

יולי 2026

תשתיות אנרגיה בע"מ
וקו מוצרי דלק בע"מ

מכרז פומבי
מס' PD26001074

להתקשרות בהסכם למתן שירותי בדיקה 5 שנתית במתקני החברה

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות

-1-

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 2121, 4612002 ☎ משרד 09-9528553 ✉ מייל shimrit_m@pei.co.il 🌐 www.pei.co.il



מסמך א'

חברת תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או חברת קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה") מזמינה בזאת להציע הצעות למתן שירותי בדיקה 5 שנתית במתקני החברה (להלן: "העבודה").

1. מהות העבודה ולוח זמנים למכרז

1.1. שירותי בדיקה 5 שנתית במתקני החברה, כמפורט במסמכי המכרז.

1.2. לוח הזמנים להליך המכרז יהיה כדלקמן:

02.08.26	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה
16.08.26	המועד האחרון להגשת הצעות

1.3. מובהר, כי על אף האמור לעיל, החברה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, לשנות את לוחות הזמנים להליך, וזאת בהודעה שתפורסם באתר האינטרנט של החברה - <http://www.pei.co.il>, תחת לשונית המכרז.

2. ההסכם

ההסכם שייחתם עם המציע הזוכה במכרז שבנדון יהיה בהתאם לנוסח ההסכם המצורף כמסמך ג' למסמכי המכרז. המציעים נדרשים לקרוא בפרוטרוט את נוסח ההסכם כחלק בלתי נפרד מהכנת הצעתם למכרז שבנדון. בהגשת הצעתו למכרז שבנדון מסכים המציע לנוסח ההסכם בגרסתו האחרונה כאמור לעיל ולא תישמע כל טענה כנגד החברה ביחס נוסח ההסכם או כל תניה המצויה בו.

3. ביטוח

3.1. המציע הזוכה ידרש להמציא לחברה, כתנאי לחתימת ההסכם, את נספח הביטוח המצורף למסמך ג' חתום ומאושר ע"י חברת ביטוח מורשית למכור ביטוח בישראל לסוגי הביטוח הרלוונטיים.

3.2. יובהר כי לא תתאפשר כל חריגה מנוסח אישור הביטוח המצורף למסמך ג' (להלן: "אישור הביטוח"). בכל מקרה של הגשת אישור ביטוח המכיל הסתייגויות/שינויים, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה ולדרוש מהמציע את הפיצוי המוסכם המפורט להלן, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת בקשר עם האמור.

3.3. המציעים מתבקשים לעיין היטב בנוסח אישור הביטוח טרם הגשת הצעתם, ולהעביר לחברה כל הסתייגות/בקשה לשינוי בהתאם לקבוע בסעיף 21 להלן.

ככל שלא אושרה על ידי החברה בקשה להסתייגות/להבהרה כאמור, לא יהיה תוקף לכל טענה ו/או הסתייגות של המציע ביחס לנוסח מסמך ג' על כל נספחיו או לכל תניה המצויה בו ו/או ביחס לאישור הביטוח הנדרש שלא התקבלו על ידי החברה.



3.4. על המציעים חלה החובה לבדוק מראש עם מבטחיהם את יכולתם לרכוש את הביטוחים הנדרשים במסגרת המכרז. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציעים נדרשים לצרף תצהיר על התאמת ביטוחים בנוסח המצורף כנספח 4.

3.5. על אף האמור, החברה רשאית לשנות את היקף הביטוח הנדרש, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ולמציעים לא תעמוד כל טענה בעניין זה.

4. התמורה

4.1. התמורה שתשולם בגין העבודות תהיה בהתאם להצעת הזוכה במכרז, בכפוף לתנאי ההסכם.
4.2. כל התשלומים ישולמו בתוספת מע"מ, ובכפוף לקבלת חשבונית מס כדין.
4.3. בהשתתפותו במכרז ייקח המציע בחשבון את כל מרכיבי העלות הקשורים בביצוע העבודות, לרבות אך לא רק: עלויות העסקה, הוצאות נסיעה, זמן נסיעה, אש"ל, עלויות ביטוחים, הפקת דו"חות, צילומים, פקס, טלפון, וכל עלות אחרת המשתמעת מביצוע השירותים על פי מכרז זה.

5. תקופת ההתקשרות

5.1. תקופת ההתקשרות תהיה ל-12 חודשים.
5.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל או בהסכם, החברה תהא רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, להביא את ההתקשרות עם הזוכה לידי סיום בהודעה בכתב, 30 יום מראש. החברה אינה חייבת לנמק את החלטתה. ניתנה הודעה כאמור, יבוטל ההסכם מבלי שתהיינה טענות כלשהן לזוכה ומבלי שתהיה מניעה מצד החברה להתקשר עם גורם אחר. עוד יובהר כי החברה רשאית לצמצם את היקף ההתקשרות ואת תכולות העבודה על פי שיקול דעתה הבלעדי ולזוכה לא תהא כל טענה בשל כך.

6. אופן הגשת ההצעה

6.1. המציע יגיש את הצעתו וכל המסמכים הנלווים לה עד ליום 16.8.26 ("מועד הגשת ההצעות"), באחת משתי הדרכים הבאות:
(א) באמצעות הפקדת ההצעה במעטפה סגורה שעליה ציון מספר המכרז, בתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי הנהלת החברה, בכתובת: רחוב הסדנאות 3, א.ת. הרצליה פיתוח, **בקומת הכניסה בתיבה מס' 1** (להלן: "הגשה פיזית").

מציע הבוחר להגיש את הצעתו בהגשה פיזית, נדרש לצרף למעטפת ההצעה את:

1.1. כלל מסמכי ההצעה המודפסים והחתומים - לרבות כתב הכמויות.

1.2. דיסק און קי, הכולל קבצים, כדלקמן:

1.2.1. כתב הכמויות בקובץ מסוג אקסל, בהתאם לפורמט שפורסם בלבד.

1.2.2. קובץ PDF של מסמכי ההצעה החתומים והסרוקים.

וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעה שתוגש באופן אחר;

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



או

(ב) באמצעות דוא"ל לכתובת tender26-1074@pei.co.il ("החשבון המיועד"), עם שורת נושא המצינת את שם המציע ומספר המכרז (לדוגמא: חברת XXX – הגשת הצעה למכרז מס' XX/XXX) (להלן: "הגשה דיגיטלית" ו/או בהתאמה "דוא"ל הגשה") בהתאם להנחיות המפורטות בנספח "אופן הגשת מסמכי מכרז בהגשה דיגיטלית" (להלן: "הגשה דיגיטלית" ו/או בהתאמה "דוא"ל הגשה").

מציע הבוחר להגיש את הצעתו בהגשה דיגיטלית, נדרש להקליד את כתב הכמויות בקובץ אקסל בפורמט שפורסם בלבד, ולהגישו בקובץ מסוג אקסל וכן בקובץ מסוג PDF חתום דיגיטלית.

וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעה שתוגש באופן אחר.

- 6.2. במקרה של הצעה שתוגש על ידי מציע בשתי השיטות המפורטות לעיל, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה או לבחור באחת משתי ההצעות, וזאת לפי שיקול דעתה המוחלט ולמציע לא תהיה כל טענה בעניין.
- 6.3. כל מסמכי המכרז ייחתמו על-ידי מורשי החתימה של המציע. דפים אשר לא צוין בהם בדפוס מקום החתימה, ייחתמו בראשי תיבות בלבד. דפים בהם צוין מקום החתימה המיועד בדפוס, לרבות בהסכם ההתקשרות, ייחתמו בשם מלא ובמידת הצורך (תאגיד) בליווי חותמת ועל פי נוהלי המציע. מקום שנדרש אישור עו"ד ו/או רו"ח ימולא וייחתם בידי עו"ד ו/או רו"ח.
- 6.4. להצעת המציע יצורפו כל הנספחים המצורפים להזמנה זו, וכן כל המסמכים הנדרשים להוכחת תנאי הסף כמפורט להלן. החברה שומרת לעצמה את הזכות לפסול את הצעתו של מציע שלא יצרף את המסמכים ו/או המידע כאמור.
- 6.5. המציע ימלא את הצעת המחיר – כתב הכמויות, המצ"ב כנספח 6 במלואה.
- 6.6. בהגשת הצעתו מסכים המציע לכך שהחברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע שהצעתו חסרה או פגומה, לתקן או להשלים את הצעתו, הכל לפי שיקול דעתה המלא של החברה, בדרך שתקבע ובתנאים שייקבעו על ידה.
- 6.7. הצעה שתוגש לאחר מועד הגשת ההצעות לא תיפתח.

7. המסמכים שיש לצרף להצעה

המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים הבאים כשהם מלאים כנדרש וחתומים על ידי המציע (חתימה וחותמת) או כשהם חתומים בחתימה אלקטרונית – יש לחתום על כל עמוד בהצעה, וכן לחתום במקומות המיועדים לחתימה בהתאם להנחיות המפורטות בסעיף 6 לעיל. ככל שהמסמכים לא נחתמו בחתימה אלקטרונית, יידרש המציע הזוכה להמציא את המסמכים החתומים המקוריים למשרדי החברה במועד ההודעה על הזכייה:

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



#	שם המסמך/ סעיף	תוכן	לבדיקת המציע – האם צורך?
1.	<u>מסמך א'</u>	הזמנה לקבלת הצעות	
2.	סעיף 9.1	אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976	
3.	נספח 1	תנאי סף 9.2 - תצהיר עמידה בתנאי סעיף 2ב(ב), 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.	
4.	סעיף 9.3	תאגיד – העתק תעודת רישום עוסק מורשה – העתק תעודת עוסק מורשה והעתק תעודת זהות	
5.	נספח 2	תנאי סף 9.3 - אישור ר"ח או עו"ד	
6.	נספח 3	תצהיר הוכחת תנאי סף 9.4 - ניסיון	
7.	נספח 4	תצהיר על התאמת הביטוחים	
8.	נספח 5	מפרט טכני	
9.	נספח 6	הצעת המחיר – כתב כמויות	
10.	נספח 7	אופן הגשת מסמכי מכרז בהגשה דיגיטלית	
11.	<u>מסמך ב'</u>	פרטי המציע ובקשה להשתתף	
12.	<u>מסמך ג'</u>	הסכם למתן שירותים של החברה	
13.		אם המציע הוא תאגיד - אישור של רואה חשבון או יועץ משפטי של המציע, שיהיה בתוקף למועד הגשת ההצעה, בדבר סמכותם של החותמים בשם המציע על מסמכי ההזמנה, לחתום כאמור ולחייב את המציע בחתימתם, לכל דבר ועניין	
14.		אישורים, הצהרות ותצהירים לפי סעיף 16 להלן – במידת הצורך	
15.		אישור ניכוי מס במקור	
16.		כל מסמך הבהרות להזמנה זו, ככל שהוצא על ידי החברה, כשהוא חתום בחתימת המציע	
17.		חתימה בראשי תיבות בשולי כל עמוד, ובחתימה מלאה וחותמת במקומות המתאימים בהתאם לנהלי המציע	

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



8. בחירת ההצעה הזולה

- 8.1. ההצעה שתמצא הזולה ביותר מבין ההצעות שיעמדו בתנאי הסף תיבחר כזולה במכרז.
- 8.2. על אף האמור יובהר כי אין החברה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת, מכל סיבה שהיא, לרבות ביטחונית ולרבות היותה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, בלתי כלכלית ו/או חורגת מהאומדן שקבעה החברה לפי סעיף 13 להלן ו/או מהתקציב העומד לרשות החברה לביצוע העבודות ו/או במקרה בו קיים חשש שהמזיע לא יעמוד בהצעתו, וכן החברה שומרת לעצמה את הזכות לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, לפי שיקול דעתה הבלעדי והסופי. כמו כן, החברה שומרת לעצמה את הזכות לנהל מו"מ עם מי מהמזיעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות, והכל בהתאם להוראות הדין.
- 8.3. הוגשו הצעות זהות ו/או שתי הצעות או יותר שהפער ביניהן לא עולה על 10%, תעמוד לחברה הזכות לערוך הליך התמחרות בדרך של Best and Final, בו יתבקשו המזיעים שהגישו הצעות זהות ו/או המזיעים שהצעותיהם קרובות בפער של לא יותר מ-10% מההצעות הזולות, בהתאם לשיקול דעת החברה, להגיש הצעה מתוקנת. אם התקבלו לאחר הליך זה תוצאות שהפער ביניהן עומד על 5% לכל היותר יהיה ניתן לחזור על הליך זה פעמים נוספות עד לקבלת ההצעה הזולה ביותר. המזיע שהציע את ההצעה הזולה ביותר לאחר הליך זה, ייקבע כזולה.

9. תנאי סף ואופן הוכחת העמידה בהם

- על ההצעה לעמוד בכל תנאי הסף הבאים בעת הגשתה, הצעה שלא תעמוד בתנאים המפורטים להלן, תיפסל:
- 9.1. למזיע אישורים תקפים בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976 (אישור רואה חשבון או פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות כדין, ואישור על דווח למע"מ).
- להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המזיע לצרף אישור רואה חשבון או פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות כדין, ואישור על דווח למע"מ, לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976.**
- 9.2. התקיימו במזיע תנאי סעיף 2(ב), 2(ב1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976.
- להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המזיע לצרף את נספח 1 מלא וחתום, בצירוף אישור עו"ד.**
- 9.3. המזיע הוא תאגיד שהתאגד ורשום כדין בישראל או עוסק מורשה בישראל, ואשר לא עומדים ותלויים נגדו הליכי חדלות פירעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים, כינוס נכסים או פשיטת רגל.
- להוכחת עמידתו בתנאי זה על המזיע לצרף לבקשתו את המסמכים הבאים:**
- תאגיד - העתק תעודת רישום, וכן אישור מרואה חשבון או עו"ד של המזיע בנוסח המצורף כנספח 2 להזמנה זו (לאחר מחיקת החלק המיותר).**
- עוסק מורשה - העתק תעודת עוסק מורשה, העתק תעודת זהות של המזיע, וכן אישור מרואה חשבון או עו"ד של המזיע בנוסח המצורף כנספח 2 להזמנה זו (לאחר מחיקת החלק המיותר).**
- 9.4. **הכשרה - המזיע או איש מקצוע מטעמו יעמוד בכל הדרישות כדלהלן:**

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



9.4.1. בעל תואר אקדמי בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה.

9.4.2. בעל רישיון חשמלאי בתוקף – לפחות החל משנת 2025.

9.4.3. בעל רישיון בודק חשמל סוג 3 בתוקף, לפחות החל משנת 2025.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף העתקים של התעודות והרישיונות הנדרשים.

9.5. ניסיון:

9.5.1. למציע ניסיון בביצוע בדיקות חשמל במתקנים תעשייתיים גדולים המוזנים במתח גבוה. המציע

ביצע 3 בדיקות אצל 3 לקוחות שונים לפחות במהלך השנים 2024-2025.

9.5.2. למציע ניסיון בבדיקת גנרטורים מעל KVA 1000 וניהול תהליך רישום במשרד האנרגיה ללפחות

3 גנרטורים במהלך השנים 2024-2025.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף את נספח 3 חתום ומאומת כדין.

