חברת החשמל לישראל

חטיבת תפעול ולוגיסטיקה
אגף הרכש
מח' חקר שווקים
ומכרזים

הזמנה למכרז – תנאים מיוחדים

מכרז מסגרת פומבי חד שלבי ללא הליך תחרותי נוסף מספר 010008110 לרכישת שירותי מחקר ופיתוח

הליך רכישה זה יהיה כפוף להוראות ההסכם על רכישות ממשלתיות

מקום השירות במתקני חח"י: באתרי חברת החשמל בפריסה ארצית ובהתאם לצורך, בעת הפנייה לביצוע פרויקט יירשם לספקים באיזה אתר מבוצע הפרויקט.

הנכם מוזמנים להגיש לחברת החשמל לישראל בע"מ (להלן: "**החברה**") הצעה לאספקת השירותים המתוארים בטופסי הליך זה, על כל נספחיו ובכפוף לתנאים ולתניות, המפורטים להלן.

ההזמנה להציע הצעות להליך זה מורכבת ממסמך זה של "תנאים מיוחדים" וממסמכי המכרז – תנאים כלליים. שני המסמכים ייקראו יחד כמשלימים האחד את השני, והם שניהם מהווים את ההזמנה להציע הצעות להליך. יובהר, כי ההזמנה שתוצא למציע שייבחר, תהיה כפופה לתנאים והתניות הכלולים במסמך זה וכן לתנאים והתניות הכלולים ב"מסמכי המכרז – תנאים כלליים" של חח"י, המופיעה באתר האינטרנט:
מסמכי המכרז תנאים כלליים 16.08.2026

הנכם נדרשים לקרוא אותם בעיון ולהגיש הצעתכם בהתאם.

1. מהות המסמך

1.1. מסמך זה כולל הוראות ותנאים, החלים על אופן הגשת הצעות לחח"י וביצוע הליך הרכישה על ידיה. נא קרא מסמך זה, וכל מסמך נוסף המצורף אליו, בעיון.

1.2. ככל שרלוונטי, בכל מקרה של סתירה בין האמור במודעה שפורסמה בעיתונות ובאינטרנט לבין האמור במסמך זה, יגבר האמור במסמך זה.

1.3. בכל מקרה של סתירה בין האמור במסמכי המכרז – תנאים כלליים לבין האמור במסמך זה, יגבר האמור במסמך זה.

2. מועדים ולוחות זמנים, שאלות הבהרה, ערבות הצעה, דמי השתתפות וכנס מציעים

מטפל (עורך המכרז)	שחר גרוס , טלפון: 053-8060815 דוא"ל: shahar.gross@iec.co.il
מועד אחרון להגשת הצעות	ביום 07.12.2026 עד השעה 11:00
המען להגשת ההצעות	תיבת הצעות אלקטרונית במערכת sourcing vision של חברת משיק (קישור לאת https://account.sourcingvision.com) ובהתאם להוראות נספח התיבה האלקטרונית, ולמדריך המצ"ב

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

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

הגשת שאלות הבהרה	תוגשנה בדוא"ל למטפל (עורך המכרז)
מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה	לא יאוחר מיום 17.11.2026. שאלות שיופנו לאחר המועד הנ"ל, לא יקבלו מענה, למעט במקרים חריגים ובכפוף לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.
תוקף ההצעה	180 ימים מהמועד האחרון שנקבע להגשתן.
ערבות לקיום הצעה	לא נדרשת בהליך זה
דמי השתתפות	לא נדרשים בהליך זה
סיור ספקים/ כנס ספקים	לא יתקיים

2.1. תשובות לשאלות ההבהרה יינתנו בכתב. הבהרות מהותיות ותשובות עקרוניות תופצנה בפומבי באמצעות פרסום באתר האינטרנט של החברה, והחברה תהיה רשאית (לא חייבת) להפיץ גם ישירות למציעים פוטנציאליים ו/או שהביעו עניין (בכתב) בפני עורך המכרז בהשתתפות במכרז.
רק הבהרות ו/או תשובות שיפורסמו ו/או יופצו בכתב כאמור בסעיף זה, תחייבנה את החברה.

3. תנאים מוקדמים

3.1. תנאים מוקדמים, שהעמידה בהם נדרשת עד למועד הגשת ההצעות הטכניות-מסחריות, כדלקמן:

3.1.1. על המציע להגיש למכרז זה שלושה אנשים לפחות כאשר אחד מהם הינו ראש צוות + 2 עובדים לפחות, העומדים בתנאים להלן:

3.1.1.1. על ראש הצוות אשר יספק השירותים המבוקשים בפועל להיות בעל תואר ראשון או שני, בהנדסה או במדעים מדויקים, מאת מוסד להשכלה גבוהה בישראל המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה, או מוסד להשכלה גבוהה בחוץ לארץ, אשר הוכר כמוסד להשכלה גבוהה בישראל (קיבל אישור שקילות).

3.1.1.2. על ראש הצוות אשר יספק השירותים בפועל, להיות בעל ניסיון אישי ומוכח בהובלת פרויקטי פיתוח מוצרים וטכנולוגיות מורכבים במהלך ה- 10 שנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות, עבור לקוחות גדולים (לקוח גדול: כגון: גוף ציבורי, תאגיד ממשלתי, רשות מקומית, מלכ"ר, חל"צ, מפעל בטחוני או חברה פרטית המעסיקה מעל 100 עובדים או בעלת מחזור שנתי מעל 10 מיליון ₪) וכן הכרות ידע וניסיון בתחום ניהול פרויקטים טכנולוגים מורכבים ויכולת אינטגרציה גבוהה.
<u>הערה</u>: במידה והמציע יחליף את ראש הצוות לאורך תקופת ההתקשרות, הוא יצטרך לעמוד בתנאי המוקדם לעניין ההשכלה והניסיון של ראש הצוות שהוצע למכרז. אישורו הסופי של ראש הצוות המחליף כפוף להחלטת ואישור חח"י לאחר ביצוע ראיון אישי.

3.1.1.3. הצוות אשר יספק את השירותים המבוקשים בפועל יכלול לפחות שני אנשי צוות בנוסף לראש הצוות העומדים בתנאים להלן:

3.1.1.3.1. חבר צוות 1:

3.1.1.3.1.1. על חבר הצוות להיות בעל תואר ראשון או שני, בתחום הנדסה ו/או מדעים מדויקים, מאת מוסד להשכלה גבוהה בישראל המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה, או מוסד להשכלה גבוהה בחוץ לארץ, אשר הוכר כמוסד להשכלה גבוהה בישראל (קיבל אישור שקילות).

3.1.1.3.1.2. על חבר הצוות להיות בעל ניסיון אישי ומוכח בהובלת שני פרויקטים

לפחות של מחקר ופיתוח מוצרים וטכנולוגיות מורכבים במהלך ה- 5 שנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות. הניסיון הנ"ל יכול להיות בפרויקטים שבוצעו אצל המציע או אצל מעסיק קודם.

3.1.1.3.1.3. על חבר הצוות להיות בעל ניסיון אישי ומוכח בפיתוח טכנולוגיות מבוססות רחפנים ומערכות אוטונומיות **או** פיתוח טכנולוגיות רובוטיקה, בקרה ואוטומציה.

3.1.1.3.2. חבר צוות שני ומעלה:

3.1.1.3.2.1. על חבר הצוות להיות בעל תואר ראשון או שני, בתחום הנדסה ו/או מדעים מדויקים, מאת מוסד להשכלה גבוהה בישראל המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה, או מוסד להשכלה גבוהה בחוץ לארץ, אשר הוכר כמוסד להשכלה גבוהה בישראל (קיבל אישור שקילות). **או לחילופין** על חבר הצוות להיות בעל תעודת הנדסאי באחד מהתחומים הבאים: הנדסאי מכונות, הנדסאי מכטרוניקה, הנדסאי תוכנה, הנדסאי בקרה ואוטומציה או הנדסאי אלקטרוניקה, ממוסד מוכר בישראל.

3.1.2. לצורך העמידה בתנאים 3.1.1.1 - 3.1.1.3 לעיל, על המציע לצרף להצעתו עותק של תעודות השכלה וקורות חיים של ראש הצוות ואנשי הצוות המוצעים תוך פירוט התפקידים והפרויקטים שבהם נצבר הניסיון.

3.1.3. המציע ו/או אנשי הצוות המוצעים מטעמו שיבצעו בפועל את השירות, ביצעו 5 פרויקטים לפחות ב- 5 שנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, עבור גופים משמעותיים (כגון: גוף ציבורי, תאגיד ממשלתי, רשות מקומית, מלכ"ר, חל"צ, מפעל בטחוני או חברה פרטית המעסיקה מעל 100 עובדים או בעלת מחזור שנתי מעל 10 מיליון ₪) על הפרויקטים לכלול פיתוח טכנולוגיות ו/או מוצרים, כאשר היקפו הכספי של כל אחד מהפרויקטים עומד על 300,000 ש"ח לפחות.

3.1.3.1. הערה: נדרש שלפחות אחד מאנשי הצוות המוצע היה מעורב בפרויקטים המוצעים ע"י המציע.

3.1.3.2. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי זה, על המציע להגיש עם הצעתו את התצהיר המפרט את הפרויקטים בפורמט הטבלה הקיימת בסעיף 3.3 לנספח א' במפרט הטכני.

3.2. מציע שהינו תושב ישראל (כהגדרתו בפקודת מס הכנסה (נוסח חדש)) נדרש לעמוד בתנאים הבאים: המציע יצרף להצעתו את כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 ובכלל זה:

א. בהתקשרויות בשווי העולה על 400,000 ש"ח, ימלא, יחתום ויגיש תצהיר לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א - 1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 בנוסח המצ"ב.

המצאת התצהיר לחח"י בנוסח כמפורט לעיל מהווה תנאי להתקשרות חח"י עם נותן השרותים.

תצהיר שיוגש, כוחו יפה לאותה שנה קלנדארית ונותן השירותים יוכל לצרפו לכל הזמנה בה יידרש להמציא התצהיר, או, לחלופין, להמציא תצהיר להזמנה זו.

ב. המציע ימלא, יחתום ויגיש תצהיר לעניין קיום הוראות סע' 9 לחוק שיוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 , בנוסח המצ"ב.

המצאת תצהיר כאמור לחח"י בנוסח המצורף מהווה תנאי להתקשרות חח"י עם המציע.

ג. בידי המציע רשיונות, היתרים ואישורים הנדרשים על פי דין והוא מקיים דרישות רישום בכל מרשם המתנהל עפ"י דין לעניין נושא ההתקשרות.

<u>הערות בנוגע לכל התנאים המוקדמים</u>:

- חח"י תהא רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למציע אשר לא המציא מסמכים/לא הגיש דוגמאות (ככל שנדרשו) המוכיחים עמידתו בתנאים המוקדמים עד למועדים הנקובים לעיל, לפי העניין, להשלים מסמכים אלו ו/או הגשת דוגמא/ות (ככל שנדרשו) עד למועד אחר אשר ייקבע על ידי נציגי היחידה הטכנית ועורכי ההליך. חח"י תהיה רשאית לאפשר השלמה כאמור לפי שיקול דעתה הבלעדי, **בכל שלב משלבי המכרז ולרבות לאחר סיום המכרז**, והשלמה זו כוללת, בין היתר, גם החלפת/הוספת פירוט ניסיון מקצועי, פרויקטים, לקוחות וכד' לעומת מה שהוגש עם ההצעה במקור (בהתאם למה שנדרש להציג/להוכיח ע"פ התנאים המוקדמים) לצורך הוכחת העמידה

בתנאים המוקדמים, ובלבד שההשלמות עומדות מהותית בדרישות התנאים המוקדמים ושיתייחסו למועד הנדרש בתנאים המוקדמים.

- בנוסף, במידה ומציע סיפק מידע בהליך רכש או מכרז קודם, אשר נמצא כלא אמין או מבוסס, חברת החשמל תשקול שלא לאפשר למציע להשתתף בהליכי רכש או מכרזים עתידיים.
- יובהר כי ככלל, אלא אם צוין במפורש אחרת במסגרת התנאי המוקדם, עמידת מציע בתנאים המוקדמים להשתתפות בהליך תבחן אך ורק על פי נתוני אותו מציע, כאישיות משפטית נפרדת, ללא אפשרות הסתמכות כלשהי על אדם או גוף אחר זולת המציע עצמו, לרבות, אך לא רק, חברת אם, חברת בת או חברה קשורה אחרת של המציע, מנהל המציע או בעל מניות בו או קבלן משנה. יחד עם זאת, מובהר כי לצורך בחינת עמידת המציע בתנאים המוקדמים לעניין ותק ו/או ניסיון קודם ו/או היקפי מחזור כספי בשנים קודמות וכיוצ"ב, שנקבעו להשתתפות בהליך (ככל שנקבעו תנאים כאמור), חברת החשמל תהיה רשאית להתחשב בהתקיימותם אצל אישיות משפטית אחרת (שאינה המציע), ובלבד שמלוא פעילותה בתחום נשוא ההליך הועברה למציע, וחברת החשמל תהיה רשאית ליחסם למציע, לפי שיקול דעתה הבלעדי. במקרה כאמור יידרש המציע לצרף אסמכתאות רלבנטיות (לדוגמא, מקרה של עוסק מורשה שהפך לחברה בע"מ/מיזוג, אשר מלוא הפעילות בנושא ההליך טרם ההתאגדות החדשה עברה למציע בד בבד עם ההתאגדות, עשוי להכנס לגדר המקרה שלעיל.
- ככל שאספקת השירותים בפועל, כולם או חלקם, צפויה להיעשות על ידי בעל מקצוע מסוים, אשר המציע נדרש להוכיח את עמידתו בדרישות סף, המציע לא יהיה רשאי להחליף בעל מקצוע זה במהלך תקופת ההתקשרות, אלא אם כן ניתן על כך אישורה של חח"י מראש ובכתב ובתנאי שבעל המקצוע החלופי יעמוד באותן דרישות סף.

4. מסמכי ההצעה

4.1. במסגרת הליך חד שלבי: על המציע להגיש ביחד כל נתוני ההצעה, לרבות נתונים טכניים/מסחריים ומחירים.

4.2. **<u>המסמכים הנדרשים להגשה ע"י המציע במסגרת הצעתו להליך</u>**
על המציע לצרף להצעתו את המסמכים המפורטים להלן:

מס'	שם הטופס	הגשה ☑
.1	**נספח א' -** "הצעה לאספקת שירותים ואישור תאימות לדרישות ההליך והמפרט", ממולא וחתום.	
.2	מסמכים להוכחת עמידה בתנאים המוקדמים שמפורטים בסעיף 3 לעיל.	
.3	**נספח ב'2** (פירוט הסלים במכרז) חתומה ע"י המציע	
.4	**נספח ג'-** תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים , תשל"ו-1976, ממולא וחתום (חוק שכר מינימום וחוק עובדים זרים). כמו כן יש לצרף אישור ניהול ספרים וניכוי מס במקור.	
.5	**נספח ד'-** תצהיר לפי סעיף 2ב1 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 , ממולא וחתום (סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות).	
.6	**נספח ה'-** "הצהרה בדבר שמירה על דיני התחרות ואי תיאום הליך." **(<u>הערה</u>: <u>אם מדובר בהליך עם שלב מיון מוקדם, נספח זה יצורף ממולא וחתום רק בשלב השני של המכרז</u>).**	
.7	**נספח ו' -** נספח בטחון ממולא וחתום.	
.8	**נספח ז'-** כתב התחייבות לסודיות, ממולא וחתום ע"י המציע	
.9	**נספח ח'-** בטיחות בעבודה (כללי). יוגש ממולא וחתום ע"י המציע.	

בנוסף, יצרף המציע להצעתו כל מידע ו/או מסמך אחר הנדרש במסמכי המכרז על כל נספחיו.

הערה: המציע יצרף את כל המפורט לעיל להצעתו, במסמכים סרוקים.

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

5. אופן הגשת ההצעות

המציע יגיש הצעתו לכל סעיפי המכרז. הצעה חלקית לא תתקבל, אלא אם כן נאמר מפורשות אחרת.
במקרה שמציע לא יגיש הצעת מחיר לסעיף ו/או לאופציה, אשר יצוין לגביהם מפורשות במסמכי ההליך כי לא יכללו בהשוואת המחירים, הרי שהמחיר שישולם לו באם יזכה בהליך יהיה לכל היותר המחיר הזול ביותר אשר יוצע לאותו סעיף ו/או לאופציה.
כמו כן, במקרה בו יתבקש מציע לציין בהצעתו מחיר עבור יחידה של רכיב/פריט וכן את המחיר עבור סך כל הכמות לאותו פריט/לאותו רכיב (מכפלת מחיר היחידה בכמות) וימצא שוני בין מחיר היחידה שיציין המציע בהצעתו לבין מחיר היחידה שיתקבל כתוצאה מחילוק המחיר שהוצע על-ידי המציע בעבור סך כל הכמות במספר היחידות, הרי שהמחיר אשר ייקבע לצורך ביצוע ההשוואה וכן ההזמנה (באם יזכה בהליך) יהיה מחיר היחידה.
מכרז זה מחולק למספר פרקים. המציע יהיה רשאי להגיש הצעת מחיר לכל פרקי ההליך ו/או רק לאחד או יותר מפרקי ההליך. אולם המציע נדרש להגיש הצעת מחיר לכל קטגוריות המחיר/הסעיפים בכל פרק אליו הוא ניגש. במקרה שהמציע לא יגיש הצעת מחיר לסעיף כלשהו בפרק שאליו ניגש, הרי שבמסגרת השוואת המחירים, חברת החשמל תיקח בחשבון בהצעתו, את המחיר הגבוה ביותר אשר יוצע לאותו סעיף ואולם, באם יזכה המציע בהתקשרות ישולם לו בגין הסעיף, לכל היותר, המחיר הזול ביותר שיוצע לאותו סעיף.

6. סעיף מבוטל

7. הגשת הצעה ע"י מספר מציעים

אין להגיש הצעה משותפת. כל הצעה המוגשת במסגרת מכרז זה, תוגש ע"י מציע אחד בלבד. הצעות שתוגשנה ע"י יותר ממציע אחד, תפסלנה.

8. כללים להגשת הצעות המחיר

מטבע ההצעה - ש"ח

הצמדת מחירים - ללא הצמדה, המחירים יהיו קבועים.

9. מחירים קבועים

על מחירי ההצעה לשרות הנדרש לכלול הכל כנדרש במפרט, בטופסי המכרז ובנספחיהם לרבות:
העבודה שתבוצע כפי שמוגדר במפרט (לרבות לפי שרטוטים ותקנים) ולרבות: חומרים, ציוד, תכנון, ייצור, בדיקות ותעודות בדיקה, אריזה וכלי אריזה, שרטוטים, הדרכה, הפעלה, הרצה, הובלה לאתר חברת החשמל, אחריות למוצרים, הוצאות המציע, מכל מין וסוג שהוא, נסיעות, תנאים סוציאליים, תחבורה, חומרים, ציוד, ביטוח, פיקוח וכל הוצאה אחרת ללא יוצא מהכלל, כולל כל המיסים הישירים, העקיפים וההיטלים שבתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות, למעט מע"מ.
המחירים הנקובים בחוזה מוסכמים, קבועים ואינם ניתנים לשינוי, אלא אם כן נאמר בו במפורש אחרת. חח"י לא תשלם עמלת סוכן או דמי תיווך לכל צד, אלא אם הסכימה לתשלום כנ"ל בכתב ומראש.
הצעת המחיר הינה סופית. אי-התקיימות של איזו מהערכות המציע או אי-התממשות של איזו מציפיותיו, תחזיותיו או תוכניותיו, לא יהוו עילה לשינוי הצעתו או לכל שינוי אחר בתנאים ובהוראות הכלולים במכרז או בחוזה.

10. עמידה בהוראות דיני התחרות

10.1 בהגשת הצעתו להליך הרכישה, המציע מצהיר כי הצעתו עולה בקנה אחד עם הוראות דיני התחרות, לרבות חוק התחרות הכלכלית, התשמ"ח-1988. במידה ויתעורר חשד סביר שלא כך הדבר, ידוע למציע כי חח"י שומרת לעצמה את הזכות לפסול את ההצעה מנימוקים שיירשמו. המציע נדרש לחתום על ההצהרה בדבר שמירה על דיני התחרות ואי תיאום הליך, ולהגישה יחד עם הצעתו (בהליך עם שני שלבים, המציע נדרש להגיש את ההצהרה יחד עם הצעת המחיר מטעמו).
התצהיר, המצורף כנספח למסמכי ההליך, יאומת בפני עו"ד רק ביחס להצעות שערכן עולה על 3,000,000 ש"ח (לא כולל אופציות). עבור הצעות מחיר שערכן הינו בין 100,000 ש"ח (כולל) לבין 3,000,000 ש"ח (כולל) יש להגיש הצהרה בנוסח המצורף, אך לא נדרש לאמתה בפני עו"ד.

10.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במקרה בו מציע בהליך ו/או מנהלו ו/או בעל מניותיו ו/או עובדיו ו/או כל גורם הפועל מטעמו ו/או בשמו יורשע בעבירה לפי חוק התחרות הכלכלית, התשמ"ח-1998 בנוגע להליך זה ו/או לכל הליך אחר של חח"י, ישלם המציע לחברה פיצוי מוסכם וקבוע מראש כדלקמן:

- פיצוי מוסכם וקבוע מראש בגובה סכום הצעתו בהליך של חח"י אשר בנוגע אליו הורשע ו/או הורשעו מי מהגורמים כמפורט לעיל – במקרה שהמציע זכה באותו הליך.
- פיצוי מוסכם וקבוע מראש בסך 10% מסכום הצעתו בהליך של חח"י אשר בנוגע אליו הורשע ו/או הורשעו מי מהגורמים כמפורט לעיל – במקרה שהמציע לא זכה באותו הליך.

