

#321362
ינואר 2025

תשתיות אנרגיה בע"מ

מכרז פומבי

מס' PD24002086

**להתקשרות בחוזה מסגרת
לביצוע עבודות צנרת דלק**

1. כללי

1.1. תשתיות אנרגיה בע"מ וקו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה" או "המזמין"), פונה בזאת בהזמנה לקבלת הצעות להתקשרות בחוזה מסגרת לביצוע עבודות צנרת דלק במסגרת פעילות החברה (להלן: "העבודות").

1.2. תשתיות אנרגיה בע"מ (להלן: "תש"א") היא חברה ממשלתית המצויה בבעלות מלאה של המדינה, ומהווה את חברת התשתיות הלאומיות של משק הדלק והאנרגיה בישראל. תש"א נמצאת בבעלות מלאה של המדינה, ומהווה זרוע הביצוע שלה להבטחת אספקת אנרגיה רציפה בשגרה ובחירום ושמירה על ביטחון אנרגטי. תש"א עוסקת בפריקה, אחסון וטעינה של נפט גולמי ומוצרי, אחסון תזקיקי דלק, ניפוק מוצרי הדלק לחברות השיווק השונות והזרמתו ברשת קווי דלק תת קרקעיים שמקשרת בין מקורות הדלק, הנמלים ובתי הזיקוק, אל אתרי האחסון והצרכנים הסופיים.

לתש"א חברת בת בשם קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "קמ"ד") הנמצאת בבעלותה המלאה, ואחראית בין היתר על תכנון, הקמה, הפעלה ותחזוקה של מערכות הקווים הרבות להולכת תזקיקי הנפט.

פעילות החברה מתבצעת בישראל. החברה מפעילה 7 חוות מכלים וכ-850 ק"מ של קווי צנרת דלק. מתקני החברה ממוקמים במרחב שבין חיפה בצפון ועד רמת חובב ואשקלון בדרום.

1.3. מטרת החברה במכרז זה, הינה להתקשר עם מציעים שיהיו חלק ממאגר קבלנים, אשר יעמדו בתנאי הסף והאיכות שנקבעו במכרז ואשר יבצעו את העבודות כמפורט במסמכי המכרז, על פי הצורך ובהתאם לתנאים הקבועים במכרז זה ולשיקול דעתה של החברה.

1.4. למען הסר ספק, יובהר כי זוכי מכרזים קודמים ו/או מועסקים קודמים רשאים להגיש הצעה למכרז זה וככל שיזכו במכרז זה, ההתקשרות עמם תעשה בהתאם לתנאי הסכם ההתקשרות נשוא מכרז זה בלבד, ולא בהתאם לתנאי העסקה ו/או הסכמים קודמים.

1.5. את מסמכי ההליך ניתן להוריד (ללא תשלום), לאחר רישום, מאתר החברה <http://www.pei.co.il>, תחת לשונית המכרז.

1.6. הבחירה בזוכה במכרז זה תהיה על בסיס 100% ניקוד איכות, בהתאם לתנאים ולשיקולים המפורטים בסעיף 16.5 להלן.

1.7. כמשתתף במכרז יחשב, כל עוד לא הסתיים המועד להגשת הצעות, כל מי שנרשם באתר החברה. הסתיים המועד להגשת הצעות במכרז, יחשב כמשתתף בהליך כל מי שהגיש הצעה במכרז.

1.8. בכל מקום במכרז ובהסכם בו נעשה שימוש בלשון זכר או נקבה, הכוונה היא גם למגדר השני.

2. מועדים

2.1. לוח הזמנים להליך המכרז יהיה כדלקמן:

מועד פרסום המכרז	26/1/25
המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה	4/2/25
המועד האחרון להגשת הצעות	23/2/25

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

3. הגדרות

- לצרכי מכרז זה, משמעות המונחים שלעיל ולהלן תהיה כפי שזו מפורטת בצידם:
- 3.1. "החברה" או "המזמין" - תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או קו מוצרי דלק בע"מ.
- 3.2. "נציג החברה" - מי שימונה מעת לעת על ידי החברה לפקח על ביצוע העבודות המפורטים במסמכי הזמנה זו. הזוכה יהיה מחויב לפעול בקשר עם ביצוע העבודות על פי הוראות והנחיות נציג החברה.
- 3.3. "המציע" - מי שהגיש הצעה, בין אם נתקבלה הצעתו ובין אם לאו. המציע יהיה האישיות המשפטית אשר בשמה הוגשה ההצעה.
- 3.4. "הזוכה" או "הקבלן" - המציע (או המציעים לפי העניין) שהצעתו תבחר על ידי המזמין ויחתם עמו הסכם לביצוע העבודות המפורטים במסמכי הזמנה זו.
- 3.5. "ההצעה" - ההצעה אשר תוגש על ידי המציע, על כל נספחיה, וכל השינויים, העדכונים, ההבהרות וההשלמות שיתווספו לה בהתאם להוראות המכרז.
- 3.6. "מסמכי המכרז" - כמפורט בסעיף 4 להלן.
- 3.7. "חוזה מסגרת" או "חוזה קבלנים של החברה" - ההסכם שייחתם בין החברה לבין הזוכה שייבחר על ידה להיכלל במאגר קבלני המסגרת, שנוסחו מצורף **כמסמך ג'** למסמכי המכרז.
- 3.8. "מאגר קבלני המסגרת" - המאגר בו יכללו קבלני המסגרת אשר יבצעו את העבודות עבור החברה בהתאם למסמכי המכרז.

4. מסמכי המכרז

להלן פירוט המסמכים המצורפים להזמנה לקבלת הצעות ומהווים ביחד את מסמכי ההזמנה (לעיל ולהלן: "מסמכי ההזמנה"):

- 4.1. **מסמך א'**: הזמנה זו לקבלת הצעות + נספחים:
- נספח 1** - אישור בהתאם לתנאי סף 9.3.1.
- נספח 2** - תצהיר לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים בהתאם לתנאי סף 9.3.3.
- נספח 3** - פירוט ניסיון המציע בהתאם לתנאי סף 9.3.5-9.3.7.
- נספח 4** - תצהיר לפי תנאי סף 9.3.8-9.3.9.
- נספח 5** - פירוט ניסיון המציע בהתאם לסעיף 16.5.
- נספח 6** - תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים.
- נספח 7** - תצהיר על התאמת ביטוחים.
- במקרה של סתירה בין האמור במסמך זה לבין האמור במסמך ג' יגבר האמור במסמך זה בכל הנוגע להליך המכרזי ואילו לעניין ביצוע העבודות יהיו עדיפות הוראות מסמך ג' (אלא אם כן שונו במפורש במסגרת מסמך זה).
- 4.2. **מסמך ב'**: פרטי המציע ובקשה להשתתף.
- 4.3. **מסמך ג'**: חוזה קבלנים של החברה.

חלק ממסמכי המכרז אינם מצורפים בפועל למסמכי ההזמנה אולם הם יצורפו כחלק ממסמכי החוזה בדרך של אימוץ ובהגשת הצעתו מצהיר כל מציע כי הוא מכיר מסמכים אלו ובקי באמור בהם ולא תישמע מצידו כל טענה, דרישה או תביעה המבוססת על אי הכרות של הוראות המסמכים האמורים.

5. העבודות הנדרשות

- 5.1. מבלי לגרוע מהאמור במסמכי המכרז, העבודות שביצוען נדרש הן עבודות צנרת דלק.
- 5.2. מובהר כי אין במכרז זה כדי להעניק בלעדיות כלשהי למציע שיוכרז כזוכה. החברה, על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, תהא רשאית להתקשר עם קבלנים אחרים לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז ו/או לערוך הליכים תחרותיים אחרים בקשר עם ביצוען של עבודות כלשהן אשר יכולות להיות מבוצעות במסגרת מכרז זה.
- 5.3. עוד מובהר, כי אין באפשרותה של החברה לדעת ו/או להציג במועד זה את עבודות הביצוע הספציפיות שימסרו לביצוע על ידי קבלני המסגרת בפועל, ההיקף הכספי ו/או האופי שלהן.
- 5.4. הזוכה והפועלים מטעמו יידרשו להימנע ממצבי ניגוד עניינים עם ביצוע העבודות מושא מכרז זה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציע נדרש לצרף תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים בנוסח המצורף **כנספח 6**.
- 5.5. הקבלן יידרש להעביר עדכון שוטף לנציג החברה בדבר אירועים חריגים אשר עשויים להשפיע על החברה.
- 5.6. מובהר, כי למזמין נתונה הרשות לצמצם את תכולת העבודות בהזמנת העבודה או להוסיף עליה, בין היתר בשל שיקולים תקציביים ולפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין. מובהר, כי לזוכה לא תעמוד כל טענה, דרישה או תביעה נגד המזמין לעניין זה, ובכלל זאת לא תעמוד לזוכה כל זכות לדרישה ו/או טענה ו/או תביעה בקשר עם עלויות שמהותן הפסד/אובדן רווחים, כספים בגין קיום החוזה, עלויות תקורה וכדו', לזוכה, או לצדדים שלישיים. בנוסף, למזמין נתונה הרשות להורות על הפסקת כל הזמנת עבודה בכל שלב שהוא, והזוכה יהיה זכאי לתשלום עד לאותו מועד בלבד.
- 5.7. על המשתתפים להביא בחשבון את הנושאים המפורטים לעיל, כמו גם בשאר מסמכי ההליך, לצורך הגשת הצעתם ורואים כל מציע כמי שהביא את כלל הנושאים המפורטים במסמכי ההליך בחשבון בעת הגשת הצעתו.
- 5.8. תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיו בהתאם לחוזה הקבלנים של החברה, בנוסח אשר מצורף כחלק ממסמכי ההזמנה, בכפוף לשינויים בו על פי המפורט במסמכי ההזמנה.
- 5.9. תשומת לב המשתתפים לדרישות הביטוחיות המפורטות בנספח הביטוח המצורף לחוזה הקבלנים של החברה, ולכך שנדרש שלזוכה במכרז יהיו ביטוחים כמפורט בהסכם. על המציעים חלה החובה לבדוק מראש עם מבטחיהם את יכולתם לרכוש את הביטוחים הנדרשים במסגרת המכרז. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציע נדרש לצרף תצהיר על התאמת ביטוחים בנוסח המצורף **כנספח 7**.
- 5.10. בעצם הגשת הצעה למכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה בגין ו/או בקשר להוראות מכרז זה.

6. התקשרות בחוזה מסגרת

- 6.1. כאמור, הליך זה הינו להתקשרות בחוזה מסגרת לביצוע עבודות, ועל כן מספר, אופי והיקף העבודות אשר יוזמנו במסגרת ההליך אינו ידוע.

- 6.2. בחירת מציע והתקשרות עמו בחוזה מסגרת כאמור, אינה מחייבת כלל ועיקר את החברה לבצע כל עבודה באמצעות אותו זוכה. כמו כן, אין כל התחייבות של החברה למסור עבודות בהיקף מינימאלי או בכלל לזוכה בהליך. בהגשת הצעתו מצהיר כל מציע כי קרא והבין את הוראות המכרז, וכי לא יהיו לו טענות בגין היקף ומספר העבודות שיוזמנו ממנו, ככל שיוזמנו.
- 6.3. מובהר, כי בכוונת החברה לפצל את ההתקשרויות נשוא מכרז זה והחברה שומרת לעצמה את הזכות לבחור, לפי שיקול דעתה הבלעדי מספר הצעות זוכות, וזאת בשים לב, בין היתר, למספר העבודות הצפויות להיות מבוצעות במקביל לדעתה של החברה בעת בדיקת ההצעות, היקף התקציב שיועמד לחברה, ככל שניתן להעריך אותו בשלב זה, הפיזור הגאוגרפי של העבודות המתוכננות וניקוד האיכות של ההצעות.
- 6.4. החברה תערוך ביחס לביצוע עבודה מסוימת הליך של התמחרות או "פניות פרטניות" לצורך בחירת זוכה לביצוע אותה עבודה. במקרה כאמור, תפנה החברה לזוכים שמאפייניהם תואמים את העבודה הנדרשת, בפנייה לקבלת הצעת מחיר (להלן גם: "**פנייה להצעת מחיר**"). החברה עשויה לתחר בין המציעים בהליך - איכות ומחיר או פניה להצעת מחיר בלבד. בפנייה להצעת מחיר יפורטו, בין היתר, סוג העבודות וכן תיאור כללי של העבודות והדרישות המיוחדות שיש לבצע במסגרתה, וכן תנאים והוראות אחרים הנוגעים לביצוע העבודה. בהתאם לאמור, יידרשו המציעים ליתן הצעת מחיר לאותה עבודה באופן שייקבע בפנייה. ככל שלא ייקבע אחרת בפנייה להצעת המחיר, ובשים לב לזכותה של החברה לנהל מו"מ עם המציעים, כולם או חלקם, ולדרוש מהם לשפר את הצעותיהם, המציע אשר הצעתו תהיה הזולה ביותר ייבחר כזוכה לביצוע אותה עבודה. מובהר, כי החברה תהא רשאית לקבוע תנאים נוספים במסגרת פנייה להצעת מחיר שתישלח, לפי העניין, לרבות באשר לאופן הגשת הצעות המחיר (לתיבת מכרזים פיזית, לתיבה אלקטרונית או בדוא"ל), לאיכות ולמומחיות הנדרשת ולצוות הנדרש לביצוע העבודה.
- 6.5. ככל שהחברה תורה על הגשת הצעות כאמור, יהיה כל זוכה שקיבל פנייה להגשת הצעה, חייב להגיש הצעת מחיר לביצוע העבודה במועד ובאופן שתקבע החברה. החברה תהא רשאית להתחשב באי הגשת הצעה, כשיקול במסירת עבודות עתידיות לאותו זוכה.
- 6.6. ההשתתפות בהליך התמחרות לגבי עבודות על קווי הדלק הארציים של החברה תהא מותנית בהוכחת ביצוע מוצלח של עבודות על גבי צנרת במתקני החברה או במתקני זיקוק דלקים וחוות איחסון דלק אחרות מתש"א וקבלת אישור מתאים מאת הגורמים המוסמכים בחברה שהקבלנים הנ"ל נמצאו מתאימים לביצוע העבודות הנ"ל (להלן: "אישור התאמה לביצוע העבודות"). בכל מקרה, ההחלטה לאילו קבלנים לפנות מתוך המאגר תהיה לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובהתחשב במידת הסיכון, בהיקף ובמורכבות של העבודה המבוקשת. במסגרת ההחלטה לאילו קבלנים לפנות מתוך המאגר, החברה תהא רשאית לקחת בחשבון ניסיון עבר קודם מוצלח בביצוע העבודות. מובהר בזאת, כי במקרים מתאימים, לדעתה של החברה, של עבודות לא מורכבות על קווי הדלק הארציים של החברה, החברה תהא רשאית להעדיף פניות לקבלנים חסרי ניסיון בעבודות על קווי הדלק הארציים, וזאת לצורך קבלת אישור התאמה לביצוע העבודות כאמור לעיל. בהגשת הצעה למכרז, מסכימים המציעים לאמור לעיל, ולא תהא להם כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בשל כך.
- 6.7. מובהר, כי ככל שקבלן יסרב לבצע עבודה שנדרשת ממנו מכח מכרז זה, מכל סיבה שהיא, ומבלי לגרוע מיתר הסעדים הנתונים לחברה במקרה זה, החברה תהא רשאית לראות בסירוב הקבלן לביצוע עבודה כאמור כניסיון רע, ולהתחשב בכך בין היתר במסגרת שיקוליה לחלוקת עבודות שתבוצענה מכח המכרז, וכן תהא רשאית לבטל את זכייתו של הקבלן ולהוציאו מרשימת הקבלנים לביצוע העבודות נשוא המכרז או להורות לקבלן אשר ייבחר כ"כשיר נוסף" לבצע את העבודות הנדרשות חלף הזוכה או בנוסף לעבודות שיבצע הזוכה, וזאת מבלי שתהא לו כל טענה בעניין זה. במקרה כאמור, החברה אף תהיה רשאית

להתחשב בהתנהלות הקבלן האמורה ובסירובו לביצוע עבודות כניסיון רע גם במסגרת מכרזים עתידיים אליהם ייגש הקבלן, ואף לפסול את הצעתו באותם מכרזים על יסוד התנהלות זו.

6.8. מובהר בזאת, כי לאחר כל ביצוע עבודה, תעריך החברה את אופן ביצוע העבודות, לרבות טיב העבודות, עמידה בלוחות זמנים, ידע מקצועי ויכולת מציאת חלופות ופתרון בעיות, יכולת תכנון והוצאה לפועל, שליטה ופיקוח בתהליך, זמינות והיענות לדרישות, שמירה על כללי הבטיחות- חוקים ותקנות, הגשת חשבונות ודיווחים מדויקים ונכונים לחברה, מסירת פרויקט, ניירת ותכניות, השארת השטח על-פי הנחיות וכיו"ב, ותתחשב בכך במסגרת שיקוליה לחלוקת עבודות שתבוצענה מכח המכרז.

6.9. בנוסף לכל האמור, החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להתקשר עם קבלן או קבלנים אחרים נוספים מטעמה, אשר לא נבחרו במכרז זה, ולמסור לביצועם עבודות אשר היקפן או תכולת העבודות בהן דומה או זהה לתכולת העבודות מושא מכרז זה, וזאת מבלי שתישמע כל טענה, דרישה או תביעה בעניין מצד הזוכה. כמו כן, החברה תהא רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לפרסם מכרזים נוספים אשר תכולת העבודות בהם תהא דומה או זהה לתכולת העבודות מושא מכרז זה, וזאת מבלי שתהיה לזוכה כל טענה, דרישה או תביעה בעניין.

7. סדרי עדיפות ותיאומים

7.1. החברה רשאית להעביר למציעים הזוכים עימם היא תתקשר בהתאם למסמכי המכרז, מספר עבודות לביצוע במקביל, וזאת מכוח הסכם המסגרת שייחתם בין הצדדים. במקרה בו תמסור החברה למציע זוכה מספר עבודות כאמור, תהיה החברה רשאית לקבוע את סדרי העדיפויות בין העבודות שיועברו למציע הזוכה, והמציע הזוכה יבצע את עבודות הביצוע בהתאם לסדרי העדיפויות שייקבע מעת לעת על ידי החברה.

7.2. קבלן המסגרת יבצע את העבודות בהתאם לדרישות הספציפיות שתוגדרנה על ידי החברה ביחס לאופן ושלביות ביצוע העבודה.

7.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המציע הזוכה ישתף פעולה, באופן מלא, עם החברה וכל הגורמים הרלוונטיים הכל בהתאם להוראות והנחיות החברה.

8. תקופת ההתקשרות

8.1. תקופת ההתקשרות בחוזה המסגרת עם הזוכה במכרז תעמוד על 36 חודשים ממועד חתימת החוזה בין החברה לבין הזוכה.

8.2. על אף האמור, החברה תהיה רשאית להאריך את תקופת ההתקשרות עם המציעים הזוכים, לפי שיקול דעתה הבלעדי, מעת לעת, לתקופה או לתקופות נוספות של עד 24 חודשים נוספים (דהיינו: עד 60 חודשים במצטבר), וזאת בהודעה בכתב שתישלח לזוכה עד 30 יום לפני תום תקופת ההתקשרות.

8.3. מובהר, כי החברה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ובלא שתצטרך לנמק החלטתה, להאריך את תקופת ההתקשרות רק עם חלק ממציעים הזוכים, בעוד שביחס לחלקם תקופת ההתקשרות לא תוארך, והמציעים הזוכים מוותרים בזאת מראש על כל טענה, דרישה או תביעה בעניין זה.

8.4. על אף האמור מודגש כי אין בהוראה זו לגרוע מחובות הזוכה גם לאחר סיום החוזה (כגון סיוע בהליכים משפטיים) וכי אין בהוראה זו כדי לגרוע מזכותו של המזמין להביא את החוזה, כולו או מקצתו, לידי גמר בכל עת, ומכל סיבה שהיא.

8.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל או בחוזה, בכל מקרה של חוסר שביעות רצון, החברה תהא

רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, להביא את ההתקשרות עם הזוכה לידי סיום בהודעה בכתב, 30 יום מראש. החברה אינה חייבת לנמק את החלטתה. ניתנה הודעה כאמור, יבוטל החוזה מבלי שתהיינה טענות כלשהן לזוכה ומבלי שתהיה מניעה מצד החברה להתקשר עם גורם אחר. עוד יובהר כי החברה רשאית לצמצם את היקף ההתקשרות ואת תכולת העבודה על פי שיקול דעתה הבלעדי ולזוכה לא תהא כל טענה בשל כך.

9. תנאי סף

9.1. עמידת המציע בדרישות תיבדק בהתאם לשיקול דעת המזמין, והמציע מתחייב להמציא למזמין כל מידע שיידרש בעניין.

9.2. אי עמידה בכל אחד מן התנאים המפורטים להלן תגרום לפסילת הצעתו של המציע.

9.3. בהגשת הצעתו מאשר המציע כי הוא עומד בכל הדרישות המצטברות המפורטות להלן בסעיף זה:

9.3.1. המציע הוא תאגיד שהתאגד ורשום כדין בישראל או עוסק מורשה בישראל, ואשר לא עומדים ותלויים נגדו הליכי חדלות פירעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים, כינוס נכסים או פשיטת רגל.

להוכחת עמידתו בתנאי זה על המציע לצרף לבקשתו את המסמכים הבאים:

תאגיד - העתק תעודת רישום, וכן אישור מרואה חשבון של המציע בנוסח המצורף כנספח 1 להזמנה זו (לאחר מחיקת החלק המיותר).

עוסק מורשה - העתק תעודת עוסק מורשה, העתק תעודת זהות של המציע, וכן אישור מרואה חשבון של המציע בנוסח המצורף כנספח 1 להזמנה זו (לאחר מחיקת החלק המיותר).

9.3.2. למציע אישור כדין על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), התשל"ו-1976.

להוכחת עמידתו בתנאי זה, על המציע לצרף אישור כדין כאמור.

9.3.3. התקיימו במציע תנאי סעיף 2(ב), 2(ב2) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, וכן המציע או מי ממנהליו לא הורשעו בעבירות לפי אחד מהסעיפים הבאים בחוק העונשין, תשל"ז-1977, 383, 330, 304, 300, 291-290, 422-425 בחמש השנים האחרונות.

להוכחת עמידתו בתנאי זה, על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום ומאושר בנוסח המצורף כנספח 2 למסמכי הזמנה זו.

9.3.4. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, המציע הוא קבלן רשום על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט - 1969 בענף ביצוע קווי מים, ביוב וניקוז (260).

להוכחת עמידתו בתנאי זה, על המציע לצרף אישור בדבר רישום כאמור.

9.3.5. במהלך 5 השנים האחרונות ביצע המציע בעצמו, כקבלן ראשי או כקבלן משנה, עבודות על צנרת מתכתית ארצית בקוטר "6 ומעלה (כגון: קווי חומ"ס פעילים ו/או מי מקורות ו/או קווי גז טבעי ארצי וחלוקה), ובכלל זה: ביצוע התחברויות בין קו מתכתי פעיל לקו מתכתי חדש. על המציע להציג ביצוע 3 פרויקטים כאמור באורך מינימלי של 500 מטר לכל פרויקט, ולהציג את אופן ביצוע ההתחברות (על-ידי אביזר התחברות או דרך אחרת) ואת שלביות ביצוע ההתחברות בפועל.

להוכחת עמידתו בתנאי זה, על המציע לצרף להצעתו את טבלה מס' 1
**בנספח 3 למסמכי הזמנה זו, כשהוא מלא וחתום על ידי המציע, ביחס לכל
עבודה או פרויקט המוצגים על ידו.**

9.3.6 במהלך 5 השנים האחרונות ביצע המציע בעצמו, כקבלן ראשי או כקבלן משנה,
עבודות חפירה וחשיפת קווים מתכתיים פעילים in service. על המציע להציג
ביצוע 3 פרויקטים כאמור.

להוכחת עמידתו בתנאי זה, על המציע לצרף להצעתו את טבלה מס' 2
**בנספח 3 למסמכי הזמנה זו, כשהוא מלא וחתום על ידי המציע, ביחס לכל
עבודה או פרויקט המוצגים על ידו.**

9.3.7 במהלך 5 השנים האחרונות כולל צוות המציע לפחות 2 רתכי צנרת מוסמכים על
פי תקן API 1104, בעלי ניסיון בריתוך קווי דלק פעילים. על המציע להציג ביצוע
3 פרויקטים כאמור על-ידי כל הרתך.

להוכחת עמידתו בתנאי זה, על המציע לצרף להצעתו את טבלה מס' 3
**בנספח 3 למסמכי הזמנה זו, כשהוא מלא וחתום על ידי המציע, ביחס לכל
עבודה או פרויקט המוצגים על ידו, וכן לצרף קורות חיים ותעודות השכלה
של רתכי הצנרת כאמור.**

9.3.8 המציע יצהיר ויתחייב באמצעות מורשה חתימה מטעמו, כי ככל שיזכה בביצוע
העבודות, במועד הרלוונטי לביצוען יהיה בחזקתו ציוד תקין ומתאים לביצוע
העבודות נשוא המכרז, ובכלל זה, בין היתר, ציוד חירום כגון: מדחסים,
משאבות, מיכלים ניידים, צנרת גמישה, וכן כי הוא יספק בעצמו (ולא באמצעות
קבלן משנה) כוח אדם מיומן לשימוש בציוד כאמור.

9.3.9 המציע יצהיר ויתחייב באמצעות מורשה חתימה מטעמו, כי ככל שיזכה בביצוע
העבודות, במועד הרלוונטי לביצוען יהיו בחזקתו (או בחזקת קבלן משנה מטעמו)
ציוד תקין כמפורט להלן: מכונת קידוח HOT TAPPING 2 אינץ' ו-4 אינץ', והוא
או קבלן משנה מטעמו יעסיקו כח אדם מיומן לשימוש בציוד כאמור.

להוכחת עמידתו בתנאי סף 9.3.8-9.3.9, על המציע לצרף להצעתו תצהיר
חתום ומאושר בנוסח המצורף **כנספח 4 למסמכי הזמנה זו.**

9.3.10 המציע הוא אישיות משפטית אחת (ולא שותפות או מיזם משותף), וכל המסמכים
אשר הוגשו, במסגרת מכרז זה, הוגשו על שמו של המציע ובחתימתו בלבד.

10. אישורים ומסמכים שיש לצרף להצעה

המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים הבאים כשהם מלאים כנדרש וחתומים על ידי
המציע:

#	שם המסמך/הסעיף	תוכן	לבדיקת המציע- האם צורף?
1.	מסמך א'	הזמנה לקבלת הצעות	
2.	נספח 1	אישור בהתאם לתנאי סף 9.3.1	
3.	נספח 2	תצהיר לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים בהתאם לתנאי סף 9.3.29.3.3	
4.	נספח 3	פירוט ניסיון המציע בהתאם לתנאי סף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. 9.3.5-9.3.7	

	תצהיר לפי תנאי סף 9.3.9-9.3.8	נספח 4	5.
	פירוט ניסיון המציע בהתאם לסעיף 16.5	נספח 5	6.
לבדיקת המציע- האם צורף?	תוכן	שם המסמך/הסעיף	#
	תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים	נספח 6	7.
	תצהיר על התאמת ביטוחים	נספח 7	8.
	פרטי המציע ובקשה להשתתף	מסמך ב'	9.
	חוזה קבלנים של החברה	מסמך ג'	10.
	<u>עוסק מורשה</u> - תעודת עוסק מורשה ותעודת זהות <u>תאגיד</u> - העתק של תעודת רישום	סעיף 9.3.1	11.
	אישור כדין על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), התשל"ו-1976	סעיף 9.3.2	12.
	קורות חיים ותעודות השכלה של רתכי הצנרת	סעיף 9.3.7 שגיאה! מקור הפניה לא נמצא.	13.
		אישור על ניכוי מס הכנסה במקור	14.
	אם המציע הוא תאגיד - אישור של רואה חשבון או קבלן משפטי של המציע, שיהיה בתוקף למועד הגשת ההצעה, בדבר סמכותם של החותמים בשם המשתתף על מסמכי ההזמנה, לחתום כאמור ולחייב את המציע בחתימתם, לכל דבר ועניין		15.
	כל מסמך הבהרות להזמנה זו, ככל שהוצא על ידי המזמין, כשהוא חתום בחתימת המציע.		16.

11. אופן הגשת ההצעה

- 11.1. המציע יגיש את הצעתו וכל המסמכים הנלווים לה לא יאוחר מהיום ומשעת המועד האחרון להגשת ההצעות, באמצעות הפקדת ההצעה במעטפה סגורה שעליה ציון מספר המכרז, בתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי הנהלת החברה, בכתובת: רחוב הסדנאות 3, א.ת. הרצליה פיתוח, בקומת הכניסה.
- 11.2. כל מסמכי המכרז יחתמו על-ידי מורשי החתימה של המציע. דפים אשר לא צוין בהם בדפוס מקום החתימה, יחתמו בראשי תיבות בלבד. דפים בהם צוין מקום החתימה המיועד בדפוס, לרבות בחוזה ההתקשרות, יחתמו בשם מלא ובמידת הצורך (תאגיד) בליווי חותמת ועל פי נוהלי המציע. מקום שנדרש אישור עו"ד ו/או רו"ח ימולא וייחתם בידי עו"ד ו/או רו"ח.
- 11.3. ההצעה על כל נספחיה, הכוללת את כל המסמכים והאסמכתאות אותם נדרש לצרף המציע, תוגש ב- 3 עותקים ותושם במעטפה סגורה אשר צורפה למסמכי המכרז. המציע יפריד בין הנספחים באמצעות חוצצים בכל 3 העותקים.
- 11.4. הצעה שתוגש ללא כל המסמכים המבוקשים כאמור, תהיה ועדת המכרזים של החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול אותה מטעם זה בלבד, ולא לדון בה. על המציע לוודא, כי המספר המזוהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם אין התאמה במספר המזוהה, יצרף המציע אישור/הסבר מטעם הרשויות המוסמכות לכך.
- 11.5. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תיפתח.