9.6. בבדיקת עמידת המציע בתנאי המכרז ובכלל זה תנאי הסף, יחולו בין השאר ההוראות הבאות:

9.6.1. ועדת המכרזים רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי ואם מצאה שהדבר מוצדק

בנסיבות העניין, להסיר או לוותר על כל דרישה פורמאלית ולפרש באופן רחב כל דרישת סף, בשים

לב לתכליתה והיחס בינה לבין העבודה ואופי ההתקשרות נשוא המכרז.

9.6.2. ועדת המכרזים רשאית, אך לא חייבת, לפנות למציע בבקשה לקבלת השלמות ו/או הבהרות בדבר

ההצעה, וכן לאפשר הגשת חומר ותיעוד נוספים הקשורים לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי

הסף, לרבות הגשת אישור שנשמט, תיקון נספחים להצעה והגשת מסמכים נוספים בהתאם

וכדומה ובלבד שהתקיימו תנאי הסף במציע במועד הגשת ההצעות למכרז. יובהר לעניין זה כי

ועדת מכרזים מפרידה בין תנאי הסף המהותי לבין דרכי הוכחתו.

9.6.3. ועדת המכרזים רשאית, עפ"י שיקול דעתה, להתעלם מפגמים טכניים בהגשת ההצעה ו/או לדרוש

את תיקונם.

9.7. החברה רשאית לבחון את העמידה בתנאי הסף באמצעות ועדת משנה מקצועית, אשר תמונה על-ידי ועדת

המכרזים של החברה.

10. סיור קבלנים/ מפגש מציעים

10.1. החברה מחלקת את אזורי המתקנים בארץ ל-2: (1) אזור הצפון, (2) אזור הדרום.

10.2. במסגרת המכרז, יתקיימו שני סיורי קבלנים עבור כל אזור (שני מועדים בצפון ושני מועדים בדרום).

כתנאי להשתתפות במכרז, המציעים נדרשים להשתתף בסיור אחד באזור הצפון ובסיור אחד באזור

הדרום.

10.3. להלן יפורטו מועדי הסיורים באזור הדרום:

10.3.1. הסיור הראשון יתקיים ביום א' 19.07.2026, בשעה 09:00, במתקן אשקלון ולאחר מכן אשל.



10.3.2. הסיור השני יתקיים ביום ב' 20.07.26, בשעה 09:00, במתקן אשקלון ולאחר מכן אשל.

10.4. להלן יפורטו מועדי הסיורים באזור הצפון:

10.4.1. הסיור הראשון יתקיים ביום 22.07.2026, בשעה: 10:00, במתקן טרמינל, לאחר מכן קמ"ד חיפה ולאחר מכן קמ"ד חדרה.

10.4.2. הסיור השני יתקיים ביום 22.07.2026, בשעה 11:00, במתקן טרמינל, לאחר מכן קמ"ד חיפה ולאחר מכן קמ"ד חדרה.

10.5. הרשמה לסיורי הקבלנים תתבצע בתיאום מראש עם החברה – יש לפנות עד ליום 16.07.2026, בשעה 13:00, לכתובת המייל Rfp@pei.co.il ולציין בכותרת הפנייה את מספר המכרז.

11. בדיקת ההצעות

11.1. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש מכל אחד מן המציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או מסמכים שנדרש המציע לצרף להצעתו או לצורך בחינה נוספת של הצעתו, וזאת, בין היתר, לצורך בחינת עמידת המציע בדרישות הסף למכרז. במקרה שכזה, המציע יידרש להעביר הבהרה ו/או תיקון ו/או השלמה כאמור עד למועד שיקבע. מציע אשר נמנע מלמסור לחברה את המידע הדרוש או מסר מידע לא נכון - רשאית החברה שלא לדון עוד בהצעתו או לפסלה.

11.2. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש, מכל אחד מן המציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז, כל הבהרה הקשורה להצעה או מידע הנראה לה קשור במציע, בניסיונו, בגורם המקצועי המיועד לביצוע העבודות נשוא המכרז, במסמכים אשר צירף המציע להצעתו, וכן כל פרט נוסף לעניין אופן מתן השירותים על ידי המציע, או כל פרט אחר אשר יידרש על ידה לצורך בחינת ההצעה. במקרה שכזה, המציע יידרש להעביר הבהרה ו/או תיקון ו/או השלמה כאמור עד למועד שיקבע.

11.3. החברה שומרת לעצמה את הזכות לוודא ממקורותיה שלה ובכל דרך בה תבחר, אמיתות כל מידע שימסור המציע.

11.4. המציע חייב לעדכן את החברה בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לחברה, בפרק הזמן שיחלוף מעת הגשת הצעתו למכרז ועד למועד פרסום החלטת החברה בדבר הזוכה, ואם נקבע כזוכה - עד לחתימה על ההסכם.

11.5. מציע שהצעתו נפסלה, יקבל הודעה על כך במועד פסילת ההצעה או בסיום ההליך המכרזי (לאחר בחירת הזוכה), על פי שיקול דעתה המוחלט של החברה, והמציע מוותר מראש על כל טענה, דרישה או תביעה בעניין זה.

12. פיצוי מוסכם

מוסכם בזה כי בשל כל אחד מסוגי ההפרות המפורטות להלן, ישלם המציע לחברה פיצוי בסך של 10% מהצעתו

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הכספית ולא פחות מ-100,000 ש"ח, כפיצוי קבוע מוסכם ומוערך מראש (להלן: "פיצוי מוסכם"), ללא צורך בהוכחת נזק. למען הסר ספק מובהר בזה כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכות כלשהי של החברה לפי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1971, לרבות הזכות לפיצוי גבוה יותר מסכום הפיצוי המוסכם, היה והפרה כלשהי של המציע גרמה לחברה נזק גבוה יותר מסכום הפיצוי המוסכם:

- 12.1. המציע חזר בו מהצעתו, ו/או לא יקיים את תנאי המכרז בדיוקנות ובשלמות.
- 12.2. המציע סירב למלא אחר הדרישות ממנו בעקבות זכייתו במכרז, לרבות ההוראות בדבר החתימה על הסכם ההתקשרות, ו/או לא עמד בהתחייבויותיו במלואן ובדיוקנות.
- 12.3. החברה תהיה רשאית לגבות את החוב על פי הדין, ובכל האמצעים החוקיים העומדים לרשותה. כמו כן, ככל שיש לחברה חובות כלשהם כלפי המציע, בין מהתקשרות זו או אחרת או בשל כל עילה אחרת, מסכים המציע כי החברה תהיה רשאית לקזז את הפיצוי המוסכם מכל חוב כספי, קיים או עתידי, שיש או יהיה לה כלפי המציע.

13. אומדן

- 13.1. במכרז זה נערך אומדן של שווי ההתקשרות, אשר הופקד במעטפה בתיבת המכרזים. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפסול הצעה הסוטה באופן משמעותי מן האומדן.
- 13.2. במידה וכל ההצעות שהוגשו למכרז יהיו מרעות עם החברה לעומת האומדן, רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקיים הליך תחרותי נוסף בין המציעים שהגישו את ההצעות המתאימות ביותר.
- 13.3. הוגשה הצעה יחידה או שנותרה הצעה יחידה לדיון לפני ועדת המכרזים במחיר המרע עם החברה לעומת אומדן שווי ההתקשרות, רשאית החברה להודיע על כך למגיש ההצעה, ולאפשר לו להגיש הצעת מחיר בתנאים מיטיבים במועד שתקבע, להחליט על בחירת ההצעה בהתאם לתנאי המכרז, או להחליט על ביטול המכרז - הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 13.4. במכרזים שבהם הוגשו לפחות חמש הצעות שעמדו בתנאי הסף, החברה תהא רשאית לפסול לפי שיקול דעתה, הצעות אשר יהיו נמוכות מ-90% מממוצע ההצעות הכספיות שעמדו בתנאי הסף. לצורך חישוב ממוצע ההצעות כאמור לעיל, לא תילקחנה בחשבון ההצעה הזולה ביותר וההצעה היקרה ביותר. ככל אשר קיימות שתי הצעות קיצון זהות (גבוהות או נמוכות מהאומדן), לא תגרענה הצעות אלה מהחישוב כאמור.



14. כשיר נוסף

14.1. מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין, החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות אל המציע שדורג במדרג ההצעות לאחר המציע שהוכרז כזוכה במכרז (להלן: "כשיר נוסף"), על מנת שיספק את השירותים על פי הצעתו, וזאת במקרה שהמציע הזוכה אינו עומד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז או ההסכם, וכן במקרה בו החברה תהיה מעוניינת בקבלת השירותים נשוא המכרז מגורם נוסף, ולמשתתפים לא תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך.

14.2. אם החברה תבחר לפעול כאמור בסעיף 14.1 לעיל, תודיע החברה למציע על היותו כשיר נוסף, והכשיר הנוסף יפעל בהתאם להוראות החלות על הזוכה במכרז, כשלעניין זה יראו במועד פניית החברה על פי סעיף זה כמועד הודעת הזכייה. לכשיר הנוסף תינתן שהות של 7 ימים ממועד פניית החברה להודיע לחברה על קבלת הצעתה. לא עשה כן הכשיר הנוסף, או שהשיב בשלילה, תהא רשאית החברה להציע את הצעתה זו למציע שדורג במדרג ההצעות במקום שלאחר הכשיר הנוסף, וכן הלאה.

14.3. מימוש הזכות לפי סעיף זה יהא לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה, ולמשתתפים לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו של הכשיר הנוסף כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול זכייתו של מציע זוכה ו/או ביטול הסכם ההתקשרות עם מציע זוכה ו/או במקרה בו החברה תהיה מעוניינת לקבל את השירותים נשוא המכרז מגורם נוסף.

14.4. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותה של החברה לפעול בכל דרך חוקית אחרת במקרה זה, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, לבצע הליך חדש לבחירת זוכה למתן השירותים. אין בבחירת כשיר נוסף או בכריתת הסכם עמו כדי לפגוע בכל זכות או טענה שתעמודנה לחברה כנגד הזוכה במקרה כאמור.

15. תוקף ההצעה

ההצעות אשר יוגשו במסגרת המכרז יהיו בתוקף במשך 120 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. לאחר תום תקופה זו, יישארו ההצעות בתוקף עד למועד שבו התקבלה אצל החברה בקשה בכתב של המציע לבטל את הצעתו. אם לא הוגשה בקשה בכתב של מציע כאמור, החברה רשאית לבחור בהצעתו כזוכה במכרז גם בחלוף 120 הימים כאמור, וזאת אף אם הוא לא הוגדר כ"כשיר נוסף" לביצוע העבודות. בוטלה ההצעה לפני תום 120 הימים האמורים, רשאית החברה לחלט את ערבות ההצעה (אם נדרשה), בהתאם לתקנה 16 לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג – 1993, או לגבות את הפיצוי המוסכם, לפי שיקול דעתה המוחלט.

16. מתן העדפות על פי דין

16.1. החברה תיתן העדפה להצעות שיוגשו על ידי עסקים כמפורט בסעיפים 2ב ו-2ד לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, ובהתאם לתנאים הכלולים בסעיפים, ובלבד שצורפו להצעות, בעת הגשתן, אישורים, הצהרות ותצהירים כנדרש על-פי הדין.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



17. עיון במסמכי המכרז ובקשת מידע לפי חוק חופש המידע

- 17.1. עיון בתוצאות המכרז על פי תקנות חובת המכרזים, תשנ"ג - 1993, ייעשה תמורת תשלום של 1,000 ש"ח, אשר ישולם לחברה עם הגשת הבקשה לעיון ואשר לא יוחזר, תוך 30 יום ממועד קבלת הודעת אי-הזכייה או הפסילה, לפי העניין.
- 17.2. עם הגשת הצעתו, על המציע לפרט בצורה ברורה אלו חלקים (אם בכלל) בהצעתו מהווים לדעתו סוד מסחרי ו/או מקצועי אשר אין להעבירם לעיון מציעים אחרים, תוך מתן נימוקים. לא סימן המציע אף חלק מהצעתו כסוד מסחרי ו/או מקצועי - תהא החברה רשאית להעביר את כל הצעתו לעיון מציעים אחרים.
- 17.3. מובהר, כי ככל שסימן המציע חלקים מסוימים בהצעתו כסוד מסחרי ו/או מקצועי, הריהו מוותר בזאת על עיון בחלקים המקבילים בהצעות אחרות. מובהר כי אין באמור כדי לחייב את החברה לקבל את עמדת המציע שלא לחשוף חלקים מההצעה שלו.
- 17.4. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע להבהיר את עמדתו בעניין גם בשלב מאוחר יותר.
- 17.5. ככל שהחברה תידרש לקבוע אלו פרטים בהצעה להעביר לעיון מציעים אחרים, תיקח החברה במסגרת שיקוליה את עמדת המציע שבהצעתו נתבקש העיון כאמור לעיל. מובהר עם זאת כי החלטה כאמור נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובהגשת הצעתו מסכים המציע כי לא תהיה לו כל טענה שהיא בקשר להעברת הצעתו (כולה או חלקה) לעיונם של מציעים אחרים.
- 17.6. כמו כן, המציע מסכים כי במקרה שהחברה תסבור, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי קיים ספק בשאלה האם יש לגלות מידע בהצעה שהמציע יבקש לעיין בה, תהיה החברה רשאית להימנע מלגלות כל מידע כאמור, כל עוד לא ניתן צו בית משפט לפי פנייתו.
- 17.7. במידה ותקבל החברה פנייה לפי חוק חופש המידע, תשנ"ח - 1998, לעיון בהצעה הזוכה או במסמכי ההתקשרות, מסכים הזוכה מראש כי החברה רשאית למסור לפונה מידע אודות שמו של הזוכה וסכום ההתקשרות, ללא פנייה נוספת לזוכה לבקשת הסכמתו. ככל והמציע סבור כי מידע זה (- פרטיו - ומחיר התקשרות) חוסה תחת סודיות, עליו לציין זאת מפורשות בהצעתו, באופן מנומק.

18. ביטול זכייה

- בכל אחד מהמקרים הבאים, תהא החברה רשאית לבטל את זכייתו של מציע שהוכרז כמי שהצעתו נבחרה:
- 18.1. כאשר המציע שהוכרז כזוכה לא עמד בהתחייבויותיו על-פי מסמכי ההזמנה, ובכלל זה גם התחייבותו לחתום בתוך 10 ימים ממועד קבלת הודעת הזכייה על חוזה ההתקשרות, כמפורט להלן.
- 18.2. כאשר יש בידי החברה הוכחות, להנחת דעתה, כי המציע או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה.
- 18.3. המציע או מי ממנהליו הורשעו בערכאה כלשהי בעבירה על פי איזה מסעיפים הבאים על פי חוק העונשין, התשל"ז-1977: 383, 330, 304, 300, 291-290, 425-422 בחמש השנים האחרונות.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- 18.4. התברר לחברה כי הצהרה שמסר המציע במסגרת הצעתו אינה נכונה או שהמציע לא גילה לחברה עובדה מהותית שיש בה, לדעת החברה, כדי להשפיע על ההחלטה לבחור במציע כזוהי.
- 18.5. התרחש אירוע, אשר לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, יש בו כדי להשפיע באופן מהותי על היכולת הפיננסית או המקצועית של המציע לבצע את העבודות, כולן או חלקן. לעניין סעיף זה ייחשבו ל"אירוע", בין היתר, גם המקרים הבאים:
- 18.5.1. ניתנו צו כינוס נכסים או צו פירוק או צו הקפאת הליכים נגד המציע, אשר לא בוטלו בתוך שישים ימים ממועד נתינתם.
- 18.5.2. הוטלו עיקולים (זמניים או קבועים, בבימ"ש או בלשכת ההוצאה לפועל) על נכסי המציע (כולם או חלקם), אשר לא הוסרו בתוך שישים ימים ממועד הטלתם.
- 18.5.3. ניתנו צו כינוס נכסים או צו למינוי נאמן במסגרת הליך של פשיטת רגל נגד מי מבעלי המניות במציע, אשר לא הוסרו בתוך שישים ימים ממועד נתינתם.
- 18.5.4. בוצעה העברה של 25% או יותר ממניות המציע, וזאת ללא הסכמה, מראש ובכתב, של החברה.
- 18.5.5. נשללה מהמציע הסמכה, תעודה, דירוג, רישיון או כיוצ"ב הרלוונטיים לביצוע העבודות נשוא המכרז.

