

26/4/2026

לכבוד

משתתפי המכרז

**באמצעות דוא"ל/אתר המועצה**

שלום רב,

**הנדון: מכרז פומבי מס' 37/2026 לשירותי תחזוקת גנרטורים הודעה מס' 1 - תשובות לשאלות הבהרה, דחיית מועד הגשה, מועד פתיחת תיבת המכרזים**

לתשומת לב המציעים – להודעה זו מצורף **כתב הצעת המחיר (נספח ב/5) – מתוקן**, עליו יש להגיש את הצעת המחיר למכרז.

**א. התייחסות המזמין לשאלות הבהרה שהתקבלו במסגרת המכרז**

**קובץ שאלות מס' 1**

#	מסמך	עמוד	סעיף	שאלת הבהרה	התייחסות המועצה
1.	נספח ב/4 - ביטוח	44	1	1. בשורה הראשונה, מבוקש למחוק את המילה "כל". 2. בשורה הראשונה מבוקש להחליף את המילים "על חשבון המבוטח" במילים "בעצמו ו/או באמצעות מי מטעמו". 3. בשורה השנייה, לאחר המילים "מתן השירותים" מבוקש להוסיף "על פי הסכם זה". 4. מבוקש למחוק את המילים "ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילות המבוטח (לפי העניין: ביטוח אש מורחב, ביטוח אבדן תוצאתי, ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לכל הפחות". 5. מבוקש להוסיף פסקה שלישית לסעיף, כדלקמן: "מובהר ומוצהר כי המבוטח רשאי שלא לערוך ביטוח רכוש ו/או ביטוח אובדן תוצאתי, במלואו ו/או בחלקו, ובמקרה זה יחול הפטור כאמור בסעיף 7 להלן, כאילו נערך הביטוח במלואו".	1- מקובל 2- מקובל 3- הבקשה נדחית 4- הבקשה נדחית 5- הבקשה נדחית

עמוד 1 מתוך 6

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

#	מסמך	עמוד	סעיף	שאלת הבהרה	התייחסות המועצה
2.	נספח 4/ב/4 - ביטוח	44	2.1	1. לאחר המילים "אחריות מקצועית", מבוקש להוסיף "משולב ביטוח צד ג' בגבולות אחריות משותפים". 2. בשורה השנייה, מבוקש להחליף את המילה "טעות" במילים "נזק שנגרם".	1-מקובל 2- הבקשה נדחית
3.	נספח 4/ב/4 - ביטוח	44	2.2	1. מבוקש להוסיף ברישא "המבוטח יערוך בעצמו ו/או באמצעות מי מטעמו". 2. בשורה הראשונה מבוקש להחליף את המילה "דין" במילים "פקודת ביטוח רכב מנועי [נוסח חדש], תש"ל-1970". 3. בשורה השנייה, מבוקש להחליף את המילים "אשר לא יפחת מ-" במילה "בסך". 4. בשורה השלישית, לאחר המילה "לכלי", מבוקש להוסיף "למקרה ולתקופת ביטוח". 5. מבוקש למחוק את המילים " , בגין כלי רכב בבעלות ו/או באחריות המבוטח ו/או המשמשים את המבוטח במסגרת העבודות, וכן כל ביטוח אחר שחובה על המבוטח לערוך לפי כל דין. "	1- הבקשה נדחית 2- הבקשה נדחית 3- הבקשה נדחית 4- הבקשה נדחית 5- הבקשה נדחית
4.	נספח 4/ב/4 - ביטוח	44	2.4	1. מבוקש להחליף את המילים "לא יפחת מתנאי ביט" במילים יערך על פי תנאי ביט או נוסח מקביל אחר"	1- מקובל
5.	נספח 4/ב/4 - ביטוח	44	2.5	1. מבוקש למחוק את המילים "ו/או כלפיי".	1- מקובל
6.	נספח 4/ב/4 - ביטוח	44	3	1. בפסקה הראשונה מבוקש להחליף את המילים " 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה " במילים "טרם תחילת מתן השירותים על פי הסכם זה ו" 2. בפסקה הראשונה, מבוקש בשורה השלישית, מבוקש להחליף את המילה "כך" במילים "מדי תקופת ביטוח" 3. בפסקה הראשונה, מבוקש להחליף את המילים " וכל עוד מוטלת על המבוטח החובה לערוך ביטוחים כמפורט בנספח ביטוח זה" במילים "ולעניין ביטוחים שהינם על בסיס מועד הגשת התביעה - כאמור בסעיף 1 לעיל". 4. בפסקה השנייה, מבוקש להחליף את המילים "את אותו הביטוח מחדש" במילים "ביטוח מקביל אחר".	1- מקובל 2- הבקשה נדחית 3- הבקשה נדחית 4- הבקשה נדחית

