

מכרז 1/2020

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

מכרז פומבי מס' 1/2020 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: "המכרז"), הכול כמפורט במסמכי המכרז ונספחיו. רשאים להגיש הצעות לפי מכרז זה מציעים הממלאים אחר כל תנאי הסף לפי מכרז זה, בעלי ידע וניסיון בביצועם בפועל של השירותים, כנדרש במסמכי המכרז. ההצעה תוגש בצירוף כל המסמכים הנדרשים, כמפורט במכרז.

1. תאריכים ומועדים

פעילות	תאריך
מועד פרסום המכרז	יום א' 24.5.2020
המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה לרשות	יום 8.6.2020 עד השעה 12:00
המועד האחרון להגשת הצעות	עד 25.6.2020 עד השעה 12:00

2. הממונה

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

3. השירותים הנדרשים

- 3.1. הזוכה יתן שירותי ביצוע הבדיקות של מתקני חשמל ויבדוק את עמידתם בחוק החשמל ותקנותיו. הבדיקות יבוצעו בהתאם להנחיות הממונה וכן לפי התכנית שתיקבע. יובהר, כפי שיפורט בהמשך, כי לממונה עומדת הזכות לדרוש ביצוע בדיקות שאינן לפי התכנית, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 3.2. תיאור השירותים, פירוט הבדיקות והדו"חות שיש להגיש מפורטים בנספח ב' "מתכונת מתן השירותים ומפרט מקצועי".
- 3.3. הזוכה במכרז זה מתחייב לתת את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמיומנות ובהתאם להוראות כל דין, זאת לפי הנחיות שיקבל מאת הממונה.

4. מתכונת ביצוע השירותים

- 4.1. על הזוכה להיות מוכן להתחיל לבצע את השירותים מיד עם חתימת ההסכם, ולא יאוחר מ-14 ימים מיום קבלת ההודעה על זכייתו במכרז, לפי המוקדם מבניהם.
- 4.2. כל ההתנהלות המקצועית לרבות העברת החומר הכולל תכניות ביצוע, דו"חות, סיכום, מסקנות וכו' תתבצע מול הממונה בתדירות חודשית, רבעונית ושנתית, כאשר התהליך

מתחלק לשני שלבים - הבדיקה המקצועית של מיתקן החשמל אשר מתבצעת מול נציג שהממונה ימנה, ואילו האישור הסופי מתבצע ע"י הממונה.

- 4.3. השירותים יינתנו על ידי הזוכה ונותני השירותים שהוצעו על ידו במסגרת ההצעה ואושרו על ידי הממונה בהתאם לתנאי המכרז (להלן: "**אנשי הצוות**" או "**הבודקים**"). החלפת מי מנותני השירותים אלו ביוזמת הזוכה בנותני שירותים אחרים בעלי ידע וניסיון דומים או עדיפים, מותנית בהסכמה מראש ובכתב ע"י הממונה ובהתראה של 60 ימים מראש, אלא אם אישר הממונה החלפה מסוימת במועד שונה. הממונה יהיה רשאי לדרוש את החלפתו של מי מנותני השירותים ועל הזוכה יהיה להחליפו, בתוך 60 ימים מיום דרישת הממונה, בנותן שירותים אחר בעל ידע וניסיון דומים או עדיפים לו אשר יאושר מראש בידי הממונה.
- 4.4. על אנשי הצוות מטעם הזוכה להיות זמינים 24 שעות בכל עת לפניות הרשות לצורך בדיקות במקרים חריגים ומיוחדים.
- 4.5. הזוכה יעבוד לפי תכנית עבודה המורכבת מפרויקטים שהממונה יקבע בהתאם למסמכי המכרז.
- 4.6. בכל בדיקה על נותן השירותים מטעם הזוכה לציין את כל הנתונים הנדרשים בדו"ח הבדיקה (דוגמה ראה נספח יב') לרבות מס' מונה, שם מלווה, כתובת המתקן המדויקת, תמונות המתקן, ופרט התקשרות (פקס, טלפון ומייל) של בעל המתקן.
- 4.7. הזוכה יבצע את הבדיקות בהתאם לתכנית, יגיש דו"חות סטטיסטיים מדי תקופה שתיקבע על ידי הממונה מראש, סיכום מצב בו יתוארו הליקויים שנמצאו ע"י הבודקים מטעמו ואת מסקנותיו בקשר לפעולות שיש לנקוט בעקבותיהן.
- 4.8. באחריות הזוכה לתעד את כל הבדיקות שנותני השירותים מטעמו ביצעו, לרבות הליקויים ו/או התקלות שנתגלו, כולל התכתבויות, שליחת מכתבים, תיאומים, פקסים, טלפונים וצילומים נלווים, למקרה בו הממונה יבקשו להמציאם לצורך טיפול בנושאים הקשורים למתן השירותים.
- 4.9. הזוכה ידאג שבכל תקופת ההתקשרות לכל אחד מנותני השירותים מטעמו יהיה הציוד הנדרש, כשהוא תקין ומכוייל עם תעודה מתאימה בתוקף, לביצוע השירותים נשוא מכרז זה באופן המיטבי.
- 4.10. 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 ח' ונספח ח'1**.
- 4.11. כל תוצר עבודה של הזוכה, 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, והזוכה 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, והזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש אלא באישור מפורש מראש ובכתב.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1. תקופת ההסכם תהיה למשך **12 חודשים** מיום חתימת ההסכם (להלן: "ההתקשרות המקורית"), כאשר לרשות נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה בכל פעם ועד ל- 5 (חמש) שנים סך הכול באופן בו תקופת ההתקשרות לא תעלה על 6 שנים במצטבר, וזאת על פי הודעה מראש ובכתב של הרשות.
- 5.2. הארכת ההתקשרות כאמור טעונה אישור ועדת המכרזים של הרשות (להלן: "**ועדת המכרזים**").
- 5.3. 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 נותני השירותים, עד מועד הפסקת ההתקשרות בפועל.
- 5.4. למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי הרשות אינה מתחייבת להזמנת שירותים בהיקף מסוים או בכלל, הכל בהתאם לשיקול דעתה ולצרכיה בפועל.

6. היקף ההתקשרות:

- 6.1. היקף ההתקשרות לביצוע השירותים **לא יעלה על 7,000 שעות עבודה שנתיות לכל נותני השירותים המוצעים יחדיו.**
- 6.2. **היקף השעות החודשי של כל נותן שירותים לא יעלה על 72 שעות.**
- 6.3. 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.
- 6.4. חריגת הזוכה מהיקף השעות הנקוב לעיל טעונה אישור ועדת המכרזים והסכם חתום על ידי מורשי החתימה של הצדדים. חריגה ממכסת השעות השנתיות לא תתאפשר בדרך אחרת. 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 שידרשו 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 היועץ, לשביעות רצון הממונה עד לסיום ההתקשרות או הפסקתה.
- 6.5. 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 יהיה ישות משפטית אחת. יש לצרף תעודת ההתאגדות של התאגיד או נסח חברה ואישור עו"ד/רו"ח על זהות מורשי החתימה בתאגיד. תעודת התאגדות ואישור מורשי החתימה תצורף להצעה.
- 7.1.2. המציע מנהל ספרים כדין ועומד בתנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 ;
- 7.1.3. המציע הגיש הצעת מחיר מלאה וכוללת, בנוסח נספח ט' ;
- 7.1.4. 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 ההצעות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ;
- 7.1.5. המציע יגיש רשימה אשר תכלול שלושה ממליצים לפחות על השירותים שהוא או מבקר הפנים נתן. ועדת המכרזים או מי מטעמה רשאית לפנות אל ממליצים ברשימה ולדרג את איכות ההמלצות עפ"י פרמטרים כגון : מקצועיות, יחסי אנוש, עמידה בל"ז, סגנון הכתיבה, אופן הצגת המסמך, הממצאים, המסקנות, סיכום הדברים , קידום תהליכים כתוצאה מביקורת שנערכה וכו.
- 7.1.6. לא מתקיים אצל המציע או מנותני השירותים חשש לניגוד עניינים, כנדרש בסעיף 15 להלן.

7.2. תנאי סף מקצועיים

7.2.1. דרישות סף מהמציע

- 7.2.1.1. המציע יעמיד לצורך מתן השירותים לפי מכרז זה לפחות 8 (שמונה) חשמלאים המבצעים בדיקות ו/או אכיפה ו/או פעילות בקרה ו/או פיקוח בתחום החשמל הכוללים עבודות וביקורי שטח בפריסה ארצית אשר עומדים בתנאי הסף שיפורטו בסעיף 7.2.2. המציע יצרף רשימה שמית של הבודקים לרבות פרטי רישיונם ומקום מגוריהם ; המציע יגדיר את אחד מחברי הצוות כ"מנהל הצוות" כאשר הוא יהיה אחראי על הנושאים המקצועיים והארגוניים מול הרשות.
- 7.2.1.2. המציע ונותני השירותים המוצעים מטעמו הינם בעלי ניסיון בארגון וביצוע של בקרה ו/או אכיפה ו/או פיקוח ו/או בדיקה של לפחות 600 (שש מאות) מתקני חשמל ו/או מתקנים הנדסיים ו/או מבניים וכד' במצטבר בשנה, במהלך 3 (שלוש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה.

המציע יצרף הצהרה לפיה הוא עומד בתנאי סף זה (חלק מנספח ט').

7.2.1.3. ברשותו של המציע יש את כל הציוד הדרוש לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, כפי שמופיע במכרז זה, או לחילופין בכוונתו לרכוש את הציוד כאמור, לא יאוחר ממועד החתימה על ההסכם עם הרשות.

המציע יצרף התחייבות בדבר הימצאות הציוד ברשותו או הצהרה לגבי כוונתו לרכושו.

7.2.2. דרישות סף מחברי הצוות

7.2.2.1. לפחות 3 (שלושה) מבין חברי הצוות (כולל מנהל הצוות) יהיו בעלי רישיון חשמלאי בודק סוג 3 שהינם מהנדסי חשמל רשומים בפנקס המהנדסים והאדריכלים ובעלי תואר ראשון לפחות, שיש להם לכל הפחות 7 שנים ניסיון בתחום הרלוונטי לגבי ניטנים השירותים.