19. הוראות כלליות

- 19.1. החברה תחליט על הזוכה, במידה ויהיה כזה, ותודיע למציעים במכרז, סמוך ככל הניתן לאחר קבלת החלטתה הסופית, את תוצאות ההחלטה.
- 19.2. ההתקשרות עם המציע הזוכה תהיה בהתאם ל**מסמך ג'** המצורף למסמכי המכרז. הודעת הזכייה במכרז לא תחייב את החברה, כל עוד לא נחתם ההסכם על-ידי המוסמכים לחייב את החברה בהסכם.
- 19.3. מובהר, כי חתימת ההסכם עם הזוכה וכניסת הזכייה לתוקף מותנית בקיומו של סיווג בטחוני מתאים לזוכה ולעובדיו במתן השירותים, בהתאם להנחיות החברה. קיום סיווג בטחוני כאמור הינו תנאי מתלה לכניסת ההסכם לתוקף.
- 19.4. למציע, או לקבלן משנה מטעמו, בעל שליטה במי מהם, וחברת בת של מי מהם, אסור להגיש יותר מהצעה אחת במכרז.
- 19.5. המציע הזוכה ידרש להמציא לחברה, כתנאי לחתימת ההסכם, נספח ביטוח חתום ומאושר על ידי חברת ביטוח המורשית לערוך בישראל את הביטוח הרלוונטי הנדרש, בנוסח הקבוע בנספח להסכם המצורף **כמסמך ג'**. המציעים מתבקשים לעיין היטב בנספח הביטוח טרם הגשת הצעתם, ולהעביר לחברה כל הסתייגות/ בקשה לשינוי בהתאם לקבוע בסעיף 21 להלן.



- 19.6. על אף האמור לעיל, תהיה רשאית החברה, גם לאחר קביעת הזוכה, לחזור בה מפניה זו ושלא להתקשר עם אף אחד מן המציעים לרבות המציע שהצעתו נקבעה כזוכה, ושלא לחתום על הסכם כלל. הודעה על החלטה כאמור תימסר למציע, מוקדם ככל האפשר בנסיבות העניין.
- 19.7. על המציע לדאוג למילוי כל ההוראות המפורטות במסמכי המכרז. אי מילוי אחת או יותר מההוראות האמורות ו/או הסתייגות מהתנאים המפורטים במכרז, בטפסי ההצעה ו/או בטופס למילוי על ידי המציע, לרבות שינוי או תוספת בכל דרך שהיא, עלולים לגרום לפסילת ההצעה, זאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובהתאם לסעיף 20 להלן.
- 19.8. החברה רשאית להתיר תיקון והשלמה של הצעה חסרה או פגומה, לרבות תיקון והשלמת פרטים ומידע שבה, וכן תיקון כל פגם אחר שתראה לנכון. כמו כן, החברה תהא רשאית לוותר על דרישות או תנאים הכלולים במסמכי המכרז ככל שהם אינם מהותיים.
- 19.9. החברה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה מסוימת, בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי מסמכי ההזמנה, באופן שלדעת החברה מונע הערכתה של ההצעה כדבעי.
- 19.10. החברה תהא רשאית לשיקול בין יתר שיקוליה את כושרו של המציע, לרבות קיומו של צוות ניהולי מתאים, ניסיונו בביצוע עבודות דומות, לרבות עבודות קודמות שבוצעו עבור החברה ו/או גופים ציבוריים אחרים, יכולתו הארגונית והכלכלית, המלצות אודות המציע, וכל שיקול או נימוק אחר כפי שתמצא החברה לנכון.
- 19.11. מבלי לגרוע מהוראות סעיף 16 לעיל, במקרה של שוויון בין שתי הצעות או יותר, החברה תהא רשאית לבחור בהצעה המתאימה ביותר, על פי שיקול דעתה.
- 19.12. מבלי לפגוע בכל זכות אחרת העומדת לה, החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול את הצעתו של מציע ו/או שלא למסור את השירותים מושא מכרז זה למציע אשר הצעתו מיועדת להיות ההצעה הזוכה בהתאם להוראות המכרז, וזאת בין היתר עקב ניסיון שלילי שהיה לחברה עם המציע, לרבות בפרויקט שבהליכי ביצוע או שהסתיים זה מכבר. לעניין סעיף זה - ניסיון שלילי כולל, בין היתר: אי שביעות רצון או אי עמידה בסטנדרטים הדרושים מאופן ביצוע העבודה, מאספקת הטובין או ממתן השירותים על ידו, אי עמידה מצד המציע בהתחייבויות, כולל בקשר ללוחות זמנים, טיב ואיכות העבודה, תביעות בלתי סבירות, עבודה בלתי רציפה, הפסקות עבודה אשר לא אושרו על ידי החברה, הפרה של הסכם או הוראות הדין במהלך ביצוע עבודה, חשד למרמה או כל עניין משמעותי אחר.
- 19.13. מובהר, כי החברה רשאית להשעות מציעים מלהשתתף במכרזיה בעקבות ניסיון רע עימם בהתקשרויות דומות. השעיה זו תאריך לזמן קצוב, ולאחר עריכת שימוע. במכרז זה רשאים להשתתף רק מציעים אשר לא הושעו מלהשתתף במכרזי החברה.



- 19.14. מובהר כי אין במכרז זה כדי להעניק בלעדיות כלשהי למציע שיוכרז כזוכה. על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, תהא החברה רשאית להתקשר עם נותני שירותים אחרים לצורך קבלת השירותים נשוא המכרז ו/או לערוך הליכים תחרותיים אחרים בקשר עם אספקת שירותים כלשהם אשר יכולים להיות מסופקים במסגרת מכרז זה.
- 19.15. השירותים יסופקו בהתאם להוראות כל דין, על פי כל תקן ישראלי רלוונטי ועדכני הנוגע לעניין, על פי הוראות הרשויות המוסמכות ובהתאם להוראות ההסכם ומסמכי המכרז.
- 19.16. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אם חזרה בה החברה מפניה זו כאמור לעיל, היא לא תישא בכל אחריות להוצאה ו/או לנזק שייגרמו למציע הזוכה ו/או למי מן המציעים בקשר עם קביעתו כזוכה במכרז ו/או בקשר עם השתתפותם במכרז, לפי העניין.
- 19.17. מובהר כי המציע יישא בכל הוצאותיו הכרוכות בהכנת הצעתו למכרז, ובכלל, והמציע מוותר בזאת על כל טענה לפיצוי או שיפוי או החזר כספים כלשהם בקשר עם השתתפותו במכרז, מכל סיבה שהיא.
- 19.18. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע התאמות בהסכם שייחתם עם הזוכה, לרבות בעניין היקף העבודות נשוא ההסכם, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובכפוף לדיני המכרזים.
- 19.19. החברה שומרת לעצמה את הזכות להקטין ו/או להגדיל את היקף העבודה גם בטרם חתימת ההסכם, בין היתר באם ישתנו צרכי החברה ו/או בשל שיקולים תקציביים ולפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה. מובהר, כי לזוכה לא תעמוד כל טענה, דרישה או תביעה נגד החברה לעניין זה, ובכלל זה לא תעמוד לזוכה כל זכות לדרישה ו/או טענה ו/או תביעה בקשר עם עלויות שמהותן הפסד/אובדן רווחים, כספים בגין קיום ההסכם, עלויות תקורה וכדו', לזוכה, ו/או לצדדים שלישיים.
- 19.20. החברה אינה מחויבת כלפי המציע הזוכה לרכוש ממנו את כל השירותים המפורטים בתכולת העבודה, והיא רשאית להפסיק את ההתקשרות מכל סיבה ובכל עת ולשלם למציע הזוכה רק עבור העבודה שביצע בפועל עד למועד הפסקת ההתקשרות.
- 19.21. בהגשת הצעתו מסכים המציע להתקשר עם החברה למתן השירותים נשוא פנייה זו בהתאם להוראות ההסכם.
- 19.22. אין החברה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת, ושומרת לעצמה את הזכות לנהל משא ומתן עם מי מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות, והכל בהתאם להוראות הדין.
- 19.23. מובהר בזה, כי בכל מקרה בו מציע לא יזכה או זכייתו תבוטל בשל פגם יסודי שנפל בהחלטת החברה לגבי הזוכה או בשל פגם יסודי שנפל בהליכי הבקשה להציע להצעות, לא יהיה אותו מציע זכאי לקבל מאת החברה פיצוי כלשהו.



19.24. בכל מקרה בו יקבע בית משפט מוסמך, כי זכייתו של מציע היא תוצאה של פגם בהחלטת החברה או בהליכי ההזמנה או ההתקשרות, יפסיק אותו מציע מיד את עבודתו על פי ההסכם שנחתם עמו. במקרה כאמור, תשלם החברה למציע, אך ורק את התמורה בגין העבודות שבוצעו על ידו, עד למועד הפסקת העבודה, כאמור, ומעבר לכך לא יהיה המציע זכאי לכל פיצוי נוסף, לרבות בגין אובדני רווחים, אובדן הזדמנויות עסקיות וכיוצ"ב.

19.25. החברה תהא רשאית לקבוע כי זכייה תהא מותנית בתנאים שעל המציע שהצעתו נבחרה יהא לקיימם במועדים ובאופן שתקבע החברה. במקרה זה תיחשב הזכייה כזכייה מותנית עד למילוי התנאים לשביעות רצון החברה. לא עמד הזוכה בתנאים לשביעות רצון החברה, רשאית החברה לבטל את זכייתו וכן תהא רשאית - אך לא חייבת - להודיע לכשיר הנוסף, אם נקבע כזה, על זכייתו.

19.26. המציע חייב לעדכן את החברה בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לחברה, בפרק הזמן שיחולף מעת הגשת הצעתו להליך ועד למועד פרסום החלטת החברה בדבר הזוכה, ואם נקבע כזוכה - עד לחתימה על הסכם ההתקשרות עמו.

19.27. על הזוכה במכרז להמציא את כל מסמכים הנדרשים לרבות ערבויות (ככל שנדרש) וביטוחים תוך 10 ימים מיום קבלת הודעה הזכייה. במידה ומסמכים אלו לא ימסרו לחברה במועד האמור, החברה שומרת לה את הזכות לבטל את זכיית המציע הזוכה ולהכריז על זכיית מציע אחר.

20. שינויים ותוספות

20.1. המשתתפים במכרז אינם רשאים להכניס שינוי או הסתייגות כלשהם במסמכי ההצעה, בין בגוף מסמכי ההצעה ובין במסמך נלווה. במקרה בו הוספו שינויים ו/או הסתייגויות, כאמור, תהא החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לעשות כל אחת מאלה:

20.1.1. לפסול את ההצעה.

20.1.2. להתעלם מן השינויים ו/או ההסתייגויות ולראות בהם כאילו לא הוספו מעולם.

20.1.3. להתייחס לשינויים ו/או להסתייגויות כאל פגם טכני בלבד, שהחברה משלימה עמו.

20.1.4. לדרוש מן המשתתף לתקן את השינויים ו/או ההסתייגויות, ובלבד שאין בתיקון כאמור כדי לשנות את מחיר ההצעה ו/או פרט מהותי מפרטיה. לא נענה המשתתף לדרישת החברה, כאמור, יחולו בהתאמה סעיפים קטנים 20.1.1-20.1.3 לעיל.

20.2. במקרה שבו החברה לא הודיעה על נקיטה של אחת הפעולות המנויות לעיל, יראו בשינויים ו/או בהסתייגויות אשר הוספו, כאמור, כאילו לא נכתבו כלל, ובמקרה של זכייה, תחייב את המשתתף ההצעה שהוגשה ללא השינויים ו/או ההסתייגויות. למען הסר ספק, מובהר בזה כי החברה לא תהא חייבת להתריע בפני המשתתף על האפשרות שהצעתו תיפסל ו/או לאפשר לו לתקן את השינויים ו/או ההסתייגויות אשר הוספו על ידו.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



20.3. מבלי לגרוע מהאמור, החברה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה ומיזמתה, כל עוד לא חלף המועד שנקבע להגשת ההצעות במכרז זה, להכניס שינויים או תיקונים במסמכי ההזמנה. שינויים ותיקונים אשר הוכנסו, כאמור, מיזמתה של החברה, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי ההזמנה ויפורסמו בלשונית המכרז באתר החברה. כל מסמך שינויים כאמור יחתם על ידי כל מציע ויצורף להצעתו במכרז.

21. הבהרות ואי בהירויות:

21.1. שאלות ובקשות להבהרה, תוגשנה בכתב בלבד (בקובץ Word פתוח) בדואר אלקטרוני בלבד לכתובת המייל rpf@pei.co.il, וזאת לא יאוחר מיום 02.08.2026.

21.2. שאלות ההבהרה תהיינה בעברית ותכלולנה את שם המסמך, מס' עמוד במסמך וסעיף במסמך אליו הן מתייחסות, בפורמט שלהלן. חובה לציין פרטי התקשרות עם הפונה, לרבות דואר אלקטרוני.

מס"ד	שם המסמך	מס' במסמך	עמוד	סעיף במסמך	פירוט השאלה

21.3. על המציע במכרז לבדוק את מסמכי המכרז השונים ביסודיות. אם ימצא המציע אי בהירויות, סתירות או אי התאמות בין מסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם, או כל אי התאמה אחרת, עליו לפנות לחברה ולפרטן בכתב. מציע שלא יפנה כאמור יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירות, או אי התאמות כאמור.

21.4. החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות כאמור לעיל, או חלקן, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לא התייחסה החברה לפניה ו/או השגה עד למועד האחרון להגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.

21.5. במידה ותימצא סתירה בין מסמכי המכרז השונים או אי בהירות לגבי מסמכי המכרז, המסמכים יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע ו/או זכויות החברה.

21.6. החברה רשאית בכל עת, לפי שיקול דעתה, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז, ובלבד שתודיע על כך בכתב באתר האינטרנט שלה. כן רשאית החברה להחליט בכל עת על ביטול הליכי המכרז והיא לא תישא באחריות כלשהי כלפי המציעים בשל כך.