#	מסמך	עמוד	סעיף	שאלת הבהרה	התייחסות המועצה
7.	נספח 4/ב/ - ביטוח	45	6	1. בשורה השלישית, מבוקש למחוק את המילים "ו/או על-פי דין".	הבקשה נדחית
8.	נספח 4/ב/ - ביטוח	45	7	1. בשורה הראשונה, מבוקש למחוק את המילים "וכן את". 2. בשורה השנייה, מבוקש להחליף את המילים "אשר עלול להיגרם" במילים "שיגרם". 3. בשורה השנייה, מבוקש, לאחר המילים "לרכוש כלשהו" מבוקש להוסיף "של המבוטח"	1- מקובל 2- הבקשה נדחית 3- הבקשה נדחית
9.	נספח 4/ב/ - ביטוח	45	8	1. בפסקה השנייה, מבוקש להחליף את המילים "לפיהם כל הזכויות בביטוחיהם, כגון" במילה "לעניין". וכן, להחליף את המילים "יוקנו גם לטובת מבקש האישור" במילים "לטובת מבקש האישור, כאמור בהוראות נספח זה".	1. הבקשה נדחית
10.	נספח 4/ב/ (1) - אישור ביטוחי המבוטח	46	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	מבוקש למחוק את המילים " ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם"	הבקשה נדחית
11.	נספח 4/ב/ (1) - אישור ביטוחי המבוטח	46	ביטוח צד ג'	1. מבוקש להוסיף "משולב אחריות מקצועית בגבולות אחריות משותפים". 2. מבוקש למחוק קוד 343.	1- מקובל 2- הבקשה נדחית
12.	נספח 4/ב/ (1) - אישור ביטוחי המבוטח	46	אחריות מעבידים	1. מבוקש למחוק קוד 350.	1-הבקשה נדחית
13.	נספח 4/ב/ (1) - אישור ביטוחי המבוטח	46	אחריות מקצועית	מבוקש להוסיף "משולב צד ג' בגבולות אחריות משותפים".	מקובל
14.	נספח 4/ב/ (1) - אישור ביטוחי המבוטח	46	פירוט השירותים	מבוקש לשנות את הקוד ל"088".	ניתן להוסיף את הקוד 088