7.2.2.2. (חמשת) חברי הצוות האחרים, שאינם בעלי רישיון חשמלאי בודק סוג 3 כאמור לעיל, יהיו בעלי רישיון חשמלאי בודק סוג 2 בנוסף לאחד מאלה:

א. בעלי השכלת הנדסאי שיש להם מעל ל-5 שנות ניסיון בתחום הרלוונטי לגבי ניטנים השירותים.

ב. מהנדסי חשמל הרשומים בפנקס הטכנאים והמהנדסאים או בפנקס המהנדסים והאדריכלים בהתאמה, שיש להם לכל היותר 5 שנות ניסיון בתחום הרלוונטי לגבי ניטנים השירותים.

על אף האמור, מותר **לאחד** (1) מחברי הצוות המפורטים בסעיף זה להיות בעל רישיון בודק חשמל סוג 1, אם הוא בעל ניסיון של 5 (חמש) שנים לפחות בבדיקות מתקני חשמל.

למנהל הצוות וותק מקצועי של 7 (שבע) שנים לפחות בביצוע בדיקות מתקני חשמל בתחום בקרה ו/או פיקוח ו/או אכיפה.

7.2.3. 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.

7.2.4. הרשות רשאית לא לאשר העסקת עובדים מסוימים בצוות של המציע, על פי שיקול דעתו הבלעדי.

8. הוכחת עמידה בתנאי הסף המקצועיים

8.1. המציע יוכיח את ניסיונם של חברי הצוות המוצעים מטעמו באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונם הרלוונטי לפי שנים. ביחס לכל אחד מאנשי הצוות מטעמו, יצרף המציע גם את המסמכים הבאים:

8.1.1. קורות חיים של כל אחד מאנשי הצוות;

- 8.1.2. תעודות המעידות על השכלה של כל אחד מאנשי הצוות;
- 8.1.3. אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי וותק של כל אחד מאנשי הצוות;
- 8.1.4. רשימה מסודרת בטבלה שלהלן של עבודות קודמות, לרבות פרויקטים, וניסיון רלוונטי של כל אחד מאנשי הצוות בצירוף תיאור העבודה, מועד ביצועה, רשימת גורמים ולקוחות עבורם בוצעו עבודות בצירוף פירוט דרכי ההתקשרות עמם, כמפורט להלן:

נושא/תיאור העבודה שבוצעה	תקופת/שנת ביצוע העבודה	שם הלקוח	היקף העבודה	שם איש קשר	טלפון + טלפון נייד

- 8.2. יובהר כי הרשות רשאית לפנות לאנשי קשר/לקוחות מהרשימה הנ"ל או ללקוחות אחרים על בסיס מידע קיים או העולה מן ההצעה או מבדיקתה על מנת להתרשם ממידת שביעות הרצון של לקוחות אלה מהשירותים שסופקו להם ע"י איש הצוות הרלוונטי.
- 8.3. במידת האפשר, ולצורך הוכחת עמידת אנשי הצוות בתנאי הסף ובדרישות הנוספות, יש לצרף דוגמאות לעבודות רלוונטיות שבוצעו על ידי חברי הצוות.
- 8.4. ההחלטה האם המציע ו/או נותני השירות המוצעים מטעמו עומדים בדרישת הניסיון וההשכלה, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע המציע הוא ניסיון בהתאם לדרישות או האם ההשכלה הינה רלוונטית לשירותים נשוא מכרז זה, נתונה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים ברשות (להלן: "ועדת המכרזים").
- 8.5. למען הסר ספק, המציע או ראש הצוות הינו האחראי על מתן שירותי משרד והענקת מענה לכל הבקשות וההבהרות של הממונה ולשביעות רצונו.

9. הצעת המחיר

- 9.1. כל מציע יגיש אך ורק הצעה אחת. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפסול את הצעותיו של מציע אשר יגיש יותר מהצעה אחת במכרז.
- 9.2. הצעת מחיר תוגש על גבי הטופס המצ"ב **כנספח ט'** (יוגש במעטפה נפרדת בתוך מעטפת ההצעה עליה ירשם: הצעת מחיר).
- 9.3. הצעת המחיר תהיה אחוז הנחה מהתעריף ההולם את כישוריו של נותן השירות אשר יתן את השירותים לפי מכרז זה, לפי סוג רישונו, בהתאם להוראות תכ"ס 13.9.0.2 ו- 13.9.0.2.1. (להלן: "הצעת המחיר").
- 9.4. הצעת המחיר תהיה שעתית ואחידה ללא תוספת מע"מ לכל סוג רישיון. הצעת המחיר כאמור תכלול את כל רכיבי השירותים ולא תעלה על התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר המתפרסמות מעת לעת, ובכלל זה הוראה מס' 13.9.0.2.1 "תעריפי

התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים". למען הסר ספק, שעת עבודה לעניינו של הליך זה היא 60 דקות מלאות.

9.5. התעריף לתשלום ישולם בהתאם לשעות העבודה אשר יינתנו בפועל, וזאת בהתאם לדרישתו של הממונה, בהתאם לצרכי הרשות.

9.6. לא תשולם תמורה בגין חריגה מהיקף השעות השנתי כמפורט בסעיף 6 לעיל, אלא אם הדבר אושר מראש בהסכם או במכתב חתום על ידי מורשי החתימה ברשות.

10. מבנה ההצעה ואופן הגשתה:

10.1. 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 ט' (הצעת המחיר) והיא תוכנס בתוך מעטפה 1.

10.2. הצעת המחיר תהיה אחוז הנחה מהתעריף ההולם את כישורי כל אחד מנותני השירות, בהתאם להוראות תכ"ס 13.9.0.2 ו- 13.9.0.2.1 (להלן: "**הצעת המחיר**"). הרשות היא שתקבע את התעריף ההולם את כישורי נותני השירותים שהוצעו במסגרת ההצעה למכרז, על פי המסמכים שיובאו בפניה להוכחת כישוריהם, ותקבע את התעריף בהתאם להוראת התכ"ס (להלן: "**התעריף לתשלום**"). לא יהיה שינוי בתעריף בעקבות שינוי בהשכלה, וותק או שנות ניסיון, והכל בהתאם להוראת תכ"ס 13.9.0.2. החלטת הרשות תהיה סופית, והזוכה לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס לכך. התעריף יהיה בתוקף למשך שנתיים מיום חתימת ההסכם.

10.3. 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"**.

10.4. 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 10.1 לעיל.

10.5. 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 ה' 25.6.2020 עד השעה 12:00, כמפורט לעיל.

10.6. 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.

10.7. 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.

11. מסמכים נוספים שעל המציע לצרף להצעתו (מעטפה 1)

11.1. טופס מציע – נספח א'.

11.2. ההסכם חתום על ידי מורשי החתימה של המציע – נספח ג'.

11.3. מתודולוגית מתן השירותים

כל מציע יצרף להצעתו מתודולוגיה לאופן מתן השירותים המוצעת על ידו. המתודולוגיה תכלול, בין היתר, את התייחסות המציע אל הנושאים הבאים:

11.3.1. מבנה ארגוני ו/או תרשים זרימה, כולל חלוקת התפקידים בין נותני השירותים

השונים הכלולים בהצעתו, לרבות אופן חלוקת הבודקים לאזורים / לתחומי סמכות,

11.3.2. שיטות תהליכי עבודה כולל תהליכים אדמיניסטרטיביים,

11.3.3. שיטות מעקב אחר ביצוע הבדיקות על ידי נותני השירותים שהוצעו מטעמו,

11.3.4. אמצעי מחשוב ומערכות מידע המיועדים לניהול ועדכון נתונים,

11.3.5. שיטות איסוף, תיעוד וניתוח נתונים,

11.3.6. שיטות בקרת איכות,

11.3.7. תהליכים להבטחת זמינות וגיבוי במתן השירותים ברמה מקצועית ובפריסה ארצית,

11.3.8. כל פרט אחר המהותי לביצוע העבודה על פי ניסיונו של המציע.

11.4. צירוף תצהיר בדבר עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום – נספח ד'.

המציע יצרף להצעתו תצהיר בדבר עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, מאושר ע"י עו"ד, עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 בהתאם לנוסח המצ"ב למכרז כנספח ד'.

11.5. צירוף הצהרה והתחייבות בדבר תשלום תנאים סוציאליים לעובדים – נספח ה'.

המציע משלם לעובדיו תנאים סוציאליים בהתאם להוראות כל דין. להוכחת עמידה בתנאי זה, על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום ומאושר על ידי עורך דין וכן התחייבות המציע לקיום חוקי עבודה בהתאם לנוסח המצ"ב למכרז כנספח ה'.

11.6. התחייבות בדבר ניגוד עניינים של המציע ונותני השירות מטעמו, בנוסח נספח ו'.

11.7. עמידה בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 – נספח ז'

על המציע לעמוד בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. להוכחת עמידה בדרישות אלה על המציע לצרף להצעתו אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (נספח ז') שהוצא על ידי פקיד שומה וממונה אזורי מס ערך מוסף (אישור המכסה את התקופה עד סוף השנה שבה מוגשת ההצעה).

11.8. התחייבות לשמירה על סודיות חתומה על ידי המציע ונותני השירות מטעמו – נספח ח'+ח'1

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

10, בנוסח נספח ט'. וכן, פרטים חסויים בהצעה בנוסח המצורף כנספח י'.

11.10. ערבות ביצוע – נספח יא'.

הזוכה במכרז יידרש להמציא ערבות ביצוע כמפורט בהסכם.

11.11. צירוף אישור בנק על פרטי חשבון הבנק אליו יועברו התשלומים.