12. הבהרות ואי בהירות

- 12.1. ככל שלדעת המציע, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות, בכתב, בקובץ WORD, עד המועד הנקוב בסעיף 2 דלעיל, באמצעות דוא"ל לכתובת Contractsbid@pei.co.il, תוך פרוט זהותו ופרטי מענה, לשם פרוט ההבהרות, הסתירות, השגיאות, אי התאמות או ספקות כלשהם שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא. באחריות המציע לוודא את קבלת הבקשה להבהרה. מודגש, כי לא תתקבל בקשה להבהרה שאינה בכתב.
- 12.2. מציע שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.
- 12.3. החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות כאמור לעיל, או חלקן, וכן תהא רשאית למסור התייחסותה לכלל המציעים (מבלי לנקוב בשם המציע אשר פנה אליה), והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לא התייחסה החברה לפנייה ו/או השגה עד למועד האחרון להגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.
- 12.4. המציעים יאשרו בכתב את קבלת תשובות החברה להבהרות, ויצרפו את מסמכי ההבהרות החתומים להצעתם, כמפורט לעיל, אך בכל מקרה תשובות אלה, לרבות תיקונים לתנאי המכרז, תהיינה תקפות כלפי המציעים, בין שאישרו קבלתן ובין אם לאו.
- 12.5. הפירוט המצוי בהזמנה אינו גורע מחובת המציע ומאחריותו המלאה והבלעדית לערוך בעצמו ועל חשבונו את כל הבירורים הדרושים לו לשם הכנה והגשה של הצעתו. הגשת הצעה מהווה הצהרה של המציע, כי כל העובדות והנסיבות ידועות ונהירות לו, כי הוא ערך כל בדיקה שהייתה נחוצה לשם הכנת ההצעה והגשתה, וכי הוא לא הסתמך על מצגי המזמין בעניין זה. החובה לבדיקת המידע שפורסם במסגרת המכרז מוטלת בכל מקרה על המציע (ועליו בלבד) וממילא, לא תישמע מצד המציע כל טענה בדבר טעות או אי-ידיעה של פרט כלשהו לגבי כל עניין הקשור בהזמנה ובנספחיה, או המופיע בהם, או שאינו מופיע בהם.

13. שינויים ותוספות

- 13.1. המציעים אינם רשאים להכניס שינוי או הסתייגות כלשהם במסמכי ההצעה, בין בגוף מסמכי ההצעה ובין במסמך נלווה. במקרה בו הוספו שינויים או הסתייגויות, כאמור, יהיה המזמין רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לעשות כל אחת מאלה:
- 13.1.1. לפסול את ההצעה.
- 13.1.2. להתעלם מן השינויים או ההסתייגויות ולראות בהם כאילו לא הוספו מעולם.
- 13.1.3. להתייחס לשינויים או להסתייגויות כאל פגם טכני בלבד, שהמזמין משלים עמו.
- 13.1.4. לדרוש מן המציע לתקן את השינויים או ההסתייגויות, ובלבד שאין בתיקון כאמור כדי לשנות פרט מהותי מפרטי ההצעה. לא נענה המציע לדרישת המזמין, כאמור, יחולו בהתאמה סעיפים קטנים 13.1.1-13.1.3 לעיל.
- 13.2. במקרה שבו המזמין לא הודיע על נקיטה של אחת הפעולות המנויות לעיל, יראו בשינויים או בהסתייגויות אשר הוספו, כאמור, כאילו לא נכתבו כלל, ובמקרה של זכייה, תחייב את המציע ההצעה שהוגשה ללא השינויים או ההסתייגויות. למען הסר ספק, מובהר בזה, כי המזמין לא יהיה חייב להתריע בפני המציע על האפשרות שהצעתו תיפסל או לאפשר לו לתקן את השינויים או ההסתייגויות אשר הוספו על ידו.
- 13.3. מבלי לגרוע מהאמור, החברה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה ומיזמתה, כל עוד לא חלף המועד שנקבע להגשת ההצעות במכרז זה, להכניס שינויים או תיקונים במסמכי ההזמנה. שינויים ותיקונים אשר הוכנסו, כאמור, מיזמתה של החברה, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי

ההזמנה ויפורסמו בלשונית המרכז באתר החברה. כל מסמך שינויים כאמור יחתם על ידי כל מציע ויצורף להצעתו במכרז.

14. אי צירוף מסמכים להצעה

14.1. הצעה אשר לא צורפו לה כל המסמכים, האיטורים והטפסים אשר פורטו במסמך זה ואשר מולאו כנדרש, עלולה להיפסל. על אף האמור, המזמין שומר על זכותו לפנות אל המציעים לצורך הבהרה או השלמה של מסמכי ההצעה וכן להימנע מפסילתה של הצעה, כאמור, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי, ובין היתר במקרים בהם יסבור המזמין כי השמטת מסמך כלשהו נעשתה בשוגג, ואין במתן האפשרות להשלים את המסמך שהושמט משום פגיעה בהליכי הפניה לקבלת הצעות לפי מסמכי הזמנה אלו ובעקרון השוויון.

14.2. יובהר, כי בכל הנוגע לתנאי הסף, החברה רשאית להבחין, על פי שיקול דעתה המלא והבלעדי, בין עמידת המציע בדרישות תנאי הסף כפי שהן מופיעות במסמכי המכרז במועד האחרון להגשת הצעות, לבין אופן הוכחת העמידה תנאי הסף במסגרת הגשת ההצעות למכרז. החברה תהא רשאית לבחון את עמידת המציע בתנאי הסף באופן מהותי ביחס למועד האחרון להגשת הצעות במכרז. לפיכך, לצורך בחינת עמידת המציע בתנאי הסף, תהא החברה רשאית להסתמך על אסמכתאות ו/או השלמות אשר לא צורפו להצעת המציע, ובכלל זאת לאפשר את הדגמת העמידה בתנאי הסף גם באמצעות נתונים ו/או פרטי ניסיון/פרויקטים וכיו"ב אשר לא הוצגו במסגרת הצעת המציע, ובלבד שהתקיימו במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז. אין במפורט בסעיף זה כדי להטיל או לחייב את החברה לערוך הליך הבהרות או השלמות מול המציעים והדבר נתון לשיקול דעתה הבלעדי והמציעים אינם רשאים להסתמך על כך.

15. תוקף ההצעה

15.1. הצעת המציע תעמוד בתוקף במשך שישה חודשים ממועד הגשתה. למען הסר ספק מובהר, כי בפרק זמן זה המציע יהיה מחויב להצעה והמזמין יהיה רשאי להכריז על זכיית המציע ועל מימוש הצעתו, כגון: במקרה של פסילת ההצעה הזוכה, וזאת אף אם קודם לכן נשלחה אל אותו מציע הודעת אי-זכייה.

15.2. על אף האמור, במשך שישה חודשים נוספים (דהיינו, עד תום 12 חודשים ממועד הגשת ההצעות), יהיה רשאי המזמין לפנות לפי שיקול דעתו הבלעדי אל מציע אשר לא זכה במכרז, ובמידה שהמציע יסכים לכך, להכריז עליו כזוכה נוסף או חלופי במכרז, וזאת אף אם הוא לא הוגדר כ"כשיר נוסף" לביצוע העבודות.

16. אופן בדיקת ההצעות

16.1. תנאי לבחירת מציע, הוא עמידת המציע בתנאי הסף והוכחת הנדרש לפי מסמכי ההזמנה לשביעות רצון המזמין.

16.2. בדיקת ההצעות בהליך במכרז זה תיעשה בשני שלבים, כמפורט להלן:

16.2.1. בשלב הראשון תיבחן עמידת כל מציע בתנאי הסף.

16.2.2. בשלב השני יקבע ניקוד האיכות להצעות אשר עמדו בתנאי הסף.

על אף האמור, החברה רשאית לקבוע את ניקוד האיכות במקביל לבדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף, ובכל מקרה כזה לא יראו בעצם בדיקת הניקוד משום הבעת עמדה ביחס לעמידה או אי עמידה בתנאי הסף.

16.3. ההצעה הזוכה (או ההצעות הזוכות, לפי העניין) תהיה ההצעה בעלת הניקוד הגבוה ביותר, ואשר ניקוד האיכות שקיבלה אינו פחות מ- 60 נקודות. מובהר, כי לחברה נתונה הזכות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, להפחית את ניקוד האיכות המינימאלי ל-50 נקודות, וזאת בשים לב, בין היתר, למספר ההצעות שקיבלו ניקוד איכות של 60 נקודות לפחות.

16.4. על אף האמור לעיל, המזמין רשאי לפסול הצעות במקרים מסוימים או שלא לבחור כל הצעה שהיא, הכל כמפורט במסמך זה.

16.5. להלן פירוט משקולות האיכות לבחינת איכות ההצעה:

ניקוד מרבי	אסמכתאות	אופן הבחינה	אמת המידה	#
40	לצורך ניקוד סעיף זה, המציע ימלא את טבלה מס' 1 <u>בנספח 5</u> , ויפרט את הרכיבים הבאים: שם המזמין, קוטר ואורך הקו, תיאור הפרויקט, תקופת ביצוע העבודות, פרטי איש קשר אצל מזמין העבודה.	החל מיום 1.1.2018 ועד למועד הגשת ההצעות, השלים המציע הנחת קו דלק, עילי או תחת, בקוטר מינימלי של 6", ובאורך מינימלי של 500 מטר, כולל ביצוע טסט לחץ והזרמה. ניתן להציג עד 4 פרויקטים, כאשר עבור כל פרויקט יינתנו 10 נקודות. לא ניתן להציג את הפרויקטים שהוצגו בתנאי הסף.	ניסיון המציע בהנחת קווי דלק	1.
20	לצורך ניקוד סעיף זה, המציע ימלא את טבלה מס' 2 <u>בנספח 5</u> , ויפרט את הרכיבים הבאים: שם המזמין, תיאור הפרויקט, מועד קבלת הפרויקט, מועד קבלת היתר החפירה, מספר היתר החפירה, פרטי איש קשר אצל מזמין העבודה.	החל מיום 1.1.2018 ועד למועד הגשת ההצעות, השלים המציע טיפול בבקשות להיתרי חפירה, וקיבל היתרי חפירה כאמור. ניתן להציג עד 2 פרויקטים, כאשר עבור כל פרויקט יינתנו 10 נקודות. לא ניתן להציג את הפרויקטים שהוצגו בתנאי הסף.	ניסיון המציע בטיפול בבקשות היתרי חפירה	2.
10	לצורך ניקוד סעיף זה, המציע ימלא את הטבלאות שב <u>נספח 5</u> , ויפרט את פרטי איש קשר אצל מזמין העבודה.	החברה ו/או מי מטעמה יצרו קשר עם עד 2 לקוחות/ מזמיני שירותים של המציע, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה. החברה תהא רשאית לפנות ללקוחות/ מזמיני שירות עליהם הצהיר המציע במסגרת הפרטים שמסר המציע לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף במכרז או לצורך ניקוד האיכות או כאלו שהמציע לא פירט לגביהם, לפי שיקול דעתה. בתום ההליך יבוצע ביחס לכל מציע ממוצע הניקוד של הלקוחות אליהם	המלצות	3.

		<p>נערכה הפנייה. תיעוד זה יישאר חסוי ולא יהיה ניתן לעיון על-ידי המציעים, וזאת על-מנת לאפשר שיח חופשי וקבלת חוות דעת אמיתית ומשקפת. אין באמור למנוע מבית משפט מוסמך לקבל לידי עיון ברישומים האמורים. יימסר לגורם הממליץ, כי תוכן השיחה יישאר חסוי, כאמור. בעצם הגשת הצעה למכרז מסכימים המציעים לאמור בסעיף זה, ולא תהא להם כל טענה בגין כך.</p> <p>במסגרת פרמטר זה יבחנו, בין היתר: שביעות רצון כללית, טיב העבודות, עמידה בלוחות זמנים, ידע מקצועי ויכולת מציאת חלופות ופתרון בעיות, יכולת תכנון והוצאה לפועל, שליטה ופיקוח בתהליך, זמינות והיענות לדרישות, שמירה על כללי בטיחות, הגשת חשבונות ודיווחים מדויקים ונכונים, אופן מסירת פרויקט.</p>		
30	<p>לצורך ניקוד סעיף זה, המציע יוזמן לריאיון, ויצג מצגת אודות החברה וניסיונה בתחום הרלוונטי למכרז.</p> <p>אורך המצגת לא יעלה על 10 דקות, ולאחריה תישאלנה שאלות.</p>	<p>במסגרת אמת מידה זו זה יבחנו, בין היתר: התרשמות בין אישית מנציגי המציע במסגרת ראיין; ניסיון ומקצועיות המציע בתחום ביצוע העבודות; יכולות המציע ומיומנותו, ידע והבנת תחום קווי הדלק; זמינות המציע ונציגיו לביצוע העבודות; התאמת העבודות המסופקות על ידי המציע לעבודות הנדרשות לחברה במסגרת המכרז, צורת עריכת ההצעה והתרשמות כללית מהמציע.</p>	<p>התרשמות מהתאמת המציע לצרכי המזמין, לרבות באמצעות ריאיון</p>	4
100%		סה"כ		

16.6. לשם מתן ניקוד האיכות, על המציע למלא את הפרטים הנדרשים ב**נספח 5**, לפי העניין, וכן לצרף את המסמכים הנדרשים.

16.7. הניקוד ייבדק על ידי ועדת משנה מטעם ועדת המכרזים. החברה רשאית להיעזר ביועצים נוספים, הכל לפי שקול דעתה. הרכב חברי הוועדה יכול להשתנות בהתאם לזמינות בעלי התפקידים הרלוונטיים.

16.8. החברה רשאית לשנות את ניקוד ההצעות שניתן בסעיפים 1-3 בטבלה שלעיל, ככל שבמהלך הריאיון תינתנה הבהרות הרלוונטיות לניסיון המציע כאמור.

16.9. המלצת ועדת המשנה תובא לדיון בפני ועדת המכרזים אשר תקבע את ניקוד האיכות הסופי של המציעים הכשירים בהליך.

16.10. המזמין רשאי לא להתחשב כלל בהצעה מסוימת, בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי מסמכי ההזמנה, באופן שלדעת המזמין מונע הערכתה של ההצעה כדבעי.

17. הודעה על זכייה וחתימת חוזה התקשרות

- 17.1. החברה תחליט על הזוכה/ים, ותודיע למציעים במכרז, סמוך ככל הניתן לאחר קבלת החלטתה הסופית, את תוצאות ההחלטה. הודעת הזכייה במכרז לא תחייב את החברה, כל עוד לא נחתם החוזה על-ידי המוסמכים לחייב את החברה בחוזה.
- 17.2. ההתקשרות עם המציע הזוכה תהיה בהתאם לחוזה הקבלנים אשר העתקו מצורף כמסמך ג' להזמנה זו ומהווה חלק בלתי נפרד הימנה, וזאת בתוך לא יאוחר מעשרה ימים מהמועד בו נשלחה לזוכה הודעת המזמין בדבר זכייתו.
- 17.3. מובהר, כי חתימת החוזה עם הזוכה וכניסת הזכייה לתוקף מותנית בקיומו של סיווג בטחוני מתאים לזוכה ולעובדיו בביצוע העבודות, בהתאם להנחיות החברה. קיום סיווג בטחוני כאמור הינו תנאי מתלה לכניסת החוזה לתוקף.
- 17.4. המציע הזוכה יידרש להמציא לחברה, כתנאי לחתימת ההסכם, נספח ביטוח חתום ומאושר על ידי חברת ביטוח מוכרת בישראל (להנחת דעתה של החברה), בנוסח הקבוע בנספח לחוזה ההתקשרות.
- 17.5. על אף האמור לעיל, תהיה רשאית החברה, גם לאחר קביעת הזוכה, לחזור בה מפניה זו ושלא להתקשר עם אף אחד מן המציעים לרבות המציע שהצעתו נקבעה כזוכה, ושלא לחתום על חוזה כלל. הודעה על החלטה כאמור תימסר למציע, מוקדם ככל האפשר בנסיבות העניין.
- 17.6. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אם חזרה בה החברה מפניה זו כאמור לעיל, היא לא תישא בכל אחריות להוצאה או לנזק שייגרמו למציע הזוכה או למי מן המציעים בקשר עם קביעתו כזוכה במכרז ו/או בקשר עם השתתפות במכרז, לפי העניין.
- 17.7. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע התאמות בחוזה שייחתם עם הזוכה, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובכפוף לדיני המכרזים.
- 17.8. המציע מצהיר ומתחייב בהגשת הצעתו כי ידוע לו שבמידה שהצעתו תזכה, היא תועמד לעיון יתר המציעים במכרז אשר יבקשו זאת, מבלי שתהיינה לו טענות מכל סוג ומין כלפי המזמין, לרבות טענות ביחס לחסיון המסמכים, פגיעה בסודות מסחריים וכד'.
- 17.9. בתוך כך, המציע מצהיר, כי אלא אם נכתב במפורש אחרת, הצעתו אינה כוללת מידע חסוי כלשהו, ולפיכך, החברה תהיה רשאית להציג הצעה זו למציעים אחרים, על פי פנייתם, אולם זאת אך ורק לאחר קבלת החלטה סופית של החברה לגבי הזוכה. סבר המציע, כי ישנם סעיפים בהצעתו אשר הנם חסויים ולפיכך לא ניתן לחשוף אותם בפני צדדים שלישיים, יציין המציע במפורש בהצעתו מהם אותם סעיפים, והחברה תביא את עמדת המציע בחשבון בהחלטתה האם לחשוף את המידע בפני מציעים אחרים. מובהר למציע כי שיקול הדעת אם לחשוף את הצעתו, כולה או חלקה, מסור לחברה שתהיה רשאית לפעול בנושא לפי שיקול דעתה הבלעדי, ולא תישמע מצד המציע כל טענה בענין זה, אף אם ייחשפו חלקים שהמציע ציין שהם חסויים.
- 17.10. מציע אשר יהיה מעוניין לעיין במסמכים בהתאם לסעיף 21(ה) לתקנות חובת המכרזים יהיה רשאי לפנות לחברה בכתב לא יאוחר מ-30 יום לאחר קבלת הודעה על החלטתה הסופית של ועדת המכרזים. עיון כאמור, יעשה בהתאם להוראות הדין ומכרז זה ובתמורה לתשלום הוצאות העיון בסך 1,000 ₪.

18. ביטול זכייה

בכל אחד מהמקרים הבאים, יהיה המזמין רשאי לבטל את זכייתו של מציע שהוכרז כמי שהצעתו נבחרה:

- 18.1. כאשר המציע שהוכרז כזוכה לא עמד בהתחייבויותיו על-פי מסמכי ההזמנה, ובכלל זה גם התחייבותו לחתום בתוך 10 ימים ממועד קבלת הודעת הזכייה על חוזה ההתקשרות.
- 18.2. כאשר יש בידי המזמין הוכחות, להנחת דעתו, כי המציע או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה.
- 18.3. המציע או מי ממנהליו הורשעו בערכאה כל שהיא בעבירה על פי איזה מסעיפים הבאים עפ"י חוק העונשין, התשל"ז-1977: 383, 330, 304, 300, 291-290, 425-422 בחמש השנים האחרונות.
- 18.4. התברר למזמין כי הצהרה שמסר המציע במסגרת הצעתו אינה נכונה או שהמציע לא גילה למזמין עובדה מהותית שיש בה, לדעת המזמין, כדי להשפיע על ההחלטה לבחור במציע כזוכה.
- 18.5. התרחש אירוע, אשר לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין, יש בו כדי להשפיע באופן מהותי על היכולת הפיננסית או המקצועית של המציע לבצע את העבודות, כולן או חלקן. לעניין סעיף זה ייחשבו ל"אירוע", בין היתר, גם המקרים הבאים:
- 18.5.1. ניתנו צו כינוס נכסים או צו פירוק או צו הקפאת הליכים נגד המציע, אשר לא בוטלו בתוך ששים ימים ממועד נתינתם;
- 18.5.2. הוטלו עיקולים (זמניים או קבועים, בבימ"ש או בלשכת ההוצאה לפועל) על נכסי המציע (כולם או חלקם), אשר לא הוסרו בתוך ששים יום ממועד הטלתם;
- 18.5.3. ניתנו צו כינוס נכסים או צו למינוי נאמן במסגרת הליך של פשיטת רגל נגד מי מבעלי המניות במציע, אשר לא הוסרו בתוך ששים ימים ממועד נתינתו.
- 18.5.4. בוצעה העברה של 25% או יותר ממניות המציע, וזאת ללא הסכמה, מראש ובכתב, של המזמין.
- 18.5.5. נשללה מהמציע הסמכה, תעודה, דירוג, רישיון או כיו"ב הרלוונטיים לביצוע העבודות נשוא המכרז.

19. ביטול ההזמנה או הזכייה או שינוי בהיקף ההתקשרות

- 19.1. מובהר בזה למשתתפים, במפורש, כי ביצוע העבודות נשוא מכרז זה תלוי ומותנה בקבלת התקציבים המתאימים ובעמידה קפדנית ביעדי תקציב שנקבעו לו. ככל שלא יתקבלו התקציבים ו/או לא יאושרו כאמור, לא תבוצענה העבודות, ולמציעים ו/או לזוכה במסגרת מכרז זה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כנגד החברה בנדון. לחברה שמור שיקול הדעת הבלעדי לבטל את המכרז ו/או את הודעת הזכייה במידה ולא יתמלאו התנאים כאמור לעיל.
- 19.2. מבלי לגרוע מסמכותו, כאמור לעיל, יהיה המזמין רשאי, לפי שיקול דעתו, להחליט על צמצום היקף השירות הנדרש או על חלוקת השירות לשלבים, לרבות לענין הוצאת ביטוח בשלבים או בחלקים נפרדים ביחס לשלבים או לחלקים שונים של הפרויקט, הכול על מנת לעמוד בהיקף התקציבי המאושר ובכפוף לשיקול דעת המזמין.
- 19.3. סמכות המזמין, כאמור לעיל, תהיה שמורה גם לאחר שנחתם חוזה התקשרות עם המציע שהצעתו נבחרה כהצעה הזוכה. ככל שהקיצור כאמור יבוצע לאחר חתימת חוזה ההתקשרות, יבוצעו הפעולות כאמור בהתאם ובכפוף לאמור בחוזה ההתקשרות.
- 19.4. בכל מקרה של קבלת החלטה, על פי סעיף זה (לפי כל אחד מסעיפי המשנה שבו), לא תהיינה למי מהמשתתפים טענות או תביעות כלשהן כלפי המזמין, בקשר עם קבלת החלטה כאמור. בהגשת הצעתם מצהירים המציעים, כי ברור להם שתנאי זה הוא תנאי יסודי להגשת ההצעות, והם מאשרים את הסכמתם לתנאי זה מראש.

20. הודעות

הודעות ישלחו בדוא"ל או בדואר רשום, בהתאם לפרטים שיימסרו על ידי המציע במסגרת הגשת ההצעה המקוונת. הודעה שנשלחה בדוא"ל תיחשב כאילו הגיעה ליעדה בתוך 24 שעות ממועד שליחתה, והודעה שנשלחה בדואר רשום תיחשב כאילו הגיעה ליעדה תוך 48 שעות ממועד שליחתה.

21. כשיר נוסף

21.1. מובהר כי עם בחירת ההצעה הזוכה במכרז, שני המציעים שדורגו במדרג ההצעות לאחר המציעים/ים שנקבעו/ו כזוכה/ים במכרז, יהוו "כשיר נוסף", כאשר הצעת הכשיר הנוסף במכרז תמשיך להיות תקפה ומחייבת לכל דבר ועניין, וכן חתימתו על ההסכם (כחלק מהצעתו) וכלל התחייבויותיו במכרז ימשיכו להיות תקפים ויחייבו אותו לכל דבר ועניין עד לתום תוקף ההצעה כאמור בסעיף 15 לעיל (להלן: "כשיר נוסף").

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

21.3. בחרה החברה לפעול לביצוע העבודות באמצעות כשיר נוסף, תודיע החברה לכשיר הנוסף על כוונתה להפעילו לביצוע העבודות מושא המכרז, והכשיר הנוסף יהא מחויב לפעול בהתאם להוראות החלות על הזוכה במכרז ולמלא את כלל התחייבויותיו כזוכה במכרז, כשלעניין זה יראו במועד פניית החברה על פי סעיף זה כמועד הודעת הזכייה. לכשיר הנוסף תינתן שהות של 7 ימים ממועד פניית החברה להודיע לחברה על קבלת הצעתה. לא עשה כן הכשיר הנוסף, או שהשיב בשלילה, תהא רשאית החברה לפנות למציע שדורג במדרג ההצעות במקום שלאחר הכשיר הנוסף וכן הלאה.

21.4. בכל מקרה בו הכשיר הנוסף ישיב בשלילה להודעת החברה על הפעלתו או לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי הוראות המכרז, תהא החברה רשאית לפעול על מנת לממש את זכויותיה ו/או להכריז על "ניסיון רע" של החברה עם המציע בהתאם לסעיף 22.3 להלן.

21.5. מימוש הזכות לפי סעיף זה יהא לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה, ולמשתתפים ולא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול זכויותו של מציע זוכה ו/או ביטול הסכם ההתקשרות עם מציע זוכה.

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

22. זכויות המזמין

22.1. המזמין רשאי לא להתחשב כלל בהצעה מסוימת, בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי מסמכי ההזמנה, באופן שלדעת המזמין מונע הערכתה של ההצעה כדבעי.

22.2. המזמין רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לפסול הצעה של מציע, בכל אחד מן המקרים המנויים בסעיף 18 לעיל.

22.3. המזמין יהיה רשאי לשיקול בין יתר שיקוליו את כושרו של המציע, לרבות קיומו של צוות ניהולי מתאים, ניסיונו בביצוע עבודות דומות, לרבות עבודות קודמות שבוצעו עבור המזמין ו/או גופים ציבוריים אחרים, יכולתו הארגונית והכלכלית, המלצות אודות המציע, וכל שיקול

או נימוק אחר כפי שימצא המזמין לנכון.

22.4. במקרה של שוויון בין שתי הצעות או יותר, המזמין יהיה רשאי לבחור בהצעה המתאימה ביותר, על פי שיקול דעתו.

22.5. מבלי לפגוע בכל זכות אחרת העומדת לו, מזמין יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, שלא למסור את ביצוע העבודות מושא מכרז זה למציע אשר הצעתו מיועדת להיות ההצעה הזוכה בהתאם להוראות המכרז, וזאת בין היתר עקב ניסיון רע שהיה לחברה עם המציע - לרבות בפרויקט שבהליכי ביצוע או שהסתיים זה מכבר - בתקופה שמיום 1.1.2020 ועד למועד הגשת ההצעות. לעניין סעיף זה - ניסיון רע כולל, בין היתר: אי עמידה מצד המציע בהתחייבויות, כולל בקשר ללוחות זמנים, טיב ואיכות העבודה, דרישות בלתי סבירות, עבודה בלתי רציפה, הפרה של חוזה או הוראות הדין במהלך ביצוע עבודה, או כל ענין משמעותי אחר.

22.6. המזמין שומר לעצמו את הזכות שלא לקבוע זוכה כלל וכן לבטל את ההליך בכל עת, עד לחתימת הסכם עם הזוכה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין, מבלי שתהא למי מהמציעים כל זכות או רשות לערער על שיקולי המזמין או לטעון כנגדם.

22.7. מובהר בזה, כי בכל מקרה בו מציע לא יזכה או זכייתו תבוטל בשל פגם יסודי שנפל בהחלטת החברה על הזוכה או בשל פגם יסודי שנפל בהליכי המכרז, לא יהיה אותו מציע זכאי לקבל מאת המזמין פיצוי כלשהו, למעט החזר הוצאות ישירות שהוציא לשם רכישת מסמכי ההזמנה.

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

22.9. המזמין יהיה רשאי לקבוע כי זכייה תהא מותנית בתנאים שעל המציע שהצעתו נבחרה יהא לקיימם במועדים ובאופן שיקבע המזמין. במקרה זה תיחשב הזכייה כזכייה מותנית עד למילוי התנאים לשביעות רצון המזמין. לא עמד הזוכה בתנאים לשביעות רצון המזמין, רשאי המזמין לבטל את זכייתו וכן יהיה הוא רשאי - אך לא חייב - להודיע לכשיר השני, אם נקבע כזה, על זכייתו.

22.10. המציע חייב לעדכן את המזמין בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר למזמין, בפרק הזמן שיחלוף מעת הגשת הצעתו להליך ועד למועד פרסום החלטת המזמין בדבר הזוכה, ואם נקבע כזוכה - עד לחתימה על חוזה ההתקשרות עמו.

23. זכויות קניין

23.1. תוצרי העבודות שיבוצעו על ידי הזוכה במסגרת מכרז זה, ימסרו לחברה ויהיו רכוש הבלעדי, והחברה תהיה רשאית לעשות בהן כל שימוש שתמצא לנכון ללא הגבלה.

23.2. הזוכה לא יהיה רשאי להשתמש בחומר שהוכן על ידו לצורכי ביצוע העבודות נשוא המכרז לצרכיו הפנימיים או לצורכי עבודות אחרות, אלא באישור מראש ובכתב של החברה.

23.3. הזוכה לא יעביר את המסמכים שהכין במסגרת מכרז זה ו/או חלק מהם לאחר, לא יתיר רשות הדפסה ו/או הוצאה לאור ולא יפרסם את המסמכים בכל צורה שהיא אלא באישור מראש ובכתב של החברה.