**קובץ שאלות מס' 2 :**

#	שאלת הבהרה	התייחסות המועצה
1	תחנת סניקה נווה הדסה – גנרטור עתידי – לא ניתן לתת הצעת מחיר, האם ניתן לקבל פרטים לגבי דגם וגודל הגנרטור בשביל לתמחר בהצעה? או למחוק כרגע את סעיף מספר 8	אין בכתב הצעת מחיר (עמוד 48 ואילך) תמחור לגנרטור ספציפי באתר במועצה. התמחור הוא "פיקס פרייס" לגנרטורים בטווחי הספק (קבוצות תמחור). הנתונים אודות הגנרטורים הקיימים בפועל והמתוכננים עתידית, בעמודים 34-35, הם לשם התרשמות בלבד.
2	נספח א' מפרט גנרטור, האם ניתן לקבל את סוגי המנועים. סעיף 4,10,11,12,13,14,16,19	<b>הבקשה נדחית.</b> סוגי המנועים אינם נדרשים לצורך הגשת ההצעה, מאחר שהתמחור במכרז הוא לפי קבוצות הספק / פיקס פרייס ולא לפי דגם מנוע ספציפי. הנתונים הקיימים בנספח א' נמסרו לצורך התרשמות בלבד.
3	סעיף 12 מנתק מחליף 3*800 דגם ABB למה הכוונה?	סעיף זה ימחק מכתב הצעת המחיר, ראה נספח ב/5 מתוקן.
4	סעיף 5.3 חידוש, הארכת תוקף, האם זה בצמוד למדד הצרכן?	המחירים קבועים לאורך כל תקופת ההתקשרות ללא הצמדה.
5	סעיף 3.4 אישור תקינות כיבוי אש, האם ביצוע בדיקת וביצוע ע"ח אחת הביקורת או בנוסף? עלות טיפול + ביקורת כולל אישור בדיקות כיבוי אש	<b>כלול במסגרת הביקורת/הטיפול התקופתי.</b> על הקבלן לבצע את הבדיקות, הטיפולים והפעולות הנדרשות לצורך קבלת אישור תקינות מערכת כיבוי האש של הגנרטור, ככל שהדבר נדרש במסגרת תחזוקת הגנרטור. ככל שיידרש תיקון חריג, החלפת ציוד, מילוי חומר כיבוי או עבודה שאינה חלק מהטיפול התקופתי השוטף – הדבר יתומחר בנפרד בהתאם להוראות המכרז.
6	נספח ב' ביקורת תקופתית סעיף 4, האם הדרישה לבדיקת משקעים נדרשת בדיקה במכון?	<b>לא נדרשת בדיקת מעבדה/מכון בכל ביקורת תקופתית.</b> נדרשת בדיקה חזותית ובדיקה תפעולית במסגרת הטיפול התקופתי. ככל שיימצא חשש לזיהום, מים, משקעים חריגים או תקלה באיכות הסולר – רשאת המועצה לדרוש דגימה/בדיקה במעבדה מוסמכת, אשר תתומחר בנפרד בהתאם להוראות המכרז.
7	נספח ג' דוח טיפול, 2.1 בגנרטור חרום <b>לא</b> מחלפים מסנני אוויר כל שנה לפי הוראות יצרן, האם קיים יומני עבודה שבוצעו החלפת מסנני אוויר (באיזה שנה / אחת לתקופה?)	<b>התחזוקה תבוצע בהתאם להוראות יצרן, מצב הגנרטור ותוכנית התחזוקה.</b> ככל שקיימים בידי המועצה יומני טיפול קודמים, הם יועמדו לעיון הזוכה לאחר תחילת ההתקשרות. אין באי-קיומם של יומנים כדי לגרוע מחובת הקבלן לבצע בדיקה, טיפול והחלפת מסננים בהתאם למצבם בפועל ולהוראות היצרן.