12. אמות מידה ותהליך לבחירת הזוכה:

לצורך בחינת ההצעות, תמנה הרשות ועדת משנה מטעם ועדת המכרזים, לבחינת ההצעות שיוגשו במסגרת המכרז. ועדת המשנה תבחן את ההצעות והמסמכים שצורפו להוכחת עמידת המציעים בתנאי הסף ובחינת איכות ההצעות, ותמליץ בפני ועדת המכרזים על ניקוד ההצעות, על פי אמות המידה הקבועים בסעיף זה. הליך ניקוד ההצעות יתבצע בארבעה שלבים המפורטים להלן:

12.1. שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף

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

12.2. שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (80%)

בשלב זה תיבדקנה ההצעות בהתאם לטיב ההצעה, הערכת כישורי הצוות המוצע על ידי המציע, ניסיון ומיומנות, בהתאם למשקלות המפורטות בטבלה הבאה:

סעיף	אמת המידה	תתי-משקלות	משקל	ציון המקסימלי לנושא הנבדק
גיוון בסוגי המתקנים אליהם מתייחס הניסיון	ניסיון בארגון וביצוע של בקרה ו/או אכיפה ו/או פיקוח ו/או בדיקה של לפחות 600 (שש מאות) מתקני צריכה במתח נמוך <u>אן</u> במתח גבוה.	ניסיון בארגון וביצוע של בקרה ו/או אכיפה ו/או פיקוח ו/או בדיקה של לפחות 600 (שש מאות) מתקני צריכה במתח נמוך <u>אן</u> במתח גבוה.	15	
		ניסיון בארגון וביצוע של בקרה ו/או אכיפה ו/או פיקוח ו/או בדיקה של לפחות 600 (שש מאות) מתקני צריכה במתח גבוה.	20	

25		מתקני חשמל וכדי במצטבר בשנה, במהלך 3 (שלוש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, ותיעוד הנתונים הנוגעים להם	
	25	מאות) מתקני צריכה במתח נמוך ובמתח גבוה. ניסיון בארגון וביצוע של בקרה ו/או אכיפה ו/או פיקוח ו/או בדיקה של לפחות 600 (שש מאות) מתקני צריכה וייצור במתח נמוך ומתח גבוה, לרבות מתקני ייצור באנרגיה מתחדשת.	
7	4	עד 4 שנים	שנות וותק של המציע בניהול עובדים בתחום החשמל, לרבות: ביצוע בדיקות, בקרה, הנדסה ועוד
	7	מעל 4 שנים	
7	2	בין 5-7 שנים	וותק מקצועי בתחום בדיקות מתקני חשמל
	4	בין 7-10 שנים	
	7	10 שנים ומעלה	
6	2	עד 3 שנים	ניסיון ניהולי בתחום פיקוח ובקרה, לרבות ביצוע בדיקות
	4	בין 3 – 5	
	6	5 שנים ויותר	
20	10	וותק מקצועי של 3-5 שנים	שנות ניסיון מקצועי (בממוצע לכל הצוות) בדיקות החשמל
	15	וותק מקצועי של 6-9 שנים	
	20	וותק מקצועי של 10 שנים ומעלה	
10		המשרד יפנה לעד 3 אנשי קשר שהופיעו בטבלת פירוט הניסיון המקצועי של המציע ו/או נותני השירותים מטעמו ויבקש את חוות דעתם באשר לאיכות השירות, מקצועיות, עמידה בלוחות זמנים, גמישות לשינויים והמלצה כללית.	המלצות
25		ילקחו בחשבון: פריסת הבדקים לפי אזורים, מערכת ממוחשבת של איכות שיטת העבודה המוצעת	איכות שיטת העבודה ופריסת הבדקים

		הפרויקט, תהליכי ניהול וביצוע עבודה בפרויקט, עיבוד וניתוח נתונים, דיווח לממונה.		
100				

רק הצעות אשר ינוקדו בציון איכות של 70% לפחות יעברו לשלב השלישי (בדיקת הצעות המחיר).

- הרשות שומרת לעצמה את הזכות לגרוע נקודות ממציע 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.

12.3. שלב שלישי – בדיקת הצעות המחיר (20% מהציון הסופי)

לאחר שוועדת המכרזים תאשר את הציונים מהשלב השני, ייבחנו ההצעות שקיבלו ציון איכות של 70% לפחות ביחד עם הצעת המחיר, כמפורט להלן. מעטפות המחיר של מציעים שלא עברו את ציון הסף של 70% בבדיקת האיכות לא תיבדקנה ותוחזרנה למציעים. קביעת ציון המחיר תבוצע כדלהלן:

הצעת המחיר המשוקללת הזולה ביותר ב- 5
מבין כל ההצעות בשלב השלישי

ציון המחיר של ההצעה הנבדקת = $20\% \times$ -----

הצעת המחיר המשוקללת הנבדקת ב- 5

12.4. שלב רביעי – בחירת ההצעה הזוכה

12.4.1. ההצעה הזוכה היא זו שתקבל את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר, בהתאם לשקלול ציון איכות ההצעה וציון מחיר ההצעה. הרשות תהא רשאית לבחור כשיר

מכרז פומבי מס' 1/2020

שני ושלישי למכרז, אליהם היא תפנה, בהתאם לשיקול דעתה, במקרה בו ייבצר מהזוכה ליתן את השירותים.

12.4.2. ציון הסופי של ההצעות שעברו לשלב האחרון יינתן כסכום של הציונים של שני השלבים הראשונים (ציון איכות-עד 80% + ציון מחיר-עד 20%).

12.5. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף המציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה.

12.6. למען הסר ספק מובהר, כי המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפנות למציע נוסף (אשר ידורג במקום השני) לפי סדר דירוגו בסיכום השלבים כאמור לעיל, לצורך אספקת השירותים כאמור, ובכלל זה בשל אי שביעות רצון הממונה מאיכות השירותים הניתנים או במקרה בו נבצר מהזוכה ליתן/להמשיך במתן השירותים.

12.7. במקרה שהזכייה של הזוכה הראשון לא מומשה מכל סיבה שהיא, תעמודנה ההצעות האחרות בתוקפן 90 יום ממועד קבלת ההודעה בדבר אי זכייה. בנסיבות מעין אלה תהיה הרשות רשאית, אך לא חייבת, על פי שיקול דעתה, להכריז על בעל ההצעה שדורגה שנייה כזוכה במכרז.

13. הסכם

13.1. 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.

13.2. 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.

13.3. 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 כל פיו או בקשר עם ביטול או סיום ההסכם או הפסקת ביצוע השירותים.

14. תמורה בגין ההתקשרות

14.1. כאמור, המציע יגיש הצעת מחיר שעתית ואחידה ללא תוספת מע"מ עבור מתן השירותים הנדרשים במכרז זה. בהצעה יצוין המחיר הנדרש עבור שעה (60 דקות) של נותני השירותים שמחזיקים בכל אחד מהרישיונות כאמור לעיל, עבור השירותים שיינתנו בפועל על ידם. הצעת המחיר כאמור תכלול את כל רכיבי מתן השירותים ולא תעלה על התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר, מס' 13.9.0.2.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" המתפרסמות מעת לעת.

14.2. למען הסר ספק יצוין כי התמורה תשולם בהתאם לשעות העבודה אשר יינתנו בפועל, וזאת בהתאם לדרישתו של הממונה עפ"י היקף שעות העבודה שידרשו לדעת הממונה, כפי שתהיינה מעת לעת, בהתאם לצרכי המזמין, ורק לאחר שנתקבל אישורו של הממונה מראש להיקף השעות. לא תשולם תמורה בגין חריגה מהיקף השעות השנתי כמפורט בסעיף 6 לעיל, אלא אם הדבר אושר על ידי ועדת המכרזים ונחתם הסכם בנושא על ידי מורשי החתימה של הצדדים.

14.3. במידה והרשות תבחר לממש את האופציה ולהאריך את תקופת ההתקשרות, על התעריף לתשלום כאמור, תחול הפחתה של 10%, כעבור שנתיים מתחילת ההתקשרות, עפ"י הוראת תכ"ס 13.9.0.2, **כך שישולם לו החל מהשנה השלישית להתקשרות 90% מהתעריף ההולם את כישורי היועץ בניכוי אחוז ההנחה שהוצע במכרז.**

14.4. יובהר כי פרט לתשלום התמורה השעתית הנקובה בהצעה הזוכה, לא יהיה זכאי הזוכה במכרז או מי מטעמו לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים, לרבות תשלומים בגין הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, זמן נסיעות, אש"ל וכיוצא באלה הוצאות.

14.5. בנוסף ישולמו לזוכה החזר הוצאות נסיעה בהתאם לכללים הקבועים בהוראת תכ"ס, "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.2.2.

14.6. לא יבוצע תשלום בגין ביטול זמן עקב נסיעה. תשלום בגין החזר הוצאות נסיעה יהיה בעבור רכיב השעות בלבד ויהיה כמפורט בהודעת החשב הכללי, "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים- תעריפים", מס' 13.9.0.2.2 והעדכונים לתעריפים שייקבעו לתשלום בגין ביצוע העבודה ו/או תשלום בגין נסיעות, יהיו בהתאם להוראה שפורסמה ביום האחרון של הגשת ההצעה.

14.7. הרשות אינה מחויבת על פי כל דין לקבל את דעתו של המציע. למען הסדר הטוב מובהר בזאת, כי ככל שהרשות תבחר לגלות למציעים האחרים מידע אשר סומן על ידי המציע כמידע שאין לגלותו, תודיע הרשות למציע, לפני גילוי המידע, על החלטתה בדבר המידע שבכוונתה לגלות בפני המציעים האחרים ותינתן למציע שהות של 24 שעות כדי לערער על החלטה זו.

14.8. למען הסר ספק, במידה והמציע לא יגיש עותק נוסף כאמור בסעיף זה לעיל, תהא הרשות רשאית לגלות למציעים האחרים את הצעתו המלאה של המציע על כל פרטיה ותנאיה, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא הודעה מוקדמת.

14.9. במידה והרשות תבחר לממש את האופציה ולהאריך את תקופת ההתקשרות, על התעריף לתשלום כאמור, תחול הפחתה של 10%, כעבור שנתיים מתחילת ההתקשרות, עפ"י הוראת תכ"ס 13.9.0.2, **כך שישולם החל מהשנה השלישית להתקשרות 90% מהתעריף ההולם את כישורי נותני השירות בניכוי אחוז ההנחה שהוצע במכרז.**

14.10. התעריף יינתן בהתאם לסיווג נותן השירות על בסיס המסמכים שצורפו להצעה כאמור. לא יהיה שינוי בתעריף בעקבות שינוי בהשכלה, וותק או שנות ניסיון, והכל בהתאם להוראת תכ"ס 13.9.0.2.

14.11. יובהר כי פרט לתשלום התמורה השעתית הנקובה בהצעה הזוכה, לא יהיה זכאי הזוכה במכרז או מי מטעמו לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים, לרבות תשלומים בגין הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, זמן נסיעות, אש"ל וכיוצא באלה הוצאות.