10.2.1 סכום הפיצוי המוסכם יהיה צמוד לנוסחת ההצמדה שנכללה בהליך ו/או אושרה למציע במסגרת ההליך, לפי העניין, החל מהמועד בו הסתיים ההליך ועד למועד בו הורשע המציע.

10.2.2 החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקזז את סכום הפיצוי המוסכם מכל סכום שיגיע למציע בכל עת בכל התקשרות עם המציע, או לגבותו מהמציע בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות.

10.2.3 למען הסר ספק מובהר, כי אין האמור לעיל גורע מאפשרות החברה לתבוע את המציע במקום הפיצויים המוסכמים, או בנוסף להם, בהתאם לכל טענה או זכות העומדת לחברה על פי דין. כן רשאית לנקוט בכל צעד כלפי מציע שפעל בניגוד להוראות חוק התחרות הכלכלית במסגרת הליך של החברה, לרבות בטרם הרשעה, כפי שרשאית הייתה אלמלא סעיף זה, זאת, בכפוף לשימוע ולכל דין.

11. מועד ואופן השוואת ההצעות

השוואת ההצעות תעשה ע"י חח"י סמוך ככל האפשר למועד החלטת ועדת המכרזים/הרכש המוסמכת. ההשוואה תיקח בחשבון, בין היתר, פרמטרים, מדדים שונים, שערי היוון רלוונטיים וכיוצא בזה.
בכלל זה, חברת החשמל שומרת לעצמה את הזכות לשקלל במסגרת השוואת המחירים, הוצאות נוספות, כגון: הוצאות יבוא, מכס, הובלות ועוד.

ההשוואה בין הצעות המציעים בשלב החוזי תעשה לפי נוסחת ההשוואה להלן:

משקל החלק הטכני: 100%
משקל החלק המסחרי: 0%

Trepc = (Pmmin/Pc) * We*100+Wt*Tm
כאשר:
Trepc זה הציון המייצג
Pmmin זה המחיר של ההצעה הנמוכה ביותר
PC זה מחיר ההצעה
We זה המשקל היחסי של מחיר ההצעה
Wt המשקל היחסי של דירוג ההצעה

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

Tm הציון המשוקלל של ההצעה מבחינת עמידתה בדרישות

המרת הצעות המחיר למטבע אחיד :

א. באם כל ההצעות תוגשנה באותו המטבע, תבוצע ההשוואה במטבע המוצע.
ב. באם ההצעות תוגשנה במטבעות שונים, תומרנה ההצעות למטבע אחיד- דולר ארה״ב באמצעות תחזית שערי מטבע פעילה במערכת פיננסית Bloomberg לתקופה הרלבנטית (*) נשוא הליך הרכש.

*תקופה רלוונטית :

- בהתקשרויות מסגרת : אמצע תקופת האספקה של תקופת הבסיס + תקופת האופציות + ימי התשלום ובהנחה של אספקות ליניאריות.
- בהזמנות עם מועדי אספקה קשיחים : עפ״י מועדי האספקה/אבני הדרך + ימי התשלום.

היוון הצעות (תנאי תשלום שונים בין הספקים):

א. באם כל ההצעות תוגשנה באותו המטבע, יהוונו ההצעות לפי שערי ההיוון הרלוונטיים לאותו מטבע.
ב. באם ההצעות תוגשנה במטבעות שונים, לאחר המרת ההצעות למטבע אחיד של דולר ארה״ב, יהוונו ההצעות לפי שער היוון של הדולר.

שערי ההיוון : לא רלוונטי

12. בחירת ההצעה הזוכה

מבלי לגרוע מהאמור במסמכי המכרז (תנאים כלליים), במקרה שתהיינה שתי הצעות או יותר, שתימצאנה זהות מבחינת הצעת המחיר שלהן, ככל שההשוואה בין ההצעות נעשית על בסיס הצעת המחיר בלבד, או מבחינת הניקוד הסופי שלהן, ככל שההשוואה בין ההצעות נעשית על בסיס שקלול של ציון טכני ומסחרי, בחירת המציע הזוכה תתבצע באמצעות הליך תמחור נוסף בין המציעים.

13. קבלת הצעה או חלקה

המציעים רשאים להגיש הצעה לסל אחד בלבד מבין 2 הסלים שבמכרז.

14. זכייה של יותר ממציע אחד

חברת החשמל תבחר 4 ספקים זוכים בכל אחד מהסלים שהינם בעלי הציון הטכני הגבוה ביותר (בחירת 4 המציעים הזוכים לכל אחד מהסלים במכרז יהיה לפי שקלול 100% טכני).

15. תקופת חוזה

15.1. הודעה על מועד תחילת ההתקשרות תימסר למציע הזוכה, ע״י בא כח חב׳ החשמל. משך זמן ההתארגנות של המציע עד תחילת העבודה באתר לא יעלה על ארבע עשרה (14) יום מההודעה על הזכייה.

15.2. תוקף ההתקשרות הינה לתקופה של 36 חודשים. המועד הצפוי לתחילת ההתקשרות הינו ינואר 2027. יצוין, כי המועד הנ״ל הינו הערכה בלבד, ואינו מחייב את חח״י. תחילת ההתקשרות תהא בהתאם למועד המצוין בהזמנה שתועבר לספק הזוכה ובכפוף לסעיף 15.1 לעיל.

15.3. תקופת ניסיון : מוסכם בזאת כי ששת החודשים הראשונים של ההתקשרות יהוו תקופת ניסיון (להלן : ״**תקופת הניסיון**״).

15.4. מוסכם בין הצדדים כי במידה ובמהלך תקופת הניסיון השירות שיינתן לא יהיה לשביעות רצונה של חח״י, לחח״י תהיה הזכות להודיע בכתב, 30 יום מראש על הפסקת ההתקשרות. אם בתום תקופת הניסיון תודיע חב׳ החשמל למציע על הפסקת ההתקשרות המציע יהיה חייב להמשיך בביצוע התחייבויותיו עפ״י תנאי ההתקשרות, לתקופה נוספת של עד תשעים (90)

יום, על מנת לאפשר לחב' החשמל להתקשר עם מציע חלופי.

15.5. בנסיבות המקרה לעיל, חח"י תשלם לנותן השירותים תמורה בגין השירותים שסופקו על ידו עד למועד סיום מתן השירותים בפועל ובלבד שעמד בכל התחייבויותיו עד לאותו מועד.

16. אופציות

16.1. במסגרת ההזמנה יבוצע השירות במהלך תקופה של 36 חודשים שיתחילו בתאריך נקוב בהזמנה כתאריך תחילת התקשרות. (להלן: "**תקופת ההתקשרות המקורית**").

16.2. בתקופת ההתקשרות המקורית, עומדות לחברת החשמל האופציות הבאות:

א. באם חברת החשמל לא תמשוך, במהלך תקופת ההתקשרות המקורית ו/או במהלך תקופת האופציה, הנקובה בהזמנה, שירותים בערך המקסימלי (כולל גמישות) של ההזמנה, עומדת לחברת החשמל זכות להאריך את ההזמנה, לפרק זמן של עד שנתיים נוספות, (להלן: "**תקופת הארכה בזמן**"), כל פעם לתקופה של עד שנה.

ב. לחברת החשמל תהיה אופציה להאריך את תקופת ההתקשרות המקורית, בתנאים הזהים לתקופת ההתקשרות המקורית, עד שנתיים נוספות (להלן: "**תקופת מימוש אופציה**" או "**תקופת האופציה**"), כל פעם לתקופה של עד שנה. במהלך תקופת מימוש האופציה תהיה רשאית חברת החשמל לרכוש שירותים נוספים מתוך השירותים המפורטים בהזמנה, בערך כספי נוסף שאינו עולה על 80% מהשווי הבסיסי של ההזמנה בתקופת התקשרות המקורית עבור כל שנה.

ג. יובהר כי מימוש אופציה באופן חלקי (בהיקף ו/או בתקופה), לא יגרע מזכותה של חברת החשמל לממש חלקים נוספים ממנה וזאת עד למימוש האופציות בצורה מלאה.

16.3. סך כל תקופת ההתקשרות, כולל תקופת ההתקשרות המקורית, תקופת מימוש האופציה והארכה בזמן, לא תעלה על חמש (5) שנים.

16.4. הפעלת אחת מהאפשרויות המפורטות בסעיף 16.2, למעט מימוש הגמישות, תעשה בהודעה בכתב, לא יאוחר מחודש לפני סיום ההתקשרות המקורית או תקופת מימוש האופציה או הארכה בזמן, לפי העניין.

16.5. על אף האמור לעיל, במקרה בו החברה צופה, למיטב הבנתה, ניצול מלוא ההיקף הכספי לפני תום תקופת ההתקשרות המקורית, תהיה החברה זכאית להקדים את מועד תחילתה של תקופת האופציה, לפני תום תקופת ההתקשרות המקורית, לתאריך שייקבע ע"י החברה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, וזאת במתן הודעה מוקדמת בכתב לנותן השרות 10 ימים מראש לפחות לפני תחילתה של תקופת האופציה.

הקדמת מימוש האופציה, לא תגרע מזכותה של החברה להאריך את ההזמנה בזמן בלבד ו/או לממש אופציות נוספות (ככל שנכללו בהתקשרות) ובלבד שסך כל תקופת ההתקשרות, כולל תקופת ההתקשרות המקורית, תקופת מימוש האופציות והארכה בזמן, לא תעלה על חמש (5) שנים.

באופן דומה, במקרה בו החברה צופה, למיטב הבנתה, ניצול מלוא ההיקף הכספי לפני תום תקופת האופציה, אם תמומש, תהיה זכאית החברה להקדים את מועד תחילתה של תקופת האופציה הנוספת (ככל שקיימת)/לסיים את ההתקשרות בתאריך שייקבע על ידי החברה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

16.6. סעיף מבוטל.

16.7. סירוב של נותן השרות לכבד את מימוש האופציה (ולרבות מימוש תקופת הארכה בזמן) ייחשב כהפרת ההסכם לכל דבר ועניין, ויזכה את החברה בסעדים הקבועים במסמכי המכרז – תנאים כלליים ובמסמכי הליך אלו, לרבות מימוש ערבות הביצוע שמסר נותן השרות בהתאם להוראות מסמכי ההליך , וכן בסעדים עפ"י כל דין.

16.8. במהלך תקופת ההתקשרות המקורית או במהלך תקופת מימוש האופציה (ולרבות בתקופת הארכה בזמן) חברת החשמל תהיה רשאית לפי שיקול דעתה, להקטין את הערך הכספי של רכישותיה, עפ"י ההזמנה, בשיעור של עד 100% מהשווי בסיסי של ההזמנה ושל האופציה, המפורטת בסעיף 16.2.ב.

16.9. יובהר, כי במידה שחברת החשמל תממש אופציה בחלקים, התחייבות חברת החשמל להיקף רכישה מינימלי (ככל שנכללה התחייבות כאמור בהתקשרות), תחושב עבור סך כל תקופת האופציה שמומשה ולא עבור כל חלק ממנה בנפרד.

16.10. במהלך תקופת ההתקשרות חח"י תהיה רשאית להזמין מנותן השירותים עבודות /שירותים עד היום האחרון להתקשרות.

16.11. אם החברה תחליט בעתיד לבצע התקשרויות המשך עם נותן השירות, המחירים המירביים (לרבות בתקופות אופציה/ בשנות אופציה) יהיו זהים או מיטיבים לאלו שבהתקשרות זו, בתנאי ההצמדה הרשומים בהתקשרות זו. מימוש התקשרות המשך כפוף להסכמת נותן השירות מראש וכפוף להוצאת הזמנת חברה נפרדת לנושא או תוספת להזמנה זו.

17. כמויות

17.1. פירוט הסלים כמפורט בטבלה בנספח ב'2 אינו כולל כמויות. מאחר ובדובר בהתקשרות לשירותי מחקר ופיתוח, בעת היציאה למכרז חברת החשמל לא יודעת כמה פרויקטים מכל סוג יהיו לה במהלך ההתקשרות.

17.2. כל הכמויות המפורטות בטבלת הכמויות, הינן אומדן ולא תחייבנה את חברת החשמל אשר תהיה רשאית לסטות מכמויות אלו. חברת החשמל אינה מתחייבת לכמות מינימלית כלשהי.

17.3. לחברת החשמל תהיה גמישות בויסות הכמויות בין הסעיפים שבהזמנה.

17.4. יודגש כי עפ"י הערכת חברת החשמל, אומדן כמות השירותים המשוער לתקופות האופציה (עד שנתיים נוספות, שנה בכל פעם) הינו כ 80% מאומדן הכמויות לתקופת ההתקשרות הראשונה (שלוש) המפורט לעיל.

17.5. מובהר, כי חברת החשמל אינה מחויבת לרכישת כל כמות שהיא במהלך תקופת ההתקשרות. מבלי לגרוע מהאמור ו/או מיתר הוראות המכרז, יודגש, כי חברת החשמל תהיה רשאית, במהלך תקופת ההתקשרות, להפחית את הכמויות הנרכשות בהתאם לצרכיה ולפי שיקול דעתה הבלעדי לרבות בשל תהליך של התייעלות ו/או שינוי ו/או פיצול מבני ו/או שינוי ארגוני ו/או מכירת נכסים של החברה. לא תישמע כל טענה של הספק/הקבלן בנושא זה וחברת החשמל לא תחוב בכל פיצוי בגין ההפחתה כאמור.

18. תנאי מתן השירותים

18.1. דרישות לשרות המבוקש:

השירות הנדרש יהיה כמפורט במפרט השירות המצ"ב למסמכי המכרז, כולל כל נספחיו ובהתאם לכל שאר דרישות המכרז, על כל נספחיו והערותיו, ולרבות עמידה בלו"ז הנדרש במסמכי ההליך/המכרז. לפרטים נוספים/בירורים בקשר למפרט ניתן לפנות למר שחר גרוס.

18.2. המציע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי יבצע את השרות נשוא המכרז במיומנות ובמומחיות מקצועית מעולה ולרשותו עומד ציוד מותאם לסוג העבודה הנדרש במכרז זה.

נותן השירות יפעל אך ורק על פי ההסכם לצורך הפעולות הנכללות בו. למען הסר ספק, יובהר כי אין בסמכותו של נותן השירות לחייב את החברה כלפי צד ג' ללא קבלת אישור מהחברה מראש ובכתב.

18.3. סעיף מבוטל.

18.4. השירות נשוא המכרז על כל חלקיו, טיב השירות ואופן הביצוע יהיה בהתאם לכל הדרישות והתקנים המפורטים במפרט דלעיל ולפי מיטב חוקי המקצוע המקובלים.

18.5. המציע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי ביכולתו לעמוד בכל הדרישות המפורטות במפרט וכי לרשותו עומד כח אדם מקצועי ומיומן וציוד מותאם לסוג השירות הנדרש במכרז זה.

18.6. המציע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי ידו לו שמשמשי השרות יועסקו בביצוע השרות, בתנאי שיעמדו בבדיקות בטחוניות מטעם החברה.

לצורך קביעת כשירותם האמורה יידרש כל אחד מעובדי נותן השירותים שזכה בהליך הרכישה, הנשלח לביצוע העבודה/מתן השירות, לעבור בדיקות ביטחוניות על-ידי הגורמים המוסמכים של החברה ובמסגרתן למלא שאלון ביטחוני. נציג החברה בהזמנה יתאם ביצוע סעיף זה עם נותן השירות על-פי הצורך. **מצ"ב נספח ביטחון**, שעליו מתבקש המציע לחתום ולהחזירו לנציג ההזמנה בחברה.

18.7. החברה תהיה רשאית מטעמי בטחון, בטיחות, שמירה על פרטיות המידע, אבטחת מידע וסייבר ו/או מכל טעם אחר להורות על הפסקת עבודתו של כל אחד מעובדי / משמשי נותן השירות בביצוע השרות ונותן השירות מתחייב להפסיק מידית את העסקתו של הנ"ל בביצוע השרות ולהרחיקו מאתר/י החברה, ולספק במקומו עובד מתאים אחר לביצוע השרות.

במקרה כאמור, מתחייב נותן השירות להחליף כל משמש כאמור במשמש אחר תוך חמישה ימי עבודה, ברמה הנדרשת על-ידי החברה מבחינת היכולת המקצועית, המיומנות והאמינות, אם יידרש לעשות כן על-ידי החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובתנאי שהמשמש החדש יאושר על-ידי החברה.

18.8. **בטיחות בעבודה והדרכות בטיחות**
נותן השרות מתחייב למלא אחר הוראות בתחום הבטיחות בעבודה כמפורט בנספח המצורף למסמכי המכרז.

19. תנאי תשלום

19.1. לשם קבלת התמורה המגיעה לו בהתאם להסכם זה ימציא הספק לחברה, באמצעות מדיה אלקטרונית כמפורט בסעיפים 1.3 ו-1.4 להלן חשבונית מס מודפסת (שאינה בכתב יד), ערוכה כדין לאחר מתן שירות (על פי תקופה שנקבעה), בצירוף דיווח חודשי/דיווח שעות עבודה/כל מסמך, מידע ו/או הסבר (וכיו"ב) אשר יידרשו ע"י החברה.

19.2. במקרה בו חל החיוב במס על הספק בגין העסקה עם החברה, עם קבלת התמורה ועל הסכום שהתקבל או במקרה בו חל החיוב במס בגין העסקה עם קבלת התמורה עקב היקף מחזור עסקאותיו של הספק (בהתאם לחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975), רשאי הוא להגיש חשבונית עסקה, במקום חשבונית מס, כמפורט בסעיפים 22(ב), 24 ו-29 לחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975. במקרה זה, החברה תשלם את התמורה כנגד המצאת חשבונית עסקה, והספק מתחייב להעביר לחברה חשבונית מס, לא יאוחר מארבעה עשר יום מיום קבלת התמורה, ששולמה לו כנגד הצגת חשבונית עסקה.

19.3. החשבונית (מס או עסקה כאמור לעיל) תוגש באמצעות המערכת הממוחשבת (פלטפורמה להגשת חשבוניות ספקים), תיחתם באמצעותה ותחשב כחשבונית דיגיטלית (להלן: "**חשבונית דיגיטלית**" או "**חשבונית**").

19.4. לצורך קליטת חשבוניות דיגיטליות מאת הספק, התקשרה החברה עם מספק פלטפורמה להגשת חשבוניות דיגיטליות. על הספק/נותן השירות/הקבלן, להגיש את החשבונית באמצעות הפלטפורמה הנ"ל, ובהתאם לדרישות חוק מע"מ והתקנות שמכוחו.

19.5. יובהר בזה כי המצאת חשבונית מס/עסקה כאמור לעיל, הינה תנאי לביצוע כל תשלום שעל החברה לשלם לספק על-פי הסכם זה.

19.6. החברה תשלם לספק את התמורה בתוספת מס ערך מוסף כחוק, בחלוף 45 ימים מיום המצאת החשבונית לחברה, אלא אם נקבע אחרת בהתקשרות עם הספק, לאחר אישורה על ידי החברה בתוך תקופה זו.

19.7. מכל אחד מהתשלומים שהחברה תשלם, ינוכו מסים ותשלומי חובה בהתאם להוראות כל דין. מובהר, כי החברה תנכה במקור מיסים ותשלומי חובה כאמור בשיעור המקסימלי הקבוע בדין, וזאת אלא אם קיים במועד התשלום אישור תקף כדין מטעם רשויות המס, המורה לחברה לנהוג אחרת.

19.8. ככל שיחולו על הספק חיובים בקשר עם התקשרות זו, תופקנה חשבוניות החיוב באופן דיגיטלי באמצעות המערכת הממוחשבת ותשלחנה אליו באמצעות הדוא"ל.

19.9. יתר התנאים והכללים בדבר אופן הגשת החשבונית, בדיקתה והתשלום בגינה הינם כמפורט בנספח "תנאי תשלום".

20. תנאי הצמדה - מחירים קבועים בש"ח ללא הצמדה

21. אחריות ושיפוי

21.1. נותן השירותים יישא באחריות מלאה ובלעדית לכל נזק או הפסד ממין כלשהו שייגרמו לו, למי הבא מטעמו או, לחברת החשמל, בגין הטובין שסיפק ו/או בגין ביצוע השירותים, בקשר אליהם או הנובע מהם מסיבה כלשהי, לרבות בגין כל מעשה ומחדל.

21.2. נותן השירותים יישא באחריות ע"פ דין לכל נזק או הפסד ממין כלשהו, שיגרמו לצד ג' בגין הטובין שסיפק ו/או בגין ביצוע השירותים, בקשר אליהם או הנובע מהם מסיבה כלשהי, למעט במקרים של נזקי גוף, מוות, הפרת קניין רוחני, מרמה, זדון או אחריות מכח סעיף 29 להלן, שאז יישא באחריות מלאה ובלעדית.

21.3. יצוין, כי גבול אחריות הצדדים להסכם לפיצוי, למעט בעבור נזקים לגוף או מוות, למעט בעבור תביעות/דרישות צדדי ג', למעט במקרה של דרישות/תביעות בגין הפרת קניין רוחני, למעט לנזק שיגרום צד להסכם לעצמו ו/או למי הבא מטעמו, למעט לנזק שיגרם עקב מרמה או זדון של אחד הצדדים ו/או מי מטעמו ולמעט נזק בשל הפרת נותן השירותים את הוראות סעיף 29 להלן, לא יעלה על גובה שווי ההתקשרות (כפי שיעודכן מעת לעת (כולל גמישות כלפי מעלה, תוספות, אופציות שתמומשנה והצמדות, ככל שישנן) או גובה האחריות הנדרש בפוליסות הביטוח על פי הוראות נספחי הביטוח במכרז, הגבוה מבניהם, וכן כי האחריות כאמור של כל צד כלפי משנהו (למעט בהתקיים החריגים כאמור) לא תכלול נזקים עקיפים.

