

מכרז מס' 1/2023

**לקבלת שירותי בדיקת מתקני חשמל
בהתאם לחוק החשמל, התשי"ד - 1954 ותקנותיו**

מכרז פומבי מס' 1/2023 לקבלת שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל,

התשי"ד - 1954 ותקנותיו

רשות החשמל (להלן: "הרשות") מפרסמת בזאת מכרז לקבלת שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו (להלן "חוק החשמל") הכול כמפורט במסמכי המכרז ונספחיו (להלן: "המכרז").

1. תאריכים ומועדים

פעילות	תאריך
מועד פרסום המכרז	27.2.23
המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה לרשות	20.3.23
המועד האחרון להגשת הצעות	19.4.23

2. הממונה

הממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה מטעם הרשות, יהיה מנהל מינהל החשמל ברשות (להלן: "הממונה").

3. השירותים/ העבודה

3.1 השירותים הנדרשים

הזוכה ייתן את כל השירותים המפורטים במכרז זה בכלל ובסעיף זה בפרט, באמצעות אנשי הצוות שהוצעו מטעמו, כנדרש בסעיף 7.2.2 להלן, במסגרת הגשת הצעה למכרז.

השירותים הנדרשים יהיו כלהלן:

א. ביצוע בדיקות למיתקני חשמל -

הצוות שהוצע יבצע בדיקות למיתקני חשמל, בהתאם להנחיות הממונה וככל שיידרש בהתאם לתוכנית בדיקות שתועבר לזוכה במכרז מעת לעת.

בדיקת מיתקני חשמל תעשה על ידי בודק מתאים, מבין הבודקים שהוצעו למכרז בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו.

עבודת בדיקת מיתקני החשמל כוללת את ביצוע הבדיקות עצמן וכן את כל השירותים הנדרשים לצורך ביצוע בדיקת מיתקן עד להשלמת הבדיקה, ובכלל זה תיאום, סידורי עבודה נדרשים ונלווים לצורך הגעה למיתקן, ביצוע הבדיקה והפקת דוחות ודיווחים.

מובהר כי השירותים הינם בפריסה ארצית.

ב. הכנה והגשת דו"ח לכל בדיקה שבוצעה -

עבור כל בדיקה שתבוצע, יידרש הבודק להכין ולהעביר לממונה, דו"ח בדיקה מקוון או דיגיטאלי. הדו"ח יוגש לאחר שיאושר על ידי ראש הצוות, סמוך לאחר השלמת הבדיקה ולכל המאוחר תוך יום עסקים אחד ממועד ביצוע הבדיקה, או תוך מועד אחר שיקבע על ידי הממונה במקרים חריגים.

פורמט הדו"ח והפרטים שנדרש לכלול בדו"ח יהיו לפי **נספח ט**. יובהר כי מתכונת הדו"ח לרבות הפורמט, התכנים והדרישות, יעודכנו על ידי הממונה מעת לעת במהלך ההתקשרות ולפי צרכיו בפועל, באופן שיותאם למערכות המחשוב של הרשות והזוכה במכרז והבודק ידרשו להתאים את הדוח. על דו"ח הבדיקה לכלול, תיעוד של כל הבדיקה, לרבות הליקויים ו/או התקלות שנתגלו, כולל התכתבויות, שליחת מכתבים, תיאומים, פקסים, טלפונים וצילומים נלווים. הדו"ח יוגש ויעודכן על ידי הבודק לפי הערות הממונה עד לאישורו את הדו"ח. *הגשת דו"ח מקוון או דיגיטאלי – משמעותו הגשת דו"ח באמצעות מערכת ממוחשבת בעלת תוכנה לעריכת דוחות המחוברת לשירותי האינטרנט מכל מקום ומאפשרת מילוי של כל דו"ח באופן מושלם במהלך הבדיקה ואפשרות העברתם באופן מידי. המערכת תותאם להזנת סוגי הדו"חות השונים שייקבעו ע"י הממונה.

ג. ניתוח ומסקנות -

ראש הצוות יבצע ויגיש פילוחים, ניתוחים סטטיסטיים, מסקנות והמלצות (להלן: "דוח פילוח ומסקנות") ביחס לכל הפרויקטים שיבוצעו על ידי הבודקים, ואשר הממונה ביקש לגביהם דוח פילוח ומסקנות. מובהר בזאת כי הממונה הוא שיגדיר מהם הפרויקטים לגביהם נדרש דוח פילוח ומסקנות. הדוח כאמור יעשה מיד לאחר השלמת הפרויקט ויוגש בתקופה של עד 14 ימים מתום הפרויקט ולפי דרישת הממונה.

- הדוחות כאמור יבוצעו יערכו וישלחו, באמצעו התוכנה שהעמיד המציע וכמפורט בסעיפים 10.14 ו-11.2.

3.2 מיתקני חשמל מיוחדים:

על הזוכה במכרז להתחייב כי מבין אנשי הצוות יש בודקים הן מסוג 2 והן מסוג 3, אשר ערוכים ומסוגלים ליתן את כלל השירותים הנדרשים במכרז, לרבות ביחס לסעיף 3.1, לכל סוגי מיתקני החשמל, ייצור או צריכה ובכל מתח ובכל תנאי שטח, לרבות ביחס למיתקני חשמל הנמצאים בתנאי שטח מאתגרים במיוחד או שיש בהם סיכון מסוים, כמו למשל מיתקנים שמצויים במאגרי מים, מיתקנים בגובה רב וכיו"ב.

למען הסר ספק, השירותים עפ"י מכרז זה כוללים בדיקות לכל סוגי מיתקני החשמל בכל מקום בארץ. הזוכה במכרז מתחייב כי לא תהיה כל טענה או דרישה ביחס לביצוע השירותים עבור מיתקנים מיוחדים.

3.3 הדרכות מקצועיות

הזוכה מתחייב כי אנשי הצוות שהוצעו מטעמו ואשר יתנו את השירותים עפ"י מכרז זה, יעברו הדרכות מקצועיות לפי דרישת הממונה. ההדרכות יבוצעו על ידי הממונה או מי מטעמו, במקום שיבחר. בדרך כלל ידרשו הבודקים לעבור הדרכה לפני כל פרויקט והדרכות נוספות בהתאם לצורך.

3.4 שירותי בדיקה נוספים לתוכניות והיתרי הפעלה

הזוכה מתחייב כי אנשי הצוות בודקים סוג 3, ידרשו לתת, לפי הצורך ודרישת הממונה, שירותי בדיקה לתוכניות להתקנה והקמה של מתקני חשמל, הבדיקה תכלול המלצה לאישור התוכנית כולה או חלקה בהתאם לממצאי הבדיקה.

כמו כן, שירותי בדיקה למתקני ייצור לצורך קבלת היתרי הפעלה.

כל המפורט בסעיפים 3.1-3.4 יכונה להלן: "השירותים" או "העבודה"

4. אופן ביצוע השירותים והתחייבויות הזוכה

- 4.1 הזוכה יבצע את השירותים, אך ורק, באמצעות אנשי הצוות שהציע למכרז, כמפורט בסעיף 7.2.2 להלן.
 - 4.2 על הזוכה להיות מוכן הוא ואנשי הצוות מטעמו, להתחיל ליתן את השירותים מיד עם חתימת ההסכם או החל מיום 1.4.2023 לפי המאוחר מבניהם.
 - 4.3 הזוכה מתחייב כי הוא ואנשי הצוות מטעמו, יבצעו את כלל הפרויקטים שיידרשו על ידי הממונה. ככל הניתן, מרבית הפרויקטים יהיו חלק מתכנית עבודה שתועבר לזוכה סמוך לתחילת ההתקשרות. הממונה יהיה רשאי לעדכן את התוכנית מעת לעת, לפי צרכיו המקצועיים.
 - 4.4 הזוכה מתחייב שבכל תקופת ההתקשרות, לכל אחד מאנשי הצוות יהיה את כל הציוד הנדרש למתן השירותים נשוא מכרז זה, לרבות, אך לא רק ציוד בדיקה תקין ומכוייל עם תעודה מתאימה בתוקף, לביצוע השירותים נשוא מכרז זה באופן המיטבי.
 - 4.5 הזוכה מתחייב כי יהיו לו ולאנשי הצוות מטעמו את כל המערכות והאמצעים הנדרשים למתן השירותים, לרבות לצורך הגשת דוחות מקוונים או דיגיטאליים וכן לביצוע דוח ניתוח ומסקנות, באמצעים דיגיטאליים, כמפורט בסעיפים 3.1 ו-3.2 לעיל.
 - 4.6 הזוכה במכרז מתחייב כי בודקים מתאימים ובעלי רישיון נדרש, יתנו את השירותים ביחס לכל מיתקן הדרוש לבדיקה.
 - 4.7 כל ההתנהלות המקצועית לרבות העברת חומרים, דו"חות, סיכום, מסקנות וכו' תבצע על ידי ראש הצוות מול הממונה במועדים המפורטים במסמכי המכרז וככל שלא צוין, יינתן באופן שוטף חודשי, רבעוני ושנתי. זאת מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 3.1(ב) שיוגש על ידי כל בודק באופן שוטף כמפורט שם.
 - 4.8 זמינות – על כל אנשי הצוות שהוצעו על ידי הזוכה במכרז זה, להיות זמינים למתן השירותים עפ"י מכרז זה, בשעות העבודה המאפשרות את ביצוע הבדיקות. כמו כן, על הזוכה להתחייב כי לפחות 2 אנשי הצוות מטעמו, יהיו זמינים לצורך ביצוע בדיקות במקרים חריגים ומיוחדים בשעות לא שגרתיות.
 - 4.9 פריסה ארצית – השירותים יינתנו בפריסה ארצית, לפי הצורך ובין היתר בהתאם למיקום המתקנים הנבדקים, בהתאם להנחיות הממונה.
 - 4.10 אנשי צוות –
- הרשות רשאית לא לאשר העסקת מי מאנשי הצוות, ואף לבקש הפסקת עבודתו של מי מאנשי הצוות אצל הזוכה, על פי שיקול דעתה הבלעדי. היה ומכל סיבה שהיא תחליט הרשות כי איש צוות

מסוים לא יוכל ליתן את השירותים, מתחייב הזוכה במכרז להחליפו באיש צוות בעל כישורים דומים ואשר עומד בתנאי הסף של המכרז, וזאת בתוך 7 ימי עבודה מיום קבלה הודעה בנושא מהרשות.

4.11 הזוכה במכרז יהיה רשאי להחליף את מי מאנשי הצוות שהוצעו כמפורט בסעיפים 7.2.2 (ב) ו-7.2.2 (ג) בבודק מאותו סוג, אשר עומד בתנאי המכרז ובעל כישורים דומים לזה שהוצע במכרז, ובלבד שהרשות אישרה זאת, מראש ובכתב. לעניין ראש הצוות ככלל לא תינתן אפשרות להחליפו אלא באישור הרשות ובמקרים חריגים ויוצאי דופן. היה והרשות לא תאשר החלפת ראש הצוות מכל סיבה שהיא, רשאית היא להפסיק את ההסכם לאלתר והזוכה לא יבוא בכל טענה או דרישה לעניין זה.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1 תקופת ההסכם תהיה למשך **12 חודשים** מיום חתימת ההסכם (להלן: "**תקופת ההתקשרות**").
- 5.2 לרשות קיימת אופציה חד צדדית ובלעדית, להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות ועד לתקופה של **4 שנים נוספות** (להלן: "**תקופת האופציה**"). סך כל תקופת ההתקשרות ותקופת האופציה לא תעלה על 5 שנים במצטבר. הארכת ההתקשרות תעשה בהודעה מראש ובכתב של הרשות.
- 5.3 הארכת ההתקשרות כאמור טעונה אישור ועדת המכרזים של הרשות (להלן: "**ועדת המכרזים**").
- 5.4 הרשות רשאית, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות, מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי. הפסיקה הרשות את ההתקשרות, היא תשלם רק עבור השירותים שהוזמנו בכתב ע"י הממונה ובוצעו בפועל על ידי אנשי הצוות מטעם הזוכה, עד מועד הפסקת ההתקשרות בפועל.
- 5.5 למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי הרשות אינה מתחייבת למימוש האופציה כולה או חלקה וכן אינה מתחייבת להזמנת שירותים בתקופת ההתקשרות ו/או תקופת האופציה בהיקף מסוים או בכלל והכל בהתאם לשיקול דעתה ולצרכיה בפועל.

6. היקף ההתקשרות:

- 6.1 היקף ההתקשרות לביצוע השירותים **לא יעלה על 10,000 שעות עבודה לשנה קלנדרית לכל אנשי הצוות**.
- 6.2 יובהר כי היקף השעות האמור מהווה אומדן בלבד וכי הרשות אינה מתחייבת לנצל את כל מכסת השעות כאמור, כולה או חלקה, ורשאית היא אף לא להזמין שירותים כלל, והכל לפי צרכיה בפועל.
- 6.3 **יובהר כי לא תהיה חריגה ממכסת השעות השנתיות**. חריגת הזוכה במכרז מהיקף השעות שהוזמנו בהזמנת עבודה ו/או שחורגות מהיקף השעות השנתיות, לא תזכה אותו בתמורה כלשהי. הזוכה במכרז לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס להיקף השירותים שיידרשו ואף ביחס להפסקתם ככל שתדרוש זאת הרשות. הזוכה במכרז לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו ו/או לפיצוי כלשהו, מעבר לתשלום בגין השעות שנדרשו ממנו על ידי הממונה ובוצעו על ידו בפועל באמצעות אנשי הצוות, לשביעות רצון הממונה עד לסיום ההתקשרות או הפסקתה.

6.4. השירותים על פי מכרז זה אינם ניתנים בבלעדיות לזוכה. יובהר כי הטלת כל מטלה, כולה או חלקה, על הזוכה שייבחר, נתונה לשיקול דעתה של הרשות. כמו כן, הרשות רשאית להיעזר בכל גורם אחר לצורך מילוי איזו מהשירותים המבוקשים, כולם או חלקם, ולזוכה לא תהיה כל טענה כלפי הרשות בעניין זה.

7. תנאי סף להשתתפות במכרז

7.1. תנאי סף מנהליים

7.1.1. המציע הוא עוסק מורשה או תאגיד או שותפות, רשומים כדין בישראל. המציע יהווה ישות משפטית אחת.

7.1.2. המציע מנהל ספרים כדין ועומד בתנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 ;

7.1.3. המציע ו/או בעלי הזכויות בו לא הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א- 1991, חוק שכר מינימום, התשמ"ז- 1987 ואם הורשע ביותר, במועד האחרון להגשת הצעות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ;

7.1.4. לא מתקיים אצל המציע או אצל אנשי הצוות המוצעים מטעמו, חשש לניגוד עניינים, כנדרש בסעיף 16 להלן.

7.2. תנאי סף מקצועיים

7.2.1. דרישות סף מהמציע:

למציע תוכנה ייעודית לבדיקות אשר מאפשרת להזין נתוני בדיקה לשדות ולהגיש דוח הבדיקה באון ליין באופן מקוון.

7.2.2. תנאי סף מאנשי צוות:

המציע יציע אנשי צוות, אשר יבצעו את השירותים מטעמו, ואשר עומדים בכל תנאי הסף המפורטים להלן :

א. מנהל צוות, אשר מתקיימים לגביו תנאי הסף הבאים במצטבר :

(1) בעל רישיון בודק סוג 3 בהתאם לתקנות החשמל (רשיונות), תשמ"ה- 1985, במשך 5 שנים לפחות.

(2) בעלים או שותף או עובד של המציע.

(3) בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בביצוע בדיקות, במהלכם ביצע בדיקות לכל סוגי מתקני החשמל המפורטים להלן :

א. מיתקן לייצור חשמל במתח נמוך ;

ב. מיתקן לייצור חשמל במתח גבוה ;

ג. מיתקן צריכת חשמל במתח נמוך ;

ד. מיתקן צריכת חשמל במתח גבוה.

4) בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בניהול צוות עובדים הכולל בודקים סוג 2 ובודקים סוג 3. הניהול כולל ליווי מקצועי ושוטף של הבודקים וביצוע פרויקטים באמצעות צוות בודקים, הכולל הגשת דוחות בדיקה חתומים.

(להלן: "מנהל הצוות" או "ראש הצוות")

ב. 3 אנשי צוות – בודקים סוג 3.

על כל בודק סוג 3 לעמוד בכל התנאים הבאים במצטבר:

(1) בעל רישיון בודק סוג 3 בהתאם לתקנות החשמל (רשיונות), תשמ"ה-1985, במשך 3 שנים לפחות.

(2) בעל ניסיון של 2 שנים לפחות, במהלכם ביצע בדיקות לכל סוגי מיתקני החשמל המפורטים להלן:

- א. מיתקן לייצור חשמל במתח נמוך;
- ב. מיתקן לייצור חשמל במתח גבוה;
- ג. מיתקן צריכת חשמל במתח נמוך;
- ד. מיתקן צריכת חשמל במתח גבוה.