- 14.12. בנוסף ישולמו לזוכה החזר הוצאות נסיעה בהתאם לכללים הקבועים בהוראת תכ"ס, "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.2.2.
- 14.13. לא יבוצע תשלום בגין ביטול זמן עקב נסיעה. תשלום בגין החזר הוצאות נסיעה יהיה בעבור רכיב השעות בלבד ויהיה כמפורט בהודעת החשב הכללי, "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים- תעריפי", מס' 13.9.0.2.2 והעדכונים לתעריפים שייקבעו לתשלום בגין ביצוע העבודה ו/או תשלום בגין נסיעות, יהיו בהתאם להוראה שפורסמה ביום האחרון של הגשת ההצעה.

15. ניגוד עניינים

- 15.1. על המציע ונותני השירותים מטעמו, להתחייב כי אין בהשתתפותו במכרז ובביצוע ההתקשרות בפועל במקרה של זכייה, משום ניגוד עניינים, בין היתר, לפי האמור בסעיף 15.2.
- 15.2. על מנת להימנע מלהימצא בניגוד עניינים, מציע ו/או נותן שירות מטעמו לא יעשה את הפעולות שלהלן:
- 15.2.1. ביצוע בדיקה של מיתקן חשמל שתוכנן ו/או הוקם ו/או שופץ ו/או נבדק על ידי המציע או נותן שירותים במהלך 3 השנים האחרונות.
- 15.2.2. לשמש כגורם מתכנן ו/או משפץ ו/או בודק ו/או מפקח עבור מתקן חשמל שנבדק על ידו במסגרת המכרז עד סיום התקשרות עם הרשות במסגרת מכרז זה;
- 15.2.3. לשמש כספק ציוד חשמל שיכול להשפיע על תוצאות הבדיקה;
- 15.3. המציע ונותני השירותים מטעמו יחתום על התחייבות להסדר למניעת חשש לניגוד עניינים, במסגרת הצעתו, מצ"ב כנספח ו'. יובהר לעניין זה שההסדר על פי סעיף זה ועל פי הנספח משלימים זה את זה ומחייבים את המציע.
- 15.4. המציע ונותני השירותים מטעמו 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.
- 15.5. על המציע ואנשי הצוות המוצעים מטעמו לפרט, באם ישנם, את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, הכלכליים והאישיים עם גורמים אחרים במהלך חמש השנים האחרונות, העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותיו בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים הקשורים למציע).
- 15.6. ועדת המכרזים תהיה בעלת הסמכות להחליט לפסול הצעות שיש בהן, לדעתה, חשש למצב של ניגוד עניינים. כן רשאית הוועדה לקבוע עם הזוכה הסדר למניעת ניגוד עניינים, והכול ע"פ שקול דעתה הבלעדי.

16. סוד מסחרי

- 16.1. בהתאם לתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, עומדת למציעים שלא זכו במכרז, הזכות לעיין בהצעה הזוכה.
- 16.2. המציע מתבקש לסמן באופן בולט את החלקים בהצעתו, המהווים לדעתו מידע סודי מסחרי שאין לגלותו. יובהר כי ההצעה הכספית לא תהא חסויה בכל מקרה. המציע לא יהא רשאי

מכרז פומבי מס' 1/2020

לקבל מוועדת המכרזים פרטים על אודות הצעות של מציעים אחרים, החופפים את אלו שסומנו על ידו כמידע סודי ואסור לפרסום.

16.3. החלקים שלא סומנו כמידע חסוי, ייחשבו כמידע הניתן לגילוי במידת הצורך, לרבות העברתם לעיון מציעים שלא זכו במכרז.

16.4. מובהר, כי ההחלטה הסופית לגבי חלקי ההצעה הניתנים לפרסום, ככל שיידרש, תתקבל על ידי ועדת המכרזים בלבד.

17. מציע שהינו עסק בשליטת אישה

17.1. 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).

17.2. 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 שצורך לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר כאמור.

18. 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.

19. הליך הבהרות

19.1. המועד האחרון להפניה של שאלות והבהרות הינו עד תאריך 8.6.2020 בשעה 12:00 לגב' שרון כהן בדואר אלקטרוני שכתובתו: sharon@pua.gov.il, במסמך WORD בלבד. הרשות לא תשיב שאלות שיגיעו לאחר מועד זה. על הפונה חלה האחריות לאשר קבלת הדוא"ל ששלח בטלפון: 02-6217104 או בדואר אלקטרוני שכתובתו: sharon@pua.gov.il.
להלן תיאור המבנה להגשה של שאלות ובקשות הבהרה:

הסעיף במכרז / במפרט	פירוט השאלה / בקשת הבהרה

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

20. תנאים כלליים:

20.1. הרשות תהיה רשאית בכל עת לפנות למציעים נוספים להגשת הצעות או לפרסם מכרז חדש במקום מכרז זה, ולבטל מכרז זה בכל שלב כפי שיראה לנכון. בכל מקרה, המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם בקשר למכרז.

- 20.2. הרשות תהיה רשאית שלא לבחור בהצעה שקיבלה את הציון הגבוה ביותר כאמור, בין היתר אם מצא את ההצעה בלתי סבירה באופן המעורר חשש בדבר יכולתו של המציע לעמוד בהתחייבויותיו וזאת לאחר שניתנה למציע הזדמנות להציג את עמדתו ולהסבירה.
- 20.3. הרשות רשאית, אם היא סבורה כי קיימים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמאליות או טכניות מסוימות.
- 20.4. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא תובא בחשבון בעת הדיון בהצעה ואף עלולה לגרום לפסילתה.
- 20.5. במקרים מיוחדים ומנסיבות שירשמו, שומרת לעצמה וועדת המכרזים את הזכות לנהל משא ומתן עם מציעים שהצעתם עמדה בתנאי הסף במכרז. הרשות רשאית לבטל את המכרז בכל עת, משיקולים הבלעדיים.
- 20.6. התחייבות הרשות כלפי הזוכה תיווצר רק עם חתימת הסכם פורמלי על ידי מורשי חתימה מטעם הרשות.
- 20.7. חתימת החוזה וקיום ההתקשרות מותנים בקיום תקציב מתאים וקבלת האישורים הדרושים. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לבצע את העבודה בשלבים, בהתאם למגבלות התקציב.
- 20.8. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לערוך בכל עת שינויים או תיקונים במכרז זה ובנספחיו, לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות. השינוי ו/או התיקון ייערך בכתב ויופץ באתר האינטרנט של הרשות. באחריות המציעים לבדוק מפעם לפעם אם חלו שינויים במסמכי המכרז.

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: _____

- מצורפים תעודות התאגדות / עוסק מורשה.

נספח ב' - מפרט מקצועי

מפרט מקצועי ופירוט מתכונת מתן השירותים

להלן פירוט השירותים והדרישות עליהם יתחייב, בין היתר, המציע שייבחר כזוכה במכרז זה (להלן **"הספק"**):

א. הממונה יקבע תכנית עבודה שנתית / חודשית (להלן: "התכנית") ויעשה, בהתאם לשיקול דעתו ובמידת הצורך, שהן יתואמו עם הספק. הספק יפעל באמצעות הבדקים מטעמו על פי התכנית. עבודה שלא לפי התכנית תתאפשר אם הדבר אושר מראש ובכתב ע"י הממונה. בנוסף הספק והבדקים מטעמו יהיו זמינים למענה בכל עת לרבות, במקרים מיוחדים;

ב. מדי תקופה שתיקבע על ידי הממונה, יתמקדו בדיקות מתקני חשמל שהזוכה ונותני השירות מטעמי יתנו באתרים מסוגים ספציפיים. יובהר, כי הממונה רשאי לדרוש בדיקה של מקומות נוספים ואחרים, בנוסף או במקום אלה שנקבעו בתכנית, הכל לפי שיקול דעתו;

ג. על הספק להיערך לטפל במספר מתקנים בו זמנית כולל מעקב אחר הממצאים, ניתוחם והסקת מסקנות, לרבות המלצות על פעולות עתידיות בהקשר הספציפי של המתקנים שנבדקו;

ד. מובהר בזאת, כי במידה והבודק מזהה ו/או מאתר מצב של סכנה מידית לחיי אדם או רכוש, עליו לדווח לאלתר על הליקוי האמור לבעל המתקן, מחזיקו או מפעילו, וכן לממונה ו/או מי מטעמו.

ה. הספק יגיש דו"ח בדיקה עבור כל מתקן חשמלי שנבדק אשר יכלול:

(1) פרטי המתקן הנבדק (שם המתקן/אתר וכתובתו המלאה), פרטי הבודק (שם, מס' רישיון) ושמות האנשים שהתלוו לבודק בעת הבדיקה, טלפונים ודוא"ל של העסק/אתר/מוסד וכדומה, מספר מונה במתקן הנבדק וכו'. יש לפרט את הסיבות במקרה שאין אפשרות לקרוא את מספר המונה או במקרה בו בכלל אין אליו גישה.

(2) רשימת הסעיפים הנבדקים עם ציון תוצאות הבדיקה. במקרים בהם מתבצעת בדיקה מדגמית, הדבר יצוין ויירשם אחוז המדגם מכלל הרכיבים מאותו סוג במתקן.

(3) צילום של מתקן או חלק ממנו באופן בו באות לידי ביטוי כל החריגות מדרישות חוק החשמל ותקנותיו, במיוחד במקרים בהם נשקפת סכנה מידית.

ו. הגשת הדו"חות והמועדים הקבועים לכך:

(4) הכנת **רשימה מרוכזת** של כל דו"חות בדיקה חודשיים והגשתה בעותק דיגיטלי בפורמט שיקבע על ידי הממונה עד ה - 10 לחודש העוקב.

(5) הגשת **כל** דו"חות הבדיקה בטופס המיועד לכך אשר הושלמו בחודש הקודם, בעותק דיגיטלי, עד ה - 10 לחודש העוקב.

(6) דו"חות בדיקה של מתקנים מהם נשקפת סכנה מידית יוגשו **בקובץ נפרד** בצירוף תמונות להוכחת הליקוי.

ז. במידה והממונה יבקש זאת, על הספק לבצע בדיקות בצורה מקיפה ומפורטת יותר מזו הנדרשת בבדיקות רגילות ולספק בגינן, בנוסף לפרטים הממולאים בדו"ח במקרים רגילים (מצ"ב כנספח יב'), נתונים נוספים בהתאם לנדרש.