23.4. בתום ההתקשרות או מיד עם דרישה ראשונה של החברה בכתב, יעביר הזוכה לידי החברה את כל המידע, הנתונים, הקבצים והמסמכים, או כל חומר אחר שנמסר לו, התקבל על ידו,

או הוכן על ידו בקשר עם ביצוע העבודות נשוא מכרז זה.

24. סודיות

24.1. המציע וכן מי שקיבל את מסמכי המכרז ולא הגיש הצעה (להלן שניהם בסעיף זה: "המציע") מתחייב בקבלת מסמכי המכרז שלא למסור או להעביר לכל אדם אחר כל מידע, מרשם, מסמך או נתון שנמסר לו על ידי החברה לצורך או בקשר למכרז זה, למעט מידע שהוא נחלת הכלל או מידע המחויב בגילוי על פי חוק.

24.2. לשם מילוי התחייבויותיו על פי סעיף זה, מתחייב המציע לדאוג לשמירת סודיות כאמור גם מצד עובדיו, קבלני משנה שלו וכל מי מטעמו.

24.3. המציע מתחייב לציית לכל הוראה של החברה בנוגע לשמירת סודיות.

24.4. כל מסמכי המכרז הם רכוש החברה והם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת. לא הגיש המציע הצעה, או קיבל הודעה מהחברה כי לא זכה במכרז, יחזיר המציע את מסמכי המכרז במלואם, אם נדרש לעשות כן על ידי החברה, ולא ישמור אצלו כל העתק, צילום, העתק מגנטי, אופטי או כל העתק אחר של מסמכי המכרז.

25. סתירות ושינויים

25.1. אם תימצא סתירה בין מסמכי המכרז השונים או אי בהירות לגבי מסמכי המכרז, המסמכים יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע ו/או זכויות החברה.

25.2. החברה רשאית בכל עת, לפי שיקול דעתה, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז, ובלבד שתודיע על כך בכתב באתר האינטרנט שלה, והמציעים במכרז יערכו את הצעותיהם, או יתקנו את הצעותיהם, בהתבסס על תיקונים או שינויים כאמור. כן רשאית החברה להחליט בכל עת על ביטול הליכי המכרז והיא לא תישא באחריות כלשהי כלפי המציעים בשל כך.

26. סמכות שיפוט

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

בכבוד רב,

תשתיות אנרגיה בע"מ

נספח 1 - אישור בהתאם לתנאי סף 9.3.1

תאריך: _____

לכבוד
תשתיות אנרגיה בע"מ
קו מוצרי דלק בע"מ
רח' הסדנאות 3
הרצליה

שלום רב,

הנדון: מכרז פומבי מס' להתקשרות בחוזה מסגרת לביצוע עבודות צנרת דלק

למציע שהינו עוסק מורשה

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

תאריך: _____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח

* יש לצרף העתק תעודת עוסק מורשה והעתק תעודת זהות.

למציע שהינו תאגיד

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

תאריך: _____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח

* יש לצרף העתק תעודת רישום.

* ניתן לחתום על אישור בנוסח זהה על נייר פירמה של משרד רו"ח.

נספח 2 - תצהיר לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים בהתאם לתנאי סף 9.3.3

אני הח"מ, _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת ואם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה כדלקמן:

1. אני משמש/ת כ- _____ ומתוקף תפקידי זה גם כמורשה/מורשית חתימה אצל _____ (להלן: "המציע").

2. אני עושה תצהיר זה להוכחת עמידתו של המציע בתנאים הקבועים במכרז פומבי מס' _____ להתקשרות בחוזה מסגרת לביצוע עבודות צנרת דלק (להלן: "המכרז").

3. יש לסמן ב-X את החלופה המתאימה מבין שתי החלופות שלהלן:

המציע לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1998 או;

המציע הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1998, אך בין מועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת הצעתו של המציע חלפה למעלה משנה.

4. האמור בסעיף 3 לתצהירי זה נכון גם לגבי כל אחד מאלה:

- א. בעל השליטה במציע.
- ב. תאגיד שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו דומה במהותו לזה של המציע.
- ג. מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה.
- ד. אם המציע נשלט שליטה מהותית - תאגיד אחר אשר נשלט גם הוא שליטה מהותית בידי מי ששולט במציע ("חברה אחות").

5. המציע או מי ממנהליו לא הורשעו בעבירות לפי אחד מהסעיפים הבאים בחוק העונשין, תשל"ז-1977 383, 330, 304, 300, 291-290, 425-422 בחמש השנים האחרונות.

6. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז [על המציע לסמן ב-X את החלופה הרלוונטית מבין שתי החלופות שלהלן]:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות"), לא חלות על המציע.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן, ובמידה והוא מעסיק יותר מ-100 עובדים, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות. במקרה כאמור, המציע מצהיר ומתחייב, כדלקמן:

(1) ככל שהצעתו תזכה במכרז והוא יתקשר עם המזמין לביצוע העבודות, יפנה המציע למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי ס' 9 לחוק שוויון זכויות ובמידת הצורך לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

(2) לחילופין - המציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים

החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות בהתאם להוראות סעיף (1) לעיל נעשתה עמו התקשרות שלגביה פעל ליישומן.

הגדרת "מעסיק" לענין סעיף 6 זה - כמשמעותה בחוק שוויון זכויות.

המציע מתחייב בזאת כי היה ויתקשר עם המזמין מכח המכרז, יעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף 6 זה, למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מההתקשרות.

7. הנני מצהיר/ה כי השם דלעיל הוא שמי, החתימה דלמטה חתימתי, ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה, כי היום, _____, הופיעה בפניי מר/ גב' _____, אשר זוהה/תה על פי תעודת זהות שמספרה _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת, שאם לא ייעשה / תעשה כן י/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות האמור בתצהיר זה וחתם/ה עליו בפניי.

חתימת המאשר

נספח 3 - פירוט ניסיון המציע בהתאם לתנאי סף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. 9.3.7-9.3.5

הנחיות כלליות למילוי הטבלאות בנספחים שלהלן:

1. על המציעים למלא את פרטי הניסיון המקצועי הרלוונטי אך ורק בטבלאות אלה. יחד עם זאת, ניתן להעתיק את הטבלאות לקובץ Word לשם הצגת פירוט נוסף ביחס לניסיון עליו מבקש המציע להסתמך, אך מודגש כי אין להציג טבלאות שונות.
2. הגשת הצעה שלא בהתאם לאמור, תהווה מרכיב בשיקול הדעת בקביעת ציון האיכות של ההצעה בכל הקשור לצורת עריכת ההצעה וההתרשמות הכללית מהמציע.
3. על המציע לצרף להצעתו מסמכים כנדרש במכרז, וכן למלא את כל הפרטים הנדרשים בטבלאות.

טבלה מס' 1 – סעיף 9.3.5

במהלך 5 השנים האחרונות ביצע המציע בעצמו, כקבלן ראשי או כקבלן משנה, עבודות על צנרת מתכתית ארצית בקוטר "6 ומעלה (כגון: קווי חומ"ס פעילים ו/או מי מקורות ו/או קווי גז טבעי ארצי וחלוקה), ובכלל זה: ביצוע התחברויות בין קו מתכתי פעיל לקו מתכתי חדש. על המציע להציג ביצוע 3 פרויקטים כאמור באורך מינימלי של 500 מטר לכל פרויקט, ולהציג את אופן ביצוע ההתחברות (על-ידי אביזר התחברות או דרך אחרת) ואת שלביות ביצוע ההתחברות בפועל.

#	שם המזמין	סוג הצנרת ואורכה	תיאור הפרויקט לרבות אופן ביצוע ההתחברות (על-ידי אביזר התחברות או דרך אחרת) ואת שלביות ביצוע ההתחברות בפועל	תקופת ביצוע העבודות (חודש/שנה-חודש/שנה)	פרטי איש קשר אצל המזמין (תפקיד + מספר טלפון + דוא"ל)
1					
2					
3					



טבלה מס' 2 - סעיף 9.3.6

במהלך 5 השנים האחרונות ביצע המציע בעצמו, כקבלן ראשי או כקבלן משנה, עבודות חפירה וחשיפת קווים מתכתיים פעילים In service. על המציע להציג ביצוע 3 פרויקטים כאמור.

#	שם המזמין	קבלן ראשי או קבלן משנה	תיאור הפרויקט	תקופת ביצוע העבודות (חודש/שנה-חודש/שנה)	פרטי איש קשר אצל המזמין (תפקיד + מספר טלפון + דוא"ל)
1					
2					
3					

טבלה מס' 3 - סעיף 9.3.7

במהלך 5 השנים האחרונות כולל צוות המציע לפחות 2 רתכי צנרת מוסמכים על פי תקן API 1104, בעלי ניסיון בריתוך קווי דלק פעילים. על המציע להציג ביצוע 3 פרויקטים כאמור על-ידי כל רתך.

שם רתך צנרת מס' 1:

#	שם המזמין	תיאור הפרויקט	תקופת ביצוע העבודות (חודש/שנה-חודש/שנה)	פרטי איש קשר אצל המזמין (תפקיד + מספר טלפון + דוא"ל)
1				
2				
3				



שם רתך צנרת מס' 1:				
פרטי איש קשר אצל המזמין (תפקיד + מספר טלפון + דוא"ל)	תקופת ביצוע העבודות (חודש/שנה-חודש/שנה)	תיאור הפרויקט	שם המזמין	#
				1
				2
				3

*יש לצרף קורות חיים ותעודות השכלה של רתכי הצנרת.

חתימת המציע

אישור

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

חתימה

חותמת

נספח 4 - תצהיר לפי תנאי סף 9.3.8-9.3.9

אני הח"מ, _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהזהרתי כי עליי לומר את האמת ואם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה כדלקמן:

1. אני משמש/ת כ- _____ ומתוקף תפקידי זה גם כמורשה/מורשית חתימה אצל _____ (להלן: "המציע").
2. אני עושה תצהיר זה להוכחת עמידתו של המציע בתנאים הקבועים במרכז פומבי מס' _____ להתקשרות בחוזה מסגרת לביצוע עבודות צנרת דלק (להלן: "המכרז").
3. ככל שהמציע יזכה בביצוע העבודות במסגרת המכרז, אני מצהיר ומתחייב בזה, כי במועד הרלוונטי לביצוען יהיה בחזקתו ציוד תקין ומתאים לביצוע העבודות נשוא המכרז, ובכלל זה, בין היתר, ציוד חירום כגון: מדחסים, משאבות, מיכלים ניידים, צנרת גמישה, וכן כי יספק בעצמו (ולא באמצעות קבלן משנה) כוח אדם מיומן לשימוש בציוד כאמור.
4. ככל שהמציע יזכה בביצוע העבודות במסגרת המכרז, אני מצהיר ומתחייב בזה, כי במועד הרלוונטי לביצוען יהיו בחזקתו (או בחזקת קבלן משנה מטעמו) ציוד תקין כמפורט להלן: מכונת קידוח HOT TAPPING אינץ' ו-4 אינץ', והמציע או קבלן משנה מטעמו יעסיקו כח אדם מיומן לשימוש בציוד כאמור.

חתימת המצהיר/ה

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה, כי היום, _____, הופיעה בפניי מר/ גב' _____, אשר זוהה/תה על פי תעודת זהות שמספרה _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתי/וה כי עליו/ה לומר את האמת, שאם לא ייעשה / תעשה כן י/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות האמור בתצהיר זה וחתם/ה עליו בפניי.

חתימה

חותמת

נספח 5 - פירוט ניסיון המציע בהתאם לסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. 16.5

טבלה מס' 1 – סעיף 16.5(1)					
<p>החל מיום 1.1.2018 ועד למועד הגשת ההצעות, השלים המציע הנחת קו דלק, עילי או תחתי, בקוטר מינימלי של 6", ובאורך מינימלי של 500 מטר, כולל ביצוע סטט לחץ והזרמה. ניתן להציג עד 4 פרויקטים, כאשר עבור כל פרויקט יינתנו 10 נקודות. לא ניתן להציג את הפרויקטים שהוצגו בתנאי הסף.</p>					
#	שם המזמין	קוטר ואורך הקו	תיאור הפרויקט	תקופת ביצוע העבודות (חודש/שנה-חודש/שנה)	פרטי איש קשר אצל המזמין (תפקיד + מספר טלפון + דוא"ל)
1					
2					
3					
4					

טבלה מס' 2 - סעיף 9.3.616.5(2)						
<p>החל מיום 1.1.2018 ועד למועד הגשת ההצעות, השלים המציע טיפול בבקשות להיתרי חפירה, וקיבל היתרי חפירה כאמור. ניתן להציג עד 2 פרויקטים, כאשר עבור כל פרויקט יינתנו 10 נקודות. לא ניתן להציג את הפרויקטים שהוצגו בתנאי הסף.</p>						
#	שם המזמין	תיאור הפרויקט	מועד קבלת הפרויקט	מועד קבלת היתר החפירה	מספר היתר החפירה	פרטי איש קשר אצל המזמין (תפקיד + מספר טלפון + דוא"ל)
1						
2						

אישור

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

חתימה

חותמת

נספח 6 - תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים

- אני הח"מ, _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת, שאם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה כדלקמן:
1. אני משמש/ת _____ ומתוקף תפקידי זה גם כמורשה/מורשת חתימה אצל _____ (להלן: "המציע").
 2. אני עושה תצהירי זה בתמיכה להצעת המציע במכרז פומבי מס' _____ להתקשרות בחוזה מסגרת לביצוע עבודות צנרת דלק (להלן: "המכרז").
 3. נכון למועד הגשת ההצעה, איני יודע/ת על כל מניעה חוקית שהיא שיש בה כדי להפריע להגשת ההצעה, ואיני קשור/ה ו/או מעורב/ת, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיי מכוח הצעה זו.
 4. אני מצהיר/ה כי:
 - אין לי קשרים עסקיים עם חברות בתחום משק הגז והאנרגיה, ו/או עם לקוחות וספקים של החברה, ו/או עם ארגוני איכות הסביבה ו/או עם גופי תקשורת.
 - יש לי קשרים עסקיים עם חברות בתחום משק הגז והאנרגיה, ו/או עם לקוחות וספקים של החברה ו/או עם ארגוני סביבה ו/או עם גופי תקשורת ולהלן שמותיהם: _____.
 5. אם הצעתי תזכה במכרז, אני מתחייב/ת להימנע במשך כל תקופת ההתקשרות מלקחת חלק ו/או להיות מעורב/ת בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם התקשרות זו.
 6. אני מתחייב/ת להביא לידיעת החברה, מיד כשנודע לי, על כל חשש לניגוד עניינים.
 7. אני מצהיר/ה כי ידוע לי שעל אחריותי לפעול בתום לב כלפי החברה בכל פעולותיי בקשר עם התקשרות זו, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת החברה ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
 8. ידוע לי שבכל מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים- תכריע דעת החברה.
 9. הנני מצהיר/ה כי השם דלעיל הוא שמי, החתימה דלמטה חתימתי, ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה, כי היום, _____, הופיעה בפניי מר/ גב' _____, אשר זוהה/תה על פי תעודת זהות שמספרה _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתי/וה כי עליו/ה לומר את האמת, שאם לא ייעשה / תעשה כן י/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות האמור בתצהיר זה וחתם/ה עליו בפניי.

חתימת המאשר

נספח 7 - תצהיר על התאמת הביטוחים

אני הח"מ, _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהזהרתי כי עליי לומר את האמת, שאם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. אני משמש/ת _____ ומתוקף תפקידי זה גם כמורשה/מורשית חתימה אצל _____ (להלן: "המציע").
2. אני עושה תצהירי זה בתמיכה להצעת המציע במכרז פומבי מס' _____ להתקשרות בחוזה מסגרת לביצוע עבודות צנרת דלק (להלן: "המכרז").
3. אנו מצהירים בזאת, כי לאחר קריאה והתייעצות עם איש/אנשי המקצוע המתאימים ולאחר בירור ובדיקה, כל הביטוחים של המציע עומדים בדרישות הביטוח על פי החוזה וצרופותיו.
4. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

חתימת המצהיר

אישור

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

חתימה

חותמת

מסמך ב' – פרטי המציע ובקשה להשתתף

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

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

1. הנתונים ופרטי הקשר שצוינו בטבלה שלעיל הינם נכונים ומדויקים.
2. איש הקשר הנזכר בטבלה לעיל מהווה גורם מוסמך מטעם המציע להיות איש הקשר לצורך קבלת הודעות בקשר להצעה אשר הוגשה על ידי המציע במכרז פומבי מס' _____ להתקשרות בחוזה מסגרת לביצוע עבודות צנרת דלק (להלן גם: "ההזמנה"), כפי שפורסם על ידי תשתיות אנרגיה בע"מ וקו מוצרי דלק בע"מ (להלן ביחד: "החברה").
3. ידוע לנו כי באחריות המציע ואיש הקשר מטעמו לדאוג לתקינות תיבת הדוא"ל ומכשיר הפקס' של המציע ואיש הקשר מטעמו אשר פורטו בהצעה.
4. קראנו בעיון את מסמכי ההזמנה להציע הצעות במכרז, ואנו מבקשים להגיש את הצעתנו במענה להזמנה לקבלת הצעות.
5. בדקנו את מסמכי ההזמנה ביסודיות, בעצמנו ובאמצעות יועצים מקצועיים מטעמנו, כפי שמצאנו לנכון, ואנו מגישים את הצעתנו לאחר שכל תנאי מסמכי ההזמנה ברורים ונהירים לנו, לרבות שיטת הבחירה בהצעה/ות הזוכה/ות, ובדקנו את השלכותיהם ואת משמעויותיהם לעומק. לפיכך, אנו מוותרים בזה מראש על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה או מי מטעמה, בכל הקשור והכרוך במסמכי ההזמנה ובהבנת תוכנם.
6. עיינו במסמכי המכרז, בהוראות ההליך, אנו מבינים אותן ואנו עומדים בכל התנאים אשר נקבעו במסגרת מסמכי ההזמנה ויש ביכולתנו לקיים את כל ההתחייבויות הקבועות במסמכי ההזמנה, לרבות חוזה ההתקשרות עמכם, ולרבות לעניין אישורי הביטוח ו/או התוספות לפוליסות כמפורט בנספח הביטוח חתומים ותקפים, ויתר הדרישות הביטוחיות הנדרשות לפי המכרז והחוזה.
7. אנו מגישים הצעתנו זו מטעמנו בלבד, וללא שיתוף פעולה עם גורם אחר כלשהוא מלבדנו. לא תיאמנו את הצעתנו עם איש.
8. אנו מתחייבים לקיים את מלוא ההתחייבויות כלפי החברה, אם נוכרז כזוכים, וליתן את השירותים נשוא מסמכי ההזמנה בהתאם לתנאים שנקבעו על ידי החברה.

9. הגשת הצעתנו נעשית במסגרת המטרות אשר נקבעו במסמכי היסוד שלנו ובהתאם לתקנונו, והיא חתומה בידי המוסמכים לכך מטעמנו, וחתימתם על מסמכי ההזמנה מחייבת אותנו לכל דבר ועניין. אין כל מניעה משפטית או אחרת להגשת הצעתנו בתשובה לבקשה להצעות או מהתקשרותנו בהסכם עם החברה לביצוע העבודות עם נבחר כזוכים.
10. אנו מאשרים ומסכימים כי כל ההוצאות בקשר לבדיקת כל מסמכי ההזמנה כמו גם בדיקת הנדרש בקשר לעבודות והכנת הצעה זו תחולנה עלינו בלבד במלואן ולא יהיו לנו כל דרישה או תביעה כלשהי בגין כך.
11. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול על ידינו. ברור לנו כי אם הצעתנו תוכרז כזוכה ולא נקיים את ההתחייבויות הנובעות מכך, ובכלל זה אם לא נחתום על נוסח ההסכם המעודכן במועד שייקבע על ידכם או אם לא נעביר במועד האמור את מסמכי הביטוח ו/או התוספות לפוליסות כמפורט בנספח הביטוח חתומים ותקפים, תהיה החברה זכאית לבטל את זכייתנו, ולא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך.
12. הצעתנו תעמוד בתוקף במשך שישה חודשים ממועד הגשתה, וידוע לנו כי בפרק זמן זה המציע יהיה מחויב להצעה והמזמין יהיה רשאי להכריז על זכיית המציע ועל מימוש הצעתו, וזאת אף אם קודם לכן נשלחה אל אותו מציע הודעת אי-זכייה. כן ידוע לנו כי על אף האמור, במשך שישה חודשים נוספים (דהיינו, עד תום 12 חודשים ממועד הגשת ההצעות), יהיה רשאי המזמין לפנות לפי שיקול דעתו הבלעדי אל מציע אשר לא זכה במכרז, ובמידה והמציע יסכים לכך, להכריז עליו כזוכה נוסף במכרז.
13. ידוע לנו שהחברה רשאית להכניס בכל עת, שינויים במסמכי ההזמנה ורק המוסמכים הסופיים, כפי שיחתמו על ידי החברה ועל ידי המציע שייבחר יחייבו את החברה.
14. להצעתנו מצורפים כל המוסמכים הנדרשים על פי מסמכי ההזמנה.

ולראיה, באנו על החתום, היום, _____.

חתימה וחותמת המציע

אישור

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

חתימה וחותמת עו"ד

מסמך ג' - הסכם

תנאים כלליים - לחוזה קבלני - חלק 2

תוכן עניינים

1.	הגדרות	4
4.	ופירושים	5
2.	הצהרות הקבלן	6
3.	ההתקשרות	7
4.	מסמכי ההסכם וקדימות בין מסמכים	9
5.	המהנדס ונציג המהנדס	10
6.	ערבות לביצוע ההסכם	11
7.	לוח זמנים	13
8.	הפעלת קבלנים בחוזי מסגרת (קבלן אחזקה)	14
9.	השגחה מטעם הקבלן	14
10.	נקודות קבע, סימון העבודות, אי התאמות בין תוכניות	15
11.	שמירה, תאורה, גידור ודרכי גישה	17
12.	אחריות הקבלן	18
13.	הוראות הבטיחות בעבודה	20
14.	ביטוחים	20
15.	עתיקות	21
16.	זכויות פטנטים, תמלוגים	21
17.	נוחיות הציבור, תנועה בלתי רגילה	21
18.	עבודה במתקנים קיימים של החברה ובשטחים מסוכנים או בקרבתם	23
19.	תיאום עם קבלנים אחרים ועבודה במקביל להם	23
20.	אספקת ציוד, חומרים וכוח אדם - כללי	24
21.	פינוי האתר	24
22.	עובדי הקבלן	25
23.	העסקת פועלים ועובדים	26
24.	איכות העבודה, החומרים והציוד	27
25.	גישה לעבודות	

עמוד 1 מתוך 73

יוני 2021

#269026

27	.....	26	כיסוי של עבודות.....
27	.....	27	סילוק עבודה וחומרים בלתי מתאימים.....
28	.....	28	בעלות בחומרים ובציוד.....
29	.....	29	אספקת חומרים וטובין נוספים.....
30	.....	30	מאזן חומרים.....
30	.....	31	היתר בנייה, התחלת העבודות, מסירת האתר, גישה וכו'.....
31	.....	32	יומן עבודה.....
33	.....	33	קיזוז.....
33	.....	34	איסור על עבודה בשבת, חג ובלילה.....
33	.....	35	קצב ההתקדמות.....
34	.....	36	פיצויים מוסכמים וקבועים מראש.....
35	.....	37	קביעת סדר עדיפויות בביצוע העבודה.....
35	.....	38	תיאום בין העבודות.....
35	.....	39	ביצוע העבודה בשלבים.....
37	.....	40	הפסקה זמנית של העבודה וסיום מוקדם של ההסכם.....
38	.....	41	הוראות לשינויים.....
40	.....	42	דרישות מצד הקבלן.....
40	.....	43	עבודה ביומית.....
41	.....	44	מדידות.....
45	.....	45	תשלומים.....
48	.....	46	תעודת גמר.....
49	.....	47	אחריות לטיב.....
49	.....	48	תקופת אחזקה.....
50	.....	49	ערבות בדק.....
51	.....	50	תוכניות לפי הביצוע.....
51	.....	51	תעודה סופית.....
51	.....	52	ביטול ההסכם.....
52	.....	53	חילוט וסילוק קבלן.....
53	.....	54	קיום הוראות הדין, קבלת רשיונות ותשלום אגרות.....

עמוד 2 מתוך 73

יוני 2021

#269026

54.....	עבודה דחופה.....	55
54.....	סודיות.....	56
56.....	הנחיות לעבודה בנמל הדלק – כניסה והכנסת והוצאת חומרים וציוד בשטח נמל חיפה.....	57
56.....	הנחיות בטחון לעבודות במתקני החברה.....	58
59.....	בדיקות הבטחון וחריגים.....	59
55.....	הערכת קבלן.....	60
59.....	שלילת יחסי עובד מעסיק.....	61
60.....	העברת זכויות וחובות.....	62
60.....	העסקת קבלני-משנה.....	63
61.....	ויתור על זכויות ותיקון ההסכם.....	64
61.....	סמכות מקומית.....	65
61.....	סכסוך וחילוקי דעות.....	66
61.....	כתובות הצדדים והודעות.....	67

1. הגדרות ופירושים

- 1.1. בהסכם, כהגדרתו דלהלן, יהיו למילים ולביטויים הבאים המובן שלהלן:
- "**החברה**" פירושה חברת תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או חברת קו מוצרי דלק בע"מ.
- "**הקבלן**" פירושו המציע שעמו חתמה החברה על ההסכם לביצוע העבודה, לרבות נציגיו וחליפיו החוקיים של הקבלן או הבאים מכוחו, ולרבות קבלן המשנה שלו.
- "**קבלן-משנה**" פירושו כל צד שלישי (זולת הקבלן), אשר בהסכמת החברה או נציגיה המוסמכים, נמסר לו על ידי הקבלן איזה שהוא חלק של התחייבויות הקבלן לביצוע בקבלנות-משנה, לרבות נציגיו וחליפיו החוקיים של קבלן-המשנה והבאים מכוחו.
- "**המהנדס**" או "מנהל הפרויקט" פירושו ראש אגף הנדסה של החברה ו/או כל עובד אחר של החברה ו/או כל מהנדס אחר מטעם החברה, אשר מונה על ידי החברה לשמש כ"מהנדס" לצורך ההסכם, והקבלן קיבל הודעה בכתב מהחברה על מינויו כאמור.
- "**נציג המהנדס**" פירושו כל אדם מלבד ה"מהנדס" המתמנה מזמן לזמן באופן מפורש על ידי המהנדס, לצורך ביצוע החובות השמורות על-פי ההסכם ל"נציג המהנדס".
- "**ציוד**" פירושו ציוד נייד או ניח, מכונות, כלים, ציוד הרמה וציוד אחר כלשהו שהובאו לאתר על ידי הקבלן.
- "**העבודות**" פירושו כל החומרים והציוד שיש לספקם, כל העבודות שיש לעשותן או שהקבלן אחראי לביצוען, מבנים ומתקנים, בין אם קבועים ובין אם ארעיים, שעל הקבלן להקים או להרכיבם בהתאם להסכם, או כל חלק מהדברים האלה, לרבות כל עבודה או התחייבות נוספת, או מיוחדת או כזאת שנעשה בה שינוי, וכל עבודה אחרת, בין אם היא מפורשת ובין אם לאו, שתוטל על הקבלן בהתאם (במסגרת סמכויותיו), לרבות עבודות ארעיות הנדרשות לביצועו או בקשר לביצועו של ההסכם ו/או עבודות נוספות ו/או חלקיות ולרבות עבודות שינויים ובדק.
- "**ההסכם**" או "**מסמכי ההסכם**" פירושו כל מסמכי ההסכם לרבות מסמכי המכרז (ככל שהיה מכרז), התכניות וכל המסמכים הרלבנטיים להתקשרות וכל תיקון מוסכם של ההסכם.
- "**המפרט**" פירושו המפרט/ים הנספח/ים להסכם ו/או המאוזכר/ים בהסכם ו/או כל שינוי להם ובלבד שאושר על ידי החברה - והם מהווים חלק בלתי נפרד של ההסכם.
- "**התכניות**" פירושו התוכניות שבחלק 5 ו/או כל תכניות אחרות הנספחות להסכם, וכל שינוי שלהן כפי שאושר בכתב על ידי החברה, וכן כל תוכנית אחרת או תוכניות אחרות או נוספות או שרטוטים אחרים או חומר טכני כלשהו כפי שיימסרו מזמן לזמן לקבלן או כפי שיאושרו בכתב על ידי החברה, או כפי שיוכנו על ידי הקבלן ויאושרו לביצוע על ידי החברה.
- "**האתר**" פירושו מקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה וכן סביבתם הקרובה, ומקומות אחרים אשר בהם, עליהם, דרכם או מתחתם מבוצעות העבודות, לרבות מקרקעין או מקומות נוספים שהוקצו על ידי החברה לצורך ביצוע ההסכם.
- "**מאושר**", "**אישור**" פירושו אישור מראש בכתב "**יום שבתון**" פירושו כל יום שבתון רשמי במדינת ישראל.

"ההיקף המקסימאלי של ההסכם" פירושו הסכום הנקוב בסעיף 3 לחלק 1 להסכם מגבלת התמורה שתשלם החברה בגין העבודות.

"עבודות בניה הנדסיות" – כהגדרתן בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש] התש"ל-1970.

- 1.2. בהסכם זה מלים המתייחסות לבני-אדם כוללות גם חברות ותאגידים. מלים בלשון יחיד או בלשון זכר מתייחסות גם ללשון רבים ולמין נקבה, ולהיפך, הכול לפי הקשר הדברים. הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד מימנו. הכותרות בהסכם הינם לשם ההתמצאות בלבד ולא ישמשו לצורך פרשנותו.