**קובץ שאלות מס' 3**

#	עמוד	פרק וסעיף	שאלה	התייחסות המועצה
1.	24	התמורה 5.3	מצויין כי התמורה הינה סופית קבועה ומוחלטת ולא תשתנה מכל סיבה. לטווח של 5 שנים לא סביר שהמחירים יהיו ללא שינוי, נבקש כי במידה והמועצה תחליט להאריך את החוזה מעבר ל-24 חודשים, לאפשר הצמדה למדד	הבקשה לא מקובלת, המחירים ללא הצמדה.
2.	29	2. ביקורות תקופתיות 2.1 תוכנית עבודה	אבקש להבהיר את נושא תדירות הביקורות בשנה, האם יתכן כי לכל גנרטור תהיה תדירות שונה ? במידה וכן, נבקש לקבל מראש, בתחילת כל שנת התקשרות את תדירות הביקורות לכל גנרטור. מאחר ויש דרישה לקבלת תוכנית עבודה מראש, עליכן להעביר אלינו את דרישתכם לגבי כל גנרטור.	<b>כן, ייתכן שתדירות הביקורות תהיה שונה בין גנרטורים</b> , בהתאם לסוג האתר, חשיבותו, הספק הגנרטור, שעות עבודה, דרישות ביטחון/חירום ודרישות תפעוליות של המועצה. בתחילת כל שנת התקשרות תימסר לזוכה תוכנית עבודה שנתית/תקופתית הכוללת את תדירות הביקורות לכל גנרטור, והמועצה תהיה רשאית לעדכנה בהתאם לצרכיה.
3.	31	3.4 אישור תקינות גנרטור	האם הדרישה לבדיקת תקינות גנרטור ע"י בודק מוסמך הינה בתשלום נפרד ?	<b>בדיקת תקינות שוטפת ואישור תקינות במסגרת התחזוקה התקופתית כלולים במחירי ההצעה</b> . ככל שתידרש בדיקה מיוחדת על ידי גורם חיצוני/בודק מוסמך שאינה חלק מתוכנית התחזוקה השוטפת, לרבות עקב דרישת רשות, שינוי מהותי, תקלה חריגה או אירוע מיוחד – הדבר יתומחר בנפרד בהתאם להוראות המכרז ובאישור מראש של המועצה.
4.	32	סיווג קריאות וזמני הגעה	מבקשים להגדיר קריאת חרום רק במקשה של גנרטור <b>מושבת</b> .	<b>הבקשה נדחית</b> . קריאת חירום לא תוגדר רק במקרה של גנרטור מושבת, אלא בכל מקרה שבו קיימת פגיעה או חשש לפגיעה בזמינות הגנרטור, במוכנותו להפעלה בשעת חירום, בבטיחות, במערכת ההפעלה/ההתנעה, במערכת הדלק, במערכת החשמל/הפיקוד או בכל רכיב מהותי אחר המשפיע על כשירות הגנרטור. סיווג הקריאה ייקבע לפי שיקול דעת המועצה ובהתאם לחשיבות האתר.

#	עמוד	פרק וסעיף	שאלה	התייחסות המועצה
5.	32	6.2 אמצעים לביצוע העבודות . סעיף ג.	ישנן תקלות אשר מסיבות שונות לא מתאפשר להשלים את תיקונן בהגעה אחת, חלק שלא נמצא בציוד של הטכנאי / שנדרש ייצור מיוחד עבורו (כמו צינורות מסוימים) צורך בטכנאי בעל הכשרה שונה ועוד סיבות שונות, לכן לא נראה לנו הוגן לא לקבל תשלום עבור העבודה כולה . מבקשים לעדכן את הסעיף בהתאם .	שימו לב לס"ק א' בסעיף 6.2, נדרשת הגעה עם ציוד סטנדרטי. אם בשל אי הערכות מתאימה של הספק (כלומר הגעה ללא הציוד הסטנדרטי) לא תבוצע העבודה – הספק לא יהיה זכאי לתשלום בגין ביקור נוסף. המקרה המתואר בשאלת ההבהרה והזכאות לתשלום בגינו – מפורט בסעיף הבא – 6.3
6.	47	7. הבהרות לחישוב התמורה , 7.4.3	אנו לא עובדים לפי מחירון דקל , אבקש לחילופין, לאפשר לשלוח הצעת מחיר	מקובל כי הגשת הצעת מחיר, <b>בהתאם למפורט בסעיף 7.4.4</b> , תהיה <b>חלופה</b> לתמחור לפי מחירון דקל.
7.	48	7.4.4	אבקש להבהיר מה כוונתכם "פירוט חישוב הרווח"	מילים אלו ימחקו – ראה נספח מתוקן.

**ב. מועדי המכרז - עדכון:**

המועד האחרון להגשת הצעות, **ידחה** ליום ה', **7/5/2026 בשעה 12:00**

פתיחת תיבת המכרזים ורישום ההצעות שנתקבלו במסגרת המכרז שבנדון, תתקיים ביום ה' **7/5/2026 בשעה 12:00** – מיד לאחר המועד האחרון להגשה.