- ח. יובהר כי במקרה בו דו"חות יהיו חסרים פרטים, השלמה, ככל שתידרש, תהיה על חשבונו של הספק.
- ט. לא יאושרו לתשלום דו"חות שלא יהיו לשיעור רצונו של הממונה.
- י. ככל שבעל המיתקן או גורם רלוונטי אחרי מבקש זאת, יש לספק לו, מהר ככל האפשר ובכל אמצעי המקובל, עותק מדו"ח הבדיקה או רשימת ליקויים, לפי בקשתו, לשם תיקון הליקויים מיד לאחר השלמת הבדיקה ועוד לפני הגעתו של הדו"ח לידי הממונה.
- יא. נהלי העבודה ודוגמאות למכתבים ינוסחו בתיאום עם הספק לאחר חתימת ההסכם וכניסת ההתקשרות לתוקף.

יב. דו"חות סטטיסטיים

- (1) אחת לרבעון יגיש הספק לממונה דו"ח סטטיסטי המתייחס לבדיקות שבוצעו ברבעון הקודם. הספק יצרף לדו"ח הסטטיסטי ניתוח של הממצאים, ובכלל זה סוגי הליקויים שנמצאו, שוני או דמיון ביניהם והסיבה המשוערת לכך. בנוסף, הספק יגיש סיכום ובו כלולות מסקנותיו מביצוע הבדיקות לכל סוג מתקן והצעותיו לפעולות עתידיות ככל שנדרשות כאלו, כגון: תיקון תקנות, עדכון הנחיות, שליחת התראות ועוד.
- (2) הספק יגיש הגשת דו"ח סטטיסטי מרוכז- שנתי, בכל שנה החל מתחילת ההתקשרות עם הזוכה.

יג. סמכות פיקוח

למען הסר ספק מובהר, כי אין באמור במכרז זה כדי להעניק לספק ו/או מי מטעמו סמכויות פיקוח שלטוניות כלשהן. כל עבודת הזוכה תהא אך בהתאם להוראות הממונה. הספק ו/או מי מטעמו לא רשאי יהיה להפעיל כל סמכות פיקוח ויהיה כפוף באופן בלעדי להוראות הממונה. מובהר כי כל מהות עבודתו של הספק להיות כקבלן הנותן שירותים לרשות.

יד. פירוט הבדיקות

- (1) הבודקים יבדקו את התאמת המתקן לדרישות חוק החשמל ותקנותיו בכל המתקנים בהם הם מבקרים. דו"ח הבדיקה יכלול ראיות על כשלים, ליקויים ואי התאמות המצויות במתקן וכיוב'. בנוסף לתקנות חוק החשמל שרובן מתייחסות למתח נמוך, תכלולנה הבדיקות גם התייחסות למתקני מתח גבוה, ככל שישנה.
- נותני השירותים יבדקו אם מתקני החשמל המפרטים בתכניות עומדים בהוראות חוק החשמל ותקנותיו. לגבי כל סוג של מתקנים ולפני ביצוע הבדיקה, ייערך תיאום וחידוד לתקנות וההוראות עליהן יש לשים דגש בבדיקה.
- (2) רשימה של סוגי המתקנים והאתרים מהם ייבחרו אלה שלגביהם תידרש בדיקה בהתאם לתכנית העבודה:

סוג מתקן (אתר)
אתרי בנייה בכל השלבים
אתר חקלאי (רפת, דיר צאן, ברכות דגים וכו')

גני אירועים ואולמות שמחות כולל בדיקות בשעות לא שגרתיות (ערב + לילה: 06.00-18.00)
בריכות על כל מתקניהן
בתי אבות
מועדונים ומקומות בילוי כולל בדיקות בשעות לא שגרתיות (ערב + לילה: 06.00-18.00)
בתי קולנוע, מוזיאונים, מרכזי תרבות, תיאטרונים, אצטדיונים, אולמות ספורט
בניינים רב קומות מיועדים למשרדים
קניונים ומרכזים מסחריים – מתקן הציבורי
מקלטים ציבוריים
מוסדות חינוך
בתי מלון, אכסניות, צמרים ודירות נופש על כל מתקניו
מתקנים מיוחדים – לפי בקשות הממונה

(3) מובהר בזאת כי הרשות איננה חייבת לכלול בתוכנית העבודה את כל האתרים הרשומים בטבלה וכי היא יכולה לדרוש לבצע בדיקות באתרים שאינם כלולים בה.

טו. פעולות אחרות במסגרת השירותים:

על הספק לתת שירותים משרדיים כגון: מסירת הדו"חות לנבדקים ווידוא קבלתם בהתאם לבקשת בעל המתקן או הממונה, ביצוע תיאומים מול גורמי חוץ, תיעוד הבדיקות ואיתורן. במקרים בהם נדרשת השלמת הדו"ח, על הספק להשלים את הנתונים החסרים לשביעות רצונו של הממונה. במקרים בהם יהיה על הספק ו/או הבודקים מטעמו לבצע ביקור נוסף למקום שנבדק, הדבר יעשה במסגרת התמורה וללא תוספת תשלום. על הבודקים להיות זמינים בכל עת, בין היתר, לצורך בדיקת מתקנים נוספים שלא נכללו בתכנית העבודה, והכול בהתאם לדרישות הממונה.

לוחות זמנים ואבני דרך לתשלום:

- א. התמורה תועבר לספק אחת לחודש, לאחר הגשת דו"ח בדיקה מסכם שהושלם על ידו במהלך התקופה הקודמת, וזאת על פי הצעת המחיר שהגיש עבור השעות העבודה שבוצעו בפועל. מובהר כי התשלום בגין כל שירות יתבצע על ידי הרשות בכפוף לאישור הממונה, כי השירותים הנדרשים בוצעו בפועל לפי הזמנה מטעמו והושלמו לשביעות רצונו.
- ב. התמורה תשולם בכפוף להוראות תכ"מ רלוונטיות ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח הרשות.

נספח ג'

הסכם

שנערך ונחתם בירושלים ביום ____ לחודש _____ שנת 2020
מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז 1/2020

בין

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

מצד אחד;

לבין

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

מצד שני;

- הואיל:** והרשות מעוניינת לקבל שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו הכל כמפורט במסמכי המכרז וההסכם על נספחיו (להלן: "השירות" או "השירותים" או "העבודה");
- והואיל:** והרשות פרסמה לצורך כך, את מכרז פומבי מס' 1/2020 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 הידע, הכישורים, הניסיון והאמצעים לביצוע השירותים נשוא הסכם זה ברמה גבוהה, באופן, במועדים ובתנאים המפורטים בגוף ההסכם;
- והואיל:** והספק מסכים להעניק את השירות קבלן עצמאי ובתנאי הסכם זה;
- והואיל:** והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את הסכמותיהם, זכויותיהם וחובותיהם בקשר עם ביצוע השירות;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, נספחים ופרשנות

- א. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם גופו לבין נספחיו, הוראת ההסכם גופו עדיפות.
- ב. כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.

2. כללי

- א. הספק יעניק לרשות את השירותים כמפורט במכרז 1/2020 ובנספחיו.

ב. הספק מקבל על עצמו להעניק לרשות את השירותים, בהתאם ללוח הזמנים שייקבע ע"י הממונה והכול כמפורט וכמוגדר בהסכם זה ונספחיו.

3. הממונה

- א. הספק יבצע את השירותים בפיקוחו של הממונה או נציג שימונה מטעמו. הממונה יהא רשאי להחליף את הנציג מטעמו בכל עת ויודיע על כך לספק בהודעה בכתב.
- ב. הממונה יהיה זכאי לעיין בכל מסמך ולקבל כל מסמך וכל מידע הקשור או הכרוך במתן השירותים.

4. ביצוע השירותים:

- א. הספק מתחייב שהבודקים שהוצעו מטעמו, ייתנו באופן אישי את השירותים הנדרשים במסמכי המכרז בכלל, סעיף 3 וסעיף 4 במכרז וכן נספח ב' של המכרז – "מפרט מקצועי ופירוט מתכונת מתן השירותים" בפרט, במומחיות, במקצועיות ובמיומנות ועל פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקובלים ובהתאם להנחיות הממונה וללוחות הזמנים שיקבע.
- ב. הספק והבודקים מטעמו ידווחו לממונה מעת לעת, לפי דרישתו, על התקדמות ביצוע מטלות או בדיקות שיוטלו עליו במסגרת ההסכם, לרבות שירותי העבודה שבוצעו על ידי הבודקים.
- ג. הממונה יקבע את תכנית העבודה ולוחות הזמנים הקצובים לה, והספק מתחייב כי הבודקים מטעמו יעמדו בלוחות שיידרש ויהיו זמינים לרשות הרשות להשלמת השירותים שידרשו ממנו.
- ד. במהלך העבודה יוגשו דו"חות ו/או נתונים ו/או רשימות (להלן: "דוחות"), בהתאם לדרישות הממונה ובמידת הצורך יידרש הספק להציג בפני גורמים נוספים. מידי חודש יעביר הספק דוח המפרט את הנושאים בהם עסק כולל היקף השעות לכל נושא במצטבר.
- ה. הספק באמצעות הבודקים מטעמו יערוך שינויים והתאמות בתכני הדו"חות ובאופן הגשתם, בהתאם להנחיות הממונה, עד להשלמתם לשביעות רצון הממונה, כפי שיידרש.
- ו. הספק מתחייב שהוא והבודקים מטעמו יהיו זמינים לרשות הרשות ברמת זמינות גבוהה הן בדרך של התקשרות אלקטרונית והן פיזית בהגעה לפגישות במקומות שידרשו, ולעיתים גם למתן שירותים באופן מידי, במשך כל תקופת ההתקשרות, לרבות במהלך תקופות מימוש האופציה.
- ז. הספק מתחייב שהוא והבודקים מטעמו לא ישתמשו בתוארם כנותני שירות לרשות, אלא לצורך פעילותם במסגרת ההסכם בלבד. כמו כן, הספק לא יהיה רשאי להעסיק ו/או להטיל מטלות על עובדי רשות במסגרת מתן השירות על ידו ו/או להנחות עובדים ו/או להשתמש ברכוש הרשות לצורך מתן השירות עפ"י מכרז זה.

