מחשוב מערכת בקרה ושידור נתוני דלק.

-נציג בנושא בטיחות.

-נציג בנושא אספקת דלק-הובלה, פיקוח ומעקב.

6.2 מתן הרשאות לנציגי חברת חשמל.

6.3 עמידה בדרישות הביטחון.

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 8 מתוך 15			

6.4 עמידה בדרישות איכות הסביבה

6.5 הקבלן מתחייב כי המפעילים יעברו הדרכה על ידו לפני מועד תחילת ההסכם, בנושא בטיחות בחברת החשמל, וכן יעברו הדרכות ריענון אחת לשנה. טפסים מרוכזים של הדרכת הבטיחות

6.5.1 הקבלן מתחייב כי תוך 4 ימים מהודעת הזכייה יעביר מסמך ניהול סיכונים בשיטת JSA לאישור ח"י

הקבלן נדרש להעביר מסמך JSA מעודכן ומתוקן תוך 2 ימים מיום קבלת התייחסות ח"י למסמך JSA שהועבר ע"י הקבלן.

## 7. דיווח ודוחות

7.1 הספק הזוכה יגיש בתחילת כל חודש דוח המרכז את כל התדלוקים שבוצעו בחודש הקודם לחברת החשמל. בקובץ האקסל כמפורט בסעיף 5.2

7.2 מספר ימים לאחר קבלת הדוחות, יעביר מנהל החוזה לספק מספר הזמנה להוצאת חשבונית מס לתשלום עבור כל התדלוקים בחודש האמור.  
בחשבונית יירשמו 2 שורות לחיוב, בשורה אחת - כמות הסולר ומחירו, בשורה שנייה כמות השירות (מותאם לכמות הסולר) ומחירו.

7.2.1 בתאום ובאישור המזמין תישקל קבלת חשבונית בגין כל אשכול תדלוק. אזי יעביר מנהל החוזה לספק מספרי הזמנה להוצאת חשבונית מס עבור כל אשכול תדלוק. רישום החשבונית יהיה בהתאם לסעיף 7.2 לעיל עבור כל אשכול.

## 8. מתן שירותי תדלוק בחירום

8.1 מובהר בזאת כי על הספק הזוכה לספק שירותי תדלוק כאמור לעיל, באופן רצוף ובהתאם לרמות השירות שפורטו לעיל, גם בעת חירום, באתרי החברה כמפורט בסעיף "הגדרות" 1.2 לעיל. מצב חירום יהיה כמפורט בסעיף "הגדרות" 1.2 לעיל.

8.2 בעת חירום על הספק לספק שירותי תדלוק במכליות לאזורים שיוגדרו כאזורים הנמצאים תחת השפעת מצב חירום. על הספק לעשות כמיטב יכולתו כי בכל עת יעמדו לרשות חברת חשמל לפחות 3 מכליות כביש זמינות במהלך כל תקופת חירום, בכפוף לדרישות הרשויות המתאימות. אספקת הדלק תבוצע בהתאם לרמות השירות המפורטות.  
הספק הזוכה מתחייב, כי בתקופה שתוגדר "תקופת חירום", רכבי החירום של חברת החשמל יקבלו העדפה באספקת סולר בהתאם להנחיות ומנהל הדלק.

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 9 מתוך 15			

8.3 בחירום בלבד, על הספק להיערך לספק שירותי תדלוק גם בשיטת תדלוק ידנית במקרים בהם מערכות המחשוב במכלית הכביש לא תפעל.

8.4 במקרה של תדלוק ידני בחירום, תופק תעודת משלוח ידנית ובה יירשמו הפרטים שלהלן: כמות הדלק, מספר פנימי של הכלי, מספר תעודת המשלוח, תאריך ושעת התדלוק, שם נהג המכלית ושם עובד החברה המלווה.

### 9. רמות שירות נדרשות לשירותי התדלוק

הספק מתחייב כי שירות התדלוק יעמוד ברמות השירות המפורטות להלן:

9.1 הסולר יסופק בימים ובשעות שיפורטו להלן:

9.1.1 הסולר יסופק בימים א-ה בין השעות 07:00 - 16:00,

ביום ו' וערבי חג בין השעות 07:00 – 14:00 .