21.7. יודגש, כי רק הבהרות או תשובות שישלחו בכתב על ידי החברה, או על ידי מי שהוסמך על ידה לצורך כך, יחייבו את החברה. תשובה שלא תינתן בכתב לא תיצור כל בסיס לטענה של השתק או מניעות.



- 21.8. המציע מודע ומסכים לכך כי שאלות הבהרה שיישאלו על-ידו יישלחו לכל המציעים, בהתאם לשיקול דעת החברה.
- 21.9. האחריות לקבלת מסמכי ההבהרה ולבדיקת התשובות לשאלות הינה על המציעים בלבד.
- 21.10. ככל שתמצא לנכון, שומרת החברה על זכותה לפרסם הבהרות נוספות לאחר המועד הנקוב במכרז.
- 21.11. המציעים יאשרו בכתב את קבלת תשובות החברה להבהרות, ויצרפו את מסמכי ההבהרות החתומים להצעתם, כמפורט לעיל, אך בכל מקרה תשובות אלה, לרבות תיקונים לתנאי המכרז, תהיינה תקפות כלפי המציעים, בין שאישרו קבלתן ובין אם לאו.
- 21.12. תשומת לב המציעים לאמור לעיל בעניין הדרישות הביטוחיות שבמכרז, ולכך שעל המציעים להגיש הסתייגויות בנושא זה בתוך המועד שנקבע להגשת שאלות הבהרה כאמור.
- 21.13. מענה מרוכז לשאלות הבהרה (ככל שיהיו) / עדכונים וכדומה יעלו לאתר החברה תחת המכרז הרלוונטי. **באחריות המציעים להירשם לקבלת עדכונים באתר החברה תחת המכרז הנדון ולהתעדכן מעת לעת.**

22. סיכוני אי בהירות

- 22.1. הפירוט המצוי בהזמנה אינו גורע מחובת המשתתף לערוך בעצמו ועל חשבונו את כל הברורים הדרושים לו לשם הכנה והגשה של הצעתו. הגשת הצעה מהווה הצהרה של המשתתף, כי כל העובדות והנסיבות ידועות ונהירות לו, כי הוא ערך כל בדיקה שהייתה נחוצה לשם הכנת ההצעה והגשתה, וכי הוא לא הסתמך על מצגי החברה בעניין זה. ממילא, לא תישמע מצד המשתתף כל טענה בדבר טעות או אי-ידיעה של פרט כלשהו לגבי כל עניין הקשור בהזמנה ובנספחיה, או המופיע בהם, או שאינו מופיע בהם.
- 22.2. בהגשת הצעתו המציע מצהיר, כי המחיר שהציע משקף ומשכלל בתוכו גם סיכוני אי-בהירות כלשהם. לכן, כל סיכון כאמור, אם יתממש, יוטל על המציע.

23. ביטול ההזמנה או הזכייה או שינוי בהיקף ההתקשרות

- 23.1. החברה שומרת לעצמה את הזכות שלא לקבוע זוכה כלל וכן לבטל את ההליך בכל עת, עד לחתימת הסכם עם הזוכה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה, מבלי שתהא למי מהמציעים כל זכות או רשות לערער על שיקולי החברה או לטעון כנגדם.
- 23.2. מובהר בזה למשתתפים, במפורש, כי הביצוע של השירותים נשוא מכרז זה תלוי ומותנה בקבלת התקציבים המתאימים ובעמידה קפדנית ביעדי תקציב שנקבעו לו. ככל שלא יתקבלו התקציבים ו/או לא יאושרו כאמור, לא יינתנו השירותים, ולמציעים ו/או לזוכה במסגרת מכרז זה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כנגד החברה בנדון. לחברה שמור שיקול הדעת הבלעדי לבטל את המכרז ו/או את הודעת הזכייה במידה ולא יתמלאו התנאים כאמור לעיל.



- 23.3. מבלי לגרוע מסמכותה, כאמור לעיל, תהא החברה רשאית, לפי שיקול דעתה, להחליט על צמצום היקף השירות הנדרש או על חלוקת השירות לשלבים, לרבות לעניין הוצאת ביטוח בשלבים או בחלקים נפרדים ביחס לשלבים או לחלקים שונים של הפרויקט, הכול על מנת לעמוד בהיקף התקציבי המאושר ובכפוף לשיקול דעת החברה.
- 23.4. סמכות החברה, כאמור לעיל, תהיה שמורה גם לאחר שנחתם הסכם התקשרות עם המציע שהצעתו נבחרה כהצעה הזוכה. ככל שהקיצור כאמור יבוצע לאחר חתימת הסכם ההתקשרות, יבוצעו הפעולות כאמור בהתאם ובכפוף לאמור בהסכם ההתקשרות.
- 23.5. בכל מקרה של קבלת החלטה, על פי סעיף זה (לפי כל אחד מסעיפי המשנה שב), לא תהיינה למי מהמשתתפים טענות או תביעות כלשהן כלפי החברה, בקשר עם קבלת ההחלטה כאמור. בהגשת הצעתם מצהירים המציעים, כי ברור להם שתנאי זה הוא תנאי יסודי להגשת ההצעות, והם מאשרים את הסכמתם לתנאי זה מראש.

24. סודיות

- 24.1. המציע וכן מי שקיבל את מסמכי המכרז ולא הגיש הצעה (להלן שניהם בסעיף זה: "המציע") מתחייב בקבלת מסמכי המכרז שלא למסור או להעביר לכל אדם אחר כל מידע, מרשם, מסמך או נתון שנמסר לו על ידי החברה לצורך או בקשר למכרז זה, למעט מידע שהוא נחלת הכלל או מידע המחויב בגילוי על פי חוק.
- 24.2. לשם מילוי התחייבותיו על פי סעיף זה, מתחייב המציע לדאוג לשמירת סודיות כאמור גם מצד עובדיו, קבלני משנה שלו וכל מי מטעמו.
- 24.3. המציע מתחייב לציית לכל הוראה של החברה בנוגע לשמירת סודיות.
- 24.4. כל מסמכי המכרז הם רכוש החברה והם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת. לא הגיש המציע הצעה, או קיבל הודעה מהחברה כי לא זכה במכרז, יחזיר המציע את מסמכי המכרז במלואם, אם נדרש לעשות כן על ידי החברה, ולא ישמור אצלו כל העתק, צילום, העתק מגנטי, אופטי או כל העתק אחר של מסמכי המכרז.

25. הודעות

אם לא נכתב אחרת במסגרת מסמכי המכרז, הודעות ישלחו בדוא"ל, בדואר רשום או במסירה אישית, בהתאם לפרטים שיימסרו על ידי המציע במסגרת הגשת הצעתו. הודעה שנשלחה בדוא"ל תיחשב כאילו הגיעה ליעדה בתוך 24 שעות ממועד שליחתה, הודעה שנשלחה בדואר רשום תיחשב כאילו הגיעה ליעדה בתוך 72 שעות ממועד שליחתה, והודעה שנמסרה אישית תיחשב כאילו הגיעה ליעדה בעת מסירתה לנמען.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



26. סמכות שיפוט

הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה במכרז זה וההסכם שייחתם עם הזוכה בו, נתונה אך ורק לבית המשפט המוסמך בתל אביב - יפו, בהתאם לסמכות העניינית.

בכבוד רב,
מח' רכש והתקשרויות



נספח 1 תצהיר למילוי על ידי המציע

אנו הח"מ (שמות החותמים), ת.ז. _____ ו- _____, ת.ז. _____, מגישים
תצהיר זה בשם (שם הגוף המשפטי) _____ ת.ז./ח.פ. _____,
כתובת _____, טלפון _____, פקס _____,
מייל _____, (להלן: "המציע"),
מאשרים ומצהירים בזה:

1. ביצוע העבודות -

א. שקראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה להציע הצעות על נספחיה, לרבות ההסכם ונספחיו,

וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד: "מסמכי ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם. **אנו מודעים**

לכך שההצעות תבחנה לפי אמות המידה והתנאים הנוספים כפי שפורטו במסמכי ההזמנה.

ב. יש לנו היכולת הארגונית, הפיננסית והמקצועית, לרבות הידע והניסיון לבצע את העבודות, כמפורט במסמכי ההזמנה, על כל נספחיהם, לרבות בהסכם ההתקשרות על כל נספחיו.

ג. המציע לא נתן שירותים ו/או נתן שירותים לכל גורם שהוא, אשר עלולים לגרום לניגוד עניינים, ישיר או עקיף, לרבות בהליכים משפטיים קיימים או צפויים, בין אותם השירותים שהוא נתן לבין השירותים נשוא הזמנה זו להציע הצעות. אם יהיה חשש לניגוד עניינים כאמור, המציע מתחייב לדווח על כך לחברה ולפעול לפי הוראותיה.

2. **עמידה בתנאי סף** – הנני/ו מצהיר/ים כי המציע עומד בכל תנאי הסף המפורטים בהזמנה להציע הצעות.

3. להצעה זו מצורפים כל המסמכים הנדרשים, לרבות כמפורט בהזמנה להציע הצעות.

4. אני/ו מצהיר/ים ומתחייב/ים כי במידה והמציע יזכה במכרז, הוא יבצע את כל פרטי ההסכם ונספחיו במלואם, ויתחיל בביצוע העבודות מיידית או בכל יום אחר כפי שיידרש, במדורג על פי לוח זמנים שייקבע על ידי החברה, וימשיך בביצוע על פי התנאים המפורטים בהסכם.

5. המציע מצהיר בזאת כי הצעתו זו אינה ניתנת לביטול והיא עומדת בתוקפה 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעה.

6. **המציע מתחייב בזאת להעביר לחברה הסכם חתום כדבעי (על נספחיו) ואישור ביטוח בתוך 10 ימים**

מההודעה בדבר הזכייה.

7. המציע ו/או מי ממנהליו (יש לסמן X במקום המתאים):

[] לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א – 1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1998.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- [] הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א – 1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1998, אך בין מועד ההרשעה האחרונה לבין מועד הגשת הצעתו של המציע חלפה למעלה משנה.
- האמור בסעיף זה לתצהיר נכון גם לגבי כל אחד מאלה:
- א. בעל השליטה במציע.
 - ב. תאגיד שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו דומה במהותו לזה של המציע.
 - ג. מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה.
 - ד. אם המציע נשלט שליטה מהותית - תאגיד אחר אשר נשלט גם הוא שליטה מהותית בידי מי ששולט במציע ("חברה אחות").
8. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז וקיום כל ההתחייבויות שבהסכם המצורף לו, ואין אפשרות לניגוד עניינים, ישיר או עקיף, בין ענייני המציע ו/או בעלי עניין בו, לבין ביצוע העבודות על ידי המציע ומי מטעמו.
9. אני/ו מצהיר/ים ומתחייב/ים בזאת כי במידה והמציע יזכה במכרז, הוא ימנע במשך כל תקופת ההתקשרות מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם התקשרות נשוא מכרז זה.
10. ידוע למציע שבאחריותו לפעול בתום לב כלפי החברה בכל פעולותיו בקשר עם ההתקשרות נשוא מכרז זה, וכל המלצה או שירות יינתנו אך ורק משיקולי טובת החברה ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
11. ידוע למציע כי בכל מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים – תכריע דעת החברה.
12. המציע כשיר להתמודד במכרזי החברה, ואינו מושעה מהתמודדות בעת הגשת ההצעה, בהתאם לנהלי החברה.
13. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (יש לסמן X במקום המתאים):
- [] הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח- 1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע;
- [] הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן, ובמידה והוא מעסיק יותר מ-100 עובדים, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, המציע מצהיר ומתחייב גם כדלקמן: (1) כי יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן, או לחילופין (2) כי פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ואם קיבל ממנו הנחיות בעניין - פעל ליישומן.
- לצורך סעיף זה: "מעסיק" – כמשמעותו בחוק שוויון זכויות. המציע מצהיר ומתחייב בזאת, כי יעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף זה, למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.



14. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר, ולא הוצגו בפני כל מציע אחר כאמור, למעט ספקי משנה בהם בכוונת המציע להשתמש במסגרת הצעה זו, אשר פרטיהם הינם: _____ (אם קיימים - נא לציין שם ספק המשנה, התחום בו נותן שירותים, ופרטי יצירת קשר).
15. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (יש לסמן X במקום המתאים):
[] למציע אין חברת בת/ חברת אם/ חברה אחות.
[] למציע יש חברת בת/ חברת אם/ חברת אחות בשם _____ אך היא לא הגישה הצעה במכרז זה.
16. המציע ו/או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
17. המציע ו/או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעה זו.
18. המציע ו/או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
19. הצעה זו מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
20. אני והמציע מתחייבים להודיע לחברה על כל שינוי באחד הפרטים לעיל מעת החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.
21. אני והמציע מודעים לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.
22. אני והמציע, מנהליו, מורשי החתימה בו, עובדיו ומי מטעמם או בשמם, לא יהיו מעורבים בהצעה, הבטחה, מתן, קבלת או שידול לקבלת שוחד, מענק וטובת הנאה כלשהי, בין במישרין ובין בעקיפין, לעובד של החברה או מי מטעמה ולעובד ציבור אחר, הן בכלל והן בקשר להסכם ו/או למכרז זה או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם ו/או מכרז זה. אני, המציע וכל מי מטעמנו מודעים לכך כי ככל שיעבור המציע ו/או מי מטעמו כמפורט לעיל על הוראות סעיף זה, החברה תהיה רשאית לסיים את ההתקשרות עם המציע לאלתר וללא התראה מראש.
23. בהתאם להוראות סעיף ג2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992, הריני להצהיר כי (יש לסמן x במקום המתאים):
[] המציע אינו מהווה עסק זעיר/ קטן/ בינוני כהגדרתם בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992 (להלן: "חוק חובת המכרזים");
[] המציע מהווה "עסק זעיר" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים (מעסיק עד חמישה עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו אינו עולה על 2 מלש"ח);
[] המציע מהווה "עסק קטן" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים (מעסיק בין שישה ל-20 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 2 מלש"ח אך אינו עולה על 20 מלש"ח, ולא מתקיים לגביו אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר");



[] המציע מהווה "עסק בינוני" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים (מעסיק בין 21 ל-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 20 מלש"ח אך אינו עולה על 100 מלש"ח, ולא מתקיים לגביו אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר" או "עסק קטן").

הנני מצהיר כי החתימה המופיעה מטה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי-אמת.

שם המציע תאריך חותמת וחתימה

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מ"ר _____, המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____/המוכר/ים לי באופן אישי, הינם מורשי חתימה בשם המציע, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישרו/ו את נכונות הצהרתם/ם דלעיל וחתם/ו עליה בפני.

חתימה חותמת



נספח 2

אישור בהתאם לתנאי סף 9.3

תאריך: _____

לכבוד

תשתיות אנרגיה בע"מ

קו מוצרי דלק בע"מ

רח' הסדנאות 3

הרצליה

שלום רב,

הנדון: מכרז פומבי מס' PD26001074 להתקשרות בהסכם למתן שירותי בדיקה 5 שנתית במתקני החברה

למציע שהינו עוסק מורשה

כרו"ח/ עו"ד של המציע _____ (להלן: "המציע") במכרז שבנדון, הריני לאשר
בזאת, כי לא תלויים כנגד המציע הליכי כינוס נכסים או פשיטת רגל.