5. תקופת ההתקשרות

- א. הסכם זה נעשה לתקופה של 12 חודשים, החל מיום [_____] ועד ליום [_____] (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- ב. לרשות נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, של עד שנה בכל פעם, ובסך הכל לתקופה נוספת שלא תעלה על 5 שנים נוספות כך שתקופת ההתקשרות הכוללת לא תעלה על 6 שנים.
- ג. הארכת ההתקשרות כאמור טעונה אישור ועדת המכרזים.
- ד. 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 היועץ מטעמו לשביעות רצונו של הממונה, עד מועד הפסקת ההתקשרות בפועל.

6. התחייבויות והצהרות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

- א. 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.
- ב. כי הוא והבודקים שהוצעו מטעמו בעלי הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע האמור בהסכם זה.
- ג. כי הוא יתקן כל הפרה של תנאי מתנאי המכרז וההסכם תוך 7 ימים מיום מסירת הודעה בכתב ע"י הרשות בדבר ההפרה כאמור.
- ד. כי תוצרי השירות יימסרו לרשות במדיה דיגיטלית ובכל דרך אחרת שתדרוש הרשות.
- ה. לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים בהתאם להסכם זה.
- ו. להגיש לרשות, ככל שמקובל וסביר בנסיבות העניין, עזרה שתהיה דרושה לצורך הפעלת מסקנות הנובעת ממתן השירותים או יישומם, גם לאחר תום תקופת ההסכם.

7. תמורה ותנאי תשלום

- א. תמורת מתן השירותים ומילוי התחייבויות הספק על פי הסכם זה, תשלם הרשות לספק עפ"י הצעת המחיר המצורפת אשר הוגשה כלהלן:

1. עבור בודק בעל רישיון חשמלאי בודק 3 סך של _____
ש לשעה בתוספת מע"מ,
2. עבור בודק בעל רישיון חשמלאי בודק עבור 2 סך של _____
ש לשעה בתוספת מע"מ,
3. עבור בודק בעל רישיון חשמלאי בודק עבור 1 סך של _____
ש לשעה בתוספת מע"מ,

ובתנאי כי השירותים שבוצעו היו לשביעות רצונו המלאה של הממונה (להלן: "התמורה"). מובהר בזאת כי אין הרשות מתחייבת לרכוש שירותים וכי רכישת שירותים אלה ייקבעו עפ"י החלטת הרשות. יצוין כי התעריף יעודכן בהתאם לעדכוני חשכ"ל מעת לעת.

- ב. יובהר כי התמורה לפי התעריפים המנויים בסעיף 8(א) לעיל תשולם ויכול שתעודכן בהתאם להוראות החשב הכללי, ובכלל זה בנושא הצמדה והתקשרות ממושכה, שכלל שהדבר יידרש.
- ג. תשלום עבור החזר הוצאות נסיעה בגין שירותים משלימים יהיה כמפורט בהודעת החשב הכללי "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים- תעריפים", מס' ה' 13.9.0.2.2 והעדכונים לה, ובכל מקרה לא יבוצע תשלום בגין ביטול זמן עקב נסיעה.
- ד. מועד התשלום יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין, כאמור בסעיף 2.1 בהוראת תכ"ס 1.4.0.3 מועדי תשלום.
- ה. **המחיר המוצע לשעה כולל את כל ההוצאות הנלוות לביצוע השירותים כולל: נסיעות, חנייה, טלפון/פקס/דוא"ל, צילומים, ניירת, תוכנות מחשב, טיפול חוזר, ציוד משרדי וכו'.** הצעת המחיר תכלול את כל ההוצאות שיהיו לספק בקשר לעבודה, ולא ישולם לספק כל תשלום נוסף בגין ביצוע העבודה ומתן השירותים.

- ו. יודגש, תמורת מתן השירותים ומילוי יתר התחייבויות הספק על פי הסכם זה, תשלם הרשות לספק בהתאם לאמור. הספק לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות הנ"ל כגון טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.
- ז. חשב הרשות רשאי לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים לרשות, לרבות רואי חשבון.

8. היעדר תשלומים נוספים

- א. מוסכם בזה בין הצדדים כי שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בסעיף 8 לעיל, לא ישולם על ידי הרשות לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת ההתקשרות על פי הסכם זה, לא עבור מתן השירותים ולא בקשר איתם ו/או כל הנובע מהם, לא לספק ולא לכל אדם או גוף אחר.
- ב. היה וייקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילתו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים, שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, רואים את העסקתו של הספק או מי מנותני השירותים מטעמו כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים החלים על עובד, הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי שכרו של הספק כעובד, בשל העסקתו בעקבות הסכם זה, יחושב בהתאם לקבוע לעניין זה לגבי עובדי מדינה בתפקיד ודרגה דומים ככל האפשר, הכול כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה, ובאין תפקיד זהה או דומה כאמור, יחושב השכר לפי הקבוע לעניין זה בהסכמי העבודה הקיבוציים החלים על עובדים מסוג זה ובהעדר הסכם כאמור, לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין, לדעת נציב שירות המדינה. חישוב השכר ייעשה למפרע מיום תחילתו של הסכם זה וכל החיובים והזיכויים על פי הסכם זה, מחד גיסא, והחישוב החדש האמור, מאידך גיסא, יקוּוּזו הדדית.

9. **היתרים, רישיונות ואישורים**

- א. 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.
- ב. 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.
- ג. 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.
- ד. הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין.

10. **ביטול ההסכם**

- א. 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.
- ב. בוטל ההסכם לפי סעיף זה, ובמידה ונדרש כך על ידי הממונה, ישלים ההספק שירות שהחל בו לפני הביטול ויקבל תמורתו כאמור בסעיף 8.

11. **סודיות**

- א. 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.
- ב. ידוע לספק כי אין לגלות 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.
- ג. הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים על מנת לוודא כי הסודיות כאמור תשמר גם על ידי נותני השירותים, העובדים והמועסקים על ידו.
- ד. 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.
- ה. הספק ונותני השירותים מטעמו, יחתמו על התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח המצורף להסכם זה.

12. קניין רוחני וזכויות יוצרים

- א. הרשות תהיה בעלת זכויות היוצרים הבלעדית בכל עבודה שיבצע הספק 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.
- ב. כל חומר מכל סוג שהוא, כולל מפרט נתונים, תוכנות, צילומים, קבצי אקסל או תוכנות מחשב אחרות וכו' שרכש הספק לצורך ביצוע השירותים ושבינו שילמה הרשות, יהיה רכוש של הרשות, ועל הספק להעבירו לרשות מייד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.
- ג. במסגרת ביצוע השירותים על-פי הסכם זה, הספק לא יפר כל זכות קניין רוחני, כולל זכויות יוצרים, של גורם כלשהו. הופרו זכויות כאמור, יהיה הספק האחראי הבלעדי בגין הפרה זו, וישפה את הרשות בגין כל ההוצאות והנזקים שייגרמו לו עקב תביעה או דרישה בגין הפרה כאמור.
- ד. סעיף זה יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת הסכם זה וימשיך לחול ללא הגבלת זמן.

13. היעדר ניגוד עניינים

הספק מצהיר ומתחייב כי אין הוא או מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה נמצא במצב של ניגוד אינטרסים בין מתן שירותיו במסגרת הסכם זה לבין עיסוקיו האחרים וכי יימנע מלהימצא במצב זה **למשך כל תקופת ההסכם וכן לתקופה של שלושה חודשים לאחר סיומו**. בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים כאמור, יפנה הספק לממונה ויפעל לפי הנחיותיו.

14. הפרת הוראות ההסכם

הפרת 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.

15. טיב העבודה

- א. הרשות רשאית לבדוק את תוצרי העבודה, לרבות דו"חות, שישפק 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.
- ב. כל עוד לא נבדקו ולא אושרו תוצרי העבודה שהתקבלו על ידי הממונה, הם לא ייחשבו ככאלו שנמסרו לרשות.
- ג. 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.

16. **חובת ביטוח**

- א. הספק נותן השירותים מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק/קבלן/נותן השירותים קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.
- ב. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – רשות החשמל בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.
- ג. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – רשות החשמל עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
- ד. המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.
- ה. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

17. **ערבות**

- א. 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 30,000 ₪. הערבות תישאר בתוקפה עד ליום _____ (30 יום לאחר תום תוקפת ההתקשרות), וזאת להבטחת קיום התחייבויותיו לפי הסכם זה. על הערבות יכתב שהיא בקשר להסכם זה.
- ב. הערבות תהיה בנוסח נספח יא' למכרז.
- ג. 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.
- ד. 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.
- ה. אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק במקרה של מימושה.
- ו. 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.
- ז. 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.

ח. 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.

18. נזיקין

- א. הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים לרשות כקבלן עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שיווצרו 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.
- ב. הספק יישא באחריות בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של נותני השירותים מטעמו, או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.
- ג. מוסכם בין הצדדים כי הרשות לא תישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לגופו או רכושו של הספק או מי מטעמו ו/או לגוף או רכוש עובדיו או של נותני השירותים מטעמו ו/או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, וכי אחריות זו תחול על הספק בלבד.
- ד. הספק מתחייב לשפות את הרשות על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לה מכל סיבה שהיא הנובעים מרשלנותו, במעשה או מחדל, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.

19. המחאת זכויות

אין הספק רשאי להעביר זכויות או חובות לפי הסכם זה, כולם או מקצתם, לגורם אחר, אלא באישור מראש ובכתב מהממונה.

20. ביקורת

- א. 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 השירותים, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה.
- ב. ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל, ייתכן ויכללו עיון בספרי החשבוניות ובמסמכים של הספק הקשורים למתן השירותים, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה החשב יהא רשאי לדרוש הוכחות לתשלום שכר כנדרש.
- ג. 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.
- ד. הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.