הפתיחה תתקיים במשרדי המועצה בשפיים.

כל אדם רשאי להיות נוכח במעמד פתיחת התיבה ורישום ההצעות.

למען הסר ספק, יובהר כי בשאר סעיפי המכרז לא יחול כל שינוי.

**יש לצרף מסמך זה, חתום בחתימה וחותמת, לחוברת המכרז המוגשת למועצה בהצעת המציע.**

בברכה,

מועצה אזורית חוף השרון

### **נספח 5/ב – נספח התמורה כתב הצעת המחיר**

1. להלן פירוט המחירים המבוקשים בגין הספקת השירותים נשוא הסכם/מכרז זה, הכל כמפורט במסמכי המכרז והמפרט לעיל, בש"ח לא כולל מע"מ.
2. המציע מתחייב כי ידוע לו כי כל הכמויות המפורטות במסמכי המכרז, הן לשם התרשמות בלבד, ואין בהן כדי לחייב או להגביל את המועצה לעניין היקף השירותים בפועל, וכי התשלום יבוצע על פי כמות השירותים אשר יבוצעו בפועל בהתאם להזמנת המועצה לפי צרכיה. למען הסר ספק המועצה רשאית להוסיף או לגרוע גנרטורים שבגינם יסופקו השירותים מתכולת ההסכם, וכן להגדיל או לצמצם את תדירות הביקורות הנדרשות, וכן לקבוע תדירות ביקורות תקופתיות שונה ביחס לגנרטורים שונים.
3. על המחירים הנקובים יתווסף מע"מ כדין.
4. המחירים המפורטים להלן יהיו תקפים לאורך כל תקופת ההתקשרות, והם כוללים את כל העלויות הציוד, כח האדם, החומרים, המסים וכל שאר ההוצאות הישירות והעקיפות הנובעות מביצוע העבודות, לרבות רווח קבלני.
5. חובה למלא את כל סעיפי כתב הצעת המחיר, המועצה תהא רשאית לפסול על הסף הצעה שלא מולאו בה כלל הסעיפים בטבלה להלן.
6. אין לנקוב במחיר העולה על המחיר המרבי לאותו סעיף. מציע שהציע הצעת מחיר גבוהה ממחיר המקסימום, תראה המועצה בהצעתו כאילו הציע את המחיר המרבי ותשלם בגין סעיף זה עפ"י המחיר המרבי בלבד.
7. **הבהרות לעניין חישוב התמורה בגין השירותים על פי המכרז:**
  - 7.1. התמורה הנקובה בגין ביקורת תקופתית / טיפול שנתי/ מענה לקריאה היא מחיר **קומפלט**, הכולל את כל העלויות הנדרשות לשם ביצוע כלל רכיבי השירות על פי המפרט, ולרבות: זמן עבודה, נסיעות, חומרים וחלקים הנכללים בטיפול שנתי (שמן מנוע, מסננים) וחלקים מתכלים.
  - 7.2. "שעת עבודת טכנאי/ צוות חשמלאים" – 60 דקות נטו בשטח (חיוב ממועד ההגעה לאתר ועד מועד עזיבתו), התמורה תגלם גם את עלויות ההגעה לאתר (נסיעות, ביטול זמן) במסגרת העבודה.
  - 7.3. חיוב לפי שעות עבודת טכנאי יהיה במסגרת השירותים הבאים: ביקורות תקופתיות וטיפולים שנתיים לגנרטורים בהספק של עד 5 KVA, תיקון ליקויים (כהגדרתם במפרט).
  - 7.4. **תמחור חלפים ועבודות נוספות:**
    - 7.4.1. ביצוע עבודות נוספות ואספקת חלפים מחייבים אישור מראש מטעם המזמין על עצם מתן השירותים ועל עלותם.
    - 7.4.2. ככל שמפורטים בכתב הכמויות להלן – יהיה בהתאם למחיר היחידה הנקוב.
    - 7.4.3. המחיר לעבודות / חלפים שאינם נכללים בטבלה להלן יהיו על פי מחירי מחירון דקל לתחזוקה ושיפוצים, פרק 8 לאחר הנחה של 30%.
    - 7.4.4. ככל שידרשו עבודות/חלפים שאינם מפורטים להלן, ולא ניתן לתמחרם לפי מחירון דקל, יגיש הספק למועצה הצעת מחיר מפורטת לאישור. הצעת המחיר תכלול הפרדה ברורה בין עלות חלפים לעלות עבודה.