(להלן: "חברי צוות בודקים סוג 3" או "בודק סוג 3")

ג. 6 אנשי צוות – בודקים סוג 2.

על כל בודק סוג 2 לעמוד בכל התנאים הבאים במצטבר:

(1) בעל רישיון בודק סוג 2 בהתאם לתקנות החשמל (רשיונות), תשמ"ה-1985, במשך 2 שנים לפחות.

(2) בעל ניסיון של שנתיים לפחות בבדיקת מתקני צריכה או ייצור חשמל במתח נמוך.

(להלן: "חברי צוות בודקים סוג 2" או "בודק סוג 2")

(כל חברי הצוות המפורטים בסעיפים א'-ג' יכוננו: "אנשי הצוות" או "נותני השירותים")

הערה: לצורך עמידה בתנאי הסף של הניסיון הנדרש מאנשי הצוות, נדרש שהבודק היה בעל רישיון בודק מתאים לניסיון המוצג על ידו.

8. הצעת המחיר

8.1 הצעת המחיר – נספח ה' - תוגש במעטפה נפרדת בתוך מעטפת ההצעה עליה ירשם: מעטפה 2 - הצעת מחיר.

הצעת המחיר היא תעריף שעתי (60 דק'), הן עבור בודק סוג 2 והן עבור בודק סוג 3.

הצעת המחיר שתוגש לא תפחת מ 207 ש"ח, לא כולל מע"מ ולא תעלה על 299 ש"ח, לא כולל מע"מ.

הצעה אשר לא תוגש כנדרש ובכלל זה תחרוג מטווח המחירים כאמור - תיפסל.

(להלן: "הצעת המחיר").

8.2 התעריף לתשלום ישולם, בהתאם לשירותים שהוזמנו על ידי הממונה ובוצעו בפועל, זאת בהתאם לדרישת הממונה, לתעריף המתאים ובהתאם לצרכי הרשות.

- 8.3 הצעת המחיר תכלול את כל ההוצאות שיהיו למציע בקשר למתן השירותים עפ"י מכרז זה, כולל: בדיקות לכל סוגי המיתקנים בכל תנאי שטח, הכנה לביצוע הבדיקות, תיאומים, נסיעות, חניה, טלפון, צילומים, הגשת דוחות מקוונים, פילוחים סיכומים, ציוד מתאים למתן השירותים וכיו"ב. לא ישולם למציע כל תשלום נוסף בגין ביצוע השירותים. המחירים הינם סופיים לכל תקופת ההתקשרות.
- 8.4 לא תשולם תמורה בגין חריגה מהיקף השעות, כמפורט בסעיף 6 לעיל, אלא אם הדבר אושר מראש בהסכם או במכתב חתום על ידי מורשי החתימה ברשות.
- 8.5 **הצמדת התמורה** תהיה בהתאם לקבוע בהוראת תכ"ם ה-8.1.1.4.

9. מבנה ההצעה ואופן הגשתה:

- 9.1 על המציע להגיש הצעתו **במעטפה אחת בלבד, עליה יצוין מס' המכרז בלבד!** אין לסמן בסימני זיהוי את המעטפה הזו. המעטפה הזו תכלול שתי מעטפות נפרדות, כפי שיפורט להלן:
- מעטפה 1** – על גביה יירשם "**מעטפה 1- הצעת המגיש** (ללא הצעת המחיר וללא סימני זיהוי של המציע) (להלן: "מעטפה 1"). במעטפה זו יגיש המציע את **הצעתו ב-2 העתקים** והמעטפה תכלול את כל מסמכי המכרז לרבות הנספחים כשהם חתומים בחתימה וחותמת, בצרוף כל המסמכים והאישורים הנדרשים כמפורט במכרז, לרבות מתודולוגיה מתן השירותים (ההצעה יכולה לכלול חומר מודפס או דיגיטלי), למעט הצעת מחיר.
- מעטפה 2** – על גביה יירשם "**מעטפה 2- הצעת מחיר**" בלבד, **מעטפה נפרדת וסגורה!** (להלן: "מעטפה 2") והיא תכלול את הצעת המחיר כשהיא מלאה וכוללת ע"ג נספח ה' (הצעת המחיר) והיא תוכנס בתוך מעטפה 1.
- 9.2 בנוסף על האמור, **רשאי המציע להגיש עותק שלישי נוסף של ההצעה – עותק שהוא עותק לעניין סוד מסחרי**, שבו יושחר המידע שהמציע רואה בו מידע סודי, שלדעת המציע הוא מהווה סוד מסחרי או מקצועי שאין לגלותו למציעים האחרים. עותק זה יסומן **במילים "סודיות מסחרית"**.
- 9.3 המציע יחתום על כל אחד ממסמכי המכרז ונספחיו וכן על תשובות לשאלות הבהרה, בראשי תיבות בכל עמוד, וחתימה מלאה במקומות הנדרשים ויצרפם להצעה (חותמת וחתימה מורשי חתימה). חתימת המציע כאמור תהווה ראיה כי המציע קרא, הבין וקיבל את כל התנאים האמורים במסמכים אלו. המציע יגיש את הצעתו חתומה, מלאה ושלמה בשני העתקים, במעטפה 1, כאמור בסעיף 9.1 לעיל.
- 9.4 את ההצעה יש להגיש **במסירה ידנית במעטפה סגורה בתיבת המכרזים של רשות החשמל, הממוקמת ברח' בנק ישראל 7, בנין ג'נרי 2, בקומה 1- (מינוס 1)**. המועד האחרון להגשת ההצעות הוא ביום 19.4.23 עד השעה 12:00, כמפורט לעיל.
- 9.5 הצעה שלא תימצא בתוך תיבת המכרזים במועד שנקבע לשם כך, לא תילקח בחשבון ותיפסל על הסף. משלוח ההצעה בדואר או על ידי שירות הובלה ו/או שליחות כלשהו, יהיה באחריותו הבלעדית של המציע.
- 9.6 ועדת המכרזים רשאית להאריך את המועד האמור, לתקופה נוספת על פי שיקול דעתה הבלעדי, בהודעה שתפורסם מטעמה, באתר האינטרנט של הרשות ובדרך נוספת, ככל שתיקבע על ידה.

10. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו (מעטפה 1)

10.1 **טופס פרטי מציע – בנוסח נספח א'.**

- 10.2. טופס הצהרת מציע – בנוסח **נספח א'1**.
- 10.3. התאגדות כדין - יש לצרף תעודת ההתאגדות של המציע או תעודת עוסק מורשה, רשומים כדין בישראל. מסמכים אלו יצורפו **כנספח א'2**, לצורך הוכחת תנאי הסף שבסעיף 7.1.1. למכרז.
- 10.4. אישור בנק – אישור בנק על פרטי חשבון הבנק אליו יועברו התשלומים, יצורף **כנספח א'3**.
- 10.5. אישור מורשי חתימה – אישור חתום על יד עו"ד, לגבי מורשי החתימה מטעם המציע, אשר מוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע. אישור זה יצורף **כנספח א'4**.
- 10.6. עמידה בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976
יש לצרף אישור מפקיד שומה/רואה חשבון כי המציע מנהל ספרים כדין ורשאי לעסוק עם גופים ציבוריים ובנוסף תצהיר המצ"ב **כנספח א'5**, לצורך הוכחת תנאי הסף שבסעיף 7.1.2. למכרז.
- 10.7. צירוף תצהיר בדבר עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום – אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991 (להלן חוק עובדים זרים) וחוק שכר מינימום, תשמ"ז 1987 (להלן חוק שכר מינימום), בנוסח המצורף לפניה זו ומסומן **כנספח א'6**, לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבס' 7.1.3 לעיל.
- 10.8. התחייבות בדבר היעדר חשש לניגוד עניינים –
המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו יחתמו על התחייבות בדבר היעדר חשש לניגוד עניינים, ויצרפו להצעה, לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 7.1.4, ולצורך התחייבות ככל שיזכו במכרז, בנוסח **נספח א'7**.
- 10.9. צירוף רשימה שמית של הבודקים המוצעים על ידו למתן השירותים, כמפורט בסעיף 7.2.2. לרבות פרטי רישיון בודק, סוג הרישיון וצירוף העתק ממנו. מצ"ב הטבלה שיש למלא **כנספח ב**.
- 10.10. פירוט לעניין עמידת מנהל הצוות בתנאי הסף שבסעיף 7.2.2(א) לעיל, ולצורך ניקוד ההצעה כמפורט בס' 11.2 להלן. יש למלא את ההשכלה והניסיון הנדרש בטבלה **שבנספח ב1** ולצרף את כלל המסמכים המפורטים שם.
- 10.11. צירוף דוח פילוח סטטיסטי לדוגמא, (כדוגמת הדוח הנדרש בסעיף 3.1(ג)), ביחס לעבודה שביצע מנהל הצוות. הדוח יצורף לצורך ניקוד האיכות כמפורט בסעיף 11.2.
- 10.12. פירוט לעניין עמידת כל אחד מ-3 הבודקים סוג 3, ביחס לעמידתו בתנאי הסף שבסעיף 7.2.2(ב) לעיל, ולצורך ניקוד ההצעה כמפורט בס' 11.2 להלן. יש למלא את ההשכלה והניסיון הנדרש בטבלה **שבנספח ב2** ולצרף את כלל המסמכים והתעודות המפורטים שם.
- 10.13. פירוט לעניין עמידת כל אחד מ-6 הבודקים סוג 2, ביחס לעמידתו בתנאי הסף שבסעיף 7.2.2(ב) לעיל, ולצורך ניקוד ההצעה כמפורט בס' 11.2 להלן. יש למלא את הניסיון וההשכלה הנדרש בטבלה **שבנספח ב3** ולצרף את כלל המסמכים והתעודות המפורטים שם.
- 10.14. המציע יפרט על תוכנה ייעודית שיש ברשותו לבדיקות, אשר מאפשרת להזין נתוני בדיקה לשדות ולהגיש דוח הבדיקה באופן ליין באופן מקוון, לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 7.2.1.

בנוסף יפרט המציע את האמצעים הטכנולוגיים שיש ברשותו וכן פרטים נוספים על התוכנה כאמור, ובכלל זה נתונים ככל שהתוכנה מאפשרת קבלת סיכומים, הוצאת פלט ופילוחים שונים והכל כמפורט ולצורך ניקוד ההצעה כמפורט בסעיף 11.2.
הנדרש בסעיף זה יצורף **כנספח 4ב** להצעה.

10.15. הסכם התקשרות בנוסח המצ"ב **כנספח ג'** – על המציע לחתום בראשי תיבות בכל עמוד בהסכם. כמו כן יש לחתום בחתימה מלאה וחותמת במקום המיועד לכך בסוף ההסכם, ע"י מורשה חתימה מטעם המשרד המציע.

10.16. מתודולוגיית מתן השירותים

המציע יצרף להצעתו מסמך מתודולוגיה לגבי אופן מתן השירותים. המתודולוגיה תכלול, בין היתר, את התייחסות המציע אל הנושאים הבאים:

10.16.1. מבנה ארגוני ו/או תרשים זרימה ביחס לאנשי הצוות שהוצעו על ידו למתן השירותים עפ"י מכרז זה, כולל חלוקת התפקידים ביניהם, חלוקה לאזורים והתייחסות לביצוע בדיקות גם למיתקנים מיוחדים.

10.16.2. שיטת עבודה/ תהליכי עבודה, לרבות:

א. תהליכים אדמיניסטרטיביים. ניתן להיעזר בשירותי המשרד של הזוכה ושירותי עובד נוסף מטעם הזוכה, לצורך ליווי הבודקים וסיוע בעבודתם, בפן האדמיניסטרטיבי.

ב. מכשור וציוד שיהיה לכל בודק לצורך ביצוע הבדיקות.

ג. אמצעי מחשוב ומערכות מידע המיועדים לדיווח, ניהול ועדכון נתונים, שיטות איסוף, תיעוד וניתוח נתונים, כנדרש בסעיף 3.1 לעיל.

ד. אופן בקרת איכות וכן שיטות מעקב ופיקוח של ראש הצוות אחר ביצוע הבדיקות על ידי אנשי הצוות.

ה. תהליכים להבטחת זמינות וגיבוי במתן השירותים ברמה מקצועית ובפריסה ארצית.

ו. אופן ביצוע "דוח פילוח ומסקנות" על ידי ראש הצוות כנדרש בסעיף 3.1 לעיל.

10.16.3. כל פרט אחר המהותי לביצוע השירותים.

10.17. התחייבות לשמירה על סודיות חתומה על ידי המציע ונותני השירותים מטעמו – כנספח ד'.

10.18. הצעת מחיר, מלאה וכוללת, במעטפה נפרדת סגורה, ללא זיהוי פרטי המציע, כנדרש בס'

8 ו-15, בנוסח **כנספח ה'**. וכן, פרטים חסויים בהצעה בנוסח המצורף **כנספח ו'**.

10.19. צירוף התחייבות בדבר העמדת ציוד ואמצעים הנדרשים לצורך ביצוע הבדיקות ומתן השירותים עפ"י מכרז זה, בנוסח המצורף **כנספח ז'.**

10.20. צירוף תדפיס ערבובת – בנוסח המצורף **כנספח ח'.**

10.21. כל האישורים והמסמכים הנדרשים להוכחת עמידה בתנאי הסף דלעיל.

11. אמות מידה ותהליך לבחירת הזוכה:

לצורך בחינת ההצעות, רשאית ועדת המכרזים למנות ועדת משנה מטעמה, לבחינת ההצעות שיוגשו במסגרת המכרז ביחס לעמידתן בתנאי הסף וניקוד ההצעה.

ועדת המשנה או ועדת המכרזים תהיה רשאית לפנות למציעות להשלמת נתונים או מסמכים או לקבלת הבהרות, בהתאם לשיקול דעתה.

הצעה שתהיה חסרה או שלא תושלם כנדרש הועדה תנקדה בהתבסס על החומר שהומצא בלבד, ועדת המשנה תביא את מסקנותיה לפני ועדת המכרזים אשר תקבל החלטה בעניין.

11.1. שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף

בשלב זה ייבדקו כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ביחס לעמידתן בתנאי הסף המפורטים בסעיף 7 לעיל. רק הצעה אשר עמדה בכל תנאי הסף הנדרשים כאמור לעיל תעבור לשלב הבא של בדיקת איכות ההצעה.

הצעה שלא עומדת בתנאי סף אחד או יותר או אשר מתקיים לגביה חשש לניגוד עניינים כמפורט בסעיף 7.1.4, תידחה על הסף.

11.2. שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (50 נקודות)

בשלב זה תיבדקנה ההצעות שעמדו בתנאי הסף, ביחס לאיכות, בהתאם למשקלות המפורטות בטבלה הבאה:

סעיף	אמת המידה	הניקוד לאמת המידה	ניקוד מקסימלי
ניקוד מנהל צוות, שהוצע כנדרש בסעיף 7.2.2(א).	ניסיון של מנהל הצוות בביצוע בדיקות של מיתקנים לייצור חשמל באנרגיה מתחדשת, (רוח, סולארי, P.V, ביוגז).	א. אופן הניקוד לפרמטר זה יהיה כלהלן: א. עבור ביצוע בדיקות ע"י מנהל הצוות למיתקנים שונים ומגוונים לייצור חשמל באנרגיה מתחדשת. (בפרמטר זה יינתן ניקוד עבור מגוון מתקנים ולא עבור לכמות המיתקנים) – <u>3 נקודות</u> .	11 נקודות
		ב. עבור ביצוע בדיקות ע"י מנהל הצוות למיתקני ייצור, שהם בטכנולוגיה של אנרגיה מתחדשת במתח גבוה או נמוך, המחברים לרשת החלוקה: 1-9 מיתקנים – <u>2 נקודות</u> 10 מיתקנים ומעלה – <u>4 נקודות</u>	
		ג. עבור ביצוע בדיקות ע"י מנהל הצוות למיתקני ייצור, שהם בטכנולוגיה של אנרגיה מתחדשת, המחברים לרשת ההולכה – 3-5 מיתקנים – <u>2 נקודות</u> 6 מיתקנים ומעלה – <u>4 נקודות</u>	

2 נקודות	עבור ביצוע בדיקה ע"י מנהל הצוות למתקן ייצור בגז טבעי - <u>2 נקודות</u> לעניין זה ביצוע בדיקת מתקן אחד או יותר כנדרש, יזכה במלוא הנקודות של פרמטר זה.	ניסיון בביצוע בדיקות של מיתקנים לייצור חשמל בגז טבעי.	
2 נקודות	ניסיון של מנהל הצוות בביצוע בדיקת עמדות טעינה: 10-20 עמדות טעינה - <u>1 נקודות</u> 21 ומעלה - <u>2 נקודות</u>	ניסיון בביצוע בדיקות עמדות טעינה.	
2 נקודות	עבור ביצוע בדיקה ע"י מנהל הצוות למתקן אגירה - <u>1 נקודה לכל מיתקן ועד ל 2 נקודות סך הכל.</u>	ניסיון בביצוע בדיקות של מתקני אגירת אנרגיה (לא אגירה שאובה).	
3 נקודות	ניסיון בהכנת פילוחים, ניתוחים סטטיסטיים, מסקנות והמלצות ביחס לפרויקטים של בדיקת מיתקני חשמל שבוצעו על ידו. לצורך הניקוד יבדק דוח אחד לדוגמא של ניתוח סטטיסטי ופילוח שנעשה על ידי מנהל הצוות ושהוגש להצעה כנדרש בסעיף 10.11 - <u>3 נקודות</u> יש להגיש דוח אחד לדוגמא. במידה ויוגש יותר מדוח אחד, הועדה תבחר דוח אחד לבחינתה, באופן אקראי ותנקד אותו. למציע לא תהיה כל טענה בעניין זה.	ניסיון בפילוח סטטיסטי, כנדרש בסעיף 3.1 (ג).	
18 נקודות	א. ניסיון בביצוע בדיקות למיתקנים לייצור חשמל באנרגיה מתחדשת - <u>0.5 נקודה למיתקן ועד ל 4 נקודות סך הכל.</u> ב. ביצוע בדיקות למיתקני ייצור הפועלים בגז טבעי או מתקני ייצור קונבנציונליים או גנרטורים - <u>0.5 נקודה לכל מיתקן שיוצג ועד ל 3 נקודות סך הכל.</u> ג. ניסיון בביצוע בדיקות של עמדות טעינה - <u>1 נקודה לכל מיתקן ועד ל 6 נקודות סך הכל.</u>	ניסיון בבדיקות מיתקני חשמל על ידי שלושת בודקי סוג 3. הניקוד יינתן באופן הבא: כל בודק ינוקד בנפרד ביחס לפרמטרים א' - ה' שבעמודה השמאלית, וינתן לו ניקוד. לאחר מכן יערך ממוצע של הניקוד ביחס ל- 3 הבודקים שהוצעו.	ניקוד בודקי סוג 3 - שהוצעו כנדרש בסעיף 7.2.2(ב).