2. הצהרות הקבלן

2.1. בדיקת אתר ומסמכי ההסכם

הקבלן מצהיר בזה שהוא בדק ובחן את האתר וסביבותיו ואת תנאי מקום ביצוע העבודות, את טיב הקרקע, את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע העבודה, את אופי העבודות המבוצעות על ידי קבלנים אחרים בפרויקט (ככל שישנם כאלה), את דרכי הגישה לאתר, מיקומם של מערכות תשתית והחיבורים אליהן ותנאי העבודה באתר, ואת כל הגורמים אשר יש לתאם עמם ועשויה להיות להם השפעה על הצעתו או התחייבותיו, בחן בחינה יסודית את מסמכי ההסכם, את ההיתרים והאישורים הנדרשים ואת התוכניות ואת כל יתר הגורמים ו/או הנושאים ו/או העניינים הנדרשים ונוכח לדעת שהם מספיקים לצורך ביצוע העבודות שנטל על עצמו בתנאי הסכם זה.

מובהר בזאת לקבלן כי הצהרה זו האמורה לעיל, בדבר בדיקותיו ובחינותיו כמפורט לעיל, עמדה בבסיס הסכמת החברה להתקשר עמו בהסכם זה.

2.2. ההצעה מניחה את הדעת

2.2.1. הקבלן מצהיר כי מחירי היחידות הנקובים בכתב הכמויות, הם נכונים ומתאימים ויהוו תמורה סופית ומלאה להתחייבויות הקבלן מכוח ההסכם. יובהר כי לא תתקבל שום תביעה של הקבלן לתשלום נוסף או טענה על פטור מהתחייבות, בטענה של אי-הבנה או חוסר מידע או טעות וכיו"ב (לרבות תנאים גיאולוגיים, סטטוטוריים וכל מידע דומה אחר).

2.2.2. הקבלן מצהיר כי שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי התמורה הנקובה בהסכם והמחירים בכתב הכמויות מניחים את דעתו ומהווים תמורה הוגנת לכל התחייבויותיו לפי ההסכם.

2.2.3. הקבלן מוותר בזה על כל תביעה הנובעת כולה או בחלקה מאי-לימוד ו/או מהערכה בלתי נכונה של תנאי העבודה או האתר על ידי הקבלן. להסרת ספק – הקבלן גם מוותר על כל טענה בדבר זמן ו/או משאבים שהושקעו על ידו, ככל שהושקעו, לשם לימוד תנאי העבודה, ביצוע הפרויקט וכו'. מחירי ההסכם הם מחירים סופיים, הכוללים את ביצוע העבודה על כל חלקיה, באופן מלא ושלם, בהתאם לכל הוראות ההסכם על כל נספחיו, והם לא ישתנו מכל סיבה שהיא שאינה מפורשת ומפורטת בהסכם זה, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, כתוצאה משינוי בשכר העבודה, במחירי החומרים, הוצאות ההובלה, שער המטבע, מדדים שונים, מסים, היטלים ו/או תשלומי חובה קיימים או חדשים ו/או מכל סיבה אחרת כל שהיא.

2.3. יכולת ביצוע

עמוד 5 מתוך 73

- 2.3.1. הקבלן מצהיר בזאת כי הינו בעל הידע, היכולת, הניסיון, הרישיונות הנדרשים (ככל שנדרשים), הציוד, הכלים, כלי העבודה, וכוח האדם לביצוע העבודות בהתאם להוראות הסכם זה ובהתאם להוראות כל דין.
- 2.3.2. הקבלן מצהיר כי אין כל מניעה ו/או הגבלה על פי כל דין ו/או הסכם להתקשרותו בהסכם זה ולביצוע האמור בו.
- 2.3.3. מבלי לגרוע מהאמור, הקבלן מצהיר כי במידה וההתקשרות עימו נעשית בעקבות מכרז פומבי, הוא ועובדיו עומדים בתנאי הסף הקבועים במכרז לביצוע פרויקט זה.

2.4. מניעת שוחד ואי קבלת דמי תיווך הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת כדלהלן:

- 2.4.1. הקבלן, מנהליו, מורשי החתימה בו, עובדיו ומי מטעמם או בשמם, לא יהיו מעורבים בהצעה, הבטחה, מתן, קבלת או שידול לקבלת שוחד, מענק, תשלום, דמי תיווך וטובת הנאה כלשהי, בין במישרין ובין בעקיפין, לעובד של החברה או מי מטעמה ולעובד ציבור אחר, במטרה להשפיע במישרין או בעקיפין, על מעשה או החלטה של החברה ו/או של נושא משרה ו/או עובד בחברה, או כל אדם הפועל בשם החברה, בקשר לחוזה ו/או בקשר לכל דבר אחר.
- 2.4.2. כי הוא מתחייב שלא לפנות ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם כל גורם שהוא, לרבות עובד או נושא משרה בחברה וכל צד שלישי אחר, על מנת לקבל מידע סודי ו/או על מנת לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לפעול כנגד התחרות, בין במסגרת ההסכם ובין בקשר לעבודות ו/או הסכמים ו/או הזמנות אחרים.
- 2.4.3. בכל מקרה בו התעורר חשד סביר כי הקבלן ו/או מי מטעמו פעל בניגוד לאמור לעיל, רשאית החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ועל אף כל האמור בהסכם, לבטל לאלתר את ההסכם, מבלי שלקבלן יהיו טענות ו/או דרישות כנגד החברה בעניין זה. במקרה זה, מובהר בזאת כי הקבלן החברה תהיה רשאית להשהות את הקבלן מלהשתתף במכרזי החברה ו/או למנוע ממנו מלהיות צד לחוזה מול החברה.

2.5. סכום מקסימאלי

- 2.5.1. הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי ההיקף הכספי המרבי שלהסכם זה הינו כנקוב בחלק 1 להסכם והוא מוותר מראש, בוותור סופי ומוחלט, על כל דרישה ו/או תביעה ו/או טענה, בכל מקרה בו יבצע עבודות בסכום גבוה מן הסכום האמור ומצהיר כי בכל מקרה לא יהיה זכאי לכל תמורה נוספת, למעט במקרה של שינויים ותוספות בכתב בלבד ובאופן מפורש בהם צוין כי הם משולמים למרות החריגה מההיקף המקסימאלי של ההסכם וכאמור בהוראות הסכם זה. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הקבלן יהא האחראי הבלעדי לוודא כי סך כל התמורה בגין העבודות לא תעלה על הסכום האמור, ולא תעמוד לא כל טענה בעניין זה. זאת למעט במקרה בו החברה הזמינה באופן מפורש ובכתב כאמור לעיל שינויים בהתאם להוראות הסכם זה. –
- 2.5.2. מוסכם ומובהר כי תניה זו הנה תניה יסודית בבסיס הסכמת תש"ן להתקשר עם הקבלן בהסכם זה.

3. ההתקשרות

עמוד 6 מתוך 73

- 3.1. החברה מתקשרת עם הקבלן לביצוע העבודות והקבלן מתחייב לבצע עבור החברה את העבודות בהתאם להוראות ההסכם ולמלא אחר כל הוראותיו.
- 3.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן מקבל על עצמו ומתחייב לבצע את העבודות כמפורט בהסכם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית טובים, לשביעות רצונה המלאה של החברה ובהתאם לקווי היסוד, ההוראות וההנחיות שיינתנו לו מזמן לזמן על ידי המהנדס, בהתאם להוראות הסכם זה ו/או מכוחו, ובהתאם להוראות כל דין.
- 4. מסמכי ההסכם וקדימות בין מסמכים**
- במקרה של סתירה בין הוראות איזה שהוא חלק של ההסכם, או בין חלקים שונים של ההסכם, יש לנהוג כאמור להלן:
- 4.1. נושאים מסחריים ו/או משפטיים - יכריע הכתוב בחלק זה להסכם (חלק 2) וכפי שתוקן בחלק 3 (אם תוקן) על פני כל חלק אחר של ההסכם.
- 4.2. נושאים טכניים – יכריע האמור במסמכים הטכניים (כתב הכמויות ו/או המפרט הטכני). יובהר – הוראות שאינן טכניות המפורטות במסמכים הטכניים לא יגברו על האמור בחלק 2 לחוזה.
- 4.3. המפרט מהווה השלמה לתוכניות ו/או לכתב הכמויות ואין הכרח כי כל עבודה המתוארת בתוכניות ו/או בכתב הכמויות תמצא את ביטויה הנוסף במפרט. לעניין לוח הזמנים - מובהר כי הזמן המוקצב לביצוע העבודה כפי שמוגדר בחלק 3 לחוזה, הינו פרק הזמן שבין מתן צו תחילת העבודה ועד למתן תעודת הגמר, אלא אם נכתב אחרת במפורש בחלק 3.
- 4.4. לא תיחשב כסתירה בין הוראות ההסכם העובדה שחלק כלשהו של ההסכם מתאר דבר כלשהו ביתר פרוט או שנדרשת בו עשיית יותר עבודה מאשר בחלק אחר של ההסכם או שהוא מרחיב את חובות הקבלן.
- 4.5. יש לראות את המסמכים הנפרדים המהווים את ההסכם כמסבירים האחד את השני. יובהר כי במקרה של דו-משמעויות או אי התאמות בנושאים טכניים, האמור במפרט הטכני יגבר.
- 4.6. כמו כן, בכל סתירה בין מסמכים, יראו את המסמכים השונים כבאים להוסיף על זכויות החברה כלפי הקבלן ולא לגרוע מהן, ופירוט יתר לעומת תיאור כללי, לא יראה כסתירה.
- 4.7. בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה וכיוצא באלה בין המסמך מן המסמכים הנזכרים לעיל לבין התקנים הישראליים, הוראות המפרט הטכני יגברו.
- 4.8. כמו כן, בכל מקרה אחר של סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין הנספחים השונים לבין עצמם או בינם לבין הסכם זה, יקבע ראש האגף הרלוונטי בחברה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, את שאלת העדיפות בין המסמכים. הכרעתו של ראש האגף תהא סופית ומחייבת, והקבלן ינהג על פי הוראותיו.
- 4.9. הקבלן יביא לידיעת המהנדס, בכתב ומיד עם גילוי, כל מקרה של סתירה בין הוראות במסמכי ההסכם ויפעל במקרה כזה על סמך הוראות החברה או המהנדס לפי העניין.
- 4.10. הקבלן מקבל על עצמו לבדוק את כל התכניות והמסמכים שיקבל מאת החברה ו/או מידי המהנדס מיד לאחר קבלתם, להביא לתשומת ליבו של המהנדס כל אי התאמה ו/או אי בהירות ו/או טעות שמצא בהם או כל טעות במידות ולדרוש מהמהנדס הוראות בקשר לאי ההתאמה ו/או אי הבהירות ו/או הטעות. במקרה שלא מצא כאמור במועד, תחול על הקבלן חובת ההוכחה כי לא ניתן היה לגלות בבדיקה סבירה את אי ההתאמה ו/או אי הבהירות ו/או הטעות, אלא אם דרש הוראות מבעוד מועד מהמהנדס ולא קיבלן.

עמוד 8 מתוך 73

יוני 2021

#269026

- 4.11. הקבלן חייב לבדוק ולהסב תשומת לב המהנדס לכל סתירה במסמכי ההסכם לפני ביצוע העבודה ולקבל הוראות כאמור. לא עשה כן, ונהג לפי ראות עיניו, יהיה המהנדס רשאי להורות לקבלן לנהוג אחרת, לרבות תיקון, פרוק, סילוק והקמה מחדש, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המהנדס, והקבלן לא יהיה זכאי לתוספת תשלום בשל כך.
- הקבלן מתחייב לנהוג על פי הוראות המהנדס לעניין זה, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות או טענות בשל כך שנהג אחרת, כאמור, או בגין הוראה כלשהי של המהנדס, כאמור.
- 4.12. מוצהר בזה במפורש, ששום מידע או הסבר בקשר להסכם ו/או בקשר לביצוע העבודות שניתנו לקבלן על ידי כל אדם אחר, לא ייחשבו כמחייבים את הצדדים אלא אם נכללו במפורש כחלק ממסמכי ההסכם בצורתם הסופית, כשהם חתומים על ידי שני הצדדים או הוספו באישור המהנדס או נציגו.
- 4.13. הקבלן יודיע בכתב לפחות עשרים יום מראש לאחר חתימת צו תחילת העבודה למהנדס או לנציגו של המהנדס, על כל תוכנית נוספת או מפרט נוסף אשר עשויים להידרש לצורך ביצוע העבודה או לכל צורך אחר שהוא בהתאם להסכם.
- 4.14. הקבלן מצהיר כי ידוע לו וכי הסכים מראש לכך שייתכן והתוכניות והמפרט הטכני שצורפו להסכם אינם התוכניות והמפרטים המלאים, המפורטים והסופיים וכי תכניות נוספות ומושלמות יותר וכן תוכניות הביצוע לפיהן יבוצעו העבודות ו/או מפרטים מתוקנים יושלמו ויסופקו על ידי החברה במקביל להתקדמות העבודות. אין בהשלמת פרטים בתוכניות ובמפרטים בהדרגה או בשלבים כשלעצמה כדי לגרום להארכת משך ביצוע העבודות או לשינוי בתמורה אלא באם הסכימה החברה בכתב ובאופן מפורש לשינוי בתמורה.
- 4.15. העתק אחד של התוכניות והמפרטים יישמר על ידי הקבלן באתר בצורה כזאת, אשר תאפשר למהנדס או לנציגו או לכל אדם אחר אשר הוסמך על ידי המהנדס או החברה בכתב, להתבונן בהם או להיעזר בהם בכל דרך אחרת.
- 4.16. למהנדס תהיה הסמכות המלאה לספק לקבלן מזמן לזמן, במהלך העבודות, כל תוכניות, שרטוטים, הוראות ומפרטים נוספים, כפי שיהיו דרושים לצורך ביצוע נאות של העבודות ולהחזקתן; הקבלן מצידו יבצע העבודה בהתאם לכל הוראה, הנחיה או תוכנית כאמור.

5. המהנדס ונציג המהנדס

- 5.1. לאחר חתימת ההסכם על ידי החברה, יינתנו לקבלן הוראות, היתרים ואישורים על ידי **המהנדס**, אלא אם כן נקבע אחרת במפורש במסמכי ההסכם.
- 5.2. למהנדס הסמכות המלאה לתת לקבלן הוראות והנחיות בכל הנוגע לביצוע העבודות, על פי שיקול דעתו הבלעדי, ולפקח ולוודא כי הקבלן ממלא אחר הוראות ההסכם ולהפעיל כל סמכות הנתונה לחברה על פי הוראות ההסכם.
- הקבלן ימלא במלואן, בשלמותן ולא לתר כל הוראה או הנחיה שניתנה לו על ידי המהנדס.
- 5.3. לצורך ביצוע תפקידיו, רשאי המהנדס למנות נציגים מטעמו ולקבוע את תפקידיהם וסמכויותיהם. לא קבע המהנדס במפורש את סמכויות נציג המהנדס יראו את נציג המהנדס כבעל מלוא סמכויות המהנדס בהתאם להסכם למעט לעניין הסייגים המנויים בסעיף 5.5 להלן. נציג המהנדס יכול שיהיו עובדי החברה או קבלנים עצמאיים על פי שיקול דעת המהנדס.
- כל הוראה בכתב או אישור שניתן על ידי נציג המהנדס לקבלן במסגרת מינוי המהנדס כאמור לעיל (אך לא שום דבר החורג מכך) תחייב את הקבלן ואת החברה כאילו ניתנה על ידי המהנדס עצמו ובכפוף לאמור בסעיף 5.5 שלהלן.

- 5.4. החברה רשאית להחליף בכל עת את המהנדס או את נציג המהנדס בהודעה בכתב לקבלן.
- 5.5. למען הסר ספק מובהר בזאת כי נציג המהנדס אינו רשאי לבצע את הפעולות הבאות, ופעולות אלו יבוצעו רק לאחר החלטת ועדת מכרזים.
- 5.5.1. נציג המהנדס לא יהיה מוסמך לשחרר את הקבלן מאיזו שהיא חובה מחובותיו או התחייבויותיו בהתאם להסכם.
- 5.5.2. נציג המהנדס אינו מוסמך להורות על דחייה בלוח הזמנים.
- 5.5.3. נציג המהנדס אינו מוסמך להורות על שינויים בהיקף העבודה ו/או במהות ו/או אופי העבודה שייגרמו לשינוי כספי כלשהו בתמורה.
- 5.5.4. מוסכם ומובהר כי תניה זו הנה תניה יסודית בבסיס הסכמת תש"ן להתקשר עם הקבלן בהסכם זה.
- 5.5.5. אישור של המהנדס או נציגו שניתן מכוח הוראות ההסכם, או הימנעות ממתן אישור שהוא מוסמך לתת או הימנעות מצד נציגו של המהנדס מלפסול עבודה כל שהיא או אספקת חומרים כל שהם לא ישחררו את הקבלן ממילוי קפדני אחר כל התחייבות, חבות או אחריות המוטלות עליו מכוח ההסכם.
- אישור של המהנדס לא יטיל עליו או על החברה שום חבות או אחריות בגין מעשים, מחדלים ועבודות שבוצעו על ידי הקבלן, ולא ישחרר את הקבלן מכל התחייבות, חבות או אחריות המוטלות עליו מכוח ההסכם.
- 5.5.6. לנציג המהנדס יהיו גם כל התפקידים והסמכויות שניתנו לו במפורש במסמכי ההסכם.
- 5.5.7. מובהר כי אין במתן הסמכויות למהנדס לפי הסכם זה כדי לגרוע בכל צורה שהיא מסמכויות החברה, אשר תהיה רשאית בכל עת ליטול לעצמה את סמכויות המהנדס לפי חוזה זה, כולן או חלקן.

6. ערבות לביצוע ההסכם

- 6.1. להבטחת ביצוע כל התחייבויות הקבלן מכוח ההסכם, ימציא הקבלן לחברה במועד חתימת ההסכם, ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לביצוע ההסכם בסך אשר נקבע בטופס פרטי החוזה ("ערבות הביצוע"), אשר תהיה בתוקף למשך כל תקופת ביצוע העבודות ול-90 יום נוספים.
- 6.2. סכום ערבות הביצוע יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן (או למדד אחר באם נקבע כזה מפורשות ובכתב על ידי החברה) כפי שתודיע החברה לקבלן. **כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת ערבות הביצוע יהיו על חשבונו של הקבלן בלבד.**
- 6.3. החברה תהיה זכאית להיפרע מערבות הביצוע כל סכום כסף שהוא שהקבלן יהיה חייב לשלם לחברה מכוח הסכם זה ו/או הסכמים אחרים בין הצדדים ו/או מכוח הדין בגין תשלומים, נזקים, הפסדים, פיצויים, הוצאות וכיו"ב שנגרמו לחברה וכן בכל מקרה בו הפר הקבלן התחייבויותיו לפי הסכם זה. חילטה החברה את ערבות הביצוע או כל חלק ממנה, ישלים הקבלן את סכום ערבות הביצוע לסכום המקורי בתוך 7 ימים. בכל מקרה כאמור תהא החברה רשאית לגבות את סכום ערבות הביצוע, כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים, הכל לפי שיקול דעתה.
- 6.4. ערבות הביצוע תעמוד בתוקף עד למסירת תעודת גמר מאת המהנדס לקבלן.
- 6.5. הקבלן יאריך מפעם לפעם את תוקף ערבות הביצוע וימציא אישור בכתב על כך לחברה, וזאת

עמוד 10 מתוך 73

לא יאוחר מ- 14 (ארבעה עשר) יום לפני מועד פקיעתה.

6.6 לא האריך הקבלן את תקופת תוקפה של ערבות הביצוע כאמור, תהא החברה זכאית לעכבו/או לקזז כל כספים המגיעים או אשר יגיעו לקבלן עד לגובה מלוא סכום ערבות הביצוע ו/או בנוסף על כך לחלט את ערבות הביצוע בטרם פקיעתה ולשמור את הכסף בידה עד להוצאת תעודת גמר זמנית על ידי המהנדס. אין בהפעלת סמכויות החברה על פי סעיף זה בכדי לגרוע מכל סעד או זכות אחרים העומדים לחברה לפי הסכם זה או לפי כל דין, ובכלל זה מזכויותיה של החברה לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לקבלן מכוח הוראות אחרות של ההסכם.

6.7 מבלי לגרוע מיתר סעיפי הסכם זה, הפרה של סעיף 6 זה תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

7. לוח זמנים

7.1 הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם ללוח הזמנים הכללי כנקוב בחלק 3 או בכל לוח זמנים אשר יחליף לוח זמנים זה. להסרת ספק כל לוחות הזמנים הינם חלק ממסמכי ההסכם והקבלן מחויב לעמוד בהם כתנאי יסודי בהסכם.

7.2 לוח זמנים מפורט: לאחר חתימה על ההסכם, יגיש הקבלן לאישור המהנדס, תוך 21 יום, תכנית עבודה ולוח זמנים מפורטים במתכונת שתידרש על ידי המהנדס, התואם את לוח הזמנים הכלול במסמכי ההסכם והמפרט כיצד מתכוון הקבלן לעמוד בלוח הזמנים הנ"ל. הקבלן יגיש פירוט נוסף ו/או תכנית עבודה למהנדס על פי דרישה. הקבלן יעדכן את הלוח הקיים בהתאם לדרישת המהנדס או נציגו.

7.3 למען הסר ספק ומבלי לגרוע מן האמור בסעיף זה לעיל, ההצעה בכתב בדבר לוח הזמנים, תוגש ע"י הקבלן ותתוקן מזמן לזמן עד שתאושר על ידי המהנדס, לפני מועד התחלת ביצוע העבודה. כל איחור של הקבלן בהגשת ההצעה לא יביא למתן ארכה כל שהיא לגבי מועד סיום העבודה או השלמתה.

7.4 שינוי בלוח הזמנים, הכלול במסמכי ההסכם וכל ארכה לקבלן יהיו בתוקף רק אם אושרו בכתב על ידי המהנדס או שהקבלן זכאי להם בהסתמך על הוראות המפורשות של ההסכם.

7.5 בנוסף לאמור לעיל, ימציא הקבלן לחברה תוך 15 (חמישה עשר) ימים מאישור לוח הזמנים הנזכר שם, לוח זמנים ממוחשב בשיטת "גאנט" או תכנית אחרת לזמני ביצוע העבודה (להלן בסעיף קטן זה - "לוח הזמנים") מאושרת על ידי המהנדס. לוח הזמנים יעודכן ויועבר למהנדס, אחת לחודש לפחות, כשהוא מפרט את התקדמות הביצוע ואת העבודות המתוכננות לחודש הקרוב.

7.6 על אף האמור בסעיף 7.1 לוח הזמנים יוכן ויוגש על חשבון הקבלן, ויכלול פירוט מלא של הציוד שבדעת הקבלן להשתמש בו, ויוכן על פי שלבי הביצוע, עדיפויות הביצוע ותקופות הביצוע המפורטים בהסכם זה. עדכון לוח הזמנים אינו גורע מחובה כלשהי של הקבלן על פי ההסכם, לרבות החובה להשלים את ביצוע העבודה במועד שנקבע על פי ההסכם. לוח הזמנים שהוגש ואושר מהווה נספח לחוזה זה. כל לוח זמנים שהוגש ואושר אחת לחודש כאמור לעיל מחליף את לוח הזמנים של החודש הקודם - והופך לנספח לחוזה במקום לוח הזמנים של החודש הקודם.

7.7 המהנדס רשאי לקבוע נהלים לעריכת לוח הזמנים, כולל תוכנת המחשב בה ימוחשב, הוצאת דוחות שוטפים שונים על יסודו והוצאת ניתוחים על ידי מומחה המבוססים עליו והכל על חשבון הקבלן.

עמוד 11 מתוך 73

7.8. המהנדס רשאי, בכל עת, בין בשל כך שהעבודה אינה מתנהלת בהתאם ללוח הזמנים ובין מסיבה אחרת להורות בכתב על שינוי לוח הזמנים או על החלפתו באחר, ובלבד שתינתן עליו לקבלן הודעה זמן סביר מראש. שונה, תוקן, או הוחלף לוח הזמנים - יחייב לוח הזמנים את הקבלן ממועד אישורו ע"י המהנדס.

7.9. ככל שתשולב עבודת הקבלן בעבודתם של קבלנים נוספים בכל דרך שהיא, יתחשב הקבלן בעובדה זו ביחס ללוח הזמנים שעליו להגיש מעת לעת על פי הוראות סעיף זה. לוח הזמנים יכול בתוכו לוח זמנים מפורט לכל אחד מקבלני המשנה הנוספים.

7.10. צו התחלת עבודה:

הקבלן יתחיל בביצוע העבודות תוך 7 ימים מיום קבלת צו התחלת עבודה מאת המהנדס, או בכל תאריך אחר מאוחר יותר או מוקדם יותר המצוין בצו התחלת עבודה כמועד להתחלת העבודות. להסרת ספק, התקופה שבה יתארגן הקבלן לקראת ביצוע העבודה (לרבות בירורים ברשויות, בדיקות, מדידות, ארגון תוכניות, חומרים וציוד, וכיוצא בזה) כלולה בתקופת ביצוע העבודה ולא תינתן לקבלן כל דחייה של המועד הנקוב בצו התחלת עבודה, או הארכה של תקופת ביצוע העבודה כפי שנקבע בהסכם זה, בשל תקופת ההתארגנות או קשיים בלתי צפויים בהתארגנות.

דוגמת צו התחלת עבודות מצורף ומסומן בחלק 3 לחוזה.

7.11. מועד השלמת העבודות:

המועד שבו הושלמו העבודות לפי הסכם זה פירושו התאריך שיירשם על ידי המהנדס ביומן העבודה או בתעודת הגמר לפי הדוגמא המצ"ב כנספח "ד" להסכם זה, או מועד אחר שייקבע על ידי המהנדס בכתב, כתאריך שבו כל העבודות נתקבלו על ידי המהנדס לשביעות רצונו.

מועד השלמת העבודות ייקבע לאחר ביצוע מאזן חומרים מאושר ע"י החברה.

דוגמת טופס ביצוע מאזן חומרים מצורף ומסומן כנספח "ג".

7.12. הוראות סעיף זה לעיל תהיינה כפופות לכל תנאי בהסכם לגבי השלמתו של כל חלק מסוים מהעבודה או שלב עיקרי בה, במועד מוקדם יותר, על פי המפורט בהסכם זה, ובכל מקרה לא תגרענה מחובתו של הקבלן לבצע את העבודה בהתאם לקצב וללוח הזמנים שנקבעו כאמור בסעיף 7 לעיל.

7.13. כל תביעה שהיא של הקבלן, בין אם הובילה לדיונים משפטיים (לרבות בוררות) ובין אם לא, לא תאפשר לקבלן להפסיק או להאט את קצב ביצוע העבודות או לחרוג מלוח הזמנים או לאחר בהשלמת העבודה או כל חלק ממנה.

7.14. כמו כן, לא יעכב הקבלן גורמים אחרים הקשורים בביצוע העבודה או המועסקים על ידי החברה באתר העבודה ולא יגרום בדרך אחרת לעיכוב העבודה. יובהר כי בשל כל עיכוב בביצוע העבודה רשאית החברה לדרוש מן הקבלן פיצוי מוסכם כמפורט בסעיף 35 להסכם.

7.15. היתרי בנייה:

זהות הגורם האחראי להוצאת היתרי הבניה, במקרה שיידרשו היתרים כאמור, תיקבע בחלק 3.

7.15.1. במידה ויקבע כי החברה הינה האחראית להוצאת היתרי בניה, כי אז כל עיכוב

עמוד 12 מתוך 73

בהוצאת היתרי הבניה יהיה בו כדי לאפשר לחברה לעכב את תחילת העבודות ו/או להפסיקן ו/או לבטלן, בהודעה מראש של 14 יום, ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כלשהי כנגד החברה והוא יהיה זכאי רק לתמורה בגין עבודה שביצע בפועל בהתאם לכתב הכמויות של ההסכם. תנאי זה הינו תנאי יסודי להסכם. אין בכל האמור לעיל כדי לגרוע מחובתו של הקבלן להוצאת היתרי בניה לביצוע העבודות במקום בו לא הוטל הדבר על החברה.

7.15.2. במידה ויקבע כי הקבלן הינו האחראי להוצאת היתרי הבניה, הקבלן מתחייב להוציאם בהתאם ללוח הזמנים שבחלק 3. יובהר, כי ככל והעיכוב בהוצאת היתר הבניה יינבע מאילוצים שאינם בשליטת הקבלן, לא יחוייב הקבלן בגין איחורים אלו.

7.16. **דחיית/הפסקת / ביטול עבודה בשל אילוצים תפעוליים:** מוסכם ומוצהר בזאת כי מועד ביצוע העבודות יהיה כפוף תמיד לאילוצים תפעוליים מצידה של החברה. החברה רשאית לעכב את תחילת העבודות לתקופה של עד 3 חודשים ו/או להפסיקן ו/או לבטלן עקב אילוצים תפעוליים, מכל מין וסוג שהוא, בהודעה מראש של 14 יום, ולקבלן לא יהיה כל טענה ו/או דרישה כלשהי כנגד החברה ויהיה זכאי רק לתמורה בגין עבודה שביצע בפועל בהתאם לכתב הכמויות של ההסכם. תנאי זה הינו תנאי יסודי להסכם

7.17. **התארכות הפרויקט / הלו"ז לרבות עקב מעשי החברה וכיו"ב:** על אף כל האמור ומשתמע מהסכם זה, מוסכם ומוצהר בזאת כי לקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כלשהי כנגד החברה, כספית ו/או אחרת, בגין התארכות לוו"ז ו/או הפרויקט מכל סיבה שהיא, לרבות כל התארכות לוו"ז בגין מעשי ו/או מחדלי החברה. מוסכם ומוצהר בזאת כי בכל מקרה הקבלן יהיה זכאי רק לתמורה בגין עבודה שביצע בפועל בהתאם לכתב הכמויות של ההסכם ו/או לתשלומים כאמור בהסכם זה ולא יהיה זכאי לכל פיצוי בגין התארכות לוו"ז של הפרויקט או העבודות, אלא אם כן הוסכם אחרת בכתב במפורש בין הצדדים. תנאי זה הינו תנאי יסודי להסכם.