21.4. בכל מקרה שתוגש נגד חב' החשמל ו/או נגד גורם שחב' החשמל אחראית לו תביעה בגין נזק, אובדן או פגיעה כאמור בסעיפים 21.1 ו-21.2 לעיל, ישפה נותן השירותים את חב' החשמל במלוא סכום התביעה, בכפוף להוראות סעיף 21.3 לעיל, לרבות בגין הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין שחב' החשמל תשא בהם בקשר לתביעה הנ"ל; שיפוי החברה על ידי נותן השירותים מותנה בהחלטה שיפוטית בפס"ד שביצועו לא עוכב.
החברה תודיע לנותן השירותים על התביעה עם קבלתה ובכך תאפשר לו להתגונן כנגדה באופן עצמאי.
לעניין ס"ק זה, דין פשרה שחברת החשמל תגיע אליה עם התובע/ים בתביעה כאמור – כדין חבות שהוטלה על חברת החשמל בפס"ד שביצועו לא עוכב, ובלבד שחברת החשמל קיבלה את הסכמת נותן השירותים מראש ובכתב לפשרה כאמור.

21.5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ובכפוף להוראות סעיף 21.3, נותן השירותים ישא באחריות המלאה והבלעדית בגין כל נזק או הפסד אשר ייגרמו לחברת החשמל כתוצאה מאי ביצוע השרות עפ"י הקבוע במסמכי ההליך ו/או אי ביצוע השרות שלא עפ"י לוחות הזמנים ו/או שיבוש כלשהו במתן השרות ע"י נותן השירותים.

21.6. נותן השירותים הזוכה מתחייב לכך שבמתן השירותים על-ידיו לחברת החשמל לא מבוצעת הפרה של קניין רוחני ובכלל זה, של פטנט או זכות יוצרים.
נותן השירותים ישפה את חברת החשמל בגין נזק שייגרם לה עקב תביעת צד ג' שעילתה הפרת זכויות קניין רוחני (לרבות של פטנט או זכויות יוצרים) בקשר לשירותים ו/או הטובין שסיפק ו/או כלים/תוכנות בהם הספק השתמש לצורך מתן השירות/אספקת הטובין בהתקשרות, ובלבד שחב' החשמל הודיעה לנותן השירותים על תביעה כאמור מבעוד מועד ותאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני התביעה. כמו כן תהיה כל פשרה טעונה הסכמת נותן השירותים בכתב ומראש.

21.7. **טיב ואיכות השירותים:**

21.7.1. נותן השירותים מתחייב לכך שהשירותים שיסופקו לחברת החשמל יבוצעו על-ידי עובדיו, המוסמכים לבצעם, יהיו באיכות הטובה ביותר ויעמדו בכל דרישות המכרז והמפרט ובהתאם לכל סטנדרט המקובל בתחום.
כמו כן, נותן השירותים מתחייב ומצהיר בזה כי הינו בעל הניסיון, הידע, המתקנים והמשאבים, לרבות כוח אדם מתאים, הרישיונות, ההיתרים ו/או ההרשאות האחרות הדרושים על מנת לספק את השירותים נושא ההליך וכנדרש על-פי דין, וכי חתימתו על ההזמנה ו/או ביצוע חובותיו והתחייבויותיו על-פיה לא יפרו כל חוק, תקנה או הוראה או כל הזמנה או הסדר אחר שנותן השירות ו/או גופים הקשורים אליו הינם צד לו.

21.7.2. נותן השירותים יגרום לכך שעובדיו יבצעו כל משימה שתוטל עליהם בהתאם להוראות הזמנה זו וכן בהתאם ובכפוף לתנאים ולהוראות שיינתנו מפעם לפעם על-ידי נציגי החברה בהזמנה, והכול במיומנות, במומחיות ובמקצועיות, תוך הקדשת מלוא תשומת הלב, הזמן והכישורים הנדרשים לביצועה ולהשלמתה בהתאם להוראות הזמנה זו.

21.7.3. נותן השירותים הזוכה מתחייב לבצע שוב את השירותים שניתנו על-ידיו, באופן

מיידי ועל חשבונו, זאת במידה והתגלה כי הם לא התבצעו באיכות הנדרשת. לחלופין, חברת החשמל שומרת לעצמה את הזכות לבצע את השירותים בעצמה או על-ידי נותן שירותים חלופי, ולחייב את הזוכה בעלות ביצוע השירותים או בהפרש בגין ביצועם באמצעות נותן שירותים חלופי.

21.7.4. האחריות לשירותים שיינתנו, ובכלל זה, לטיבם ואיכותם, תהיה אחריות כוללת לתקופה של 18 חודשים ממועד השלמת מתן השירותים על-ידי נותן השירותים הזוכה או 12 חודשים ממועד הפעלת הציוד, לגביו ניתנים השירותים, המוקדם מביניהם. אלא אם נאמר מפורשות אחרת בנספח המפרט הטכני.

22. ערבויות בתקופת החוזה

יובהר כי הערבות/יות הנדרשת/ות בתקופת החוזה ,כמפורט להלן, יוגשו כערבות/יות דיגיטלית/יות באמצעות מדיה דיגיטלית החתומה בחתימה אלקטרונית מאושרת בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, תשס"א-2001. זאת, למעט במקרים שתוגש על ידי הספק בקשה מנומקת לא להנפיק אותן ככאלה ובכפוף לאישורה של חח"י לבקשה.
הערבות/יות הנדרשות בתקופת החוזה כאמור, תומצא/נה לטובת ההזמנה הנדונה בלבד. חח"י לא תאשר ערבות שתומצא עבור יותר מהזמנה אחת. עוד יובהר כי שם נותן השירותים שיופיע על הערבות/יות יהיה שם נותן השירותים המופיע בחוזה/בהזמנה **<u>בלבד</u>**.
ערבויות יתקבלו מבנקים בישראל, מחברות ביטוח המוסמכות ע"י משרד האוצר להנפיק ערבויות, מנותני שירותים פיננסיים בעלי רישיון למתן ערבות מרשות שוק ההון, הביטוח והחיסכון ומסולקים המאושרים להנפיק ערבויות ע"י בנק ישראל – כמפורט בהוראת התכ"ם של החשב הכללי במשרד האוצר (הודעה ה.7.3.3.1 – "מנפיקי ערבות מורשים" תחת הוראה מס' 7.3.3 – ערבויות וביטחונות).

22.1. **ערבות לביצוע החוזה**

22.1.1. בכל מקרה שהערך הכספי הכולל של הזכייה (בחישוב הערך הכספי בסעיף זה, אין להביא בחשבון את ערך האופציות ו/או הגמישויות ו/או המע"מ) הינו 2 מיליון שקלים ומעלה או בסכום המקביל להם במטבע אחר, לפי שער חליפין של אותו מטבע בהמרה לשקלים (לפי השער היציג, שפורסם ע"י בנק ישראל יום לפני המועד האחרון להגשת הצעות המחיר להליך). נותן השירותים יהיה חייב להמציא לחח"י ערבות לביצוע התחייבויותיו על פי תנאי החוזה/ההזמנה (להלן: "**ערבות לביצוע**").

22.1.2. סעיף מבוטל.

22.1.3. סעיף מבוטל.

22.1.4. סעיף מבוטל.

22.1.5. הערבות לביצוע תומצא לחח"י עם חתימת ההזמנה ע"י הספק, או תוך 14 ימים מיום דרישתה הראשונה, המוקדם מביניהם.

22.1.6. אי המצאת ערבות הביצוע כנדרש, במועד הקבוע לעיל, תהווה הפרה יסודית של תנאי ההזמנה ותעמיד לחח"י זכות להיזקק לכל התרופות והסעדים המפורטים בהזמנה, בנוסף לכל תרופה או סעד אחרים העומדים לרשותה, עפ"י דין ובכפוף להוראות החוזה, לרבות הזכות לביטול ההזמנה בגין הפרה יסודית.

22.1.7. כל הימנעות או מחדל של חח"י מדרישה להמצאת ערבות הביצוע, לאחר הוצאת ההזמנה לספק, לא יהוו השתק או ויתור מצד חח"י ביחס לכל זכות ו/או סעד העומדים לה, עפ"י הוראות הזמנה זו, או עפ"י דין, בגין אי המצאת ערבות הביצוע ע"י נותן השירותים כנדרש, במועד הקבוע לעיל.

22.1.8. סעיף מבוטל.

22.1.9. ערבות ביצוע לכל עבודה ספציפית בהסכם המסגרת, סכום הערבות יהיה 5% מערך העבודה הספציפית שנמסרה לספק בתוקף לתקופת ההתקשרות + 60 יום (בהתקשרות מעל 2,000,000 ₪).

22.1.10. במקרה של תוספת להתקשרות בערך של 2 מיליון ₪ ומעלה, נדרשת ערבות ביצוע וטיב כמפורט לעיל, בין אם ההתקשרות המקורית כללה ערבות ביצוע ובין אם לאו.

22.1.11. אם המחיר, או מרבית המחיר, בהצעה ננקב בשקלים חדשים, הערבות לביצוע תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "**המדד**"), באופן ששעורה יתעדכן באופן יחסי לשינוי, שחל בין "המדד

הבסיסי״ לבין ״המדד הקובע״. לצורך מסמך זה, ״המדד הבסיסי״ פירושו המדד האחרון שפורסם לפני מועד הגשת ההצעה ע״י נותן השירותים ו״המדד הקובע״, פירושו המדד האחרון שפורסם לפני מועד תאריך התשלום ע״י הבנק הערב.
אם המחיר, או מרבית המחיר, בהצעה ננקב במטבע זר, או הוצמד למטבע זר, הערבות לביצוע או מכתב האשראי, לפי העניין, יהיו באותו מטבע או צמודים לאותו מטבע. אם מחיר ההצעה ננקב במספר מטבעות זרים, הערבות לביצוע או מכתב אשראי, לפי העניין, יהיו במטבע העיקרי בהצעה או צמודים למטבע העיקרי בהצעה.

22.1.12. מומשה אופציה ע״י חח״י, שערכה הכספי הינו 2 מיליון ₪ ומעלה, או בסכום המקביל להם במטבע אחר, לפי שער חליפין של אותו מטבע בהמרה לשקלים (לפי השער היציג, שפורסם ע״י בנק ישראל יום לפני החלטת הוועדה על מימוש האופציה). מתחייב נותן השירותים להמציא לחברה, מיד לאחר שנמסרה לו הודעה על מימושה, ערבות לביצוע אשר תוקפה יהיה בהתאם לתוקף ערבות הביצוע עבור תק׳ התקשרות הבסיס, כמפורט לעיל, בהתאמה.
יובהר כי בחישוב הערך הכספי בסעיף זה, אין להביא בחשבון את ערך הגמישויות ו/או המע״מ.

22.1.13. הערבות לביצוע תהיה מנוסחת בהתאם לנספח : נוסח ערבות בנקאית, המצ״ב.

22.2. **מקדמות וערבות מקדמה**

22.2.1. בכל מקרה של דחיית מועדי אספקה מכל סיבה שהיא, שאינה באשמת חח״י או לפי בקשתה, חח״י תהיה זכאית לקבל ריבית בשיעור ״ריבית חשב״ על כל מקדמה ששולמה לנותן השירותים, עבור תקופת הדחייה, אלא אם כן הוסכם אחרת בין הצדדים, בכתב.

22.2.2. נותן השירותים, אשר לפי תנאי ההתקשרות זכאי לקבל מקדמה, או מקדמות מחח״י על חשבון התשלום, ימציא לחח״י כתנאי לקבלת כל מקדמה, ערבות אוטונומית בגובה המקדמה לה הוא זכאי, הערבות תתקבל מבנקים בישראל, מחברות ביטוח המוסמכות ע״י משרד האוצר להנפיק ערבויות או מנותני אשראי בעלי רישיון למתן ערבות כמפורט בהוראות התכ״ם של החשב הכללי במשרד האוצר (נספח ה׳ מס׳ 7.3.3 – ערבויות) (להלן : **״ערבות מקדמה״**). הוראה זו תחול בכל מקרה, למרות כל הוראה או תניה נוגדת בהצעת נותן השירותים, אלא אם כן הסכימה חח״י בכתב, לאחר מו״מ, לוותר על ערבות המקדמה.

22.2.3. ערבות המקדמה תהיה בתוקף ממועד מסירתה לחח״י ועד 60 ימים לאחר מועד סיום אספקת הטובין ו/או השירותים שבגינה זכאי נותן השירותים למקדמה.

22.2.4. אם המקדמה לנותן השירותים משולמת במלואה או ברובה בשקלים חדשים, ערבות המקדמה תהיה צמודה למדד בתוספת 4% לשנה (ויחסית לחלקי השנה), באופן ששיעורה יתעדכן באופן יחסי לשינוי, שחל בין ״המדד הבסיסי״ לבין ״המדד הקובע״ בתוספת 4% לשנה, כאמור.

22.2.5. אם המקדמה לנותן השירותים משולמת במלואה או ברובה במטבע זר, ערבות המקדמה, או מכתב האשראי שניתן כנגד המקדמה, לפי העניין, יהיו באותו מטבע או צמודים לאותו מטבע, בתוספת ריבית של 6% לשנה.

22.2.6. ערבות המקדמה תהיה מנוסחת **<u>בהתאם לנספח</u>** : נוסח ערבות מקדמה, המצ״ב.

22.2.7. כאמור, ערבות מקדמה תהיה בשיעור של 100% מערך המקדמה והיא לא תכלול מע״מלמעט בהתקשרויות עם נותני שירותים מישראל כאשר תשלום המקדמה מבוצע כנגד חשבונית מס. במקרה זה תהיה בשיעור של 100% מערך המקדמה כולל מע״מ.

22.2.8. קיזוז בגין תשלום המקדמה לא יעשה באופן יחסי במהלך ההתקשרות/הזמנה, אלא על ידי קיזוז מלא של המקדמה בתשלום העוקב באותה ההתקשרות/הזמנה.

22.2.9. שיעור המקדמה לא יעלה על 10% מערך ההתקשרות/ ההזמנה.

23. קבלן משנה

המציע יהיה רשאי לשתף איש אחר או גוף אחר (לרבות קבלן משנה) זולת עובדיו בביצוע השירותים לפי הסכם זה. המציע מתחייב כי אם יזכה בהליך הרכישה, השירות בפועל יתבצע רק על ידי עובדיו ו/או קבלני המשנה.

24. עבודות מיוחדות –

בא כח חב' החשמל יהא רשאי להזמין מהמציע עבודות מיוחדות ו/או עבודות דחופות במקרים חריגים ובשעות לא מקובלות, כמפורט במפרט המצ"ב.
בכל מקרה בו יתבקש המציע לבצע עבודות מיוחדות/דחופות ולא יבצען, זכאית חח"י להתקשר לצורך ביצוע עבודות כאמור, עם נותן שרות אחר והמציע ישלם לחח"י את כל ההוצאות אשר נגרמו לחח"י בגין ביצוע עבודות ע"י הקבלן האחר, כאמור.
מובהר, כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת תמורה בנסיבות בהן בוצעו על-ידיו עבודות מיוחדות ו/או עבודות דחופות, כאמור לעיל.

25. תרופות בגין הפרת חוזה

25.1. במקרה והמציע לא יספק את השירותים כנדרש וכמוסכם או יפר את החוזה באופן אחר תהיה חב' החשמל רשאית לבטל את ההתקשרות ולקנות אותם השירותים בכל מקום שהוא ולחייב את נותן השירותים בהפרשי המחירים. כל זאת מבלי שהדבר יפגע בזכויותיה של החברה להיזקק לכל סעד אחר, הנתון לה עפ"י הדין, בגין הפרת חוזה.

25.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, ובנוסף לכל סעד אחר לו הינה זכאית על-פי כל דין ועל-פי תנאי המכרז, מוסכם בזאת כי חברת החשמל תהיה זכאית לפיצויים מוסכמים כדלקמן:

25.3. **תרופות בגין <u>איחורים במתן השירותים</u>**

25.3.1. המועד המוסכם להשלמת האספקה ו/או ביצוע השירותים יהיה בהתאם להוראות הליך הרכישה או ההזמנה, לפי העניין (להלן: **"מועד האספקה החוזי").**

25.3.2. המילים **"איחור באספקה"** פירושן אי מתן השירותים ו/או מסמכים אשר נדרשו על פי תנאי ההתקשרות, תוך עשרה ימים ממועד האספקה החוזי. למעט במקרים בהם האיחור הינו באחריות חברת החשמל או לבקשתה.

25.3.3. עקב איחור באספקה יפצה נותן השרותים את חברת החשמל, בגין כל שבוע של איחור (החל מהשבוע הראשון שלאחר מועד האספקה החוזי), בשיעור של חצי אחוז (0.5%) מהערך בהזמנה של אותו חלק מהשירותים (כולל מיסים והיטלים), שסופק באיחור (להלן: **"הפיצוי המוסכם"**), לא כולל ערך חומרי הגלם שהושאלו לנותן השרות לצורך ביצוע ההזמנה ע"י חברת החשמל (ככל שרלבנטי).

25.3.4. הפיצוי המוסכם יחול לגבי התקופה שבין מועד האספקה החוזי לבין מועד האספקה בפועל. במקרה של ביטול החוזה או חלקו ע"י חברת החשמל, בגין האיחור באספקה, הפיצוי יחול לגבי התקופה שבין מועד האספקה החוזי לבין מועד ביטול החוזה או חלקו.

25.3.5. הפיצוי המוסכם המצטבר שישולם ע"י נותן השרותים במסגרת ההתקשרות בגין האיחור באספקה, לא יעלה על 5% מערך ההזמנה של כל השירותים, נשוא ההזמנה, כולל כל המיסים וההיטלים, החלים בעניין, ויחולו עליו תנאי ההצמדה שנקבעו בהזמנה.

25.3.6. הפיצוי המוסכם ישולם לחח"י בשקלים חדשים.

25.3.7. הפיצוי המוסכם יופחת מן הסכומים המגיעים לנותן השרותים על פי תנאי ההזמנה. לחילופין, חברת החשמל תהיה רשאית לגבות את הפיצוי המוסכם כדלקמן:

- ע"י חילוט הערבות/ערבויות, שנותן השרותים המציא לידי חב' החשמל.
- ע"י הפחתת הפיצוי המוסכם מכל תשלום המגיע לנותן השרותים על פי ההזמנה או על פי כל התקשרות אחרת בין הצדדים, בין שנקשרה לפני ההזמנה ובין שנקשרה לאחריו.
- ע"י הצגת דרישה לתשלום על פי כל מכתב אשראי, שהופקד ע"י נותן השרותים

בידי חברת החשמל.

- ע"י כל אמצעי אחר , העומד לרשות חב' החשמל על פי דין.

25.3.8. הצדדים מצהירים בזה כי הפיצוי המוסכם מהווה תשלום ראוי ומוסכם מראש, שנקבע ביחס סביר לנזק, שנצפה כנזק העלול להיגרם לחב' החשמל, כתוצאה מסתברת של ההפרה.

25.3.9. בכל מקרה בו :

א. חל איחור באספקה, העולה על 10 ימים, או

ב. חל איחור כלשהוא באספקה, אשר המשכו עשוי לגרום לנזק ממשי או בלתי הפיך לחב' החשמל , או

ג. חב' החשמל מצאה כי קיימת סבירות גבוהה, ש שנותן השירותים לא יעמוד במועד או מועדי אספקה להם התחייב והאיחור הצפוי באספקה עשוי לגרום לנזק ממשי או בלתי הפיך לחב' החשמל,

חב' החשמל תהיה רשאית, על פי בחירתה, לבטל את כל ההזמנה או את הזמנת אותו חלק מהשירותים, לגביו חל, או צפוי, האיחור באספקה, וזאת בנוסף לזכותה לקבל את הפיצוי המוסכם ו/או לזכותה להיזקק לכל סעד אחר, העומד לרשותה על פי דין.

25.3.10. במקרה של ביטול הזמנת השירותים או חלקם, ע"י חברת החשמל, כאמור לעיל, חברת החשמל תהיה רשאית לרכוש את אותם שירותים אצל ספק/נותן שירותים אחר, ולגבות מנותן השירותים המקורי, על פי בחירתה, את הפיצוי המוסכם, או את ההפרש בין ערך השירותים שהזמנתם בוטלה, לבין ערך השירותים שהוזמנו אצל הספק/נותן השירותים האחר, וזאת בנוסף לכל נזק אחר, ישיר או עקיף, שנגרם לחב' החשמל בקשר לאיחור באספקה.

25.3.11. מבלי לפגוע בכלליות ההוראות המפורטות לעיל, חב' החשמל לא תשלם לנותן שירותים כל תשלום, המגיע לו בגין הצמדה, עבור תקופת האיחור באספקה של אותו חלק מהשירותים, לגביו חל איחור באספקה.

25.3.12. בנוסף לאמור בסעיף זה, במקרה בו ימצא, כי נותן שירותים מאחר באספקות בשלוש הזמנות או יותר במקביל, בין אם האיחור הינו במסגרת ההזמנה נשוא הליך זה ובין אם בהזמנה אחרת אשר הוצאה לנותן השירותים, חברת החשמל שומרת על זכותה שלא לשתף את נותן השירותים בהליכי רכש אשר תקבע ולמשך תקופה שתיקבע, זאת לאחר מתן זכות טיעון לנותן שירותים.

25.4. ביטול החוזה לא ישחרר את נותן השרות מאחריותו לטיב השירותים/העבודות שבוצעו על ידו עד למועד ביטול החוזה.

26. ביטוח

מבלי לגרוע מאחריותו, הספק/נותן השירות מתחייב להחזיק בביטוח חבות מעבידים או ביטוח תאונות אישיות וכן בביטוח צד ג'. הביטוחים יכללו גבולות כיסוי נאותים והרחבות מקובלות ויהיו בתוקף כל תקופת ההתקשרות.

27. ממונה מטעם חברת החשמל

חח"י תמנה נציג מטעמה לעניין ההתקשרות עם המציע הזוכה (להלן "**הממונה**") והמציע מתחייב למלא אחר כל הוראות הממונה כפי שינתנו למציע מידי פעם בפעם לגבי השירות וביצועו.

28. שירותים בהתקיים נסיבות המסכלות ו/או מצב חירום

חברת החשמל הינה ספק שירות חיוני וככזה הינה מחויבת על פי דין ועל פי החלטות ממשלה לספק חשמל לצרכניה גם בנסיבות שעשויות להיחשב מסכלות ו/או "כח עליון" ו/או במצבי חירום. השירותים נשוא ההליך נדרשים לחברת החשמל על מנת שתוכל להמשיך ולספק חשמל גם בנסיבות ו/או במצבים אלו. לאור זאת, נותן השרות מצופה לעשות את מירב המאמצים על מנת לעמוד במתן השירותים גם בנסיבות כאמור, אלא אם אין ביכולתו לעשות כן בשל סיבות שאינן בשליטתו, שאז יידרש להוכיח זאת לחברת החשמל.

לצורך סעיף זה, יידרש מתן השירותים, בין היתר, גם בנסיבות הבאות: שריפה; פגעי טבע; אמברגו; גיוס כללי; סגר בשטחים; מלחמה; פעולות איבה; שביתה מפעלית, ענפית או כללית; מחסור או קשיים בהשגת חומרי גלם/ רכיבים; הפסקת פעילויות או אי קיום התחייבויות של קבלני או ספקי משנה; גידול בעלויות נותן השירות; שינוי בערך הריאלי של התמורה החוזית; אי קבלת אישור/היתר הנחוץ עפ"י דין לשם ביצוע ההתקשרות.

על אף האמור בסעיף זה, הצדדים מסכימים, כי במקרה בו עקב מגפת הקורונה, קיום ההסכם על ידי הספק ו/או החברה יהיה בלתי אפשרי או שונה באופן יסודי ממה שהוסכם עליו בהסכם, לרבות בהתייחס לחובה לעמידה בלוח זמנים על פי ההסכם ו/או להתחייבות לכמויות בהסכם, יידרש אותו צד להסכם באופן מיידי להודיע על כך לצד השני בכתב. חברת החשמל תהיה רשאית, על פי בחירתה, להביא את ההסכם לידי סיום או לחלופין, להאריך את לוח הזמנים על פי ההסכם ו/או לאפשר שינוי הוראות ההסכם, באופן אשר יאפשר קיומו, הכל בהתאם לנסיבות העניין וצרכיה. במקרה שבו תתקבל הודעה כאמור על ידי נותן השרות, חברת החשמל תתחשב במסגרת החלטתה כאמור, בין היתר, באמצעים בהם נקט נותן השרות על מנת לקיים את התחייבויותיו על פי ההסכם ולצמצם את נזקה של חברת החשמל, לרבות בחינת חלופות.

למרות האמור לעיל, חברת החשמל שומרת על זכותה להנחות את נותן השירותים שלא לספק את השירותים נשוא המכרז או לצמצם את היקפם לתקופת זמן קצובה במקרה של נסיבות מסכלות, כח עליון, מצב חירום, מצב ביטחוני, מפגע סביבתי או בטיחותי וכיו"ב. במקרים כאמור, חברת החשמל לא תחוב בתשלום כלשהו לנותן השירותים או תחוב בתשלום חלקי עבור תקופה זו בה נותן השירותים לא יבצע את השירותים באופן מלא או חלקי, לפי העניין.

29. עובדי המציע

29.1. אי תחולת יחסי עובד מעביד

א. המציע מצהיר כי בביצוע התחייבויותיו בהתאם להליך זה הוא פועל כנותן שירותים עצמאי וכי עליו בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית, והמוחלטת בכל מקרה של פגיעה, פציעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו למי מעובדיו ו/או מי מטעמו של נותן השרותים, או של פגיעה, פציעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או שיגרמו למזמין ו/או לכל צד שלישי כלשהו תוך כדי או עקב ביצוע או אי ביצוע התחייבויות המציע עפ"י הסכם זה.

ב. **ב.1.** המציע מצהיר כי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין המציע או מישהו מטעמו לבין המזמין יחסי עובד ומעביד ו/או שולח-שלוח ו/או שותפות בין חח"י לבין נותן השירותים ו/או בין חח"י לבין כל אדם או גוף אחר שאיתו יתקשר נותן השירותים ו/או מי שיועסק על ידיו לצורך ביצוע הסכם זה. המציע מצהיר, כי כל העובדים שיועסקו מטעם המציע באתרי חח"י, לצורך ביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדים של המציע בלבד ולא יהיו בינם ובין חח"י כל יחסי עובד ומעביד. כמו כן, לא תעמוד למציע ולעובדיו כל זכות מהזכויות הניתנות או המוקנות לעובד שכיר בחב' החשמל לפי כל דין. נותן השירות ו/או משמשיו אינם ולא ייחשבו כעובדים, כנציגים או כסוכנים של החברה לכל מטרה שהיא, והם אינם מוסמכים ולא יתיימרו לחייב את החברה באופן כלשהו.

ב.2. נותן השירותים נוטל על עצמו אחריות מלאה בגין כל מעשה ו/או מחדל של משמשיו

במסגרת הזמנה זו.

ג. כל הוצאות עבודות שרות, תפעול ואחזקה, תשלום לעובדי המציע (לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, תשלום לביטוח לאומי וכל מס או היטל או מלווה וכל תשלום סוציאלי, ביטוחים ואחר), תשלומי מיסים שהוטלו עפ"י דין ביטוחים וכל יתר ההוצאות וכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע השרות יחולו על המציע וישולמו על ידו, והמזמין לא יהיה אחראי לכך בכל צורה ואופן שהיא.

ד. יובהר, כי חברת החשמל לא תישא בעלויות עבור ימי הבחירות לכנסת ולרשויות המקומיות, ככל שיהיו במהלך תקופת ההתקשרות.
התשלום עבור ימי הבחירות, כאמור, יחול על הקבלן, בהתאם להוראות הדין ו/או הנוהג אשר יהיו בתוקף במועד הרלוונטי.

ה. נותן השירותים ימלא, במשך כל תקופת ההסכם, אחרי כל התחייבויותיו, עפ"י כל דין, הסכם, או הסכם קיבוצי ביחס לעובדים, או למועסקים על ידו באתרי חח"י, ובכלל זה ישלם לעובדיו שכר במועד הקבוע בחוק הגנת השכר, התשי"ח-1958, ישלם שכר אשר לא יפחת משכר המינימום בהתאם לחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, ויקפיד על מתן הזכויות הסוציאליות המגיעות להם על פי כל דין, על פי כל צו הרחבה והסכם קיבוצי החל לגביהם וכן על פי הוראות הליך זה.

ו. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, נותן השירותים יהיה אחראי לביצוע כל ההפרשות והניכויים שיש לבצעם על-פי כל דין, על-פי צו הרחבה ועל-פי הסכם קיבוצי החלים ביחס לעובדיו/המועסקים על ידו באתרי חח"י, ולהעברתם במועד לרשויות, לקופות הגמל ו/או לקרנות הפנסיה ו/או לכל גוף אחר כנדרש, ולרבות פיצויי פיטורין, מענקי נכות, ניכויים ותשלומים בגין מס הכנסה, מס בריאות וכיוצ"ב מסים נדרשים, והוא מתחייב לשלם במועדם את כל המסים וההיטלים ודמי ביטוח לאומי בקשר עם העסקת עובדיו בהתאם לכל דין.
חובות נותן השירותים כאמור לעיל יבוצעו באופן מלא, ללא עיכובים, או איחורים.
נותן השירותים מסכים לכך כי החברה תהא רשאית לעכב תחת ידיה כל תשלום המגיע לנותן השרותים וזאת כנגד כל חוב שהוא חייב או יהיה חייב למי מעובדיו, אשר הועסק בחצרי/אתרי החברה, בשל הפרת חובה או חובות המוטלות עליו על-פי כל דין ועל פי הזמנה זו כלפי עובדיו.
נותן השירותים מסכים לכך כי החברה תהא רשאית לקזז כל חוב שהוא חייב או יהיה חייב למי מעובדיו אשר הועסק בחצרי/אתרי החברה, בשל הפרת חובה או חובות המוטלות עליו על-פי כל דין ועל פי הזמנה זו כלפי עובדיו, כנגד כל סכום שהחברה תהיה חייבת לנותן השירותים.

ז. למען הסר ספק מובהר בזאת כי החברה לא תהיה חייבת בתשלום כלשהו לעובדי נותן השירותים, וכל תשלום שיגיע לעובדי נותן השירותים בגין העסקתם ישולם ע"י נותן השירותים על חשבונו בלבד. נותן השירותים מתחייב להבהיר נושא זה לכל אדם שימצא בשרותו. אי מילוי, בין במעשה ובין במחדל, של הוראה מהוראות סעיף זה, לגבי עובדים כאמור, יהווה הפרה של חוזה זה, והחברה תהיה זכאית לסעדים לפיו ולפי כל דין, ובכללן שיפוי החברה ע"י נותן השירותים בגין כל דרישה ו/או תביעה שתוגש נגדה בגין ההפרה.

ח. נותן השירותים מתחייב לשפות ולפצות את החברה בגין כל תביעה או דרישה שתופנה או תוגש נגד החברה בשמו או מטעמו או ע"י עובדי נותן השירותים או מי מהם או ע"י צד שלישי כלשהו בקשר עם העסקתם של עובדי נותן השירותים באתרי השרות בהקשר לטענה בדבר קיומם של יחסי עובד מעביד בין החברה לבין נותן השירותים ו/או בין החברה לבין עובדי נותן השירותים.

ט. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסכם בין הצדדים מפורשות, כי במידה, ויקבע בעתיד, על ידי בית משפט או בית דין מוסמך כי בתקופת חוזה זה התקיימו בין החברה לבין נותן השירותים ו/או בין החברה ובין עובדי נותן השירותים או מי מהם יחסי עובד/מעביד, וכי על החברה לשלם לנותן השירותים ו/או לעובדי נותן השירותים שכר ו/או תנאים נוספים המחויבים עפ"י כל דין, ייערך חישוב של הסכומים שהיה על החברה לשלם כמעביד, וזאת רק עפ"י שכר המינימום שחל בתקופת החוזה, כפי ששונה מעת לעת. כל סכום עודף שקיבל נותן השירותים, בגין שרותיו על פי חוזה זה העולה על שכר המינימום

כאמור, יוחזר על ידיו לחברה מיד עם דרישתה כשהוא צמוד למדד המחירים לצרכן ונושא ריבית שנתית לרבות ריבית פיגורים שתהיה נהוגה מעת לעת בבל"ל לגבי חשבונות דביטוריים העומדים ביתרה חריגה שלא נפרעה לאחר דרישה, ומבלי לפגוע באמור לעיל בזכות התביעה של החברה להחזר כאמור, תהיה רשאית החברה לקזזם מכל תביעה של נותן השירותים כאמור לתבוע מנותן השירותים לשפותה על דרך צירופו לתובענה כנתבע בהודעת צד ג'.

י. המציע מתחייב לגרום לכך שכל אחד מעובדי המציע אשר יופנה לעבודה בחברה ימסור לחברה, עם התייצבותו הראשונה לעבודה, הצהרה בנוסח המצורף לחוזה זה ומסומן בנספח "הצהרת עובד הקבלן".

יא. המציע מתחייב שלא להעסיק בחצרי החברה עובדים אשר טרם חתמו או סרבו לחתום על ההצהרה כמפורט לעיל.

יב. הצדדים מסכימים בזה מפורש, כי הוראות בסעיף זה יחולו על משך כל תקופת ההסכם וכן לאחריה.

יג. אי קיום חובת המציע בעניין זכויות עובדים לפי חוקי העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף והסכם ההתקשרות, יהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.

יד. המציע מצהיר, כי הוא נותן את השירותים נושא מכרז זה גם לאחר/ים, וכי אינו משתלב במסגרת הארגונית של חברת חשמל ואין בכוונתו לעשות כן.

טו. המציע מתחייב להבהיר לעובדיו כי אין בהעסקתם באתרי החברה משום יצירת יחסי עובד ומעביד בינם לבין החברה.

טז. מוסכם בזה כי תנאי מוקדם לקבלת כל אחד ממשמשי נותן השירות למתן השירות באתר/י החברה, הוא כי המשמש נמצא כשיר מבחינה ביטחונית, לעבודה במקום השירות באתר/י החברה, וכי לצורך קביעת כשירותו האמורה יידרש כל אחד ממשמשי נותן השירות, הנשלח לעבודה במקום מתן השירות, לעבור בדיקות ביטחוניות על-ידי הגורמים המוסמכים של החברה ובמסגרתן למלא שאלון ביטחוני.
נציג החברה בהזמנה יתאם ביצוע סעיף זה עם נותן השירות על-פי הצורך.

29.2. החברה תהיה רשאית לוודא קיום התחייבויות נותן השירותים כלפי עובדיו בכל דרך שתרצה, לרבות באמצעות קבלת תלושי שכר של העובדים, ואולם אין בזכות זו של החברה כדי לחייבה לערוך בקרה כאמור או להטיל עליה אחריות כלשהי בקשר לכך או לגרוע מהאחריות המלאה והבלעדית המוטלת על נותן השירותים לתשלום לעובדיו כל זכויותיהם כאמור לעיל.

29.3. נותן השירותים מתחייב להציג אחת לחצי שנה, דו"ח מיוחד של רואה חשבון המעיד על עמידתו בכל החובות והתשלומים החלים עליו לפי חוקי העבודה ולפי הסכם ההתקשרות כלפי עובדיו המוצבים באתרי החברה ובמתקניה. על הדו"ח המיוחד להיות חתום בידי רואה החשבון וכן יחתום על גבי המסמך מורשה חתימה מטעם נותן השירותים. דרישה זו נדרשת רק מנותן השירותים אשר עובדיו מועסקים דרך קבע בחצרי החברה.

29.4. **תשלומי חח"י בגין הוצאות/תביעות משפטיות**: חויבה חב' החשמל לשלם כל סכום בגין הפרת הוראות חוק שכר מינימום או בגין אי תשלום שכר ו/או זכויות סוציאליות לעובדי המציע ו/או אי ביצוע תשלום במועד בין אם הוא נובע מתביעה של עובד המציע או עובד חב' החשמל או של צד שלישי או של המבטח או מכל מקור אחר, תהיה חב' החשמל זכאית לשיפוי מלא מאת המציע בגובה אותו סכום בתוספת הוצאותיה המשפטיות, שכר טרחת עו"ד וכל הוצאה נוספת, שיהיו לה בקשר לתביעה בגין האמור והוא יחזיר לה סכומים אלה מיד לאחר שחב' החשמל תגיש לו דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לה כאמור. חב' החשמל מתחייבת להודיע למציע על כל מקרה, שהיא נתבעת על פי סעיף זה. אי שימוש ע"י חב' החשמל בכל זכות מזכויותיה עפ"י הסכם זה או עפ"י כל דין. לא יחשב בשום פנים ואופן כויתור מצד חב' החשמל, אלא אם נעשה בהסכמתה בכתב אין שינוי בהסכם זה ובכל הוראה מהוראותיו אלא בכתב.

29.5. חב' החשמל לא תהיה חייבת לפצות את המציע בדרך כלשהי בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או עשויים להיגרם לו בשל כך שהופסקה עבודתו של עובד מסוים מטעמים כגון: בטחון, אלימות מכל סוג שהוא, מחלה מדבקת, או בשל כך שלא אושר עובד המציע מטעמים כמפורט לעיל.

29.6. אי תחולת חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כח אדם, התשנ"ו 1996.

א. המציע מצהיר בזאת, כי לעניין הסכם זה אינו "קבלן כח אדם" כהגדרתו בחוק העסקת עובדים על ידי קבלני כח אדם, התשנ"ו 1996, ובדינים השונים (להלן: "**קבלן כח אדם**").
ב. במידה וערכאה מוסמכת תקבע על אף אמור לעיל, כי המציע הינו קבלן כח אדם, המציע מתחייב לשלם לעובדיו או מי הם, על חשבונו בלבד, כל סכום המגיע להם עקב הקביעה הנ"ל על פי חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כח אדם, התשנ"ו 1996 ועל פי כל דין, ומצהיר כי לא תהיינה לו דרישות ו/או תביעות כלשהן מהחברה בגין תשלום סכומים כאמור.
ג. אין בסעיף זה כדי לגרוע מהתחייבויות המציע לשיפוי ולפיצוי החברה בכל סכום שתידרש לשלם עקב תביעה או דרישה בדבר קיום יחסי עובד-מעביד כאמור לעיל, לרבות עקב קביעה כי המציע הינו "קבלן כח אדם".

29.7. סעיף מבוטל.

29.8. סעיף מבוטל.

29.9. סעיף מבוטל.

29.10. מוסכם בזאת, כי אי-מילוי, בין במעשה ובין במחדל, של הוראה מהוראות סעיף זה יהווה הפרה יסודית של חוזה זה, והחברה תהיה זכאית לסעדים לפיו ולפי כל דין, ובכללם שיפוי החברה ע"י המציע בגין כל דרישה ו/או תביעה שתוגש נגדה בגין ההפרה ו/או סיום ההסכם באופן מיידי.

29.11. מוסכם בזה כי הוראות סעיף זה יחולו במהלך כל תקופת ההסכם וכן לאחר סיומה.

30. מניעת חשש לקיומו של ניגוד אינטרסים

נותן השירותים לא יבצע את העבודה/השירות, בין בעצמו ובין באמצעות עובדו, אם מי מהם קרוב משפחה של עובד חברת החשמל וביצוע העבודה/השירות עלול לעורר חשש לקיומו של ניגוד אינטרסים בין טובת חברת החשמל לבין טובתו האישית של העובד, אלא לאחר קבלת הסכמתה המוקדמת של חברת החשמל לכך מראש ובכתב.
מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נותן השירותים לא יבצע את העבודה/השירות, בין בעצמו ובין באמצעות עובדו, אם מי מהם קרוב משפחה של עובד חברת החשמל, ועובד חברת החשמל משתייך ליחידה המפקחת על נותן השירותים או נמצא בקשר ישיר עמו, אלא לאחר קבלת הסכמתה המוקדמת של חברת החשמל לכך מראש ובכתב.
נותן השירותים ידווח בכתב לחברת החשמל אודות כל מקרה של ספק שהתעורר בדבר קיומו של חשש לניגוד אינטרסים כאמור.
קרוב משפחה לעניין זה כהגדרתו בתקנות החברות הממשלתיות (כללים בדבר העסקת קרובי משפחה), תשס"ה - 2005.
נותן השירות מתחייב להודיע לחברה מיידית על כל עניין או נושא אשר יש לגביהם עניין אישי ו/או מקימים חשש לפגם כלשהו בקשר עם הסכם זה.
נותן השירותים נדרש להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדיו, קבלני משנה שלו, נציגיו, סוכניו ומי מטעמו המעורבים בכל דרך שהיא בהליך התקשרות של החברה ו/או חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

31. שמירת סודיות

נותן השרות יחתום על התחייבות בכתב לשמירת סודיות כאמור בנוסח המובא בנספח למסמכי הליך זה. במסגרת זו נותן השירות מתחייב ליידע את מנהליו, עובדיו, קבלני משנה מטעמו, שלוחיו והפועלים מטעמו או עבורו שיעסקו מטעמו בביצוע השירותים נשוא החוזה, בדבר ההתחייבות לסודיות כאמור במסמכי המכרז – תנאים כלליים ובהוראות נספח ההתחייבות לסודיות, ולוודא כי יפעלו בהתאם לאמור בו ובהתאם להתחייבותו. נותן השירות יגרום כמיטב יכולתו לכך שהנ"ל ישמרו על סודיות מוחלטת, כאמור, ויקיימו את התחייבויותיהם בהתאם להתחייבותו.

32. שימוש בציוד, בחומרים ובשרותים של החברה

32.1. נותן השירות לא יהיה רשאי להשתמש בחומרים ובציוד חב' החשמל, במתקניה ובשרותיה ללא קבלת הסכמתה המפורשת בכתב.

32.2. במקרה שחב' החשמל תיתן לנותן השרות הסכמתה כאמור:

32.2.1. חב' החשמל לא תחשב אחראית לתקינותם ולהתאמתם של הציוד, החומרים, המתקנים והשרותים למטרותיו של נותן השרות בביצוע העבודות.

32.2.2. נותן השרות יהיה אחראי לשמירה על שלמות ותקינות הציוד, החומרים, המתקנים והשרותים מזמן קבלתם מחב' החשמל ועד להחזרתם אליה.

32.2.3. בכל מקרה של תקלה לציוד, למתקנים, לחומרים או לשרותים, מתחייב נותן השרות להודיע מיד לממונה על כך וכן לשאת בכל ההוצאות או הנזקים שיגרמו לחב' החשמל בשל כך.

32.2.4. כמו כן יהיה נותן השירות אחראי לכל נזק שיגרם לאדם או לרכוש כלשהו כתוצאה משימוש בציוד, בחומרים, במתקנים ובשרותים שהועמדו לרשותו ע"י חב' החשמל כאמור, או כתוצאה מאי תקינותם או ליקוי גלוי או סמוי בהם, ככל שאלה נגרמו על ידי נותן השירות ו/או מי מטעמו.

32.2.5. במקרה של תביעה שתוגש נגד חב' החשמל להטבת נזק כאמור ישפה נותן השרות את החברה במלוא הסכום שחב' החשמל תחויב לשלם, בין על סמך פשרה ובין על ידי פסק דין, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.

32.3. נותן השרות ישלם לחב' החשמל, תמורת שימושו בחומרים ו/או בציוד ו/או במתקנים ו/או בקבלת שרותיה את התשלומים שיפורטו במסמך שבו תקנה לו חב' החשמל את זכות השימוש האמורה ו/או הזכות לקבל שרותיה כאמור לעיל, אלא אם ציין אחרת במפורש בחוזה.

עם הגשת הצעתו, מסכים המציע לכל התנאים והתניות, המפורטים במסמכי ההליך לרבות התנאים והתניות החלים בעניין והמופיעים באתר האינטרנט של חח"י.

<u>רשימת הנספחים המצורפים להלן:</u>

א. <u>נספחים להגשה בשלב המכרזי</u>
<u>הערה: המסמכים יוגשו ביחד עם ההצעה כשהם מלאים וחתומים ע"י המציע, אלא אם קיימת הוראה אחרת בטבלה.</u>

<u>מס"ד</u>	<u>שם הנספח</u>
.1	**נספח א'- הצעה לאספקת שירותים ואישור תאימות לדרישות ההליך והמפרט**
.2	**נספח ב2- טבלת כמויות**- יצורף להצעה מלא וחתום ע"י המציע.
.3	**נספח ג'-תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (חוק שכר מינימום וחוק עובדים זרים).**
.4	**נספח ד'- תצהיר לפי סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו- 1976 (סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות)**
.5	**נספח ה-הצהרה בדבר שמירה על דיני התחרות (<u>יש למלאו ולהגישו בשלב הראשון של המכרז</u>)**
.6	**נספח ו-נספח בטחון**
.7	**נספח ז- כתב התחייבות לסודיות.**
.8	**נספח ח'- בטיחות בעבודה (כללי)**

ב. נספחים להגשה בשלב החוזי
הערה: המסמכים יוגשו לאחר הזכייה ע"י המציע הזוכה, אלא אם קיימת הוראה אחרת בטבלה

מס"ד	שם הנספח
1.	נספח 1 - נוסחים לערבויות ביצוע (עם הצמדה/בלי הצמדה).
2.	נספח 3 - הצהרת עובד הקבלן
3.	נספח 4 - תנאי תשלום [הערה למציעים: אין צורך לצרף את הנספח להצעה]

נספחים להגשה בשלב המכרזי

נספח א' - הצעה לאספקת שירותים ואישור תאימות לדרישות המכרז/הבל"ם והמפרט- הליך מס' 010008110

1. אנו מציעים בזה לספק לחח"י את הטובין והשירותים המתוארים במסמכי הליך הרכישה, על פי כל התנאים, התניות, והדרישות הכלולים במסמכים אלה ובמחירים המפורטים בהצעתנו

2. תוקף ההצעה:

הצעה זו תפקע בתאריך הבא: בתום מאה ושמונים (180) יום (אם לא נרשם אחרת בטופס מכרז/בל"מ) מהתאריך האחרון להגשת הצעות במסגרת הליך רכישה זה.

הצעה זו אינה ניתנת לביטול לפני תאריך פקיעתה, כאמור לעיל.

3. לא רלוונטי

4. אנו מסכימים בזאת לכל התנאים והתניות, המפורטים במסמכי הליך הרכישה, לרבות התנאים והתניות החלים בעניין והמופיעים באתר האינטרנט של חח"י, באם מסמכי הליך הרכישה היפנו לאתר זה.

5. אנו מאשרים בזאת, שהמוצר/שירות, שהוצע ויסופק על ידנו, תואם במלואו את דרישות המכרז/הבל"מ ו/או המפרט ו/או הנספחים הרלוונטיים.

בכל מקרה של אי תאימות, מכל סוג שהוא, יש לפרט להלן את פרטי אי התאימות (העדר ציון פרטי אי תאימות, להלן, ייחשב כהצהרה ומצג מצד המציע, שהמוצר/פריט/שירות תואם במלואו את דרישות המכרז/בל"ם/מפרט ו/או הנספחים הרלוונטיים):
יובהר, כי חברת החשמל לא תקבל ולא תתחשב בפרטי אי תאימות שיצוינו בגוף ההצעה בלבד, מבלי לפרטם ולנמקם במסגרת נספח זה ולא תשמע כל טענה של המציע בהקשר זה

_____

_____

_____

6. בכל מקרה שהצעה מוגשת בשם חברה, שותפות, או כל התאגדות משפטית אחרת, הח"מ מאשר/ים ומצהיר/ים בזאת שהוא /הם מוסמך/מוסמכים כדין לחתום על מסמך הצעה זה ולחייב את הגוף בשמו הם חותמים (יש לציין שם מלא ומדויק של המציע. אם המציע הינו חברה, שותפות או תאגיד אחר, יש לציין את השם, כפי שנרשם כדין).

המציע	
שם המציע	
מספר רישום המציע (ח.פ/ע.מ)	
ספק הרשום בחח"י – מס' הרישום	
כתובת המציע +מיקוד	
מס' טלפון	
מס' פקס	
מנהלים ובעלי מניות במציע	
שמות המנהלים במציע	
מס' בעלי המניות במציע	
שם החותם ותפקידו	
נציג המציע	
שם איש הקשר מטעם המציע	
תפקידו במציע	
מס' טלפון	

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

מס׳ טלפון נייד	
כתובת דוא״ל	
אחראי/ת לנושא מניעת הטרדה מינית	
שם האחראי/ת	
מס׳ טלפון	
כתובת דוא״ל	
חתימה _____ חותמת _____ תאריך _____	

- כל מסמך, לרבות הבהרה ו/או עדכון, שיימסרו לכתובת הדוא״ל ו/או למספר הפקס הנ״ל, ייחשבו ככאלו שנמסרו ליעדם. המציע מתחייב ליידע את החברה במקרה שיחולו שינויים בפרטים לעיל.
- החברה תאסוף ותעבד מידע אישי שיימסר במסגרת הליך המכרז, לרבות פרטי אנשי קשר ובעלי תפקידים אצל המציע, לצורך ניהול הליך המכרז, בחינת ההצעה, התקשרות עם המציע ועמידה בדרישות הדין. מידע נוסף אודות עיבוד המידע וזכויות נושאי המידע מפורט במדיניות הפרטיות המצויה בכתובת: http://www.iec.co.il/content/content pages/privacypolicy

7 זכות עיון:

בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות סעיף "עיון בהצעה זוכה" במסמכי הליך הרכישה לעיל, מודגש כי:

- לאור זכות העיון המוקנית למציעים במכרז על-פי דין, מציע שיש לו התנגדות למתן זכות עיון בהצעתו **במלואה או בחלקה** בשל סוד מסחרי או מקצועי שלו, שלדעתו כלול בהצעתו, נדרש לסמנם במסגרת הצעתו וכן לפרטם בסוף סעיף זה, ולציין את הנימוקים הרלוונטיים לחיסיון. בהליך עם שלב מיון מוקדם/שני שלבים, מציע שסבור, כי הצעת המחיר **שתוגש על ידו , כוללת חלקים חסויים, יפרט מהם אותם חלקים חסויים בהצעת המחיר וינמק, בהתאם להוראות לעיל ולהלן.**
- **חלקים בהצעה אשר לא יסומנו על ידי המציע כחסויים ו/או לא יצוינו לגביהם הנימוקים לחיסיון יחשבו ככאלה שמבחינת המציע העיון בהם מותר. החברה אינה מחויבת לפנות וככלל, לא תפנה למציע כדי לברר אם חלקים בהצעתו חסויים ו/או את הנימוקים לחיסיון, במקרה שאלו לא צוינו בהצעתו .**
- **למען הסר ספק, ככלל, מידע פלילי הנוגע למציע ו/או למי מטעמו, וכן זהות אנשי הקשר ששימשו את ועדת המכרזים לצורך מתן ניקוד איכות, ככל שנכללה במכרז אמת מידה הנוגעת לשביעות רצון לקוחות, יישמרו כחסויים ולא יחשפו במסגרת זכות העיון, אף אם לא סומנו ע״י המציע כחסויים.**
- **יובהר, כי חברת החשמל לא תהיה מחויבת להתייחס לבקשת המציע לחיסיון במקרה בו המציע יסמן את החלקים החסויים בגוף ההצעה בלבד ו/או יציין הערה כללית בדבר חיסיון בגוף ההצעה בלבד, מבלי לפרטם ולנמקם במסגרת נספח זה.**
- עוד יובהר, כי בכל מקרה ההחלטה בדבר חשיפה או חיסיון של חלקים בהצעה הינה בסמכות ועדת המכרזים של חברת החשמל, או גורם אחר שיוסמך על ידה, אשר רשאי לחשוף גם חלקים שהמציע ציין אותם כחסויים. בכל מקרה ולמרות האמור בכל הצעה, **ככלל, החברה תהיה רשאית לגלות את מחירי ההצעה הזוכה לכל מציע אשר יבקש גילוי כאמור.**
- **מציע לא יהיה רשאי לעיין בחלקים המקבילים לאלה אשר סומנו כסודיים בהצעתו, בהצעת מציע אחר, ויהיה מנוע ומושתק מלטעון טענות בהקשר זה.**

בהמשך לאמור לעיל, אם המציע סבור שיש חלקים חסויים בהצעתו, יפרטם להלן ויציין את הנימוקים הרלוונטיים לחיסיון (יש לפרט את הנימוק הרלבנטי לכל חלק, ואין להסתפק בנימוק כללי):

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

שם	תפקיד	חתימה	תאריך
_____	_____	_____	_____

נספח ב2 טופס כתב כמויות - פירוט הסלים במכרז

סל מס' 1 - שירותי פיתוח טכנולוגיות מבוססות רחפנים ומערכות אוטונומיות

מס' סל	מקט שירות	תיאור	כמות	יחמ"ד
1	1100026161	שירותי פיתוח טכנולוגיות מבוססות רחפנים ומערכות אוטונומיות	1	יחידה

שם	תפקיד	חתימה	תאריך
_____	_____	_____	_____

סל מס' 2 - פיתוח טכנולוגיות רובוטיקה, בקרה ואוטומציה

מס' סל	מקט שירות	תיאור	כמות	יחמ"ד
2	1100026162	פיתוח טכנולוגיות רובוטיקה, בקרה ואוטומציה	1	יחידה

שם	תפקיד	חתימה	תאריך
_____	_____	_____	_____

<u>נספח ג' - תצהיר בהתאם לחוק עובדים זרים, התשנ"א - 1991 ובהתאם לחוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987</u>

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____ מרח' _____,

לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

1. שמי, מס' תעודת הזהות שלי וכתובתי הם כאמור לעיל.
2. אני מגיש תצהיר בשמי / בשם חברת _____ מס' חברה _____ לצורך התקשרות עם חברת החשמל לישראל בע"מ.
3. **[יש למחוק את המיותר]**

לא הוצאו כנגדי / כנגד החברה האמורה או כנגד כל בעל זיקה אלי / אל החברה האמורה פסק/י דין חלוט/ים, המרשיע/ים ביותר משתי עבירות, שנעברו לאחר יום 31 באוקטובר 2002 לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, עד למועד ההתקשרות עם חברת החשמל.

לחלופין –

אני / החברה האמורה וכל בעל זיקה אלי / אל החברה האמורה הורשענו בפסק/י דין חלוט/ים ביותר משתי עבירות, שנעברו לאחר יום 31 באוקטובר 2002 לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991 ו/או בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987; אולם, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה האחרונה שלפני מועד ההתקשרות.

4. בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה: (1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק; (2) אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה: (א) בעל השליטה בו; (ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק; (ג) מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה; (3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק.

"שליטה" – כמשמעותה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א- 1981.

"שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם.

"מועד ההתקשרות"- במכרז-המועד האחרון להגשת הצעות במכרז; בהליך- המועד בו הוגשה ההצעה להליך.

5. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ _____

תאריך חתימת המצהיר

<u>אימות חתימה</u>

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____, במשרדי ב_____,

מר/גב' _____, המוכר/ת לי באופן אישי / בעל תעודת זהות _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות התצהיר הנ"ל וחתם/ה עליו.

_____ _____

חותמת חתימה

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

מבלי לגרוע מההצהרתי לעיל

1. אני הח״מ נותן/ת בזה את הסכמתי לכך שמשטרת ישראל תמסור מידע עליי מהמרשם הפלילי, וכן, ככל שמדובר בהליך לביצוע עבודות ו/או מתן שירות - מידע על תיקים תלויים ועומדים, בהתאם להוראות חוק המידע הפלילי, לוועדת המכרזים / ועדת הרכש של חברת החשמל לישראל בע״מ , לשם התמודדות של המציע בהליך האמור לעיל, לפי חוק המידע הפלילי. יובהר כי הסכמתי זו חלה גם על מסירת מידע פלילי לגורם הנ״ל מזמן לזמן, לשם מעקב תקופתי אחר שינויים שחלו במידע הפלילי עליי.
2. הובא לידיעתי כי אני זכאי/ת לפי החוק לעיין בתחנת משטרה ברישומים המנוהלים על שמי במרשם הפלילי ובמרשם המשטרתי.
3. הובהר לי בזה כי ככל שיש לחובתי רישום כאמור, אין בכך בהכרח כדי לשלול את זכיית המציע בהליך ואני רשאי/ת לצרף מידע על שיקומי או נסיבותיי האישיות, כדי שיילקח בחשבון בעת בחינת הצעת המציע, בהתאם לאמות המידה שנקבעו בחוק ובמסמכי ההליך.[1]
4. הובהר לי כי במקרה של פסילת הצעת המציע בשל מידע פלילי הנוגע לבעל השליטה או נושא משרה במציע או לנותן שירות או מבצע עבודה מטעם המציע, תימסר למציע הודעה על הפסילה בשל מידע פלילי.
5. ידוע לי כי בהסכמתי זו, אני מוותר/ת על קבלת הודעה על מסירת המידע, וכל זאת בכפוף להוראות החוק.

[1] לעניין תאגיד, שיקום ייבחן, בין היתר, באימוץ אמצעי ציות, בקרה ואכיפה אפקטיביים.

_____ _____

חתימה תאריך

נספח ד' - תצהיר לפי סעיף 2ב1 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו- 1976

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____ מרח' _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

1. שמי, מס' תעודת הזהות שלי וכתובתי הם כאמור לעיל.

2. אני מגיש תצהיר זה בשמי / בשם חברת _____ מס' חברה _____ (להלן: "המציע" לצורך התקשרות עם חברת החשמל לישראל בע"מ.

3. נא לסמן V במקום הרלוונטי:

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע;

לחילופין –

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

4. בנוסף לאמור לעיל, במקרה שבו הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן- נא לסמן V במקום הרלוונטי:

☐ המציע מעסיק פחות מ- 100 עובדים;

☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר;

5. במידה והוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והמציע מעסיק 100 עובדים או יותר, המציע מצהיר ומתחייב כדלקמן (נא לסמן V במקום הרלוונטי):

☐ כי יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;

☐ במידה והמציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובוצעה עימו ההתקשרות שלגביה התחייב כאמור- המציע מצהיר כי פנה כנדרש ממנו אל המנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים; ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, המציע מצהיר כי גם פעל ליישומן;

המציע מצהיר ומתחייב כי יעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי הנדרש בחוק, למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

6. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____
חתימת המצהיר

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____, במשרדי ב_____, מר/גב' _____, המוכר/ת לי באופן אישי / בעל תעודת זהות _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות התצהיר הנ"ל וחתם/ה עליו.

_____
חתימה וחותמת עורך הדין

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

נספח ה' - הצהרה בדבר שמירה על דיני התחרות ואי תאום הליך רכישה

[נוסח תצהיר זה יחול רק ביחס להצעות שערכן עולה על 3,000,000 ש"ח (לא כולל אופציות). עבור הצעות מחיר שערכן הינו בין 100,000 ש"ח (כולל) לבין 3,000,000 ש"ח (כולל) יש להגיש הצהרה בנוסח המצורף אך לא נדרש לאמתה בפני עו"ד]

אני הח"מ _____מספר ת"ז _____, מצהיר בכתב כדלקמן:

1. שמי ומספר תעודת הזהות שלי הם כאמור לעיל.
2. אני מגיש תצהיר זה בשם חברת _____ (שם התאגיד) (להלן: "**המציע**") במכרז של חברת החשמל לישראל בע"מ, לקבלת שירותי _____ _____(נושא ההתקשרות), מספר מכרז _____ (להלן: "**ההליך**").
3. אני מוסמך לחתום על הצהרה זו בשם התאגיד ומנהליו.
4. בכוונת המציע להשתמש במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו*)

שם התאגיד	תחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

5. המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו לא פעלו בניגוד להוראות חוק התחרות הכלכלית, התשמ"ח-1988 ודיני התחרות (להלן ולעיל: "**דיני התחרות**"), בקשר להצעתם במכרז, ובכלל זה (אך לא רק):

- המחירים ו/או הכמויות וכן כל מרכיב אחר אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר במכרז זה או עם מציע פוטנציאלי אחר במכרז זה (למעט מציע במשותף ו/או קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 4 לעיל, ביחס לתחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה בלבד, וככל שהדבר עולה בקנה אחד עם דיני התחרות)**.
- המחירים ו/או הכמויות ו/או כל פרט אחר המופיעים בהצעה זו לא הובאו באופן כלשהו לידיעת כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה, או בפני כל אדם או תאגיד אשר יש לו פוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט מציע במשותף ו/או קבלני המשנה אשר צוינו לעיל, ביחס לתחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה בלבד, וככל שהדבר עולה בקנה אחד עם דיני התחרות)***.
- המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו לא היו מעורבים בתיאום הצעות ו/או מחירים ו/או כמויות ו/או כל פרט אחר בהצעות המוגשות במכרז זה, בין בנוגע להצעתם ובין בנוגע להצעה המוגשת על ידי מציע אחר במכרז זה, ו/או בחלוקת שוק בקשר עם מכרז זה, ולא פעלו באופן המהווה הגבל עסקי ו/או התנהגות שאינה עולה בקנה אחד עם דיני התחרות במסגרת מכרז זה, ו/או לא ניסו לבצע אחד מאלו.
- המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו לא השפיעו ולא ניסו להשפיע על הצעה של מציע אחר, או של מציע פוטנציאלי אחר, במכרז זה, ובכלל זה לא ניסו ו/או לא גרמו למציע אחר או למציע פוטנציאלי אחר שלא להגיש הצעה במכרז זה.
- הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מציע או עם מציע פוטנציאלי במכרז זה (למעט מציע במשותף ו/או קבלני המשנה אשר צוינו לעיל, ביחס לתחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה בלבד, וככל שהדבר עולה בקנה אחד עם דיני התחרות)****.

6. הצהרות המציע:

6.1. המציע, מנהליו ו/או בעלי מניותיו ו/או עובדיו לא נמצאים במועד חתימת תצהיר זה תחת חקירה של רשות התחרות בחשד לתיאום מכרז; אם כן, אנא פרט:

6.2. המציע, מנהליו ו/או בעלי מניותיו ו/או עובדיו לא הורשעו בארבע השנים האחרונות בעבירות על דיני התחרות, לרבות עבירות של תאומי מכרזים ולא תלוי ועומד כנגדם הליך פלילי בעבירות אלו ; אם כן, אנא פרט

_____

7. אני מצהיר כי השם דלעיל הוא שמי, חתימתי למטה היא חתימתי, וכי תוכן תצהירי זה אמת.

_____ _____

חתימה שם

<u>אימות חתימה</u>

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____ ,במשרדי ב_____,

מר/גב' _____, המוכר/ת לי באופן אישי / בעל תעודת זהות _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות התצהיר הנ"ל וחתם/ה עליו.

_____ _____

חותמת חתימה

* סעיף 4 רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאשרים קבלנות משנה.
** חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה, והמציע נדרש לפרט הקבלנים במסגרת תצהיר זה.
*** חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה, והמציע נדרש לפרט הקבלנים מסגרת תצהיר זה.
**** חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה, והמציע נדרש לפרט הקבלנים במסגרת תצהיר זה.

מבלי לגרוע מההצהרתי לעיל

1. אני הח"מ נותן/ת בזה את הסכמתי לכך שמשטרת ישראל תמסור מידע עליי מהמרשם הפלילי, וכן, ככל שמדובר בהליך לביצוע עבודות ו/או מתן שירות - מידע על תיקים תלויים ועומדים, בהתאם להוראות חוק המידע הפלילי, לוועדת המכרזים / ועדת הרכש של חברת החשמל לישראל בע"מ , לשם התמודדות של המציע בהליך האמור לעיל, לפי חוק המידע הפלילי. יובהר כי הסכמתי זו חלה גם על מסירת מידע פלילי לגורם הנ"ל מזמן לזמן, לשם מעקב תקופתי אחר שינויים שחלו במידע הפלילי עליי.
2. הובא לידיעתי כי אני זכאי/ת לפי החוק לעיין בתחנת משטרה ברישומים המנוהלים על שמי במרשם הפלילי ובמרשם המשטרתי.
3. הובהר לי בזה כי ככל שיש לחובתי רישום כאמור, אין בכך בהכרח כדי לשלול את זכיית המציע בהליך ואני רשאי/ת לצרף מידע על שיקומי או נסיבותיי האישיות, כדי שיילקח בחשבון בעת בחינת הצעת המציע, בהתאם לאמות המידה שנקבעו בחוק ובמסמכי ההליך.[1]
4. הובהר לי כי במקרה של פסילת הצעת המציע בשל מידע פלילי הנוגע לבעל השליטה או נושא משרה במציע או לנותן שירות או מבצע עבודה מטעם המציע, תימסר למציע הודעה על הפסילה בשל מידע פלילי.
5. ידוע לי כי בהסכמתי זו, אני מוותר/ת על קבלת הודעה על מסירת המידע, וכל זאת בכפוף להוראות החוק.

[1] לעניין תאגיד, שיקום ייבחן, בין היתר, באימוץ אמצעי ציות, בקרה ואכיפה אפקטיביים.

_____ _____

חתימה תאריך

מכרז מספר : 010008110 שם המכרז : התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל : שחר גרוס

נספח ו' - נספח בטחון

1. נספח זה, מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה מספר _____ בין חברת החשמל לישראל בע"מ (להלן: "החברה") לבין הקבלן / נותן השירות: _____ (להלן: "הקבלן").

2. במסגרת החוזה יבצע הקבלן עבודות _____.

3. במסגרת החוזה בין החברה לקבלן, הקבלן יידרש למלא טפסים באתר האינטרנט של החברה, לצורך קבלת אישור ביטחוני לשם מתן שירותים ע"י הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי ממשמשיו, בו יפורטו ההגבלות על תנאי מתן השירותים מטעמם.

4. הטיפול באישור עובדי ו/או משמשי הקבלן ובקבלת אישורי הכניסה לעובדים אלו ייעשה באמצעות מנהל החוזה מטעם החברה (להלן "מנהל החוזה"). לצורך כך יגיש הקבלן למנהל החוזה, טופסי בדיקה ביטחונית, כשהם חתומים ע"י כל אחד מהעובדים שבדעת הקבלן להעסיק.
הקבלן ימלא את הבקשה לאישור ביטחוני לפחות 14 ימים לפני המועד הצפוי להעסקת העובד שאישור העסקתו נדרש. מובהר, כי החברה לא תהיה אחראית לכל נזק שהוא, אשר ייגרם לקבלן, לעובדיו או לכל מאן דהוא אחר, בשל סירוב במתן האישור הביטחוני לקבלן ו/או למי מעובדיו ו/או קוני המשנה שלו, או בשל עיכוב במתן אישור ביטחוני כאמור, וכי אין בקביעת 14 הימים, או כל מועד אחר שיקבע כאמור לעיל, כדי לחייב את החברה לסיים את הבדיקה במסגרת זמנים אלו וזאת בין היתר עקב התלות בצדדים שלישיים כגון רשויות הביטחון של המדינה.

5. מודגש בזה, כי שהיית הקבלן ועובדיו מותרת אך ורק בשטח עליו מתבצעת העבודה הנ"ל, (להלן "אתר העבודה"), ואסורה ביתר חלקי האתר.

6. אבטחת מסמכים ומידע:

6.1 הקבלן מתחייב כי בתום השימוש היומי במסמכים, במפרטים, בתכניות וברשומות אחרות הקשורות בביצוע העבודה, יחזיקם בארון ו/או בארגזי מתכת נעולים שימצאו במבנה סגור ומאובטח. הקבלן ידווח מיידית למנהל החוזה על כל מסמך, מפרט, תוכנית או רשימה אחרת שאבדה תוך כדי עבודתו.
6.2 הקבלן מתחייב להחזיר למנהל החוזה את כל המסמכים, המפרטים, התכניות והרשומות האחרות הקשורות בביצוע העבודה, מיד עם השלמת העבודה או בכל עת שיידרש לכך ע"י מנהל החוזה.

7. החזרת רישיונות כניסה:
הקבלן מתחייב להחזיר למנהל החוזה את רישיון הכניסה של כל עובד שבשמו ניתן הרישיון מיד עם סיום עבודתו של אותו עובד, וכן בכל עת שידרוש מנהל החוזה את החזרתו.
8. ציות להוראות ביטחון:

8.1 הקבלן, עובדיו ו/או משמשיו יהיו כפופים לתנאי הביטחון השוטף באתר, הגבלות בתנועה וכו' כפי שמפורסמים מזמן לזמן על-ידי הגורמים המוסמכים בחברה. כמו כן כפופים הקבלן, עובדיו ו/או משמשיו להנחיות ביטחון נוספות שינתנו על-ידי החברה באמצעות מנהל החוזה מזמן לזמן ובהתאם לצורך. הקבלן מתחייב לבצע הנחיות אלו ויהיה אחראי לביצוען גם על-ידי עובדיו ו/או משמשיו.
8.2 הקבלן ידווח למנהל החוזה על כל תקלה ביטחונית וכניסת בלתי מורשים לאתר העבודה.

9. לא תורשה לינת עובדי הקבלן ו/או משמשיו באתר העבודה או בכל חלק ממנו.

10. הקבלן מצהיר כי קרא את חוק העונשין, תשל"ז-1977, בדבר מסירת ידיעות וחובת שמירת סודיות וברורה לו החובה המוטלת עליו לשמור בסוד ידיעות המגיעות אליו עקב ביצוע החוזה והחובה שלא למסור ידיעות ללא סמכות כדין לאדם שלא יהיה מוסמך לקבלן. כן

מצהיר הקבלן שידוע לו, כי אם לא ימלא אחר התחייבויותיו ו/או הוראה מהוראות החוק האמור, יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק העונשין, תשל"ז-1977.

11. לחברה הזכות להפסיק את עבודת הקבלן בכל מקרה של אי מילוי הוראה מהוראות נספח זה ו/או הוראות מנהל החוזה ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או תביעה נגד החברה במקרה של הפסקת עבודה כאמור.

12. במידה ויחולו עיכובים בהליך בבדיקה הביטחונית הקבלן יידרש להעמיד מועמדים נוספים לבדיקה, לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.

13. אי מתן אישור ביטחוני ו/או עיכוב בקבלת אישור ביטחוני לעובדי הקבלן או חלק מהם לא יהיה עילה לאי קיום חיובי הקבלן במכרז ולא יהיה עילה לטענה ו/או תביעה כלפי החברה.

הקבלן מצהיר, כי קרא את האמור בנספח זה, הבין את תכנו ויקיים את ההוראות הכלולות בו.

חתימה וחותמת הקבלן _____ תאריך _____

נספח ז' - כתב התחייבות לשמירה על סודיות

[עבור יחיד]
אני הח"מ:

..... נושא ת.ז מס': ..... מ-(כתובת) .....,
(להלן: "**נותן השירות**")

[עבור חברה:]

אני הח"מ:
..... נושא ת.ז מס': ..... מ-(כתובת) .....,
מצהיר בשם ..... ח.פ. מס': .....,, שכתובתה:
..... (להלן: "**נותן השירות**")

מצהיר ומאשר בזאת -

כי נותן השירות התחייב כלפי חברת החשמל לשמור על סודיות מוחלטת לגבי העבודה שתיעשה/השירות שיינתן על ידיו בהתאם להוראות החוזה שנחתם בין חברת החשמל לבין נותן השירות ("החוזה") ובקשר ל"חומר השירות" ול"מידע" כהגדרתם במסמכי ההליך ו/או בחוזה.

נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.

כמורשה חתימה מטעם נותן השירות, ובהתאם להוראות הסודיות בחוזה, לפיהן על נותן השירות להתחייב כלפי חברת החשמל לשמור על סודיות מוחלטת לגבי העבודה שתעשה/ השירות שיינתן על ידיו, הריני מתחייב בשם נותן השירות כדלקמן:

1. לשמור על סודיות מוחלטת לגבי העבודה שתעשה/השירות שיינתן על ידי נותן השירות, לרבות בקשר ל - "חומר השירות" כהגדרתו במסמכי ההליך ו/או בחוזה, ו/או תוצאותיו ו/או כל חלק שלו ו/או בקשר למידע (כהגדרתו להלן ובסעיף "שמירת סודיות והגנת הפרטיות" במסמכי המכרז- התנאים הכלליים, ובכפוף לחריגים לחובת שמירת הסודיות שבאותו סעיף כאמור) שיגיע אל נותן השירות ו/או שיתקבל על ידי נותן השירות בקשר או בנוגע לחוזה עם חברת החשמל.

2. לשמור בסוד ולא לגלות, לא לגרום לגילוי, להראות ו/או להעתיק ו/או למסור בכל דרך שהיא, בין במשך תקופת החוזה ובין לאחריו, לשום אדם או גוף, כל מידע (כהגדרתו להלן ובסעיף "שמירת סודיות והגנת הפרטיות" במסמכי המכרז- התנאים הכלליים, ובכפוף לחריגים לחובת שמירת הסודיות שבאותו סעיף כאמור) או כל חלק ממנו ו/או סודות מסחריים ו/או אחרים של חברת החשמל, ו/או מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לחברת החשמל או הקשורים, בין במישרין ובין בעקיפין, בחברת החשמל, רכושה עסקיה ועניניה, לקוחותיה, ספקיה, האנשים ו/או הגופים הקשורים ו/או הבאים עמה במגע, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שיטות, תהליכים, מחירים, תחשיבים ותנאי הסכמים. הריני לאשר בזאת מטעם נותן השירות כי כל הסודות ו/או האינפורמציה, כאמור לעיל, הינן רכושה הבלעדי של חברת החשמל וכי אין ולא תהיינה לנותן השירות תביעות, מכל סוג שהוא, לגביהם או כנובע מהם.

3. בהקשר זה ובלי לפגוע בכלליות האמור, ידוע לנותן השירות כי חברת החשמל הינה חברה ציבורית כמשמעות מונח זה בחוק החברות, התשנ"ט- 1999, אשר ניירות הערך שלה רשומים למסחר בבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ וכי המידע, כאמור בסעיפים 1 ו- 2 לעיל (להלן: "המידע"), כולו או חלקו, עשוי להיחשב "מידע פנים" בהתאם להגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח - 1968 ונותן השירות מודע ומכיר במגבלות המשפטיות החלות מכוח חוק זה על שימוש במידע פנים, ומתחייב שלא לעשות כל שימוש במידע באופן המפר את הוראות דיני ניירות ערך.

4. לא לעשות כל שימוש במידע שלא לצורך ההתקשרות, בין לתועלת נותן השירות, בין לתועלת אחרים ובין שלא לשם תועלת כלשהי.

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

5. לא לפגוע ו/או להסיר ו/או לשנות סימני זיהוי של חברת החשמל על גבי המידע.

6. לשמור על המידע שמירה קפדנית בהתאם להוראות נספח שרשרת האספקה (ככל שצורף למסמכי ההליך), נספח אבטחת מידע וסייבר (ככל שצורף למסמכי ההליך) והוראות לצורך קיום הוראות ההסכם והדין, כפי שתתקבלנה מעת לעת מהחברה.

7. להודיע לחברת החשמל מיד וללא דיחוי על כל אדם ו/או גוף אשר המידע ניתן ו/או נחשף ו/או הגיע לידם בניגוד לאמור בכתב התחייבות זה.

8. למסור לחברת החשמל כל אינפורמציה, מכל סוג שהוא, העשויה להיות לתועלתה, שתגיע לידיעת נותן השירות בנוגע לקיום החוזה (ככל שייחתם), ולא לעשות בכל אינפורמציה כאמור כל שימוש, אלא למען חברת החשמל.

9. למסור לחברת החשמל את כל המידע שברשות נותן השירות מיד עם קבלת דרישה בכתב לכך מאת קצין הביטחון של חברת החשמל, ובכל מקרה לא יאוחר משבוע ימים מסיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא.

10. נותן השירות יידע את כל מנהליו, עובדיו, קבלני משנה מטעמו, שלוחיו והפועלים מטעמו או עבורו, שיעסקו מטעמו בביצוע השירותים נשוא החוזה, בדבר ההתחייבות לשמירה על סודיות כאמור בחוזה ובנספח זה. נותן השירות יגרום כמיטב יכולתו לכך שהנ"ל ישמרו על סודיות מוחלטת כאמור ויקיימו את התחייבויותיהם בהתאם להתחייבותו.

11. נותן השירות מודע לכך שככל שייעשה שימוש במידע ו/או בחומר השירות ובתוצרי העבודה על ידי נותן השירות ו/או על ידי מי מטעמו ו/או ככל שיימסר המידע או כל חלק ממנו לצד שלישי כלשהו, שלא לצורך ביצוע ההתחייבויות על פי הסכם עם חברת החשמל, עלולה להיגרם לחברת החשמל ו/או לחברה קשורה אליה נזקים כבדים. לפיכך נותן השירות יהא אחראי לכל נזק או הפסד שייגרם לחברת החשמל ו/או לכל צד שלישי, אם וככל שייגרמו, כתוצאה ישירה ו/או עקיפה מהפרת התחייבויותיו המפורטות לעיל (לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, אובדן הכנסות ו/או רווחים, פגיעה במוניטין, שכ"ט עו"ד והוצאות).

12. על אף האמור בכתב התחייבות זה לעיל, מוסכם בזאת כי המידע (כהגדרתו לעיל) לא יכלול מידע אשר נותן השירות יוכל להוכיח שהוא אחד או יותר מהחריגים, כפי המפורט במסמכי המכרז – תנאים כלליים.

ולראיה באתי על החתום:

היום..... לחודש..... שנת.....,

.....

(שם וחתימה)

נספח ח' - בטיחות כללי

1. **מונחים והגדרות**

1.1 **עבודה**
כל הפעילויות הישירות והעקיפות שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה.

1.2 **תחילת עבודות**
מועד תחילת ביצוע החוזה.

1.3 **נציג הקבלן**
בא כוחו של הקבלן האחראי מטעמו על עובדי הקבלן ועל ביצוע העבודות.

1.4 **נציג החברה**
אדם שמונה ע"י החברה כאחראי על ביצוע החוזה עם הקבלן או מי מטעמו, לרבות "בקר הבטיחות" מטעם החברה.

1.5 **מפגע**
מצב או מכשול הצפוי לגרום פגיעה בבריאות לאדם, או נזק לרכוש או לסביבה.

2. **כללי**

הקבלן מתחייב לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים לבצוע העבודות, ולקיים את כל הוראות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל - 1970, התקנות שהותקנו על פיה, חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד-1954 והתקנות שהותקנו על פיו וכל הוראה או דרישה אחרת על פי כל דין. כן מתחייב הקבלן לקיים את כל ההוראות שידרשו ע"י נציג החברה וממונה הבטיחות מטעם החברה הנוגעות לבטיחות בעבודות, גיהות ושימוש בציוד, מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן עפ"י כל דין.

בעבודות בניה ובניה הנדסית כהגדרתן בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970, בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) תשמ"ח – 1988 ובצו הבטיחות בעבודה (עבודות בניה הנדסית), התשכ"ב - 1961, מתחייב הקבלן למלא בנוסף לנספח זה, את דרישות נספח הבטיחות הייעודי בנושא בניה ובניה הנדסית והן תגברנה על כל הוראה אחרת בנספח זה, ככל שקיימת סתירה ביניהן.

3. **אחריות**

3.1 הקבלן או מי מטעמו אחראי בלעדית לנושא בטיחות וגהות של עובדיו. החברה לא תהיה אחראית לכל נזק שייגרם לעובדי הקבלן ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו כתוצאה מתאונה או נזק שיגרמו תוך כדי ועקב ביצוע העבודות.

3.2 הקבלן או מי מטעמו ינהלו רישום על מיקום הימצאותם של כל עובדיו בכל עת.

3.3 נציג החברה רשאי לבצע ביקורות על הקבלן ועובדיו, על מנת לוודא כי הקבלן עומד בחובותיו המפורטות בנספח בטיחות זה, מבלי שביקורות כאמור יטילו על החברה אחריות כלשהי ומבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן. הקבלן מתחייב לפעול עפ"י הנחיות של נציג החברה/ממונה בטיחות בדבר טיפול בליקויים שיימצאו על ידו, ככל הנדרש.

4. **הכרת העבודה וסביבתה**

הקבלן מצהיר כי ביקר במקום ביצוע העבודות וסביבותיו ובחן את דרכי הגישה אליו, והינו מודע לאופי העבודה, לסיכונים הכרוכים בה ולאמצעים בהם יש לנקוט למען עבודה בטיחותית.
הקבלן ו/או נציג הקבלן ו/או עובדים מטעמו לא יכנסו למקומות/מתקנים שלא הורשו להיכנס אליהם ע"י נציג החברה/ממונה בטיחות ולא יבצעו מטלות שאינן קשורות לביצוע עבודתם.

5. **<u>כניסה למתקני חברה וקבלת תג כניסה</u>**

קבלת תג כניסה לאתר לעובד הקבלן, מותנה בכך שהקבלן יעביר לנציג החברה העתק מטופס חתום ע"י העובד המאשר שהעובד קיבל הדרכת בטיחות כאמור בסעיף 7 להלן.
כל כניסה של הקבלן ו/או עובדיו למתקני החברה, תיעשה ע"י ליווי של גורם מטעם החברה, למעט עובדי קבלן המוצבים כדרך של שגרה באתרי החברה.

6. **<u>הכשרה/הסמכת עובדי קבלן</u>**

6.1 הקבלן יבצע את העבודות אך ורק באמצעות עובדים מקצועיים, בעלי הכשרה מתאימה ומיומנות גבוהה המחזיקים בכל האישורים והרישיונות הנדרשים עפ"י כל דין לביצוע עבודתם. באחריות הקבלן לוודא כי עובדיו כשירים בריאותית, כנדרש עפ"י כל דין, לביצוע עבודתם. בכלל זה הקבלן יוודא כי עובדים המשתמשים בציוד רפואי מיוחד (כגון קוצב לב , מתקנים אלקטרונים או פרומגנטיים והתקנים דומים) לא יועסקו בקרבת מתקני חשמל העלולים לגרום להפרעה לפעילותם התקינה, בהתאם להוראות כל דין.

6.2 הקבלן יציג, לפי דרישת נציג החברה/הממונה על הבטיחות, רשימת כל העובדים, כל רישיון, תעודה וכל היתר השייך לו או לעובדיו.

6.3 הקבלן לא יעסיק עובדים שאינם עובדיו אלא לפי היתר בכתב מאת נציג החברה.

7. **<u>הדרכת בטיחות</u>**

7.1 הקבלן ו/או נציג הקבלן מתחייב להגיע לאתר לפני תחילת העבודות, לקבלת הדרכת בטיחות בנושא הסיכונים בחצרים שבהם תבוצענה העבודות על ידי עובדיו. הדרכה זו תינתן ע"י נציג החברה/ממונה הבטיחות ותבוצע לפחות אחת לשנה.

7.2 הקבלן ו/או נציג הקבלן יחתום על קבלת הדרכת הבטיחות אצל נציג החברה/ממונה הבטיחות.

7.3 הקבלן ידאג להדריך את עובדיו המבצעים עבודות עבור החברה (בין בחצרי החברה ובין מחוץ לחצרי החברה) ולמסור להם את כל המידע בדבר הסיכונים הקיימים בחצרים בהם יועסקו העובדים, וכן הוראות עדכניות לשימוש, הפעלה ותחזוקה בטוחה של ציוד, של חומר ושל תהליכי עבודה במקום, בהתאם לחובתו עפ"י תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) תשנ"ט – 1999 וכל הוראה או דרישה אחרת על פי כל דין.
כמו כן הקבלן יוודא שכל עובד הבין את הסיכונים והוא בקיא דיו בנושאי ההדרכה, בהתאם לתפקידו ולסיכונים להם הוא חשוף. במסגרת התחייבותו זו, על הקבלן, בין היתר:

7.3.1 להעביר הדרכות בטיחות לעובדים ע"י נציג הקבלן לפני ביצוע העבודות ולפחות אחת לשנה, בשפה המובנת לעובדים.

7.3.2 לוודא ולהצהיר כי ההדרכה הועברה על ידי בעל כל הסמכה נדרשת למתן תדריך לעובדים.

7.3.3 להחתים כל עובד קבלן שקיבל הדרכה על טופס לפיו קיבל הדרכת בטיחות והבין את תוכן ההדרכה. העתקי הטפסים יועברו אל מנהל החוזה או נציגו ו/או ממונה הבטיחות של החברה (ראה מצ"ב טופס הצהרה על קבלת הדרכה בנספח מס' 1).

7.3.4 להעביר הדרכת בטיחות לכל עובד קבלן חדש שיועסק בביצוע העבודות או לכל עובד קבלן שחל שינוי בעיסוקו או בתחנת עבודתו, ולדווח על מתן ההדרכה כאמור לנציג החברה.

7.3.5 להעביר לעובדים תמצית מידע בכתב בדבר הסיכונים בעבודה שבה יועסקו העובדים וכן כל תמצית מידע בכתב שתימסר לו ע"י נציג החברה בדבר הסיכונים במקום העבודה, ולוודא שתוכנה של תמצית המידע כאמור תועבר לעובד בשפה המובנת לו, אם אינו שולט בשפות שבהן נמסרה התמצית.

7.4 לא יועסק עובד במקום עבודה אלא אם ניתנה לו הדרכת בטיחות כמפורט בהוראות סעיף זה.

7.5 כל יום לפני תחילת עבודה:

7.5.1 נציג הקבלן יקבל תדריך על הסיכונים במקום בו אמורים לבצע את העבודות של אותו יום, מנציג החברה/ממונה הבטיחות, **למעט** במקרים של עבודות המתבצעות מחוץ לחצרי החברה.