	<p>ד. ניסיון בביצוע בדיקות של מיתקני אגירה - 1 נקודה לכל מיתקן ועד ל 2 נקודות סך הכל.</p>	<p>הממוצע הוא שיהווה את הניקוד הסופי עבור המציע.</p>	
	<p>ה. ניסיון בביצוע בדיקות של מיתקני חשמל במרחב הציבורי של בבניינים רבי קומות - 1 נקודה לכל בדיקת מיתקני המרחב הציבורי בבניין רב קומות ועד ל 3 נקודות סך הכל. הבהרה – עבור כל המתקנים שבמרחב הציבורי שנבדקו באותו מתחם של בניין רב קומות תינתן נקודה 1.</p>		
<p>5 נקודות</p>	<p>א. התרשמות כללית מהמתודולוגיה שצורפה, משיטת העבודה ותהליכי העבודה – 3 נקודות.</p>	<p>המציע יגיש מתודולוגיה למתן השירותים עפ"י מכרז זה.</p>	<p>מתודולוגיה, כנדרש בסעיף 10.16.</p>
	<p>ב. פריסת הבודקים שהוצעו על ידי המציע לפי אזורים בארץ. בפרמטר זה ילקח בחשבון כיסוי נרחב של אזורי הארץ - 2 נקודות</p>		
<p>7 נקודות</p>	<p>יש להציג את האמצעים הדיגיטאליים והתוכנה שתועמד לטובת מתן השירותים במכרז ולפרט עליהם. הניקוד עבור יינתן באופן הבא:</p> <p>א. האמצעים הדיגיטאליים שיהיו ברשות הבודקים למתן השירותים, כמו למשל טאבלט, פלאפון עם תוכנה מתאימה וכיו"ב – 2 נקודות</p> <p>ב. היכולות של התוכנה והתאמתה לצורך של השירותים עפ"י מכרז זה, לרבות ביחס להזנת נתונים, פילוחים וסיכומים, הגשת דוחות וכו' – 2 נקודות</p> <p>ג. היכולת של התוכנה להעברת הנתונים באופן מרוכז ולפי דרישה – 2 נקודות</p> <p>ד. אפשרויות גיבוי ושיחזור של כל ה DATA הגולמית שנאספה עד שנה לאחר תקופת החוזה – 1 נקודות</p>	<p>האמצעים הדיגיטאליים/טכנולוגיים שיהיו לבודקים וכן תוכנה ייעודית לבדיקות, אשר מאפשרת לבודקים מטעמו להזין נתוני בדיקה לשדות, התוכנה תאפשר קבלת סיכומים, הוצאת פלט ופילוחים שונים, הגשת דוח הבדיקה לאישור באון ליין או בסמוך להשלמת הבדיקה באופן מקוון, כנדרש בסעיף 10.14 לעיל.</p>	<p>האמצעים הדיגיטאליים שברשות המציע</p>

50 נקודות	הערה: לצורך קבלת הניקוד יש לפרט את הניסיון בהרחבה. כך למשל ניסיון בבדיקות יש לציין מיתקנים שנבדקו, לצורך ניקוד על תוכנה יש לפרט איזו תוכנה ואת היכולות שלה.		סה"כ
-----------	---	--	------

***מיתקן אגירה לצורך סעיף זה הוא מיתקן שמאפשר המרת אנרגיה חשמלית לאנרגיה הניתנת לאחסון, אחסון האנרגיה והמרתה בחזרה לאנרגיה חשמלית; יובהר כי לעניין זה, מיתקן UPS ו/או מיתקן אגירה שאובה אינם נחשבים למיתקן אגירה.

- לצורך הניקוד כמפורט לעיל, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לגרוע נקודות מהמציע אשר הוא או מי מטעמו עבד בעבר עם הרשות כנותן שירותי בדיקה או כל שירות אחר ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית על טיב השירותים שנתן. במקרה זה, רשאית הרשות (אך לא חייבת), עפ"י שיקול דעתה, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה, לפני מתן ההחלטה הסופית.
- ועדת המכרזים תבחן את ההצעות ותהיה רשאית (אך לא חייבת) בכל עת, לפי שיקול דעתה, לפנות לכל המציעים או לחלקם או אפילו למציע בודד ולדרוש לקבל מידע, הבהרות, השלמות, מסמכים או כל דבר אחר הנחוץ לדעתה בכדי לדון בהצעה ספציפית או בכל ההצעות ביחד. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תהיה הוועדה רשאית לדרוש אישור או חוות דעת מגורם בלתי תלוי בקשר לכל פרט שהועבר לרשות במסגרת ההצעה. כמו כן, תהיה הוועדה רשאית לחזור למציעים או למי מהם, לשם קביעת עמדתה הסופית בקשר להצעה. במסגרת פניות הרשות, תהיה הרשות רשאית לקבוע לוח זמנים לקבלתם וכן לקבוע שאי עמידה בלוח הזמנים תביא לטיפול בהצעה ללא מידע זה או אף לדחיית ההצעה.

11.3. שלב שלישי – בדיקת הצעות המחיר (50 נקודות מהציון הסופי)

- א. לאחר מתן הניקוד למציעים שעמדו בשלבים השני והשלישי, ייפתחו המעטפות בהן מצויות הצעות המחיר – נספח הצעת המחיר, וייבחנו הצעות המחיר של המציעים כאמור.
- ב. לצורך הניקוד הצעות המחיר עבור שעת עבודה יוצבו בנוסחה הבאה:

$$X = \frac{2}{3} \times A + \frac{1}{3} \times B$$

כאשר:

X – הצעת המחיר המשוקללת

A – הצעת המציע לשעת עבודה עבור בודק סוג 2

B – הצעת המציע לשעת עבודה עבור בודק סוג 3

- ג. הצעת המחיר המשוקללת הנמוכה ביותר תקבל את מירב הנקודות בפרמטר זה – 50 נקודות. כמו כן הצעת המחיר המשוקללת הנמוכה ביותר ותשמש כבסיס, כך שהצעות המחיר האחרות ינוקדו ביחס אליה, באופן הבא:

$$\text{הצעת המחיר המשוקללת הנמוכה ביותר} \times 50 = \frac{\text{ניקוד הצעת מחיר}}{\text{הצעת המחיר הנבחרת}}$$

11.4. שלב רביעי – שקלול מחיר ואיכות

כלל ההצעות ישוקללו כך שישכם הניקוד שניתן להם עבור השלב השני (ציון איכות) והשלב השלישי (ציון מחיר). ההצעה שתקבל את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר, בהתאם לשקלול ציון איכות ההצעה וציון מחיר ההצעה תוכרז כזוכה במכרז.

12. הערות כלליות:

12.1. עסק בשליטת אישה:

על מציע העונה על ההגדרה "עסק בשליטת אישה" להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (למשמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992).

לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר כאמור.

12.2. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו ידע שקרי או מטעה.

12.3. הרשות תבחן את ההצעות ותהיה רשאית (אך לא חייבת) בכל עת, לפי שיקול דעתה, לפנות לכל המציעים או לחלקם ולדרוש לקבל מידע, הבהרות, השלמות, מסמכים או כל דבר אחר הנחוץ לדעתה בכדי לדון בהצעה או בכל ההצעות ביחד וכן לנהל עמו מו"מ בקשר להצעת המחיר שהגיש. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעה שניכר שהיא חסרה משמעותית וכי נדרשות השלמות רבות ומהותיות, עד כדי שיש בכך לפגוע בעיקרון השוויון.

12.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תהיה הרשות רשאית לדרוש אישור או חוות דעת מגורם בלתי תלוי בקשר לכל פרט שהועבר לרשות במסגרת ההצעה. כמו כן, תהיה הרשות רשאית לחזור למציעים או למי מהם, לשם קביעת עמדתה הסופית בקשר להצעה.

12.5. הרשות רשאית לבחור בכשיר שני ושלישי למכרז.

13. תוקף ההצעה

ההצעה תהיה בתוקף למשך 90 ימים מיום הגשתה. אם ההתקשרות החוזית שבין הרשות לבין הזוכה במכרז תסתיים טרם זמנה, וזאת מכל סיבה שהיא, תהיה הרשות רשאית (אך לא חייבת) לבחור תחתיו במציע הבא בתור, ובלבד שבמועד קבלת ההחלטה ממשיכים להתקיים במציע תנאי הכשירות שהיוו תנאי סף להשתתפות במכרז.

14. הסכם

- 14.1. עם הזוכה ייחתם הסכם לביצוע השירותים נשוא מכרז זה (נספח ג'). ההסכם על כל תנאיו מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה. חתימה על ההסכם נחשבת שהושלמה רק בכפוף לחתימה כדין של הצדדים, וצירוף כל הנדרש בהסכם על ידי המציע שיזכה במכרז.
- 14.2. למען הסר ספק, מובהר, כי אין בהודעה על זכייה בכדי לסיים את הליכי הבחירה או כדי ליצור יחסים חוזיים בין הרשות לזוכה, וכי בטרם חתימת מורשי החתימה מטעם הרשות על חוזה ההתקשרות בין הצדדים, הרשות רשאית לבטל או לשנות את החלטתה על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.
- 14.3. השירותים יינתנו על ידי הספק כקבלן עצמאי ולא יהיו בינו ו/או בין כל נותן שירות מטעמו, לבין הרשות יחסי עובד ומעביד לכל מטרה שהיא והוא לא ירכוש כל זכויות בין עובד לבין מעביד מכוח דין ו/או נוהג ו/או הסכם קיבוצי ולא יהיה זכאי לתשלומים כלשהם, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראה שניתנה על פיו או בקשר עם ביטול או סיום ההסכם או הפסקת ביצוע השירותים.
- 14.4. ביטוח :
- הזוכה במכרז יידרש להמציא לרשות, עם דרישת הרשות, אישורים על עריכת ביטוח כנדרש בסעיף 24 להסכם.

15. תמורה ותנאי תשלום

יהיו כמפורט בסעיף 11 ו-12 להסכם ההתקשרות (נספח ג').

16. ניגוד עניינים

- 16.1. על המציע ואנשי הצוות המוצעים מטעמו להתחייב כי אין בהשתתפותם במכרז זה ובביצוע ההתקשרות בפועל במקרה של זכייה, משום ניגוד עניינים מכל סוג ומין שהוא שלו ו/או קשרים אחרים עם גורמים בקשר למתן השירות ובכלל זה קשר עסקי ו/או ענייני ו/או אחר.
- 16.2. המציע ואנשי הצוות המוצעים מטעמו מתחייבים לדווח באופן מידי על כל נתון או מצב שבשלם הם עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים מיד עם היוודע להם הנתון ו/או המצב האמור, וכי הם מתחייבים להודיע באופן מידי על כל חשש לניגוד עניינים.
- 16.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל עת, הרשות תהא רשאית לדרוש מהמציע וממי שמטעמו, ע"פ שיקול דעתה הבלעדי, את רשימת העבודות או לקוחותיהם וכן פרטים נוספים, ככל שיידרשו לצורך עמידתם בתנאי זה.
- 16.4. הרשות תהיה בעלת הסמכות להחליט אם בקיומו של קשר ישיר ו/או עקיף כלשהו של המציע ו/או מי מאנשי הצוות המוצעים מטעמו, יש משום ניגוד עניינים. ועדת המכרזים רשאית **לפסול הצעה** אשר לדעתה קיים חשש לניגוד עניינים של המציע או מי מאנשי הצוות מטעמו בין השירותים נשוא המכרז לבין שירותים אחרים שהוא נתן או נותן. החלטת הועדה תהיה סופית והמציע לא יבוא בכל טענה או דרישה ביחס לכך. גם העדר מתן פרטים או השלמות של המציע ואנשי הצוות המוצעים מטעמו לצורך החלטת ועדת המכרזים בעניין ניגוד עניינים יביא לפסילת ההצעה כאמור.

16.5. במהלך תקופת הסכם ההתקשרות הזוכה במכרז ואנשי הצוות מטעמו לא יימצאו בניגוד עניינים ביחס לשירותים נשוא מכרז זה, והם מתחייבים לדווח באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם הם עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים מיד עם היוודע להם הנתון ו/או המצב האמור, וכי הם מתחייבים להודיע באופן מיידי על כל חשש לניגוד עניינים.

מובהר כי מיתקן חשמל שיש לתת לגביו שירותים עפ"י מכרז זה, ואשר הזוכה או מי מאנשי הצוות מטעמו ביצעו ביחס אליו עבודה כלשהי כמו למשל: התקנה, בדיקה, הפעלה, תכנון, טיפול וכל עבודה חשמלית אחרת, מהווה ניגוד עניינים. לאור האמור על הזוכה או מי מטעמו לדווח מיד עם היוודע הדבר לממונה. הזוכה או מי מטעמו לא יוכל לתת שירותים ביחס למיתקן כאמור, אלא באישור הרשות מראש ובכתב.

16.6. על המציע ואנשי הצוות מטעמו להצהיר במענה לסעיף זה בהתאם לנוסח המחייב בנספח א7.

17. היחסים בין הצדדים:

השירותים הניתנים במסגרת מכרז זה על ידי המציע או מי מאנשי הצוות מטעמו כקבלן עצמאי ולא יהיו בינו ו/או בין כל נותן שירות מטעמו, לרבות ראש הצוות וחברי הצוות לבין הרשות יחסי עובד ומעביד לכל מטרה שהיא והוא לא ירכוש כל זכויות בין עובד לבין מעביד מכוח דין ו/או נוהג ו/או הסכם קיבוצי ולא יהיה זכאי לתשלומים כלשהם, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראה שניתנה כל פיו או בקשר עם ביטול או סיום ההסכם או הפסקת ביצוע השירותים.

18. עיון בהצעות

18.1. בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעת הזוכה.

18.2. המציע מתבקש לסמן באופן בולט את החלקים בהצעתו, המהווים לדעתו מידע סודי שאין לגלותו. יש לציין, כי ההצעה הכספית לא נכללת בהגדרה זו. יובהר כי המציע לא יוכל לדרוש מהוועדה לקבל פרטים לגבי הצעות של מציעים אחרים במכרז, החופפים את אלו שסומנו על ידו כמידע סודי ואסור לפרסום, במסגרת תשובתו לסעיף זה.

18.3. החלקים שלא סומנו כמידע חסוי, ייחשבו כמידע הניתן לגילוי במידת הצורך. ההחלטה הסופית לגבי איזה חלקים מההצעה לפרסם ככל שיידרש, הינה בסמכות ועדת מכרזים.

18.4. עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז, יתאפשר בכפוף לתשלום אגרת הפקה בגובה הסך הקבוע בתקנות חופש המידע (אגרות) התשנ"ט-1999.

19. סודיות:

19.1. המציע ונותני השירותים מטעמו יידרשו לחתום על התחייבות לשמירת סודיות ללא הסתייגות ולהתחייב כי השירותים נשוא מכרז זה ותוצריהם ישמרו בסוד לאורך תקופת ההתקשרות ולאחריה, אלא אם כן התקבל אישור מראש ובכתב של המזמין להעברת הממצאים או הנתונים כאמור. לעניין זה חובת הסודיות הינה גם ביחס לדיונים, המסמכים, הממצאים והנתונים שהגיעו אליהם מתוקף תפקידם במכרז זה.