- א. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הספק אינו רשאי להשתמש בצידוד, חומרים, או שירותים של הרשות.
- ב. 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.
- ג. 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.
- ד. 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.
- ה. התנאים בהסכם זה הנוגעים למתן השירותים לרשות במועד הנם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.
- ו. אם אחד הצדדים לא יעמוד על זכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו.
- ז. 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.
- ח. כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.
- ט. הרשות רשאית לקזז כל סכום המגיע לספק לפי הסכם זה, כנגד כל סכום המגיע לרשות מאת הספק.
- י. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון הרבים במשמע, וכן להיפך; וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.
- יא. 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.
- יב. 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

מכרז פומבי מס' 1/2020

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר בזאת כי ה"ה החתומים לעיל מס' ת.ז. _____
ו- _____ מס' ת.ז. _____, המוכרים לי אישית/ אשר זוהו על ידי
תעודות הזהות, חתמו בפני מטעם תאגיד _____ על הסכם זה, וכי הם מוסמכים לעשות כן ולחייב
את תאגיד _____ בחתימותיהם.

עו"ד

תאריך

נספח ד'

תצהיר בעניין עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר 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' 1/2020 למתן שירותי בדיקת עמידת מתקני חשמל בדרישות חוק החשמל 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 אותו.

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. (סמן X במשבצת המתאימה)

☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז 1/2020.

☐ 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 / שזיהיתן על פי תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהוזהרתי 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 ה'

תצהיר בעניין שמירה על תנאים סוציאליים והתחייבות לקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים

אני הח"מ מורשה חתימה מטעם המציע _____ (להלן: "המציע"), נושא ת.ז. _____ מצהיר בזאת כי המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה, בשנת _____, לכל עובדיו כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, במידה שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש ומתחייב לעמוד בדרישות לתשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו על ידו במהלך כל תקופת ההתקשרות.

תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת
-------	-----------------	-------	-------

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי המציע רשום בישראל על פי דין וכי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי אשר חתם על הצהרה זו בפני, מוסמך לעשות כן בשם המציע, לאחר שזההרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן.

תאריך	חתימה וחותמת עורך דין
-------	-----------------------

התחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

אני הח"מ מתחייב בזאת לקיים בכל תקופת ההסכם שיחתם, ככל שיחתם, בעקבות זכייתי במכרז פומבי מס' _____ למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו עבור מינהל החשמל ברשות החשמל לגבי העובדים שיועסקו על ידי את האמור בחוקי העבודה המפורטים בהמשך לזה:

- חוק התעסוקה, תשי"ט-1959
- חוק שעות העבודה והמנוחה, תשי"א-1951
- חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976
- חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951
- חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו-1996
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1952
- חוק החניכות, תשי"ג-1953
- חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט-1949
- חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958
- חוק פיצויי הפיטורין, תשכ"ג-1963
- חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה-1995

תאריך	שם מלא של נציג המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------------------	--------------------

נספח ו'

תאריך _____

התחייבות מציע בדבר היעדר חשש לניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____
על ידי _____
ת.ז. _____
מכתובת _____

הואיל ורשות החשמל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים כהגדרתם להלן ;
והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים ;
והואיל והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים ולאחריו ;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן :

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :
"השירותים/הטובין" - מתן שירותים במסגרת מכרז פומבי מס' 1/2020 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל האמורים לעמוד בדרישות חוק החשמל ותקנותיו.
"עובד" - הספק וכל אחד מנותני השירות 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 היועץ או מי מטעמו בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל : מידע אשר יימסר ע"י הרשות ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, הכול כאמור במסמכי המכרז.

3. הנני מתחייב להודיע לרשות באופן מידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

4. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש לרשות על כל חשש לניגוד עניינים ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. הרשות רשאית לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו היעדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

6. ולראיה באתי על החתום : _____

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי המציע רשום בישראל על פי דין וכי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי אשר חתם על הצהרה זו בפני, מוסמך לעשות כן בשם המציע, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן.

חתימה וחותמת עורך דין

תאריך

נספח ז'

הצהרה לפי סעיף 1ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

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

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

(על הספק למחוק את הסעיף שאינו רלוונטי)

- * "בעל זיקה" - כהגדרתו בסעיף 6ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 ;
** "הורשע" - 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

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

חתימה

נספח ח'

התחייבות המציע 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 מס' 1/2020 למתן שירותי בדיקה של 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 היועץ 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

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

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

4. הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום:

_____	_____	_____
תאריך	חותמת	שם + חתימת מורשה החתימה

נספח ח 1

התחייבות בדבר שמירת סודיות- נותני השירותים

הואיל ונחתם בין _____ (להלן "הספק") לבין רשות החשמל (להלן "הרשות") הסכם מספר _____ מיום _____ בחודש _____ שנת _____ (להלן: "ההסכם") לאספקת השירותים המפורטים בהסכם (להלן: "השירותים");

והואיל ואני מועסק על-ידי הספק בין השאר לשם אספקת השירותים לרשות ;
והואיל והרשות הסכימה להתקשר עם הספק בתנאי כי הספקי, לרבות עובדיו, קבלני משנה וכל אדם אחר מטעמו יימנע ממצב של ניגוד עניינים ושמור על סודיות כל המידע שהגדרתו להלן בהתאם להוראות התחייבות זו, וכן על סמך התחייבות הספק לעשות את כל הדרוש למניעת מצב של ניגוד עניינים ושמירת סודיות המידע שהגדרתו להלן ;

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי במהלך העסקתי או בקשר אליה יתכן כי אעסוק או אקבל לחזקתי או יבוא לידיעתי מידע (Information), או ידע (Know-How) כלשהם לרבות תכתובת, חוות דעת, חומר, תוכנית, מסמך, רישום, שרטוט, סוד מסחרי/עסקי או ידיעה שהגדרתה בסעיף 91 לחוק העונשין, תשל"ז-1977 מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור או מידע שהגיע לידיעתי עקב או בקשר להסכם או מידע שידיעתו תשמש ל - "קיצור דרך" לשם הגעה למידע שהכלל יכול להגיע אליו, בין בעל פה ובין בכתב, לרבות בתעתיק, בדיסקט או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בין ישיר ובין עקיף, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות (להלן: "המידע");

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי גילוי או אי שמירה בסוד או מסירת המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף כלשהם מלבד לנציגי הרשות המוסמכים לעניין ההסכם, ללא קבלת אישור נציג הרשות המוסמך מראש ובכתב עלול לגרום לרשות או לצדדים נזק מרובה ומהווה עבירה פלילית לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 ;

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפי רשות החשמל כדלקמן:

1. המבוא להתחייבות זו מהווה חלק בלתי נפרד הימנה.
2. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור או הנובע ממתן השירותים.
3. להשתמש במידע אך ורק למטרה שלשמה נמסר או הובא לידיעתי במסגרת מתן השירותים, ובכפוף לאמור לעיל, לא להשתמש במידע או לנצלו לפרנסתי או לכל שימוש עצמי אחר שלא בהתאם לאמור לעיל, וכן לא לגרום או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, את המידע.
4. ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הנני מתחייב כי במשך כל תקופת העסקתי על-ידי הספק או לאחר מכן לא לאפשר לכל אדם או גוף או מוסד כלשהם לקבל את המידע, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אדם או גוף וכן לא להוציא מחזקתי את המידע או כל חומר כתוב אחר או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
5. לנקוט אמצעי זהירות קפדנית ולעשות את כל הדרוש כדי לקיים את מלוא התחייבויותי על פי התחייבות זו לרבות שמירת על סודיות המידע, בין השאר, ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת.

6. להביא לידיעת עובדי או קבלני משנה או מי מטעמי את האמור בהתחייבות זו לרבות חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
7. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר ייגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים. ידוע לי כי בגין הפרת התחייבותי אהיה חשוף לתביעות נזיקיות מצדדי ג' והרשות לא תהיה אחראית ולא תשפה אותי על כל תביעה עתידית.
8. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב, מידע ממוחשב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם או שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבור הרשות.
9. להימנע מלהשתתף או לטפל בכל צורה אחרת, במישרין או בעקיפין, בנושאים העלולים להעמידני במצב של חשש לניגוד עניינים.
10. במסגרת מתן השירותים ועניינים הקשורים בהם, שלא לייצג או לפעול מטעם כל גורם שהוא, למעט מטעם הרשות.
11. בכל מקרה בו יתעורר ספק הנוגע ליישום התחייבותי בהסכם זה למניעת ניגוד עניינים, או בכל מקרה שבו יתעורר חשש לניגוד עניינים שלא הוסדר בהסכם זה, אתייעץ עם הממונה ואפעל על פי הוראותיו.
12. בכל מקרה שאפר התחייבות זו לרבות בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק עונשין, התשל"ז-1997 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
13. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבינכם.
14. מוסכם וידוע לי כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
15. מוסכם וידוע לי כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית לרשות על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

ולראיה באתי על החתום

היום: _____ בחודש: _____ שנת: _____

שם פרטי ומשפחה: _____ ת"ז: _____

חתימה: _____

נספח ט'

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 1/2020 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

הערה חשובה: המחיר המוצע לבדיקה כולל את כל ההוצאות הנלוות לביצוע השירותים כולל: נסיעות, חנייה, טלפון, צילומים. הצעת המחיר תכלול את כל ההוצאות שיהיו למציע בקשר לעבודה, ולא ישולם למציע כל תשלום נוסף בגין ביצוע העבודה התעריף הינו סופי לכל תקופת ההסכם ולא יחולו עליו הצמדות.

הצעת המחיר לביצוע שירותים משלימים

שם נותן השירותים	דרגת הזוכה לפי חוזר חשב"ל ¹	% הנחה מוצע לעבודה מתמשכת Dis	הצעת המחיר לשעת עבודה (בש"ח, לא כולל מע"מ)
חברי הצוות בעלי רישיון מסוג 3			_____ ₪
חברי הצוות בעלי רישיון מסוג 2			_____ ₪
חברי הצוות בעלי רישיון מסוג 1 (אם קיים)			_____ ₪

התעריפים עבור שירותים משלימים שייקבעו במסגרת מכרז זה יעודכנו בהתאם לעדכוני חשב"ל מעת לעת.

¹ יובהר כי קביעת הדרגה לפיה תשולם התמורה בפועל טעונה אישור המשרד, וזאת על פי קורות החיים, תעודות ואישורים בדבר השכלה שיוגשו למשרד. ניסיון מקצועי ייחשב רק מיום סיום התואר הראשון או תואר מקצועי מוכר אחר. ניתן יהיה להכיר בניסיון לפני התואר רק אם הוא בתחום התפקיד אותו ממלא המציע. הניסיון יוכר על סמך אישורים ממקומות העבודה.