תאריך: _____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח / עו"ד

*** יש לצרף העתק תעודת עוסק מורשה והעתק תעודת זהות.**

למציע שהינו תאגיד

כרו"ח/ עו"ד של המציע _____ (להלן: "המציע") במכרז שבנדון, הריני לאשר
בזאת, כי המציע רשום כדין בישראל, וכי לא תלויים ועומדים נגדו הליכי חדלות פירעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים
או כינוס נכסים.

תאריך: _____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח / עו"ד

*** יש לצרף העתק תעודת רישום.**

*** ניתן לחתום על אישור בנוסח זה על נייר פירמה של משרד רו"ח/ עו"ד.**

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



נספח 3

תצהיר הוכחת תנאי סף הקבועים בסעיף 9.5 - ניסיון

הנחיות כלליות למילוי הטבלאות בנספח שלהלן:

1. על המציעים למלא את הפרטים הרלוונטיים אך ורק בטבלאות שלהלן. יחד עם זאת, ניתן להעתיק את הטבלאות לקובץ Word לשם הצגת פירוט נוסף עליו מבקש המציע להסתמך, אך מודגש כי אין להציג טבלאות שונות.
2. על המציע לצרף להצעתו מסמכים כנדרש במכרז, למלא את כל הפרטים הנדרשים בטבלאות שלהלן:

טבלה מס' 1 – תנאי סף הקבוע בסעיף 9.5.1:				
למציע ניסיון בביצוע בדיקות חשמל במתקנים תעשייתיים גדולים המוזנים במתח גבוה. המציע ביצע 3 בדיקות אצל 3 לקוחות שונים לפחות במהלך השנים 2024-2025.				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר + מס' טלפון	תקופת מתן השירותים ע"י המציע (שנה/חודש – שנה/חודש)	שם המתקן התעשייתי
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



טבלה מס' 2 – תנאי סף הקבוע בסעיף 9.5.2:

למציע ניסיון בבדיקת גנרטורים מעל KVA 1000 וניהול תהליך רישום במשרד האנרגיה ללפחות 3 גנרטורים במהלך השנים 2024-2025.

מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר + מס' טלפון	תקופת מתן השירותים ע"י המציע (שנה/חודש – שנה/חודש)	סוג הגנרטור	האם הסתיים תהליך רישום הגנרטור במשרד האנרגיה
1					
2					
3					
4					
5					

הצהרה

הנני, _____ נושא ת.ז. _____, מצהיר בזאת, כדלקמן:

- אני משמש/ת כ- _____ ומתוקף תפקידי זה גם כמורשה/מורשית חתימה אצל _____ (להלן: "המציע").
- אני עושה תצהיר זה להוכחת עמידתו של המציע בתנאים הקבועים במכרז פומבי מס' PD26001074 להתקשרות בהסכם למתן שירותי בדיקה 5 שנתית במתקני החברה.
- למציע ניסיון במתן שירותי בדיקה בהתאם לנתונים המפורטים בטבלה לעיל.
- כלל הנתונים ופרטי הקשר שצוינו בטבלה לעיל הינם נכונים ומדויקים.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות.



5. הנני מאשר ומסכים כי החברה תוכל לפנות אל הגופים המפורטים בטבלה לעיל וכן אל גופים נוספים להם המציע העניק שירותים על מנת לבדוק את עמידת המציע בדרישות המכרז.
6. השם דלעיל הוא שמי, החתימה דלמטה חתימתי, ותוכן תצהירי אמת.

חתימת וחותמת המציע

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מ"ר _____, המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____ /המוכר/ים לי באופן אישי, הינם מורשי חתימה בשם המציע, ואחרי שהזהרתי אותם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישר/ו את נכונות הצהרתם/ם דלעיל וחתם/ו עליה בפני.

חתימה

חותמת



נספח 4 תצהיר על התאמת הביטוחים

אנו הח"מ (שמות החותמים), _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____, _____, לאחר שהוזהרנו כי עלינו לומר את האמת, וכי אם לא נעשה כן נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק, מצהירים בזה בכתב כדלקמן:

1. אנו עושים תצהיר זה במסגרת הסכם/ מכרז מס' PD26001074 / W2600094 בשם _____ (להלן: "המציע") למתן שירותי בדיקה 5 שנתית במתקני החברה.
2. אנו נותנים תצהיר זה מכח היותנו מורשי חתימה מטעם המציע, ומכוח היכרותנו את העובדות מושא התצהיר.
3. אנו מצהירים בזאת, כי לאחר קריאה והתייעצות עם איש/ אנשי המקצוע המתאימים ולאחר בירור ובדיקה, כל הביטוחים של המציע עומדים בדרישות הביטוח על פי ההסכם וצורפותיו.
4. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מ"ר _____, המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____ /המוכר/ים לי באופן אישי, הינם מורשי חתימה בשם המציע, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישרו/ את נכונות הצהרתם/ם דלעיל וחתמו/ עליה בפני.

חתימה

חותמת



נספח 5- מפרט טכני

מפרט טכני דרום- נספח א' למפרט הטכני

מפרט טכני צפון- נספח ב' למפרט הטכני

דוח בדיקה למתקן חשמל- נספח ג' למפרט הטכני

רשימת גנרטורים- נספח ד' למפרט הטכני

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



נספח א' למפרט טכני לביצוע בדיקת מתקני חשמל ובדיקת הארקות במתקני הדרום

הגדרות:

בחזרה זה יהיו למונחים הבאים הפרושים הבאים:

החברה - תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ / קו מוצרי דלק בע"מ

מהנדס - מהנדס חשמל מתקני הדרום או נציג מטעמו

הבודק - הקבלן שיזכה במכרז לביצוע בדיקות

הפרויקט - בדיקת מתקני חשמל ובדיקת הארקות לפי פירוט בהמשך

אתר - מתקני החברה באזור הדרום לפי רשימה בהמשך

1. כללי

מפרט זה מתייחס לביצוע בדיקה תקופתית של מתקני החשמל, גנרטורים לשעת חירום ומערכות ההארקה מכל הסוגים במתקני החברה באזור הדרום.

הבדיקה תבוצע על פי וכמתחייב בחוק החשמל ותקנותיו בכל מתקן בנפרד.

הבודק יבחר במכרז לפי הדרישות המפורטות בסעיף 2.

הבדיקה תבצע כמפורט בסעיף 3.

בסופה של הבדיקה של כל אחד מהמתקנים יימסר דו"ח בדיקה מפורט הכולל את תוצאות הבדיקה (לפי פורמט המצורף בנספח ג'), תרשימי מתקני החשמל, תמונות וכו' (הכול בהתאם לצורך), בנוסף יש לרשום ולציין את דרכי הטיפול בכל ליקוי.

לאחר תיקון הליקויים (אם התגלו בזמן הבדיקה) תבוצע בדיקה חוזרת ויימסר דו"ח בדיקה סופית.

2. דרישות לבודק

2.1. רשאים להשתתף במכרז מהנדסים בודקים העונים לדרישות הבאות:

2.1.1. בעלי רישיון "חשמלאי-בודק סוג 3" (יש לצרף צילום של הרישיון)

2.1.2. בעלי ניסיון של שנה לפחות בביצוע בדיקות חשמל במתקנים גדולים של תעשייה כבדה ובנייני משרדים

גדולים (יש לצרף רשימת בדיקות מדגמית)

2.1.3. הבדיקות תבוצענה באמצעות מכשירי מדידה תקינים ומכילים ומאושרים ע"י מעבדה מוכרת. (יש לצרף

רשימת מכשירי מדידה וציוד אחר ותעודות כיוול)

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



2.1.4. הבדוק יצטרך לעבור בדיקה ביטחונית לצורך קבלת אישור כניסה למתקני החברה

3. הבדיקה כוללת לפי הצורך עבור כל אחד מהמתקנים:

- קבלת תכניות חשמל של המתקן, לימודם ובדיקתם
- סיור במתקן לצורך הכנת תכנית בדיקה
- בדיקה ויזואלית של מתקן החשמל כוללת בדיקת תשתיות כבלים ומוליכים, לוחות חשמל מכל גודל וסוג, ציוד ורכיבים חשמליים
- בדיקת מערך הגנה בפני חשמול הכוללת:
 - בדיקת התנגדות לולאת התקלה של כל לוח חשמל: ראשי, אזורי, חלוקה ומשני (*)
 - בדיקת התנגדות מערכת הארקה הראשית של המתקן, יחסית למסה הכללית של האדמה
 - בדיקת רציפות מערכת הארקה
 - בדיקת הארקה קולטי ברק
 - בדיקת הארקה עמודי מתח גבוה ועמודי תאורה
 - בדיקת הארקה תחנות טרנספורמציה
 - בדיקת הארקה עמודי תאורה
 - בדיקת תקינות חיבורים לפס השוואת פוטנציאלים
 - בדיקת תקינות ממסרי פחת (זרם וזמן תגובה)
- בדיקת לוחות מתח נמוך וכיול הגנות מפסקי זרם
- בדיקת לוחות מתח גבוה, כיול ממסרי הגנה ואמצעים הגנת חשמלאים
- בדיקת מערכות UPS
- בדיקת גנרטורים לשעת חירום הכוללת:
 - מפסק ראשי וכיוון הגנות.
 - לוח גנרטור ומיקומו.
 - לוח פיקוד ובקרה גנרטור.
 - חיבורי חשמל ופיקוד.
 - סכמת חיבורים ופיקוד.
 - שיטת הגנה בפני חשמול של המתקן הניזון מהגנרטור, הארקה הגנה ושיטה גנרטור (גופים מתכתיים ואפס גנרטור).
 - לחצן הפסקת חירום.
 - שילוט הגנרטור.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- בדוד כבלי הזנה.
- מיכל הדלק ומיקומו.
- הוראות הפעלה.
- שלט זיהוי יצרן אלטרנטור.
- מידות גישה חופשית גנרטור.
- הגנה מכנית בפני גופים מסתובבים.
- הגנה טרמית של חלקים החמים.
- כיוון זרימת אויר לקירור גנרטור.
- שיטת הפעלה: אוטומטית/ידנית.
- מפסק חירום בהתאם לדרישות " רשות הכבאות ".
- רעידות בהפעלה.
- תאורת חדר גנרטור.
- מטען מצברי גנרטור.
- בדיקת מערכת החלפה רשת/גנראטור.
- תפקוד מערכת סנכרון וחגורים.
- בדיקת רישום הגנרטורים במשרד אנרגיה. במידה והגנרטור לא רשום, הכנת חוברת הגשה לרישום.
- הוצאת דו"ח בדיקה נפרד לכל אחד מהגנרטורים.
- רשימת הגנרטורים מצורפת בנספח ד'
- בדיקת מקלטים לפי התקן
- בדיקת מערך הגנה בפני הצטברות חשמל סטטי במיכלי דלק הכוללת:
 - בדיקה חזותית של מערכת הארקה מיכלים
 - בדיקת התנגדות מערכת הארקה מיכלים, יחסית למסה הכללית של האדמה
 - בדיקת תקינות חיבורי הארקה לגגות צפים של המיכלים
 - הגשת דו"ח בדיקה מפורט (לפי פורמט המצורף בנספח ג')
 - ביצוע בדיקה חוזרת לאחר תיקון הליקויים (אם התגלו בזמן הבדיקה)
 - הגשת דו"ח בדיקה סופי.
- (*) התנגדות לולאת התקלה של לוח ראשי תבוצע באמצעות מכשיר בעל קריאה של 3 ספרות אחרי הנקודה ובדיוק 0.1 מילאוהם. זרם הבדיקה של המכשיר יהיה גבוה ממאה אמפר.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



4. תמורה

התמורה בגין עבודות בדיקת מתקני חשמל תשולם לפי מחיר קבוע לכל סוג המתקן כפי שמפורט בהמשך.
המחיר הינו עבור בדיקה מלאה של המתקן כפי שמפורט בסעיף 3.

המחיר למתקן יכסה גם בדיקה חוזרת לאחר תיקון הליקויים.

שעות עבודה ברג'י מיועדים לכיסוי עבודות בלתי צפויות ולא שגרתיות בבדיקת מתקני החשמל וישולמו לקבלן רק אם קבל מהמהנדס אישור מראש לפני הביצוע.

לצורך התחשבות בגין הבדיקות, מתקני החברה באזור הדרום מחולקים שלוש קבוצות:

א. מתקנים גדולים:

- אפרת
- אשל
- אשקלון דרום
- קמ"ד אשדוד
- בילו

ב. מתקנים קטנים:

- קמ"ד באר שבע
- מסילת ציון

ג. מתקנים קטנים מאוד:

- ת"כ רמת חובב
- שוקת
- פלוגות
- צומת אנרגיה
- PRMS צומת אנרגיה
- ת"כ רוטנברג
- גבעתי
- ת"כ גזר
- שוחת נצר
- נשר
- ת"כ איתן

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- ת"כ צפית
- חציצה צפית - דליה
- יסודות
- נען
- תל נוף (שוחה)
- גדרה
- נתב"ג
- נחלים
- גופרית
- לכיש
- עד הלום
- איתן (שוחה)
- קדמה מערב
- קדמה מזרח
- רהט
- בית קמה
- רמת חובב (שוחה)
- תל נוף (בסיס)
- בח"א נבטים
- בח"א חצור

ד. מתקנים קטנים מאוד – הגנה קטודית

- פלוגות
- עוזה
- תל קשת
- בית קמה
- משמר הנגב
- באר שבע
- עומר
- אשדוד צפון
- אמונים

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- חצור
- ביצרון
- קדמה
- צפית
- גזר מגופים
- חח"י גזר
- מסילת ציון
- עין כרם
- נחלת יהודה
- מסובים

במסגרת המכרז 'בוצעו סיורים בכל אחד מהמתקנים הגדולים ומדגמי באחד ממתקנים הקטנים והקטנים מאוד. המחיר לפי כל אחד מהמתקנים הגדולים בנפרד, ולמתקנים הקטנים והקטנים מאוד – כללי לפי גודלו של המתקן.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



נספח ב' למפרט טכני לביצוע בדיקת מתקני חשמל ובדיקת הארקות במתקני הצפון

הגדרות:

- בחווה זה יהיו למונחים הבאים הפרושים הבאים:
- החברה - תשתיות אנרגיה בע"מ / קו מוצרי דלק בע"מ
- מהנדס - מהנדס חשמל מתקני הצפון או נציג מטעמו
- הבודק - הקבלן שיזכה במכרז לביצוע בדיקות
- הפרויקט - בדיקת מתקני חשמל ובדיקת הארקות לפי פירוט בהמשך
- אתר - מתקני החברה באזור הצפון לפי רשימה בהמשך

כללי 1.

- מפרט זה מתייחס לביצוע בדיקה תקופתית של מתקני החשמל, גנרטורים לשעת חירום ומערכות ההארקה מכל הסוגים במתקני החברה באזור הצפון.
- הבדיקה תבוצע על פי וכמתחייב בחוק החשמל ותקנותיו בכל מתקן בנפרד.
- הבודק יבחר במכרז לפי הדרישות המפורטות בסעיף 2.
- הבדיקה תבצע כמפורט בסעיף 3.
- בסופה של הבדיקה של כל אחד מהמתקנים יימסר דו"ח בדיקה מפורט הכולל את תוצאות הבדיקה (לפי פורמט המצורף בנספח ג'), תרשימי מתקני החשמל, תמונות וכו' (הכול בהתאם לצורך), בנוסף יש לרשום ולציין את דרכי הטיפול בכל ליקוי.
- לאחר תיקון הליקויים (אם התגלו בזמן הבדיקה) תבוצע בדיקה חוזרת ויימסר דו"ח בדיקה סופית.