9.1.2 אספקת סולר בימי שבת / חג / לילה במקרים דחופים, במידה ויהיה ניתן

חח"י תעדכן מבעוד מועד על עבודות מיוחדות אלו.

9.2 הספק יספק שירותי מוקד טלפוני לנציגי חברת חשמל (באופן ישיר או באמצעות קבלן משנה מטעמו).

9.3 מוקד השירות יהיה בעל מספר טלפון ייעודי לנציגי המזמין (לא דרך מרכזיה).

9.4 מרכז השירות יסייע בכל הקשור לשירותי התדלוק לרבות בנושאים הבאים:

-תקלות בתדלוק כלי צמ"ן.

9.5 המוקד ייתן מענה אנושי בימים א-ה' בין השעות 07:00-16:00; בימי ו' וערבי חג בין השעות 07:00-12:00.

### 10. פיצויים מוסכמים

10.1 מבלי לגרוע בסעיף זה ומכל סעד או תרופה אחרים המוקנים לעורך המכרז ו/או למזמינים עפ"י המכרז ו/או עפ"י כל דין, מוסכם בין הצדדים כי בגין הפרת סעיף מסעיפי ההסכם המפורטים להלן שלא תוקנה עד תום זמן התיקון המפורט להלן (ככל ונקבע), יהיו רשאים חברת החשמל לגבות כפיצויים מוסכמים מראש את הסכומים המפורטים להלן:

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 10 מתוך 15			

מס"ד	פירוט ההתחייבות	זמן תיקון	סכום הפיצוי המוסכם
1.	כלי הצמ"ן נפגע כתוצאה מתדלוק לקוי או כתוצאה מאספקת סולר על ידי החברה		עלות תיקון הרכב בתוספת העמדת רכב חליפי שווה ערך לרכב הנפגע
2.	אי הגעת מכלית כביש בהתאם להזמנת המזמין		500 ₪ לכל יום המתנה או חלקו
3.	הפרת הוראות בטיחות או ביטחון.	תינתן לקבלן התחזוקה זכות שימוע	5,000 ₪ לכל הפרה
4.	תקלה הגורמת לדליפת דלק בניגוד להנחיות המשרד לאיכות הסביבה.	תינתן לקבלן התחזוקה זכות שימוע	גובה הקנס שהוטל על ידי המשרד לאיכות הסביבה בתוספת 10%
5.	איתור דלק מהול במכלים בשל רשלנות של קבלן.	אין	החלפת כלל תכולת המיכל על חשבון הקבלן + עלות תיקון הכלי + תוספת 10%

גביית סכום הפיצויים כאמור לא ישחררו את קבלן התחזוקה מהמשך מילוי ההתחייבויות עפ"י ההסכם.

10.2 לא מילא הספק את התחייבויותיו, בקשר למועדי הביצוע והאספקה של המוצרים והתאמת האספקה שלהם לדרישות המכרז, או בקשר למועדי מתן השירותים בהתאם לדרישות המכרז, זכאי המזמין לפיצוי מוסכם כמפורט בסעיף זה. מימוש הוראות סעיף זה כפוף למתן הודעה מוקדמת בכתב של 7 ימים מראש.

10.3 כל חלק מהשירותים שסופק ולא עמד בדרישות המכרז והסכם זה, יראה כאילו לא סופק, ואם לא תיקן הספק את הטעון תיקון כך שיתאים לכל דרישות המכרז והסכם זה ויסופק למזמין במועד הקבוע לכך במכרז, יחויב הספק בפיצויים כאמור לעיל עד למועד האספקה באופן התואם במלואו לדרישות המכרז והסכם זה.

10.4 הפיצויים הם פיצויים מוסכמים ומוערכים מראש של הנזקים שייגרמו למזמין, וגביית הסכומים תעשה בלא צורך בהוכחת נזק.

10.5 למען הסר ספק, מצהיר הספק שהוא מודע לחשיבות העמידה בדרישות המכרז כפי שנוסחו במסמכי המכרז שכן כל הפרה תגרום למזמין נזקים חמורים, שיחייבו את הספק בפיצויים המוסכמים הקבועים לעיל, מבלי לגרוע מיתר הסעדים לפי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), התשל"א-1970.