7.4.5. הממונה מטעם המועצה רשאי לדרוש מהספק הצגת ניתוח תמחירי של הצעת המחיר בצירוף חשבונית מס מקורית המעידה על עלות הרכישה בפועל (לא הצעת מחיר / תעודת משלוח).

וכל אסמכתה אחרת שידרוש הממונה, ופרטים לעניין הרווח הקבלני המגולם בהצעת המחיר. הרווח הקבלני על הספקת חלפים לא יעלה על 12% (ביחס למחיר רכישתם ע"י הספק, לפני מע"מ ולאחר קבלת כל הנחה מסחרית).

**א. הצעת מחיר לשירותים השוטפים – ביקורות תקופתיות, טיפולים שנתיים ומענה לקריאות (משקל 70% בהשוואת הצעות המחיר)**

מחיר לכמות (ש"ח לפני מע"מ)	כמות שנתית משוערת (לצורך השוואת ההצעות בלבד)	מחיר יחידה (ש"ח לפני מע"מ)	מחיר מרבי ליח' (ש"ח לפני מע"מ)	יחידה	תיאור שורה
<b>ביקורות תקופתיות – קומפלט – המחירים כוללים זמן עבודה, זמן ועלויות נסיעה</b>					
	6		850	ביקורת תקופתית	1. ביקורת תקופתית לגנרטור קבוע/חירום 50–31 kVA
	2		950	ביקורת תקופתית	2. ביקורת תקופתית לגנרטור קבוע/חירום 100–51 kVA
	1		1,000	ביקורת תקופתית	3. ביקורת תקופתית לגנרטור קבוע/חירום 200–101 kVA
	1		1,150	ביקורת תקופתית	4. ביקורת תקופתית לגנרטור קבוע/חירום 300–201 kVA (אופציה)
	1		1,250	ביקורת תקופתית	5. ביקורת תקופתית לגנרטור קבוע/חירום 500–301 kVA (אופציה - יחול רק במקרה רכישה והצבה בפועל).
<b>טיפולים שנתיים בגנרטורים - קומפלט - המחירים כוללים זמן עבודה, זמן ועלויות נסיעה</b>					
	4		1,200	טיפול שנתי	6. טיפול שנתי לגנרטור קבוע/חירום עד 30 kVA
	7		1,300	טיפול שנתי	7. טיפול שנתי לגנרטור קבוע/חירום 50–31 kVA
	4		1,400	טיפול שנתי	8. טיפול שנתי לגנרטור קבוע/חירום 100–51 kVA
	1		1,600	טיפול שנתי	9. טיפול שנתי לגנרטור קבוע/חירום 200–101 kVA
	1		1,800	טיפול שנתי	10. טיפול שנתי לגנרטור קבוע/חירום 300–201 kVA
	1		2,300	טיפול שנתי	11. טיפול שנתי לגנרטור קבוע/חירום 500–301 kVA (אופציה) יחול רק במקרה רכישה/הצבה בפועל

המועצה האזורית חוף השרון  
מכרז פומבי מספר 37/2026  
לשירותי תחזוקת גנרטורים – מתוקן לאחר שאלות הבהרה