7.18. אי עמידה של הקבלן בלוח הזמנים (כולל מועדי ביניים) תהווה הפרה יסודית של ההסכם. -

7.19. היה ותוספת העבודות הנדרשת כתוצאה מהוראה לשינויים של המהנדס ו/או קיום עיכוב עקב כוח עליון ו/או קיומן של נסיבות חריגות ומיוחדות שלא באשמת הקבלן, רשאי המהנדס (על פי שיקול דעתו המוחלט) לזכות את הקבלן בהארכת זמן ביצוע. הקבלן לא יהיה זכאי לארכה, אם לא הגיש בקשה מפורטת ומנומקת. ההוצאות בגלל מתן הארכה יחולו על הקבלן.

7.20. דחיות או ארכות שייתן המהנדס לא תהיינה בתוקף אלא אם נעשו מראש ובכתב ובאישור ועדת המכרזים, ואישור לדחיית חלק מהעבודות או עבודות מסוימות לא יהווה אישור לדחיית מועד השלמת העבודה או לשינויים אחרים בלוח הזמנים.

7.21. אם מחמת שינויים בעבודה, או מכל סיבה אחרת, תפחת העבודה שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת העבודה, או יתקצר משך הזמן הנדרש לביצועה, רשאי המהנדס להקדים את מועד השלמת העבודה בתקופה המתאימה, לפי שיקול דעתו.

8. **הפעלת קבלנים בחוזי מסגרת (קבלן אחזקה)**

במקרים בהם חלק 3 להסכם קובע כי הקבלן מועסק בחוזה מסגרת (קבלן אחזקה) וכתב הכמויות מוגדר ע"ס מחירון עבודות ללא פירוט מטלה ייחודית וייעודית, יבצע הקבלן את עבודותיו בהתאם לאישור מראש כמפורט בטופס הזמנה יזומה (מצ"ב כנספח ו') הן עבור עמוד 13 מתוך 73

עבודות הנגזרות מתקלות שבר והן בעבור עבודות הנובעות מעבודה יזומה, הכל בהתאם להנחיות החברה.

9. השגחה מטעם הקבלן

- 9.1 מינוי מנהל עבודה יהא בהתאם להגדרת "עבודות בניה" כהגדרתן בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש] התש"ל-1970.
- 9.2 במשך כל תקופת ביצוע העבודות ועד למסירתן לחברה וקבלת תעודת גמר, ידאג הקבלן לקיומה של השגחה מלאה באתר. הקבלן לא יבצע עבודה ללא מנהל עבודה מוסמך כנדרש על פי דין.
- 9.3 הקבלן ימנה, מראש ובכתב, נציג המוסמך לייצגו בכל הקשור ונובע למילוי הוראות ההסכם. הנציג חייב להימצא בקביעות באתר בכל שעות העבודה ברציפות ולקיים עליהן מלאו ההשגחה. על הנציג להיות בעל ידע, ניסיון, מומחיות וכישורים אחרים לשביעות רצון המהנדס. הנציג יהיה מורשה על ידי הקבלן להחליט בעצמו בכל העניינים הקשורים בעבודה ובביצוע ההסכם בכפוף להוראותיו של ההסכם, והוא יהיה מוסמך לייצג את הקבלן כלפי המהנדס בכל העניינים האמורים, וכן לרשום, בשם הקבלן, רישומים שהקבלן זכאי לבצע ביומן.
- 9.4 המהנדס רשאי להורות על החלפת הנציג לפי שיקול דעתו. אם החליט המהנדס על החלפתו של הנציג, אזי, בהקדם האפשרי, אך לא יאוחר מאשר שבעה ימים לאחר קבלת הודעה בכתב, יחליף הקבלן את נציגו בנציג אחר שאישר אותו המהנדס.
- 9.5 נציג הקבלן יקבל בשמו של הקבלן הוראות והנחיות מהמהנדס ו/או מנציג המהנדס ויהיה מוסמך מטעם הקבלן לכל דבר ועניין. נציג הקבלן ידווח מיד, בכתב ובעל פה, למהנדס על כל נזק או תקלה שיתגלו באתר העבודה.
- 9.6 מובהר כי אם הקבלן הינו "קבלן ראשי" כאמור בסעיף 1 להלן, אזי מנהל העבודה שימונה על ידו יהיה רשאי לשמש במקביל גם כנציג לעניין סעיף זה, וזאת מבלי לגרוע ממחויבותיו לפי כל אחד מתפקידים אלו בנפרד. באחריות הקבלן לוודא כי אין בביצוע שני התפקידים במקביל כדי להוות ניגוד עניינים או כדי לפגוע בעמידתו של הנציג / מנהל העבודה בכל אחד מתפקידיו הנ"ל בהתאם להסכם זה ולכל דין.
- 9.7 המהנדס רשאי להפסיק את ביצוע העבודות בכל מקרה (ללא זכאות הקבלן לארכה כלשהי עקב הפסקה כזו) שהוראות סעיף זה אינן מבוצעות.
- 9.8 כל הוראה ו/או הודעה שיינתנו על ידי המהנדס ו/או על ידי החברה לנציג הקבלן ו/או למי מהצוות, ייחשבו כאילו ניתנו לקבלן עצמו.

10. נקודות קבע, סימון העבודות, אי התאמות בין תוכניות

- 10.1 המהנדס יקבע נקודות ציון ונקודות קבע בשטח העבודות או בקרבת שטח זה והקבלן אחראי לשמור על סימון הנקודות באופן ברור. ניזוקו, נעלמו או טושטשו נקודות הקבע, על הקבלן לחדשן על חשבונו הוא. כל אימת שיידרש לכך ע"י המהנדס, יאפשר הקבלן למהנדס להשתמש בנקודות הקבע לביקורת העבודה.
- 10.2 הקבלן יהיה אחראי לסימון הנכון והנאות של העבודות וכן לדיוק המיקום, המפלסים, המידות וההתוויות של כל חלקי העבודה ביחס לנקודות הציון ונקודות הקבע, וכן יספק את כל המכשירים והציוד, צוות עובדים, מומחים ועובדים אחרים הדרושים לכך. אם בכל עת במהלך העבודות תופיע או תתעורר איזו שהיא טעות במיקום, במפלסים, במידות או בהתוויות של כל

עמוד 14 מתוך 73

יוני 2021

#269026

- חלק שהוא מהעבודות, אזי הקבלן יתקן על חשבונו כל טעות כאמור, להנחת דעתו של המהנדס למעט במקרה והטעות נובעת מנתונים שגויים שסופקו בכתב על ידי המהנדס או נציג המהנדס. למען הסר ספק מובהר כי אישור שניתן על ידי המהנדס של סימון או של כל קו או מפלס לא ישחרר בשום פנים ואופן את הקבלן מאחריותו לנכונותם של אלה.
- 10.3. הקבלן ישתמש על חשבונו בשירותיו של מודד מוסמך, במשך כל זמן ביצוע העבודות, דהיינו בכל זמן ומקום ולכל צורך שייראה למהנדס כדרוש לבצוע נאות של העבודות. יובהר כי לא תשולם תוספת תמורה לקבלן בגין מודד.
- 10.4. מוצהר ומוסכם בזה כי אין הקבלן יכול להסתמך על מדידה באתר העבודה ועליו להתייחס אך ורק למידות הרשומות בתכניות, אלא אם קיבל אישור לכך במפורש ובכתב מהמהנדס.
- 10.5. מצא הקבלן במהלך העבודות איזו שהיא אי התאמה בין התוכניות לבין המצב הפיזי של האתר או טעויות או השמטות כלשהן בתוכניות או בתנוחה, לעומת הסימונים שסומנו בשטח, יודיע על כך מיד למהנדס בכתב, והמהנדס יבדוק את הדבר ויורה לקבלן על הפעולות הדרושות להמשך העבודה. שינוי התוכניות, אשר קיבל את אישור המהנדס, יתועד ביומן העבודה. יובהר כי, כל עבודה שתיעשה אחרי גילוי כאמור ללא הרשאה, תיעשה על אחריותו של הקבלן וחשבונו בלבד.
- 10.6. לפני ביצוע העבודה יבדוק הקבלן את הגבהים של הקרקע, ו/או את השטח שהועמד לרשותו, ובכל מקרה של אי התאמה בין התוכניות לבין מדידת הקבלן יגיש הקבלן ערעור למהנדס לא יאוחר מאשר תוך 96 מיום שבו הועמד המגרש ו/או אתר העבודה כולו או חלקו לרשותו. טענות בדבר אי התאמה ו/או טענות אחרות שתובאנה לאחר מכן, לא תילקחנה בחשבון. אם יתקבל ערעורו של הקבלן, תיבדקנה הנקודות במשותף ויירשמו התיקונים על גבי התוכניות בחתימת שני הצדדים. הבדיקה תיעשה רק בנקודות אופייניות ולא יילקחו בחשבון בליטות או שקעים מקומיים.
- 10.7. הקבלן אחראי לכל נזק שיגרם עקב שגיאה או תקלה בסימון ובמציאות, אף אם אושרו הללו על ידי המהנדס, ויהיה חייב לתקן על חשבונו כל חלק מן העבודות שהוקם בצורה בלתי נכונה עקב שגיאה או תקלה כאמור.

11. שמירה, תאורה, גידור ודרכי גישה

- 11.1. הקבלן אחראי להציב, על חשבונו הבלעדי - תאורה, שמירה, גידור של אתר העבודות במידה ונדרש, ויתחזק את דרכי הגישה כאשר ובמקום שהדבר נחוץ או נדרש על פי טיבם של דברים ו/או על ידי המהנדס או על ידי כל רשות מוסמכת אחרת או על ידי הדין לצורך הגנה על העבודות או על מתקנים קיימים באתר או לידו או לבטיחות ולנוחיותם של הציבור ושל האחרים.
- 11.2. הקבלן יהיה רשאי לצורכי התארגנות וביצוע העבודות להשתמש רק באותם מקומות ושטחים שיועדו לשם כך על ידי המהנדס, והוא יעשה בהם שימוש באופן, במגבלות, ועל פי ההנחיות וההוראות שיינתנו לו מפעם לפעם על ידי המהנדס.
- 11.3. החל מתחילת ביצוע העבודות ועד להשלמתן ומסירתן לחברה, תחול על הקבלן אחריות מלאה לשמירה עליהן ועל כל המתקנים הארעיים ועל כל רכוש של החברה באתר או לידו. במקרה של נזק, אבדן או פגיעה עקב העדר שמירה נאותה, לעבודות, לחומרים (בין אם סופקו על ידי החברה בין אם לאו) או לכל חלק מהן או לכל חלק מהמתקנים או לרכוש כאמור לעיל - יתקן הקבלן את הטעון תיקון, ישלים את החומרים ויחזיר הדברים לקדמותם על חשבונו הבלעדי, הכל לפי העניין.

עמוד 15 מתוך 73

יוני 2021

#269026

- 11.4. הקבלן ידאג, על חשבונו הבלעדי, להקמתם של מבנים טרומיים זמניים כמו ביתן משרדים, בית מלאכה ושירותים סניטאריים לצוות עובדיו.
פירוט המבנים והדרישות בקשר למיקומם וכו' ימסרו לקבלן על ידי המהנדס.
- 11.5. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר העבודה בעת ביצוע העבודה ויספק ויתקין שמירה, גידור, אורות, שלטי אזהרה, פיגומים, מעקות בטיחות, גדרות זמניות ושאר אמצעי זהירות (להלן - "אמצעי בטיחות") לביטחונם ולנוחותם של הציבור, עובדי הקבלן, קבלני משנה ועובדיהם וגורמים אחרים המועסקים באתר וצדדים שלישיים כלשהם, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או שיידרש על ידי המהנדס, או שיהיה דרוש על פי כל דין, או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי, או עפ"י כל הוראה הקבועה בפוליסות הביטוח.
- 11.6. אמצעי הבטיחות (או חלקם) יסולקו עם גמר ביצוע העבודות, לאחר אישור המהנדס, או בשלב מוקדם יותר עליו יורה המהנדס. למרות האמור, רשאי המנהל להורות לקבלן על השארת אמצעי הבטיחות (או חלקם) באתר העבודה לצורכי החברה.
- 11.7. מיום העמדת אתר העבודה, כולו או חלק כלשהו ממנו, לרשותו של הקבלן ועד מתן תעודת השלמה, יהא הקבלן אחראי לשמירת העבודה ולהשגחה עליה. הקבלן יתקן על חשבונו, ובמהירות המרבית, כל נזק שנגרם לאתר העבודה מכל סיבה שהיא, למעט נזקים שנגרמו על ידי גורמים אחרים שאינם מהווים עובדים של הקבלן או קשורים בו, או שהקבלן אחראי על עבודותיהם, אלא אם ניתנים היו הנזקים למניעה בהשגחה סבירה של הקבלן. הקבלן מתחייב שעם השלמת העבודה יהיה האתר במצב תקין ותתאים בכל פרטיו להוראות ההסכם.
- 11.8. בסעיף זה יכלול המונח "**עבודה**", אף את עבודותיהם של קבלנים אחרים או גורמים אחרים הפועלים באתר העבודה, לרבות עבודות הכנה ועבודות הגובלות באתר העבודה, וכן חומרים, ציוד או מערכות הקשורים בביצוע העבודה.
- 11.9. במסגרת השגחת הקבלן על העבודה, כאמור בסעיף זה לעיל, ינקוט הקבלן, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים לשם הגנה על החומרים, הציוד והמוצרים המשמשים בביצוע העבודה, ועל אתר העבודה וחלקי העבודה, מפני נזק העלול להיגרם על ידי גשמים, מפולת אדמה, שיטפונות, רוח, שמש, השפעות אקלימיות אחרות, וכדומה, לרבות באמצעות חפירת תעלות ניקוז זמניות, שאיבת מים, סתימת תעלות ניקוז, כיסוי ביריעות וביצוע איטומים זמניים וכיוצא באלה. הקבלן יתקן, על חשבונו, כל נזק שנגרם עקב גורם מן הגורמים הללו בתוך פרק הזמן שיקבע המהנדס.
- 11.10. הקבלן מצהיר ומתחייב כי במקרים בהם אתר העבודה גובל במקרקעין סמוכים אשר בהם קיימים מבנים אחרים המאוכלסים על ידי דיירים או עסקים והמחייבים נקיטת אמצעי זהירות מצד הקבלן תוך כדי ביצוע העבודות, לא יבוצעו על ידי הקבלן עבודות אשר יגרמו נזק למקרקעין סמוכים או התמוטטות הקרקע התומכת במבנים סמוכים.
- 11.11. הקבלן ינקוט בכל האמצעים למניעת מטרדים מבעלי הרכוש, עוברי האורח והדיירים הסמוכים לאתר העבודה כגון: אבק, רעש, לכלוך, ויברציות, סיכון בטיחותי וכדומה כתוצאה מביצוע העבודות או עבודות קבלנים וגורמים אחרים המועסקים באתר העבודה.

- 11.12. ידוע לקבלן כי הקפדה על האמצעים האמורים בסעיף זה לעיל, יש בהם כדי להאט את ביצוע העבודה או להביא להפסקתה מזמן למזמן, והוא מצהיר ומתחייב כי לקח זאת בחשבון, ולא יהיה בכך כדי להביא לעיכובים משמעותיים בקצב העבודה או לדחיית המועד לסיימה, כקבוע בהסכם זה.
- 11.13. הקבלן לבדו יטפל בכל התלונות ויהיה אחראי לסילוק כל התביעות והדרישות שיוגשו כנגדו או כנגד החברה עקב הפרת הוראות סעיף 11 וישפה את החברה ואת המהנדס בגין כל נזק, הוצאה אובדן או הפסד שייגרמו להם עקב כך.
- 11.14. במקרה שדיירים סמוכים או כל גוף או אדם יבקשו צווי מניעה או ינקטו בהליכים משפטיים או אחרים מכל סוג שהוא שמטרתן עיכוב או הפסקת העבודות או חלק מהן או שיגרמו בפועל לעיכוב או להפסקת העבודות או חלק מהן, וזאת כתוצאה מאי מילוי הוראה כלשהי מהוראות ההסכם על ידי הקבלן, ינקוט הקבלן מיידית על חשבונו בצעדים משפטיים על מנת להסיר כל צו או הליך כזה, והחברה לא תהיה אחראית לעיכוב בעבודות ו/או חלק מהן (ודחיית תשלום התמורה בשל כך), או לנזקים שייגרמו לקבלן, כתוצאה מצויים או הליכים כאלה. במידה ולא יעשה כן, רשאית החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לנקוט בעצמה בצעדים הנדרשים לצורך הסרת המניעות והמשך העבודות. במידה ותבחר החברה לעשות כן, רשאית החברה לקזז עלויות אלה מן התשלום לקבלן

12. אחריות הקבלן

- 12.1. הקבלן יהיה אחראי לגבי כל הסיכונים והחבויים מכל סוג שהוא הנובעים או הקשורים או הכרוכים בביצוע העבודות והשלמתן לרבות עבודות האחזקה שלאחר השלמת העבודות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אחריות הקבלן תכלול את כל הסיכונים והחבויים המתעוררים או הכרוכים בטיבו של האתר וסביבותיו והיא תחול גם לגבי תאונות, נזקים שעלולים לקרות לאדם כלשהו ו/או לרכוש כלשהו וגם לגבי כל הסיכונים והחבויים הכרוכים בהעסקת עובדים, מוזמנים, נציגים ושליחים על ידי הקבלן ואלה הכרוכים בהעסקת קבלני משנה על ידי
- 12.2. הקבלן ובהעסקת עובדים, מוזמנים, נציגים ושליחים של קבלני משנה כאמור.
- 12.3. אחריות הקבלן לביצוע העבודות והוראות ההסכם היא בלעדית, מלאה ושלמה. מסירת חלק כלשהו של ההסכם בקבלנות משנה לא תשחרר את הקבלן מאחריותו והקבלן יהיה אחראי לכל מעשיו ומחדליו של קבלן המשנה, עובדיו, נציגיו, שלוחיו ומוזמניו (וזאת מבלי לגרוע מאחריות קבלן המשנה).
- 12.4. אלא אם נאמר אחרת בהסכם, הקבלן יתקן על חשבונו באופן מיידי כל אבדן או נזק שנגרמו על ידי מעשה או מחדל שלו, של נציגיו, עובדיו, שלוחיו או מוזמניו או של נציגיו, עובדיו, שלוחים או מוזמנים של כל קבלן משנה. הקבלן גם יפצה על כל פגיעה או נזק העלולים להיגרם לעבודות, ציוד, תקן, כלים, מקרקעין, אדם, גוף וכיוצא באלה מכל סיבה שהיא, בין של החברה ובין של האחרים.
- 12.5. הקבלן ישפה את החברה ו/או כל צד שלישי לפי הוראות החברה לאלתר (כולל שכ"ט עו"ד והוצאות משפטיות) על כל תשלום, הוצאה או הפסד שבהם נשאה החברה בגין מאורעות, מעשים או מחדלים שהאחריות לגביהן חלה על הקבלן על פי הוראות ההסכם או הדין.
- 12.6. החברה לא תהיה אחראית לכל פיצוי או גמול שיש לשלמו מכוח הדין בגין או בעקבות כל תאונה או פגיעה לכל עובד או לכל אדם המועסק על ידי הקבלן או על ידי כל קבלן משנה שהוא והקבלן ישפה את החברה שיפוי מלא ומיידי (לרבות כל הוצאות ושכ"ט עו"ד) על פי דרישתה הראשונה על כל דרישה או תביעה שיופנו נגדה.

עמוד 17 מתוך 73

- 12.7. הקבלן יקפיד למנוע כל נזק שהוא מהחברה ומהמהנדס, יגן עליהם וישפה אותם על כל אובדן, תביעות ותובענות, על פגיעות או נזק לכל אדם או רכוש כלשהו, שעלולים להתעורר בגין או בעקבות הביצוע וההחזקה של העבודות, וכנגד כל תביעות נזיקין, הליכים, תובענות והוצאות מכל סוג שהוא הנובעות מכך או הקשורות בכך.
- 12.8. מתחילת ביצוע העבודות ועד להוצאת תעודת גמר לגביהן על ידי המהנדס, תחול על הקבלן אחריות מלאה על העבודות. הקבלן יהיה אחראי גם לגבי כל עבודה אשר טרם הושלמה בעת מתן תעודת הגמר ושהקבלן התחייב לסיימה בתקופת האחזקה.
- 12.9. במקרה של נזק, אובדן או פגיעה לעבודות או כל חלק מהן מכל סיבה שהיא, בתקופה שהאחריות לגביהן חלה על הקבלן, הקבלן יתקן על חשבונו כל נזק, אובדן או פגיעה כאמור, כך שבסיום העבודות הן יהיו במצב טוב ותקין ומתאימות מכל הבחינות לדרישות ההסכם ולהוראות המהנדס.
- 12.10. בנוסף לאחריותו על פי כל דין, יהיה הקבלן אחראי לכל נזק או אובדן, מכל מן שהוא, שייגרמו תוך כדי, או עקב ביצוע העבודה, או בקשר עמה, או שייגרמו תוך כדי ביצוע עבודות תיקון ובדק בתקופת הבדק לגופו או לרכושו של אדם כלשהו לרבות צד ג', ולרבות רכושה של החברה או עובדיה או הבאים מטעמה, והוא ינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם. הקבלן ישפה את החברה על כל סכום שתחויב לשלם, או שתשלם על פי דין בגין נזק או אובדן להם אחראי הקבלן על פי סעיף זה לעיל.
- 12.11. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק ו/או פיצוי המגיעים על פי הדין לעובד ו/או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם אשר נגרמו תוך כדי ביצוע העבודה, לרבות נזק שנגרם לאדם המספק שירותים, חומרים ו/או מוצרים, קבלני משנה ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הקבלן והן של קבלני המשנה. החברה תהא רשאית לעכב תשלומים, בגין הסכם זה ו/או הסכמים אחרים בין הצדדים לקבלן בשיעור הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או תאונה כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הקבלן אחראי כלפי עובדיו והפועלים מטעמו וכלפי כל צד שלישי, במידה שאחריות כזאת מוטלת על אדם לפי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] ו/או לפי כל דין אחר, לנזקים שייגרמו תוך כדי ביצוע העבודה ובקשר לכך.
- 12.12. הקבלן ישפה את החברה ו/או מי מטעמה ו/או את המהנדס, לפי העניין, באופן מלא ומוחלט, כולל הוצאות משפטיות, בגין כל תביעה או דרישה שתוגש נגד מי מהם בגין אירוע שהקבלן אחראי לו על פי סעיף זה.

13. הוראות הבטיחות בעבודה

- 13.1. יובהר כי החברה נוקטת מדיניות של "אפס סובלנות" להתנהגות מסוכנת ומסכנת בעבודה ופועלת בנחישות ובתקיפות בכל הקשור לעבירות בטיחות (ולו הקלות ביותר) ולחציית קווים אדומים בבטיחות לרבות בנקיטת צעדים משמעותיים והטלת עיצומים כספיים על קבלנים (בהתאם לסעיף 36) כל זאת במטרה להגן על חייהם ובריאותם של העובדים.
- 13.2. על הקבלן תחול האחריות המלאה בכל הנוגע לנקיטת אמצעי הבטיחות בביצוע העבודות, הן על ידו והן על ידי קבלני משנה מטעמו. הקבלן אחראי לקיים את כל הוראות הבטיחות החלות על פי חוקים, תקנות, צווים, הוראות וכיו"ב. על הקבלן לספק לעובדיו את כל אמצעי הבטיחות הנדרשים לרבות ציוד מיגון אישי תקין ומתאים, לוודא כי עובדיו משתמשים בו ושנשמרים כל כללי הבטיחות בביצוע העבודות.
- 13.3. הקבלן יהיה אחראי לקיומם המלא של הוראות כל הדין הקשור בבטיחות בעבודה לרבות

עמוד 18 מתוך 73

- הוראות פקודת הבטיחות בעבודה ותקנות המשנה על פי פקודה זו והוא משחרר את החברה וכל הבא מטעמה מאחריות בקשר לקיום, שמירה ופיקוח על הוראות הבטיחות בעבודה, אלא אם נקבע אחרת בכתב ע"י החברה.
- 13.4. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות ולהימנע מכל מעשה או מחדל העלולים להוות סכנה לאדם ו/או לרכוש.
- 13.5. הקבלן מתחייב כי כל עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו יהיה כשיר לעבודה מבחינה רפואית ולאחר שעבר את כל הבדיקות הרפואיות הדרושות עפ"י כל דין.
- 13.6. הקבלן יהיה אחראי לפני תחילת העבודה להדרכת כל העובדים המועסקים על ידו, לרבות העובדים של קבלני המשנה מטעמו, ע"י בעל מקצוע מתאים ולוודא כי הבינו את ההדרכה והסיכונים אליהם הם חשופים בעבודה כל זאת בהתאם לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט 1999, הקבלן יחזור ויקיים הדרכה כאמור בהתאם לצרכי העובדים ולפחות אחת לשנה.
- 13.7. הקבלן מתחייב לדווח לגורם מוסמך בחברה על כל תאונה/כמעט תאונה אירוע בטיחותי או מפגע המסכן את עובדיו באופן מיידי.
- 13.8. יובהר כי אלמלא נקבע אחרת, הקבלן יחשב, לכל דבר ועניין, כ"קבלן ראשי" כהגדרתו בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל - 1970 (להלן - "פקודת הבטיחות בעבודה"), וזולת אם נאמר במפורש בכתב אחרת, יחולו עליו כל החובות המנויות בפקודה לרבות תקנות המשנה על פיה, לרבות חובות מינוי מנהל עבודה ו/או ממונה בטיחות. הקבלן הראשי יוגדר בטופס מינוי מיוחד. יובהר כי במידה וימונו בפרויקט אחד שני קבלנים ראשיים, אזי מי שמונה ראשון מבניהם ישא באחריות לפרויקט.
- 13.9. לצורך ביצוע העבודות (כולל עבודות של קבלני משנה, קבלנים נוספים וגורמים אחרים שיועסקו על ידי הקבלן), נוטל הקבלן על עצמו את החובות המוטלים על מבצע הבניה, מנהל העבודה, המחזיק במקום העבודה, והמעביד לפי הפקודה ולפי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1954 וכן לפי כל דין אחר העוסק בבטיחות בעבודה, ויהיה אחראי לביצוע מלא ומדויק של כל ההוראות הכלולות בהם. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהחברה ו/או המהנדס ו/או מי מכוחם אינם "מנהל עבודה" כמוגדר בפקודת הבטיחות בעבודה ובכל דין אחר וכל האחריות המשפטית בגין בטיחות בעבודות תחול על מנהל העבודה כמוגדר לעיל, אלא אם כן נקבע אחרת בכתב על ידי החברה.
- 13.10. מובהר כי אחריות מנהל העבודה מטעם הקבלן תשתרע הן על עבודות ידועות בעת החתימה על הסכם זה והן על עבודות שיצטרפו לפרויקט והחברה תודיע אודותן לקבלן. מנהל העבודה מטעם הקבלן ישמש בתפקיד זה לכל אורך הפרוייקט ולא יוחלף אלא באישור מראש ובכתב מהחברה.
- 13.11. מוסכם עוד כי לא ינתן צו התחלת העבודה לפני שהתקבל מהקבלן עותק הודעה למפקח עבודה אזורי על מינוי מנהל עבודה לפרוייקט (להלן: "מנהל העבודה").
- 13.12. בהתאם לתקנות, לצורך ודרישת מנהל העבודה, הקבלן ידווח למנהל העבודה האזורי על מינוי מנהל העבודה מטעמו. הקבלן יחתום על נספח א' לנוהל מינוי מנהל עבודה של החברה (נוהל PEI0-5-727) העוסק במינוי מנהל עבודה ויחתים על נספח זה גם את מנהל העבודה שימונה מטעמו לפרוייקט. נוסח כתב המינוי מצ"ב **נספח ז'**. יש להתאים את התנאים הכללים לנהלים.