10.6 אין בהסכמה על פיצויים בסעיף זה כדי להשפיע על זכות המזמין לכל תרופה אחרת בגין הפרת ההסכם, לרבות פיצויים בגין נזק.

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	חטיבת תפעול ולוגיסטיקה אגף לוגיסטיקה ונכסים ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 11 מתוך 15			

## 11. הגשת הצעה

11.1 פרטי המציע

	שם המציע כפי שמופיע במרשם
	סוג התאגיד
	מספר ח.פ.
	שם איש קשר
	כתובת חברה
	טלפון במשרד
	טלפון נייד
	דוא"ל

## 12. הצהרות והתחייבויות הספק

12.1 הספק מצהיר ומאשר בזה כי הוא חותם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את המכרז, הבינו היטב וקיבל מחברת החשמל את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו ושנדרשו על ידו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פיו ועל פי הסכם זה. המציע מתחייב בזה כי השירותים עומדים ויעמדו בכל תנאי המכרז וההסכם.

12.2 הספק מצהיר כי כל הפרטים שמסר לחברת החשמל בהצעתו, ובכללם פרטים על ניסיונו ויכולתו לספק את השירותים המבוקשים, הם מלאים ונכונים.

12.3 הספק מצהיר כי הוא בעל רקע מקצועי מתאים המאפשר לו לספק את השירותים על פי המכרז והוראות הסכם זה, וכי יש בידיו הכלים, הידע, הניסיון, כוח האדם, האמצעים והכישורים המאפשרים לו לספק את השירותים כמפורט במכרז ובהסכם זה במהלך כל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות נוספת במידה ותהיה כזו.

מפרט 99-000-101-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 12 מתוך 15			

12.4 הספק מתחייב למלא באופן מדויק אחר הדרישות שבהסכם זה על כל נספחיו. הספק מתחייב לספק את שירותי התדלוק באמצעות מכליות כביש והתקנת התקני תדלוק בכלי הצמ"ן (לפי הצורך).

12.5 הספק מתחייב לפעול בכל הקשור בביצוע הסכם זה, אם בעצמו ואם על ידי עובדיו ומי מטעמו, במומחיות ובמקצועיות הגבוהים ביותר.

12.6 הספק מתחייב למלא התחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות התחייבות לתקן, לשפר ולהחליף את כל הטעון תיקון, שיפור והחלפה בסמוך לקבלת הודעת עורך המכרז בדבר הצורך בכך.

12.7 הספק מתחייב כי לכל אורך תקופת ההתקשרות, יהיו ברשותו כל האישורים והרישיונות הנדרשים על פי מכרז זה ועל פי כל דין.

12.8 הספק מתחייב לשאת באחריות מלאה לכל פעילות של נותני שירותים/בעלי מקצוע מטעמו בקשר למתן השירות נושא המכרז.

12.9 הספק יישא באחריות לכל נזק או אובדן שייגרם לחברת חשמל או לצד שלישי עקב אספקת השירותים הנדרשים לפי המכרז והסכם זה, לרבות בידי קבלני המשנה. אם תגרמנה לחברת חשמל, או לכל גורם אחר מטעמו הוצאות כלשהן הנובעות ממעשי הספק, עובדיו, שליחיו או כל מי שבא מכוחו או מטעמו, או ממחדל כאמור, מתחייב הספק לשלם ולשפות בעבור כל הוצאה שנגרמה להם כאמור, לרבות בקשר עם תביעה שניתן בה פסק דין חלוט.

### **13. בקרה ופיקוח**

13.1 הספק יאפשר לחברת חשמל לפקח על אספקת השירותים המבוקשים, טיבם ואיכותם, ולהיכנס לצורך זה לכל מקום, על מנת לבדוק ולפקח על אופן מילוי התחייבויותיו.

13.2 הספק מתחייב למלא את כל התחייבויותיו על פי המכרז וההסכם, וימלא אחר כל הנחיה של נציגי חברת חשמל, בכפוף להוראות המכרז וההסכם. בכלל זה, ימסור כל מידע או דיווח שידרש על ידיהם, במועד ובאופן שייקבע על ידיהם; יאפשר לחברת חשמל לעיין בכל מסמך ולבדוק את הנעשה בהם בקשר לשירותים ולביצוע התחייבויות הספק על פי הסכם זה, ובלבד שכל ביקור כאמור יתואם מראש עם הספק.