19.2. המציע ונותני השירותים מטעמו לא יעשו שימוש במידע שיגיע לידיעתם במהלך תקופת ההתקשרות, למעט לצורך מילוי תפקידם.

19.3. המציע ונותני השירותים מטעמו יתחייבו כי לא יציגו לאף גורם למעט לנציג המזמין, את תוצאות העבודה האמורה בתקופת ההתקשרות האמורה ולאחריה, ובכלל זה, כל מסמך שיכין הזוכה במסגרת מתן השירותים, זולת אם קיבל לכך אישור מראש ובכתב מהמזמין.

20. סמכות השיפוט

מקום קבלת ההחלטות בעניין המכרז הינו בירושלים, ובהתאם לתקנה 2 לתקנות בתי משפט לעניינים מינהליים (סדרי דין), התשס"א – 2000, עתירה בקשר למכרז זה תוגש אך ורק לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

21. בקשת הבהרות והשלמות מהמציעים:

21.1. ועדת המכרזים רשאית לפנות למציעים או למי מהם בבקשה לקבלת הבהרות, הסברים והשלמות בנוגע להצעות למכרז ו/או בבקשה לקבלת דו"חות ו/או נתונים ו/או מסמכים ו/או השלמות נוספות או אחרות, כנדרש לדעתה לצורך בדיקת ההצעות והערכתן, בכל שלב, מספר פעמים כפי שתמצא לנכון, ובלבד שכל רישיון, אישור או היתר שנדרשו יהיו בתוקף ותחולה למועד האחרון להגשת הבקשות.

21.2. המציעים יענו לבקשת ועדת המכרזים במועד שקבעה ועדת המכרזים בפנייתה. תגובת המציעים תצורף להצעה למכרז ותיחשב כחלק בלתי נפרד ממנה.

21.3. לצורך בדיקת ההצעות והערכתן שומרת ועדת המכרזים לעצמה את הזכות לבדוק באופן עצמאי דו"חות ו/או נתונים ו/או מסמכים ו/או השלמות נוספות או אחרות הנוגעות למכרז, בכל שלב, מספר פעמים כפי שתמצא לנכון.

22. שאלות הבהרה

22.1. שאלות הבהרה ניתן להעביר לגבי אודליה ישראל מלכה לדוא"ל שכתובתו odelyaim@pua.gov.il המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה הנו 20.3.23 עד השעה 12:00.

22.2. מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות, אי בהירות, שגיאות, אי התאמה וכיו"ב.

22.3. על המציע מוטלת האחריות לוודא את הגעת הפנייה בטלפון 02-6217123. פניות שתגענה לאחר המועד האמור לעיל לא תיענינה. שאלות הבהרה יכללו את שם המציע, שם נציג המציע, מספר פקס למענה, מס' טלפון של נציג המציע.

22.4. כל תשובות הרשות לשאלות הבהרה שיתקבלו, יהיו בכתב ויפורסמו באתר האינטרנט של הרשות שכתובתו www.pua.gov.il. אין כל תוקף לתשובה שתינתן בדרך אחרת והוועדה לא תהיה אחראית להסברים בעל פה שיינתנו על ידי מי מעובדיה או כל אדם אחר.

22.5. באחריות המציעים לעקוב אחר הפרסומים באתר כאמור, על המציעים לצרף את התשובות לשאלות הבהרה להצעתם ולחתום עליהם, כאשר מובהר כי התשובות שיינתנו כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

22.6 הרשות שומרת לעצמה את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של שאלה אם ימצא כי מתן מענה לשאלה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו.

23. הוצאות בגין ההשתתפות בהליך:

המציע יישא לבדו בהוצאות השתתפותו בהליך, ולא יהיה זכאי לכל שיפוי מהרשות בגין הוצאות אלה.

24. תנאים כלליים:

24.1. ההצעה תהיה כתובה בעברית ותכלול כתובת עדכנית מלאה וברורה, מספרי טלפון ופקס וכן כתובת אימייל של המציע.

24.2. המזמין רשאי, אך לא חייב, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, שאיננה ברורה או שאיננה ערוכה לפי מסמכי ההליך, וזאת על פי שיקול דעתה הסופי והבלעדי של הרשות.

24.3. המזמין רשאי לתקן טעות סופר שתתגלה במכרז.

24.4. המזמין שומר על זכותו לבטל את ההליך, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר מועד הגשת הבקשות. בכלל זה, מספר הבקשות אשר תוגשנה, והסכום הנקוב בהן, הנם נימוקים אשר עשויים לעמוד ביסוד החלטת המזמין לבטל את ההליך.

24.5. המזמין יהיה רשאי לבחור מציע שיועסק לכל העבודה המבוקשת בפנייה זו או לחלק ממנה.

24.6. מובהר בזאת כי כל חומר ומידע שייאסף ע"י הזוכה במהלך עבודתו יועמד לרשות הרשות ללא תנאי.

24.7. המזמין שומר לעצמו את הזכות לערוך בכל עת שינויים או תיקונים בפנייה זו ובנספחיה לרבות בכל תנאי מתנאיה ומועד הגשת ההצעות. השינויים יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי ההליך ויובאו לידיעת המציעים באתר האינטרנט של הרשות שכתובתו www.pua.gov.il, לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

24.8. המזמין רשאי בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות לפנות למציע שדורג במקום הבא אחרי הזוכה/הזוכים, ולהציע לו לבצע את השירותים לתקופת ההתקשרות שנותרה לפי פניה זו או את היקף שעות העבודה שנותרו לפי פניה זו, וזאת במקרה שבו התברר כי הזוכה/הזוכים במכרז זו אינם עומדים בדרישות המפורטות בפניה זו.

24.9. המזמין רשאי לפנות אל המציעים, או אל מי מהם, לקבלת הבהרות או השלמות להצעותיהם.

24.10. המזמין רשאי בכל עת, בהודעה שתועבר בכתב, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים הנוגעים למכרז זה, על פי שיקול דעתו המוחלט, והוא ייתן הודעה על כך.

24.11. המזמין אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי, בכלל כך את ההצעה הזולה ביותר, והוא רשאי לפנות למציעים פוטנציאליים נוספים בכל מועד שיימצא לנכון, או להחליט שלא להתקשר כלל, מטעמים תקציביים או אחרים.

24.12. למען הסר ספק מובהר, כי אין בהודעה על זוכה בפניה זו בכדי לסיים את הליכי הבחירה או כדי ליצור יחסים חוזיים בין המזמין והזוכה וכי בטרם חתימת מורשי החתימה מטעם המזמין על חוזה ההתקשרות בין הצדדים, המזמין רשאי לבטל או לשנות את החלטתו על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.

24.13. המזמין רשאי לבטל את המכרז או לצאת במכרז חדש וזאת על פי החלטתו, ללא מתן הסברים למציעים או לכל גורם אחר וללא הודעה מוקדמת.

24.14. למען הסר ספק, מסירת שירות הייעוץ בשלמותו או בחלקו מותנית בתקציב המאושר לפי חוק התקציב לכל שנת תקציב רלוונטית.

24.15. אין באמור לעיל בכדי לפגוע בכל זכות הקיימת למזמין ו/או לוועדת מכרזים על פי חוק חובת מכרזים, התשנ"ג-1993 או התקנות על פיו.

24.16. הרשות תהיה רשאית לחייב את הזוכה להגדיל את מספר הבודקים על חשבונו וללא שתהיה לו זכות לדרוש תשלום נוסף עבור זה, על פי שיקולים של הרשות.

ב בר כ ה,
ועדת המכרזים

נספח א' – טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד

רשות החשמל,

שם המציע: _____

מספר התאגיד / העוסק המורשה: _____

כתובת: _____

פקס: _____

כתובת דואר אלקטרוני: _____

איש הקשר מטעם המציע

איש הקשר המוסמך מטעם המציע לכל עניין הנוגע למכרז הוא:

שם ושם משפחה: _____

תפקיד במציע: _____

כתובת: _____

מס' טלפון: _____

מס' טלפון נייד: _____

מספר פקס: _____

כתובת דוא"ל: _____

מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז מס' 1/2023 לקבלת **שירותי בדיקת מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל** (להלן: "המכרז").

1. אני הח"מ, _____ מורשה חתימה כדין מטעם המציע _____ (להלן: "המציע"), לאחר שקראתי בעיון, בחנתי והבנתי את המכרז, הנני מציע בזה לרשות לבצע את השירותים נשוא המכרז, הכול כמפורט במכרז על כל נספחיו.
2. הנני מודיע כי בקשת המציע על כל נספחיה ערוכה על פי הנחיות המכרז, וכי המציע קיבל ו/או הועמדו לרשותו כל המסמכים הקשורים למכרז וכן קיבל המציע הסברים בכל הקשור להצעה ולביצוע מתן שירות.
3. הנני מצהיר ומתחייב כי אם תתקבל הצעתי, מנהל הצוות ואנשי הצוות יבצעו מטעמי את כל השירותים בהתאם לכל תנאי המכרז והנספחים לו ולשביעות רצונכם המלאה במתכונת הצעת המחיר שהגשתי.
4. הצעתי למכרז היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הבקשות עם אופציה להאריך את תקופתה בעוד 30 יום לבקשת הרשות.
5. היה ובקשת המציע תתקבל אני מתחייב לעמוד בכל התנאים המוקדמים לחתימת הסכם ההתקשרות על ידכם, וכי תוך 10 ימים מיום הודעתכם נפקיד בידיכם את כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה עפ"י ההסכם.
6. היה ובקשת המציע תתקבל אני מצהיר כי אני ואנשי הצוות שהוצעו על ידי במסגרת המכרז לפי סעיף 7.2 למכרז ("תנאי סף מקצועיים") נהיה זמינים מיידית למתן השירותים החל מיום חתימת ההסכם על ידי הצדדים, או החל מיום 01.04.2023 לפי המאוחר מביניהם.
7. ידוע לי כי במידה ואחזור בי מהצעתי במפורש או במשתמע, תהיה הרשות רשאית לתבוע ממני תרופות ופיצויים נוספים.
8. מצורפים להצעתי כל מסמכי המכרז כשהם חתומים בתחתית כל עמוד ועמוד בחתימה וחותמת, וכן המסמכים המפורטים בס' 10 למכרז.

שם מגיש ההצעה: _____

כתובת מגיש ההצעה: _____

טלפון: _____ פקס: _____

תאריך: _____ חתימת מגיש ההצעה: _____

נספח א'2 - התאגדות כדין

יש לצרף תעודת ההתאגדות של המציע או תעודת עוסק מורשה, רשומים כדין בישראל – לצורך הוכחת תנאי הסף שבסעיף 7.1.1. למכרז.

נספח א'3 – אישור בנק

יש לצרף אישור בנק על פרטי חשבון הבנק אליו יועברו תשלומים, כמפורט בסעיף 10.4 למכרז.

נספח א'4 – אישור מורשי חתימה

אישור חתום על יד עו"ד, לגבי מורשי החתימה מטעם המציע, אשר מוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע, כנדרש בסעיף 10.5 למסמכי המכרז.

נספח א' 5 – עמידה בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

יש לצרף אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 שהוצא על ידי פקיד שומה וממונה אזורי מס ערך מוסף (אישור המכסה את התקופה עד סוף השנה שבה מוגשת ההצעה).

הצהרה לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, מורשה חתימה מטעם _____ שמספר/ה _____ (להלן : הספק), לאחר שהוזהרתי כל עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן :

- המציע או בעל זיקה * אליו לא הורשעו ** ביותר משתי עבירות *** ;
- המציע או בעל זיקה * אליו הורשעו ** ביותר משתי עבירות *** , אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

(על הספק לסמן את הסעיף הרלוונטי)

- * "בעל זיקה" - כהגדרתו בסעיף 6ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 ;
- ** "הורשעו" - הורשע בפסק דין חלוט בעבירה ;
- *** "עבירה" - עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א – 1991 ;

1. הנני מצהיר כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד (מ.ר. _____), מאשר כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך

נספח א'6 – צירוף תצהיר בדבר עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

(לצורך הוכחת תנאי הסף שבסעיף 7.1.3 למסמכי המכרז)

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת

וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלהלן:

1. אני נציג _____ (להלן- המציע) ומוסמך להצהיר מטעם המציע.
2. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") במסגרת **מכרז פומבי מס' 1/2023** לקבלת שירותי בדיקת מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל, התשי"ד - 1954 ותקנותיו שפורסם על ידי רשות החשמל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
3. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו- 1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה את תוכנו.
4. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
(מן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז 1/2023.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה

תאריך

אישור

אני החתום מטה, _____ עורך דין, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____ המוכר לי אישית / שזיהיתין על פי תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהזהרתי כי עליו לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך

נספח א'7 – התחייבות להעדר חשש לניגוד עניינים
 (לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 7.1.4 למסמכי המכרז
 ולצורך ההתקשרות היה ויבחרו כזוכים)
 יש למלא על ידי המציע וכל אחד מאנשי צוות המוצעים על ידו. לצרף בנפרד ביחס לכל אחד.

הואיל: ורשות החשמל (להלן: "הרשות") פרסמה את מכרז פומבי לקבלת שירותי בדיקת מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל, התשי"ד - 1954 ותקנותיו והכל כמפורט בו (להלן: "השירותים");
והואיל: וברצוני להגיש הצעה למתן השירותים;
והואיל: והנני עשוי להימצא במצב של חשש לניגוד עניינים במסגרת מתן השירות ולאחריו;

לפיכך הנני מתחייב כלפי הרשות כדלקמן:

1. נכון למועד הגשת ההצעה, איני יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ מכרז זה. כמו כן אין בהשתתפותי במכרז זה ובביצוע ההתקשרות בפועל במקרה של זכייה, משום ניגוד עניינים מכל סוג ומין שהוא שלו ו/או קשרים אחרים עם גורמים בקשר למתן השירות ובכלל זה קשר עסקי ו/או ענייני ו/או אחר.
 2. הנני מתחייב כי אני עומד בתנאים המפורטים בסעיף 16 למסמכי המכרז וכי במידה ואזכה אפעל לפי הקבוע שם.
 3. הנני מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם הרשות מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם הרשות, לרבות קשר ענייני ו/או עסקי ו/או אחר עם כל גוף או גורם המפוקחים ישירות על ידי רשות החשמל, ובכלל זה חברת החשמל ויצרני חשמל פרטיים;
 4. הנני מתחייב במשך כל תקופת ההסכם לא לייצג ו/או לקדם עניין של לקוח אחר ו/או נציג מטעמי בפני הרשות ובמסגרת מתן שירותי לרשות;
 5. הנני מתחייב כתנאי לביצוע ההתקשרות להביא לידיעת הרשות כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת הרשות אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלי.
 6. הנני מתחייב להודיע לממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה ברשות וללשכה המשפטית ברשות באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני או מי מטעמי, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
- ידוע לי כי מיתקן חשמל שנדרש לגביו שירותים עפ"י מכרז זה, ואשר אני או מי מטעמי ביצע ביחס אליו עבודה כלשהי כמו למשל: התקנה, בדיקה, הפעלה, תכנון, טיפול וכל עבודה חשמלית אחרת, מהווה ניגוד עניינים.**
- כמו כן אני מתחייב לדווח מיד עם היוודע הדבר לממונה מטעם רשות החשמל. כמו כן, ידוע לי כי במקרה כאמור לא אוכל לתת שירותים ביחס למיתקן כאמור, אלא באישור הרשות מראש ובכתב.
7. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש לממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה ברשות וללשכה המשפטית ברשות על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם, באופן אשר יכול להעמיד חשש כלשהו להפרת התחייבויותי כאמור, ולפעול בהתאם להוראות רשות החשמל. ידוע לי כי רשות החשמל רשאית לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.
 8. הנני מצהיר ומתחייב להעביר לרשות את רשימת הלקוחות וכן פרטים נוספים ככל שיידרשו לצורך עמידה בתנאי סעיף זה וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי, ככל שיידרש לצורך עמידה בתנאי זה.
 9. ידוע לי כי הרשות היא בעלת הסמכות להחליט אם בקיומו של קשר ישיר ו/או עקיף כלשהו של המציע ו/או מי מאנשי הצוות המוצעים מטעמו, יש משום ניגוד עניינים.

ולראייה באתי על החתום:	ולראייה באתי על החתום:	ולראייה באתי על החתום:
1. איש צוות – בודק סוג 2	1. ראש הצוות – בודק סוג 3	המציע – ע"י מורשה החתימה
2. איש צוות – בודק סוג 2	2. איש צוות – בודק סוג 3	
3. איש צוות – בודק סוג 2	3. איש צוות – בודק סוג 3	
4. איש צוות – בודק סוג 2	4. איש צוות – בודק סוג 3	
5. איש צוות – בודק סוג 2		
6. איש צוות – בודק סוג 2		

נספח ב – פירוט בודקים ומנהלי צוותים

להלן רשימה שמית של הבודקים המוצעים למתן השירותים, כמפורט בסעיף 7.2.2 וכמבוקש בסעיף 10.9.