דרישות לבדוק 2.

- 2.1 רשאים להשתתף במכרז מהנדסים בודקים העונים לדרישות הבאות:
- 2.1.1 בעלי רישיון "חשמלאי-בודק סוג 3" (יש לצרף צילום של הרישיון)

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



2.1.2 בעלי ניסיון של שנה לפחות בביצוע בדיקות חשמל במתקנים גדולים של תעשיה כבדה ובנייני

משרדים גדולים (יש לצרף רשימת בדיקות מדגמית)

2.1.3 הבדיקות תבוצענה באמצעות מכשירי מדידה תקינים ומכילים ומאושרים ע"י מעבדה

מוכרת. (יש לצרף רשימת מכשירי מדידה וציוד אחר ותעודות כיול)

2.1.4 הבודק יצטרך לעבור בדיקה ביטחונית לצורך קבלת אישור כניסה למתקני החברה

3. הבדיקה כוללת לפי הצורך עבור כל אחד מהמתקנים:

- קבלת תכניות חשמל של המתקן, לימודם ובדיקתם
- סיור במתקן לצורך הכנת תכנית בדיקה
- בדיקה ויזואלית של מתקן החשמל כוללת בדיקת תשתיות כבלים ומוליכים, לוחות חשמל מכל גודל וסוג, ציוד ורכיבים חשמליים
- בדיקת מערך הגנה בפני חשמול הכוללת:
 - בדיקת התנגדות לולאת התקלה של כל לוח חשמל: ראשי, אזורי, חלוקה ומשני (*)
 - בדיקת התנגדות מערכת הארקה הראשית של המתקן, יחסית למסה הכללית של האדמה
 - בדיקת רציפות מערכת הארקה
 - בדיקת הארקה קולטי ברק
 - בדיקת הארקה עמודי מתח גבוה ועמודי תאורה
 - בדיקת הארקה תחנות טרנספורמציה
 - בדיקת הארקה עמודי תאורה
 - בדיקת תקינות חיבורים לפס השוואת פוטנציאלים
 - בדיקת תקינות ממסרי פחת (זרם זמן תגובה)
- בדיקת לוחות מתח נמוך וכיול הגנות מפסקי זרם
- בדיקת לוחות מתח גבוה, כיול ממסרי הגנה ואמצעים הגנת חשמלאים
- בדיקת מערכות UPS
- בדיקת גנרטורים לשעת חירום הכוללת:
 - מפסק ראשי וכיוון הגנות.
 - לוח גנרטור ומיקומו.
 - לוח פיקוד ובקרה גנרטור.
 - חיבורי חשמל ופיקוד.
 - סכמת חיבורים ופיקוד.



- שיטת הגנה בפני חשמול של המתקן הניזון מהגנראטור, הארקת הגנה ושיטה גנרטור) גופים מתכתיים ואפס גנרטור).
- לחצן הפסקת חירום.
- שילוט הגנראטור.
- בדוד כבלי הזנה.
- מיכל הדלק ומיקומו.
- הוראות הפעלה.
- שלט זיהוי יצרן אלטרנטור.
- מידות גישה חופשית לגנרטור.
- הגנה מכנית בפני גופים מסתובבים.
- הגנה טרמית של חלקים החמים.
- כיוון זרימת אויר לקירור גנרטור.
- שיטת הפעלה: אוטומטית/ידנית.
- מפסק חירום בהתאם לדרישות " רשות הכבאות ".
- רעידות בהפעלה.
- תאורת חדר גנרטור.
- מטען מצברי גנרטור.
- בדיקת מערכת החלפה רשת/גנראטור.
- תפקוד מערכת סנכרון וחגורים.
- בדיקת רישום הגנרטורים במשרד אנרגיה. במידה והגנרטור לא רשום, הכנת חוברת הגשה לרישום.
- הוצאת דו"ח בדיקה נפרד לכל אחד מהגנרטורים.
- רשימת הגנרטורים מצורפת בנספח ד'
- בדיקת מקלטים לפי התקן.
- בדיקת מערך הגנה בפני הצטברות חשמל סטטי במיכלי דלק הכוללת:
 - בדיקה חזותית של מערכת הארקה מיכלים.
 - בדיקת התנגדות מערכת הארקה מיכלים, יחסית למסה הכללית של האדמה
 - בדיקת תקינות חיבורי הארקה לגגות צפים של המיכלים
 - הגשת דו"ח בדיקה מפורט (לפי פורמט המצורף בנספח ג')
 - ביצוע בדיקה חוזרת לאחר תיקון הליקויים (אם התגלו בזמן הבדיקה)

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- הגשת דו"ח בדיקה סופי.

(*) התנגדות לולאת התקלה של לוח ראשי תבוצע באמצעות מכשיר בעל קריאה של 3 ספרות אחרי הנקודה ובדיוק 0.1 מילאוהם. זרם הבדיקה של המכשיר יהיה גבוה ממאה אמפר.

4. תמורה

התמורה בגין עבודות בדיקת מתקני חשמל תשולם לפי מחיר קבוע לכל סוג המתקן כפי שמפורט בהמשך. המחיר הינו עבור בדיקה מלאה של המתקן כפי שמפורט בסעיף 3.

המחיר למתקן יכסה גם בדיקה חוזרת לאחר תיקון הליקויים.

שעות עבודה ברג'י מיועדים לכיסוי עבודות בלתי צפויות ולא שגרתיות בבדיקת מתקני החשמל וישולמו לקבלן רק אם קבל מהמהנדס אישור מראש לפני הביצוע.

לצורך התחשבות בגין הבדיקות, מתקני החברה באזור הצפון מחולקים שלוש קבוצות:

א. מתקנים גדולים:

- אלרואי
- טרמינל קריית חיים
- נמל הדלק בחיפה
- קמ"ד חיפה
- בניין משרדי החברה "בית הרמלין" בהרצליה פיתוח

ב. מתקנים קטנים:

- קמ"ד חדרה
- קמ"ד גלילות

ג. מתקנים קטנים מאוד:

- צק-פוסט
- אוסם 6.3 ק"מ
- כפר נטר
- ת"כ אלון התבור
- מקורות 7.47 ק"מ
- עתלית
- נווה שאנן

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- נחשולים מזרח
- נחשולים מערב
- משתלת פי גלילות
- אינטרנציונל
- בת שלמה
- מזרע
- כפר גלים
- ת"כ קיסריה
- נחל אלכסנדר דרום
- תל קשיש
- ת"כ אורות רבין
- ת"כ חגית
- נחל חדרה
- נחל תנינים צפון
- נחל תנינים דרום
- נחל ירקון צפון
- נחל ירקון דרום
- בח"א רמת דוד
- נחשונים

ד. מתקנים קטנים מאוד – הגנה קטודית:

- כפר נטר
- קמ"ד חדרה
- נחשולים
- עתלית
- טירת הכרמל
- קישון
- קריית חיים
- יוקנעם

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- כפר יהושע
- שדה יעקב
- מזרע
- חברות הגז
- גלילות
- פרדס

במסגרת המרכז יבוצעו סיורים בכל אחד מהמתקנים הגדולים ומדגמי באחד ממתקנים הקטנים והקטנים מאוד.
המחיר יוגש לכל אחד מהמתקנים הגדולים בנפרד, ולמתקנים הקטנים והקטנים מאוד – כללי לפי גודלו של המתקן.



338247#

**נספח ג'
דו"ח בדיקה למתקן חשמל**

1. נתונים כלליים

הבדיקה נערכה עבור :	בתאריך :
שם האתר :	מספר לוח :
מס' מונה חח"י :	מספר צרכן חח"י :
קיימות תוכנית עדות ? כן / לא (היקף בעיגול)	ייעוד המתקן הנבדק :

תאור מתקן החשמל הנבדק				
גודל חיבור חח"י	אבטחה ראשית	כבל הזנה	סוג הארקה	פירוט הארקה יסוד

הערות:

- בביקורת תקופתית במתקני תאורה, יש לבצע את כל הבדיקות המפורטות להלן, הן בלוח החשמל והן ב- 10% מהעמודים המחוברים למתקן הנבדק (10% העמודים חייבים לכלול את כל העמודים המחוברים בסופי הקו ואת העמודים בתחילת הקו, בדיקת כל יתרת העמודים תחולק שווה ביניהם ע"י הבדוק).
- תוצאות הבדיקות של כל 10% העמודים הנבדקים חייבות להתאים לדרישות החוק והתקנים, ובאם קיימת חריגה ו/או אי-התאמה לדרישות, אזי חובה לבצע בדיקה של 100% העמודים במתקן הנבדק.
- בסעיפים בהם הבדיקה אינה רלוונטית למתקן הנבדק יש לרשום לא רלוונטי.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



2. בדיקת תשתית:

בדיקות תוואי כבלים ומוליכים				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	בדיקת התנגדות הבידוד (לא פחות מ- $1.5 M\Omega$ למתקן חדש ו- $0.25 M\Omega$ למתקן ישן)			
2	בדיקת סדר המופעים (פאזות)			
3	בדיקת תיבות מעבר וחיבורים			
4	בדיקת צבע מוליכים			
5	ביקורת סימון כבלי הזנה			
6	ביקורת התקנת המובילים			

בדיקה חזותית				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	האם המוליכים והכבלים המותקנים בהתקנה חיצונית במצב נקי ?			
2	בדוק הימצאות אביזרים פולטי חום בסביבת תוואי הכבלים			
3	בדוק בקפידה באם קיימים נזקים מכניים לבידוד של כבלים ומוליכים- בתוואי בו הכבל נגיש .			
4	בדוק באם קיימים נזקי גברנים (עכברים), האם קיימים סימני צוואה לאורך התוואי ?			
5	האם נשמרו רדיוסי הכיפוף התקניים ? – בתוואי בו הכבל נגיש			
6	האם חיזוק הכבלים (חבקים) והמרחק ביניהם מתאימים לתנאים ?			

בדיקה של אטימות מעברים (גם בין קומות וקירות)				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	האם המעברים של כבלים/מובילים בין קומות אטומים למניעת מעבר אש ועשן ?			
2	האם המעברים של כבלים/מובילים בין קירות ואזורי אש אטומים למניעת מעבר אש ועשן ?			
3	בדוק האם בוצעו התקנות של כבלים ו/או מובילים לאחר השלמת האטימה ובאם ההתקנה הנוספת גרמה נזקים לאטימה			

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



3. בדיקת לוחות:

בדיקה חזותית של לוחות חשמל				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	האם המבנה החיצוני תקין ? האם הדלתות ו/או המכסים נסגרים היטב ? האם האטמים תקינים ?			
2	בדוק קיום אמצעי הגנה מתאימים לכבלים (בפני זרמי קצר ו/או עומס יתר)			
3	בדוק התאמת סימון מעגלים היוצאים והנכנסים. האם המצב העובדתי תואם את תוכניות העדות ?			
4	בדוק התאמת סימון הרכיבים בלוח. האם המצב העובדתי תואם את תוכניות העדות ?			
5	בבדיקה תקופתית בדוק באם בוצעו שינויים ו/או הרחבות בלוח			
6	בדוק את מצב מעברי הכבלים/מובילים ביציאות ובכניסות ללוח			
7	האם הכבלים/מובילים מחוברים כראוי ? האם מבחינים בנוזקים מכניים כגון קילוף בידוד ?			
8	בדוק באם מבחינים בסימני התחממות כגון שינוי צבע			
9	האם מבחינים בסימני חמצון (קורוזיה) במגעים הנראים לעין ?			
10	בדוק פעולה ותקינות מפוחי קירור (אם קיימים)			
11	בלוחות המותקנים על קירות, בדוק באם יש צורך במצע בלתי בעיר בין הלוח לקיר			
12	בדוק התאמת הלוח לתנאי הסביבה, לחות, השפעת כימיקלים, טמפרטורת הסביבה והתאמה (לפי התנאים) להגדרה "כבה מאליו"			
13	בדוק חיבורי מוליכים המחוברים ע"י מעלי כבל באם מבחינים בסימני התחממות			
14	בדוק התאמת השילוט ומצבו			
15	במידה וקיימות הזנות נוספות ללוח יש לוודא קיום הפרדה נאותה בין חלקי הלוח המוזנים מהזנות שונות וקיום שילוט אזהרה מתאים			
16	בדוק קיום תוכניות של הלוח בכיס המיועד לכך			
17	בדוק החיבורים לפסי האפס וההארקה, האם כל מוליך מחובר לבורג נפרד ?			

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



4. בדיקת מעגלים סופיים:

מדידות בלוח החשמל				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	בדוק את רציפות הארקה בין מארז לוח ממתכת לבין פס הארקה			
2	בדוק (במידת האפשר) את התנגדות הבידוד של כבלי ההזנה. באם אין אפשרות לנתק את ההזנה אטא ציין זאת בדו"ח			
3	מדוד את התנגדות לולאת התקלה והתאמתה לנדרש – כוונן הגנות במידת הצורך. רשום ערכה וערך זרם קצר צפוי			ערך לולאה: זרם קצר צפוי: כוונן תרמי מפסק ראשי: כוונן מגנטי:
4	בדוק פעולת המפסקים בזרם – דלף (מפסיקי פחת) במכשיר ייעודי. במידה ולא ניתן להפסיק מתקן ציין זאת בדוח. רשום בהערות: זמן זרם תגובה.			
5	בדוק את התנגדות הבידוד של המוליכים האקטיביים כנגד פס הארקה או בורג ההארקה			
6	בדוק את רציפות הארקה בין מארז לוח ממתכת לבין פס הארקה			
7	בדוק הזרם במוליך האפס הראשי באמפר-מטר צבת המודד זרמים אפקטיביים על מנת לאתר קיום זרמים הרמוניים			

מעגלים סופיים: בדיקה חזותית של בתי תקע, מתגי הפעלה וציודים כמפורט להלן				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	בדוק שימוש חריג במפצלים			
2	בדוק שלמות אביזרים כגון מפסקים, בתי תקע וגופי תאורה			

בדיקת מעגלים סופיים במתקני תאורה – גודל מדגם כמפורט בתחילה				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	בדוק התקנת ציוד בחדרי אמבטיה			
2	בדוק את עכבת לולאת התקלה (Loop) בעמודי התאורה			
3	בדוק חיבור נכון של פאזה, אפס והארקה בעמודי התאורה			
4	בדוק קיום הארקה בגופי תאורה ממתכת			
5	בדוק התקנה נאותה של דודי שמש, מזגנים מפוצלים וגופי חימום מהירים אם קיימים			

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



5. בדיקת התנגדות הבידוד ב- (MEG-OHM)

הערות	תקין / לא תקין	בין הפאזות לאפס			זיהוי	מערכת (המעגל)
		T-N	S-N	R-N		

הערות	תקין / לא תקין	בין הפאזות לאפס			זיהוי	מערכת (המעגל)
		T-E	S-E	R-E		

הערות	תקין / לא תקין	בין הפאזות לאפס			זיהוי	מערכת (המעגל)
		S-T	R-T	R-S		

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



6. בדיקת עכבות לולאת התקלה לאדמה – (Earth – Fault Loop Impedance)