- 13.13. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מובהר בזאת כי הקבלן ימלא אחר כל הוראות הבטיחות של החברה והוראות אגף הבטיחות של החברה. תקציר הוראות הבטיחות של החברה מצורף בחלק 7 להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 13.14. מנהל העבודה ימצא באתר ו/או בקרבת העבודות כל אימת שמבוצעות שם עבודות כלשהן. הקבלן לא יהיה רשאי לקיים ו/או לבצע כל עבודה ללא נוכחותו של מנהל העבודה כאמור. הקבלן יקפיד על כל הוראות הדין הנוגעות למינוי מנהל עבודה (לרבות דיווחים למנהל העבודה האזורי) והחובות החלות על מנהל עבודה.
- 13.15. מנהל העבודה מטעם הקבלן אחראי גם על עבודת יתר הקבלנים המועסקים בפרויקט ועל קיומן של כל הוראות הבטיחות, לרבות מפקחים ו/או בודקים וכל קבלן או נציג אחר שיגיעו מטעמה של החברה ו/או מטעמו של הקבלן.
- 13.16. מובהר כי החברה לא תדרוש מקבלנים אחרים השותפים בביצוע הפרויקט מינוי מנהל עבודה מטעמם וכי מנהל העבודה אשר ימונה על ידי הקבלן הנו מנהל העבודה האחראי על הפרויקט כולו. הקבלן יקיים כל חובה המוטלת על "מנהל עבודה" על פי הדין וכן יהיה אחראי לכל דבר ועניין הנובע מתפקידו של מנהל העבודה לרבות כל חובה שבדין החלה על מנהל עבודה כנ"ל, אלא אם נקבע אחרת ע"י החברה בכתב.
- 13.17. הקבלן מתחייב לשמור ולקיים באופן קפדני את כל החוקים, התקנות, הצווים, ההוראות בקשר לשירותים והעבודות הניתנים על ידו בקשר עם חוזה זה. כן מתחייב הקבלן לפעול לקבלת כל רישוי ו/או אישור מתאים הנדרשים לשם מתן השירותים על ידו מאת הרשויות או הגופים המתאימים. הקבלן מתחייב למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי נוסח משולב, תשנ"ה – 1995 ואחר כל הצווים והתקנות שהותקנו על פיו, ובעיקר, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שהקבלן, כל עובדיו ו/או מי מטעמו ו/או קבלני המשנה ועובדיהם שיועסקו בביצוע העבודות, יהיו בכל עת במשך כל תקופת החוזה זכאים לכל הזכויות שעל פי החוק הנ"ל.
- 13.18. מבלי לגרוע מהאמור ביתר סעיפי ההסכם, כל הפרה של סעיף 13 זה תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.
- 14. ביטוחים**
- הוראות הביטוח להסכם זה הינם בהתאם לנספח הביטוח ונספחי המשנה שלו.
- 15. עתיקות**
- הקבלן יקיים את הדינים בנושא עתיקות.

16. זכויות פטנטים, תמלוגים

הקבלן מצהיר כי אין ולא יהיה בביצוע על ידו של העבודות משום הפרת זכויות פטנטים. הקבלן ימנע מהחברה כל נזק וישפה אותה בכל מקרה של תביעות והליכים בגין הפרה של זכויות פטנטים, מדגמים, שם מסחרי או סימן מסחרי או כל זכויות מוגנות אחרות, בין היתר בנוגע לציוד בנייה, מכונות עבודה או חומרים שמשמשים בהם לעבודות או למתקנים זמניים או בקשר אליהם. הקבלן ישלם כל התשלומים המגיעים עבור השגת אבנים, כורכר, חול, חצץ, חרסית או חומרים אחרים הדרושים לצורך העבודה או העבודות הזמניות.

17. נוחיות הציבור, תנועה בלתי רגילה

- 17.1. כל הפעולות הנחוצות לביצוע העבודות תעשנה, במידת האפשר, באופן שלא יפריעו לנוחיות הציבור ו/או לגישה לדרכים ולשבילים ו/או לשימוש ברכוש של צדדים שלישיים ו/או של החברה. הקבלן יפעל למנוע כל נזק מהחברה ויהיה האחראי הבלעדי לכל תביעה, דרישה, הליכים, נזקים, הוצאות וטענות אחרות כלשהן המתעוררות עקב עניינים כאלה או בקשר אליהם.
- 17.2. הקבלן אחראי שכל נזק ו/או קלקול שייגרם לכביש, לדרך, לרשת המים, לביוב, לתיעול, לחשמל, לטלפון, ו/או לכל תשתית אחרת תוך כדי ביצוע העבודה, בין שהנזק ו/או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לצורך ביצוע העבודה, יתוקן על חשבון הוא באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המפקח ושל כל אדם ו/או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול בתשתיות כאמור.
- 17.3. אם במשך ביצוע העבודות או בכל זמן לאחר מכן, יקבל הקבלן איזו שהיא תביעה הנובעת מביצוע העבודות, בגין כל נזק או פגיעה לכבישים וגשרים, הוא ידווח על כך מיד למהנדס והאחריות לסילוקה תחול עליו.
- 17.4. הקבלן ישפה את החברה לאלתר על כל תשלום בו נשאה בגין כל תביעות, תובענות, דרישות, הליכים, נזקים, הוצאות וטענות בקשר לכך.

18. עבודה במתקנים קיימים של החברה ובשטחים מסוכנים או בקרבתם

- 18.1. במידה שתתבצענה עבודות כלשהן במתקנים קיימים של החברה או בקרבתם, תחולנה הוראות סעיף זה המתייחסות לכך. הקבלן ישים לב לכך שבאתר ו/או בשטחים הגובלים בו ו/או בדרכי הגישה לאתר קיימים נזלים דליקים וגזים, מיכלי דלק, מתקנים מכאניים, קווי חשמל עיליים, כבלים תת-קרקעיים, צינורות ואביזרים על הקרקע ומתחת לקרקע המובילים נפט גולמי, מוצרי נפט, גזים וחומרים אחרים. על הקבלן לחקור ולוודא טיבם ומיקומם של אותם דברים ולהודיע ולהזהיר את קבלני-המשנה שלו וכל האנשים המועסקים על ידו או עבורו באתר על הסיכון שבדבר.
- 18.2. הקבלן ינקוט על חשבון, בכל האמצעים הדרושים לשם מניעת כל אובדן או נזק לכל דבר מהדברים המנויים לעיל, ויישאר אחראי ויישא בהוצאות בגין כל הפסד או נזק אף אם נקט בכל האמצעים הנדרשים.
- 18.3. הקבלן, קבלני-המשנה שלו וכל האנשים המועסקים על ידם יהיו בקיאים וימלאו בקפדנות אחרי כל הדינים, החוקים, חוקי-העזר, התקנות, הפקודות והצווים העשויים להשפיע על ביצוע עבודה בשטחים מהסוג הנ"ל ו/או בסמיכות לחומרים מן הסוג הנ"ל וכן יהיו בקיאים וימלאו כאמור אחר כללי הבטיחות וכללי מניעת שריפות שהוצאו על ידי החברה.

- 18.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תשומת לב הקבלן מופנית להוראות כל דין, לכללים, לנהלים, לתקנות ולפרסומים הקיימים על פי כל דין בנושאי בטיחות עבודה במתקני דלק והוא מתחייב לעמוד בהם.
- 18.5. במידה ויורה ממונה הבטיחות או המהנדס המפקח על הצורך בציוד בטיחות כגון מטפים מסוגים וגדלים שונים, מערכות נשימה או כל ציוד בטיחות אחר שיידרש, על הקבלן לספק ציוד זה על חשבונו.
- 18.6. על הקבלן לדאוג להדרכת עובדיו לשימוש נכון בציוד בהתאם להוראות היצרנים ובהתאם להוראות ממונה הבטיחות או המהנדס המפקח באתר.
- 18.7. הכניסה למתקנים הקיימים של החברה מוגבלת, ורק אנשים שברשותם רישיונות כניסה בעלי תוקף שהחברה הוציאה למטרה זו יורשו להיכנס לאותם מתקנים. הקבלן ידאג להתעדכן בדבר התקנות ו/או הכללים ו/או ההוראות החלים על הכניסה למתקני החברה ועל הוצאת רישיונות כאמור לעיל; הקבלן מתחייב למלא בקפדנות אחר אותן תקנות ולהשיג על פיהן את רישיונות הכניסה לעובדיו ולפועליו.
יתר על כן, כאשר תדרוש זאת החברה, ינקוט הקבלן בכל האמצעים הדרושים כדי למנוע כניסתם ללא רשות של אנשים המועסקים על ידיו או של אנשים אחרים לתוך השטח של מתקנים קיימים, וזאת על ידי הקמת גדרות ארעיות שגובהן לפחות 2 מטר והן על ידי התקנת שערים ודרכי גישה, הצבת שומרים וכיו"ב.
- 18.8. נוהלי העבודה של הקבלן יהיו כאלה שיאפשרו תיאום עבודתו במתקנים הקיימים עם הרשות האחראית לפעולתם של אותם מתקנים ועם המהנדס. התיאום, כאמור, יכלול גם (אם כי לא את אלה בלבד) קביעת מועדים ונהלים לניקוז צינורות ו/או נקיטה באמצעי זהירות ובטיחות מיוחדים כפי שיהיו נחוצים לעבודה בצינורות בהם יש זרימה של דלק, נפט, מוצרי דלק או שמנים או בהם קיימות שאריות של מוצרי דלק, נפט, מוצרי דלק או שמנים ובקשר אליהם.
- 18.9. כמו כן ישיג הקבלן היתר מהרשות הנ"ל לכל מקרה בו הוא עומד להתחיל בעבודה שאין לה נגיעה ישירה במתקנים הקיימים אך הנמצאת בקרבתם.
- 18.10. מבלי לגרוע מהאמור ובנוסף ליתר הוראות הבטיחות החלות על הקבלן לפי ההסכם והדין, הקבלן יקבע לעצמו נוהלי עבודה בטוחים ושיטות עבודה בטוחות שיקוימו על ידיו ועל ידי צוות העובדים שלו במתקנים הקיימים או בשכנותם, וימציא אותם נהלים לאישור המהנדס. אולם, אישור כזה אינו היעדרו לא יתפרשו כאילו יש בהם משום הטלת אחריות או חבות איזו שהיא על המהנדס או על החברה להפסד או לנזק שייגרם לעבודה או לגורם כלשהו או להפרה של כל תקנה או דין שעלולים לעמוד בסתירה לאישור האמור.
- 18.11. הקבלן ישים לב לכך אם בשכנותם של מתקנים קיימים, יתכן וישנם מבנים ומתקנים אחרים כגון: גדרות, יסודות בטון, צינורות, כבלים וכו', העלולים להפריע לעבודות, ואשר חלק מהם יש לפרק ולמקם במקום אחר או לסלקם, בכפוף לכל זכויות החברה ו/או צד שלישי ולכל דין. יתכן וחלק מצינורות וכבלים אלה טמונים מתחת לפני הקרקע ואינם מסומנים על כל תוכנית או מפה; הקבלן יחקור על כך ויבדוק את קיומם ומיקומם של מתקנים כאלה וינהג במירב הזהירות בשעת ביצוע העבודות בשטחים כאלה, כדי למנוע נזק למבנים ולמתקנים הנמצאים בשימוש או בהפעלה.
- 18.12. הקבלן יביא בחשבון קשיים נוספים של העבודה בשטחים מוגבלים או בנויים ואת הצורך לבצע בהם עבודה ידנית במקום על ידי ציוד.

- 18.13. כאשר הקבלן יידרש לעשות עבודת חיפוש, פירוק, מיקום מחדש או הקמה של דברים שאינם מופיעים על גבי תוכניות ו/או שאין עליהם הוראה בכתבי הכמויות, תיעשה עבודה כזו לפי הוראות המהנדס.
- 18.14. עקב הסיכונים הכרוכים בהפעלת טלפון סלולארי במתקני החברה בשל חומרים דליקים או נפיצים הקיימים בהם חל איסור מוחלט על כל שימוש (לרבות קבלת שיחה או שידור) במכשיר טלפון סלולארי בשטח מתקני החברה ו/או באתרי העבודה, למעט שימוש בתוך כלי רכב הנוסע בדרכים סלולות המוכשרות ומיועדות לנסיעה ובמשרדי המתקן.
- 18.15. נשיאת מכשיר נייד במקום שחל איסור שימוש כאמור לעיל, תהיה במצב מנותק וסגור בלבד (לחצן PWR - למניעת קבלת שיחות). על הקבלן לידע מראש כל מי שנכנס מטעמו למתקן של החברה על הגבלות השימוש המצוינות לעיל והוא אחראי כלפי החברה לקיום ההוראות הנ"ל.
- 18.16. הוצאות הקבלן בגין נקיטת אמצעי זהירות ובגין אמצעי וציוד הבטיחות כלולות במחירי היחידה לפיהם ישולם לקבלן או במחיר הפאושלי שישולם לקבלן, לפי העניין. להסרת ספק נקבע בזה כי הקבלן לא יהיה זכאי לתמורה נוספת כלשהי עבור ביצוע הוראות סעיף זה או כל הוראה אחרת הקשורה בבטיחות.

19. תיאום עם קבלנים אחרים ועבודה במקביל להם

- 19.1. הקבלן ייקח בחשבון כי במהלך העבודות ייתכן ויועסקו קבלנים אחרים באתר או בקרבתו. הקבלן יתאם ביצוע העבודות עם עבודתם של קבלנים אחרים, בהתאם להוראות המהנדס ויעשה את כל המועיל והנדרש על מנת שלא ייגרם להם הפרעה כתוצאה מביצוע העבודות.
- 19.2. למען הסר ספק, האמור יחול גם לגבי עובדי החברה, עובדי רשות מוסמכת וכל צד שלישי המועסקים בביצוע עבודה כלשהיא, באתר העבודה, בחצרי החברה או מחוץ להם, בשינויים המחויבים.
- 19.3. הודיע הקבלן למהנדס שקבלן אחר לא תיאם עבודתו עימו, אזי המהנדס יחקור בדבר, ואם ימצא שהדבר נכון יוציא הוראה מתאימה לקבלן האחר בקשר לכך כפי שהמצב יחייב. עם זאת, לא תהיה החברה אחראית לנזקים כלשהם עקב מעשה או מחדל מצד קבלן אחר והקבלן מוותר בזאת, בוותור סופי ומוחלט, על כל טענה כנגד החברה במקרה של הפרעה על ידי צד שלישי.
- 19.4. הקבלן מסכים לכך, שאם ייגרם נזק לקבלן אחר הקשור או אשר יהיה קשור עם החברה לביצוע עבודה, עקב מעשה או מחדל מצד הקבלן או קבלן משנה שלו או עובדיהם, כי אז יהיה עליו לפצות אותו קבלן אחר על כל נזק זה וכן לשפות את החברה ולמנוע ממנה כל נזק בגין תביעות הנובעות או הקשורות באותו מעשה או מחדל.
- 19.5. מלבד כמסכם בין הצדדים במפורש, מראש ובכתב, לקבלן לא תהיינה כל תביעות מכל מין וסוג שהוא כנגד החברה בקשר לאמור בסעיף זה, לרבות לנזקים שייגרמו לו או לתשלום עבור עמלות או הוצאות תיאום עבודתם של הקבלנים האחרים, ולא יהיה בעבודתם של הקבלנים האחרים ו/או בעל עניין הקשור בהם, משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע או אי ביצוע עבודה כלשהי על ידו, או אי מילוי הוראות המהנדס החברה או ההסכם, ובלבד שהחברה נהגה בהתאם להסכם זה.

20. אספקת ציוד, חומרים וכוח אדם - כללי

- 20.1. אם לא נאמר במפורש אחרת בחוזה זה, יספק הקבלן וימציא על חשבונו כל חומרים, ציוד בנייה, מבנים ארעיים וחומרים, הן למבני ארעי והן למבני קבע, פועלים (כולל ההשגחה

עמוד 23 מתוך 73

עליהם), תעבורה לאתר וממנו, בתוך העבודות ומסביבן וכן ציוד, מתקנים ודברים אחרים מכל סוג שהוא הדרושים לצורך ביצוע העבודות והשלמתן.

20.2. חומרים שנרכשו על ידי החברה, אם וככל שחומרים ירכשו על ידי החברה, יימסרו לקבלן במחסן החברה באשקלון או בקריית חיים או בכל מקום אחר בהתאם להנחיות המהנדס. הקבלן יהיה אחראי על הובלת החומרים הנ"ל לאתר ממקום מסירתם כאמור, על חשבונו בלבד. הקבלן יהיה אחראי על שלמות החומרים שקיבל מהחברה, שמירתם עד להשתמתם במסגרת העבודות או החזרתם למחסן החברה וישפה את החברה בגין כל נזק ו/או חוסר שייגרם לחומרים הנ"ל. הקבלן יאשר למהנדס את קבלת החומרים בכתב.

20.3. הקבלן מצהיר כי ברשותו כל הציוד והמתקנים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה על פי הוראות הסכם זה. הקבלן לא ישתמש בציוד ו/או במתקן כלשהו בביצוע העבודה אלא לאחר אישורו של המהנדס, זולת אם ויתר המהנדס מפורשות, בכלל או לעניין מסוים, על בדיקתו ואישורו של הציוד ו/או המתקן.

20.4. הקבלן מתחייב, לא יאחר ממועד התחלת העבודה להבטיח את אספקת החומרים בהתאם להתקדמות ביצוע העבודה עפ"י לוח הזמנים שיוגש לאישור המהנדס אשר יהיה כפוף לשינויים שיקבע המהנדס מזמן לזמן.

21. פינוי האתר

21.1. במשך כל מהלך העבודות, יסלק הקבלן מהאתר כל פסולת, אשפה וחומרים שלא השתמשו בהם ושאינם נחוצים באתר.

21.2. בגמר העבודות או בגמר ההסכם מכל סיבה שהיא יפנה הקבלן את האתר בהקדם האפשרי ויסלק ממנו (כפוף להוראות ההסכם) כל ציוד הקמה, חומרים עודפים, לכלוך ומבנה ארעי מכל סוג, וישאיר את האתר ואת העבודות במצב נקי, תקין - להנחת דעתו של המהנדס.

21.3. הקבלן יעביר את עודפי החומרים למחסן החברה, אלא אם כן הורה המהנדס אחרת.

21.4. המהנדס רשאי לתת לקבלן כל הנחייה ו/או הוראה בנוגע לפינוי האתר כאמור לעיל. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי פינוי האתר לפי סעיף זה הינו תנאי מוקדם להוצאת תעודת גמר של העבודות או של חלק מהן.

21.5. לא פינה הקבלן את האתר כאמור לעיל או לא השלים את פינוי האתר להנחת דעתו של המהנדס, אזי רשאית החברה לבצע את הפינוי או כל חלק ממנו ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות שנגרמו לה בשל כך. החברה תקזז את ההוצאות שנגרמו לה בשל הפינוי כאמור מכל תשלום המגיע לקבלן בתוספת של 15% דמי טיפול.

22. עובדי הקבלן

22.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כוח האדם הדרוש לביצוע העבודה, את ההשגחה עליהם, המזון, הציוד ואמצעי התחבורה בשבילים וכל דבר אחר הכרוך בכך. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודה תוך המועד הקבוע לכך בהסכם, ובעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון ו/או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום ו/או בעל רישיון ו/או בעל היתר כאמור.

22.2. הקבלן ישיג ויעסיק באתר מהנדס ביצוע, מנהלי עבודה, מפקחים, ראשי צוותים, עוזרים טכניים ופועלים מקצועיים ובלתי מקצועיים ובעלי מקצוע אחרים כדרוש למילוי התחייבויותיו על פי ההסכם וכפי שיידרש מפעם לפעם על ידי המהנדס. כישורי המועסקים כנ"ל על ידי הקבלן יהיו לשביעות רצון המהנדס ועל פי הוראות כל דין.

עמוד 24 מתוך 73

22.3. המהנדס יהיה רשאי לפסול כל אדם המועסק על ידי הקבלן או על ידי קבלן-משנה שלו בביצוע או בהחזקה של העבודות או בקשר אליהן, ולדרוש מהקבלן לסלקו לאלתר מהעבודות, אם העסקתו נראית למהנדס, לפי שיקול דעתו הבלעדית כבלתי רצויה. אדם כזה לא יועסק שוב בעבודות בלי הסכמה בכתב של המהנדס. סילוקו והחלפתו של אדם בהתאם לסעיף זה לא ישמשו עילה לכל תביעה או דרישה מצד הקבלן כנגד החברה.

22.4. הקבלן מתחייב להבטיח כי כל העובדים מטעמו, לרבות עובדי הקבלן, מוכשרים ומתאימים לבצע את העבודות, וכי תנאי הבטיחות באתר נשמרים. כמו כן, הקבלן מתחייב לנקוט את כל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, וכן להבטיח תנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש ע"פ דין ויבצע כל שיידרש על ידי מפקח העבודה כמובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1954.

23. העסקת פועלים ועובדים

23.1. תהיה זאת אחריותו הבלעדית של הקבלן למלא אחרי החוקים, התקנות, הכללים, ההסכמים והנהגים הנוגעים להעסקת עובדים.

23.2. בכל מקרה הקבלן לבדו יהיה אחראי, לתשלומים הסוציאליים והתנאים הסוציאליים בגין הפועלים ו/או העובדים שיועסקו על ידו לרבות כל התשלומים למוסד לביטוח לאומי, לכל קרן שתידרש, דמי ביטוח ותשלומים אחרים המוטלים על מעסיקים עפ"י החוק, הנהוג וההסכמים הקיבוציים.

23.3. מוצהר ומוסכם בזה, כי אם ובמידה שמי מעובדי הקבלן ו/או הפועלים מטעמו יתבע מהחברה תשלום כל סכום הנובע כתוצאה מיחסי עובד מעסיק כאמור לעיל, ישפה הקבלן את החברה, מיד עם דרישת החברה, בגין הוצאות ו/או הנזק שיגרמו לחברה בשל תביעה כאמור לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.

23.4. הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בגין הוצאות הנגרמות לו בקשר להשגת עובדים ובקשר להעסקת עובדים באזור או באזורים שאינם מקום מגורי הפועלים.

23.5. במקרה ולא ניתן להשיג בישראל עובדים במקצוע מסוים במספר מספיק, יפנה הקבלן אל מנהל הפרויקט לצורך קבלת אישורו להעסיק בפרויקט עובדים זרים. העסקת עובדים זרים לא תזכה את הקבלן בכל תשלום נוסף. יובהר, כי במידה ויועסקו בפרויקט עובדים זרים, באחריותו של הקבלן לדאוג לקבלת כל האישורים הנצרכים לשם כך בהתאם לחוק, ולהעבירם לחברה. כמו כן, במקרה ועל פי הנחיות קב"ט החברה יהיה צורך בשמירה על העובדים הזרים, תקוזז מהתמורה עלות השמירה בהתאם למחירון החברה. בכל מקרה, כניסתם לאתר תהיה מותנית באישורו מראש של קצין הביטחון והקבלן יספק לקצין הביטחון כל פרטים לגביהם שיידרש.

23.6. הקבלן יהיה אחראי וידאג על חשבונו להסעת האנשים המועסקים על ידיו לעבודות ומהן וכל הסעה אחרת או נוספת שתידרש.

23.7. הקבלן יבטיח ויהיה אחראי לכך כי הכניסה לאתר תורשה רק למי שקיבל היתר לכך מקצין הביטחון של החברה, כפי שיאושר על ידי המהנדס. הקבלן יפנה מהאתר על פי דרישת המהנדס או נציג המהנדס, כל עובד שאין לו היתר כאמור לעיל או כל עובד שעל פי שיקול דעתו המוחלט והסופי של קצין הביטחון, אינו רשאי לעבוד באתר מטעמים בטחוניים. עובד שנדרש לפנות את האתר כאמור, לא יורשה על ידי הקבלן להמשיך לעבוד באתר והוא יפונה לאלתר.

23.8. הקבלן אחראי לכך כי לא יועסקו על-ידו ו/או על ידי קבלן משנה שלו עובדים זרים, אלא בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה התשי"ט – 1959. המהנדס יהיה רשאי לדרוש מהקבלן סילוק כל עובד זר שלא הועסק בהתאם להוראות החוק הנ"ל והקבלן יפעל לאלתר על פי דרישות המהנדס.

24. איכות העבודה, החומרים והציוד

24.1. כל החומרים והציוד אשר יסופקו על ידי הקבלן, וכן טיב כל עבודה, יהיו מהסוגים המתוארים בהסכם ובהתאם להוראות המהנדס, ויהיו נתונים מזמן לזמן לבדיקות כפי שיוורה עליהן המהנדס במקום הייצור או באתר או בשניהם גם יחד. הקבלן ייתן עזרה, מכשירים, מכונות, עובדים וחומרים כפי שדרושים לשם בדיקה, מדידה ובחינה של כל עבודה וכן לשם בדיקת האיכות, המשקל או הכמות של החומרים שמשמשים בהם. כמו כן הקבלן יספק על חשבונו מדגמים של החומרים כפי שיבחר וידרוש אותם המהנדס לפני הכנסת אותם חומרים לעבודות.

24.2. הקבלן ישתמש בחומרים ומוצרים חדשים מהמין המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרטים, בתוכניות, בכתב הכמויות ובשאר מסמכי ההסכם, בכמויות מספיקות. בכל מקרה בו לא צוין טיב החומר, הציוד ו/או טיבה של כל עבודה – מתחייב הקבלן לספק אך ורק חומר מסוג מעולה ותקני בלבד, ציוד לביצוע העבודה יהיה תקין ושמיש על פי הוראות כל דין ולבצע את העבודה בנאמנות ובאיכות טובים.

24.3. חומרים שלגביהם קיימים תקנים או מפרטים מטעם מכון התקנים הישראלי, יתאימו בתכונותיהם לפחות לתקנים האמורים, ולסוג המובחר של החומר או המוצר, אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד ולא צוין בהסכם סוג אחר. בהעדר תקן ישראלי יחייבו תקני API (עבור נפט גלמי ומוצרי דלק) או NFPA (לפרויקטים של כיבוי אש) או לפי קביעת המהנדס. הקבלן ימציא, אם יידרש לעשות כן, הוכחות מניחות את הדעת לגבי סוג ואיכות החומרים, והתאמתם לתקנים הרלוונטיים ולנוהג ההנדסי הטוב ביותר, כפי שנדרש על ידי המהנדס. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא ולפי הוראות המהנדס, דגימות מהחומרים ומהמלאכה שנעשתה, בין שהובאו ו/או שנמצאים באתר העבודה ובין שלא, וכן לספק את הכלים, את כוח האדם וכל יתר האמצעים הדרושים לבדיקת הדגימות, החומרים והמלאכה באתר העבודה, או להעביר אותם לבדיקת מעבדה, הכול כפי שיוורה המהנדס (לרבות סוג, כמות ופרוגרמת הבדיקות).

24.4. מחירן של בדיקות הנדרשות על פי המפרטים או עפ"י כתב הכמויות או עפ"י התקנים המחייבים או המשתמעות מהם או שיש לבצען בהתחשב בכללי המקצוע המקובלים יהיה על חשבון הקבלן. דרש המהנדס בדיקה אשר איננה משתמעת או נדרשת או מקובלת כאמור, במקרה שהבדיקה מראה שאיכות החומרים שסופקו על ידי הקבלן איננה תואמת להוראות ההסכם או להוראות המהנדס או לתקנים ישא הקבלן בהוצאות של בדיקה כזאת, לרבות אספקת המדגמים, ואילו בכל מקרה אחר תישא החברה בהוצאות האמורות.

24.5. מתן הוראות על ידי המהנדס ו/או ביצוע דגימות לפי הוראותיו ו/או קבלת אישור לחומרים אינם גורעים מאחריות הקבלן לגבי טיב החומרים וטיב העבודה כנדרש בהסכם זה, וחובת ההוכחה לטיבם ולהיותם עומדים בדרישות התקנים והמפרטים מוטלת על הקבלן. מוסכם במפורש, שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים, מפרטי מכון התקנים, או תקנים זרים, ואושרו על ידי המהנדס.

24.6. החברה רשאית, אך לא חייבת, לספק חומרים לצורך ביצוע כל העבודות או מקצתן. סופקו חומרים כלשהם על ידי החברה, אין בעבודה זו כדי לגרוע מאחריות הקבלן לטיב העבודות

ומכל יתר הוראות הסכם זה, למעט בקשר לטיב החומרים שסופקו על ידי החברה, ובלבד ש/הקבלן הסתייג מטיב החומרים תוך שבוע ימים מקבלתם.

24.7. אם וככל שהחברה תספק חומרים אשר בהתאם להוראות הסכם זה אספקתם מוטלת על הקבלן, כי אז יחולו ההוראות הבאות:

24.7.1. מחירי החומרים שסופקו על ידי החברה לצורך ביצוע העבודות ינוכו משכר ההסכם בהתאם למחירי היסוד שנקבעו בהסכם. לא נקבעו מחירים כאלה בהסכם, יחושבו המחירים לפי קביעת המהנדס שתבסס על מחירי שוק, או על העלויות בפועל.

24.7.2. בחישוב מחירי החומרים יוסיף המנהל את עלות הפחת, השבר, ההובלות, הרווח והמימון, וקביעתו בנדון, אם לא נאמר אחרת בהסכם זה, תהיה סופית ותחייב את הקבלן ללא זכות ערעור מצידו.

24.7.3. הקבלן יאשר בכתב את כמויות החומרים שקיבל ביחד עם המחסנאי מטעם החברה - הן ביחס לכל חומר בנפרד, והן את כמות החומרים שקיבל בסך הכל.

25. גישה לעבודות

לחברה, למהנדס ולכל אדם המוסמך על ידם תהיה בכל עת גישה לעבודות ולאחר ולכל המקומות בהן נעשית עבודה או שמאוחסנים בו חומרים או שמיוצרים בו פריטים לצורך העבודות, והקבלן מצידו יעשה הכול כדי להקל ולאפשר להם גישה זאת או כדי להשיג להם הזכות לגישה כזאת.

26. כיסוי של עבודות

26.1. שום עבודה לא תכוסה ולא תוסתר מן העין ללא אישור מראש של המהנדס או של נציג המהנדס. הקבלן יודיע בעוד מועד למהנדס או לנציג המהנדס שעבודה כזו מוכנה או קרובה להיות מוכנה לבדיקה על ידי המהנדס או נציג המהנדס, והודעתו תתועד ביומן העבודה.

26.2. המהנדס או נציג המהנדס, יהיה נוכח בבדיקה ו/או במדידה של עבודה כזו, אלא אם הוא חושב זאת לבלתי נחוץ ואם הודיע זאת לקבלן מראש.

26.3. הקבלן יגלה כל חלק או חלקים של העבודה או יעשה פתחים בהם או דרכם כפי שיוורה על כך המהנדס מזמן לזמן וישקם ויתקן אותו חלק או אותם חלקים להנחת דעתו של המהנדס. אם אותו חלק או אותם חלקים כוסו או הועלמו מעין הרואה לאחר שקוימו דרישות סעיף זה ונמצא שבוצעו בהתאם להסכם, כי אז תישא החברה בהוצאות גילויים, עשיית פתחים בהם או דרכם, שיקומם ותיקונם. בכל מקרה אחר יישא הקבלן באותן הוצאות.

27. סילוק עבודה וחומרים בלתי מתאימים

27.1. המהנדס יהיה רשאי להורות לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודה:

27.1.1. על סילוק כל חומרים שהם מאתר העבודה, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה, בכל מקרה שלדעת המהנדס אין החומרים מתאימים למטרתם.

27.1.2. על הבאת חומרים כשרים ומתאימים למטרתם במקום החומרים האמורים בס"ק 27.1.1 לעיל.

27.1.3. על סילוקו, הריסתו, הקמתו, או עשייתו מחדש של חלק כלשהו מהעבודה שהוקם או נעשה על ידי שימוש בחומרים בלתי מתאימים, או במלאכה בלתי מתאימה, או בניגוד להוראות ההסכם.

עמוד 27 מתוך 73

- 27.1.4. על סילוק ציוד אשר בדעת הקבלן להשתמש בו לביצוע העבודה, בכל מקרה שלדעת המהנדס אין הציוד מתאים למטרתו ו/או שאינו עונה על כללי התקן הנדרשים לגביו.
- 27.2. לא קיים הקבלן הוראה כזו, תהיה החברה רשאית להעסיק אנשים אחרים ולשלם להם בעד ביצועה של אותה הוראה וכל ההוצאות הנובעות מהדבר או הקשורות בו תחולנה על הקבלן, והחברה תוכל לגבות ממנו או לנכות מכל סכום המגיע או העתיד להגיע לקבלן.
- 27.3. כוחו של המהנדס לפי סעיף 27 לעיל יפה לכל דבר, וזאת גם במקרה שנערכו בדיקות כלשהן על ידי המהנדס ועל אף כל תשלום ביניים שבוצע, אם בוצע, בקשר לחומרים, לעבודה ולציוד האמורים.
- 27.4. נבעו סילוק החומרים או הציוד, הבאת חומרים וציוד חדשים ו/או סילוק, הריסה, הקמה מחדש וכיו"ב של חלק מן העבודה מביצוע לקוי של ההסכם ע"י הקבלן או הפרתו, ישא הקבלן על חשבונו בכל ההוצאות שתיגרמנה מההוצאות המפורטות בסעיף 27 לעיל.
- 27.5. אין באמור בסעיף 27 לעיל כדי לגרוע מכל זכות העומדת לחברה עפ"י ההסכם ועפ"י כל דין.

28. בעלות בחומרים וביצוד

- 28.1. כל ציוד ההקמה, המבנים הארעיים והחומרים שהקבלן מספק אותם יעברו עם הבאתם לאתר לבעלותה ולחזקתה של החברה, אלא שלא יהיה בדבר כדי להטיל אחריות או חבות על החברה בשל כך ומבלי לגרוע מאחריות הקבלן לשמירה על הציוד ו/או החומרים כאמור בהסכם זה. יראו את החברה כמי שהרשתה לקבלן להשתמש בכל ציוד הבנייה, המבנים הארעיים והחומרים לביצוע העבודות והשלמתן, פרט למקרים בהם תהיה לחברה הזכות לסלק את ידי הקבלן מהאתר, או למקרה שהקבלן נטש את העבודות או לכל מקרה אחר בו החברה תבצע, בעצמה או באמצעות מי מטעמה, את העבודות באתר בהתאם להוראות חוזה זה. הציוד, המתקנים והחומרים הקבועים שהקבלן יספק והמיועדים להוות חלק בלתי נפרד של העבודות יעברו לחזקת ובעלות החברה מייד עם הבאתם לאתר.
- 28.2. לא יוצאו מהאתר שום חומרים, ציוד, מבנים זמניים וכל דבר דומה אחר ללא אישורו בכתב של המהנדס.
- 28.3. עם הוצאת ציוד הקמה, מתקנים ארעיים וחומרים שסופקו על ידי הקבלן מהאתר באישור המהנדס תחזור הבעלות בהם לקבלן. ציוד, מתקנים וחומרים שסופקו על ידי החברה יוחזרו על ידי הקבלן על חשבונו לאותם מחסנים של החברה שמהם נלקחו או למקום אחר בתחום מתקני החברה בלבד כפי שיוורה המהנדס.
- 28.4. הוראות סעיף זה לא תתפרשנה כמשנות או גורעות מן החובות או הזכויות של הקבלן או של החברה, הכול לפי המקרה, בכל הנוגע למסים ואגרות המוטלות או שיש לשלמן ו/או ביטוח ו/או רישוי, החל על העבודות, על ציוד הקמה ועל חומרים שדן בהם סעיף זה.
- 28.5. כל אימת שנפסלו ציוד וחומרים על פי הוראות הסכם זה, או הורה המהנדס בכתב שהחומרים או הציוד אינם נחוצים עוד לביצוע העבודה, רשאי הקבלן להוציאם מאתר העבודה, ועם פסילתם או מתן הוראה כאמור, חדלים החומרים והציוד, מלהיות בבעלות החברה. נקבע בהוראה שניתנה לפי סעיף קטן זה מועד לסילוק הציוד והחומרים, חייב הקבלן להוציאם בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שנקבע כאמור. נמנע הקבלן מלעשות כן, רשאית החברה, לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב של 7 (שבעה) ימים, לסלקם, למכרם ולעשות בהם כל שימוש אחר לפי שיקול דעתה. החברה תזכה את חשבון הקבלן בסכום המכירה, בניכוי כל ההוצאות שנגרמו לה בעניין זה.

עמוד 28 מתוך 73

יוני 2021

#269026

29. אספקת חומרים וטובין נוספים

- 29.1. באם יידרש הקבלן על ידי המהנדס, מראש ובכתב, לספק חומרים נוספים הדרושים לביצוע העבודה נוסף על החומרים שהוא מחויב לספקם לפי הסכם זה ו/או בהתאם לכל דין, יספק הקבלן חומרים נוספים הדרושים לביצוע העבודה, כמפורט להלן:
- 29.1.1. הקבלן יעביר למהנדס הצעות מחיר בכתב לחומרים אותם נדרש לספק, לפני הזמנתם, לשם אישור על ידי המהנדס.
- 29.1.2. לאחר קבלת אישור המהנדס בכתב כאמור, הקבלן יספק את החומרים לאתר בכפוף לכל הוראות סעיף זה ויתקין את החומרים במסגרת העבודות.
- 29.1.3. הקבלן יגיש חשבון נפרד עבור החומרים שסופקו על ידו והותקנו, כפי שהדבר אושר על ידי המהנדס, מראש ובכתב, במידה ואספקתם אינה כלולה במחירי היחידה עבור העבודות. אם מדובר בחומרים שחומרים מסוגם קיימים בכתב הכמויות התשלום יהיה לפי מחירי כתב הכמויות. אם מדובר בחומרים שחומרים מסוגם אינם קיימים בכתב הכמויות אזי מחירי החומרים לחיוב יהיו כפופים לאישור מראש על ידי המהנדס, בכתב, שיהיה רשאי לשלמם בהתאם למחירים בהצעה שיגיש הקבלן או לפי מחירים אחרים שיראה לנכון, לפי שיקול דעתו. התמורה עבור אספקת חומרים הנכללים בעבודה ביומית (באם הקבלן יידרש לספקם) תשולם לקבלן לפי מחיר הקרן בהתאם לחשבונית ספק בגין רכישת החומרים האלה והובלתם לאתר, בתוספת 15% עבור מימון, הוצאות כלליות ורווח הקבלן.
- 29.2. כל הוראות ההסכם המתייחסות לחומרים יחולו גם על החומרים אשר יסופקו לפי סעיף זה, בשינויים המחויבים.
- 29.3. הקבלן מתחייב לספק טובין בהתאם לדרישות (סוג פריט, חומר, איכות נדרשת, עבוד וכיו"ב) כפי שהוגדרו על ידי המהנדס ו/או בהתאם להוראות והנחיות המהנדס, בטיב ומאיכות הנדרשים, ובהתאם לדרישות שיגדיר המהנדס. הקבלן מתחייב בזאת לאחסן ולשמור את הטובין בצורה הולמת ומתאימה שתמנע על פגיעה לטובין.
- 29.4. בהיעדר נתונים או הוראות אחרות מתחייב הקבלן לספק לחברה אך ורק טובין העשויים מחומרים מן האיכות הטובה ביותר, המיוצרים ברמת ייצור גבוהה ביותר ובהתאם לכל תקן רלבנטי, ויהיו מאומתים בתו תקן כנדרש. הקבלן אינו רשאי, בכל מקרה שהוא, לספק לחברה חומרים "יד שנייה". הקבלן מתחייב לרכוש עבור החברה רק חומרים חדשים.
- 29.5. לגבי טובין רלבנטיים, יקפיד הקבלן על מילוי ההוראות הבאות:
- 29.5.1. הטובין עומדים בהגדרות ו/או תקנים ו/או במפרטים תקינים ו/או מפרטי טובין רלבנטיים (בהסכם או בהתאם להנחיות המהנדס). הקבלן מתחייב להודיע על כל הסתייגות ו/או חריגה ו/או אי התאמה לאמור לעיל, למהנדס ובכתב. במקרה בו אין הנחיות או מפרט להזמנת הטובין – הקבלן מתחייב לקבל הנחיות בכתב לנושא הזמנת הטובין.
- 29.5.2. לכל הטובין הרלבנטיים יש לצרף ספרים, מפרטים, הוראות שימוש ואחזקה, תעודות טיב וכיו"ב.

- 29.5.3 יש לצרף קטלוגים/שרטוטים/דרישות ומסמכי התאמה לאיכות וכל תעודת בדיקה רלבנטית. על גבי הטובין יצוין במפורש מספר סידורי התואם את מסמכי התאמה לאיכות או תעודת הבדיקה. על הקבלן לספק תעודת אחריות בתוקף.
- 29.5.4 בהזמנת טובין עם חיי מדף מוגבלים כגון - צבעים, דבקים וחומרי עזר שונים, יש לספק אך ורק טובין, לגביהם מתקיימים התנאים הבאים:
- 29.5.5 תקופת תוקף בת שנה לפחות או לפי המקובל בשוק (לפי הארוך שביניהם). אספקת טובין לתקופה קצרה מן האמור לעיל תעשה רק לאחר קבלת אישור בכתב ומראש מאת המהנדס.
- 29.5.6 על גבי עטיפת הטובין או במקום גלוי אחר יצוין במפורש תאריך הייצור ותאריך פקיעת התוקף.
- 29.5.7 לגבי טובין המיועדים לשימוש בדלק – הקבלן מתחייב להציע לחברה רק טובין העומדים בכל התקנים הרלבנטיים לרבות תקני API ו-ASME.
- 29.5.8 מובהר כי אספקת חומרים כאמור תתאפשר רק ובמידה וקיים סעיף לרכישת חומרים בכתב הכמויות הקובע את היקף הרכישות המקסימלי המותר.

30. מאזן חומרים

- 30.1 הקבלן יחזיר את עודפי החומרים שסופקו לו על ידי החברה למחסני החברה כפי שיורה המהנדס, אלא אם כן הורה המהנדס במפורש מראש ובכתב כי הקבלן רשאי לא להחזיר עודפים כנ"ל. מובהר למען הסר ספק כי במקרה זה יחויב הקבלן בערכם של מלוא החומרים שסופקו על ידי החברה, ובכלל זה אותם עודפי חומרים אשר קיבל רשות שלא להחזיר לחברה.
- 30.2 בגמר העבודות, וכתנאי מוקדם לזכאות הקבלן לקבלת תעודת גמר מן המהנדס, יערוך הקבלן ויגיש למהנדס לאישור "מאזן חומרים". מאזן החומרים יהיה מורכב מרשימות ותרשימים אשר יראו ויפרטו באופן בהיר וברור, בציון האסמכתאות המתאימות, את הפרטים הבאים:
- כל החומרים והציוד, בפירוט מלא, שהושקעו בעבודה וסופקו ע"י החברה
 - החומרים והציוד שסופקו לקבלן על ידי החברה וזאת בין שהושקעו בעבודה ובין אם לאו.
 - החומרים שסופקו על ידי הקבלן והושקעו בעבודה.
 - החומרים שהקבלן החזיר למחסני החברה, אם החזיר.

31. היתר בנייה, התחלת העבודות, מסירת האתר, גישה וכו'

- 31.1 באם העבודות נשוא הסכם זה דורשות על פי דין היתר בניה כי אז כל עיכוב בהוצאת היתר הבניה ידחה בהתאמה, לפי שיקול דעת החברה והודעתה מראש ובכתב, את ביצוע העבודות ללא כל פיצוי ו/או תשלום לקבלן בגין העיכוב. לא התקבל היתר בניה, או נוצר עיכוב בקבלת ההיתר מעבר לזמן אשר החברה רואה אותו כסביר, כי אז רשאית החברה להודיע לקבלן על ביטולו של הסכם זה. במקרה כנ"ל יתבטל ההסכם מבלי שהקבלן יהיה זכאי לכל תשלום ו/או פיצוי בגין הנ"ל.
- 31.2 מוסכם ומובהר כי תניה זו הנה תניה יסודית בבסיס הסכמת תש"ן להתקשר עם הקבלן בהסכם זה.

עמוד 30 מתוך 73

31.3. הקבלן יתחיל בעבודות בתוך 7 ימים אחרי שקיבל צו התחלת עבודה מאת המהנדס או בכל תאריך אחר המצוין בצו התחלת עבודה כמועד להתחלת העבודות, ויבצע בקצב הדרוש על מנת לעמוד בלוח הזמנים. להסרת ספק, התקופה שבה יתארגן הקבלן לקראת ביצוע העבודה (לרבות בירורים ברשויות, בדיקות, מדידות, ארגון תוכניות, חומרים וציוד, וכיוצא בזה) כלולה בתקופת ביצוע העבודה ולא תינתן לקבלן כל דחייה של המועד הנקוב בצו התחלת עבודה, או הארכה של תקופת ביצוע העבודה כפי שנקבע בהסכם זה, בשל תקופת ההתארגנות או קשיים בלתי צפויים בהתארגנות. יובהר כי המועד הקובע לסיום ביצוע העבודות הוא המועד הנקוב בפרק 3 להסכם זה.

31.4. מלבד אם מורה ההסכם אחרת, ובכפוף לכל דרישה בהסכם בנוגע למועדי ביצוע העבודות, תיתן החברה לקבלן, עם הוראתו הכתובה של המהנדס להתחיל בעבודות, החזקה של האתר הדרוש לו כדי להתחיל בביצוע העבודות ולהמשיך בהן בהתאם ללוח הזמנים המוסכם. לאחר מכן תיתן החברה לקבלן מזמן לזמן, בהתאם להתקדמות העבודה, החזקה של קטעים נוספים של האתר כדרוש לקבלן כדי להמשיך בביצוע העבודות בקצב הראוי בהתאם ללוח הזמנים. מובהר בזאת כי החברה זכאית גם למסור לקבלן מיד עם מתן ההוראה להתחיל בעבודות את החזקה על כל האתר, לפי שיקול דעתה. מובהר כי החזקה באתר או בחלקו לפי סעיף זה כפופה לכל הוראה שתיתן החברה לקבלן בעניין.

31.5. הקבלן יבצע על חשבונו (אלא אם נאמר אחרת בהסכם) את כל העבודות המיוחדות או הזמניות הדרושות לו בקשר לגישה לאתר ולהתארגנות בו כמפורט בהסכם.

32. יומן עבודה

32.1. הקבלן ינהל באתר יומן עבודה (להלן - "היומן") במתכונת שתידרש או שתאושר על ידי המהנדס וירשום בו מדי יום ביומו בין היתר פרטים בדבר:

א. תנאי מזג האוויר השוררים באתר.

ב. ההתקדמות בביצוע העבודות במשך היום.

ג. הוראות שניתנו לקבלן.

- ד. הערותיו בדבר מהלך ביצוע העבודות, אולם מובהר כי הערותיו לא יחייבו את החברה.
- ה. דיווח על ביקורים באתר.
- ו. דיווח על ביקורת האיכות של העבודה.
- ז. כל דבר אחר שלדעת הקבלן או המהנדס או נציג המהנדס יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות.
- ח. מספר העובדים וסוגיהם, חומרים וציוד המובאים לאתר או מוצאים ממנו.
- ט. כמויות הטובין שהתקבלו לפרויקט ממחסני החברה בצירוף תעודת משלוח
- י. כמויות החומרים שהושקעו בפועל על ידי הקבלן בביצוע העבודה.
- יא. תקלות והפרעות בביצוע העבודות.
- יב. השימוש בציוד מכני לביצוע העבודות.
- יג. הוראות והערות שניתנו על ידי המהנדס או נציגיו במהלך היום.
- יד. כל דבר אחר שהמהנדס דרש שייכלל ביומן.
- 32.2. כאשר ביצוע העבודות נעשה בשלבים או במקרה בו לדעת המהנדס רישום יומן מדי יום ביומו אינו יעיל או אינו דרוש, יבוצע הרישום מעת לעת לפי הוראות המהנדס.
- 32.3. המהנדס או נציג המהנדס יירשמו ביומן עבודה את הערותיהם במקום המיועד לכך. היומן ייחתם על ידי המהנדס או נציג המהנדס ונציג הקבלן.
- 32.4. לא הודיע הקבלן, או בא כוחו המוסמך, על הסתייגות מדבר הרשום ביומני העבודה, רואים אותו כאילו אישר את נכונות הפרטים הרשומים ביומן.
- 32.5. באם הקבלן, או בא כוחו המוסמך, יסרבו לחתום על היומן או יעדרו מהאתר יראו את הרישומים ביומן כאילו אושרו על ידי הקבלן.
- 32.6. לא חתם הקבלן או בא כוחו המוסמך על היומן והתמיד בכך אם עקב סירוב או היעדרות מהאתר, יהווה הדבר הפרת ההסכם.
- 32.7. הקבלן רשאי לרשום ביומן הערותיו בקשר לביצוע העבודות, אולם רישומים אלה לא יחייבו את החברה או את המהנדס.
- 32.8. רישומים ביומן לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי ההסכם.
- 32.9. כל עותקי היומן יהיו רכוש החברה והקבלן אחראי לכך שעותק אחד לפחות של יומני העבודה יימצא באתר באופן קבוע.
- 32.10. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, אין ברישום הסתייגות ו/או הערה ע"י הקבלן ביומן שום צידוק כלשהו ו/או סיבה לעיכוב ביצוע ו/או אי ביצוע עבודה כלשהי ו/או אי מילוי הוראות המהנדס ו/או החברה ו/או הוראות ההסכם.
- 32.11. במקרה של סתירה, רישומי המהנדס ביומן עדיפים על כל הוראה אחרת בהסכם זה או בנספחים, אולם על הקבלן להסב את תשומת לב המהנדס ללא דיחוי לסתירה האמורה, לשם קבלת הנחיותיו, ואם לא עשה כן, רשאי המהנדס לתקן את הרישום לאחר שיעמוד על הסתירה.

32.12. להסרת ספק מובהר בזאת מפורשות כי חתימת נציג המהנדס על יומני העבודה אין בהם כדי לחייב את החברה או כדי לאשר כי אשר נכתב על ידי הקבלן ביומן העבודה נכון או מדויק. ביומן העבודה, מטבעו, נרשמים נתונים על ידי הקבלן אשר הנם חלקיים ולעיתים גם לא מדויקים אולם אין בידי נציג המהנדס בשטח לבדוק זאת. יתר על כן, לעיתים על הנתונים ביומן העבודה להיות משוקללים עם נתונים אחרים נוספים – דבר אשר אף הוא לא בא לידי ביטוי ביומן העבודה. גם משום כך מוסכם בזאת מפורשות כי החברה תהא רשאית לטעון בכל שלב כי האמור ביומן העבודה אין בו כדי לחייב את החברה גם אם נציג המהנדס (או גורם אחר מטעם החברה) חתום ביומן העבודה.

32.13. מוסכם ומובהר כי תניה זו הנה תניה יסודית בבסיס הסכמת תש"ן להתקשר עם הקבלן בהסכם זה.

קיצוז 33

33.1. החברה רשאית לקזז כל סכום המגיע לה מהקבלן, ללא יוצא מהכלל ולרבות סכום בלתי קצוב מכל סכום המגיע לקבלן מהחברה, בין מכוח הסכם זה ובין מכוח התקשרות אחרת עם הקבלן.

33.2. הקבלן מוותר בזה על כל זכות עיכובו, שעבוד או טענת נאמנות המוקנות לו על פי הסכם ועל פי כל דין כנגד החברה או כנגד הבאים מכוחה או מטעמה (לרבות קבלני משנה שלה) בקשר לכל החומרים והציוד הקשורים בביצוע העבודות ו/או בקשר לעבודות עצמן.

33.3. הקבלן לא יהיה רשאי לקזז סכומים שהוא חייב לחברה, בין על פי חוזה זה ובין ממקור אחר כנגד כל סכום המגיע לו מאת החברה או מאת מי מהבאים מכוחה או מטעמה (לרבות קבלני משנה שלה).

איסור על עבודה בשבת, בחג ובלילה 34

34.1. בכפוף לכל הוראה אחרת בהסכם, לא תיעשה כל עבודה (להוציא אם נאמר במפורש אחרת בהסכם) במשך הלילה, בשבת או בימי שבתון אחרים, ללא היתר בכתב מאת המהנדס או נציג המהנדס.

34.2. אין הוראות סעיף זה חלות על עבודה שצריכה להתבצע, מטבע הדברים, ללא הפסקה או במשמרות רצופות, או כל עבודה שהיא הכרחית ובלתי נמנעת להצלת נפש ו/או רכוש, או דרושה לבטיחות העבודה, או על עבודות שהורה המהנדס על ביצוען בדחיפות לשם עמידה בלוחות זמנים. היה ותבוצע עבודה בניגוד לאמור בסעיף זה, בנסיבות המתוארות בסעיף זה, יודיע הקבלן מיד למהנדס על נסיבות העניין בכתב וידאג לקבלת ההיתרים המתאימים ולקיום תאורה נאותה ואמצעי בטיחות מתאימים.

34.3. הקבלן מאשר כי חריגה משעות העבודה הקבועות בסעיף זה לא תזכה אותו בכל תוספת תשלום או טענה אחרת כנגד החברה.

34.4. כל היתר אשר יידרש לעבודת לילה או לעבודה בימי שבתון יוצא על ידי הקבלן וביצוע כל עבודה כאמור יהיה על אחריותו הבלעדית של הקבלן.

קצב ההתקדמות 35

35.1. אם המהנדס יסבור כי קצב ביצוע העבודות או כל חלק מהן איטי מכדי להבטיח גמר העבודות או שלב ביניים כלשהו בזמן הקבוע בהסכם או בתום הארכה המאושרת להשלמת העבודות, יודיע על כך המהנדס לקבלן בכתב, והקבלן ינקוט לאלתר בצעדים כפי שיחשוב אותם הקבלן כנחוצים, ו/או כפי שאישרם או שידרוש אותם המהנדס. יובהר כי שום צעד מהצעדים

הננקטים על ידי הקבלן ומאושרים על ידי המהנדס או נדרשים על ידי המהנדס, לרבות עבודה בשעות נוספות, עבודה בלילה או בימי שבתון, לא יזכו את הקבלן בכל תשלום נוסף.

35.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף זה וביתר סעיפי ההסכם, מובהר כי בגין התמשכות העבודות מעבר לפרק הזמן הקבוע בסעיף 1 בחלק 3 לחוזה, לפי קביעת המהנדס, יחויב הקבלן בתשלום נוסף, לפי האמור להלן:

35.2.1. בגין התמשכות העבודות בפרק זמן של יום אחד ועד 7 ימים – סך של 1,000 (אלף שקלים) לכל יום איחור.

35.2.2. בגין התמשכות העבודות בפרק זמן שבין 8 ימים ל 14 ימים – יהא הקבלן חייב בקנס בגובה 5% (חמישה אחוזים) מכלל התמורה הנקובה בסעיף 3 בחלק 1 לחוזה. הקנס האמור יחול מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה בקשר עם איחור כאמור.

35.2.3. בגין התמשכות העבודות בפרק זמן שבין 15 ימים ל 21 ימים – יהא הקבלן חייב בקנס בגובה 7.5% (שבעה וחצי אחוזים) מכלל התמורה הנקובה בסעיף 3 בחלק 1 לחוזה. הקנס האמור יחול מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה בקשר עם איחור כאמור.

35.2.4. בגין התמשכות העבודות בפרק זמן שבין 22 ימים ל 28 ימים – יהא הקבלן חייב בקנס בגובה 10% (עשרה אחוזים) מכלל התמורה הנקובה בסעיף 3 בחלק 1 לחוזה. הקנס האמור יחול מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה בקשר עם איחור כאמור.

35.2.5. בגין התמשכות העבודות בפרק זמן העולה על 28 ימים יהא הקבלן חייב בתשלום קנס של 20% מההיקף הכספי המקסימלי של ההסכם, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה בקשר עם איחור כאמור.

36. פיצויים מוסכמים וקבועים מראש

36.1. אם הקבלן לא יסיים את העבודות בזמן הקבוע בהסכם או בתוך הארכה שניתנה לו, אם ניתנה, אזי עליו לשלם לחברה את הסכום הקבוע כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום או חלק של יום אשר יחלוף בין הזמן הקבוע בהסכם או תום ההארכה המאושרת, הכל לפי המקרה, לבין מועד גמר העבודות בפועל כפי שיירשם על ידי המהנדס ביומן העבודה ו/או בתעודת הגמר כמפורט בסעיף 35.

36.2. בגין כל הפרה של הוראת בטיחות, יחויב הקבלן לחברה פיצוי מוסכם בגובה 1500 ש"ח, ובמצטבר עד לתקרת גובה הערבות. בנוסף, החברה תהא רשאית, במקרה של הפרה חמורה, להגדיל את גובה הפיצוי המוסכם בגין הפרה בודדת של הוראת בטיחות כאמור עד לגובה ערבות הביצוע, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי ומבלי שלקבלן תהא כל תביעה או טענה בקשר עם האמור. מבלי לגרוע מכלליות האמור, יצוין כי החברה רואה בעבירות הבטיחות כהפרה חמורה של ההסכם: עישון בשטח המתקן, שימוש בטלפון נייד בשטח תפעולי, אי עמידה בתנאי היתר העבודה או היתר הביצוע, עבודה בלא היתר, עבודה בגובה ללא היתר או ללא הדרכה לעבודה בגובה בתוקף, הכנסת עובד לעבודה ללא הדרכת בטיחות, - עבודות מנוף/מניטו/ JCB ללא ביטוחים לכלים או ללא רישיון הפעלה מתאים או ללא תסקירים הנדרשים ע"פ חוק, שינוי מצב תפעולי של מערכות ללא אישור, חפירה ללא אישור כל הגורמים הרלוונטיים על העדר תשתיות בתואי, יובהר כי החברה שומרת לעצמה את שיקול הדעת לקבוע כי עבירות בטיחות נוספות מהוות הפרה חמורה של ההסכם, בהתאם לאמור בסעיף זה.

36.3. בלי לגרוע מכל דרך גבייה אחרת, רשאית החברה לנכות סכום הפיצויים מכל כסף שהוא הנמצא בידה והמגיע או אשר יגיע לקבלן ו/או לגבותם על ידי מימוש הערבות הבנקאית.

עמוד 34 מתוך 73

- התשלום של פיצויים או ניכוי של סכום הפיצויים לא ישחרר את הקבלן מהתחייבותו לסיים את העבודות בזמן או מכל התחייבות או חבות המוטלת עליו מכוח ההסכם או מכוח הדין.
- 36.4. אין באמור בסעיף זה, כדי לגרוע מזכות כלשהי של החברה על פי ההסכם ו/או על פי הדין, לרבות הזכות לתבוע את מלוא הנזק שנגרם בפועל לחברה עקב הפיגור.
- 36.5. בנוסף, מבלי לגרוע מהאמור או מכל הוראה אחרת בהסכם זה ומיתר סעדיה של החברה לפי כל דין ולפי ההסכם, מובהר כי הפרת הוראות בטיחות על ידי הקבלן בין היתר לפי סעיפים 35 להסכם יזכו את החברה בפיצוי מוסכם. סכום הפיצוי המוסכם, כאמור לעיל, מוערך מראש על ידי הצדדים כסכום המשקף את הנזק המינימאלי המידי שיגרם לחברה כתוצאה מהפרת הוראות אלו, ואינו תלוי בהוכחת נזק.
- 36.6. מובהר כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויותיה של החברה לפי ההסכם ולפי כל דין במקרה בו הפרת הוראות בטיחות גרמה לנזק, ומקרה כאמור יטופל בהתאם להוראות ההסכם והדין בעניין זה.
- 36.7. החברה תהא רשאית לחלט את הערבות לצורך גביית פיצוי מוסכם לפי סעיף זה ו/או לקזז את הפיצוי המוסכם מתשלומים שהיא חבה לקבלן לפי הסכם זה, לפי שיקול דעתה.

37. קביעת סדר עדיפויות בביצוע העבודה

- 37.1. המהנדס רשאי להודיע לקבלן בכל עת על החלטתו לקבוע עדיפות בביצוע חלק מסוים מהעבודה, שלב ביצוע כלשהו בעבודה, מכל סיבה שהיא, לרבות לצורך מתן אפשרות פעולה לקבלנים אחרים הקשורים עם החברה ואשר עובדים באתר העבודה, והקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לסדר העדיפויות שקבע המהנדס.
- 37.2. מובהר בזה כי הוראה כאמור על ידי המהנדס אין בה כדי ליתן הארכה כלשהי לקבלן לסיום העבודה, או כדי לשמש בידו הצדק לעיכוב בביצוע או לאי-ביצוע חלק כלשהו מהעבודה.
- 37.3. לקבלן לא תהיינה כל תביעות מכל מין וסוג שהוא נגד החברה בגין ההוראות שניתנו כאמור לעיל.