<u>פרטי רישיון (יש לצרף העתק של כל רישיון)</u>	<u>שם מלא</u>	<u>סוג בודק</u>
		מנהל הצוות – בודק סוג 3
		בודק סוג 2
		בודק סוג 2
		בודק סוג 2
		בודק סוג 2
		בודק סוג 2
		בודק סוג 2
		בודק סוג 2
		בודק סוג 3
		בודק סוג 3
		בודק סוג 3

מיתקן האגירה שנבדק	מהות הפרויקט – יש לציין את מהות הבדיקה של מיתקן אגירת אנרגיה, מיקום מיתקן האגירה ותיאור הבדיקה שבוצעה	המזמין של הפרויקט

* מיתקן אגירה לצורך סעיף זה הוא מיתקן שמאפשר המרת אנרגיה חשמלית לאנרגיה הניתנת לאחסון, אחסון האנרגיה והמרתה בחזרה לאנרגיה חשמלית; יובהר כי לעניין זה, מיתקן UPS ו/או מיתקן אגירה שאובה אינם נחשבים למיתקן אגירה שמזכה בניקוד בפרמטר זה.

ניסיון של מנהל הצוות בהגשת דוחות ופילוחים סטטיסטיים

לצורך ניקוד פרמטר זה, יש לצרף דוח פילוח סטטיסטי אחד לדוגמא, שביצע מנהל הצוות, כנדרש בסעיף 10.11

הערות כלליות:

- נדרש שהניסיון המוצג ביחס לכל אחד מאנשי הצוות יהיה ניסיון שנצבר לאחר מועד קבלת רישיון בודק סוג 3.
- המציע ראשי לערוך את הניסיון בנספח נפרד, ובלבד שהוא יהיה בנוי בטבלה זהה לזו שלעיל. ככל שעשה זאת המציע עליו לציין על גבי הטבלה שמצורפת טבלה ולצרפה.
- ידוע לי שבתצהיר זה יעשה שימוש לצורך ניקוד ההצעה, כמפורט בסעיף 7.2.2 (א) וניקוד ההצעה כמפורט בס' 11.2 למסמכי המכרז
זה שמי, זו חתימתי להלן ותוכן תצהירי אמת.

חתימת

המצהיר _____

אישור

הנני לאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עורך-דין _____ ה"ה _____, שהזדהה על פי תעודת זהות מס' _____, ואחרי שהזהרתי אותו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הפרטים בטופס זה, וחתם עליו בפני.

חתימה + חותמת

שם עו"ד

ניסיון בביצוע בדיקות של עמדות טעינה

שם הפרויקט	מהות הפרויקט – יש לציין את מהות הבדיקה של עמדת הטעינה, תיאור ומיקום עמדת הטעינה.	מספר עמדות הטעינה שנבדקו במסגרת הפרויקט	המזמין של הפרויקט

ניסיון בביצוע בדיקות למיתקני אגירת אנרגיה

מיתקן האגירה שנבדק	מהות הפרויקט – יש לציין את מהות הבדיקה של מיתקן אגירת אנרגיה, מיקום מיתקן האגירה ותיאור הבדיקה שבוצעה	המזמין של הפרויקט

* מיתקן אגירה לצורך סעיף זה הוא מיתקן שמאפשר המרת אנרגיה חשמלית לאנרגיה הניתנת לאחסון, אחסון האנרגיה והמרתה בחזרה לאנרגיה חשמלית; יובהר כי לעניין זה, מיתקן UPS ו/או מיתקן אגירה שאובה אינם נחשבים למיתקן אגירה שמזכה בניקוד בפרמטר זה.

להלן פירוט הניסיון בבדיקת מיתקני חשמל במרחב הציבורי בבנייני רבי קומות

שם הפרויקט	מהות הפרויקט – יש לציין את מיתקני החשמל שנבדקו במרחב הציבורי בניין רב קומות.	בניין רב הקומות שנבדקו בו מיתקני החשמל	מספר החשמל הציבורי בבניין	מתקני במרחב שנבדקו

- המציע רשאי לערוך את הניסיון בנספח נפרד, ובלבד שהוא יהיה בנוי בטבלה זהה לזו שלעיל. ככל שעשה זאת המציע עליו לציין על גבי הטבלה שמצורפת טבלה ולצרפה.
- ידוע לי שבתצהיר זה יעשה שימוש לצורך ניקוד ההצעה, כמפורט בסעיף 7.2.2 (ב) וניקוד ההצעה כמפורט בס' 11.2 למסמכי המכרז

זה שמי, זו חתימתי להלן ותוכן תצהירי אמת.

חתימת

המצהיר

אישור

הנני לאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עורך-דין _____ ה"ה _____, שהזדהה על פי תעודת זהות מס' _____, ואחרי שהזהרתי אותו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הפרטים בטופס זה, וחתם עליו בפני.

חתימה + חותמת

שם עו"ד

נספח ב'3 – השכלה וניסיון איש צוות בודק סוג 2
לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 7.2.2 (ג)
 את הנספח הזה יש להגיש ביחס לכל הבודקים סוג 2 שהוצעו למכרז

אני הח"מ, _____, נושא ת.ז. מס' _____, מורשה חתימה כדין מטעם המציע _____ (להלן: "המציע"), לאחר שהוזהרתי, כי עליי לומר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

אני מצהיר בזאת כי אני מציע לביצוע העבודה 6 בודקים בעלי רישיון בודק סוג 2, כמפורט להלן. הבודקים המוצעים על ידי כאמור עומדים בתנאי הסף שבסעיף 7.2.2 (ג).

שם פרטי + שם משפחה של הבודק	סוג בודק	שנת קבלת רישיון בודק סוג 2¹ (נדרש שיהיה בעל רישיון לפחות שנתיים טרם המועד האחרון להגשת הצעות)	תקופת הניסיון בשנים של הבודק בבדיקת מיתקני צריכה או ייצור חשמל במתח נמוך (נדרש שיהיה בעל ניסיון של שנתיים לפחות טרם המועד האחרון להגשת הצעות) (יש לציין תקופת ניסיון רק לאחר מועד קבלת רישיון בודק סוג 2)
	בודק סוג 2		
	בודק סוג 2		
	בודק סוג 2		
	בודק סוג 2		
	בודק סוג 2		
	בודק סוג 2		

- המציע רשאי לערוך את הניסיון בנספח נפרד, ובלבד שהוא יהיה בנוי בטבלה זהה לזו שלעיל. ככל שעשה זאת המציע עליו לציין על גבי הטבלה שמצורפת טבלה ולצרפה.
- ידוע לי שבתצהיר זה יעשה שימוש לצורך ניקוד ההצעה, כמפורט בסעיף 7.2.2 (ג)

זה שמי, זו חתימתי להלן ותוכן תצהירי אמת.

חתימת

המצהיר _____

אישור

הנני לאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עורך-דין _____ ה"ה _____, שהזדהה על פי תעודת זהות מס' _____, ואחרי שהוזהרתי אותו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הפרטים בטופס זה, וחתם עליו בפני.

חתימה + חותמת

שם עו"ד _____

¹ יש לצרף העתק מכל רישיון של הבודקים

נספח ב'4 – פירוט האמצעים הטכנולוגיים

על המציע לפרט על התוכנה הייעודית לצורך בדיקות ואת האמצעים הטכנולוגיים שברשותו לצורך מתן השירותים, כאמור בסעיף 10.14 למכרז, לצורך הוכחת תנאי הסף שבסעיף 7.2.1 וכן לצורך ניקוד ההצעה כמפורט בסעיף 11.2.

נספח ג – הסכם התקשרות

הסכם

שנערך ונחתם בירושלים ביום ____ לחודש _____ שנת 2023
מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז 1/2023

בין
רשות החשמל,
בנק ישראל 7, ירושלים
(להלן: "הרשות" ו/או "המזמין")

מצד אחד;

ל בין

ח.פ.ת.ז.
שכתובת משרדו הרשום
ע"י ב"כ _____ ת.ז.
וע"י ב"כ _____ ת.ז.
המורשים לחתום בשמו כדין
(להלן: "הספק" או "החברה")

מצד שני;

- הואיל:** והרשות מעוניינת בקבלת שירותי בדיקת מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל, התשי"ד - 1954 ותקנותיו הכל כמפורט במסמכי המכרז וההסכם על נספחיו (להלן: "השירות" או "השירותים" או "העבודה");
- והואיל:** והרשות פרסמה לצורך כך, את מכרז פומבי מס' 1/2023 למתן השירות כאמור (להלן: "המכרז"), אשר מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה;
- והואיל:** וועדת המכרזים של הרשות בישיבתה מיום _____ בחרה בהצעת הספק כזוכה במכרז למתן השירותים, על בסיס הצעתו של הספק והצהרותיו;
- והואיל:** והספק הצהיר כי הוא והבודקים שהוצעו מטעמו למתן השירותים במסגרת מסמכי המכרז, בעלי הרישיונות, הידע, הכישורים, הניסיון והאמצעים הנדרשים, לביצוע השירותים נשוא הסכם זה ברמה גבוהה, באופן, במועדים ובתנאים המפורטים בגוף ההסכם;
- והואיל:** והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את הסכמותיהם, זכויותיהם וחובותיהם בקשר עם ביצוע השירות;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

- 1. כללי:**
- 1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
 - 1.2. מסמכי הסכם זה המהווים חלק בלתי נפרד ממנו הם:
 - 1.2.1. נספח א': המכרז על נספחיו;
 - 1.2.2. נספח ב': הצעת המגיש;
 - 1.2.3. נספח ג': שמירת סודיות;
 - 1.2.4. נספח ד': תצהיר בדבר העדר חשש לניגוד עניינים;
 - 1.2.5. נספח ה': נוסח ערבות
 - 1.3. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם גופו לבין נספחיו, הוראת ההסכם גופו עדיפות.

- 1.4. כותרות הסכם זה נועדו לנוחיות והתמצאות בו בלבד, ולא יהיה בהן כדי לשמש ככלי לפרשנות ההסכם ו/או כדי להרחיב או לצמצם את חובות או זכויות הצדדים.
- 1.5. הספק יעניק לרשות את השירותים כמפורט במכרז ובנספחיו.
- 1.6. הספק מקבל על עצמו להעניק לרשות את השירותים, בהתאם ללוח הזמנים שייקבע ע"י הממונה והכול כמפורט וכמוגדר בהסכם זה ונספחיו.

2. הממונה:

הממונה על ההתקשרות עפ"י הסכם זה, מטעם הרשות, יהיה מנהל מינהל החשמל ברשות או מי מטעמו או מי מטעם הרשות (להלן: "הממונה").

3. השירותים הנדרשים:

הספק ייתן את כל השירותים המפורטים במכרז זה בכלל ובסעיף זה בפרט, באמצעות אנשי הצוות שהוצעו מטעמו, כנדרש בסעיף 7.2.2 במכרז זה, במסגרת הגשת ההצעה למכרז. אנשי הצוות למתן השירותים הם:

מנהל הצוות _____
 בודקי סוג 3: _____; _____; _____;
 בודקי סוג 2: _____; _____; _____;
 _____; _____; _____.

(להלן: "אנשי הצוות" או "נותני השירותים")

השירותים הנדרשים יהיו כלהלן:

3.1 ביצוע בדיקות למיתקני חשמל -

הצוות שהוצע יבצע בדיקות למיתקני חשמל, בהתאם להנחיות הממונה וככל שיידרש בהתאם לתוכנית בדיקות שתועבר לזוכה במכרז מעת לעת.

בדיקת מיתקני חשמל תעשה על ידי בודק מתאים, מבין אנשי הצוות שהוצעו למכרז בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו.

עבודת בדיקת מיתקני החשמל כוללת את ביצוע הבדיקות עצמן וכן את כל השירותים הנדרשים לצורך ביצוע בדיקת מיתקן עד להשלמת הבדיקה, ובכלל זה תיאום, סידורי עבודה נדרשים ונלווים לצורך הגעה למיתקן, ביצוע הבדיקה והפקת דוחות ודיווחים.

3.2 הכנה והגשת דו"ח לכלל בדיקה שבוצעה -

עבור כל בדיקה שתבוצע, יידרש איש הצוות שביצע את הבדיקה להכין ולהעביר לממונה, דו"ח בדיקה מקוון או דיגיטאלי. הדוח יוגש לאחר שיאושר על ידי ראש הצוות, סמוך לאחר השלמת הבדיקה ולכל המאוחר תוך יום עסקים אחד ממועד ביצוע הבדיקה, או תוך מועד אחר שיקבע על ידי הממונה במקרים חריגים.

פורמט הדו"ח והפרטים שנדרש לכלול בדו"ח יהיו לפי נספח ט'.

יובהר כי מתכונת הדו"ח לרבות הפורמט, התכנים והדרישות, יעודכנו על ידי הממונה מעת לעת במהלך ההתקשרות ולפי צרכיו בפועל, באופן שיותאם למערכות המחשוב של הרשות והספק ואיש הצוות שביצע את הבדיקה ידרשו להתאים את הדוח.

על דו"ח הבדיקה לכלול, תיעוד של כל הבדיקה, לרבות הליקויים ו/או התקלות שנתגלו, כולל התכתבויות, שליחת מכתבים, תיאומים, פקסים, טלפונים וצילומים נלווים. הדו"ח יוגש ויעודכן על ידי הבודק לפי הערות הממונה עד לאישורו את הדוח. הגשת דו"ח מקוון – משמעותו הגשת דוח באמצעות מערכת ממוחשבת המחוברת לשירותי האינטרנט מכל מקום ומאפשרת מילוי של כל דו"ח באופן מושלם במהלך הבדיקה ואפשרות העברתם באופן מידי. המערכת תותאם להזנת סוגי הדו"חות השונים שייקבעו ע"י הממונה.

3.3 ניתוח ומסקנות -

ראש הצוות יבצע ויגיש פילוחים, ניתוחים סטטיסטיים, מסקנות והמלצות (להלן: "דוח פילוח ומסקנות") ביחס לכל הפרויקטים שיבוצעו על ידי אנשי הצוות ואשר הממונה ביקש לגביהם דוח פילוח ומסקנות. מובהר בזאת כי הממונה הוא שיגדיר מהם הפרויקטים לגביהם נדרש דוח פילוח ומסקנות. הדוח כאמור יעשה מיד לאחר השלמת הפרויקט ויוגש בתקופה של עד 14 ימים מתום הפרויקט ולפי דרישת הממונה.

• הדוחות כאמור יבוצעו יערכו וישלחו, באמצעו התוכנה הייעודית שהעמיד הספק בהצעתו, כמפורט בסעיפים 10.14 ו- 11.2 למכרז, אשר מאפשרת לבודקים מטעמו להזין נתוני בדיקה לשדות, התוכנה תאפשר קבלת סיכומים, הוצאת פלט ופילוחים שונים לקבל סיכומים ופלט ופילוחים שונים והגשת דוח הבדיקה לאישור באון ליין או בסמוך להשלמת הבדיקה באופן מקוון.

3.4 מתקני חשמל מיוחדים:

- א. הספק מתחייב כי מבין אנשי הצוות יש בודקים הן מסוג 2 והן מסוג 3, אשר ערוכים ומסוגלים ליתן את כלל השירותים הנדרשים במכרז, לרבות ביחס לסעיף 3.1, לכל סוגי מתקני החשמל, ייצור או צריכה ובכל מתח ובכל תנאי שטח, לרבות ביחס למתקני חשמל הנמצאים בתנאי שטח מאתגרים במיוחד או שיש בהם סיכון מסוים, כמו למשל מיתקנים שמצויים במאגרי מים, מיתקנים בגובה רב וכיו"ב.
- ב. למען הסר ספק, השירותים כוללים בדיקות כל סוגי מיתקני החשמל. הספק במכרז מתחייב כי לא תהיה כל טענה או דרישה ביחס לביצוע השירותים עבור מיתקנים מיוחדים.

3.5 הדרכות מקצועיות

הספק מתחייב כי אנשי הצוות שהוצעו מטעמו ואשר יתנו את השירותים עפ"י מכרז זה, יעברו הדרכות מקצועיות לפי דרישת הממונה. ההדרכות יבוצעו על ידי הממונה או מי מטעמו, במקום שיבחר הממונה. בדרך כלל ידרשו אנשי הצוות לעבור הדרכה לפני כל פרויקט והדרכות נוספות בהתאם לצורך.

3.6 שירותים בדיקה נוספים לתוכניות והיתרי הפעלה

- א. הספק מתחייב כי אנשי הצוות בודקים סוג 3, ידרשו לתת, לפי הצורך ודרישת הממונה, שירותי בדיקה לתוכניות להתקנה והקמה של מתקני חשמל, הבדיקה תכלול המלצה לאישור התוכנית כולה או חלקה בהתאם לממצאי הבדיקה.
- ב. כמו כן, שירותי בדיקה למתקני ייצור לצורך קבלת היתרי הפעלה.