מובהר כי היקף השעות במסגרת השירותים המשלימים יעמוד על **7,000 שעות עבודה לשנה** וכי אין הרשות מתחייבת להעסיק את הספק מספר מינימאלי של שעות או להעסיקו כלל במסגרת ההסכם. הרשות תהיה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, להשתמש רק בחלק מהשעות הנ"ל או להגדיל מסגרת שעות זו, ככל שתמצא לנכון, ו/או להאריך את תקופת ההתקשרות עם הזוכה. מספר השעות שיינתן על ידי כל אחד מהבודקים שיתנו את השירות בפועל לרשות לא יעלה על 72 בחודש.

הוראות כלליות להצעת המחיר:

2. אני מצהיר כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם עם הרשות.
3. ידוע לי כי אם איבחר לביצוע השירותים אתחייב 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.
4. במידה ואיבחר לביצוע השירותים אני מתחייב להביא לידיעת הרשות כל מידע העשוי להיות רלוונטי לקביעת הרשות אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ואיבחר לביצוע השירותים אודיע לרשות על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. אקבל על עצמי ביצוע אותה עבודה רק אם הרשות תאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
5. קראתי בעיון את כל הפרטים של מכרז זה, על כל נספחיו ואני מצהיר בזה שהבנתי את הדרישות ושאני מסכים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אני מסכים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.

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

כתובת _____

טלפון _____ פקסימיליה _____

שם החותם: _____ התפקיד _____

פרטי איש קשר מטעם המציע _____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח י'

חלקים חסויים בהצעה (סעיף 10.3. 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 יא'

שם הבנק/חברת הביטוח _____
מס' הטלפון _____
מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד ,
ממשלת ישראל ,
באמצעות רשות החשמל,

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ (במילים)
_____ (אשר תדרשו מאת :
_____ (להלן "החייב") בקשר עם הזמנה/חוזה/מכרז
_____ .

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 _____ .

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו :

שם הבנק/חב' הביטוח : _____ ,

מס' הבנק ומס' הסניף : _____ ,

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח : _____ .

חתימת וחותמת מורשה החתימה

שם מלא

תאריך

נספח יב'

דו"ח בדיקה (דוגמא)

תעודת בדיקה מספר: _____
הבדיקה נערכת עבור: מינהל החשמל ברשות החשמל

פרטים כלליים:

פרטי המתקן:

מספר מונה (חובה לציין בכל המתקנים)			
תאריך:		שם המתקן:	
כתובת המתקן:			
טלפון:	פקס:	מייל:	

פרטי החשמלאי המבצע:

שם החשמלאי:	ת.ז.:	
סוג ומספר רישיון חשמלאי:		
טלפון נייד:	דוא"ל:	

פרטי מיתקן החשמל:

מתח:	גודל מפסק ראשי:	
------	-----------------	--

הערות:

מערכת הארקה במתקן החשמל

א.	סוג מקור הארקה:	אלקטרודת הארקה/הארקת יסוד/צינור מים/לא מזוהה
ב.	מדידות התנגדות לולאת התקלה L.T. (ב-Ω):	
1.	המדידה בוצעה במכשיר דגם:	
2.	ערך ההתנגדות הנמדדת:	*
ג.	שיטת הגנה בפני חשמול:	הגנה/איפוס/ממסר פחת/זינה צפה

* ערך התנגדות לולאת התקלה: מתאים/לא מתאים לנדרש בחוק החשמל

ליקויים / הערות:

תיאור המתקן (חובה לציין בכל המתקנים):

--

רשימת בדיקות:

1. בדיקות כלליות	
1.1 קיום היתרים ותוצאות הבדיקות תקופתיות הנדרשים לפי חוק החשמל ותקנותיו	
1.2 קיום שלטי אזהרה ושלטים ייעודיים	
2. בדיקות מערך הגנה בפני חשמול	
2.1 זיהוי אמצעי ההגנה המיושם במתקן	
2.2 בדיקה ויזואלית של תקנות מוליך ההארקה הראשי	
2.3 מדידת רציפות ההארקה (בתי תקע ואביזרי קצה) כ- 10%	
2.4 מדידת עכבת לולאת התקלה (L.T) וב-15% לפחות של לוחות משנה.	
3. בדיקת לוחות חשמל	
3.1 בדיקת תקינות והתאמה למקום ההתקנה	
3.2 בדיקת התאמתם של המבטחים לשטחי החתך של הקווים והמעגלים היוצאים מהלוח	
3.3 בדיקה ויזואלית של הבידוד המוליכים/הכבלים היוצאים מלוחות החשמל	
3.4 בדיקת ציוד בלוח – מפסקים, מבטחים ופסים (פסי צבירה, הארקה ואפס)	
3.5 תקינות המבנה החיצוני של לוחות חשמל	
3.6 אטימות מעברי כבלים ביציאות והכניסות ללוחות	
4. בדיקת התקנת מוליכים, כבלים ומובילים	
4.1 קיום התקנת מוליכים, כבלים ומובילים באופן בטיחותי ומוגן תוך התאמתם לתקן ולמקום ההתקנה	
4.2 בדיקה ויזואלית של תיבות הסתעפות ותיבות המעבר	
5. בדיקת מעגלים סופיים	
5.1 התאמת ציוד המאור למקום ההתקנה ותקינותו.	
5.2 בדיקת התאמת בתי התקע למקום ההתקנה ותקינותם.	

ריכוז ליקויים:

1	
2	
3	
4	
5	
6	

חומרת הליקויים:

אין ליקויים	ליקויים	ליקויים חמורים
-------------	---------	----------------

* במידה וישנם ליקויים, נא לציין את מידת מסוכנותם:

מסוכן	מסוכן מאוד
-------	------------

בהמשך לבדיקה שממצאיה הובאו לעיל, הריני להסב תשומת ליבכם כי **באחריות בעל המתקן או מחזיקו או מפעילו לבצע את התיקונים הנדרשים** בכדי להביא את המתקן למצב תקין העומד בהוראות חוק החשמל התשי"ד-1954 ותקנותיו.

לאחר ביצוע התיקונים על ידכם, הינכם נדרשים להמציא למינהל החשמל:
☐ הצהרת חשמלאי בה הוא מצהיר כי תיקן את כל הליקויים המפורטים בדו"ח.
☐ דו"ח בדיקת מיתקן אשר בוצעה על ידי חשמלאי בודק פרטי מטעם בעל/מחזיק/מפעיל המתקן ובו הוא מפרט את הבדיקות שערך ומצהיר כי המיתקן נמצא תקין לשימוש.

את הדיווח יש לשלוח למינהל החשמל או בדוא"ל: _____

אנשי קשר של המתקן (חובה לציין בכל המתקנים)

שם הנציג שהשתתף בביקורת בזמן הבדיקה:	טל:	תפקיד:
שם בעל/מחזיק/מתפעל המקום:	טל':	תפקיד:

חתימת החשמלאי	שם החשמלאי	תאריך

יש לצלם ולצרף תמונות רלוונטיות מכל המתקנים בהם בוצעה הבדיקה ואשר מתעדים את הליקוי.

נספח יג'דו"חות סטטיסטיים תקופתיים
(דוגמא)**1. כללי**

הספק יגיש דו"ח תקופתי בו תסוכם פעילותו מדי תקופה שתיקבע על ידי הממונה (חודשי, רבעוני, שנתי וכד'), לכל דו"ח יצורף גיליון EXCEL בו יפורטו החישובים שביצע הספק בכדי להגיע לנתונים המוצגים בטבלאות.

2. פירוט הטבלאות

להלן דוגמא של הטבלאות שהספק יגיש כחלק מהדו"חות לפי דרישת הממונה:

א. ביצוע בפועל ביחס לתכנית העבודה שנקבעה למתקנים השונים
הטבלה מתארת את ביצועי הספק לתקופת עבודתו אל מול תכנית העבודה שנקבעה בפילוח המתקנים השונים

הנתון	סוג המתקן
מספר בדיקות עפ"י תכנית עבודה שהוגשה לספק לבצע	
מספר בדיקות שביצע בפועל על ידי הספק	
מספר בדיקות שנשארה לביצוע עד סוף התקופה לעמידה בתכנית העבודה, לרבות אחוז ביצוע יחסי הערות	

ב. ממצאים לעומת הבדיקות בפועל

הטבלה מתארת את ביצועי הספק אל מול הממצאים

הממצא	מס' בדיקות שבוצעו ע"י הספק במהלך התקופה	חלק יחסי מסה"כ בדיקות [%]
אין ליקויים		
ליקויים		
מסוכן		
מסוכן מאוד		
סירובים		
סה"כ בדיקות		

ג. פילוח לפי סוג ליקויים

ליקויים אחרים	ליקויי תחזוקה כללית של המתקן	ליקויי תאורה גופי תאורה ותאורת חירום	ליקויי כבילה	ליקויי אמצעי הגנה בפני חשמו	ליקויי הארקה	ליקויי אביזרי קצה	ליקויי לוחות חשמל והגנת פסי צבירה בלוחות	אחוז סוג הליקויים ב- אתרים מסוכנים

ד. פילוח ליקויים לפי סוגי מתקנים

סוג המתקן	כמות המתקנים	ליקוי הארקה	ליקויי אמצעי הגנה בפני חשמול	ליקויי לוחות חשמל והגנת פסי צבירה בלוחות	ליקויי כבילה	ליקויי אביזרי קצה	ליקויי תאורה (גופי תאורה ותאורת חירום)	ליקויי תחזוקה כללית של המתקן	ליקויים אחרים

ה. ביצוע בדיקות בפועל על ידי כל אחד מנותני השירותים
הטבלה מתארת את ביצועי הספק ונותני השירותים מטעמו לתקופה הרלוונטית

מס' בודק	שם הבודק	סה"כ בדיקות שבוצעו בפועל במהלך התקופה	שעות עבודה
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
סה"כ בדיקות			

טבלאות ודו"חות אלה הינן לדוגמא בלבד, הממונה ראשי לשנות ו/או לתקן ו/או למחוק ו/או להוסיף כל נתון או פרט הנדרש לפי שיקול דעתו.

3. מסקנות (ניתוח ממצאי בדיקות לפי הפרמטרים שיידרשו על ידי הממונה):

4. המלצות:
