



17.7.2017, כ"ג בתמוז, התשע"ז  
מספר: 210-000526-2017

**הנדון: בקשה להגשת הצעות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ  
אשכול**

מסמך הבקשה כולל :

- חוזה ;
- המפרט הטכני (נספח א' לחוזה) ;
- הצעה לאספקת שירות (נספח ב' לחוזה) ;
- אישור תאימות לדרישות ההליך (נספח ג' לחוזה) ;
- הצעת מחיר (נספח ד' לחוזה) ;
- בטיחות בעבודה (נספח ה' לחוזה) ;
- ביטוח – תוספת לפוליסות (נספח ו' לחוזה) ;
- תצהיר לפי חוק שכר מינימום (נספח ז' לחוזה) ;
- תצהיר לפי חוק עובדים זרים (נספח ח' לחוזה) ;
- הצהרה בדבר שמירה על דיני ההגבלים העסקיים ואי תאום תהליך (נספח ט' לחוזה) ;
- כתב התחייבות לשמירה על סודיות לנותני שירות והתחייבות לאי עשיית שימוש במידע פנים (נספח י' לחוזה) ;
- נוסח ערבות ביצוע (נספח י"א לחוזה)
- תצהיר עמידה בתנאי סף (נספח י"ב לחוזה)

רמי מנשה

## **בקשה להגשת הצעות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול**

1. **מהות המסמך:** מסמך זה כולל הוראות ותנאים, החלים על אופן הגשת הצעות לחח"י לביצוע הליך הרכישה על ידה. נא קרא מסמך זה בעיון, וכל מסמך נוסף המצורף אליו. בדבר פרטים נוספים ניתן לפנות למר רמי מנשה בדוא"ל שכתובתו: [rami.menashe@iec.co.il](mailto:rami.menashe@iec.co.il).

### **2. הזמנה להגיש הצעות**

אגף הייצור בחברת החשמל מבקש בזה הצעות כדלקמן :

**בקשה להגשת הצעות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול.**

### **3. המען להגשת הצעות**

על המציעים להגיש את הצעותיהם במשרדי חח"י בחיפה, כדלקמן :

תיבה לקבלת הצעות, חדר 1358, קומה 13, בנין ראשי, ליד קניון חיפה.

### **4. סיווג הליך הרכישה מועד הגשת הצעות**

הליך זה מבוצע ע"י חח"י במסגרת מכרז פומבי, עם בחינה דו-שלבית. את ההצעה הטכנית-מסחרית ואת הצעת המחיר, כל אחת בנפרד, יש להגיש באותו מועד בשתי (2) מעטפות אטומות נפרדות (מעטפה אחת תכלול את ההצעה הטכנית-מסחרית בלבד והמעטפה השנייה תכלול הצעת מחיר בלבד). **רק מציעים אשר הצעתם הטכנית-מסחרית תהא מקובלת, יעברו לשלב בחינת הצעות המחיר.** בשלב הטכני-מסחרי תבדוק החברה את התאמת הצעות הטכניות-מסחריות לדרישותיה כאמור במסמכי המכרז. במידה ונדרשות הבהרות להצעות, יערכו הליכי בירורים מול המציעים, בין בכתב ובין ע"י זימון לפגישה. חבי החשמל שומרת לעצמה את הזכות לעדכן את מסמכי ההליך, לרבות עדכון היקף השירות.

המועד האחרון להגשת הצעות הינו כדלקמן :

**תאריך: 3.9.2017**

**שעה: 12:00**

הצעות שלא תהיינה בתיבת המכרזים הנ"ל (מכל סיבה שהיא) עד לתאריך והשעה הנקובים לעיל, לא תישקלנה.

משרדנו יהיה פתוח, לצורך הגשת הצעות לתיבת המכרזים, כדלקמן :

ימים א-ה: בשעות 00:00-15:00.

בשאר הימים לא תתאפשר הגשת הצעות.

### **5. הגדרות**

במסמך זה יחולו ההגדרות הבאות :

5.1. **חח"י** או **חברת החשמל** - חברת החשמל לישראל בע"מ.

5.2. **מציע** או **מציעים** - קבלן שהגיש הצעה לחח"י.

5.3. **הליך הרכישה** - ההליך באמצעותו מתבקשות ומתקבלות הצעות ע"י חח"י.

5.4. **מסמכי הליך הרכישה** –

5.4.1. מסמך זה ;

5.4.2. החוזה ;

5.4.3. נספח א': המפרט הטכני ;

5.4.4. נספח ב': הצעה לאספקת שירות ;

- 5.4.5. נספח ג': אישור תאימות לדרישות ההליך ;
- 5.4.6. נספח ד': הצעת מחיר ;
- 5.4.7. נספח ה': בטיחות בעבודה ;
- 5.4.8. נספח ו': ביטוח- תוספת לפוליסות
- 5.4.9. נספח ז': תצהיר לפי חוק שכר מינימום ;
- 5.4.10. נספח ח': תצהיר לפי חוק עובדים זרים ;
- 5.4.11. נספח ט': הצהרה בדבר שמירה על דיני ההגבלים העסקיים ואי תאום תהליך ;
- 5.4.12. נספח י': כתב התחייבות לשמירה על סודיות לנותני שירות והתחייבות לאי עשיית שימוש במידע פנים
- 5.4.13. נספח י"א: נוסח ערבות ביצוע
- 5.4.14. נספח י"ב: תצהיר עמידה בתנאי סף
- 5.5. החוזה או ההתקשרות – החוזה אשר יחתם עם המציע הזוכה בהתאם למצ"ב.

## 6. תנאי סף

- 6.1. ניסיון מוכח בתחום עבודות תת ימיות, לרבות ניסיון בתחום צנרת דלק תת ימית. יש להוכיח ביצוע עבודה תת-ימית אחת, במשך 5 השנים שלפני המועד האחרון להגשת הצעות.
- 6.2. יכולת להציב צוות מיומן של 3 צוללים לפחות עבור כל בדיקה הנדרשת בחוזה, כאשר כל צוללן בעל הסמכה באספקה מהשטח מרשות מוסמכת. יש להגיש תעודות המעידות על האסמכה, בצירוף טבלה עם ניסיון קודם של כל צוללן בנפרד.
- 6.3. אחד מ-3 הצוללים יהיה מוסמך גם לפיקוח על הצלילה באספקה מהשטח. יש להגיש תעודה המעידה על כך.
- 6.4. יכולת מוכחת לספק ציוד מתאים וניסיון מוכח בביצוע סקר Multi beam Echo Sounder בצנרת תת ימית והפקת דוחות בהתאם. על המציע להראות טבלה עם לפחות 4 דוגמאות לסקרי Multi beam Echo Sounder שביצע ב-5 השנים שלפני המועד האחרון להגשת הצעות, כולל מועד הבדיקה, הלקוח עבורו הבדיקה בוצעה, ודוגמה מהדו"ח שהופק.
- 6.5. יכולת מוכחת בין אם של נותן ההצעה ובין אם של קבלן משנה לספק ציוד וניסיון מוכח בביצוע לפחות 5 בדיקות MPI תת ימיות ב-5 שנים שלפני המועד האחרון להגשת הצעות והפקת דוחות בהתאם. את הניסיון יש להראות בטבלה בא יצוין מועד הבדיקה, הלקוח עבורו הבדיקה בוצעה, ולספק דוגמה מהדו"ח שהופק. במידה והניסיון הינו של קבלן משנה של נותן ההצעה יש להציג התקשרות/מכתב כוונות לכל תקופת ההסכם (אישור החוזה יהיה מותנה בהצגת חוזה מחייב)

## 7. אופן הגשת הצעות

- 7.1. יש להעביר לחח"י את ההצעה (לרבות כל נספח המצורף אליה), מלאה וחתומה כדין ע"י המציע בשני עותקים.

### מעטפת ההצעה הטכנית/מסחרית תכלול את המסמכים הבאים:

- 7.1.1. החוזה ;
- 7.1.2. נספח א': המפרט הטכני ;
- 7.1.3. נספח ב': הצעה לאספקת שירות ;
- 7.1.4. נספח ג': אישור תאימות לדרישות ההליך ;
- 7.1.5. נספח ה': בטיחות בעבודה ;

- 7.1.6. נספח ו': ביטוח- תוספת לפוליסות
- 7.1.7. נספח ז': תצהיר לפי חוק שכר מינימום ;
- 7.1.8. נספח ח': תצהיר לפי חוק עובדים זרים ;
- 7.1.9. נספח ט': הצהרה בדבר שמירה על דיני ההגבלים העסקיים ואי תאום תהליך ;
- 7.1.10. נספח י': כתב התחייבות לשמירה על סודיות לנותני שירות והתחייבות לאי עשיית שימוש במידע פנים
- 7.1.11. נספח י"א: נוסח ערבות ביצוע
- 7.1.12. נספח י"ב : תצהיר עמידה בתנאי סף

#### **מעטפת הצעת המחיר תכלול את המסמכים הבאים :**

- 7.1.13. נספח ד'- הצעת מחיר
- 7.1.14. שיק לקיום ההצעה (ראה סעי' 18 להלן).
- 7.2. ההצעה תימסר למען המצוין לעיל בתוך מעטפה סגורה בלבד.
- 7.3. משלוח ההצעה כשלעצמו, לא ייחשב כהגשת ההצעה. רק הגעתה בפועל של המעטפה, הכוללת את ההצעה, למען הנקוב לעיל עד למועד שנקבע, תיחשב כהגשת ההצעה.

#### **8. קבלת הצעה או חלקה**

חח"י תהיה רשאית לקבל הצעה לגבי כל הסעיפים המבוקשים, לגבי חלקם או לגבי חלק מסעיף בלבד.

#### **9. זכייה ע"י יותר ממציע אחד**

- 9.1. חח"י תהיה רשאית להעניק את הזכייה בהתקשרות ליותר ממציע אחד ולחלק את ההזמנה בין מספר זוכים.
- 9.2. במקרים בהם תחליט חח"י לחלק את הזכייה בין מספר מציעים חח"י תהיה רשאית להתנות את זכייתו החלקית של מציע, שהצעתו יקרה יותר, בהשוואת מחיר ותנאים לאלה של ההצעה הזולה ביותר, העונה לדרישות.

#### **10. ניהול מו"מ עם מציעים**

חח"י תהיה רשאית לנהל מו"מ עם המציעים טרם החלטתה על הקבלן הזוכה, כאשר ניהול מו"מ מותר על פי דין.

#### **11. הסתייגויות והוספות**

- 11.1. אין להגיש כל הסתייגויות, התניות, הוספות או שינויים לתנאים או לדרישות, הכלולים במסמכי הליך הרכישה.
- 11.2. חח"י תהיה רשאית לפסול כל הצעה, הכוללת הסתייגויות, תוספות או שינויים לתנאים או לדרישות, הכלולים במסמכי הליך הרכישה, או לחילופין, להתנות את שקילת ההצעה בהסרת ההסתייגויות התוספות או השינויים, תוך פרק זמן, שיקבע ע"י חח"י.
- 11.3. חח"י תהיה רשאית לפסול כל הצעה, הלוקה בחסר, אי בהירות או דו משמעות, או כל הצעה, שאינה ממלאת אחרי כל הדרישות המפורטות במסמכי הליך הרכישה.

#### **12. דחיית המועד להגשת הצעות**

- 12.1. חח"י תהיה רשאית לדחות את המועד שנקבע להגשת הצעות, לפני המועד האחרון להגשתן, וזאת ללא

כל הודעה מוקדמת למציעים.

12.2. לחח"י לא תהיה כל חובה לדחות את המועד להגשת הצעות על פי בקשת מציע זה או אחר, מכל סיבה שהיא.

### 13. פקיעת תוקף ההצעות והארכתן

- 13.1. חח"י אינה מתחייבת לשקול את ההצעות ולהחליט לגביהן לפני מועד פקיעת תוקפן.
- 13.2. היה ופקע תוקף ההצעות שהוגשו, לפני מועד החלטתה של חח"י בדבר ההצעה הזוכה, חח"י תהיה רשאית לבטל את הליך הרכישה או לפנות למציעים בבקשה להארכת תוקף הצעותיהם.
- 13.3. מציע שהתבקש להאריך את תוקף הצעתו, רשאי להאריכה תוך המועד שנקבע או לסרב להארכתה. מציע שסרב להאריך את תוקף הצעתו, או לא הודיע לחח"י על הארכתה כמבוקש, לא ישתתף בהמשך ההליך.
- 13.4. מציע שהתבקש להאריך את תוקף הצעתו, לא יהיה רשאי לשנות את תנאי או להוסיף עליהם בכל צורה שהיא. כל תוספת או שינוי של ההצעה המקורית (לרבות הוזלת או ייקור המחיר) יביא לאי שקילת ההצעה ואי שיתופו של המציע בהמשך ההליך.

### 14. בחירת ההצעה הזוכה

- 14.1. חח"י תהיה רשאית להחליט על בחירת ההצעה המתאימה לה ביותר, במטרה להבטיח לעצמה את מירב היתרונות.
- 14.2. בבחירת ההצעה, המעניקה לה את מירב היתרונות, חח"י תהיה רשאית להתחשב באמות המידה המפורטות להלן, או בחלקן:
- 14.2.1. עלות השרות;
- 14.2.2. איכות השירותים המוצעים;
- 14.2.3. התאמת השרות לחח"י;
- 14.2.4. אמינותו של המציע, כישוריו, ניסיונו, מומחיותו ותנאי התמחותו;
- 14.2.5. המלצות אודות המציע, אם נדרשו;
- 14.2.6. ניסיון העבר של חח"י עם המציע;
- 14.2.7. הערכתה של חח"י לגבי יכולת המציע לספק את השרות, ע"פ לוחות הזמנים, הנדרשים ע"י חח"י;
- 14.2.8. כל גורם אחר, שקשור להצעה הנשקלת ואשר עשוי להוות, במישרין או בעקיפין, יתרון או חסרון לחח"י.
- 14.3. חח"י רשאית שלא לבחור בהצעת מציע אפילו יתברר כי היא נמצאה הזולה ביותר, אם אותו מציע או חברה שהוא בעל שליטה בה, הפרו הפרה יסודית התחייבויות חוזיות קודמות שהיו לו או לחברה שהוא בעל שליטה בה, במהלך חמש השנים האחרונות שקדמו להגשת ההצעה בהליך זה.
- 14.4. חח"י תהיה רשאית להעדיף הצעה, שהוגשה לגבי כל סעיפי הליך הרכישה (להלן: ההצעה המלאה) על הצעה, שהוגשה לגבי חלק מסעיפי הליך הרכישה (להלן: ההצעה החלקית), אף אם ההצעה החלקית הינה זולה יותר מההצעה המלאה לגבי אותו חלק מסעיפי הליך הרכישה, אשר אליהם מתייחסת ההצעה החלקית.
- 14.5. חח"י אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא.
- 14.6. במידה והקבלן הזוכה מושך את הצעתו, חברת החשמל שומרת על זכותה למסור את ההזמנה למציע הבא אחריו.

### 15. הצעות בלתי סבירות

חח"י תהיה רשאית שלא לקבל כל הצעה, אשר המחיר הכלול בה נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר

מהמחיר, שנקבע באומדן פנימי של חח"י, או מהמחיר שהוצע לחח"י ע"י מומחים אחרים בהתקשרויות קודמות, או מהמחיר שנראה לחח"י כמחיר הוגן וסביר עבור שרותים מן הסוג שהוצע.

## 16. ביטול הליך הרכישה

16.1. בנוסף לכל מקרה אחר בו רשאית חח"י לבטל את הליך הרכישה ע"פ דין, חח"י שומרת לעצמה זכות לבטל את הליך הרכישה, כאשר:

16.1.1. רק הצעה אחת עונה על כל התנאים המוקדמים והדרישות האחרות, המפורטות במסמכי הליך הרכישה.

16.1.2. חח"י מצאה שהתקיים פגם בהליך הרכישה, או בניהולו, או בבחירת ההצעה הזוכה.

16.1.3. התברר לחח"י, לאחר הוצאת מסמכי הליך הרכישה, שנפלה טעות במסמכי הליך הרכישה,

16.1.4. או שהושמטו נתונים/דרישות מהותיים ממסמכי הליך הרכישה, או שדרישות אלו בוססו על נתונים שגויים, או בלתי שלמים.

16.1.5. חל שינוי נסיבות, או השתנו צרכי החברה, או הקדימויות (סדר עדיפות) באופן המצדיק, לדעת חח"י, ביטול הליך הרכישה.

16.1.6. יש בסיס סביר להניח שהמציעים או חלקם, תאמו הצעות או מחירים, או פעלו באופן המהווה הגבל עסקי או עבירה על חוק כלשהוא.

16.2. חח"י לא תהיה אחראית לתשלום כל פיצוי למציע כלשהוא בהקשר לביטול הליך הרכישה, בנסיבות המפורטות לעיל.

## 17. שיקול דעתה של חח"י לפסול הצעות

חח"י תהיה רשאית לפסול את ההצעה של כל מציע, אם מצאה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי כי:

17.1. המציע חסר ניסיון רלבנטי, אמינות או אמצעים פיננסיים מתאימים.  
ו/או

17.2. ההצעה אינה ממלאת, או קיים סיכוי סביר שלא תמלא, דרישות טכניות או תקנים מהותיים, או מועדי אספקה כנדרש במסמכי ההליך.

## 18. תנאים כלליים

18.1. על המציע להחזיק בכל הרישיונות וההיתרים הנדרשים ע"פ דין לצורך ביצוע ההתקשרות נשוא הליך זה וזאת עד לתום תקופת ההתקשרות.

18.2. חח"י לא תתקשר עם מציע שלא קיים דרישות רישום בכל מרשם, המתנהל על פי דין לעניין נושא ההתקשרות, ובידי המציע קיימים הרישיונות, האישורים וההיתרים הנדרשים על פי דין.

18.3. חח"י לא תתקשר עם מציע שלא המציא את כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו 1976 ובכלל זה תצהיר לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, בנוסח המצורף למסמכי ההליך.

18.4. על המציע להציג לחח"י על פי דרישתה בכל עת את הרישיונות וההיתרים כשהם בתוקף.

18.5. חח"י תהיה רשאית לאפשר למציע, אשר לא המציא, עם הצעתו, מסמך, אישור, היתר, רשיון או כל נייר אחר, המהווה תנאי מוקדם, להשלים את המצאתו לחח"י תוך פרק זמן קצוב, שיקבע ע"י חח"י.

## 19. ערבות לקיום ההצעה

19.1. על המציע לצרף להצעתו, כתנאי להשתתפות במכרז, שיק ערבות חתום ע"י המציע נושא תאריך

המועד האחרון להגשת הצעות או סמוך לו קודם לכן, לפקודת חברת החשמל לישראל בע"מ (על

- 19.2. השיק לשאת את המילים "למוטב בלבד" על סך 5% ממחיר ההצעה (להלן: שיק ערבות). אם המציע לא צרף שיק ערבות כאמור, או צרף שיק ערבות, שסכומו נמוך או גבוה מהנדרש, או השיק נושא הערה, הסתייגות, או תנאי, חח"י תהיה רשאית (אך לא חייבת) לפסול את ההצעה או לאפשר למציע להמציא שיק ערבות כנדרש, תוך פרק זמן שייקבע ע"י חח"י או לאשר קבלת השיק כפי שהוגש.
- 19.3. חח"י תחזיר את שיק הערבות למציע, שהצעתו לא נתקבלה. שיק הערבות יוחזר למציע, שהצעתו התקבלה, עם חתימת ההסכם (והמצאת ערבות בנקאית לביצוע ההסכם).
- 19.4. החברה תהיה רשאית להורות על חילוט שיק ערבות של מציע, כולו לאחר שתינתן למציע זכות טיעון, אם התקיים במציע אחד מאלה:
- הוא נהג במהלך ההליך בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
  - הוא מסר לחברה מידע מוטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.
  - הוא חזר בו מהצעה שהגיש להליך לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
  - אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של החברה עם הזוכה.
- 19.5. שיק הערבות לקיום ההצעה ישמש כבטוחה בלבד, לגביית פיצויים/נזקים, במקרה של הפרת התחייבויות מצד המציע ואין בפירעונו כדי למצות את זכות חח"י לפיצויים, בגין הפרה. בכל מקרה, חח"י תהיה זכאית לגבות את מלוא הפיצויים, המגיעים לה עפ"י דין, או עפ"י החוזה/הזמנה, בגין הפרתו/הפרתה כאמור, ללא כל קשר לסכום השיק שנפדה, באם נפדה.

## 20. ביטול זכייה או הודעת זכייה

- 20.1. חח"י שומרת לה זכות לבטל זכייה ו/או הודעה זכייה, בין היתר, כאשר:
- 20.1.1. הקבלן לא חתם על חוזה, תוך פרק הזמן שהוקצב ע"י חח"י, ובהעדר הקצבה כנ"ל – תוך פרק זמן סביר מתאריך העברת חוזה לידי הקבלן.
- 20.1.2. ועדת המכרזים קיבלה מידע על המציע, ההצעה, או תוכנה, אשר היה משפיע על החלטתה, אילו היה בידה, לפני החלטה בדבר זכית המציע בהתקשרות.
- 20.1.3. קיים ספק סביר, אם הקבלן יוכל או יהיה ערוך במועד לעמוד בלוחות הזמנים, שנדרשו.
- 20.2. בנוסף לאמור לעיל, חח"י שומרת לעצמה הזכות לפסול הצעה, לבטל זכייה ו/או הודעת זכייה, בין היתר, באם התבררו לה (במהלך הליך הרכישה, או לאחר סיומו, אך לפני חתימת ההזמנה/חוזה), כי קיימות עובדות המעלות את הסיכון העסקי, הכרוך בהתקשרות עם המציע, מעבר לסיכון עסקי מקובל וסביר.
- 20.3. חח"י לא תהיה אחראית לתשלום כל פיצוי למציע, בגין כל נזק שנגרם בהסתמך על או בהקשר להודעת הזכייה, שבוטלה כאמור.

## 21. בדיקת ההצעות והמציעים

הצוות הבודק יהיה רשאי לבקר בכל משרד, מפעל, מתקן או אתר, המוחזק או מופעל ע"י המציע וכן לבקש ולקבל כל מידע ביחס למציע ו/או לשרותים המוצעים. חח"י תהיה רשאית לפסול כל הצעה, אם סברה שמגיש ההצעה לא שיתף פעולה עם צוות הבדיקה או לא מסר מידע, כנדרש.

## 22. הודעת זכייה ותקפותה

הזוכה בהתקשרות יקבל על כך הודעה בכתב מחח"י. בכפוף לזכות חח"י לבטל את הליך הרכישה או את הודעת הזכייה, כמפורט לעיל, מתן ההודעה כאמור, יצור יחסים חוזיים בין חח"י לבין המציע, לו נמסרה ההודעה, שעיקריהם כלולים במסמכי הליך הרכישה. תקפותם המשפטית של יחסים חוזיים אלו תהיה בלתי תלויה ובלתי מותנית בחתימת חוזה בין הצדדים.

## 23. חתימת חוזה

- 23.1. לאחר מתן הודעת הזכייה בהתקשרות, חח"י תעביר למציע הזוכה חוזה לחתימה.
- 23.2. החוזה יוחזר לחח"י, חתום כדין ע"י המציע הזוכה, תוך 7 יום מתאריך משלוחו. אי החזרת החוזה לחח"י, חתום כדין, תוך פרק הזמן שמצוין לעיל, יהווה הפרת חוזה מהותית מצד המציע הזוכה, אשר

תקנה לחח"י זכות לבטל את הודעת הזכייה ואת החוזה שנוצר בגין הודעת הזכייה, וזאת בנוסף לכל סעד אחד, שיעמוד לרשות חח"י עפ"י דין. כ"כ, אי החזרת החוזה, חתום כדין לחח"י, תקנה לחח"י זכות להשהות כל תשלום, המגיע למציע הזוכה, עד למועד החזרת החוזה, חתום כדין, לחח"י.

23.3. עם חתימת החוזה ע"י שני הצדדים, יהווה החוזה, על כל תנאיו ותניותיו, את החוזה בין הצדדים. תנאי או תניה, שלא נכללו בחוזה החתום ובנספחיו, לא יחייב את הצדדים.

23.4. חזרת מציע מהצעתו להליך (בין אם לפני החתימה על החוזה ובין אם לאחר החתימה על החוזה ובטרם החל המציע בביצוע התחייבויותיו על פי החוזה) ו/או אי חתימתו על החוזה בתוך פרק הזמן, הקבוע בהליך, או בתוך פרק זמן סביר ממועד הודעת הזכייה בהליך (באם לא נקבע פרק זמן בהליך), יהוו הפרת חוזה, לכל דבר ועניין.

23.5. הפרת חוזה כאמור, תקנה לחח"י זכות, עפ"י בחירתה:

23.5.1. לקבלת פיצוי מוסכם בשיעור של 5% משווי הצעתו בהליך, או לחילופין,

23.5.2. לקבלת פיצוי, על פי דין, בגין כל הנזקים הישירים והעקיפים, שנגרמו לה, בהתאם לחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970.

23.6. הערה חשובה- חח"י שומרת לעצמה את הזכות לבצע את הבדיקות במפרט, נספח א' לחוזה, במלואן או בחלקן, לשיקול דעתה הבלעדי. חח"י תשלם תמורה רק עבור בדיקות שהזמינה ובוצעו בפועל.

## 24. תנאי תשלום

כאמור בחוזה המצ"ב.

25. המחיר שיוצע בשלב המחירים ע"י המציע במסגרת ההליך יהיה קבוע ללא הצמדה. על המחיר הנ"ל יתווסף מע"מ כדין.

## 26. תכולת הצעת המחיר

הצעת המחיר תכלול הכול כנדרש בטופסי ההליך, במפרטים, בשרטוטים ובתקנים לרבות: חומרים, תכנון, בדיקות ותעודות בדיקה, אחריות וכן כל המיסים העקיפים והישירים וההיטלים שבתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות ולמעט מס ערך מוסף.

## 27. מועדי אספקה-תנאים נוספים

לויז כאמור בחוזה מצ"ב. על המציע לאשר כי הוא יכול לעמוד בלויז המבוקש.

## 28. מקום האספקה

העבודות יבוצעו בצינורות הדלק "24 ו-16" של תחה"כ אשכול הסמוכה לעיר אשדוד.

## 29. תקופת האחריות

כאמור בחוזה המצ"ב.

## 30. מסמכים ישימים להגשה:

על המציע לצרף להצעתו, ב-2 העתקים, את כל המסמכים, האישורים והפרטים הנדרשים במסמכי הליך הרכישה.

## 31. פרשנות

המילים "חח"י תהיה רשאית" במסמך זה יפורשו כמתן רשות לחח"י לפעול על פי שיקול דעתה הבלעדי, ובשום



מקרה לא יפורשו כמטילים חובה כלשהיא על חח"י.

### 32. הסכמה לתנאים ולתניות

הגשת הצעה ע"י מציע, תהווה, לכל עניין ודבר, הסכמה מצד המציע לכל ההוראות, התנאים והתניות, המופיעים במסמך זה ובכל מסמך אחר, המהווה חלק ממסמכי הליך הרכישה.

### 33. זכות עיון

מציע שלא זכה בהליך יהיה רשאי, בתוך 30 ימים ממועד מסירת ההודעה בדבר תוצאות ההחלטה הסופית של החברה, לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים, בהתכתבויותיה עם המציעים, בחוות דעת מקצועית שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ המשפטי בוועדה ובהצעת הזוכה, ולקבל עותקים ממסמכים אלה, כאמור בסעיף 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, למעט:

- א. בחלקים של ההחלטה או ההצעה הזוכה אשר העיון בהם עלול לדעת החברה לחשוף סוד מסחרי או מקצועי, או לפגוע בביטחון המדינה, ביחסי החוץ שלה, בכלכלתה או בביטחון הציבור.
- ב. בחוות דעת משפטית שנערכה במסגרת ייעוץ משפטי לוועדה, לרבות בחינת חלופות אפשריות שונות לפעולה או להחלטתה של ועדת המכרזים, או הערכת סיכויים וסיכונים הנובעים מקבלת החלטות כאמור בהליכים משפטיים עתידיים.

לאור זכות העיון המוקנית למציעים בהליך על-פי דין, מציע שיש לו התנגדות למתן זכות עיון בהצעתו במלואה או בחלקה בשל סוד מסחרי או מקצועי שלו, שלדעתו כלול בהצעה, נדרש לסמן את החלקים החסויים בהצעתו ולציין את הנימוקים הרלוונטיים לחיסיון.

חלקים בהצעה אשר לא יסומנו על ידי המציע כחסויים ו/או לא יצינו לגביהם הנימוקים לחיסיון יחשבו ככאלה שמבחינת המציע העיון בהם מותר. החברה אינה מחויבת לפנות למציע כדי לברר אם חלקים בהצעתו חסויים ו/או את הנימוקים לחיסיון, במקרה שאלו לא צוינו בהצעתו.

יובהר כי בכל מקרה ההחלטה בדבר חשיפה או חיסיון של חלקים בהצעה הינה בסמכות ועדת המכרזים של חברת החשמל, אשר רשאית לחשוף גם חלקים שהמציע ציין אותם כחסויים. בכל מקרה ולמרות האמור בכל הצעה, החברה תהיה רשאית לגלות את מחירי ההצעה הזוכה לכל מציע אשר יבקש גילוי כאמור.

מציע יהיה מנוע ומושתק מלטעון כי הוא זכאי לעיין בהצעת מציע אחר, בחלקים המקבילים לאלה אשר סומנו כסודיים בהצעתו.

מתן זכות עיון כאמור לעיל יהיה מותנה בתשלום לחברה בסך 350 ₪ כולל מע"מ.

**בכבוד רב**

**חברת החשמל לישראל בע"מ**

**התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול**

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת 2017

ב י ן

חברת החשמל לישראל בע"מ

ח"צ 52000472

מרח' נתיב האור 1, חיפה 31000

(להלן: "חברת החשמל" או "החברה")

מצד אחד

ל ב י ן [לציין פרטי הקבלן]

ח"פ

מ

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

**הואיל** והקבלן הינו בעל מומחיות, ניסיון ואמצעים לצורך מתן שירות בדיקות בקווי הדלק "24 ו-16 בתחה"כ אשכול (להלן: "השירות");

**והואיל** והחברה מעוניינת לקבל מהקבלן את השירות;

**והואיל** והקבלן מוכן ומקבל על עצמו לבצע את השירות ולספק לחברה את השירות בהתאם לתנאי חוזה זה (להלן: "החוזה");

**אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:**

**1. כללי**

1.1. המבוא לחוזה, מסמכי ההליך והנספח המצורף אליו מהווים חלק בלתי נפרד של החוזה.

רשימת הנספחים:

נספח א': המפרט הטכני;

נספח ב': הצעה לאספקת שירות;

נספח ג': אישור תאימות לדרישות ההליך;

נספח ד': הצעת מחיר;

נספח ה': בטיחות בעבודה;

נספח ו': ביטוח- תוספת לפוליסות

נספח ז': תצהיר לפי חוק שכר מינימום ;  
נספח ח': תצהיר לפי חוק עובדים זרים ;  
נספח ט': הצהרה בדבר שמירה על דיני ההגבלים העסקיים ואי תאום תהליך ;  
נספח י': כתב התחייבות לשמירה על סודיות לנותני שירות והתחייבות לאי עשיית שימוש במידע פנים  
נספח י"א: נוסח ערבות ביצוע

- 1.2. כל האמור בחוזה בלשון יחיד אף ברבים משמע וכן להיפך.
- 1.3. כותרות סעיפי החוזה הינן לשם נוחות בלבד ולא תשמשה לצרכי פרשנות.

## **2. תקופת החוזה**

2.1. תקופת חוזה זה הינה שנתיים החל מיום חתימת הסכם זה:

\_\_\_\_\_ ועד ליום \_\_\_\_\_ (להלן – "תקופת החוזה הבסיסית").

- 2.2. לחח"י שמורה הזכות להאריך את תקופת החוזה הבסיסית בשתי תקופות נוספות עוקבות, כל אחת בת שנה (להלן "תקופת האופציה הראשונה" ו"תקופת האופציה השנייה"). חח"י תהא רשאית, לשיקול דעתה הבלעדי, להודיע לקבלן אודות הפעלת תקופת אופציה לפחות 60 יום לפני תום התקופה הבסיסית, או לפני תום תקופת האופציה הראשונה .
- תקופת החוזה הבסיסית ותקופת אופציה ראשונה ושנייה, במידה ויממשו, יהיו ביחד "תקופת החוזה".
- 2.3. על אף האמור לעיל, לחברה תהא הזכות, במהלך תקופת החוזה, להביא את החוזה לידי סיומו המוקדם בכל עת, מכל סיבה שהיא, בהודעה מוקדמת בכתב של שלושים (30) יום מראש לספק.
- האמור בסעיף זה לא יגרע מזכותו של הקבלן לקבל תמורה עבור שירותים שניתנו על ידו טרם מועד הפסקת ההתקשרות.
- 2.4. על אף האמור בסעיף זה לעיל, הוראות סעיפים 9, 12, 13, 14, ימשיכו לחול אף לאחר סיום תקופת החוזה.

## **3. מהות השירות**

3.1. השירות יבוצע בהתאם למפרט הטכני המצורף כנספח א' לחוזה.

## **4. התחייבויות והצהרות הקבלן**

- 4.1. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הקבלן כדלקמן:
  - 4.1.1. כי הוא ועובדיו ו/או משמשיו לביצוע השירות (להלן: "משמשי השירות") יקיימו וימלאו כל חובה המוטלת עליהם לפי כל דין.
  - 4.1.2. למלא אחר כל הוראות רשויות או משרדים ממשלתיים, כפי שניתנו או פורסמו מידי פעם, ללא ערעור, על חשבונו וללא כל תביעות לתוספת תמורה.
  - 4.2. מודגש בזאת כי אם הקבלן לא יבצע את השירות מכל סיבה שהיא בהתאם לתנאי החוזה, תהא החברה רשאית להזמין את השירות מגורם אחר, לבצע את השירות בעצמה ולקזז את ההוצאות בגין הזמנת ו/או ביצוע השירות כאמור, מסך התמורה המגיעה לקבלן לפי חוזה זה, זאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לרשות החברה בהתאם להוראות חוזה זה ו/או עפ"י כל דין.
  - 4.3. הקבלן מתחייב כי הוא ומשמשי השירות יקיימו בביצוע השירות את הוראות הבטיחות והביטחון על פי כל חוק וכן את הוראות ונוהלי הבטיחות והביטחון של החברה ולבצע את השירות עפ"י הוראות שימסרו ע"י נציג החברה.
  - 4.4. הקבלן מצהיר כי הינו בעל יכולת מקצועית ומתחייב לספק את השירות במיומנות, במומחיות וברמה מקצועית גבוהה ולשביעות רצונה המלא של החברה במשך כל תקופת החוזה, תוך מילוי הוראות החוזה וההוראות שינתנו ע"י החברה מעת לעת, וכי יש בידיו הכושר, היכולת והידע, מערך הנדסי מתאים, כוח

האדם הדרוש, החומרים, המכונות, הציוד, המבנים, האישורים, והרישיונות מתאימים ושאר האמצעים, לרבות האמצעים הפיננסיים, על מנת לעמוד במלוא התחייבויותיו שלפי החוזה, וכי יודע הוא כי על סמך הצהרתו זו הסכימה החברה להתקשר עימו בחוזה.

הקבלן אחראי כלפי החברה, במהלך תקופת ההתקשרות, למתן שירות מקצועי בהתאם להוראות חוזה זה. הקבלן מתחייב לפתור בזמן קצר ככל האפשר כל בעיה שעלולה להתעורר במשך ביצוע השירות, בהתאם למפרט, וכן על מנת להעניק לציוד בו ייעשה שימוש במסגרת ביצוע השירות, תחזוקה מונעת מתאימה כדי לצמצם למינימום תקלות אפשריות.

## **5. דרישות ממשמשי השירות**

- 5.1. הקבלן מתחייב להעסיק על חשבונו, משמשי שרות מיומנים אחראים, בעלי ניסיון ובעלי הכישרים המתאימים מכל הבחינות לביצוע השירות ובמספר הדרוש לקיום המלא והנאות של השירות וכן משמשי השירות בעלי סיווג בטחוני מתאים לעבודה באתרי החברה אשר קיבלו את אישור הביטחון הארצי של החברה מראש.
- 5.2. הקבלן מצהיר ומתחייב כי משמשי השירות הינם עובדיו של הקבלן והוא מתחייב לשלם בעצמו ועל חשבונו להם ועבורם את כל התשלומים המתחייבים מכך בהתאם לחוק.
- 5.3. החברה תהיה רשאית מטעמי בטחון, בטיחות או מכל טעם אחר להורות על הפסקת עבודתו של כל אחד ממשמשי הקבלן בביצוע השירות והקבלן מתחייב להפסיק מיידי את העסקתו של הנ"ל בביצוע השירות ולקבלן במקומו עובד מתאים אחר לביצוע השירות.
- 5.4. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו את ההשגחה על כוח אדם זה.

## **6. התמורה ותנאי התשלום**

- 6.1. תמורת ביצוע השירות ומילוי כל התחייבויות הקבלן עפ"י החוזה, יהא הקבלן זכאי לתשלום בסך ..... ש"ח בתוספת מע"מ כדין (להלן: "התמורה"). התמורה לא תהא צמודה. למען הסר ספק מפורש בזה כי התמורה הינה מלאה וסופית וכוללת את כל העלויות וההוצאות הישירות והעקיפות שיהיו לקבלן בגין ביצוע השירות לרבות הוצאות קבועות ומשתנות מכל מין וסוג שהוא, וכי פרט לתמורה לא יהא הקבלן זכאי לכל תוספת ו/או השתתפות בעלויות הישירות או העקיפות של הקבלן מכל מין בגין החוזה.
- 6.2. חח"י שומרת לעצמה את הזכות לבצע את הבדיקות במפרט, נספח א' לחוזה, במלואן או בחלקן, לשיקול דעתה הבלעדי. חח"י תשלם תמורה רק עבור בדיקות שהזמינה ובוצעו בפועל.

### **6.3. תנאי תשלום**

- 6.3.1. הספק ימציא לחברה, חשבונית מס ערוכה כדין, באופן שוטף, עבור השירות שבוצע על ידו בחודש הקודם, בצירוף דיווח חודשי/דיווח שעות עבודה/כל מסמך, מידע ו/או הסבר (וכיו"ב) אשר יידרשו ע"י החברה.
- 6.3.2. הספק ימציא את חשבונית המס לכתובת: חברת החשמל לישראל, בניין המשרדים הראשי, רח' נתיב האור 1 חיפה. עבור רמי מנשה, מחלקת פרויקטים, אגף הייצור.
- יש להמציא את חשבונית המס מקור. האחריות להמצאת החשבונית לכתובת הנכונה בחברה מוטלת על הספק ומהווה תנאי לביצוע התשלום.
- 6.3.3. הספק ימציא החשבונית לחברה באחת מהדרכים הבאות:
  1. במסירה אישית לחברה, על ידי הספק או מי מטעמו לכתובת המפורטת לעיל;
  2. בדואר רשום עם אישור מסירה לכתובת המפורטת לעיל;
- 6.3.4. יובהר בזה כי המצאת חשבונית המס כאמור לעיל, הינה תנאי לביצוע כל תשלום שעל החברה לשלם לספק על-פי הסכם זה.

6.3.5. החברה תשלם את התמורה לספק, בתוספת מס ערך מוסף כחוק, בשיטת "שוטף + 45", קרי, התשלום יועבר לספק בחלוף 45 ימים, שיחלו להימנות החל מה- 1 לחודש העוקב לחודש בו הומצאה החשבונית לחברה, לאחר אישורה על ידי נציג החברה בתוך תקופה זו.

6.3.6. המציא הספק חשבונית מס שלא בהתאם למפורט לעיל ו/או בלי שקוים/מו תנאים/ מהותיים לצורך קבלת התמורה בהתאם להסכם (להלן: "**חשבונית שגויה**"), תחזיר החברה החשבונית השגויה לספק בתוך 23 ימי עסקים ממועד המצאת החשבונית השגויה, בצירוף פירוט הליקויים שנמצאו בחשבונית השגויה, והיא תחשב כאילו כלל לא הומצאה על ידי הספק לחברה.

במקרה בו תחזיר החברה את החשבונית השגויה לאחר 23 ימי עסקים ממועד המצאתה על ידי הספק לחברה, תשלם החברה את התמורה לספק, לא יאוחר מ-10 ימי עסקים ממועד התשלום המתוכנן של החשבונית השגויה, ובלבד שהמוצאה לחברה חשבונית מס מתוקנת, ערוכה כדין ובהתאם לדרישות הסכם זה. יחד עם זאת, הימים שממועד החזרת החשבונית השגויה לספק, עד למועד המצאת חשבונית מס מתוקנת ערוכה כדין ובהתאם להסכם על ידי הספק, לא יבואו במניין הימים לתשלום.

6.3.7. עבור תשלום שישולם לספק, שלא בהתאם למועדי התשלום הקבועים לעיל (להלן: "**איחור בתשלום**"), זכאי הספק לתוספת הפרשי הצמדה וריבית כהגדרתם בחוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"א-1961, ממועד התשלום בהתאם למועדים הקבועים לעיל, ועד למועד התשלום בפועל, ובמקרה של איחור בתשלום של למעלה מ-30 ימים, לתוספת ריבית פיגורים כמשמעותה בסעיף 5(ב) לחוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"א-1961 בגין התקופה האמורה. לצורך כך, ימציא הספק לחברה חשבונית מס כדין, ועל בסיסה יבוצע התשלום בגין האיחור, כאמור לעיל.

6.3.8. במקרה בו חל החיוב במס על הספק בגין העסקה עם החברה, עם קבלת התמורה ועל הסכום שהתקבל, רשאי הוא להגיש חשבונית עסקה, במקום חשבונית מס, כמפורט בסעיף 6.2.9 לעיל. במקרה בו חל החיוב במס בגין העסקה עם קבלת התמורה עקב היקף מחזור עסקאותיו של הספק (בהתאם לחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975), ימציא הספק אישור רו"ח או אישור מנהל הספק, בדבר היות מועד החיוב במס החל עליו בגין העסקה, עם קבלת התמורה ועל הסכום שהתקבל, רצ"ב כנספח \_\_\_\_ נוסח האישור. אישור כאמור יומצא על ידי הספק ביחס לשנה שהסתיימה ויחודש מידי שנה בשנה. המציא הספק אישור כאמור, תפעל החברה על פי אישור זה לגבי תשלומים אשר יבוצעו בגין חשבוניות עסקה שיועברו לאחר העברת האישור, ותשלם התמורה כנגד המצאת חשבונית עסקה כאמור בסעיף 6.2.9 לעיל.

6.3.9. במקרה בו הספק הרשאי להמציא חשבונית עסקה במקום חשבונית מס, לצורך קבלת התמורה, המציא חשבונית עסקה, כאמור, יחולו גם ההוראות הבאות:

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

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

6.3.9.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה תהא רשאית לתבוע מאת הספק ו/או לקזז מהכספים המגיעים ממנה [נותן השירות/הספק (לבחור)], 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.

6.3.10. נציג החברה ו/או מי שימונה על ידי החברה לצורך כך, יהיה מוסמך להכריע בכל מקרה של חילוקי דעות בקשר לאישור חשבוניות לתשלום וכן לקבוע בכל עניין הנוגע לביצוע ההסכם והחלטותיו תהיינה סופיות ומחייבות.

6.3.11. 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.

- 7.1. החברה תמנה נציג מטעמה לעניין החוזה (לעיל להלן: "נציג החברה"). פרטיו יימסרו לקבלן.
- נציג החברה יוודא כי הקבלן ממלא אחר כל התחייבויותיו ודרישות החברה כמפורט בחוזה על נספחיו, וכן יוודא מילוי כל התחייבויות החברה כלפי הקבלן.
- נציג הקבלן יקפיד כי השירות יתבצע לשביעות רצונה של החברה בהתאם לתנאי החוזה ולדרישותיה, לרבות לעניין איכות השירות, היקפו ולוח הזמנים לביצועו, ויתריע מיידית בפני הגורמים המוסמכים בחברה על כל מקרה של סטייה מכך.
- 7.2. הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות נציג החברה כפי שיינתנו לו מידי פעם בפעם לגבי ביצוע השירות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר בזאת, כי נציג החברה אינו מוסמך לאשר שינויים ו/או חריגות ו/או סטיות (להלן: "שינויים") מהמפורט בחוזה על נספחיו, אלא לאחר קבלת אישור הגורם שאישר את ההתקשרות. הקבלן אינו רשאי לבצע שינויים כאמור, אלא לאחר קבלת הודעה בכתב חתומה ע"י נציג החברה.
- 7.3. נציג החברה יהיה רשאי, בכל עת, לבדוק את השירות במהלך ביצועו ולקבל מאת הקבלן כל מידע והסבר שידרשו ע"י נציג החברה בקשר לשירות.
- 7.4. מפורש בזה כי אין בהוראות דלעיל כדי לגרוע מאחריותו המלאה של הקבלן לביצוע ההוראות של השירות או כדי לפטור את הקבלן מאיזה מחיוביו כלפי החברה עפ"י החוזה.

8. אי-קיום יחסי עובד מעביד

- 8.1. הקבלן ומשמשי השירות וכל אדם אחר המועסק על ידו או הנמצא בשירותו של הקבלן לא ייחשבו בשום מקרה ולצורך איזה עניין שהוא כ"עובד החברה".
- 8.2. הקבלן מצהיר כי הוא נותן שירותים גם לאחרים וכי אינו משתלב במסגרת הארגונית של החברה וכי אין בכוונתו לעשות כן.
- 8.3. הקבלן מצהיר שאין בין החברה לבין הקבלן ו/או משמשי השירות ו/או כל אדם המועסק על ידו ו/או הפועל מטעמו כל יחסים של עובד ומעביד לכל מטרה שהיא.
- 8.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי הקבלן מבצע את השירות והוראות חוזה זה כקבלן עצמאי כמובנו בכל דין, והקבלן וכל אדם המועסק על ידו או הנמצא בשירותו לא ייחשבו בכל מקרה כעובדי החברה, ואין ולא יהיו בינם ובין החברה כל יחסי עובד מעביד. הקבלן מתחייב להבהיר לעובדיו כי אין בהעסקתם באתרי השירות משום יצירת יחסי עובד מעביד.
- 8.5. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי החברה לא תהיה חייבת בתשלום כלשהו לעובדי הקבלן, וכל תשלום שיגיע לעובדי הקבלן בגין העסקתם באתרי השירות ישולם ע"י הקבלן על חשבונו בלבד. הקבלן מתחייב להבהיר נושא זה לכל אחד מעובדיו.
- 8.6. הקבלן מתחייב למלא אחר כל התחייבויותיו כמעביד כלפי עובדיו ולרבות על פי כל דין וחוזה קיבוצי שחל ו/או יחול על היחסים שבינו לבין עובדיו, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הקבלן יקיים, משך כל תקופת החוזה, את כל החובות המוטלות עליו על פי כל דין כלפי עובדיו, 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, ועל פי כל צו הרחבה וחוזה קיבוצי החל לגביהם, ובכלל זה מתחייב לשלם על חשבונו ובמועד את כל התשלומים מכל מין וסוג שהוא שעל הקבלן לשלם לעובדיו ו/או לקופות גמל ו/או קרנות פנסיה ו/או גופים שלישיים בגינם ולטובתם ולרבות את כל התשלומים והניכויים ותשלומי מעביד למוסדות ולרשויות בגין מס הכנסה, בטוח לאומי, מס בריאות וכיו"ב.
- 8.7. היה והחברה תיתבע בגין הפרת הוראות חוק שכר מינימום או בגין אי תשלום שכר ו/או זכויות סוציאליות לעובדי הקבלן ו/או אי ביצוע התשלום במועד, ישפה הקבלן את החברה במלוא הסכום שתחויב החברה לשלם בגין ההפרה, ובלבד שהחברה הודיעה על טענה ו/או תביעה כאמור מיידית לקבלן ונתנה הזדמנות לקבלן להתגונן מפני הטענה ו/או התביעה האמורה.

8.8. הקבלן מתחייב לשפות ולפצות את החברה בגין כל תביעה או דרישה שתופנה לחברה בשמו או מטעמו או ע"י עובדי הקבלן או מי מהם או ע"י צד שלישי כלשהו בקשר עם העסקתם של עובדי הקבלן בחברה, בשל טענה בדבר קיומם של יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הקבלן ו/או לבין עובדי הקבלן.

8.9. 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 הקבלן ו/או בין החברה ובין עובדי הקבלן או מי מהם יחסי עובד-מעביד, וכי על החברה לשלם לקבלן ו/או לעובדי הקבלן שכר ו/או תנאים נוספים המחויבים על פי כל דין, יערך חישוב מחודש של הסכומים שהיה על החברה לשלם כמעביד, וזאת רק על פי שכר המינימום שחל בתקופת החוזה, כפי ששונה מעת לעת.

8.10. כל סכום עודף שקיבל הקבלן בגין שרותיו על פי חוזה זה העולה על שכר המינימום כאמור, יוחזר על ידו לחברה מייד עם דרישתה כשהוא צמוד למדד המחירים לצרכן ונושא ריבית, ומבלי לפגוע באמור לעיל בזכות התביעה של החברה להחזר כאמור, תהיה רשאית החברה לקזום מכל תביעה של הקבלן כאמור ו/או לתבוע מן הקבלן לשפותה על דרך צירופו לתובענה כנתבע בהודעת צד ג'.

## **9. אי-תחולת חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996**

9.1. הקבלן מצהיר בזאת, כי לעניין חוזה זה אינו "ספק כח אדם" כהגדרתו בחוק העסקת עובדים על ידי קבלני כח אדם, התשנ"ו-1996, ובדינים השונים (להלן: "קבלני כח אדם").

9.2. במידה וערכאה מוסמכת תקבע על אף האמור לעיל, כי הקבלן הינו ספק כח אדם, הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו או מי מהם, 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.

9.3. אין בסעיף זה כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן לשיפוי ולפיצוי החברה בשל סכום שתידרש לשלם עקב תביעה או דרישה בדבר קיום יחסי עובד-מעביד כאמור בסעיף לעיל, לרבות עקב תביעה כי הקבלן הינו ספק כח אדם.

## **10. אחריות**

10.1. הקבלן משחרר את החברה מכל אחריות לכל נזק ו/או הפסד ל ו/או לאביזריהם ו/או לרכוש הקבלן ו/או למשמשי ו/או לעובדיו ו/או לשלוחיו של הקבלן אשר ייגרמו במהלך תקופת החוזה.

10.2. למען הסר ספק מובהר בזאת כי החברה לא תהא אחראית כלפי הקבלן ו/או עובדיו ו/או משמשיו ו/או לרכושו בגין כל תאונה ו/או פגיעה ו/או נזק שייגרם למי מהם תוך כדי השירות ו/או עקב השירות ו/או בדרכם וחזרתם מהשירות.

## **11. ביטוח**

הקבלן ישא באחריות מלאה ובלעדית לכל נזק או הפסד ממין כלשהו שייגרמו לעצמו, למי הבא מטעמו, לחברה או לכל צד שלישי, בגין ההסכם, בקשר אליו או הנובע ממנו מסיבה כלשהי, לרבות נזק לצינורות הגמישים ונזק ישיר או עקיף כתוצאה מעיכוב בהחזרת הקו לכשירות.

מבלי לגרוע מאחריותו, הקבלן מתחייב לבטח, על חשבונו בלבד, לטובתו ולטובת החברה, בחברת ביטוח בעלת מוניטין, את חבויותיו.

הקבלן מתחייב כי לכל תקופת ההסכם תהיינה ברשותו פוליסות ביטוח בהתאם לנדרש בסעיף זה.

הקבלן מתחייב כי פוליסות הביטוח שתירכשנה על-ידו תכלולנה את התנאים שלהלן, לפי העניין:

1. החברה תיכלל בשם המבוטח.
2. סעיף בדבר אחריות צולבת.
3. סעיף בדבר ויתור של חברת הביטוח על זכות התיחלוף כנגד החברה.
4. סעיף לפיו מתחייבת חברת הביטוח להודיע לחברה על כוונתה לבטל פוליסות הביטוח או לבצע שינוי מהותי בתנאי הפוליסות לפחות 45 יום לפני שביטול או שינוי כזה ייכנס לתוקפו.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הקבלן לרכוש, בין היתר, פוליסות הביטוח שלהלן:

1. ביטוח עבודות קבלניות לכיסוי העבודות במסגרת ההסכם במלוא ערכן הריאלי.

2. ביטוח אחריות מעבידים בגבולות אחריות מינימליים של 1,500,000 דולר ארה"ב לעובד, הכולל כיסוי לעבודות ימיות, לרבות צלילה.
3. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגבולות אחריות מינימליים של 2,000,000 דולר ארה"ב לאירוע, הכולל כיסוי לעבודות ימיות, לרבות צלילה.
4. ביטוח לציוד ורכוש הספק המשמש לביצוע השרות והמתקנים ע"ג כלי השייט במלוא ערכם הריאלי.
5. ביטוח H&M וביטוח צד שלישי או P&I לכלי השייט.

ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש לפיו הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי החברה וכי המבטח מוותר על כל דרישה להשתתפות ביטוחי החברה.

### **הקבלן מתחייב להציג לחברה את "נספח הביטוח - תוספת לפוליסות" כשהוא חתום ע"י חברת הביטוח שלו והעתקים מפוליסות הביטוח לפני חתימת החברה על ההסכם.**

החברה רשאית לבדוק את פוליסות הביטוח שיומצאו על ידי הקבלן כאמור לעיל, והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימן לנדרש על פי ההסכם. הקבלן מצהיר כי זכות הביקורת של החברה ביחס לפוליסות הביטוח וזכותה להורות על תיקון כאמור לעיל, אינה מטילה על החברה או מי מטעמה כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לפוליסות הביטוח, טיבן או היקפן, ואין בה כדי לגרוע מכל חבות שהיא המוטלת על הקבלן על פי ההסכם זה או על פי כל דין.

הקבלן מתחייב כי הוראות סעיף זה יחולו גם על הקבלנים אשר יועסקו על ידו בקשר להסכם.

## **12. קיזוז**

12.1. הקבלן מסכים לכך כי החברה תהא רשאית לקזז כל חוב שהוא חייב לחברה מאיזו סיבה שהיא, כולל סיבה הנובעת מחוזה זה או כל חוזה אחר עם החברה, כנגד כל חוב שהוא שהחברה תהיה חייבת לקבלן לפי חוזה זה או כל חוזה אחר עימו. הקבלן מסכים לכך כי החיובים הכספיים לפי סעיף זה הם חיובים קצובים ושאינם קצובים.

12.2. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכות החברה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט הערבויות שהקבלן המציא לחוזה זה או לכל חוזה אחר בינו ובין החברה.

## **13. שמירת סודיות**

13.1. הקבלן מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה שהגיעה או תגיע אליו עקב או בקשר לביצוע החוזה, לרבות כל תכניות, מפרטים או מסמכים אחרים, המתחייבים לבצוע החוזה או הקשורים אליו והוא מתחייב לא למסור כל ידיעה או מסמך כאמור אלא במידת הצורך ולאדם המוסמך לכך לצורך ביצוע החוזה.

13.2. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שאי קיום התחייבויותיו לפי סעיף משנה 13.1 דלעיל, מהווה עבירה לפי הוראות חוק העונשין, תשל"ז-1977 בדבר סודות רשמיים.

13.3. בנוסף להתחייבויותיו האמורות מתחייב הקבלן להביא לידיעת קבלני המשנה שלו, עובדיו ובאי כוחו כי עליהם לשמור על סודיות כל ידיעה, תכנית, מפרט או מסמך, הקשורים בבצוע החוזה וכי אי מילוי התחייבותם כאמור מהווה עבירה על פי חוק העונשין, תשל"ז-1977, בדבר סודות רשמיים.

## **14. העדר זכות עיכוב**

לקבלן לא תהיה זכות עיכוב של המקרקעין ו/או על נכס אחר, כולו או חלקו, אשר הועמדו לרשותו ע"י החברה לצורך ביצוע העבודות ושאר התחייבויותיו בהתאם להוראות החוזה.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לא תהיה לקבלן זכות עיכוב על חומרים, ציוד ומתקנים מכל סוג ומין, כולם או חלקם, אשר יהיו מצויים בתחום המקרקעין אשר הועמדו לרשותו לצורך ביצוע העבודות ושאר התחייבויותיו בהתאם להוראות החוזה.



## 15. המחאת החוזה

צד להסכם לא ימחה ו/או יסב ו/או יעביר ו/או ישעבד, באופן מלא, או חלקי, לאחר את ההסכם או ההזמנה או כל חיוב ו/או זכות ו/או טובת הנאה הכלולים בהם, ללא קבלת הסכמתו המפורשת של הצד השני להסכם בכתב ומראש. סירוב להסבה לא יהא בלתי סביר. המחאה ו/או הסבה ו/או שיעבוד שלא ניתנה להם הסכמה כאמור, או שנעשו ללא מילוי כל התנאים, שנקבעו על ידי הצד השני להסכם למתן ההסכמה כאמור, יהיו בטלים ומבוטלים.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, חח"י תהיה רשאית להמחות ו/או להסב ו/או להעביר ו/או לשעבד את ההסכם או ההזמנה או כל חיוב ו/או זכות ו/או טובת הנאה הכלולים בהם לחברת בת, או לחברה קשורה של חח"י וכן תהא רשאית להמחות ו/או להסב ו/או להעביר ו/או לשעבד את ההסכם או ההזמנה או כל חיוב ו/או זכות ו/או טובת הנאה הכלולים בהם, לכל גורם, במקרה של שינוי ו/או פיצול מבני או מכירת נכסים של החברה, המתחייב/בים על פי הוראות כל דין ובכלל זה, הוראות חוק משק החשמל, תשנ"ו - 1996 ו/או הוראות חוק החברות הממשלתיות, תשל"ה - 1975 ו/או החלטות ממשלה ו/או על פי הנחיית רגולטור מוסמך ו/או המבוצעים באישור/ם. חח"י תיידע את הספק/הקבלן/נותן השירות בדבר ההמחאה ו/או ההסבה ו/או ההעברה ו/או השעבוד כאמור בכתב ומראש.

"חברה קשורה"- בסעיף זה, כהגדרתה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.

## 16. ויתור

16.1. אין לראות בהסכמת החברה או נציג החברה לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.

16.2. לא השתמשו החברה או נציג החברה בזכויות הניתנות להם לפי החוזה במקרה מסוים אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.

## 17. מסירת הודעות

כל הודעה של צד אחד בדבר קיום או אי קיום הוראה מהוראות חוזה זה, תשלח בכתב רשום למשרדו של הצד השני לפי הכתובת של הצד השני המפורטת בחוזה או תימסר ביד במשרדו של הצד השני או תשוגר בפקסימיליה למשרדו של הצד השני או בדואר אלקטרוני לצד השני.

הודעה שנשלחה בדואר רשום תחשב כהודעה שנמסרה ביד כעבור 72 שעות ממועד מסירתה בדואר. הודעה שנמסרה ביד תחשב כהודעה שנתקבלה במועד מסירתה. הודעה ששוגרה בפקסימיליה תחשב כהודעה שנתקבלה במועד המצוין על גבי אישור השיגור בפקסימיליה. הודעה ששוגרה בדוא"ל תחשב כהודעה שנתקבלה במועד המצוין על גבי הודעת משלוח הדוא"ל.

## 18. ערבות ביצוע

א. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, בתוך שבעה (7) ימים ממועד חתימת חוזה זה, וכתנאי לבצוע תשלום כלשהו על -ידי החברה, ימציא הקבלן לחברה ערבות מבנק ישראלי שהציג רישיון בנק בתוקף, אשר נתקבל על פי חוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981, או מחברת ביטוח בישראל, אשר הציגה רישיון בתוקף ממשרד האוצר למתן ערבויות. נוסח הערבות יהיה על פי הנוסח המצורף לחוזה זה כנספח י"א, ובשיעור של 10% מערך החוזה.

ב. הערבות האמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, כשהחודש הקובע לחישוב ההצמדה יהיה החודש שקדם לחודש בו חל המועד האחרון להגשת הצעת הקבלן.

ג. הערבות האמורה תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר תום תקופת החוזה.

ד. במקרה שתקפה של הערבות עומד לפוג לפני תום התקופה האמורה מכל סיבה שהיא, ידאג הקבלן לחדש ערבות זו בעוד מועד ומדי פעם בפעם על מנת להבטיח כי היא תהא תקפה בכל עת עד תום התקופה האמורה.

- ה. במקרה שהקבלן לא ימציא לחברה לפחות 30 ימים לפני תום תקפה של הערבות כתב חידוש מתאים, שיהיה תקף עד לתום תקופת החוזה, תהיה החברה רשאית לממש את הערבות שבידה ולהחזיק בסכום שימומש כערובה להבטחת מילוי התחייבויותיו של הקבלן עפ"י החוזה או לעכב תחת ידה סכומים המגיעים להקבלן בהתאם לחוזה זה, מבלי שהדבר יפגע בזכויותיה של החברה עפ"י החוזה ועל פי כל דין.
- ו. כל ההוצאות הכרוכות במתן הערבות או הארכתה, תחולנה על הקבלן ותשלמנה על-ידו. בכל מקרה של הפרת החוזה על ידי הקבלן ו/או אי קיום תנאי מתנאיו תהא החברה רשאית לחלט הערבות, כולה או חלקה.

#### **19. זכות עיכבון**

החברה תהיה רשאית לעכב תחת ידיה כספים המגיעים לקבלן בגין אספקת השירות נושא חוזה זה בכל מקרה של הפרת החוזה, כולו או מקצתו, ע"י הקבלן, לרבות במקרה של אי המצאת ערבות לביצוע, כנדרש עפ"י תנאי חוזה זה במועד הקבוע בחוזה, וכן במקרה של תביעות שיוגשו כנגד החברה ו/או במקרה של נזקים שיגרמו לחברה ו/או לאדם אחר כתוצאה ביצוע חוזה זה, בנוסף ומבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשות החברה.

במקרה של ביטול חוזה זה ע"י החברה בגין הפרתו ע"י הקבלן, החברה תהיה רשאית להמשיך ולהחזיק בכספים שעוכבו לקבלן כאמור, עד למועד בו יקבע היקף נזקיה בגין הפרות הקבלן (בין עפ"י פס"ד ובין עפ"י חוזה פשרה), ובמועד זה לקזז את נזקיה כנגד הכספים המעוכבים, מבלי לפגוע בזכותה לגבות מהקבלן נזקים שלא כוסו ע"י הקיזוז.

תשלומים שעוכבו כאמור, ישאו ריבית והצמדה.

#### **20. מניעת חשש לקיומו של ניגוד אינטרסים**

הקבלן לא יבצע את השירות, בין בעצמו ובין באמצעות עובדו, אם מי מהם קרוב משפחה של עובד החברה וביצוע השירות עלול לעורר חשש לקיומו של ניגוד אינטרסים בין טובת החברה לבין טובתו האישית של העובד, אלא לאחר קבלת הסכמתה המוקדמת של החברה לכך מראש ובכתב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן לא יבצע את השירות, בין בעצמו ובין באמצעות עובדו, אם מי מהם קרוב משפחה של עובד החברה, ועובד החברה משתייך ליחידה המפקחת על הקבלן או נמצא בקשר ישיר עימו, אלא לאחר קבלת הסכמתה המוקדמת של החברה לכך מראש ובכתב.

הקבלן ידווח בכתב לחברה 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.

#### **21. סמכות מקומית**

מוסכם בין הקבלן והחברה כי מקום השיפוט הייחודי לדיון בכל דבר ועניין הנוגעים לחוזה זה ובכל טענה ו/או עילה הנובעים ממנו הינו בית המשפט המוסמך במחוז חיפה.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

---

“הקבלן”

---

“החברה”

## נספח א' לחוזה – מפרט טכני לשירות

### 1. כללי:

- 1.1. להלן מפרט למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול
- 1.2. **מנהל החוזה** מטעם חברת החשמל, המורשה להזמנת השירות כמפורט לעיל הינו מר רמי מנשה, ומספר הטלפון ליצירת קשר עימו הוא: 052-3996182.
- 1.3. **נציג החברה** מטעם חברת החשמל, לתיאום יישום העבודות הכלולות בשירות כמפורט לעיל הינו מר גדי דייסי ומספר הטלפון ליצירת קשר עימו הוא: 054-6094644.
- 1.4. עם קבלת קריאה, יחל הקבלן מיידית בפעולות לצורך מתן השירות.

### 2. תכולת השירות הנדרש מהקבלן:

מתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול כמפורט להלן.

### 3. מתן השירות

- 3.1. השירות יינתן בתיאום מלא עם נציג החברה בלבד ובאישורו.
- 3.2. במסגרת השירות יעביר הקבלן לחח"י דיווח ותיעוד מצולם של הבדיקות.

### 4. תקופת ומשך השירות

- 4.1. החל מחתימת חוזה ולמשך שנתיים.

### תנאים נוספים מהותיים:

- 4.2. על הצוללים להציג את תעודותיהם בשלב הגשת ההצעה.

## מפרט להתקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24" ו-"16 בתחה"כ אשכול

1. **הרוכש:** חברת החשמל לישראל בע"מ
2. **שם הציוד וייעודו:** קו דלק "24" המשמש להזרמת מזוט.  
קו דלק "16" המשמש להזרמת סולר
3. **מיקום הציוד:** מקשרי הדלק התת-ימיים סמוך לתחנת הכוח אשכול באשדוד.
4. **תכולה:**
- 4.1 **תאור הפרויקט:**  
ההתקשרות כוללת ביצוע בדיקות ויזואליות ומגנטיות בחלקי הצינור הימי, ביצוע סקר לכיסוי חול ולתנוחת הצינור, עבודות חפירה וחישוב כמפורט בטבלאות "תכנית בדיקות לקו "24" ו-"תכנית בדיקות לקו "16" בעמודים הבאים.

### להלן נתונים טכניים לקו "24":

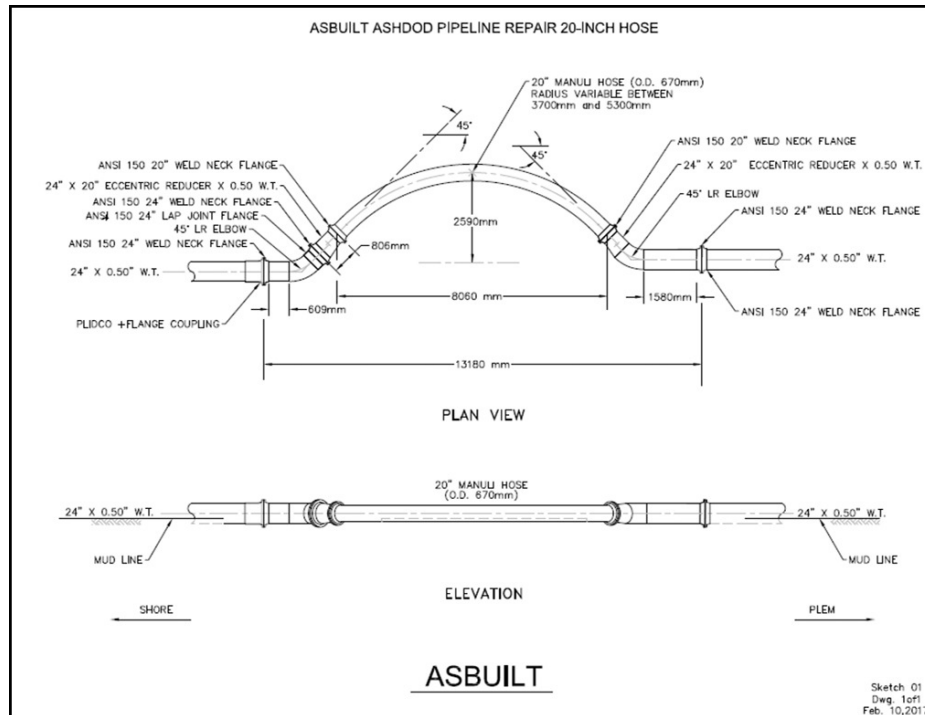
- א. קו "24" מהווה חלק ממיקשר המשמש להעברת שמן כבד הכולל צינור קשיח שקוטרו "24 ואורכו בים כ- 1,800 מטר. עומק המים בקצה הימי של המיקשר הוא כ- 21 מטר.
- ב. במרחק 230 מטר מהחוף בוצע בחודש ינואר 2017 תיקון והורכב בו קטע גמיש באורך של כ-13 מטר וכן הורכב בו אביזר פלידקו וקלאמרה לחיזוק הפלידקו, כמתואר בשרטוט מס' 1 להלן "איזור התיקון".  
הקטע הגמיש כולל 5 אוגנים כפולים כמתואר בשרטוט מס' 1.
- ג. מערבית לאיזור התיקון בו הותקן הקטע הגמיש קיימם שני אוגנים כפולים נוספים במרחק 80 מ' ו-83 מ' מערבית לאוגן המערבי של איזור התיקון.
- ד. בקצה הצינור הימי בצד הים מורכבת סעפת ובה 3 אוגנים כמתואר בשרטוט מס' 2.

### להלן נתונים טכניים לקו "16":

- א. קו "16" מהווה חלק ממיקשר המשמש להעברת סולר הכולל צינור קשיח שקוטרו "16 ואורכו בים כ- 1,300 מטר. עומק המים בקצה הימי של המיקשר הוא כ- 17 מטר.

### **הערות:**

1. בחלק מהבדיקות יש צורך בעבודות חפירה וניקוי גידולים ימיים. פעולות אלה הינן באחריות הקבלן.
2. הבדיקה המגנטית באוגנים דורשת עבודות מקדימות של חפירה וניקוי גידולים ימיים וכן הכנת פני השטח. הפעולות המקדימות הנ"ל + תיאום וביצוע הבדיקה המגנטית הינן באחריות הקבלן.
3. חלק מהבדיקות יבוצעו במהלך הזרמת דלקים ולאחר שהצינור הגיע לטמפ' מכסימלית. נציג מחלקת ים יתאם מראש עם הקבלן את הבדיקות הנ"ל בהתאמה למועדי הזרמת הדלק.
4. המונח "איזור התיקון" המופיע בטבלה הבאה מתייחס לאיזור בו הותקן קטע צינור גמיש. ראה שרטוט מס' 1.



**שרטוט מס' 1**



תכנית בדיקות לקו "24

<u>הערות</u>	<u>הגשה נדרשת ע"י הקבלן</u>	<u>כמות</u>	<u>תדירות בשנה</u>	<u>סוג הבדיקה</u>
השוואה לסקרים קודמים והגשת דוח	מפה תלת מימדית של תנוחה וכיסוי הצינור בצבע כולל עומקים וטווחים . ניתוח תוצאות והגשת דו"ח	1,800 מטר לאורך תוואי הצינור	2 (בחודשים יוני, דצמבר)	סקר כיסוי חול ותנוחת הצינור מהעריסה בקצה הימי עד לחוף ע"י Multi beam Echo Sounder וע"י צוללים במים הרדודים
במידה ואזור התיקון מכוסה חלקית בחול יש לבצע חפירה מקדימה לפני הסקר, כמות החול לא צפויה להיות גדולה. נדרש יום חפירה אחד להערכתנו.	דו"ח + תיעוד מצולם		2 (בחודשים יוני, דצמבר)	בדיקה ויזואלית לגילוי דליפות באזור התיקון בזמן הזרמת דלק כאשר הצינור חם.
במידה והקטע הגמיש מכוסה בחול יש לבצע חפירה מקדימה לפני הסקר, כמות החול לא צפויה להיות גדולה. נדרש יום חפירה אחד להערכתנו.	דו"ח + תיעוד מצולם		10 (בחודשים יוני, דצמבר) ולאחר סערה	בדיקה שהגמיש אינו מכוסה בחול. בדיקה ויזואלית לנזק חיצוני בגמיש (כולל בדיקת שכבות הגומי לגילוי התפרקויות), ולנזק פנימי ע"י בדיקת עינית הביקורת . כאשר הצינור חם.
	דו"ח + תיעוד מצולם		2 (יוני, דצמבר)	בדיקה ויזואלית לגילוי התפשטויות בגמיש כאשר הצינור חם.
מבוצע במקביל לבדיקת הגמיש ואוגנים בבדיקת רציפות חשמלית	תיעוד מצולם		10 (בחודשים יוני, דצמבר) ולאחר סערה	בדיקה ויזואלית של כל כבלי הגנה קטודית לבדיקת שלמות.
במידה ונדרש יש לבצע חפירה וניקוי גידולים לצורך הבדיקה. בדיקה ויזואלית לסדקים בצבע .	דו"ח + צילום	5 זוגות אוגנים	2 (בחודשים יוני, דצמבר),	בדיקה ויזואלית של אוגני אזור התיקון (באיזור הקטע הגמיש) לגילוי סדקים ודליפות דלק. בזמן הזרמת דלק כאשר הצינור חם

<u>הערות</u>	<u>הגשה</u>	<u>כמות</u>	<u>תדירות בשנה</u>	<u>סוג הבדיקה</u>
מבוצע במקביל לבדיקת הגמיש והאוגנים. נדרשת חפירה לחישוף וניקוי מקום הבדיקה מגידולים ימיים, הבדיקה מבוצעת בהתאם להנחיות פלידקו מדיד יסופק ע"י חח"י	הכנת דו"ח מצב קיים ביחס לקודם +תיעוד מצולם	1	2 (בחודשים יוני, דצמבר)	בדיקה ויזואלית של אביזר פלידקו בזמן הזרמת דלקים וכאשר הצינור חם לגילוי דליפות דלק ולגילוי תזוזות בין הפלידקו ובין הצינור הקשיח.
יש לבצע חפירה לחישוף כל אזור העריסה וניקוי ריתוכים מגידולים ימיים לזיהוי כשלים. סקר ויזואלי בלבד.	דוח ביצוע חתום ע"י צולל מוסמך ותיעוד מצולם כולל תרשים מיקום הבדיקה	4 אוגנים 7 ריתוכים	מידי פעם אחת	בדיקה ויזואלית של האוגנים והריתוכים בעריסה בקצה הימי בזמן הזרמת דלקים וכאשר הצינור חם לבדוק שאין דליפה ואין סדקים.
יש לבצע חפירה לחישוף וניקוי גידולים ימיים לצורך הבדיקה	ניתוח תוצאות והגשת דו"ח בודק/צולל מוסמך כולל צילום תרשים ומיקום.	10 זוגות אוגנים	1	בדיקות (MAGNETIC PARTICLE MPI INSPECTION) באוגנים בעריסה בקצה הימי, בקטע הגמיש ומערבית לאיזור התיקון. <b>ראה מפרט מפורט בעמ' הבא</b>

#### תכנית בדיקות לקו 16"

<u>הערות</u>	<u>הגשה נדרשת ע"י הקבלן</u>	<u>כמות</u>	<u>תדירות בשנה</u>	<u>סוג הבדיקה</u>
השוואה לסקרים קודמים והגשת דוח	מפה תלת מימדית של תנוחה וכיסוי הצינור בצבע כולל עומקים וטווחים. ניתוח תוצאות והגשת דו"ח	1,300 מטר לאורך תוואי הצינור	2 (בחודשים יוני, דצמבר)	סקר כיסוי חול ותנוחת הצינור מהעריסה בקצה הימי עד לחוף ע"י Multi beam Echo Sounder וע"י צוללים במים הרדודים



# **Technical requirements for the Non-Destructive inspection of an offshore pipeline flanges welds**

## **1. Scope of Supply**

The contractor is requested to perform an offshore Non-destructive inspection of a 24" submarine oil pipeline and components.

## **2. Technical Services and Documentation Requirements**

**2.1.Type of services required:** Surface Preparation and Underwater Visual and Fluorescent Magnetic Particle inspection.

**2.2.Surface preparation:** Surface preparation prior to the inspection shall be part of the service. The surface preparation technique should allow a thorough investigation of the components. Approval by the IEC experts prior to implementation is required.

**2.3.Inspectors qualification requirements:** A copy of the international certificates of the Underwater Visual and Fluorescent Magnetic Particle Inspectors.

**2.4.Reference list:** A detailed and relevant reference list of similar works by the proposed inspectors during the last 5 years shall be submitted.

**2.5.Inspection standards:** A list of the International Standards to be applied should be listed in the proposal.

**2.6.Additional Technical Requirements:** as described in section 3.

## **3. Additional Technical Requirements**

This section describes the additional technical requirements and documents to be submitted prior to the inspection.

### **3.1.Detailed inspection procedures for the pipeline and components.**

The inspection procedures shall be approved by the I.E.C. specialists prior to the initiation of the inspection.

### **3.2. Surface preparation and inspection equipment:**

A list of all the equipment needed in order to execute the surface preparation and the inspection.

**3.3. Types of defects required to be identified:** According to the applied International Standard.

**3.4. Detailed photographic recording:** According to the International Standard demands.

**3.5. Report:** A comprehensive written report to be prepared according to the requirements of the applied international standard shall be submitted. Findings location and description should be according to the applied standards.

## **4. Reporting Requirements**

### **4.1. Preliminary site report:**

4.1.1 Upon completion of the inspection, a preliminary site report shall be submitted to I.E.C. The reporting should be as specified in the international standards applied, with detailed and accurate location of all the areas inspected and all the findings

4.1.2 Accurate location of the detected indication should be an integral part and the recommended re-inspection procedures shall be discussed with the IEC.

### **4.2. Final Report**

4.2.1 The Contractor shall submit three (3) copies of the final report of the inspected items no later than three (3) weeks after completion of the site inspection.

4.2.2 The report should be outlined and presented according to the international standard applied for the inspection requirements.

4.2.3 In addition of the Standard reporting requirements, the Final Report shall include at least the following:

- Inspection Method and system description
- Inspection Standard applied
- Inspection results.
- Welds position.
- Findings, description and location (according to the weld position).
- Photographic evidence of findings.
- Discussion of the findings and recommendations.
- CD-Disk/electronic files containing all the inspection data.

4.2.4 The final report shall be revised and approved by the IEC.

## נספח ב' – הצעה לאספקת שירות

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול

1. אנו מציעים בזה לספק לחח"י את השירותים המתוארים במסמכי הליך הרכישה, על פי כל התנאים, התניות, והדרישות הכלולים במסמכים אלה ובמחירים המפורטים להלן.
2. הצעה זו תפקע בתום שישים (60) יום מהתאריך האחרון להגשת הצעות במסגרת הליך רכישה זה. הצעה זו אינה ניתנת לביטול לפני תאריך פקיעתה, כאמור לעיל.
3. 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.
4. (יש לציין שם מלא ומדויק של המציע. אם המציע הינו חברה, שותפות או תאגיד אחר, יש לציין את השם, כפי שנרשם כדון).

שם המציע: .....

כתובת המציע: .....

מס' טלפון: .....

מס' פקסימיליה: .....

מס' עוסק מורשה: .....

שם איש קשר לברורים: .....

מספר טלפון נייד: .....

כתובת דואר אלקטרוני: .....

תאריך: .....

חותמת: ..... חתימה: .....

שם החותם ותפקידו: ..... (אם המציע הינו שותפות או תאגיד)

## נספח ג' – אישור תאימות לדרישות ההליך והמפרט

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול

1. המציע מאשר בזאת, שהשירות שמוצע על ידו, תואם במלואו לדרישות מסמכי ההליך.
2. במידה והשירות, אשר מוצע, אינו תואם כאמור לעיל, על המציע לציין את הפרטים/הנתונים, אשר אינם תואמים. הפרטים/הנתונים, אשר אינם תואמים, הינם כדלקמן (יש למלא את הפרטים/נתונים הבלתי תואמים להלן ובמידת הצורך להוסיף על דף נוסף).
3. בדיקות ההצעות: בהליך בדיקת ההצעות יינתן משקל של 100% להצעת המחיר ועמידה בתנאי סף.
4. מועד להגשת הצעה:  
את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה לתיבת המכרזים במשרדנו בחברת החשמל, בנין המשרדים הראשי ברח' נתיב האור 1, חיפה חדר 1358 עד תאריך 3.9.17 בשעה 12:00. (כמפורט במסמך הבקשה לקבלת הצעות סעיף 4)

----- תאריך

----- שם המציע:

----- חתימת המציע:

## נספח ד' - הצעת מחיר

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתח"כ אשכול

1. להלן הצעת מחיר עבור שירות בדיקות בקו דלק תת ימי "24 בתח"כ אשכול
2. ההתקשרות כוללת ביצוע בדיקות ויזואליות ומגנטיות בחלקי הצינור, ביצוע סקר לכיסוי חול ולתנוחת הצינור, עבודות חפירה וחישוב כמפורט בסעיף 5 לנספח זה.
3. ההתקשרות היא עד לתאריך 31.12.2020, בהתאם למפרט (נספח א' להסכם המצ"ב).
4. בדיקות ההצעות: בהליך בדיקת ההצעות ינתן משקל של 100% להצעות המחיר ועמידה בתנאי סף.
5. להלן פירוט השירות הנדרש במסגרת חוזה זה בהתייחס לתכולה המופיעה במפרט, נספח א' :

לקו "24

סעיף	<u>נושא</u>	מס' בדיקות בשנה	מס' בדיקות לתקופת החוזה	מחיר לבדיקה אחת [ש"ח]	סה"כ המחיר לתקופת החוזה [ש"ח]
1	סקר כיסוי ותנוחת הצינור מהעריסה בקצה הימי עד לחוף ע"י Multi beam Echo Sounder וע"י צוללים במים הרדודים	2	8		
2	-בדיקה ויזואלית לגילוי דליפות באזור התיקון בזמן הזרמת דלק כאשר הצינור חם. -בדיקה ויזואלית לגילוי התפשטויות בגמיש כאשר הצינור חם. -בדיקה ויזואלית של אוגני אזור התיקון (באיזור הקטע הגמיש) לגילוי סדקים ודליפות דלק. -בדיקה ויזואלית של אביזר פלידקו בזמן הזרמת דלקים וכאשר הצינור חם לגילוי דליפות דלק ולגילוי תזוזות בין הפלידקו ובין הצינור הקשיח. -בדיקה ויזואלית של האוגנים והריתוכים בעריסה בקצה הימי בזמן הזרמת דלקים וכאשר הצינור חם לבדוק שאין דליפה ואין סדקים. (פעם אחת בלבד)	2	8		
3	-בדיקה שהגמיש אינו מכוסה בחול. -בדיקה ויזואלית לנזק חיצוני בגמיש (כולל בדיקת שכבות הגומי לגילוי התפרקויות), ולנזק פנימי ע"י בדיקת	10	40		

				עינית הביקורת . כאשר הצינור חס. בדיקה ויזואלית של כל כבלי הגנה קטודית לבדיקת שלמות.
		40	10	ביצוע עבודות חפירה תת ימיות וניקוי גידולים לפני ביצוע בדיקות בחלקי הקו (סעיפים 2,3)
		1	1	בדיקות (MAGNETIC MPI) PARTICLE INSPECTION) באוגנים בעריסה בקצה הימי, בקטע הגמיש ומערבית לאיזור התיקון כולל עבודות חפירה, ניקוי גידולים והכנת פני שטח .
		סה"כ [ש]		

### הערות:

- א. סעיפים 2 ו-3 יבוצעו באותו זמן מקביל באותה צלילה.  
 ב. הפרדה בסעיפים 2 ו-3 היא לצורך תמחור בלבד עקב תדירות בדיקות שונה.  
 ג. ביצוע חפירות תת ימיות וניקוי גידולים ימיים (סעיף 4) הינן פעולות מקדימות  
 לביצוע סעיפים 2 ו-3 ובמידה שנדרש

לקו "16

סעיף	נושא	מס' בדיקות בשנה	מס' בדיקות לתקופת החוזה	מחיר לבדיקה אחת [ש]	סה"כ המחיר לתקופת החוזה [ש]
1	סקר כיסוי ותנוחת הצינור מהעריסה בקצה הימי עד לחוף ע"י Multi beam Echo Sounder וע"י צוללים במים הרדודים	2	8		

6. מועד להגשת הצעה:

את הצעה יש להגיש במעטפה סגורה לתיבת המכרזים במשרדנו בחברת החשמל, בנין המשרדים הראשי  
 ברח' נתיב האור 1, חיפה, חדר 1358 עד תאריך 3.9.17 בשעה 12:00. (כמפורט במסמך הבקשה לקבלת  
 הצעות סעיף 4)

חתימה

שם המציע

## נספח ה' - בטיחות בעבודה

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה" כ אשכול

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.
  - 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, 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.
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. כניסה למתקני חברה וקבלת תג כניסה

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. הכשרה/הסמכת עובדי קבלן

- 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.
- 6.2 בכלל זה הקבלן יוודא כי עובדים המשתמשים בציוד רפואי מיוחד (כגון קוצב לב, מתקנים אלקטרוניים 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. הדרכת בטיחות

- 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 התחייבות 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 להחתיים 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. הכנת תכנית לניהול בטיחות

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. אספקת ציוד מגן אישי, ציוד, מכונות, חומרים וכלי עבודה לרבות אחסון

- 9.1 הקבלן מתחייב לספק לכל עובדיו כלי עבודה, ציוד מגן אישי ואמצעי חילוץ בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (כגון: בגדי עבודה, נעלי עבודה תקינות, 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 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, תקינים 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, ויצגי 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. **בדיקות סביבתיות – תעסוקתיות ופנקסי בריאות**

- 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"), בכל מקום שמתחייב לבצע בדיקות עפ"י תקנות הגיהות.
- 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.
- 10.3 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.
- 10.4 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.
- 10.5 הקבלן ועובדיו ישתפו פעולה בעת ביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות שיערכו באתר בו הם עובדים.

#### 11. **תיאום ואישור ביצוע עבודות/שינויים**

- 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. **אתר עבודה והרחקת מכשולים**

- 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 מידי 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, למעילות 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. גידור, שילוט, תאורה ואמצעי אזהרה

הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק על חשבונו הוא: שמירה, גידור, תאורה מתאימה, תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות תקינים 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. עבודות חשמל ו/או עבודות שיש עמן סיכון התחשמלות

- 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 ותקינים 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 יודא 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 ממוליכים 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. עבודה בגובה

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. 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. עבודה במקום מוקף

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. עבודה באש גלויה

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.

#### 18. עבודה בחומ"ס וטיפול בפסולת מסוכנת וסילוקה

בסעיף זה:

##### - חומר מסוכן (חומ"ס)

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

##### - פסולת מסוכנת

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, תיווי וסימון של אריזות), התשנ"ח-1998, (להלן: "גיליון בטיחות") של החומר. הקבלן יודא 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/תח"כ ולא ישתמש בו ללא אישור ממונה הרעלים באתר/תח"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. מינוי ממונה בטיחות

- 19.1 בכל מקרה שמספר עובדי הקבלן יעלה מעל 50 עובדים, הקבלן מתחייב למנות טרם ביצוע העבודות ממונה בטיחות בעל אישור כשירות, על פי תנאי והוראות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות) התשנ"ו-1996 (להלן בסעיף זה: "התקנות").
- 19.2 הקבלן מתחייב להמציא למפקח העבודה האזורי מטעם משרד הכלכלה, על גבי טופס המיועד לכך, הודעה ובה שמו של ממונה הבטיחות, ולהעביר עותק מן ההודעה לנציג החברה.
- 19.3 ממונה הבטיחות מטעם הקבלן יפעל לקיומה של תכנית לניהול הבטיחות עבור הקבלן ויפעל בהתאם להוראות התקנות.

19.4 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. נוכחות מנהל עבודה /אחראי על קבוצת עובדים

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. הפסקת עבודה בגין חריגה מהוראות בטיחות

- 21.1 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 :
- 21.1.1 במקרים בהם נראה לנציג החברה/ ממונה על הבטיחות בעבודה, כי בשטח יש ליקויים בטיחותיים חמורים ואי הפסקה מיידי של העבודה באתר, עלולה לגרום לתאונה.
- 21.1.2 באתר קיימים מפגעים בטיחותיים חמורים ונציג הקבלן או מי מטעמו אינם פועלים מיידיים ובאופן הראוי לשיפור מצב הבטיחות באתר.
- 21.1.3 אי מלוי הנחיות בטיחות או הוראה מהוראות נספח זה.
- 21.2 באתר העבודה בו הופסקה העבודה, תחודש העבודה רק לאחר תיקון המצב וקבלת דווח בכתב מנציג הקבלן על תיקון הליקויים שבגינם הופסקה העבודה.
- 21.3 כל המשמעויות הנובעות מהפסקת העבודה כאמור לעיל, יחולו על הקבלן.

#### 22. חקירה ודיווח אירועי בטיחות

- 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. מכירת טובין

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

#### 24. אספקת טובין

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. מהירות נסיעה באתרי חברה

מהירות נסיעה באתרי חברה בהתאם לשילוט המותקן באתר. בהעדר שילוט, המהירות המירבית באתר תהיה 30 קמ"ש.

#### 26. מתן עזרה ראשונה

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 וישאר לצד העובד המפונה עד לאשפוזו, או עד בואו של בן משפחה/קרוב, או עד לשחרורו.

**27. משמעת והטלת קנסות בגין חריגה מהוראות הבטיחות**

- 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. הצהרת הקבלן**

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

_____	_____	_____
תאריך	חתימת הקבלן	שם הקבלן

## נספח ו' - ביטוח - תוספת לפוליסות

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול

המהווה חלק בלתי נפרד מהפוליסות המפורטות להלן

אנו \_\_\_\_\_ (להלן "חברת הביטוח") מאשרים כי ערכנו פוליסות ביטוח על שם \_\_\_\_\_ (המבוטח – הקבלן/נותן השרות) לתקופה \_\_\_\_\_ . כמו כן הרינו לאשר כי הפוליסות כוללות תנאי הכיסוי כמפורט להלן (נא לסמן X בסוגריים המתאימים):

1. פוליסת ביטוח עבודות קבלניות - מספר פוליסה \_\_\_\_\_
  - א. כוללת את חברת החשמל כמבוטח נוסף כמזמינת העבודה..... [ ]
  - ב. גבולות אחריות לאירוע \_\_\_\_\_ - (ערך העבודות) [ ]
2. פוליסת ביטוח חבות מעבידים - מספר פוליסה \_\_\_\_\_
  - א. כוללת את חברת החשמל כמבוטח נוסף היה ותחשב כמעסיקה של מי מעובדי הקבלן..... [ ]
  - ב. גבולות אחריות לעובד \_\_\_\_\_ (מיני \$ 1,500,000) [ ]
  - ג. כוללת כיסוי לעבודות ימיות לרבות צלילה..... [ ]
3. פוליסת ביטוח אחריות צד ג' - מספר פוליסה \_\_\_\_\_
  - א. כוללת את חברת החשמל כמבוטח נוסף בגין מעשה ו/או מחדל של הקבלן..... [ ]
  - ב. גבולות אחריות לאירוע \_\_\_\_\_ (מיני \$ 2,000,000) [ ]
  - ג. קיים סעיף אחריות צולבת..... [ ]
  - ד. כוללת כיסוי לעבודות ימיות לרבות צלילה..... [ ]
4. פוליסת ביטוח רכוש וציוד הקבלן והמתקנים ע"ג כלי השייט - מספר פוליסה \_\_\_\_\_
  - א. גבולות אחריות לאירוע \_\_\_\_\_ [ ]
  - ב. קיים סעיף וויתור על זכות התיחלוף נגד חברת החשמל - \_\_\_\_\_ [ ]
5. פוליסת ביטוח H&M וביטוח צד שלישי או P&I לכלי השייט - מספר פוליסה \_\_\_\_\_
  - א. גבולות אחריות לאירוע \_\_\_\_\_ [ ]
  - ב. קיים סעיף וויתור על זכות התיחלוף נגד חברת החשמל - \_\_\_\_\_ [ ]

הפוליסות דלעיל כוללות:

1. סעיף לפיו מתחייבת חברת הביטוח להודיע לחברה על כוונתה לבטל פוליסות הביטוח או לבצע שינוי מהותי התנאי הפוליסות לפחות 45 יום לפני שביטול או שינוי כזה ייכנס לתוקפו.
2. סעיף לפיו הפוליסות הינם קודמות לכל ביטוח הנערך על ידי חברת החשמל וכי חברת הביטוח מוותרת על כל דרישה להשתתפות ביטוחי חברת החשמל.

הערות: \_\_\_\_\_

### ולראיה באנו על החתום

\_\_\_\_\_ חתימת חברת הביטוח

\_\_\_\_\_ שם המאשר ותפקידו

\_\_\_\_\_ תאריך

## נספח ז' - תצהיר לפי חוק שכר מינימום

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול

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 בשם/בשם חברת..... מס' חברה..... לצורך התקשרות עם חברת החשמל לישראל בע"מ.
3. לא הוצא כנגדי/כנגד החברה האמורה או כנגד כל בעל זיקה אלי / אל החברה האמורה פסק דין חלוט, המרשיע בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, שנעברה לאחר יום 31.10.02.

לחילופין:

אני/החברה האמורה וכל בעל זיקה אלי/אל החברה האמורה הורשענו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק שכר מינימום, שנעברה לאחר יום 31.10.02, אך במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה.

לחילופין:

אני/החברה האמורה וכל בעל זיקה אלי / אל החברה האמורה הורשענו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, שנעברה לאחר יום 31.10.02, אך במועד ההתקשרות חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

4. בתצהיר זה:

"בעל זיקה" –

(1) חבר בני אדם שנשלט ע"י הקבלן או נותן השירות;

(2) אם הקבלן או נותן השירות 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 הקבלן/נותן השירות ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הקבלן/נותן השירות;

ג. מי שאחראי מטעם הקבלן/נותן השירות על תשלום שכר העבודה.

(3) אם הקבלן/נותן השירות הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בקבלן.

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

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

5. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

..... חתימת המצהיר

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

.....  
חתימה

.....  
חותמת



## נספח ח' - תצהיר לפי חוק עובדים זרים

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16" בתח"כ אשכול

#### תצהיר

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. לא הוצא כנגדי/כנגד החברה האמורה או כנגד כל בעל זיקה אלי/אל החברה האמורה פסקי דין חלוט/ים, המרשיעים ביותר משתי עבירות, שנעברו לאחר יום 31 באוקטובר 2002 לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א - 1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"י - 1987, עד למועד ההתקשרות עם חברת החשמל.

לחילופין -

אני/החברה האמורה וכל בעל זיקה אלי/אל החברה האמורה הורשענו בפסקי דין חלוט/ים ביותר משתי עבירות, שנעברו לאחר יום 31 באוקטובר 2002 לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א - 1991 ו/או בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987;

אולם, ההרשעה האחרונה לא היתה בשנה האחרונה שלפני מועד ההתקשרות.

4. בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הקבלן;

(2) אם הקבלן 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 הקבלן ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הקבלן; (ג) מי שאחראי מטעם הקבלן על תשלום שכר העבודה; (3) אם הקבלן הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בקבלן.

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

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

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

5. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

.....  
תאריך  
.....  
חתימת המצהיר

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

.....

## נספח ט'- הצהרה בדבר שמירה על דיני ההגבלים העסקיים ואי תאום הליך

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול

אני הח"מ..... מס' ת"ז..... מצהיר כדלקמן :

- שמי ומספר תעודת הזהות שלי הם כאמור לעיל.
- אני מגיש תצהיר בשם חברת.....(שם התאגיד) (להלן: "המציע") בהליך של חברת החשמל לישראל בע"מ, ל.....(נושא ההתקשרות), מספר הליך..... (להלן: "ההליך").
- אני מוסמך לחתום על ההצהרה זו בשם התאגיד ומנהליו.
- בכוונת המציע להשתמש במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו)<sup>1</sup>

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

- המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו לא פעלו בניגוד להוראות חוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח-1988 ודיני ההגבלים העסקיים (להלן ולעיל: "דיני ההגבלים העסקיים") בקשר להצעתם בהליך, ובכלל זה (אך לא רק):

- המחירים ו/או הכמויות ו/או כל פרט אחר<sup>2</sup> 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 בהליך זה או עם מציע פוטנציאלי אחר בהליך זה (למעט מציע במשותף, במקרה של הצעה משותפת<sup>3</sup>) 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 ההגבלים העסקיים<sup>4</sup>;
- המחירים ו/או הכמויות ו/או כל פרט אחר המופיעים בהצעה זו לא הובאו באופן כלשהו לידיעת כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות בהליך זה, או בפני כל אדם או תאגיד אשר יש לו פוטנציאל להציע הצעות בהליך זה (למעט מציע במשותף (במקרה של הצעה משותפת כאשר הדבר הותר במסמכי ההליך)<sup>5</sup> ו/או קבלני המשנה אשר צוינו לעיל, ביחס לתחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה בלבד, וככל שהדבר עולה בקנה אחד עם דיני ההגבלים העסקיים<sup>6</sup>);
- 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 בהליך זה, בין בנוגע להצעתם ובין בנוגע להצעה המוגשת על ידי מציע אחר בהליך זה, ו/או בחלוקת שוק בקשר עם הליך זה, ולא פעלו באופן המהווה הגבל עסקי ו/או התנהגות שאינה עולה בקנה אחד עם דיני ההגבלים העסקיים במסגרת הליך זה, ו/או לא ניסו לבצע אחד מאלו;
- המציע ו/או מנהליו מי מטעמו לא השפיעו ולא ניסו להשפיע על הצעה של מציע אחר, או של מציע פוטנציאלי אחר, בהליך זה, ובכלל זה לא ניסו ו/או לא גרמו למציע אחר או למציע פוטנציאלי אחר שלא להגיש הצעה בהליך זה;
- הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מציע או עם מציע פוטנציאלי בהליך זה (למעט מציע במשותף במקרה של הצעה משותפת כאשר הדבר הותר במסמכי ההליך<sup>7</sup>) ו/או קבלני המשנה אשר צוינו לעיל, ביחס לתחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות

<sup>1</sup> סעיף 4 רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה.

<sup>2</sup> מוצע להוסיף כאן כל מרכיב נוסף, בהתאם לנסיבות המכרז, או לחילופין להוסיף "וכן כל מרכיב נוסף".

<sup>3</sup> משפט זה רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים הצעה משותפת.

<sup>4</sup> חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה והמציע נדרש לפרט הקבלנים במסגרת תצהיר זה.

<sup>5</sup> משפט זה רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים הצעה משותפת.

<sup>6</sup> חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה והמציע נדרש לפרט הקבלנים במסגרת תצהיר זה.

<sup>7</sup> משפט זה רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים הצעה משותפת.

המשנה בלבד, וככל שהדבר עולה בקנה אחד עם דיני ההגבלים העסקיים<sup>8</sup>).

6. יש לסמן ✓ במקום המתאים:

[ ] המציע, מנהליו ו/או בעלי מניותיו ו/או עובדיו לא נמצאים במועד חתימת תצהיר זה תחת חקירה של רשות ההגבלים העסקיים בחשד לתיאום ההליך;

אם כן, אנא פרט:

---

---

---

[ ] המציע, מנהליו ו/או בעל מניותיו ו/או עובדיו לא הורשעו בארבע הזנים האחרונות בעבירות על דיני ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תאומי הליך ולא תלוי ועומד כנגדם הליך פלילי בעבירות אלו;

אם כן, אנא פרט:

---

---

---

_____	_____	_____	_____
חתימה + חותמת	מספר ת"ז	שם	תאריך

<sup>8</sup> חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה והמציע נדרש לפרט הקבלנים במסגרת תצהיר זה.

## נספח י' - כתב התחייבות לשמירה על סודיות לנותני שירות

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה" כ אשכול

אני הח"מ:

נושא ת.ז מס': ..... מ-(כתובת) .....

#### **מצהיר ומאשר בזאת -**

כי ידוע לי שהנני עובד/מנהל/שלוח/פועל מטעם או עבור ..... (להלן: "נותן השירות");  
ידוע לי 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 (להלן: "החוזה").

#### **לפיכך, הריני מתחייב בזאת -**

1. לשמור על סודיות מוחלטת לגבי העבודה שתיעשה/השירות שיינתן על ידי, לרבות בקשר ל"חומר השירות" כהגדרתו בהסכם, ו/או תוצאותיו ו/או כל חלק שלו ו/או בקשר למידע שיגיע אלי ו/או שיתקבל על ידי בקשר או בנוגע לחוזה עם חברת החשמל.
  2. לשמור בסוד ולא לגלות, לא לגרום לגילוי, להראות ו/או למסור בכל דרך שהיא, בין משך תקופת החוזה ובין לאחריו, לשום אדם או גוף, סודות מסחריים או אחרים של חברת החשמל, או מידע או אינפורמציה הנוגעים לחברת החשמל או הקשורים, בין במישרין ובין בעקיפין, בחברת החשמל, רכושה עסקיה וענייניה, לקוחותיה, ספקיה, האנשים או הגופים הקשורים או הבאים עמה במגע, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שיטות, תהליכים, מחירים, תחשיבים ותנאי הסכמים - וזאת בין שהסודות או האינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי אצל נותן השירות ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא. הריני לאשר בזאת כי כל הסודות והאינפורמציה, כאמור לעיל, הינם רכושה הבלעדי של חברת החשמל וכי אין ולא תהיינה לי תביעות, מכל סוג שהוא, לגביהם או כנובע מהם.
  3. בהקשר זה ומבלי לפגוע בכלליות האמור, ידוע לי כי המידע הסודי, כאמור בסעיפים 1 ו-2 לעיל, כולו או חלקו, עשוי להיחשב "מידע פנים" בהתאם להגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 ואני מודע ומכיר במגבלות המשפטיות החלות מכוח חוק זה על שימוש במידע פנים, והנני מתחייב שלא לעשות כל שימוש במידע הסודי באופן המפר את הוראות דיני ניירות ערך.
  4. לא לעשות כל שימוש במידע שלא לצורך ההתקשרות, בין לתועלתי, בין לתועלת אחרים ובין שלא לשם תועלת כלשהי.
  5. לא לפגוע ו/או להסיר ו/או לשנות סימני זיהוי של חברת החשמל על גבי המידע.
  6. 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.
  7. למסור לחברת החשמל כל אינפורמציה, מכל סוג שהוא, העשויה להיות לתועלתה, שתגיע לידיעתי בתקופת העסקתי אצל נותן השירות בקשר ו/או בנוגע לקיום החוזה, ולא לעשות בכל אינפורמציה כאמור כל שימוש, אלא למען חברת החשמל.
  8. למסור לחברת החשמל את כל המידע שברשותי ו/או יהיה ברשותי מיד עם קבלת דרישה בכתב לכך מאת קצין הביטחון של חברת החשמל, ובכל מקרה לא יאוחר משבוע ימים מסיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא.
- הוראות כתב התחייבות זה תחולנה על כל העובדים, היועצים וקבלני המשנה של נותן השירות המשמשים אותו לצורך ביצוע ההתקשרות נשוא החוזה ובמסגרתה.
- הנני יודע כי חברת החשמל הנה גוף מבוקר, כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, התשי"ח – 1958 [נ"מ] ותשומת לבי הופנתה לחוק העונשין, תשל"ז – 1977 פרק ז', ובמיוחד להוראות סעיפים 118 ו- 119 לחוק.

#### **ולראיה באתי על החתום:**

היום ..... לחודש ..... שנת ..... ,  
(שם וחתימה)

#### **אישור נותן השירות:**

אני, ....., נותן השירות, כמשמעותו בהסכם זה, מאשר כי ..... חתם בפני על  
הצהרה האמורה לאחר שקרא אותה ואישר בפני כי הבין אותה במלואה.

## נספח י"א - נוסח ערבות ביצוע

### התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול

לכבוד,  
חברת החשמל לישראל בע"מ

א.ג.נ,

הנדון: ערבות בנקאית/ערבות חברת ביטוח מספר \_\_\_\_\_ על סך \_\_\_\_\_ ש"ח, בתוקף עד \_\_\_\_\_.

1. עפ"י 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 \_\_\_\_\_ ש"ח, הסכום במילים (להלן "סכום הערבות"), בקשר לחוזה מספר \_\_\_\_\_.
  2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי. תנאי הצמדה יהיו כדלקמן:  
"המדד היסודי" יהיה מדד המחירים לצרכן חודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ בשיעור \_\_\_\_\_ נקודות.
  3. "המדד הקובע" לענין ערבות זו יהיה המדד שפורסם לאחרונה לפני המועד בו עלינו לשלם לכם סכום כלשהו עפ"י ערבות זו.
  4. הפרשי הצמדה לעניין ערבות זו יחושבו באופן הבא:  
הפרשי הצמדה- הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד הקובע למדד היסודי בסכום הדרישה מחולק במדד היסודי.
  4. 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.
  5. ערבות זו תישאר בתוקף עד ליום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ (כולל) בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומובטלת. כל דרישה עפ"י ערבות זו צריכה להתקבל על ידנו בכתב, לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
- ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.  
דרישה על פי ערבות זו, יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח אשר כתובתו/ה:

בכבוד רב,

חתימות

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

סניף \_\_\_\_\_

**נספח יב'**  
**תצהיר – עמידה בתנאי סף**

**התקשרות למתן שירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול**

אני, הח"מ \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים, הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב, כדלקמן:

1. הנני נותן תצהיר זה במצורף להצעתה של \_\_\_\_\_ במכרז חח"י מס' \_\_\_\_\_ לשירות בדיקות בקווי הדלק התת ימיים "24 ו-16 בתחה"כ אשכול (כפי שמצוין במפרט).
  2. הנני משמש בתפקיד של \_\_\_\_\_ בשירות המציע/ה.
  3. בתפקידי זה הנני בקיא בכל המידע, עליו מבוססות הצהרותיי, להלן:
    - 3.1 ניסיון מוכח בתחום עבודות תת ימיות, לרבות ניסיון בתחום צנרת דלק תת ימית. יש להוכיח ביצוע עבודה תת-ימית אחת, במשך 5 השנים שלפני המועד האחרון להגשת הצעות.
    - 3.2 יכולת להציב צוות מיומן של 3 צוללים לפחות עבור כל בדיקה הנדרשת בחוזה, כאשר כל צוללן בעל הסמכה באספקה מהשטח מרשות מוסמכת. יש להגיש תעודות המעידות על האסמכה, בצירוף טבלה עם ניסיון קודם של כל צולל בנפרד.
    - 3.3 אחד מ-3 הצוללים יהיה מוסמך גם **לפיקוח** על הצלילה באספקה מהשטח. יש להגיש תעודה המעידה על כך.
    - 3.4 יכולת מוכחת לספק ציוד מתאים וניסיון מוכח בביצוע סקר Multi beam Echo Sounder בצנרת תת ימית והפקת דוחות בהתאם. על המציע להראות טבלה עם לפחות 4 דוגמאות לסקרי Multi beam Echo Sounder שביצע ב-5 השנים שלפני המועד האחרון להגשת הצעות, כולל מועד הבדיקה, הלקוח עבורו הבדיקה בוצעה, ודוגמה מהדו"ח שהופק.
    - 3.5 יכולת מוכחת בין אם של נותן ההצעה ובין אם של קבלן משנה לספק ציוד וניסיון מוכח בביצוע לפחות 5 בדיקות MPI תת ימיות ב-5 שנים שלפני המועד האחרון להגשת הצעות והפקת דוחות בהתאם. את הניסיון יש להראות בטבלה בא יצוין מועד הבדיקה, הלקוח עבורו הבדיקה בוצעה, ולספק דוגמה מהדו"ח שהופק. במידה והניסיון הינו של קבלן משנה של נותן ההצעה יש להציג התקשרות/מכתב כוונות לכל תקופת ההסכם (אישור החוזה יהיה מותנה בהצגת חוזה מחייב)
4. להלן שמי וחתמי והאמור לעיל הינו אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

אישור

\_\_\_\_\_  
אני, עורך דין

\_\_\_\_\_  
מאשר בזה כי

המוכרת/ת לי אישית שזיהה/תה עצמו/ה בפניי בתעודת זהות שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר  
שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה / תהיה צפוי/ה לעונשים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן,  
אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל, וחתם/ה עליה בפניי.

תאריך \_\_\_\_\_ חתימת עורך דין : \_\_\_\_\_

שם : \_\_\_\_\_

מען : \_\_\_\_\_

ת.ז. : \_\_\_\_\_

מס' רישיון : \_\_\_\_\_