7.5.2 נציג הקבלן יבצע הדרכת בטיחות לעובדיו בהתאם לעבודה שאמורים לבצע ומקום עבודת העובדים ויאשר בכתב ביומן העבודה את ביצוע הדרכה זו.

8. **<u>הכנת תכנית לניהול בטיחות</u>**

הקבלן יגיש לנציג החברה/ממונה בטיחות, לפני תחילת העבודות, תכנית לניהול בטיחות בהתאם ובכפוף לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2013 (לרבות פרק ניהול סיכונים, בנוגע לכל העבודות שיבוצעו ע"י הקבלן). התכנית תתעדכן בהתאם לעבודות שיבוצעו ע"י הקבלן.

9. **<u>אספקת ציוד מגן אישי, ציוד, מכונות, חומרים וכלי עבודה לרבות אחסון</u>**

9.1 הקבלן מתחייב לספק לכל עובדיו כלי עבודה, ציוד מגן אישי ואמצעי חילוץ בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה, לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד-מגן אישי), התשנ"ז-1997 (כגון: בגדי עבודה, נעלי עבודה תקניות, מגפיים, כפפות למיניהם, אפוד זוהר, הגנת שמיעה, משקפי מגן, קסדת מגן, הגנת נשימה, ציוד מגן לעבודה בגובה, ציוד מגן לעבודה במקום מוקף, לרבות מכשיר לניטור האוויר, מערכת נשימה עם אויר מאולץ מותאמת לתהליך העבודה וכו') המתאימים לביצוע העבודות ובהתאם לנקבע בחוזה/מפרט ו/או כפי שיתבקש על ידי נציג החברה.

9.2 לא תתבצע עבודה ללא ציוד המגן האישי/כלי עבודה/ חומרים/ מכונות המתאימים לסוג העבודה.

9.3 הקבלן מתחייב להחזיק מלאי ציוד מגן אישי כנדרש לצורך ביצוע העבודות. לקבלן לא יסופקו פריטי ציוד מגן אישי ו/או כלי עבודה ע"י החברה. שימוש הקבלן בציוד/כלי עבודה של החברה, ייעשה אך ורק לאחר קבלת הסכמה מפורשת של החברה בכתב.

9.4 הקבלן מתחייב שציוד המגן האישי, הציוד, המכונות, כלי הרכב, החומרים וכלי העבודה שיספק לעובדיו יהיו תקינים , תקניים ויעברו בדיקות תקופתיות כפי שנדרש בהתאם להוראות היצרן, לפי כללי המקצוע המקובלים ובהתאם לנדרש עפ"י כל דין ונסיבות העבודה.

9.5 הקבלן ידאג כי הציוד, כלי העבודה, החומרים והפסולת ירוכזו במקום שהוקצה לשם כך באתר העבודה ויונחו באופן ובמקום שימנע כל מפגע או נזק אפשרי לאדם או לרכוש.

9.6 הקבלן ידאג כי כל הציוד מכני-הנדסי, כלי התעבורה, מכונות ההרמה, אביזרי הרמה וכו' יהיו תקינים ובעלי תסקיר בדיקה בתוקף ו/או רישיון בתוקף כמתחייב עפ"י כל דין.

9.7 הקבלן מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכני-הנדסי, מפעיל מכונת הרמה וכל נוהג בכלי תעבורה אחר, יהיו בעלי הסמכה נדרשת ורישיון בתוקף כמתחייב עפ"י כל דין.

9.8 הקבלן יפקח על כשירות והתאמת הציוד בכל משך ביצוע העבודה, ויציג את תעודות הבדיקה לנציג החברה.

9.9 במקרה שקבלן מוביל או משנע מזון, הקבלן יציג את האישורים הנדרשים לרכבים המורשים להובלה ושינוע מזון.

9.10 החברה תהיה רשאית לבדוק בכל עת את בטיחות הציוד של הקבלן ו/או לחייב את הקבלן להציג לה כל רישיון, תעודה וכל היתר אחר של ציוד, מכונות, חומרים וכלי עבודה המשמשים אותו לביצוע העבודות, מבלי שבדיקה כזו תטיל על החברה אחריות כלשהי ומבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן.

9.11 אחסון חומרים לרבות חומרים מסוכנים, ייעשה ע"י הקבלן ובאחריותו, בתיאום עם נציג החברה, תוך הקפדה על הפרדה בין חומרים ושילוט מתאים, כנדרש על פי כל דין והנחיות נציג החברה.

10. **<u>בדיקות סביבתיות – תעסוקתיות ופנקסי בריאות- ראה נספח 2</u>**

10.1 הקבלן אחראי לבצע בדיקות סביבתיות-תעסוקתיות לעובדיו (להלן: "**בדיקות**"), על פי תנאי והוראות תקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), תשע"א-2011 ו/או תקנות בטיחות בעבודה בקשר לגורמים מזיקים ייחודיים (להלן: "**תקנות הגיהות**"), לכל תהליך עבודה המחייב לבצע בדיקות עפ"י תקנות הגיהות ובמועדים הקבועים בתקנות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יובהר כי באתרי תחנות כח פחמיות, ניטור של אבק מזיק יתבצע אחת לחצי שנה בכפוף לממצאי סקר מקדים ו/או החלטת החברה.

10.1.1 לצורך קיום התחייבותו כאמור לעיל, הקבלן יכול לבצע את הבדיקות באמצעות החברה או במסגרת התקשרות שיש לחברה עם מעבדה מוסמכת, על חשבון הקבלן. למען הסר ספק יובהר, כי אין באמור כדי לגרוע מאחריות הקבלן לביצוע הבדיקות .

10.1.2 לפני תחילת העבודות יחתום הקבלן על הטופס המצורף כנספח מס' 2 לנספח זה, בו יסמן את החלופה בה בחר לאופן קיום הבדיקות, יאשר קבלת מידע מהחברה בדבר סביבת העבודה ויתחייב לבצע את הבדיקות בהתאם למידע.

10.2 הקבלן יציג לנציג החברה את תוצאות הבדיקות עם קבלתן ובכל עת לפי דרישת נציג החברה ויפעל עפ"י תוצאות הבדיקות בהתאם להוראות תקנות הגיהות, ובכלל זה ביצוע בדיקות חוזרות ועריכת בדיקות רפואיות לעובדיו במידת הצורך.

10.2.1 הקבלן מתחייב לבצע בדיקות רפואיות לעובדיו במקום מוסמך (מרפאה תעסוקתית) ולהחזיק פנקסי בריאות של כל עובדיו המועסקים בעבודות עבור החברה, בהתאם להוראות תקנות הגיהות. הקבלן מתחייב להציג לנציג החברה/ממונה הבטיחות את פנקסי הבריאות לפני תחילת העבודות ובכל עת על פי דרישת נציג החברה.

10.2.2 הקבלן ועובדיו ישתפו פעולה בעת ביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות שייערכו באתר בו הם עובדים.

10.3 אי קיום הוראת סעיף זה יהווה הפרה יסודית של חוזה זה, ויקים לחברה תרופות לפיו כל דין, לרבות הזכות לביטול ההסכם וסילוק ידו של הקבלן מהאתר.

11. **<u>תיאום ואישור ביצוע עבודות/שינויים</u>**

11.1 על הקבלן להתחיל בביצוע כל עבודה חדשה (הן באתרי החברה או מחוצה לה), אך ורק לאחר תיאום (בכל הקשור לאופי הפעילות, מועד, מיקום העבודה וכדומה) וקבלת אישור נציג החברה.

11.2 כל שינוי בעבודה או ביצוע פעילות שלא נכלל במסגרת העבודה שאושרה מראש, מחייב אישור מחדש של נציג החברה.

12. **<u>אתר עבודה והרחקת מכשולים</u>**

12.1 הקבלן מתחייב להחזיק את סביבת מקום ביצוע העבודה בצורה נקייה, מסודרת ובטוחה במטרה למנוע מפגעי בטיחות וכן מתחייב להתקין (במידה ולא קיימות) דרכי גישה ומילוט נאותות ובטוחות בתחום מקום ביצוע העבודות בתיאום ובאישור נציג החברה, ולשמור עליהן פנויות מכל מכשול, חומר או ציוד.

12.2 הקבלן מתחייב לנקות מידית כל שפך של חומר, מזון וכיו"ב ולטפל באופן מיידי בכל מפגע שיימצא על ידו או ע"י נציג החברה.

12.3 לא יוכנסו כלי רכב לאתרי העבודה אלא באישור מראש של נציג החברה. כלי הרכב שיוכנסו לא יוצבו ליד עגורנים או כלים אחרים ולא יחסמו דרכי גישה או מעברים או את הגישה למתקנים, למעליות וכיו"ב.

12.4 על הקבלן לבצע עבודותיו בזהירות מרבית, על מנת לא לפגוע במתקנים, במבנים, מערכות כבלים וכו', הקיימים בשטח העבודה או בסמוך לו.

12.5 ביצוע העבודות השונות, בכל שלב שהוא, לא יפריע למהלך התקין של פעולות המתקן הקיים, והקבלן יימנע מכל פעולה העלולה לפגוע בפעולה התקינה של המתקן.

12.6 על הקבלן יהיה להודיע לנציג החברה על כל תקלה בכל מערכת שהיא ולהפסיק את העבודה באזור זה עד לקבלת הוראות לטיפול הנדרש.

12.7 לאחר סיום ביצוע העבודות על ידו, מתחייב הקבלן לסלק מבנים ארעיים, ציוד, מתקנים או פסולת מכל סוג שהוא ולהותיר את אתר העבודה כאשר מצויים בו כל אמצעי הבטיחות הנדרשים עפ"י כל דין ובהתאם לדרישת נציג החברה/ממונה הבטיחות.

13. **<u>גידור, שילוט, תאורה ואמצעי אזהרה</u>**

הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק על חשבונו הוא: שמירה, גידור, תאורה מתאימה, תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות תקניים ובכמות מספקת לבטיחות מתחם העבודה, ולבטיחותם ונוחיותם של הציבור והעובדים, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או כפי שיידרש ע"י נציג החברה, או שיהיה דרוש עפ"י דין או עפ"י הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.
לא מילא הקבלן אחר הוראות סעיף זה, תהא החברה רשאית לעשות את הסידורים האמורים על חשבון הקבלן ולנכות הוצאותיה מכל סכום שיגיע לקבלן מאת החברה.

14. **<u>עבודות חשמל ו/או עבודות שיש עמן סיכון התחשמלות</u>**

14.1 עבודות חשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון מתאים עפ"י "חוק החשמל התשי"ד 1954" ותקנותיו.

14.2 תיקון כלי עבודה חשמליים וציוד חשמלי ייעשה ע"י חשמלאי מוסמך.

14.3 הקבלן מתחייב שכל כלי העבודה/מכשירים חשמליים מטלטלים המוחזקים ביד, ולוחות חשמל יהיו תקינים ותקניים ועומדים בכל דרישות "חוק החשמל התשי"ד 1954" ותקנותיו, לרבות הדרישות לעניין בידוד כפול בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (חשמל) תש"ן 1990.

14.4 ניתוק זרם החשמל ,חיבור/החזרת זרם החשמל ,התחברות למקור חשמל, ניתוק/חיבור מכשירי חשמל ,תיעשה אך ורק בידיעתו ובאישורו של נציג החברה או עובד האחזקה האחראי במקום.

14.5 הקבלן יוודא טרם תחילת העבודה ,שסביבת העבודה בה הוא מתכוון לעבוד, יבשה ו"נקייה" ממוליכים גלויים.

14.6 כל כלי עבודה מיטלטל יהיה מחובר ללוח שבו מפסק מגן לזרם דלף (מפסק פחת) בין שהלוח קבוע ובין שהוא נייד.

14.7 בעבודות אינסטלציה על הקבלן לשמור על רציפות הארקה ע"י גישור.

14.8 על הקבלן לוודא שכל עובדיו שומרים על מרחקי בטיחות ממוליכים חיים חשופים בהתאם ל"תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) , התשס"ז- 2007" או בהתאם לחוק החשמל.

14.9 במידה ונדרשת עבודה במרחקים הקטנים מהאמור בסעיף 14.8 לעיל על הקבלן לבקש מנציג החברה לנתק את המוליכים ממקורות המתח. במקרה זה העבודה תתבצע תחת השגחה מתמדת של נציג החברה.

14.10 במקומות בהם יש חשש להמצאות כבלים חשמליים ו/או קירבה מסוכנת למוליכים חיים לא יעבוד הקבלן אלא רק בהשגחתו המתמדת של נציג החברה, אשר יהיה נוכח במקום כל עת שמתבצעת העבודה.

14.11 נוכחותו של נציג החברה, כאמור לעיל, אינה גורעת מאחריותו של הקבלן לבטיחות העובדים והמתקנים, ועליו לאחוז בכל האמצעים לקיום תנאי הבטיחות הדרושים.

14.12 במהלך ביצוע העבודה, היה וניתקל הקבלן במתקן /כבלים חשמליים או כל דבר אחר, יפסיק הקבלן את ביצוע העבודה וידווח לנציג החברה, לצורך קבלת הנחיות להמשך העבודה. במקרה זה, החברה רשאית לבצע את העבודות או חלקן בכוחות עצמה או ע"י בא כוחה והקבלן ישתף פעולה ולא יבוא בשום דרישות כספיות בקשר לכך.

14.13 עבודה או תנועה בקרבת קווי חשמל או על מבני חדרי חשמל תתבצע כך שתימנע קירבה מסוכנת או התקרבות יתר למוליכים חיים או העמודים, לרבות ציודם, יסודותיהם או עוגניהם.

14.14 לא ישונו פני הקרקע בקרבת עמודי החשמל, יסודותיהם, עוגניהם או מתחת לתילי החשמל, אלא אם כן, אושר הדבר בכתב בידי החברה.

15. **<u>עבודה בגובה</u>**

במקרים שבהם מבוצעת עבודה המוגדרת כעבודה בגובה, עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז-2007, ינקוט הקבלן באמצעי בטיחות כנדרש עפ"י התקנות. הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה בגובה, וכן לא להעסיק עובד בעבודה בגובה שאין לו הסמכה ברת תוקף כנדרש עפ"י דין. הדרכות בגובה לעובדי הקבלן יתקיימו במוסד מוכר.
הקבלן מתחייב להציג לנציג החברה הסמכות בנות תוקף של עובדיו המיועדים לעבודה בגובה, לפי דרישת נציג החברה. הקבלן מתחייב לבצע מעקב על תוקף הסמכת עובדיו לעבודה בגובה ולבצע הדרכות ריענון לעובדיו בהתאם לתקנות.
עבודה בגלישה תבוצע במידה ונמצא שהיא השיטה ההכרחית והבטוחה לביצוע העבודה ולא קיים מתקן/מערכת קבועה לביצועה. אם הוחלט על ביצוע העבודה בשיטת גלישה, העבודה תבוצע בהתאם לתקנות הבטיחות לעבודה (עבודה בגובה).

16. **<u>עבודה במקום מוקף</u>**

במקרים שבהם מבוצעת עבודה במקום מוקף, כפי שמוגדר בפקודת הבטיחות בעבודה, התקנות שהותקנו על פיה והוראות הבטיחות של החברה - לפני ביצוע העבודה, על נציג הקבלן לקבל הדרכת בטיחות ייעודית לעבודה במקום מוקף. הקבלן ידריך את כל העובדים בעבודה במקום מוקף. לא יועסק עובד במקום מוקף ללא קבלת הדרכת בטיחות ייעודית. לא יתחיל הקבלן או מנהל העבודה/ראש הקבוצה מטעמו בעבודה במקום מוקף לפני קבלת אישור מנציג החברה.

17. **<u>עבודה באש גלויה</u>**

17.1 במקרים שבהם מבוצעות עבודות, כגון: חימום, חיתוך, ריתוך, השחזה וכל פעולה אחרת הגורמת להיווצרות ניצוצות או אש גלויה, על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת התפשטות האש/פיצוץ, לרבות קיום אמצעי כיבוי זמינים, הרחקה ו/או ניטרול של חומרים דליקים, חציצה וכדומה. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, על הקבלן לבצע את העבודות בהתאם ובכפוף להוראות בביצוע עבודות באש גלויה ע"י קבלנים של החברה.

17.2 כמו כן, בעבודות ריתוך ו/או השחזה ו/או חיתוך, על הקבלן לספק לעובדים מטעמו מערכת נשימה עם אויר מאולץ מותאמת לתהליך העבודה, בהתאם לסעיף 3 לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997 ולסעיף 5 לתוספת לתקנות "הגנת דרכי הנשימה".

18. **<u>עבודה בחומ"ס וטיפול בפסולת מסוכנת וסילוקה</u>**

בסעיף זה

- **<u>חומר מסוכן (חומ"ס)</u>**

כל חומר העלול לגרום נזק לאדם, לסביבה או לרכוש, בשל היותו בעל אחת מהתכונות הבאות: נפיץ, דליק, משתך (קורוסיבי), מחמצן, רעיל, ריאקטיבי, רדיואקטיבי, גז דחוס וכו'.

- **<u>פסולת מסוכנת</u>**

חומר מכל סוג, המכיל חומר מסוכן המסולק או המיועד לסילוק או שיש לסלקו על-פי קביעת המנהל הכללי של המשרד להגנת הסביבה.

18.1 במקרים של עבודה בחומרים מסוכנים, העבודה תבוצע ע"י הקבלן בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה ובכפוף להוראות גיליון הבטיחות, כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיוי וסימון של אריזות), התשנ"ח-1998,(להלן: "גיליון בטיחות") של החומר. הקבלן יוודא כי עובדיו ו/או מי מטעמו המשתמשים בחומרים שונים במסגרת ביצוע העבודות, יפעלו בהתאם להוראות גיליונות הבטיחות של החומרים.

18.2 הקבלן ידווח לנציג החברה על כל חומ"ס שמוכנס לאתר של החברה לצורך קבלת אישור בכתב בטרם הכנסתם, וכן בטרם ביצוע פעולות באתר אשר בגינן עלול להיווצר חומ"ס. הקבלן מתחייב להעביר לנציג החברה גיליונות בטיחות של חומרים שבשימוש, טרם תחילת העבודה. הקבלן לא יכניס חומ"ס לאתרי החברה/תחה"כ ולא ישתמש בו ללא אישור ממונה הרעלים באתר/תחה"כ.

18.3 טיפול בחומ"ס או בפסולת מסוכנת ו/או פינויים מחצרים של החברה תבוצע ע"י הקבלן על פי כל דין, בהתאם לנהלי החברה והנחיות נציג החברה/ממונה בטיחות.

18.4 רכבי השינוע של החומ״ס /פסולת מסוכנת לסוגיהם השונים, יהיו בעלי כל הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי כל דין.

18.5 פינוי החומ״ס /פסולת מסוכנת לסוגיהם השונים יהיה לאתר מורשה (במידה ונדרש על פי כל דין), ובגמר הפינוי על הקבלן להציג בפני נציג החברה את אישורי פינוי החומ״ס/הפסולת המסוכנת לאתר המורשה.

18.6 חל איסור על הקבלן לעשות שימוש בכל חומר שהוא, האסור לשימוש על פי כל דין, כגון: אסבסט.

19. **<u>מינוי ממונה בטיחות</u>**

19.1 נוכח רמת הסיכון הגבוהה בעבודות מושא הסכם זה, הקבלן ימנה טרם ביצוע העבודות ממונה בטיחות מטעמו בעל אישור כשירות בהתאם להוראות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות) התשנ״ו-1996.

19.2 ממונה הבטיחות, יהיה נוכח באתר ברציפות, כל עוד מתבצעות העבודות באתר ע״י עובדי הקבלן או קבלני המשנה מטעמו.

19.3 הקבלן מתחייב להמציא למפקח העבודה האזורי מטעם משרד העבודה, על גבי טופס המיועד לכך, הודעה ובה שמו של ממונה הבטיחות, ולהעביר עותק מן ההודעה לנציג החברה.

19.4 ממונה הבטיחות מטעם הקבלן יפעל לקיומה של תכנית לניהול הבטיחות עבור הקבלן ויפעל בהתאם להוראות התקנות.

19.5 ממונה הבטיחות יהיה אחראי מטעם הקבלן לכל ענייני הבטיחות בקשר לעבודות באתר.

19.6 ממונה הבטיחות מטעם הקבלן יכין אחת לחודש דו״ח, בו יירשמו הפעולות בהן נקט להעלאת רמת הבטיחות ומניעת הסיכונים בעבודות, וכן כל דיווח נוסף שיידרש ע״י החברה בנושאי בטיחות וגיהות. הדיווח, כאמור לעיל יועבר עפ״י דרישה לנציג החברה.

20 **<u>נוכחות מנהל עבודה /אחראי על קבוצת עובדים</u>**

הקבלן מתחייב שמנהל עבודה/אחראי על קבוצת עובדים מטעמו, יהיה נוכח באתר העבודה כמתחייב ע״פ כל דין ו/או הנחיות מפקח עבודה אזורי, בכל זמן ביצוע עבודה של עובדיו ויהיה בעל כל הסמכה נדרשת לביצוע העבודות.

21 **<u>הפסקת עבודה בגין חריגה מהוראות בטיחות</u>**

21.4 באתר עבודה בו נמצאו ליקויים בטיחותיים חמורים, נתונה הסמכות לנציג החברה ו/או ממונה הבטיחות, להפסיק באופן מיידי את ביצוע העבודה, בין היתר במקרים הבאים:

21.4.1 במקרים בהם נראה לנציג החברה/ ממונה על הבטיחות בעבודה, כי בשטח יש ליקויים בטיחותיים חמורים ואי הפסקה מיידית של העבודה באתר, עלולה לגרום לתאונה.