[illegible]

הערות:

עובדת לולאת התקלה נבדקה עם מכשיר מדידה מטיפוס: _____ מס' סידורי: _____
פעולת מפסקי זרם דלף, נבדקה בעזרת מכשיר מטיפוס: _____ תוצרת: _____

--

המפסקים ניתקו אחרי ms _____ מצב תקין – לא תקין

יובחר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולת להיות לה השלכות פליליות. על כן אנא מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



7. בדיקת פסי השוואה בחדר חשמל ראשי:

בדיקת חיבורים לפס השוואה פוטנציאלים				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	בדיקת הפס ומיקומו (בהתייחס למספר קדחים וחתך פס)			
2	חיבור אלקטרודות/ הארקת יסוד			
3	שילוט /סימון בדגלון של המוליכים המחוברים לפס			
4	חיבור הארקת הגנה של גנרטור			
5	חיבור הארקת הגנה של שנאי			
6	חיבור הארקת שיטה של גנרטור			
7	חיבור הארקת שיטה של שנאי			
8	חיבור קונסטרקציית ברזל			
9	חיבור הפס להארקת היסוד ע"י פס פלדה			

8. בדיקת מיכלים:

בדיקת מיכלי דלק והארקות מיכל מספר (או כל נתון זיהוי אחר לפי הנחיית המהנדס) :				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	בדוק חזותית תקינות מערכת הארקת מיכל (לכל מרכיביה – חיבורים, מוליכי, פסים וכ"ו)			
2	בדוק חזותית תקינות חיבורי הארקה לג הצף של המיכל			
3	בדוק קיום שילוטים מתאימים (הארקה, הארקה לא לפרק)			
4	מדוד התנגדות הארקת המיכל יחסית למסה הכללית של האדמה. רשום ערכה			

9. קולטי ברק:

בדיקת קולטי ברק קולט מספר (או כל נתון זיהוי אחר לפי הנחיית המהנדס, כגון מקום/מבנה התקנתו) :				
מס'	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1	בדוק חזותית תקינות מערכת הארקת הקולט (קולט, מוריד, והאלקטרודה והחיבורים ביניהם)			
3	בדוק קיום שילוטים מתאימים (הארקת קולט ברק)			
4	מדוד התנגדות הארקת הקולט יחסית למסה הכללית של האדמה. רשום ערכה			

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



אישור תקינות מתקן החשמל הנבדק

הנני מאשר בזאת שהמתקן החשמלי נושא בדיקה זו תואם את חוק החשמל על תקנותיו, התקנים הישראליים הרלוונטיים והנחיות חברת החשמל, למעט ההערות המפורטות להלן:

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____
- (6) _____
- (7) _____
- (8) _____
- (9) _____
- (10) _____

הנני מאשר שהתיקונים כמפורט לעיל בוצעו (למילוי לאחר ביצוע התיקונים בפועל):

הבדיקה נערכה רק לגבי המתקן כמפורט בדוח, ואינה כוללת מכשירים נידים, מיטלטלים ו/או כל ציוד ומכשיר אחר הקיים במתקן. הנתונים נכונים ליום הבדיקה ואינה כוללת שינויים ותוספות שיבוצעו לאחר תאריך זה.

שם הבודק:	מס' רשיון בודק:
כתובת:	טלפון:
חתימת הבודק:	תאריך:



נספח ד' למפרט הטכני – רשימת גנרטורים

מתקני הדרום		מתקני הצפון	
מתקן	כמות	מתקן	כמות
אפרת	2	טרמינל קריית חיים	2
אשל	3	קמ"ד חיפה	2
אשקלון	4	אלרואי	1
בילו	1	קמ"ד חדרה	1
קמ"ד באר שבע	1	נמל הדלק חיפה	2
קמ"ד אשדוד	3	הרצליה בית הרמלין	1
מסילת ציון	1	קמ"ד גלילות	1

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



נספח 6 הצעת המחיר – כתב כמויות

ההצעה תיחתם בידי המציע ואם הוא תאגיד בידי מורשי החתימה מטעמו בצרוף חותמת התאגיד. יש לצרף גם קובץ אקסל, בהתאם להוראות סעיף 6 למסמך א' למכרז.

1. אנו הח"מ (שמות החותמים), ת.ז. _____, ת.ז. _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרנו כי עלינו לומר את האמת, וכי אם לא נעשה כן נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק, מצהירים בזה בכתב כדלקמן:
2. אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות חברת תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה") בהסכם/ מכרז מס' _____ /W2600094 /PD26001074 בשם _____ (להלן: "המציע") למתן שירותי בדיקה 5 שנתית במתקני החברה (להלן: "המכרז" ו-"השירותים", בהתאמה) על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיו, ולאחר שבחנו את מנגנון התמורה המפורט במסמכי המכרז, לרבות בהסכם ההתקשרות, מציעים בזה לבצע את השירותים נשוא המכרז, בהתאם לכל דרישות החברה המפורטות במסמכי המכרז על כל נספחיו, וזאת בתמורה לסכומים המפורטים בהצעתנו המצורפת בזאת בקובץ אקסל (לא כולל מע"מ), בהתאם להוראות המכרז.
3. הצעתנו לעיל, ניתנה לאחר שבדקנו את כל מסמכי המכרז, לרבות הסכם ההתקשרות, הבנו את כל התנאים והדרישות שבו, בדקנו את כל הטעון בדיקה מוקדמת ושקלנו כל דבר אשר עשוי להשפיע על קביעת ההצעה הכספית, ואנו מוותרים מראש באופן מפורש, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, כלפי החברה בגין ו/או בקשר עם האמור.
4. קראנו והבנו את כל ההוראות המפורטות במסמכי המכרז, ובכלל זה ההוראות ביחס להצעה הכספית.
5. אנו מצהירים בזאת כי המחירים הנקובים לעיל על ידינו הנם סופיים ומוחלטים וכוללים את כל התמורה הנדרשת על ידינו עבור ביצוע כל התחייבויותינו על פי הסכם ההתקשרות ונספחיו ולא נדרוש ולא נהיה זכאים לתשלום נוסף כלשהו או להחזר הוצאות מכל סוג לרבות הוצאות נסיעה, אש"ל, עלויות, ביטוחים, הפקת דו"חות, צילומים, פקס, טלפון, וכל עלות אחרת המשתמעת מביצוע השירותים על פי מסמכי המכרז.
6. אנו מתחייבים למלא את כל הוראות ההסכם ולמלא את כל התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז במהימנות ובאמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין.
7. אנו מצהירים כי כל הפרטים שנמסרו על-ידינו כאמור לעיל הנם נכונים ומדויקים.



אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מ"ר _____, המשמש כיועץ
משפטי של המציע, מאשר בזה כי _____ ת.ז. _____ ו-
_____ ת.ז. _____ /המוכר/ים לי באופן אישי, הינם מורשי חתימה בשם
המציע, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו
כן, אישר/ו את נכונות הצהרתו/ם דלעיל וחתם/ו עליה בפני.

חתימה

חותמת

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968
והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



נספח 7

אופן הגשת מסמכי מכרז בהגשה דיגיטלית

- המציע יגיש את הצעתו וכל המסמכים הנלווים לה עד לתאריך הנקוב במסמכי המכרז (להלן: "מועד הגשת ההצעות").
הגשת הצעה בהגשה דיגיטלית תבוצע באופן הבא:
- את ההצעה יש לשלוח אך ורק לכתובת הדואר האלקטרוני המצוינת במסמכי המכרז (להלן: "תיבת הדואר הייעודי"), באופן שיפורט להלן. על המציעים למלא בדיוקנות אחר הוראות ההגשה.
 - מבלי לגרוע מתנאי המכרז הכלליים, לעניין ההגשה הדיגיטלית מובהר בזאת, כי הצעה שתישלח שלא לתיבת הדואר הייעודי במכרז תיפסל.**
 - את ההצעה יש לחלק ל- 4 קבצים שיישלחו ביחד בהודעת דוא"ל אחת, כאשר בנושא יש לציין את שם המציע ומספר המכרז (לדוגמא: חברת XXX – הגשת הצעה למכרז מס' XXX):
 - קובץ מס' 1: מסמכים המוכיחים את עמידת המציע בתנאי סף בקובץ PDF חתום.
 - קובץ מס' 2: הצעת מחיר המוקלדת בקובץ PDF חתום דיגיטלית, בפורמט שפורסם במסגרת המכרז בלבד.
 - קובץ מס' 3: מפרט טכני חתום בקובץ PDF.
 - קובץ מס' 4: שאר מסמכי המכרז בקובץ PDF חתום, בהתאם לתנאי המכרז.
 - להודעת הדוא"ל תישלח הודעת אישור אוטומטית מתיבת הדואר הייעודי, הכוללת בתוכה את הקבצים שהתקבלו בתיבת הדואר הייעודי. על המציע לוודא כי כל 4 הקבצים התקבלו. ככל שלא יתקבל אישור להודעת דוא"ל או שלא יוחזרו כל הקבצים, ובכפוף למועד הנקוב בסעיפים 8-9 להלן, על המציע לפנות לחברה כמפורט בסעיף 9 להלן.
 - משקלה הכולל של הודעת הדוא"ל לא יעלה על 9MB. יובהר, כי ניתן להשתמש בתוכנות לדחיסת קבצים, אולם יש לוודא כי כל הקבצים קריאים וברורים.
 - יובהר, כי לא ניתן לשלוח לתיבת הדואר הייעודי קישורים לאתרים חיצוניים אשר משבשים את קבלת ההצעה, וכי על ההצעה לכלול את כל הפרטים הנדרשים. בין היתר, לא ניתן לצרף הפניה לאתר JumboMail או דומיו.
 - כל הקבצים המוגשים במסגרת ההצעה חייבים להיות חתומים אלקטרונית על ידי אדם המוסמך להגיש את ההצעה מטעם המציע באמצעות חתימה אלקטרונית מאובטחת, לפי הוראות חוק חתימה אלקטרונית, תשס"א-2001, אשר: (א) קשורה באופן ייחודי לאדם המוסמך; (ב) מזהה את האדם המוסמך כחותם; ו- (ג) נמצאת תחת גישה ובקרה בלעדית של היחיד המורשה.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



8. החברה תהא רשאית לפתוח את תיבת הדואר הייעודי למכרז 24 שעות לפני מועד הגשת ההצעות (להלן: "זמן הבדיקה המוקדמת"), אך ורק כדי לבדוק קבלת הודעות דוא"ל בתיבת הדואר הייעודי, כתוצאה מפניה כמפורט בסעיף 9 להלן. למען הסר ספק, החברה לא תפתח שום הודעת דוא"ל במהלך תקופת הבדיקה המוקדמת ולא תבדוק האם להודעת הדוא"ל צורפו קבצים. יובהר כי במקרים בהם, מכל סיבה שהיא, התקבלה הודעת דוא"ל ללא קובץ כלשהו, מגיש ההצעה נושא באחריות המלאה לכך, ולא תהיה לו כל טענה לחברה בעניין.
9. מציע ששלח לפני זמן הבדיקה המוקדמת את הצעתו באמצעות הודעות הדוא"ל, כמתואר לעיל, לתיבת הדואר הייעודי, ולא קיבל הודעת דוא"ל חוזרת מתיבת הדואר הייעודי כאמור בסעיף 4 לעיל, יפנה לחברה **באופן מיידי**, בכתובת Rfp@pei.co.il ובכל מקרה לפני המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, לצורך בירור העניין. במקביל לכך, יעביר המציע העתק נוסף של ההצעה לחברה בהגשה פיזית אן דיגיטלית, לפי בחירתו, ויודיע לחברה לאחר שעשה זאת.
10. החברה תהא רשאית לפתוח את תיבת הדואר הייעודי לאחר זמן הבדיקה המוקדמת, וזאת רק לאחר הודעה של מציע כי הצעתו לא התקבלה ולכן הוא שלח את הצעתו פעם נוספת בדוא"ל, וגם בפעם זו ולא קיבל הודעת דוא"ל חוזרת מתיבת הדואר הייעודי. פתיחת תיבת הדואר הייעודי כאמור ברישית סעיף זה תיעשה אך ורק כדי לבדוק האם ההצעה התקבלה.
11. במקרה בו תתקבל יותר מהצעה אחת של אותו המציע בתיבת הדואר הייעודי, ההצעה המאוחרת בזמן תחייב את המציע.
12. למען הסר ספק, יובהר כי ניתן להגיש הצעות לאחר זמן הבדיקה המוקדמת, כל עוד הן תתקבלנה בתיבת הדואר הייעודי לפני המועד האחרון להגשת ההצעות. לעניין זה, ייקח המציע בחשבון, כי לעיתים הודעות דוא"ל מתקבלות בתיבת דוא"ל חיצונית זמן מה לאחר שהן נשלחות, וישלח את הצעתו בהתאם ומספיק זמן לפני מועד הגשת ההצעות, כדי שהיא תתקבל בזמן. יובהר, כי כל האחריות בעניין מועד הגעת הודעות הדוא"ל לתיבת הדואר הייעודי מוטלת על המציע בלבד, ולא תהיה לו כל טענה לחברה בעניין זה. **למעט במקרים כאמור בסעיף 9 לעיל, לאחר זמן הבדיקה המוקדמת לא יהיה ניתן עוד לברר את הגעתן של הודעות הדוא"ל לתיבת הדואר הייעודי, ועל המציעים תוטל מלוא האחריות למקרים בהם מחמת תקלות טכניות הצעתם לא תתקבל בתיבת הדואר הייעודי.**
13. בעצם הגשת הצעתו, כל מציע: (א) מאשר ומסכים, כי התכתבויות עם החברה ביחס למכרז (ולהסכם, ככל שייחתם מאוחר יותר), תתקיימנה באמצעות כתובת הדוא"ל ממנה שלח את הצעתו, אלא אם כלל המציע בהצעתו כתובת דוא"ל אחרת לצורך התכתבויות ומשלוח הודעות בעתיד מהחברה, או עד להודעה אחרת מטעם המציע; (ב) מצהיר ומתחייב, כי כל המסמכים המצורפים שעליהם חתימה, חותמת או אישור בכתב של צד שלישי, הם עותקים אמיתיים ואותנטיים של המסמך המקורי, שהוצא כדין על ידי אדם שהוא הנציג המוסמך של אותו צד שלישי; (ג) מתחייב, כי



ההתכתבויות, החתימה האלקטרונית שבאמצעותה הוגשה ההצעה והקבצים המצורפים החתומים אלקטרונית, עומדים בדרישות הדין בעניין.

14. במקרה של הצעה שתוגש על ידי מציע הן בהגשה דיגיטלית והן בהגשה פיזית, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה או לבחור באחת משתי ההצעות, וזאת לפי שיקול דעתה המוחלט, ולמציע לא תהיה כל טענה בעניין.