מחיר לכמות (ש"ח לפני מע"מ)	כמות שנתית משוערת (לצורך השוואת ההצעות בלבד)	מחיר יחידה (ש"ח לפני מע"מ)	מחיר מרבי ליח' (ש"ח לפני מע"מ)	יחידה	תיאור שורה
<b>מענה לקריאות - קומפלט – המחירים כוללים זמן עבודה, זמן ועלויות נסיעה</b>					
	20		600	קריאה	12. מענה לקריאה בשעות העבודה (ימים א-ה -6:00-19:00, ביום ו' מ-6:00-13:00) – קומפלט (כולל עבודה, נסיעות)
	2		1,000	קריאה	13. מענה לקריאה בשעות העבודה (ימים א-ה בין השעות 19:00 ועד 6:00, שישי וערבי חג מהשעה 13:00 וכן ימי שבת וחג. קומפלט (כולל עבודה, נסיעות)
סה"כ לכמות (ש"ח לא כולל מע"מ) – <b>הסכום הכולל לצורך השוואת ההצעות בלבד, ואינו מייצג את שווי ההתקשרות.</b> התמורה תחושב לפי מחירי היחידה, לשירותים שיוזמנו בפועל, ובכמויות על פי דרישת המועצה.					

**ב. הצעת מחיר לשעות עבודה (במסגרת תיקון ליקויים/ביקורת וטיפולים לגנרטורים עד 5 קו"א) וחלפים (משקל 30% בהשוואת הצעות המחיר)**

מחיר לכמות (ש"ח לפני מע"מ)	כמות שנתית משוערת (לצורך השוואת ההצעות בלבד)	מחיר יחידה (ש"ח לפני מע"מ)	מחיר מרבי ליח' (ש"ח לפני מע"מ)	יחידה	תיאור שורה
	15		300	ש"ע	1. שעת עבודה טכנאי – 60 דקות עבודה בשטח (לשירותים שאינם במסגרת ביקורת/טיפול/מענה לקריאה)
	2		2,200	קומפלט (חצי יום עבודה)	2. עבודת צוות חשמלאים, עד 4 שעות באתר עבודה אחד
	5		45	מטר	3. צינור גומי קוטר 1/2 או 3/8 לעודפי סולר
	6		900	יח'	4. מצבר 110 אמפר
	7		880	יח'	5. מצבר 100 אמפר
	1		850	יח'	6. מצבר 95 אמפר
	2		850	יח'	7. מצבר 70 אמפר
	1		750	יח'	8. מצבר 60 אמפר
	2		900	יח'	9. אלטרנטור לגנרטורים (מטען מצברים 60 – 110 אמפר) V12

המועצה האזורית חוף השרון  
מכרז פומבי מספר 37/2026  
לשירותי תחזוקת גנרטורים – מתוקן לאחר שאלות הבהרה

מחיר לכמות (ש"ח לפני מע"מ)	כמות שנתית משוערת (לצורך השוואת ההצעות בלבד)	מחיר יחידה (ש"ח לפני מע"מ)	מחיר מרבי ליח' (ש"ח לפני מע"מ)	יחידה	תיאור שורה
	2		3,000	יח'	10. בקר הפעלה אוטומטי DK507 או ש"ע
	2		60	יח'	11. מגען (קונטקטור) ללחצן חירום
	2		850	יח'	12. מגען (קונטקטור) דגם שניידר 60*4 אמפר או ש"ע
	2		2,000	יח'	13. מגען (קונטקטור) 116*4 אמפר דגם ABB (או ש"ע)
	10		18	ליטר	14. נוזל קירור
<p align="center">סה"כ לכמות (ש"ח לא כולל מע"מ) –  <b>הסכום הכולל לצורך השוואת ההצעות בלבד, ואינו מייצג את שווי ההתקשרות.</b> התמורה תחושב לפי מחירי היחידה, לשירותים שיוזמנו בפועל, ובכמויות על פי דרישת המועצה.</p>					

**באתי על החתום:**

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

שם המציע: \_\_\_\_\_ מס' ת.ז./מס' חברה: \_\_\_\_\_

שם איש קשר: \_\_\_\_\_ תפקידו: \_\_\_\_\_ טל' נייד: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם ע"י:  
 ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_, וה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_.  
 וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: \_\_\_\_\_ ולחייב את התאגיד. (למילוי כשהמציע הינו תאגיד).

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_