(האמור בסעיף 3 על תתי סעיפיו, יכונה להלן: "השירות" ו/או "השירותים" ו/או "העבודה")

4. מתכונת ביצוע השירותים:

4.1 הספק יבצע את השירותים, אך ורק, באמצעות אנשי הצוות שהציע בסעיף 7.2.2 למכרז, וכלהלן:

מנהל הצוות _____
בודקים סוג 3: _____; _____; _____
בודקים סוג 2: _____; _____; _____
_____ ; _____ ; _____

4.2 על הספק להיות מוכן הוא ואנשי הצוות מטעמו, להתחיל ליתן את השירותים מיד עם חתימת ההסכם או החל מיום 1.4.2023 לפי המאוחר מבניהם.

4.3 הספק מתחייב כי הוא ואנשי הצוות מטעמו, יבצעו את כלל הפרויקטים שיידרשו על ידי הממונה. ככל הניתן, מרבית הפרויקטים יהיו חלק מתכנית עבודה שתועבר לספק סמוך לתחילת ההתקשרות. הממונה יהיה רשאי לעדכן את התוכנית מעת לעת, לפי צרכיו המקצועיים.

4.4 הספק מתחייב שבכל תקופת ההתקשרות, לכל אחד מאנשי הצוות יהיה את כל הציוד הנדרש למתן השירותים נשוא מכרז זה, לרבות, אך לא רק, ציוד בדיקה תקין ומכיל עם תעודה מתאימה בתוקף, לביצוע השירותים נשוא מכרז זה באופן המיטבי.

4.5 הספק מתחייב כי יהיו לו ולאנשי הצוות מטעמו את כל המערכות והאמצעים הנדרשים למתן השירותים, לרבות תוכנה ייעודית לבדיקות אשר מאפשרת להזין נתוני בדיקה לשדות והגשת הדוחות באופן מקוון או דיגיטאלי וכן לביצוע דוח ניתוח ומסקנות, באמצעים דיגיטאליים, כמפורט בסעיף 3 לעיל ובפרט כמפורט בסעיפים 3.1, 3.2 ו- 3.3 לעיל.

4.6 הספק במכרז מתחייב כי בודקים מתאימים ובעלי רישיון נדרש, יתנו את השירותים ביחס לכל מיתקן הדרוש לבדיקה.

4.7 כל ההתנהלות המקצועית לרבות העברת חומרים, דו"חות, סיכום, מסקנות וכו' תבצע על ידי ראש הצוות מול הממונה במועדים המפורטים במסמכי המכרז וככל שלא צוין, יינתן באופן שוטף חודשי, רבעוני ושנתי. זאת מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 3.1(ב) למכרז שיוגש על ידי כל איש צוות (בודק) באופן שוטף כמפורט שם.

4.8 זמינות – על כל אנשי הצוות שהוצעו על ידי הספק במכרז זה, להיות זמינים למתן השירותים עפ"י מכרז זה, בשעות העבודה המאפשרות את ביצוע הבדיקות. כמו כן, על הספק להתחייב כי לפחות 2 אנשי הצוות מטעמו, יהיו זמינים לצורך ביצוע בדיקות במקרים חריגים ומיוחדים בשעות לא שגרתיות.

4.9 פריסה ארצית – השירותים יינתנו בפריסה ארצית, לפי הצורך והמתקנים שתדרשו לבדוק בהתאם להנחיות הממונה.

4.10 אנשי צוות –

הרשות רשאית לא לאשר העסקת מי מאנשי הצוות, ואף לבקש הפסקת עבודתו של מי מאנשי הצוות אצל הספק, על פי שיקול דעתה הבלעדי. היה ומכל סיבה שהיא תחליט הרשות כי איש צוות מסוים לא יוכל ליתן את השירותים, מתחייב הספק במכרז להחליפו באיש צוות בעל כישורים דומים ואשר עומד בתנאי הסף של המכרז, וזאת בתוך 7 ימי עבודה מיום קבלת הודעה בנושא מהרשות.

4.11 הספק במכרז יהיה ראשי להחליף את מי מאנשי הצוות (למעט ראש הצוות) בבודק מאותו סוג, אשר עומד בתנאי המכרז ובעל כישורים דומים לזה שהוצע במכרז, ובלבד שהרשות אישרה זאת, מראש ובכתב.

לעניין ראש הצוות ככלל לא תינתן אפשרות להחליפו אלא באישור הרשות ובמקרים חריגים ויוצאי דופן. היה והרשות לא תאשר החלפת ראש הצוות מכל סיבה שהיא, רשאית היא להפסיק את ההסכם לאלתר והזוכה לא יבוא בכל טענה או דרישה לעניין זה.

5. היקף ההתקשרות:

5.1 היקף ההתקשרות לביצוע השירותים **לא יעלה על 10,000 שעות עבודה לשנה קלנדרית לכל אנשי הצוות.**

5.2 יובהר כי היקף השעות האמור מהווה אומדן בלבד וכי הרשות אינה מתחייבת לנצל את כל מכסת השעות כאמור, כולה או חלקה, ורשאית היא אף לא להזמין שירותים כלל, והכל לפי צרכיה בפועל.

5.3 **יובהר כי לא תהיה חריגה ממכסת השעות השנתיות.** חריגת הספק מהיקף השעות שהוזמנו בהזמנת עבודה ו/או שחורגות מהיקף השעות השנתיות, לא תזכה אותו בתמורה כלשהי. הספק במכרז לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס להיקף השירותים שיידרשו ואף ביחס להפסקתם ככל שתדרוש זאת הרשות. הספק במכרז לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו ו/או לפיצוי כלשהו, מעבר לתשלום בגין השעות שנדרשו ממנו על ידי הממונה ובוצעו על ידו בפועל באמצעות אנשי הצוות, לשביעות רצון הממונה עד לסיום ההתקשרות או הפסקתה.

5.4 השירותים על פי מכרז זה אינם ניתנים בבלעדיות לספק. יובהר כי הטלת כל מטלה, כולה או חלקה, על הספק שייבחר, נתונה לשיקול דעתה של הרשות. כמו כן, הרשות רשאית להיעזר בכל גורם אחר לצורך מילוי איזו מהשירותים המבוקשים, כולם או חלקם, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי הרשות בעניין זה.

6. תקופת ההסכם:

6.1 תקופת ההתקשרות תהיה לשנה מיום חתימת הצדדים על הסכם ההתקשרות (להלן: "תקופת ההתקשרות").

6.2 לרשות נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות ועד לתקופה של **4 שנים נוספות** (להלן: "תקופת האופציה"). יובהר כי סך כל תקופת ההתקשרות ותקופת האופציה לא תעלה על 5 שנים במצטבר מיום החתימה על הסכם ההתקשרות, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

6.3 הארכת ההתקשרות כאמור טעונה אישור ועדת המכרזים של הרשות (להלן: "ועדת המכרזים").

6.4 הרשות רשאית, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות, מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי. הפסיקה הרשות את ההתקשרות, היא תשלם רק עבור השירותים שהוזמנו בכתב ובוצעו בפועל על ידי הספק ו/או אנשי הצוות מטעמו, עד מועד הפסקת ההתקשרות בפועל.

6.5 למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי הרשות אינה מתחייבת למימוש האופציה כולה או חלקה וכן אינה מתחייבת להזמנת שירותים בתקופת ההתקשרות ו/או תקופת האופציה בהיקף מסוים או בכלל והכל בהתאם לשיקול דעתה ולצרכיה בפועל.

7. התחייבויות והצהרות הספק:

- מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 4 לעיל, הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן :
- 7.1 כי יש באפשרותו הטכנית והמקצועית למלא אחר תנאי הסכם זה וכי לא קיימת כל מניעה על פי כל דין ו/או הסכם ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה.
- 7.2 כי הוא ואנשי הצוות שהוצעו מטעמו בעלי הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע האמור בהסכם זה.
- 7.3 כי הוא יתקן כל הפרה של תנאי מתנאי המכרז וההסכם תוך 7 ימים מיום מסירת הודעה בכתב ע"י הרשות בדבר ההפרה כאמור.
- 7.4 כי תוצרי השירות יימסרו לרשות במדיה דיגיטלית ובכל דרך אחרת שתדרוש הרשות.
- 7.5 לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים בהתאם להסכם זה.
- 7.6 להגיש לרשות, ככל שמקובל וסביר בנסיבות העניין, עזרה שתהיה דרושה לצורך הפעלת מסקנות הנובעת ממתן השירותים או יישומם, גם לאחר תום תקופת ההסכם.
- 7.7 למען הסר ספק, מסירת שירות הייעוץ בשלמותו או בחלקו מותנית בתקציב המאושר לפי חוק התקציב לכל שנת תקציב רלוונטית.
- 7.8 הרשות תהיה רשאית לחייב את הספק להגדיל את מספר הבודקים על חשבונו וללא שתהיה לו זכות לדרוש תשלום נוסף עבור זה, על פי שיקולים של הרשות.

8. היחסים בין הצדדים :

- הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן :
- 8.1 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים לרשות כקבלן עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שייווצרו יחסי עובד מעביד בין הספק או מי מעובדיו או נותני השירותים מטעמו לבין הרשות, וכי הרשות לא תהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים שייגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה. אין בהסכם זה כדי ליצור בין הצדדים יחסי שותפות או שליחות.
- 8.2 כי הוא ו/או מי מטעמו מנוע מלתבוע ו/או לדרוש מהרשות כל תביעה ו/או דרישה הקשורה לקבלת זכויות הקיימות מכוח יחסי עובד מעביד. ככל שיעשה כן מחויב להשיב לרשות את מלוא התשלומים שקיבל מכוח הסכם זה.
- 8.3 כי אין לראות בכל זכות הניתנת עפ"י הסכם זה לרשות לפקח, להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואן ולא תהיינה לספק ולכל המועסקים על ידו זכויות כלשהן לרבות של עובד ולא יהיה זכאי לתשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראה שניתנת על פיו, או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, או הפסקת ביצוע העבודה על פי הסכם זה מכל סיבות שהן.
- 8.4 כי האנשים המועסקים על ידי הספק ובכלל זה נותן השירות לצורך ביצוע הסכם זה, יחשבו לכל צורך כעובדיו ו/או עוזריו ו/או שליחיו של הספק בלבד.
- 8.5 כי הוא ישפה את הרשות וזאת גם בחלוף תקופת ההתקשרות נשוא הסכם זה בגין כל תביעה שתוגש על ידי מי מטעם הספק, לרבות ראש הצוות ואנשי הצוות, כנגד הרשות, לרבות בגין יחסי עובד מעביד.

9. אחריות:

- 9.1 הספק יישא באחריות הבלעדית לביצוע כל שירותי הייעוץ על ידו ועל ידי מי מטעמו, ויהיה איש הקשר לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרם לרשות עקב מתן השירות על ידו ו/או על ידי אנשי הצוות מטעמו. הרשות לא תהיה אחראית ולא תישא בשום תשלום, הוצאה, הפסד, אובדן או נזק מכל סוג או סיבה שיגרמו לרכוש ו/או לאדם, לרבות לספק, לעובדיו ו/או מי מטעם הספק תוך כדי ועקב ביצוע הוראות ההסכם ו/או הוראות שניתנו על פיו. הספק משחרר את הרשות מכל אחריות בקשר לכך.
- 9.2 הספק יהיה אחראי לכל נזק ישיר שייגרם לו ו/או על ידי עובדיו ו/או מי מטעמו לרכוש ו/או לאדם.
- 9.3 הספק יהיה אחראי וישפה את הרשות על כל פיצוי ו/או נזק ו/או כל תשלום אחר, אשר הרשות תשלם לאדם כלשהו כתוצאה ממתן השירות על ידי הספק ו/או מי מטעמו ו/או מאי מתן השירות.
- 9.4 למרות האמור בהסכם זה, הרשות תהיה רשאית לממש כל זכות שהוענקה לה על פי כל דין לרבות על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) תשכ"ח – 1969.
- 9.5 מבלי לגרוע מאחריותו על פי כל דין ו/או על פי ההסכם, מתחייב הספק לבטח את עצמו ואת הרשות על חשבונו בפני כל הסיכונים והנזקים שפורטו לעיל ולהמציא לרשות תוך 7 ימים מיום חתימת ההסכם, אישור על ביצוע הביטוחים כמפורט בס' 24 להלן.

10. קניין רוחני וזכויות יוצרים:

- 10.1 הרשות תהיה בעלת זכויות היוצרים הבלעדית בכל עבודה שיבצע הספק הוא או מי מטעמו במסגרת הסכם זה, כולל כל מידע שיגיע לידי הספק במסגרת העבודה ותיעודו על גבי כל סוג של מדיה, דו"חות שכתב, מודלים שגיבש וכו' והספק לא יהיה רשאי לעשות כל שימוש בהם, אלא לצורך מתן שירותי הספק בהתאם להסכם זה.
- 10.2 כל חומר מכל סוג שהוא, כולל מפרט נתונים, צילומים, דוחות, פילוחים, ניתוחים סטטיסטיים קבצי אקסל וכו' שנדרש הספק לצורך ביצוע השירותים ושבינו שילמה הרשות, יהיה רכוש של הרשות, ועל הספק להעבירו לרשות מייד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.
- 10.3 כל תוצר עבודה של הספק, בכל מידה שהיא, בכל שלב של העבודה, יהא שייך בלעדית לרשות. מובהר בזאת, כי העבודה וכל תוצריה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכוש הבלעדי של הרשות, והספק ו/או מי מטעמו לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש כלשהו אלא באישור מפורש מראש ובכתב מהרשות. הזכות לפרסום כל החומרים ותוצרי העבודה שמורה לרשות בלבד, והספק לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש אלא באישור מפורש מראש ובכתב.
- 10.4 סעיף זה יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת הסכם זה וימשיך לחול ללא הגבלת זמן.

11. התמורה:

11.1 תמורת מתן השירותים ומילוי התחייבויות הספק על פי הסכם זה, תשלם הרשות לספק, כלהלן:

11.1.1 עבור מתן השירותים כמפורט בהסכם זה, על ידי בודק בעל רישיון חשמלאי בודק

3 – ישולם סך של _____ ₪ לשעה בתוספת מע"מ.

11.1.2 עבור מתן שירותים כמפורט בהסכם זה על ידי בודק בעל רישיון חשמלאי בודק 2

– ישולם סך של _____ ₪ לשעה בתוספת מע"מ.

(להלן: "התמורה")

11.2 התמורה תכלול את כלל ההוצאות להן נדרש לספק או לאנשי הצוות מטעמו, לצורך מתן השירותים על פי מכרז זה, לרבות הוצאות נסיעה, הוצאות משרדיות, תוכנה, ציוד לבדיקה, דוחות, פילוחים, תיאומים וכו'. לא יאושרו תשלומים נוספים מעבר למחיר ההתקשרות, כפי שנקבע בהסכם.

12. תנאי התשלום:

- 12.1 התמורה המפורטת לעיל, תשולם רק עבור שירותים שהוזמנו בהזמנת עבודה בכתב מהממונה ובוצעו בפועל על ידי אנשי הצוות הנדרשים, כנדרש במסמכי המכרז ולשביעות רצון הממונה.
- 12.2 הספק מצהיר ומסכים כי התמורה המפורטת לעיל כוללת את כל המגיע לספק ואנשי הצוות מטעמו תמורת ביצוע כל השירותים לפי הסכם זה. פרט לתמורה הנ"ל לא יהיה זכאי הספק ו/או אנשי הצוות מטעמו לכל תמורה נוספת מכל סוג שהוא, וכל ההוצאות הכרוכות בביצוע השירות באופן ישיר ו/או עקיף, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, כל מס או אגרה, הובלה, ביטוח, הוצאות הקשורות לאספקת צוות ותשלום כלשהו לכו"א, הוצאות משרדיות, טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, זמן נסיעות, אש"ל וכו"ב, הוצאות בלתי צפויות ורווח החברה - יהיו על חשבונה של החברה בלבד.
- 12.3 מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין, והכל בהתאם לכללי התשלום המפורטים הקבועים בהוראות החשב הכללי במשרד האוצר, כפי שמתפרסמים מעת לעת.
- 12.4 כדי למנוע עיכובים באישור החשבונית וכתוצאה מכך בתשלום, תדאג החברה שכל חשבונית המוגשת לרשות תהיה מודפסת ותכלול את כל הפרטים והנתונים הנדרשים כפי שסוכמו עם נציג הרשות.
- 12.5 לחברה לא תהיינה כל דרישות או טענות לרשות בגין עיכובים בתשלום הנובעים ממחדליו, כגון: חוסר פרטים בחשבונית, פרטים לא נכונים, חוסר במסמכים, איחור בהגשת חשבונות, חשבוניות ומסמכים וכו"ב.
- 12.6 החברה תדווח לממונה אחת לחודש על ביצוע המטלות שיוטלו עליה במסגרת תפקידה, לרבות שירותי העבודה שבוצעה על ידה.
- 12.7 החברה לא תהא זכאית לתמורה כלשהי בגין שירותים אשר ניתנו על ידי אנשי הצוות מטעמו שלא קיבל את אישור הרשות ושלא עפ"י הסכם זה. כמו כן החברה לא תהיה זכאית לתמורה בגין חריגה ממכסת שעות הייעוץ שנדרשו בכתב בהזמנת עבודה ו/או המפורטים בסעיף 5 לעיל. אם חלקה הרשות על נכונות הנקוב בחשבון, תהא הרשות רשאית לפרוע אך ורק את החלק שאינו שנוי במחלוקת לדעת הרשות, ולקיים בירור עם הספק על ההפרש.
- 12.8 יובהר כי, הספק יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ס והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות, ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בנספח למסמכי המכרז. לחילופין, ימציא אישור כספק הרשום לפורטל הספקים. יודגש, הספק יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

13. הצמדת התמורה –

13.1 תהיה כפופה להוראת התכ"ם 8.1.1 לעניין "התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" שמתפרסם על ידי החשב הכללי.