א.ג.נ.,

הנדון: הגשת הצעות דיגיטליות למכרזי תשתיות אנרגיה בע"מ

5. בכוונת תשתיות אנרגיה בע"מ (להלן: "החברה") לאפשר הגשת הצעות למכרזי החברה בשיטה דיגיטלית אשר מחייבת הגשת הצעה שחתומה אלקטרונית.
5. חתימה אלקטרונית היא חתימה הייחודית לבעל אמצעי החתימה ואשר באמצעותה ניתן לזהות את בעל החתימה. את החתימה האלקטרונית ניתן לבצע באמצעות מכשיר TOKEN/כרטיס חכם.
6. ככל הידוע לנו ישנן 2 חברות שאושרו ע"י הרשם כגורמים מאשרים לפי סעיף 9(ב) לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001, ובאמצעותן ניתן להשיג מכשיר TOKEN.
- להלן שמות החברות:

א. פרסונל איי.די. בע"מ כתובת אתר החברה: <https://www.personalid.co.il/>

ב. קומסיין בע"מ כתובת אתר החברה: <https://www.comsign.co.il/>

7. לנוחיותכם מצורפות הנחיות טכניות לביצוע חתימה אלקטרונית בהצעות דיגיטליות.
8. נשמח לסייע בשאלות נוספות בנושא, ניתן לפנות לאנשי קשר הבאים:

מכרזים לעבודות קבלניות:	מכרזי טובין:
גב' טל קמר	מר ערן רייניש
טל: 09-9528580	טל: 09-9528612
מייל: contractsbid@pei.co.il	מייל: purchasebid@pei.co.il

מכרזים לנותני שירותים, תכנון, ייעוץ ופיקוח:

עו"ד שמרית איתן-מורי
טל: 09-9528553
מייל: rfp@pei.co.il

9. נודה להיערכותכם.

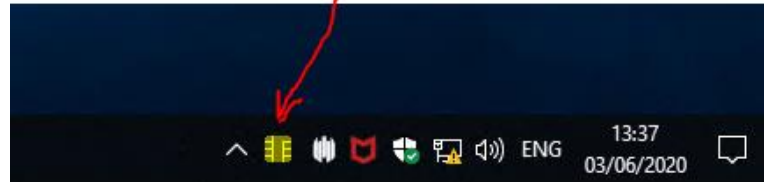
בברכה,

מחלקת רכש והתקשרויות

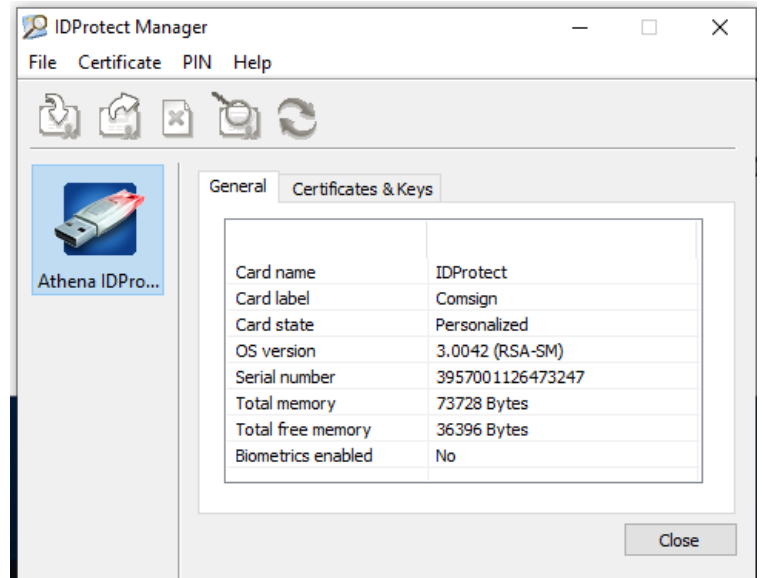


מדריך החתמה דיגיטלית לקובץ PDF

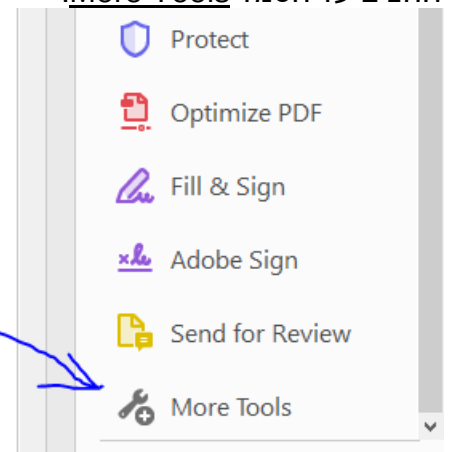
שלב ראשון להתקין תוכנה ID protect כדי שיזהה את ה Token במחשב.



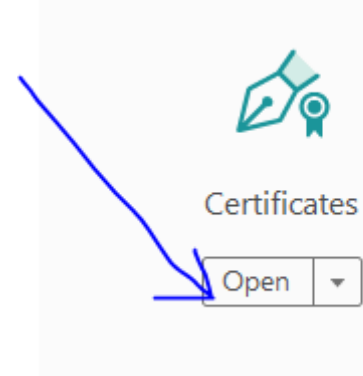
דוגמה ל Token



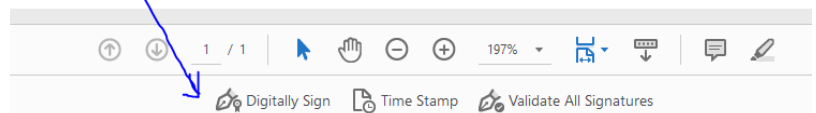
כאשר רוצים לחתום על מסמך PDF
לוחצים על הסמל More Tools.



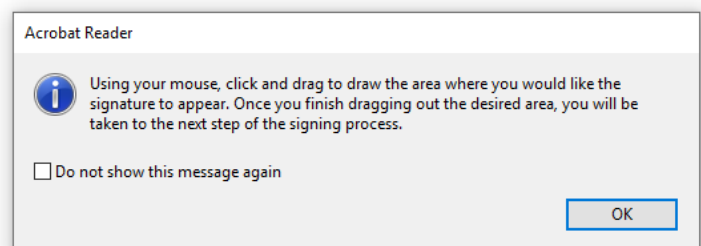
בחרים ב Certificates ולוחצים Open.



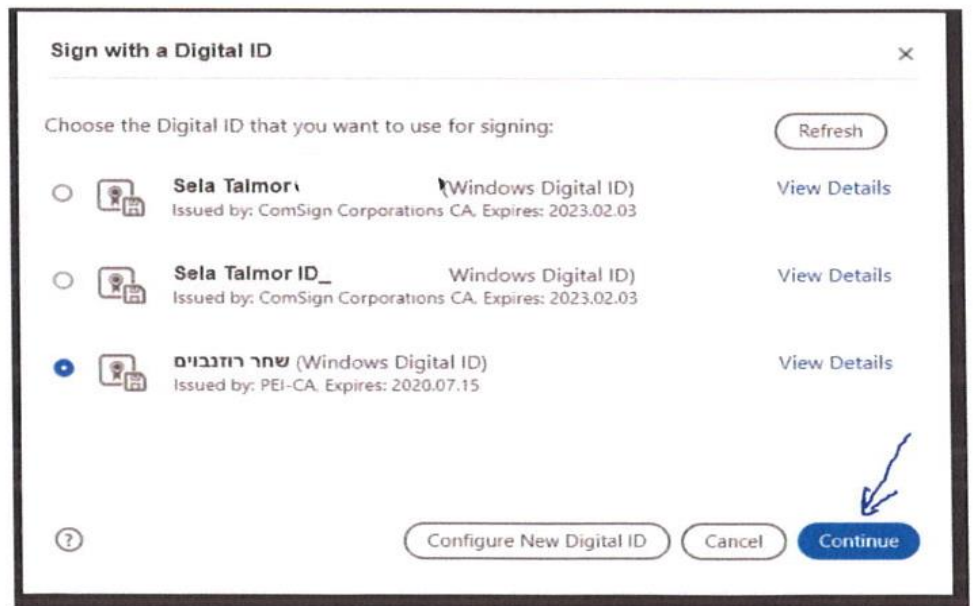
בחלק העליון תופיע אפשרות החתימה Digitally Sign.



קופצת הודעה לסמן עם העכבר ריבוע למיקום החתימה על המסמך (לבחור OK).



לבחור את החתימה הרצויה ולסמן **Continue**.



להלן תוצאה סופית של מראה החתימה:

Sela Talmor Digitally signed by
Sela Talmor
ID_... ID_...
Date: 2020.06.03
13:21:31 +03'00'

הודעה בחלק העליון של המסמך Requires Validating מעידה על כך שאין חיבור לאינטרנט חיצוני המאפשר לבצע אימות מול Certificate Authority (עדיין המסמך חתום דיגיטלית ומאושר).

Certificates



At least one signature requires validating.

דוגמה לחתימה שמראה את מנפיק התעודה (מסומן בצהוב), בעל התעודה והתוקף.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



Certificate Viewer



This dialog allows you to view the details of a certificate and its entire issuance chain. The details correspond to the selected entry. Multiple issuance chains are being displayed because none of the chains were issued by a trust anchor.

☒ Show all certification paths found

gn Global Root CA
ComSign Corporations CA
Sela Talmor ID_027218908 <ta

Summary Details Revocation Trust Policies Legal Notice



Sela Talmor ID, <talmor@pei.co.il>
05-520027293 (05-520027293)

Issued by: ComSign Corporations CA
ComSign Ltd.

Valid from: 2018/02/04 14:40:45 +03'00'

Valid to: 2023/02/03 14:40:45 +03'00'

Intended usage: Digital Signature, Non-Repudiation, Encrypt Keys,
Email Protection

The private key related to this certificate resides in a
Secure Signature Creation Device (SSCD)

אגף מחשוב

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



מסמך ב' – פרטי המציע ובקשה להשתתף

שם המציע:	
חתימה וחותמת המציע:	
ת.ז. / מס' חברה פרטית:	
כתובת המציע:	
טלפון המציע:	
פקס' המציע:	
שם איש קשר למכרז מטעם המציע:	
טלפון נייד של איש הקשר:	
כתובת דוא"ל של המציע/ איש הקשר:	

אנו הח"מ, _____, מצהירים בזה בכתב כדלקמן:

- הנתונים ופרטי הקשר שצוינו בטבלה שלעיל הינם נכונים ומדויקים.
- איש הקשר הנזכר בטבלה לעיל מהווה גורם מוסמך מטעם המציע להיות איש הקשר לצורך קבלת הודעות בקשר להצעה אשר הוגשה על ידי המציע במכרז פומבי מס' PD26001074 להתקשרות בהסכם למתן שירותי בדיקה 5 שנתית במתקני החברה (להלן גם: "ההזמנה"), כפי שפורסם על ידי תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה").
- ידוע לנו כי באחריות המציע ואיש הקשר מטעמו לדאוג לתקינות תיבת הדוא"ל ומכשיר הפקס' של המציע ואיש הקשר מטעמו אשר פורטו בהצעה.
- קראנו בעיון את מסמכי ההזמנה להציע הצעות במכרז, ואנו מבקשים להגיש את הצעתנו במענה להזמנה לקבלת הצעות.
- בדקנו את מסמכי ההזמנה ביסודיות, בעצמנו ובאמצעות יועצים מקצועיים מטעמנו, כפי שמצאנו לנכון, ואנו מגישים את הצעתנו לאחר שכל תנאי מסמכי ההזמנה ברורים ונהירים לנו, לרבות שיטת הבחירה בהצעה הזוכה, ובדקנו את השלכותיהם ואת משמעויותיהם לעומק. לפיכך, אנו מוותרים בזה מראש על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה או מי מטעמה, בכל הקשור והכרוך במסמכי ההזמנה ובהבנת תוכנם.
- עיינו במסמכי המכרז, בהוראות ההליך, אנו מבינים אותם ואנו עומדים בכל התנאים אשר נקבעו במסגרת מסמכי ההזמנה ויש ביכולתנו לקיים את כל ההתחייבויות הקבועות במסמכי ההזמנה, לרבות הסכם ההתקשרות עמכם,

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



ולרבות לעניין אישורי הביטוח ו/או התוספות לפוליסות כמפורט בנספח הביטוח חתומים ותקפים, ויתר הדרישות הביטוחיות הנדרשות לפי המכרז וההסכם.

7. אנו מגישים הצעתנו זו מטעמנו בלבד, וללא שיתוף פעולה עם גורם אחר כלשהו מלבדנו. לא תיאמנו את הצעתנו עם איש.
8. אנו מתחייבים לקיים את מלוא ההתחייבויות כלפי החברה, אם נוכרז כזוכים, וליתן את השירותים נשוא מסמכי ההזמנה בהתאם לתנאים שנקבעו על ידי החברה.
9. הגשת הצעתנו נעשית במסגרת המטרות אשר נקבעו במסמכי היסוד שלנו ובהתאם לתקנונו, והיא חתומה בידי המוסמכים לכך מטעמנו, וחתימתם על מסמכי ההזמנה מחייבת אותנו לכל דבר ועניין. אין כל מניעה משפטית או אחרת להגשת הצעתנו בתשובה לבקשה להצעות או להתקשרותנו בהסכם עם החברה לביצוע העבודות אם ניבחר כזוכים.
10. אנו מאשרים ומסכימים כי כל ההוצאות בקשר לבדיקת כל מסמכי ההזמנה כמו גם בדיקת הנדרש בקשר לעבודות והכנת הצעה זו תחולנה עלינו בלבד במלואן ולא יהיו לנו כל דרישה או תביעה כלשהי בגין כך.
11. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול על ידינו. ברור לנו כי אם הצעתנו תוכרז כזוכה ולא נקיים את ההתחייבויות הנובעות מכך, ובכלל זה אם לא נחתום על נוסח ההסכם המעודכן במועד שייקבע על ידכם או אם לא נעביר במועד האמור את מסמכי הביטוח ו/או התוספות לפוליסות כמפורט בנספח הביטוח חתומים ותקפים, תהיה החברה זכאית לבטל את זכייתנו, ולא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך.
12. הצעתנו תעמוד בתוקף במשך 120 ימים ממועד הגשתה. לאחר תום תקופה זו, תישאר הצעתנו בתוקף עד למועד שבו התקבלה אצל החברה בקשה בכתב מטעמנו לבטל את ההצעה. אם לא תוגש בקשה בכתב כאמור, החברה רשאית לבחור בהצעתנו כזוכה במכרז גם בחלוף 120 הימים כאמור, וזאת אף אם לא הוגדרנו כ"כשיר נוסף" לביצוע העבודות. בוטלה הצעתנו לפני תום 120 הימים האמורים, רשאית החברה לחלט את ערבות ההצעה (אם נדרשה), בהתאם לתקנה 16ב לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג – 1993, או לגבות את הפיצוי המוסכם, לפי שיקול דעתה המוחלט.
13. ידוע לנו שהחברה רשאית להכניס בכל עת, שינויים במסמכי ההזמנה ורק המסמכים הסופיים, כפי שיחתמו על ידי החברה ועל ידי המציע שייבחר יחייבו את החברה.
14. להצעתנו מצורפים כל המסמכים הנדרשים על פי מסמכי ההזמנה.



ולראיה, באנו על החתום, היום, _____.

חתימה וחתימת המציע

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה כי מסמך זה נחתם בידי ה"ה _____
ו- _____, אשר הם מוסמכים לחתום עליו בשמו של המציע, וחתימתם מחייבת את המציע לכל
דבר ועניין. עוד הנני מאשר כי נתקבלו כל ההחלטות והאישורים הדרושים במוסדות המציע לשם אישור השתתפותו
בהליך זה.

חתימה וחתימת עו"ד