13.3 למען הסר ספק, מובהר ומוסכם, כי המזמין והמפקחים אינם רשאים ואינם מוסמכים לחייב את הספק בכל חיוב כספי, בין שיש בו כדי לשנות את סכום התמורה לספק ובין שיש בו כדי להטיל עליו חיובים נוספים בקשר להתאמות, שינויים. חיובו של כל מזמין בעניינים אלה ייעשה אך ורק במסמך בכתב של מנהל החוזה.

מפרט 99-000-101	תאריך: 03.02.2026	<b>חטיבת תפעול ולוגיסטיקה</b> <b>אגף לוגיסטיקה ונכסים</b> <b>ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן</b>	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 13 מתוך 15			

13.4 הספק, באמצעות מנהל החוזה שימנה, יגיש לחברת חשמל דוחות תקופתיים ערוכים באופן ובתדירות שיורו נציגי המזמין או המפקחים.

1. ציי כלי הצמ"ן של המזמינים פרוסים בכל רחבי הארץ ופועלים לאורך כל ימות השבוע, לרבות שישי-שבת וחגים ועל פני כל שעות היממה - עשרים וארבע שעות, 365 יום בשנה.

2. הבהרות נוספות :

א. מובהר ומודגש כי כל המידע והנתונים המפורטים לעיל ו/או במקומות אחרים במכרז זה בנוגע למצב הקיים הם אינדוקטיביים בלבד ואין בהם כדי להוות התחייבות כלשהי מצד המזמינים, גם לא לצורך הסתמכות עליה מצד המציעים הן בקשר למכרז והן בקשר להתקשרות עצמה.

ב. יודגש כי אין בנתונים המופיעים במפרט זה משום התחייבות כלשהי מצד חברת החשמל לרכישת כמויות אלה.

מפרט 99-000-101 מהדורה: 3	תאריך: 03.02.2026	חטיבת תפעול ולוגיסטיקה אגף לוגיסטיקה ונכסים ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן	 חברת החשמל
עמוד 14 מתוך 15	אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל		

## נספחים

1. אשכולות תדלוק, פרוט האתרים באשכול ואומדן צריכת סולר שנתית.

מפרט 99-000-101-101	תאריך: 03.02.2026	חטיבת תפעול ולוגיסטיקה אגף לוגיסטיקה ונכסים ניהול ותכנון משאבים תחבורה וצמ"ן	 חברת החשמל
מהדורה: 3			אספקה ותדלוק סולר באתרי חברת חשמל
עמוד 15 מתוך 15			

## נספח מספר 1

### שמות האשכולות ומספרם

מס' אתר	שם האשכול	פירוט האתרים / ענף	אומדן צריכה זו שנתי באשכול
1	באר שבע	באר שבע והסביבה	1.5%
2	חיפה	תח"כ חיפה, צ'ק פוסט, קישון, עכו והסביבה	1.5%
3	תח"כ רוטנברג אשקלון	תח"כ רוטנברג אשקלון והסביבה	14%
4	תח"כ אורות רבין	תח"כ מ"ד, שטח 6, קיסריה והסביבה	72%
5	חגית	חגית והסביבה	1%
6	מרחבית דרום	אשדוד, גזר, צפית והסביבה	5%
7	ירושלים	ירושלים והסביבה	1%
8	בית דגן	ת"א, בית דגן, רידינג, גן שורק והסביבה	2%
9	תדלוק ברחבי הארץ שלא באשכולות המפורטים לעיל		2%

1. כמות ממוצעת פר תדלוק- כ300 ליטר סולר

2. כמות תדלוקים ממוצעת לכל אתר – 1-2 בשבוע

3. ממוצע צריכה בחודש 95000 סולר לכלל אתרי ח"י בבקשה בדקו כי את הממוצע צריכה -

\*אתר אורות רבין/חדרה קיימת עבודה קבוע בחרום מסביב לשעון

אחוז התדלוק בימי השבוע 87% מס"כ התדלוקים באתר אורות רבין

אחוז התדלוק בסופ"ש (שישי שבת וחג) 13% באתר אורות רבין

המידע הנ"ל הוא הערכה שאינה מחייבת את חברת חשמל