13.2 הספק מצהיר ומסכים כי התמורה הנקוב לעיל כוללת את כל המגיע לו תמורת ביצוע העבודה לפי הסכם זה, ופרט לתמורה הנ"ל לא יהיה הספק זכאי לכל תמורה נוספת מכל סוג שהוא, וכל ההוצאות הכרוכות בביצוע העבודה באופן ישיר ו/או עקיף, למעט תשלום מע"מ כדין - לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, פיצויים או הטבות אחרות, תשלום עבור מחלה, תנאים סוציאליים, חופשה, שירות מילואים, מס או אגרה, הוצאות משרדיות, הוצאות נסיעה, אש"ל, שכר עובדים, הוצאות בלתי צפויות ורווח, צריבת דיסקים, עריכת מסיבות עיתונאים, צילומים וכו' - יהיו על חשבונו של הספק בלבד.

14. הפרות ופיצויים:

14.1 הפר הספק אחת או יותר מהתחייבויותיו האמורות בחוזה זה, יהיה חייב לשלם לרשות פיצויים בעד נזקים והפסדים שנגרמו לה כתוצאה מההפרה כאמור, בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא הרשות זכאית לקבל נגד הספק כל סעד משפטי אחר, על-פי כל דין. למען הסר ספק יובהר כי כל הפרה של נותן השירות תיחשב גם כהפרה של הספק על כל המשתמע מכך.

14.2 הרשות תהיה רשאית, מבלי לפגוע בכל תרופה העומדת לזכותה על פי דין ו/או ההסכם, לקזז מהתמורה המגיעה לספק כולה או חלק ממנה, בגין כל הפרה שביצע הספק ו/או מי מטעמו אשר לא תוקנה בתוך הזמן הסביר שקצבה לה לשם כך הרשות. סכום המימוש יהיה בשיקול דעתה הבלעדי של הרשות ולא יהיה תלוי נזק בלבד. קוֹזוּזָה התמורה כאמור, יידרש הספק להשלים את יתרת הסכום הנדרש.

14.3 הרשות רשאית לבטל מיד את ההסכם כאשר הספק הפר אחת או יותר מהתחייבויותיו האמורות בהסכם זה, ככל והספק לא תיקן את ההפרה, לאחר שקיבל התראה על כך מאת הרשות, תוך הזמן שנקבע בהתראה.

14.4 אם הספק נמצא בהליכי חדלות פירעון כלשהם לרבות הקפאת הליכים, פירוק זמני או קבוע, כינוס נכסים, פשיטת רגל או אם הורשע הספק בעבירה מן העבירות שיש עימה קלון, ייחשב כאילו ההסכם בוטל בקרות אותו אירוע.

14.5 בוטל ההסכם, תהיה הרשות רשאית למסור את עבודות של הספק לגורם אחר ולהשתמש לצורך זה במסמכים, דוחות, הצעות, ניתוחים, המלצות וכו' הקשורים בעבודת הספק אשר הוכנו על-ידו עד לביטול ההסכם ללא תשלום של כל שכר, תמורה או פיצוי כלשהו בעד השימוש במסמכים כאמור.

15. היתרים, רישיונות ואישורים:

15.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא וכל מי מטעמו מחזיקים במסמכים וברישיונות ובאישורים התקפים הנדרשים לביצוע השירותים כאמור בהסכם זה ונספחיו בהתאם להוראות כל דין, לרבות מסמכים ואישורים תקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציגם לרשות בכל עת שתדרוש זאת.

15.2 ידוע לספק כי החזקת אישורים, רישיונות והיתרים ברי תוקף כאמור היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות הספק לעניין זה, כולן או חלקן, תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

15.3 הספק מתחייב להודיע לרשות מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו כאמור, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.

15.4 הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין.

16. ביטול ההסכם:

הרשות רשאית לבטל את ההסכם בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי מסירת הודעה מוקדמת בכתב, 30 ימים מראש. בעקבות ביטול ההסכם על ידי הרשות, תשלם הרשות לספק רק את החלק היחסי בהתאם לשירותים שניתנו בפועל לשביעות רצונו של הממונה ובכפוף לאישורו. הרשות לא תהיה חייבת לספק כל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.

17. סודיות:

17.1 הספק ו/או מי מטעמו מתחייבים לשמור את המידע אליו הם נחשפים בעקבות מתן השירותים ו/או במסגרתם בסודיות מוחלטת ולעשות בו שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הספק מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

17.2 ידוע לספק כי אין גלגות מידע שהתגלה לו במסגרת הסכם זה, להעבירו, למסרו או להביאו לידי כל אדם ללא אישור מראש של הממונה. הספק מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע השירותים, לפני תחילתם ולאחר מכן.

17.3 הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים על מנת לוודא כי הסודיות כאמור תשמר גם על ידי נותני השירותים, העובדים והמועסקים על ידו.

17.4 הספק מצהיר שידוע לו כי אי מילוי התחייבויותיו לפי סעיף זה מהווה עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

17.5 הספק ונותני השירותים מטעמו, יחתמו על התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח המצורף להסכם זה.

17.6 הזוכה יתחייב לשמור על סודיות המידע שיגיע אליו עקב מתן השירותים הן בתקופת ההסכם והן לאחריה. כן יתחייב הזוכה כי כל נותני השירותים מטעמו במסגרת הסכם זה, יימנעו מגילוי של מידע כלשהו הנוגע לפעילותם עבור הרשות, הן לגורמים שאינם קשורים לזוכה והן לגורמים אצל הזוכה עצמו שאינם מספקים שירותים בקשר עם מכרז זה. הזוכה ונותני השירותים מטעמו יידרשו לחתום על טופסי התחייבות לשמירת סודיות המצורפים כנספח ד' למכרז.

18. היעדר ניגוד עניינים:

18.1 הספק מצהיר ומתחייב כי אין הוא או מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה לא נמצא במצב של ניגוד אינטרסים בין מתן שירותיו במסגרת הסכם זה לבין עיסוקיו האחרים וכי יימנע מלהימצא במצב זה **למשך כל תקופת ההסכם**. בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים כאמור, שקשור אל הספק או מי מטעמו או מי מאנשי הצוות שנדרשים במתן השירותים, יפנה הספק לממונה ויפעל לפי הנחיותיו.

18.2 במהלך תקופת הסכם ההתקשרות הספק ואנשי הצוות מטעמו לא יימצאו בניגוד עניינים ביחס לשירותים נשוא מכרז זה, והם מתחייבים לדווח באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם הם עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים מיד עם היוודע להם הנתון ו/או המצב האמור, וכי הם מתחייבים להודיע באופן מיידי על כל חשש לניגוד עניינים.

מובהר כי מיתקן חשמל שיש לתת לגביו שירותים עפ"י הסכם זה, ואשר הספק או מי מאנשי הצוות מטעמו ביצעו ביחס אליו עבודה כלשהי כמו למשל: התקנה, בדיקה, הפעלה, תכנון, טיפול וכל עבודה חשמלית אחרת, מהווה ניגוד עניינים. לאור האמור על הספק לדווח מייד עם היוודע הדבר לממונה. הספק או מי מטעמו לא יוכל לתת שירותים ביחס למיתקן כאמור, אלא באישור הרשות מראש ובכתב.

- 18.3 הספק ואנשי הצוות מטעמו חתמו על התחייבות להעדר ניגוד עניינים בהתאם לנספח א'7' למכרז.
- 18.4 ידוע לצדדים כי הרשות היא בעלת הסמכות להחליט אם בקיומו של קשר ישיר ו/או עקיף כלשהו של המציע ו/או מי מאנשי הצוות המוצעים מטעמו, יש משום ניגוד עניינים והחלטתה בעניין תהיה סופית.

19. הפרת הוראות ההסכם:

הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה, רשאית הרשות, בנוסף לזכויותיה על פי כל דין ועל פי הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה לספק הודעה בה נדרש לתקן את המעוות. אם התיקון לא בוצע תוך פרק הזמן שנקבע לכך בהודעה, לא תהיה הרשות חייבת בתשלום כלשהו לספק.

20. ביטוח לאומי, ביטוח בריאות ותשלומים סוציאליים:

- 20.1 הספק מצהיר שהינו עצמאי והוא משלם כדן, כעצמאי מס הכנסה ודמי ביטוח לאומי וביטוח בריאות החלים עליו.
- 20.2 הספק מצהיר כי הוא הצהיר כחוק על העסקת עובדיו לפי חוק ביטוח לאומי (נוסח משולב), תשי"ח - 1968 ותקנותיו והוא מתחייב בזאת להמציא לרשות, אם יידרש לכך על ידה, אישור מהמוסד לביטוח לאומי על רישום עובדיו כאמור.
- 20.3 הספק מתחייב לשלם בעצמו ועל חשבונו למוסד לביטוח לאומי את דמי הביטוח הלאומי וביטוח בריאות, עבורו ועבור כל העובדים המועסקים או שיועסקו על ידו במשך כל תקופת קיומו של הסכם זה, לרבות ראש הצוות ואיש הצוות הנוסף.
- 20.4 הספק מתחייב להמשיך ולהפריש כסדרם את כל התשלומים הסוציאליים החלים עליו, בין על פי חוק, הסכם קיבוצי, צו הרחבה, הסכם אחר, נוהג או סיבה אחרת.

21. שמירה על הוראות החוק:

- 21.1 הספק מתחייב לשמור בקפדנות על הוראות כל דין החל בקשר לקיומו של הסכם זה ומתן השירותים בגינו.
- 21.2 הספק מצהיר כי חלה עליו בלבד האחריות הבלעדית והמוחלטת לכל תביעה ו/או דרישה באשר לאי שמירת דינים מצידו והוא משחרר בזאת את המזמין מכל תביעה ו/או דרישה כאמור בין אם הפרת הוראת דין נעשתה על ידו ובין אם נעשתה ע"י עובד או אחר מטעמו.

22. איסור הסבה ו/או העברת ביצוע העבודה לאחר:

הספק אינו רשאי להסב הסכם זה כולו, או חלק ממנו, ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם כן ניתנה לכך הסכמת המזמין מראש ובכתב. ניתנה הסכמת המזמין כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את אנשי הצוות מטעמו מהתחייבות, אחריות או חובה כלשהי על פי דין והסכם.

23. טיב השירותים:

- 23.1 הרשות רשאית לבדוק את תוצרי העבודה, לרבות דו"חות, שיספק הספק על פי הסכם זה ותהא רשאית לסרב לקבלם במקרה שאינם תואמים לדרישות על פי תנאי הסכם זה או אם לדעת הממונה תוצרי העבודה לוקים בחסרונות או בליקויים. במקרה כזה, על הספק יהיה להחליפם בתוצרים שיתאימו להסכם זה, תוך פרק הזמן שיקבע על ידי הרשות.
- 23.2 כל עוד לא נבדקו ולא אושרו תוצרי העבודה שהתקבלו על ידי הממונה, הם לא ייחשבו ככאלו שנמסרו לרשות.
- 23.3 הספק יהיה אחראי לכל מגרעת, ליקוי או פגם שיתגלו בשירותים שיינתנו או בתוצרי העבודה שיסופקו, או בכל חלק מהם, ויפצה את הרשות בעד כל נזק והפסד שיגרמו לו מחמת אחת או יותר מהסיבות המנויות לעיל.

24. חובת ביטוח:

- 24.1 הספק מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – רשות החשמל כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים גומים תש"ס-1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.
- ג. הביטוח יורחב לשפות חבות הספק בגין וכלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – רשות החשמל היה וייטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין פעילותו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- ד. הביטוח מורחב לכסות חבות המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- ה. מנהלים, בודקים מסוג 3 ו-2 בהתאם לתקנות החשמל (רישיונות), תשמ"ה – 1985 ובעלי תפקידים נוספים שאינם מכוסים במסגרת ביטוח חבות המעבידים של הספק, ייחשבו צד שלישי.

1. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – רשות החשמל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לקבלת שירותי בדיקת חשמל בהתאם לחוק החשמל, התשי"ד – 1954 ותקנותיו, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – רשות החשמל.
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- מרמה ואי יושר של עובדים.
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל – רשות החשמל.
 - הארכת תקופת הגילוי של 6 חודשים.
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – רשות החשמל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

4. ביטוחים נוספים

הספק ידאג ויוודא כי בעלי מקצוע, נותני שירותים, ספקים, קבלנים, קבלני משנה יערכו ביטוחים מתאימים לגבי פעילותם בגבולות אחריות סבירים, כולל גם ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית (ככל ורלוונטיים), ביטוח משולב אחריות מקצועית עם חבות המוצר, וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – רשות החשמל, ככל שייחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם.

לצורך כך, ייחשבו את מדינת ישראל – רשות החשמל כמבוטחים נוספים כולל (בכל הביטוחים) – רכוש וחבויות), ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

5. כללי :

בפוליסות הביטוח הנ"ל הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים :

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל – רשות החשמל, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

- ב. בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח על ידי אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב רשות החשמל.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – רשות החשמל ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנוק מתוך כוונת זדון.
- ד. הספק אחראי בלעדי כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" או נוסח המקביל להם אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

24.2 הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – רשות החשמל, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – רשות החשמל, בתוקף.

24.3 אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למדינת ישראל – רשות החשמל, עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לרשות החשמל לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הספק לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הספק נדרש ללמוד ולעמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחים כנדרש.

24.4 מדינת ישראל – רשות החשמל שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם, כי הספק יהא רשאי למחוק מהפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מידע מסחרי סודי שאינו רלבנטי להתקשרות זו.

24.5 הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – רשות החשמל לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – רשות החשמל או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בסעיפי ביטוח אלו, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון חשיפתו ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.

24.6 אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – רשות החשמל על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

24.7 אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

ערבות: 25.

25.1 עם חתימת הסכם זה, יפקיד הספק בידי הרשות ערבות מבנק, או מחברת ביטוח המוכרת ע"י החשב הכללי במשרד האוצר, בלתי מותנית, צמודה למדד המחירים לצרכן, בסך 125,000 ₪. הערבות תישאר בתוקפה עד ליום _____ (30 יום לאחר תום תוקפת ההתקשרות), וזאת להבטחת קיום התחייבויותיו לפי הסכם זה. על הערבות ייכתב שהיא בקשר להסכם זה.

25.2 הערבות תהיה בנוסח נספח ח' למכרז.

25.3 בכל מקרה שלא עמד הספק בהתחייבויותיו, או שהרשות עשתה כדין שימוש בזכויותיה והוציאה סכומים שהספק חייב בהם על פי ההסכם, תהיה הרשות רשאית, מבלי להיזקק להסכמת הספק או לערכאות, לפרוע את סכום הערבות, כולו או חלקו.

25.4 למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי סכום הערבות הנו סכום פיצויים מוסכם מראש על כל הפרת ההסכם על ידי הספק מבלי שיהיה כל צורך בהוכחת נזק.

25.5 אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק במקרה של מימושה.

25.6 הרשות תהא רשאית בכל זמן להוכיח כי נזקה גבוה יותר מגובה הערבות ולתובעו מהספק. כמו כן מובהר כי אין בחילוט הערבות הבנקאית כדי למנוע מהרשות ו/או בכדי לשלול ממנה מלהעלות כל טענה ולדרוש כל סעד העומד לה על פי כל דין.

25.7 חילטה הרשות את הערבות הנ"ל ולא ביטלה את ההסכם, יפקיד הספק ערבות חדשה בידי הרשות בסכום ובתנאים הנקובים בסעיף זה להבטחת המשך קיומו של ההסכם ע"י הספק, וזאת תוך 10 ימים מהודעת הרשות על כך.