21.4.2 באתר קיימים מפגעים בטיחותיים חמורים ונציג הקבלן או מי מטעמו אינם פועלים מיידית ובאופן הראוי לשיפור מצב הבטיחות באתר.

21.4.3 אי מלוי הנחיות בטיחות או הוראה מהוראות נספח זה.

21.5 באתר העבודה בו הופסקה העבודה, תחודש העבודה רק לאחר תיקון המצב וקבלת דווח בכתב מנציג הקבלן על תיקון הליקויים שבגינם הופסקה העבודה.

21.6 כל המשמעויות הנובעות מהפסקת העבודה כאמור לעיל, יחולו על הקבלן.

22 **<u>חקירה ודיווח אירועי בטיחות</u>**

22.1 הקבלן ידווח באופן מיידי בכתב על כל מקרה של תאונה בגינה נגרם נזק גופני לעובד ו/או לצד ג׳ ו/או לרכוש או מקרה של ״כמעט תאונה״ (להלן: ״אירוע בטיחותי״) לנציג החברה ולרשויות השונות כמתחייב עפ״י כל דין.

22.2 כל אירוע בטיחותי ייחקר וייבדק ע״י הקבלן ו/או גורמים מטעמו לבחינת הגורמים שהביאו להתרחשות האירוע ולצורך הסקת מסקנות ונקיטת צעדים למניעת הישנות מקרים דומים בעתיד.

22.3 כל חקירת אירוע בטיחות תסוכם ותתועד בדו״ח כתוב אשר יועבר לנציג החברה/ ממונה הבטיחות.

22.4 כל מידע לגורם חוץ בדבר מהלך החקירה, מסקנות, תוצאות וכיו"ב, יועבר אך ורק על - ידי גורמים המוסמכים מטעם החברה.
מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ככל שהחברה תבדוק באופן עצמאי את האירוע הבטיחותי, הקבלן ישתף פעולה עם החברה ככל שיידרש לצורך ביצוע הבדיקה.

23 <u>מכירת טובין</u>
במקרים של מכירת טובין, החברה אינה מבצעת בדיקות ו/או אחראית לבטיחות הפריטים שנמכרים על ידה, על הקבלן מוטלת האחריות לבדוק את תקינותם.

24 <u>אספקת טובין</u>
במקרים של אספקת טובין ע"י הקבלן לחברה, יספק הקבלן טובין בהתאם ובכפוף להוראות תקנת הבטיחות בעבודה – מכירה והשכרה של מכונות, מתקנים וציוד התשס"א-2001 ובכפוף לכל דין.

25 <u>מהירות נסיעה באתרי חברה</u>
מהירות נסיעה באתרי חברה בהתאם לשילוט המותקן באתר. בהעדר שילוט, המהירות המירבית באתר תהיה 30 קמ"ש.

26 <u>מתן עזרה ראשונה</u>
הקבלן יחזיק באתר העבודות ערכת עזרה ראשונה וכל ציוד רפואי אחר אשר נדרש לפי מהות העבודה וידאג למתן שירותי טיפול רפואי ועזרה ראשונה לעובדיו על פי הצורך ובהתאם להוראות כל דין.
במקרה שבמהלך ביצוע העבודה ו/או מתן שירות יש צורך לפנות את אחד מעובדי הקבלן לקבלת שירותים רפואיים באמצעות אמבולנס, יצרף הקבלן עובד מעובדיו שילווה ויישאר לצד העובד המפונה עד לאשפוזו, או עד בואו של בן משפחה/קרוב, או עד לשחרורו.

27 <u>משמעת והטלת קנסות בגין חריגה מהוראות הבטיחות</u>
27.1 אי קיום הוראה מהוראות נספח זה ייחשב הפרה יסודית של החוזה.
27.2 מבלי לגרוע מזכותה של החברה לקבלת פיצוי לפי ההסכם ו/או לפי כל דין, במקרה שבו הפר הקבלן את אחת מהוראות נספח זה, ולאחר שקיבל התראה מאת נציג החברה/ממונה הבטיחות, ישלם הקבלן לחברה פיצוי מוסכם וקבוע מראש ע"ס **1,000** ₪ בגין כל הפרה כאמור לעיל.
קבלן שנקנס והפר שוב אחת מהוראות נספח זה ישלם לחברה על כל הפרה נוספת פיצוי מוסכם מראש ע"ס **5,000** ₪.
27.3 סכום הפיצוי המוסכם יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן ויגדל בשיעור עליית המדד בין החודש הבסיסי בו אמורה הייתה להסתיים העבודה לבין החודש בו הסתיימה העבודה בפועל.
27.4 החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לנכות את סכום הפיצוי המוסכם מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות קיזוז או חילוט ערבויות. תשלום הפיצויים, ניכויים או גבייתם אינם פוטרים את הקבלן מהתחייבותו להשלים את בצוע העבודות או מכל התחייבות אחרת לפי ההסכם.

28 <u>הצהרת הקבלן</u>

אני הח"מ מצהיר בזאת, כי קראתי והבנתי את תוכן נספח הבטיחות וכי אני מתחייב לעבוד על פיו ועפ"י הוראות כל דין.

_____	_____	_____
שם הקבלן	חתימת הקבלן	תאריך

נספח מס' 1

טופס רישום הדרכה תקופתית בנושאי בטיחות לעובדי קבלן

סימוכין: תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים)-התשנ"ט 1999

להלן פרטי ההדרכה שבוצעה בתאריך _____ בין השעות _____

שם הקבלן _____

שם מנהל העבודה/אחראי על צוות העובדים מטעם הקבלן _____

שם נותן ההדרכה _____

נושאי הדרכת הבטיחות:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

פרטי העובדים שקיבלו הדרכה והצהרתם:

בחתימתי זו הנני מאשר שקיבלתי את הדרכת הבטיחות, הבנתי את כל הסיכונים הכרוכים בעבודה ואפעל על פיה בהתאם.

מס'	שם פרטי ושם משפחה	מס' תעודת זהות										שפת ההדרכה	חתימת העובד
01													
02													
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

חתימת נותן ההדרכה _____

העתקים:

מפקח מטעם המחלקה הממונה

ממונה הבטיחות

מנהל האתר

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח

שם המטפל: שחר גרוס

נספח מס' 2

בדיקות סביבתיות - תעסוקתיות

שם הקבלן _____
שם ממונה הבטיחות / מנהל העבודה מטעם הקבלן _____

1. ידוע לי כי חלה עלי האחריות לבצע בדיקות סביבתיות-תעסוקתיות לעובדי (להלן: "**בדיקות**"), על פי תנאי והוראות תקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), תשע"א-2011 ו/או תקנות בטיחות בעבודה בקשר לגורמים מזיקים ייחודיים (להלן: "**תקנות הגיהות**").

2. הנני מאשר כי נמסר לי ע"י נציגי החברה מידע הנדרש לצורך קיום הבדיקות, בדבר סביבת העבודה וגורמי הסיכון באתר _____ , בו יבוצע העבודות במסגרת ההסכם.

3. הנני בוחר לבצע את הבדיקות* :

____ באמצעות מעבדה מוסמכת עמה אתקשר ישירות.
____ באמצעות החברה/ במסגרת התקשרות שיש לחברה עם מעבדה מוסמכת.
(*בחר את האפשרות המתאימה)

4. במידה שאבצע את הבדיקות באמצעות מעבדה מוסמכת עמה אתקשר ישירות, הנני מתחייב להעביר לידיעתה את המידע שנמסר לי מהחברה בדבר סביבת העבודה.

5. הנני מצהיר כי אני מחזיק ברשותי פנקסי בריאות חתומים ומעודכנים של כל העובדים שאמורים לעבוד במסגרת העבודות נשוא ההסכם וכי הנני ממלא ואמלא אחר האמור בפנקסים אלה.

בחתימתי זו הנני מאשר את האמור לעיל.

חתימה _____

<u>העתקים</u>:
מפקח מטעם המחלקה הממונה
ממונה הבטיחות
מנהל האתר

חתימת נותן ההדרכה _____

<u>העתקים:</u>
מפקח מטעם המחלקה הממונה
ממונה הבטיחות
מנהל האתר

נספחים להגשה בשלב החוזי

נספח 1 - נוסחים לערבות ביצוע

נוסח ערבות ביצוע לחוזה בו התשלום בש"ח (ללא הצמדה)

לכבוד
חברת החשמל לישראל בע"מ
רחוב נתיב האור 1
מיקוד 35085 חיפה

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית/ערבות חברת ביטוח/ערבות נותן אשראי מספר _____ על סך _____ ₪ בתוקף עד _____

על-פי בקשת _____ (להלן: "המבקש/ת") אנו ערבים בזה כלפיכם בערבות מלאה ומוחלטת לסילוק כל סכום שהוא המגיע או שיגיע לכם מאת המבקש/ת עד לסכום של _____ ₪ (הסכום במילים _____) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לקיום הצעת המבקש/ת במכרז מספר _____.

אנו נשלם לכם כל סכום עד לסכום הערבות, תוך עשרה ימים לאחר יום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המבקש/ת.

ערבות זו תישאר בתוקף עד ליום _____ לחודש _____ שנת _____ (כולל) בלבד, ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.
כל דרישה על-פי ערבות זו צריכה להתקבל על-ידינו בכתב, לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/לחברת הביטוח/נותן אשראי אשר כתובתו/ה היא _____.

בכבוד רב,

חתימות_____
שם הבנק/חברת הביטוח/נותן אשראי _____
סניף _____

<u>ערבות לביצוע בחוזה בו התשלום בש"ח, צמוד למדד המחירים לצרכן</u>

לכבוד
חברת החשמל לישראל בע"מ
רח' נתיב האור 1
חיפה מיקוד 35085

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית/ערבות חברת ביטוח/ערבות נותן אשראי ..... על סך ..... ₪, צמודה למדד, בתוקף עד .....על-פי בקשת .....
(להלן: "המבקש/ת"), אנו ערבים בזה כלפי כבודו בערבות מלאה ומוחלטת לסילוק כל סכום שהוא המגיע או שיגיע לכם מאת המבקש/ת עד לסכום של ..... (הסכום במילים .....) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לחוזה מספר .....

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי בתנאי ההצמדה כדלקמן:

"המדד היסודי" יהיה מדד המחירים לצרכן חודש ..... שנת ..... בשיעור ..... נקודות (המדד האחרון הידוע במועד הגשת ההצעה).

"המדד הקובע" לעניין ערבות זו יהיה המדד שפורסם לאחרונה לפני המועד שבו עלינו לשלם לכם סכום כלשהו על-פי ערבות זו.

אם המדד הקובע יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

אנו נשלם לכם כל סכום עד לסכום הערבות, בתוספת/הפחתת הפרשי הצמדה, תוך עשרה ימים לאחר יום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המבקש/ת.

ערבות זו תישאר בתוקף עד ליום ..... בחודש ..... שנת ..... (כולל) בלבד, ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. כל דרישה על-פי ערבות זו צריכה להתקבל על-ידינו בכתב, לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח/נותן אשראי אשר כתובתו/ה היא: .....

בכבוד רב,

חתימות .....
שם הבנק/חברת הביטוח/נותן אשראי..
סניף .....

נספח 3 - הצהרת עובד הקבלן

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____

מצהיר ומאשר בזה כי:

ידוע לי שהנני עובד של חברת _____ (להלן: "החברה"), המספקת שירות לחברת החשמל.

1. כל קשר שיהיה לי עם חברת החשמל ועם מי ממנהליה ו/או עובדיה ייערך במסגרת עבודתי כעובד החברה ולא כעובד חברת החשמל, וכל קשר כאמור עם חברת החשמל לא יצור כל יחסי עובד-מעביד ביני לבין חברת החשמל.

2. אני מאשר ומתחייב בזה, שכל התביעות, טענות או מענות שיהיו לי בקשר לעבודתי במקום מתן השרות, או כנובע ממנה או בקשר עם הפסקת עבודתי במקום מתן השירות יופנו לחברה בלבד ולא לחברת החשמל, בכפוף לכל דין.

3. אם יקבע ע"י ערכאה מוסמכת כלשהיא, כי נתקיימו יחסי עובד מעביד ביני לבין חברת החשמל, יעמוד שכרי האלטרנטיבי בכל תקופת שרותי אצל חברת החשמל על שכר מינימום, וכל תנאי העבודה האחרים יהיו אך ורק התנאים והזכויות הקבועים בחוק. בהתאם לכך, יערך חישוב חדש של משכורתי וזאת על פי שכר המינימום כפי ששונה מעת לעת, וכל סכום עודף ששולם לי יוחזר על ידי לחברת החשמל ו/או יקוזז מכל סכום או עלות כספית בשל זכות או הטבה שאהיה, אם אהיה זכאי לה. התחייבותי האמורה הינה לטובת חברת החשמל ותזכה את חברת החשמל כהסכם לטובת צד ג'.

4. הנני מצהיר ומאשר כי השתתפתי במסגרת פעולות הדרכה והסברה למניעת הטרדה מינית שביצע הקבלן.

5. ידוע לי כי חברת החשמל נאותה לחתום עם החברה על הסכם אספקת שירותים בין היתר, על יסוד הצהרתי, אישורי והתחייבותי האמורים. כן ידוע לי, כי לולא הצהרתי, אישורי והתחייבותי האמורים לא הייתה החברה מציבה אותי לעבודה במתן שירות עבור חברת החשמל.

ולראיה באתי על החתום:

היום_____ לחודש_____ שנת _____ _____
(חתימת העובד)

<u>הריני מאשר הצהרת העובד כאמור בסע' 4 לעיל</u>

היום ..... לחודש ..... שנת ....
(חתימת הקבלן/נותן השירותים)

אני מאשר קבלת ההצהרה הנ"ל

_____
חברת החשמל לישראל

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

נספח מס' 4 - תנאי תשלום

א. לשם קבלת התמורה המגיעה לו בהתאם להסכם זה יגיש הספק לחברה, חשבונית מס מודפסת (שאינה בכתב יד) , ערוכה כדין לאחר מתן שירות (על פי תקופה שנקבעה), בצירוף דיווח חודשי/דיווח שעות עבודה/כל מסמך, מידע ו/או הסבר (וכיו"ב) אשר יידרשו ע"י החברה, באמצעות המערכת הממוחשבת (פלטפורמה להגשת חשבוניות ספקים של החברה).

ב. במקרה בו חל החיוב במס על הספק בגין העסקה עם החברה, עם קבלת התמורה ועל הסכום שהתקבל או במקרה בו חל החיוב במס בגין העסקה עם קבלת התמורה עקב היקף מחזור עסקאותיו של הספק (בהתאם לחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975), רשאי הוא להגיש חשבונית עסקה , במקום חשבונית מס, כמפורט בסעיפים 22(ב), 24 ו-29 לחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 לעיל. במקרה זה החברה תשלם את התמורה כנגד המצאת חשבונית עסקה והספק מתחייב להעביר לחברה חשבונית מס לא יאוחר מארבעה עשר יום מיום קבלת התמורה, ששולמה לו כנגד הצגת חשבונית עסקה.

ג. החשבונית (מס או עסקה כאמור לעיל) תוגש באמצעות המערכת הממוחשבת (פלטפורמה להגשת חשבוניות ספקים של החברה), כמפורט להלן, תיחתם באמצעותה ותחשב כחשבונית דיגיטלית (להלן: "**חשבונית דיגיטלית**" או "**חשבונית**").

ד. נותן שירות יגיש חשבונית דיגיטלית נפרדת לכל גיליון שירות ובשיוך לגיליון השירות, בכפוף להקמת גיליון השירות ואישורו במערכות המחשוב של החברה.

ה. במקרה של אספקת טובין- תוגש חשבונית דיגיטלית נפרדת עבור כל תעודת משלוח תוך ציון מספר
תעודת המשלוח.

ו. ככל שתנאי ההסכם כוללים הפרשי הצמדה, תוגש החשבונית באופן שבו רכיב ההצמדה יתווסף לסכום הבסיס, כך שסכום הבסיס וההצמדה יופיעו בשורה אחת.

ז. לצורך קליטת חשבוניות מאת ספקים, התקשרה החברה עם מספק פלטפורמה להגשת חשבוניות דיגיטליות (להלן: "**מספק הפלטפורמה**").

על הספק, להגיש את חשבונית העסקה/המס באמצעות הפלטפורמה הנ"ל, ובהתאם לדרישות חוק מע"מ והתקנות שמכוחו, באופן הבא:

1. הספק יתקשר עם מספק הפלטפורמה, אשר בשימושה של החברה. ההתקשרות תערך בהתאם לתנאים המסחריים של מספק הפלטפורמה. העלויות הכרוכות בהגשת חשבוניות דיגיטליות באמצעות המערכת הממוחשבת של מספק הפלטפורמה [להלן: "**המערכת הממוחשבת**"] יחולו על הספק וישולמו ישירות למספק הפלטפורמה.
2. עם חיבור הספק למערכת הממוחשבת, תעביר החברה למספק הפלטפורמה את פרטי ההתקשרות בין הספק לבין החברה, על בסיסם יוכל הספק להגיש את החשבוניות לתשלום באופן מבוקר ומדויק. יובהר, כי במסגרת זו יועברו למספק הפלטפורמה כל פרטי ההתקשרות הנחוצים לצורך חיבור הספק למערכת הממוחשבת ותפעול הגשת החשבוניות באמצעותה, בכללם, פרטי הספק, פרטים ביחס למחיר ולתמורה הכוללת בגין ההתקשרות, תנאי התשלום, מועדי האספקה וכיוב'.
3. מובהר בזאת כי בשלב הראשוני של השימוש במערכת הממוחשבת, ועד למסירת הודעה אחרת מאת החברה לספק, רק הזמנות ו/או הסכמים שיימסרו לספק ישירות מאת החברה יחשבו כמחייבים, ולא די בכך כי ההזמנות ו/או הסכמים יופיעו במערכת הממוחשבת.

ח. החברה תשלם את התמורה לספק, בתוספת מס ערך מוסף כחוק, בחלוף 45 ימים מיום המצאת החשבונית לחברה, לאחר אישורה על ידי החברה בתוך תקופה זו, אלא אם נקבע אחרת בהתקשרות עם הספק.
החברה תפעל בהתאם להוראות חוק מוסר התשלומים בכל מקרה של תשלום לספק שלא בהתאם למועדי התשלום הקבועים לעיל.

ט. יובהר בזה כי המצאת חשבונית מס/ עסקה דיגיטלית כמפורט לעיל, הינה תנאי לביצוע כל תשלום שעל החברה לשלם לספק על-פי הסכם זה.

מכרז מספר: 010008110 שם המכרז: התקשרות לרכישת שירותי מחקר ופיתוח
שם המטפל: שחר גרוס

י. במקרה בו הספק הרשאי לכך, המציא חשבונית עסקה, כאמור, יחולו גם ההוראות הבאות:

1 הספק מתחייב להעביר לחברה חשבונית מס דיגיטלית כמפורט לעיל לא יאוחר מארבעה עשר יום מיום קבלת התמורה, ששולמה לו כנגד הצגת חשבונית עסקה.

2 במקרה שהספק לא יעביר לחברה חשבונית מס במועד כאמור, החברה תהא רשאית לעכב תחת ידה כספים המגיעים ממנה לספק, בין במסגרת ההתקשרות בגינה הוגשה חשבונית העסקה, ובין במסגרת כל התקשרות אחרת שיש לה עמו, עד למועד המצאת חשבונית המס. הסכום שיעוכב כאמור יהיה בגובה מס התשומות ששילמה החברה ולא יכלה לנכותו בגין אי העברת חשבונית המס על ידי הספק במועד כאמור.

3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה תהא רשאית לתבוע מאת הספק ו/או לקזז מהכספים המגיעים ממנה לספק, בין במסגרת התקשרות זו ובין במסגרת כל התקשרות אחרת שיש לה עמו, כספים בגין כל נזק שיגרם לה בשל אי העברת חשבונית המס במועד כאמור.

יא. מכל אחד מהתשלומים שהחברה תשלם, ינוכו מסים ותשלומי חובה בהתאם להוראות כל דין. מובהר כי החברה תנכה במקור מיסים ותשלומי חובה כאמור בשיעור המקסימלי הקבוע בדין, וזאת אלא אם קיים במועד התשלום אישור תקף כדין מטעם רשויות המס, המורה לחברה לנהוג אחרת.

יב. ככל שיחולו על הספק חיובים בקשר עם ההתקשרות עם החברה, תופקנה חשבוניות החיוב באופן דיגיטלי באמצעות המערכת הממוחשבת ותשלחנה אליו באמצעות הדוא"ל.

יג. *לשם הקמת ספק במערכות החברה, על הספק להגיש לחברה כל מסמך ו/או מידע שיידרש, לרבות, אך לא רק: אישור ניהול חשבון בנק מעודכן או צילום המחאה הכולל את פירוט פרטי הבנק של הספק לרבות מס' IBAN, צילום דוגמת חשבונית מס, אישור ניהול ספרים, אישור/פטור מניכוי מס במקור, במקרה של ספק שמקום מושבו מחוץ לישראל והוא מספק לחברה שירותים (לרבות תוכנה) בישראל - כל אישור/מסמך/מידע שיידרש לשם קביעת מעמדו המיסויי בישראל.*

יד. לטובת עדכון פרטי חשבון הבנק של הספק במערכות המידע של החברה, ובמטרה לצמצם את הסיכון להתממשות אירועי הונאה מקוונים, יידרש הספק הזוכה לאשר הסכמתו בכתב ולעבור אימות פרטי חשבון בנק עם החברה המספקת שירותי אימות אליה יועברו פרטי חשבון הבנק שיימסרו ע"י הספק לשם אימות הפרטים.

טו. נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.