25.8 הוארכה תקופת ההתקשרות, יפקיד הספק ערבות בנקאית מעודכנת בידי הרשות בסכום הערבות כאמור לעיל, להבטחת קיומו של ההסכם על ידו. במקרה זה הערבות תהיה בתוקף עד תום 30 יום לאחר גמר תקופת ההסכם המוארכת כאמור.

25.9 הספק יפקיד את הערבות הנדרשת בנוסח נספח ח' במועד חתימת ההסכם או עם דרישת הרשות.

ביקורת: 26.

26.1 חשב הרשות או מי שמונה לכך על ידה, יהיה רשאי לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הספק בכל הקשור במתן השירות, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה.

- 26.2 ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל, ייתכן ויכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של הספק הקשורים למתן השירותים, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה החשב יהא רשאי לדרוש הוכחות לתשלום שכר כנדרש.
- 26.3 הספק מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דו"חות כספיים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הספק מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי הרשות.
- 26.4 הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.
27. **כללי:**
- 27.1 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הספק אינו רשאי להשתמש בציוד, חומרים, או שירותים של הרשות.
- 27.2 על הספק להחזיר לרשות כל מסמך וכל מידע המצוי במדיה אחרת שקיבל מהרשות או מי מטעמו לצורך מתן השירותים בתום השימוש בו, לרבות צילומים, מפרטי נתונים, תוכנות או מדיה מגנטית אחרת.
- 27.3 הספק ו/או נותן שירותים מטעמו לא יהיה סוכן, שליח או נציג הרשות ולא יציג עצמו ככזה, אלא אם קיבל אישור לכך מהרשות, מראש ובכתב.
- 27.4 הסכם זה וכן ההזמנות שיוצאו על פיו, לא יהוו ולא יתפרשו בשום מקרה כיפוי כוח או כהרשאה לספק ו/או מי מטעמו להציג עצמו כמוסמך לקבל התחייבויות משפטיות, כספיות ו/או אחרות בשם הרשות, ובשום מקרה ובשום נסיבות לא יקבל על עצמו הספק התחייבויות כאמור בשם הרשות או יציג עצמו כמי שמוסמך לכך. הספק יישא באחריות הבלעדית לכל נזק לרשות ו/או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג הרשות לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי הרשות, מראש ובכתב.
- 27.5 התנאים בהסכם זה הנוגעים למתן השירותים לרשות במועד הנם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.
- 27.6 אם אחד הצדדים לא יעמוד על זכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו.
- 27.7 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה או בכל הוראה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה או צורך לקבל רישיון, היתר או רשות, או מן הצורך לתת כל הודעה, כנדרש על פי כל דין.
- 27.8 כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.
- 27.9 הרשות רשאית לקזז כל סכום המגיע לספק לפי הסכם זה, כנגד כל סכום המגיע לרשות מאת הספק.
- 27.10 כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון הרבים במשמע, וכן להיפך; וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.

27.11 כל הודעה אשר על אחד הצדדים להסכם לשלוח לצד השני תשלח בדואר רשום, לפי המענים הרשומים בפתח הסכם זה. כל מכתב או הודעה אשר נשלחו לפי המענים הנ"ל יחשבו כאילו נתקבלו על ידי הנמען תוך 72 שעות מתאריך המשלוח, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.

27.12 מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו יהיה בירושלים.

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש הסכם זה :

חתימת הספק וחתימת

רשות החשמל

נספח ד' - התחייבות המציע ונותני השירותים מטעמו בדבר שמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

על ידי _____
ת.ז. _____
מכתובת _____
מטעם המציע _____

הואיל ורשות החשמל, בשם מדינת ישראל, מקבל את השירותים כהגדרתם להלן ;
והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים ;
והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן ;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן :

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :

"השירותים" - מתן שירותים במסגרת מכרז פומבי לקבלת שירותי בדיקת מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו ;

"עובד" - הספק או כל נותן שירות מטעמו אשר באמצעותו יינתנו השירותים לרשות.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי המציע או מי מטעמו בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל בכלליות האמור לעיל : מידע אשר יימסר ע"י הרשות ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. שמירת סודיות

א. הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים.

ב. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

ג. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

ולראיה באתי על החתום :

שם פרטי ומשפחה : _____ ת"ז : _____

חתימה : _____

נספח ה' – הצעת מחיר
הצעת מחיר

לכבוד רשות החשמל,

לאחר שקראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי המכרז ונספחיו, אנו מסכימים לכל האמור בהם, ומתכבדים להגיש לכם בזאת את הצעתנו הכספית **למכרז פומבי 1/2023 לבדיקת מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל, התשי"ד - 1954 ותקנותיו.**

אנו מצהירים על כי אנו מקיימים אחר כל התנאים כנדרש בתנאי המכרז, ובזאת מצורפים בזאת האישורים והאסמכתאות על כך.

הצעת המחיר לביצוע השירותים

תעריף לשעה – עבור ביצוע העבודה על ידי בודק סוג 3	תעריף לשעה – עבור ביצוע העבודה על ידי בודק סוג 2	השירותים הנדרשים
ש, לא כולל מע"מ.	ש, לא כולל מע"מ.	עבור ביצוע השירותים הנדרשים במכרז ובכלל זה, המפורטים בסעיפים 3.1, 3.2, 3.3 ו- 3.4
- הצעת המחיר שתוגש לא תפחת מ 207 ש, לא כולל מע"מ ולא תעלה על 299 ש, לא כולל מע"מ.	- הצעת המחיר שתוגש לא תפחת מ 207 ש, לא כולל מע"מ ולא תעלה על 299 ש, לא כולל מע"מ.	

לפרמטר זה יינתן ניקוד איכות של 50 נקודות (הנקודות יחולקו כך שיינתנו 25 נקודות לכל הצעת מחיר בפרמטר זה, קרי 25 לבודק סוג 2 ו-15 לבודק סוג 25)

הוראות כלליות להצעת המחיר:

- הצעת המחיר תכלול את כל ההוצאות שיהיו למציע בקשר לעבודה, כולל: הכנה לביצוע הבדיקות, תיאומים, נסיעות, חנייה, טלפון, צילומים, הגשת דוחות מקוונים וכיו"ב. לא ישולם למציע כל תשלום נוסף בגין ביצוע השירותים. המחירים הינם סופיים לכל תקופת ההתקשרות.
- ידוע לי תנאי הצעת המחיר וכן התמורה ותנאי התשלום, כמפורט בסעיפים 8 ו- 15 למסמכי המכרז.
- ידוע לי כי הצעת המחיר שהצעתי אינה חורגת מהטווח שבין 207 ש ל- 299 ש כאמור בסעיף 8.1 למסמכי המכרז, וכי הצעה אשר תחרוג מטווח זה תיפסל על ידי ועדת המכרזים.

שם המציע _____ מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/ח.פ.ת.ז.) _____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ו' - חלקים חסויים בהצעה (סעיף 10.18. במכרז)

אני מבקש שלא תינתן זכו עיון בסעיפים הבאים בהצעתי, בשל היותם סוד מסחרי או מקצועי:

עמוד _____ בהצעה בדבר _____
עמוד _____ בהצעה בדבר _____
עמוד _____ בהצעה בדבר _____
עמוד _____ בהצעה בדבר _____

וכן מעמוד _____ בהצעה בדבר _____ ועד עמוד _____
בהצעה בדבר _____

מוסכם עלי, כי אם ועדת המכרזים תקבל את בקשתי הנ"ל, אזי אותם סעיפים יהיו חסויים בפני ביתר
ההצעות, שיוגשו למכרז זה.

חתימת המציע:

שם המציע _____ תאריך _____
חתימה/חותמת _____ מס' זהות/עוסק מורשה _____

נספח ז' – התחייבות להימצאות ציוד

אני הח"מ _____, ת.ז. _____ מורשה חתימה מטעם _____
שמספרו/ה _____ (להלן : הספק), מתחייב בזאת כלהלן (יש לסמן × באחת
מהחלופות הבאות):

יש ברשותי את כל הציוד הדרוש לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, כפי
שמופיע במכרז זה.

בכוונתי לרכוש את הציוד הדרוש לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, לא יאוחר
ממועד החתימה על ההסכם עם הרשות.

חתימה/חותמת

תאריך

נספח ח' – כתב ערבות

שם מנפיק הערבות: _____

מס' הטלפון: _____

מספר הבנק ומספר הסניף: _____
אם המנפיק הוא בנק

הנדון: כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד _____

ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____
(במילים _____), אשר תדרשו מאת: _____ (להלן

"החייב"), בקשר עם מכרז / הזמנה / חוזה _____.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה, שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא, שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

דרישה על פי ערבות זו יש להעביר לידי מנפיק הערבות, שכתובתו _____.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

נספח ט' דו"ח לדוגמא

טופס ביקורת – רשתות חשמל של מחלקים היסטוריים

דו"ח מספר: _____ ; שם המחלק: _____ ; כתובת המחלק: _____ .				
מס' רישיון	דוא"ל	טלפון	שם מלא	
				בעל הרשת
				מנהל הרשת
				חשמלאי ראשי
				נציג שנכח בבדיקה
פרטי רשת מתח גבוה				
	מספר חיבורי מ"ג			גודל חיבור
	הספק מותקן שנאים			כמות שנאים
	הספק מותקן גנרטורים			כמות גנרטורים
	כמות הזנות במתח גבוה			הספק מצרפי של ייצור עצמי/מבוזר
	כמות חדרי חשמל במתח גבוה			כמות עמודי רשת מתח גבוה
				הערות
הנני מאשר בזאת שרשת החשמל נבדקה על ידי ולהלן המלצותיי (יש לסמן <input checked="" type="checkbox"/>):				
במיתקן זה לא אותרו ליקויים בטיחותיים <input type="checkbox"/> במיתקן זה אותרו ליקויים בטיחותיים <input type="checkbox"/>				
יש לסמן <input checked="" type="checkbox"/> אם אותרו ליקויים בטיחותיים:				
<input type="checkbox"/> אין מניעה להמשך השימוש ברשת החשמל ואביזריה;				
<input type="checkbox"/> ניתן להמשיך השימוש ברשת ואביזריה בתנאי שיותקנו הליקויים כאמור בדו"ח זה;				
<input type="checkbox"/> יש לנתק מחשמל את המתקנים המסוכנים שפורטו בדו"ח זה עד לתיקון הליקויים.				
	טלפון/נייד			שם הבודק
	מספר רישיון			סוג רישיון הבודק
חתימת הבודק: _____			תאריך הבדיקה _____	
דוא"ל: _____				

תיעוד מכשירי מדידה שבאמצעותם נערכו מדידות

מס' סד	שם המכשיר	דגם	מס' סידורי	תאריך הכיול
1				
2				
3				

טבלה 1: בדיקת מסמכים

הערות	תקין כן / לא / חלקי	בדיקת המסמכים הטכניים שהוצגו בבדיקה
		1 תוכנית חד קוויית של רשת החשמל במתח גבוה
		2 תכנית חשמלית של רשת החשמל במתח נמוך
		3 מיפוי של רשת מ"ג ומ"נ כולל מיקום ציוד חשמלי
		4 דוחות תחזוקה ובדיקה במתח גבוה
		5 דוחות בדיקות קבלה לחיבור מתקנים חדשים ב 5 שנים
		6 היתרים לכל הגנרטורים באחריות המחלק
		7 דוחות בדיקה תקופתית לגנרטורים
		8 דוחות בדיקה למתקני ייצור PV בהספק מעל 250 קו"א
שם ורישיון		9 הקמה, תפעול
		10 ותחזוקה
		11 במתח גבוה
		12 בדיקת התאמת הוראות תפעול
		13 בדיקת תיעוד הוראות מיתוג וקיצור
		14 בדיקת הוראות ותכנית אחזקת רשת
		15 מעקב/רישום תקלות ברשת
<u>הערות:</u>		

טבלה 2: בדיקה חזותית ברשת מתח גבוה

תקין / כן / לא / חלקי	הערות	תיאור	בדיקה חזותית
			1 קיום מגיני ברק בחיבור כבל לרשת עילית
			2 מרחק בהתקרבות בין מוליך לקרקע/מבנה
			3 מרחק בין רשת לבין מבנים, עצים ורשת אחרת
			4 קיום כדורי אזהרה היכן שנדרש
			5 בדיקת הימצאות ציוד בטיחות בחדרי מתח גבוה

טבלה 3: בדיקה חזותית ברשת מתח נמוך

תקין / כן / לא / חלקי	הערות	תיאור	בדיקה חזותית
			1 בדיקה מדגמית של 2 ארונות חלוקה
			2 בדיקה מדגמית של 2 עמודי רשת (רקוב, מגיני טיפוס, חיבורים)
			3 בדיקה מדגמית של 2 חיבורי חל"ב (פילר מונים, נתיכים, גישה)
הערה – את הבדיקות המדגמיות יש לבצע בכל שנאי שנדגם כאמור בטבלה 5			

טבלה 4: עמודים ומבודדים ברשת מתח-גבוה (בדיקה חזותית מדגמית של 5 עמודים)

הערות	שלמות הארקה שלמות חיבורי הארקה	תקינות העמוד	שלמות מבודדים	מספר עמוד
	כן / לא / חלקי	כן / לא / חלקי *	כן / לא / חלקי	
				1
				2
				3
				4
				5
* בבחינת התקינות של עמוד יש לבדוק: הארקה העמוד, מצב החלודה, שילוט, סימון, מכשול טיפוס, שלמות הציוד המותקן על העמוד.				

טבלה 5: שנאים (בדיקת חזותית מדגמית של 5 שנאים)

הספק השנאי:		מספר ומיקום השנאי:	
תקין כן / לא / חלקי	הערות	הבדיקה	
		ניקיון, נזילות שמן	1
		שילוט, גישה	2
		הזנת מ"ג (מבודדים, מגיני ברק, חיבורים)	3
		הארקות חדר מ"ג ושנאי	4
		דוח תחזוקה ובדיקה תקופתית	5

טבלה 6: בדיקת מתקני ייצור המחוברים לרשת המחלק

הספק:		מספר ומיקום:	
תקין כן / לא / חלקי	הערות	הבדיקה	
		דוח בדיקה תקופתית (יכול להתבצע במסגרת בדיקת מסמכים)	1
		בדיקת תקינות הארקה והגנה בפני חשמול	2
		לוח חשמל ראשי (בחיבור לרשת)	3
		שילוט	4
		קיום היתר הפעלה	5

▪ לדו"ח זה יצורפו צילומי הליקויים המפורטים בנספח סיכום הבדיקה;

טבלה 7: רשימת הערות

מס'	ההערה
1	
2	
3	
4	

**נספח סיכום בדיקה לדו"ח מס': _____
(יועבר לנציג המחלק במעמד הבדיקה במידה ואובחנו ליקויים)**

הנני מסכם כי ברשת החשמל אשר נבדקה על-ידי ב: קיבוץ / כפר / יישוב _____
(שם המקום), נמצאו ליקויים בטיחותיים המפורטים להלן:

רשימת הליקויים שהתגלו במהלך הבדיקה

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	הערות:

בהתאם לדו"ח הבדיקה שצוין לעיל (יש לסמן <input checked="" type="checkbox"/> את החלופה המתאימה):	
<input type="checkbox"/>	במיתקן חשמלי זה ו/או ברשת חשמלית זו נמצאו ליקויים ו/או אי-התאמות להוראות חוק החשמל ותקנותיו.
<input type="checkbox"/>	במיתקן חשמלי זה ו/או ברשת חשמלית זו נמצאו ליקויי בטיחות חשמל העלולים לסכן את משתמשי המיתקן או סביבתו. לפיכך, נדרש להמציא אישור על תיקון הליקויים באמצעות חשמלאי בעל רישיון מתאים תוך 14 ימים (אלא אם צוין אחרת).
<input type="checkbox"/>	במיתקן חשמלי זה ו/או ברשת חשמלית זו נמצאו ליקויי בטיחות חשמל המהווים סכנה ממשית לחיי אדם. לפיכך, באחריות בעל המיתקן לפעול לתיקון הליקויים באופן מיידי ולהעביר דו"ח בדיקת מיתקן ע"י בודק מטעם בעל המיתקן תוך 7 ימים (אלא אם צוין אחרת).

דוא"ל	טלפון / נייד	שם מלא	פרטי הנציג שנכח בבדיקה
			התייחסות הנציג לבדיקה ולליקויים

הערות:

1. באחריות בעל הרשת או מחזיקו לבצע את התיקונים הנדרשים בכדי להביא את הרשת/מיתקן למצב תקין ומתאים להוראות חוק החשמל התשי"ד-1954, תקנותיו והכללים המקובלים;
2. יובהר כי כל נזק שייגרם לגוף או רכוש כתוצאה משימוש ברשת/מיתקן החשמלי עד לתיקון הליקויים הינו באחריות בעל המיתקן, מפעילו ומתחזקו, הכל לפי העניין;
3. את הדיווח על תיקון הליקויים יש להעביר למינהל החשמל בדוא"ל: ElectricityAdmin@energy.gov.il