38. תיאום בין העבודות

- 38.1. על הקבלן לעיין היטב בכל מסמכי ההסכם, לרבות התכניות, לבדוק אותם ולבצע את העבודה בדרך שיש בה תיאום בין העבודות השונות הכלולות בהסכם ועבודות המבוצעות ע"י קבלנים אחרים, על מנת למנוע את הצורך בפירוק או הריסה של עבודות שבוצעו.
- 38.2. לצורך ביצוע התיאום בין העבודות השונות כאמור בסעיף 37, יהיה הקבלן אחראי לוודא כי בכל עת מצוי ברשותו קובץ עדכני של כל תוכניות הביצוע המשמשות את כל אחד מהקבלנים והגורמים האחרים המועסקים על ידי החברה באתר העבודה. המהנדס יספק לקבלן, עפ"י דרישתו ולפי יכולתו, תוכניות חסרות הנוגעות לעבודות המבוצעות על ידי קבלנים אחרים ואשר דרושות לדעת המהנדס לקבלן לצורך תיאום בין העבודות השונות, והקבלן יקיים התייעצויות עם כל גורם רלוונטי, כולל קבלנים אחרים ויועצים שונים.
- 38.3. התברר כי יש צורך לפרק או להרוס עבודות שבוצעו ו/או לבצע עבודות מחדש, בשל כך שהקבלן לא קיים את המוטל עליו לפי סעיף 37 - חייב הקבלן, על חשבון, לפרק ו/או להרוס ו/או לבצע מחדש עבודות, הכול בהתאם להסכם ולפי הנחיות המהנדס.

39. ביצוע העבודה בשלבים

עמוד 35 מתוך 73

- 39.1. החברה רשאית בכל עת להורות לקבלן לחלק את העבודה לשלבים, בין ביוזמת החברה בהודעה שתמסר בכתב, ובין לבקשת הקבלן, באם אושרה ע"י החברה. השלבים יקבעו על ידי המהנדס לאחר התייעצות עם הקבלן.
- 39.2. במקרה כזה, תוציא החברה לקבלן צו תחילת עבודה חלקי בגין כל שלב ושלב מן העבודות, במועדים ובקצב שיראו לה, ובלבד שתינתן לקבלן התראה על כל שלב זמן סביר מראש. הקבלן יכין לוחות זמנים לכל שלב מן העבודות והראות סעיף 7 יחולו על לוחות זמנים אלו בהתאמה המחויבת.
- 39.3. ניתנה לקבלן הודעה על ביצוע העבודה בשלבים, יבצע הקבלן כל שלב משלבי העבודה רק לאחר קבלת צו תחילת עבודה חלקי מהחברה, ולא יהיה זכאי לקבלת תמורה בגין שלבים שבוצעו ללא קבלת צו תחילת עבודה נוסף.
- 39.4. חלוקת העבודה לשלבים, לא יהיה בה בכדי לשנות את השכר המגיע לקבלן או לזכותו בתמורה נוספת.

40. הפסקה זמנית של העבודה וסיום מוקדם של ההסכם

- 40.1. מיד כשהורה על כך המהנדס בכתב, יפסיק הקבלן ביצוע העבודות או אותו חלק של העבודות שהורה על כך המהנדס, לאותה תקופת זמן ובאותו אופן כפי שהמהנדס ימצא לנכון. במשך תקופת ההפסקה, ישמור ויבטיח הקבלן את העבודות בצורה נאותה כפי שהדבר דרוש לדעת המהנדס.
- 40.2. הוצאות ממשיות נוספות (אם תהיינה כאלה) שנגרמו לקבלן בפועל בגין הפסקת העבודה בהתאם להוראות המהנדס מכוח סעיף קטן זה, תישא בהן החברה לפי שיקול דעתה, למעט במקרים הבאים:
- א. יש בקשר להפסקה הזמנית הוראה אחרת בהסכם (במקרה כזה יחול האמור באותה הוראה אחרת).
 - ב. ההפסקה הזמנית דרושה לצורך ביצוע נאות של העבודה או שנגרמה עקב תנאי מזג האוויר שיש להם השפעה על הבטיחות או על איכות העבודות, או עקב משגה מצד הקבלן, או עקב עבודה לקויה של הקבלן או עקב נסיבות הקשורות בקבלן או בקבלן משנה.
 - ג. ההפסקה הזמנית דרושה לצורך בטיחות של העבודות או של כל חלק מהן.
 - ד. ההפסקה הזמנית נמשכה לפרק זמן שאינו עולה על 14 ימי עבודה.
 - ה. הפסקה נוצרה כתוצאה מאי אספקת צינורות ציוד או חומרים מאת ספק כלשהו, על חשבון החברה או עיכוב אספקת טובין כלשהם שהוזמנו על ידי החברה ובלבד שהחברה לא התרשלה רשלנות רבתי בביצוע ההזמנה.
 - ו. ההפסקה נבעה ממעשה או מחדל של הקבלן אשר מהווים הפרה של התחייבויות הקבלן לפי הסכם זה.
- 40.3. אולם, הקבלן לא יהיה זכאי להחזר הוצאות נוספות כאלה אלא אם כן הודיע למהנדס בכתב על כוונתו להגיש תביעה כזאת תוך 72 שעות ממתן ההוראה על ידי המהנדס. באין הוראה מפורשת אחרת על כך בהסכם, המהנדס יקבע את התשלום הנוסף שיש לשלם לקבלן בהקשר לתביעה זו, כפי שימצא המהנדס הוגן וסביר וייעזר ככל אפשר במחירים הנקובים בכתב הכמויות. הקבלן ימציא למהנדס כל החשבונות, הפירוטים והקבלות שידרוש המהנדס.
- 40.4. במקרה של הפסקה זמנית בביצוע העבודות שבגינה מגיע לקבלן החזר הוצאות נוספות כאמור לעיל, הרי שהתשלום עבור בטלת כלים ייעשה על פי האמור להלן, ולאחר המצאת אסמכתאות מתאימות.
- 40.5. המחיר אשר ישולם לקבלן עבור בטלת כלים יהיה 50% מהמחיר הנקוב בכתב הכמויות לעבודות ברג'י לשעת עבודה של אותם הכלים, אך לא יותר מ- 8 שעות ביממה. לא נקוב מחיר כאמור בכתב הכמויות - ייקבע המחיר לשעת עבודה על ידי המהנדס.
- 40.6. במקרה והכלי או הכלים יעבדו במשך 4 שעות לפחות, לא תשולם בטלה כלשהי בגין אותו יום. בתחשיב הבטלה יובאו בחשבון רק כלים וציוד הנמצאים באתר העבודות ואשר נמצאו שם לפני ההודעה על הפסקת העבודה. לא ישולמו הוצאות אחרות, כגון: שמירה, ניהול עבודה, רכב וכו'.

- 40.7. במקרה של בטלה צפויה מעל לשלושה ימים, יודיע על כך המהנדס לקבלן מראש ויאשר לקבלן להוציא את הכלים מאתר העבודה. במקרה כזה, ישולם לקבלן יום בטלה אחד על פי האמור לעיל או עבור הובלת הכלים מאתר העבודות וחזרה, לפי שיקול דעת המהנדס.
- 40.8. אם ביצוע העבודה מופסק לחלוטין בהתאם להוראה בכתב של המהנדס למשך יותר מאשר 90 יום, יהיה הקבלן רשאי לשלוח למהנדס הודעה בכתב ובה בקשה להתיר לו להמשיך בעבודה תוך 30 יום מיום קבלת אותה הודעה. אם לא ניתן היתר כאמור במשך אותו זמן, הקבלן, על ידי הודעה נוספת בכתב, רשאי, אם הוא רוצה בכך, להודיע לחברה על סיום ההסכם. במקרה כזה תהיה החברה חייבת בתשלום בהתאם להוראות ההסכם עבור העבודות שבוצעו בפועל על ידי הקבלן לפי לוחות הזמנים הקבועים בהסכם לתשלום או עד לחלוף שבעה ימים מקבלת ההודעה על ידי הקבלן בדבר סיום ההסכם, לפי המאוחר.
- 40.9. החברה רשאית על פי שיקול דעתה המוחלט בכל עת ומכל סיבה שהיא בהודעה בכתב לקבלן של שבעה ימים מראש, לסיים את ההסכם ועם חלוף 7 (שבעה) ימים כאמור יסתיים ההסכם. במקרה כזה תהיה החברה חייבת בתשלום בהתאם להוראות ההסכם עבור העבודות שבוצעו בפועל על ידי הקבלן עד לחלוף שבעה ימים מקבלת ההודעה על ידי הקבלן בדבר סיום ההסכם, וזאת לסילוק סופי ומוחלט של כל תביעותיו בגין הפסקת העבודה כאמור, ללא יוצא מן הכלל, לרבות הוצאותיו והפסד רווחים.
- 40.10. מוסכם ומובהר כי תניה זו הנה תניה יסודית בבסיס הסכמת תש"ן להתקשר עם הקבלן בהסכם זה.
- 40.11. במקרה של סיום ההסכם כאמור, החברה תשלם לקבלן עבור רכישות של חומרים שנרכשו על ידי הקבלן זאת כנגד המצאת כל המסמכים הדרושים והובאו לאתר ושהחברה טרם שילמה עבורם, ובלבד שהיו מיועדים לשימוש קבוע בעבודות. המהנדס יודא כי החומרים והציוד הנ"ל נמסרו על ידי הקבלן לחזקתה ולבעלותה של החברה לפני אישור התשלום.
- 40.12. במקרה שבמועד קבלת ההודעה הוזמנו חומרים ו/או ציוד על ידי הקבלן אך טרם סופקו, תהיה זכאית החברה לדרוש מהקבלן לבטל את ההזמנה, במידה והדבר אפשרי והקבלן יפעל בהתאם. במקרה והביטול אפשרי אך כרוך בתשלום, יודיע הקבלן על כך לחברה ויפעל בהתאם להוראותיה בעניין זה. במקרה שביטול ההזמנה אינו אפשרי, תישא החברה בתשלום עבור החומרים והציוד שהוזמנו, בתנאי שתוסדר קודם לכן העברת הבעלות בציוד ובחומרים הנ"ל לחברה.
- 40.13. סיום ההסכם כאמור בסעיף זה לא ייחשב כהפרת ההסכם על ידי מי מהצדדים ולא יזכה את הקבלן בתשלום או בפיצוי כלשהו מעבר לאמור בסעיף זה.
- 40.14. הסתיים ההסכם כאמור לעיל, תהא החברה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי, להמשיך בביצוע העבודה או בכל חלק הימנה בעצמה ו/או על ידי אחרים מטעמה, בכל מועד שתמצא לנכון.

41. הוראות לשינויים

- 41.1. המהנדס יהיה מוסמך להורות על כל שינוי בעבודות לעומת הקבוע בהסכם, אשר לדעתו יהיה נחוץ. לשם כך תהיה למהנדס הסמכות להורות לקבלן לעשות, בין השאר, כל אחד מן הדברים הבאים אשר יבוצעו על ידי הקבלן:
- א. להוסיף או להפחית את הכמות של כל עבודה הכלולה בהסכם.
- ב. להשמיט או לבטל כל עבודה הכלולה בהסכם.

עמוד 38 מתוך 73

- ג. לשנות את האופי או האיכות או הסוג של כל עבודה כאמור.
- ד. לשנות את המפלים, הקווים, התנוחה והממדים של כל חלק מהעבודות.
- ה. לעשות עבודה נוספת מכל סוג. בתנאי שהיא במסגרת המאושרת ולא עברה את סכום ההתקשרות.

41.2. שום שינוי כאמור לא יעשה על ידי הקבלן בלי הוראה מפורשת מראש ובכתב מאת המהנדס (להלן גם: "פקודת שינויים").

- 41.3. בכל מקרה של שינוי, השמטה או הוספה, יפרט המהנדס בהוראה כתובה הכמות וסוג העבודה שיש לעשותה או להשמיטה. מובהר כי סעיף זה מתייחס לשינוי בעבודות ולא בכמויות הטובין והחומרים שבכתב הכמויות; לעניין שינוי בטובין ובחומרים שבכתב הכמויות יחול האמור בסעיף 28 לעיל. על אף האמור לעיל, היה המהנדס בדעה כי קיים הכרח בשינוי מיידי ואין באפשרותו להכין פקודת שינויים בכתב מבעוד מועד, ייתן את פקודת השינויים בעל-פה ודין הוראה זו כהוראת שינויים לכל דבר, ובלבד שבתוך זמן סביר יעביר המהנדס גם הוראת שינויים בכתב.
- 41.4. שינוי בתמורת ההסכם בגין השינויים, ככל שיידרש לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, יהיה בהתאם לקבוע בסעיף 45 להלן.
- 41.5. כאשר תכנון הינו חלק מהתחייבות הקבלן על פי ההסכם, כי אז שינויים בתכנון שנעשו על ידי הקבלן לפי דרישת המהנדס, כתנאי לאישורו של המהנדס לתכנון מפורט, לא ייחשבו ולא יתפרשו בשום אופן כמזכים את הקבלן לאיזה שהוא תשלום מכוח סעיף זה.
- 41.6. למען הסר ספק, אין בהוראות סעיף זה ו/או בכל הוראה שייתן המהנדס בכדי להגדיל את ההיקף המקסימאלי של ההסכם.
- 41.7. קיבל הקבלן פקודת שינויים שלא נקבע בה ערכו של השינוי והוא בדעה שהשינוי מחייב את העלאת שכר ההסכם - יודיע למנהנדס בכתב בהקדם האפשרי על כוונתו לבקש את העלאת שכר ההסכם כאמור. עברו 15 (חמישה עשר) ימים מיום מתן פקודת השינויים מבלי שהקבלן פנה למנהנדס בכתב כאמור, רואים אותו כאילו הסכים לכך שהשינוי לא ישפיע על שכר ההסכם.
- 41.8. פקודת שינויים לפי סעיף זה תחייב את הקבלן גם כאשר ערך כלל השינויים, לרבות שינויים קודמים לפי פקודות כנ"ל, שונה בצורה משמעותית משכר ההסכם.
- 41.9. למניעת ספק מובהר בזאת כי אין הקבלן רשאי לעכב ביצוע של שינוי כלשהו לפי סעיף זה מחמת אי קביעת ערכו של השינוי. היה ערך השינוי שנוי במחלוקת ו/או בלתי ידוע, יקבע המהנדס את ערך השינויים תוך 30 יום מיום מתן פקודת שינויים.
- 41.10. מובהר בזאת כי פקודת שינויים אשר אינה קובעת במפורש הארכת זמן להשלמת העבודה אינה מזכה את הקבלן בארכת זמן להשלמת העבודה.
- 41.11. מובהר ומוסכם כי אם ניתנה פקודת שינויים לפי סעיף זה בשל כך שהקבלן לא קיים הוראה מהוראות ההסכם ו/או התחייבות שנטל על עצמו לפיו, הרי אין במתן פקודת השינויים כדי לגרוע מכל זכות שיפוי קיזוז ו/או כל זכות אחרת של החברה לפי הסכם ו/או לפי כל דין.
- 41.12. בכל מקרה בו תבקש החברה להגדיל את היקף הכספי המקסימאלי (לא כולל מימוש אופציות לפי הסכם זה) כאמור בחלק 1 לחוזה יחולו ההוראות הבאות:

- 41.12.1. החברה תוציא לקבלן תוספת להסכם זה בכתב והקבלן יהיה מחויב לבצע את העבודה נשוא התוספת להסכם כאמור.
- 41.12.2. במקרה של הגדלת ההסכם עד ל- 25% תוספת מההיקף הכספי המקסימאלי – הקבלן יהיה מחויב לתת הנחה של 2% על כתב הכמויות בהסכם (לגבי עבודות נשוא ההגדלה).
- 41.12.3. במקרה של הגדלת ההסכם עד ל- 50% תוספת מההיקף הכספי המקסימאלי – הקבלן יהיה מחויב לתת הנחה של 4% על כתב הכמויות בהסכם (לגבי עבודות נשוא ההגדלה).
- 41.12.4. במקרה של הגדלת ההסכם יותר- 50% תוספת מההיקף הכספי המקסימאלי – הקבלן יהיה מחויב לתת הנחה של 6% על כתב הכמויות בהסכם (לגבי עבודות נשוא ההגדלה).
- 41.13. הקבלן והחברה רשאים להסכים על מתן הנחה גבוהה יותר מהמפורט לעיל. מוסכם ומובהר כי כל האמור בסעיף זה לעניין שינויים והתמורה בגין הנו תניה יסודית בבסיס הסכמת תש"ן להתקשר עם הקבלן בהסכם זה.4
- 41.14. יובהר כי הגדלת ההתקשרות כפופה לאישור ועדת המכרזים של החברה, על פי דיני המכרזים.

42. דרישות מצד הקבלן

- 42.1. בכל מקרה שהקבלן סבור שכל הוראה שהוצאה על ידי המהנדס מזכה אותו לאיזה שהוא תשלום נוסף בגין עבודות שלא או להארכת זמן נוספת לגמר העבודות, אזי מיד עם קבלת הוראה או דרישה כאמור (ובמקרה של עבודה נוספת יעשה זאת עוד בטרם התחלת העבודה הנוספת) יודיע למהנדס בכתב על כוונתו לדרוש תשלום נוסף בשל כך ו/או הארכת זמן נוספת, ותוך 7 ימים מעת קבלת הוראה או דרישה כאמור, יגיש דרישה בכתב, תוך ציון הסיבות לכך והסכום המדויק של תביעתו הכספית ו/או הארכת הזמן הנוספת שהוא מבקש.
- 42.2. למען הסר ספק, מוסכם ומוצהר בזאת כי העובדה שהקבלן נדרש לאמצעים נוספים או להארכת זמן (ולתוספת של תשומות) לא תשמש כעילה לדרישת תשלום נוסף בגין אותן העבודות. כן לא תעלה טענה מטעמו של הקבלן לפיה חלו התייקרויות כלשהן בחלק מן תשומות העבודה.
- 42.3. לא נתן הקבלן הודעה במועד הנכון על כוונתו לתבוע, או נתן הודעה כאמור בזמן אך לא הגיש דרישה בצורה ובזמן האמורים לעיל, יהווה הדבר ויתור מצד הקבלן על כל תביעות בנוגע לכל הוראה או דרישה שהיא כאמור לעיל.
- 42.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן לא יהיה זכאי להגיש דרישה כלשהי לתשלום לאחר הגשת החשבון הסופי.

43. עבודה ביומית

- 43.1. המהנדס רשאי, כשהדבר יראה לו נחוץ או רצוי, להורות בכתב שעבודה אשר אינה כלולה במסמכי ההסכם תבוצע על בסיס של ימי עבודה או שעות עבודה (להלן - "עבודה ביומית"), והקבלן יהיה חייב להעסיק לצורכי עבודה זו מספר אנשים ויחידות ציוד ולספק חומרים לפי קביעת המהנדס.

עמוד 40 מתוך 73

- 43.2. תאריך התחלת העבודה ביומית ייקבע על ידי המהנדס והוא יהיה רשאי להורות להפסיקה, כולה או בחלקה, על ידי הודעה של 24 שעות מראש והקבלן יהיה חייב לפעול לפי קביעת המהנדס.
- 43.3. התשלום עבור עבודה ביומית יהיה על פי המחירים הקבועים לכך בכתב הכמויות המתייחס לעבודות ביומית, והם כוללים את התמורה המלאה עבור ביצוע העבודה לרבות ניהול ופיקוח על העבודה. במקרה והמהנדס ידרוש סוג פועל או ציוד אחר מאשר אלה המפורטים בכתב הכמויות לעבודה ביומית, ישמשו המחירים הנקובים בכתב הכמויות בסיס לקביעת המחירים עבורם על ידי המהנדס. למען הסר ספק נקבע בזה כי עבודה הכלולה במסמכי ההסכם לא יחולו עליה הוראות סעיף זה, לא יחול עליה כתב הכמויות המתייחס לעבודות ביומית ולא ישולם עבורה על פי כתב הכמויות המתייחס לתשלום עבור עבודה ביומית.
- 43.4. הקבלן יהיה חייב להשגיח על העבודות המבוצעות על בסיס עבודה ביומית ולפקח עליהן והוא יהיה אחראי הן לטיב העבודה שתבוצע והן לתפוקה.
- 43.5. במקרה ולדעת המהנדס בוצעה עבודה ביומית לא כראוי ו/או בתפוקה נמוכה בשל חוסר פיקוח והשגחה מצד הקבלן או מסיבה אחרת, תהיה רשאית החברה לחייב את הקבלן בסכומים אשר ייראו לה כנחוצים כפיצוי לנזקים שנגרמו לחברה מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לפי הסכם זה או ע"פ דין.
- 43.6. כאשר מתבצעת עבודה ביומית ירשום הקבלן מדי יום ביומו ביומן העבודה (או במקום אחר כפי שיקבע המהנדס או נציג המהנדס) את סוג העבודה המבוצעת ביומית, שמות העובדים, סוגי הכלים ומשך העבודה באותו יום של כל עובד ושל כל כלי בעבודה. יובהר, כי הוראה זו אינה גורעת מכל הוראה אחרת בקשר ליומן העבודה לפי ההסכם.
- 43.7. מחירי היחידה לסוגי העובדים השונים ייחשבו ככוללים את כל ההוצאות הישירות והבלתי ישירות לאותו עובד וכן את השימוש על-ידם בכלי עבודה, מכשירים, ציוד ואביזרים של הקבלן.
- 43.8. מחירי היחידה עבור שימוש בציוד מכני הינם עבור שעות עבודה בפועל נטו ויכללו את שכר המפעיל ושאר ההוצאות להפעלת הכלי לרבות פחת, חלקי חילוף, תיקונים, החזקה, דלק, חומרי סיכה, פיקוח, הוצאות כלליות ורווח וקיום כל ההתחייבויות ואחריות הקבלן.
- 43.9. לא ישולם עבור שעות תיקונים ואחזקת הציוד וכן לא עבור שעות בטלה של הציוד.
- 43.10. הובלת הציוד אל האתר וממנו באופן חד פעמי כלולים בשיעורי התשלום עבור הציוד. באם יידרש הקבלן על ידי המהנדס להוביל אותו ציוד מהאתר וחזרה אליו פעמים נוספות, תשלם החברה לקבלן עבור ההובלות הנוספות את הוצאותיו בפועל לפי שיעורים שייקבעו על ידי המהנדס כהוגנים וכסבירים.
- 43.11. בסופו של כל חודש ימציא הקבלן למהנדס או לנציג המהנדס חשבון מפורט של כוח האדם, החומרים והציוד שהשתמש בהם. הקבלן יהיה זכאי לתשלום רק לאחר שהרשימות, הדו"חות והחשבונות יוגשו במלואם ובדייקנות לשביעות רצונו של המהנדס.
- 43.12. תשלום על בסיס של עבודה יומית ייעשה רק עבור עבודה, ציוד וחומרים שנכללו בחשבון שהוגש כאמור, ושנתקבלו ואושרו לתשלום על ידי המהנדס.

44. מדידות

עמוד 41 מתוך 73

יוני 2021

#269026

- 44.1. הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הינן בגדר אומדני כמויות של העבודה בלבד ואין לראותן ככמויות הנכונות בהכרח בפועל של העבודות שעל הקבלן לבצע מכוח ההסכם.
- 44.2. בפועל תיתכנה כמויות גדולות (במעט או בהרבה) או קטנות (במעט או בהרבה) מאלו המופיעות בכתב הכמויות.
- 44.3. כמות העבודות שבוצעה תקבע על ידי מדידה בשיטות הקבועות בהסכם. כל המדידות האלה תעשנה על ידי הקבלן באמצעות מודד מוסמך במידה ויהיה צורך בכך ולשביעות רצונו של המהנדס, על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 44.4. בכל פעם בה הקבלן יתכוון למדוד את העבודות, יודיע על כך לנציג המהנדס מראש, ונציג המהנדס יחליט אם הוא רוצה להיות נוכח בעת המדידה. נציג המהנדס רשאי לתת הוראות לביצוע המדידה לדחות את מועד המדידות. מדידה שאינה עומדת בתנאי סעיף זה תחשב כבלתי כבילה לצרכי הסכם זה.
- 44.5. לפני אישור כל חשבון המוגש על ידי הקבלן למהנדס רשאי המהנדס לבקש מהקבלן להגיש לו כל הסבר, מסמך או רישומים של המדידות שנעשו כאמור לעיל בקשר לעבודה הכלולה באותו חשבון.
- 44.6. המהנדס יבדוק את המדידות שנעשו על ידי הקבלן, יאשר אותן אם מצא אותן נכונות, יתקן אותן אם וכפי שהדבר דרוש לדעתו, או יעשה מדידות משלו, אם יהיה סבור שהדבר נחוץ.
- 44.7. כאשר ירצה המהנדס או נציג המהנדס למדוד חלק או חלקים כלשהם של העבודה, יודיע על כך לנציג המוסמך של הקבלן. אם מאיזו שהיא סיבה לא נכח הקבלן או נציגו בעת המדידה על אף שקיבל עליה הודעה, אזי המדידה שנעשתה על ידי המהנדס או שאושרה על ידו תחשב כמדידה הנכונה של העבודה.
- 44.8. אם לא צוין אחרת בהסכם (לרבות כתב הכמויות או המפרטים), תימדד כל עבודה נטו, בהתאם לפרטי התכניות, כשהיא גמורה, מושלמת וקבועה במקומה, לפי העניין, ללא כל תוספת עבור פחת וכיוצא בזה, ומחירה הקבוע לה בכתב הכמויות יראה ככולל את ערך כל עבודות הלוואי והעזר שאינן נזכרות בסעיפים נפרדים, וכן את כל החומרים הדרושים לביצוע העבודה.
- 44.9. מסמך המדידות וחישוב הכמות המבוססת על המדידות כפי שאושרו ע"י המהנדס, יהווה חלק בלתי נפרד מחשבון הקבלן שיוגש למהנדס לאישור.
- 44.10. מוסכם כי תשלום / אי תשלום בגין שינוי בכמויות בפועל – ביחס לאשר נקבע בכתב הכמויות – יהיה כדלקמן:
- 44.10.1. באם הכמות בפועל קטנה מהכמות בכתב הכמויות ישולם על ידי החברה אך ורק בגין הכמות שבוצעה בפועל.
- 44.10.2. באם הכמות בפועל גדולה מאשר הכמות בכתב הכמויות (וביצוע כמות מוגדלת זו נעשה באישור כמפורט להלן) אולם על פי קביעת המהנדס אין בכך תוספת משמעותית וחריגה בעבודה וחומרים כי אז לא יהיה הקבלן זכאי לכל תוספת תמורה בגין הגידול בכמות בפועל.
- 44.10.3. באם בכמות אשר בוצעה בפועל יש משום תוספת משמעותית וחריגה בעבודה או בחומרים לפי קביעת המהנדס, כי אז יהיה הקבלן עשוי להיות זכאי לתוספת תמורה וזאת בכפוף לתנאים המפורטים להלן:

עמוד 42 מתוך 73

44.10.3.1. הקבלן יהא זכאי לתמורה נוספת בגין תוספות כאמור אך ורק באם הודיע מראש ובכתב ולפני ביצוע התוספת כי הינו זכאי, לטענתו, לתוספת תשלום בגין עבודה זו ואת הסכום הנדרש על ידיו בגין כך. לא הודיע הקבלן מראש ולא סוכם מראש ובכתב מה תהיה התמורה הנוספת בגין התוספות יראו את הקבלן כמי שוויתר על דרישה לתשלום נוסף בגין תוספות אלה.

44.10.3.2. אם המהנדס יוכל לגזור את המחיר עבור התוספות, מתוך כתב הכמויות, ייקבע המהנדס את התמורה עבור התוספות וקביעתו תחייב את הצדדים.

- 44.10.3.3. בהיעדר אפשרות לגזור את המחיר עבור התוספות מתוך התמורה המוסכמת בהסכם זה, יתחשב המהנדס לצורך קביעת התמורה במחירים הנקובים ב"מאגר המחירים לענף הבניה" בהוצאת "דקל" הידוע במועד הזמנת התוספת, בהנחה בשיעור 20% מהמחיר הנקוב במחירון זה בהיעדר מחירי יחידות במחירון "דקל" הנ"ל, יתחשב המהנדס בנייתוח מחיר על בסיס מחירים הידועים לו בפרויקטים אחרים לעבודות דומות ו/או בהצעות מחיר סופיות של לפחות שלושה קבלני משנה ו/או ספקים שיגישו הקבלן. המהנדס רשאי להתחשב גם בהצעות סופיות נוספות של קבלני משנה ו/או ספקים שיקבעו על ידו.
- 44.11. מובהר כי הקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת תמורה אלא אם כן החברה קבעה מראש ובכתב (לפני הביצוע) את התוספות שיבוצעו ואישרה מראש ובכתב את התמורה שתשולם בגין כך.
- 44.12. מוסכם כי ביצוע תוספות כאמור לא יידחה את המועד להשלמת העבודות אלא אם כן סוכם בין הצדדים מראש ובכתב כי הקבלן יהיה זכאי לארכה בגין כך וכן סוכמה תקופת הדחייה שתהיה עקב ביצוע התוספות כאמור. בהעדר הסכמה במפורשת בכתב לגבי דחיית המועד, לא יהיה הקבלן זכאי לעכב את השלמת העבודות בגין התוספות כאמור.
- 44.13. מוסכם ומודגש כי הקבלן לא יהא זכאי לעכב ביצוע תוספות או שינויים אשר התמורה בגינם טרם נקבעה על-ידי מנהל הפרויקט.
- 44.14. מבלי לגרוע מחובת הקבלן לבצע את השינויים ו/או התוספות מוסכם כי החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לבצע את התוספות ו/או השינויים באמצעות קבלן/ים אחר/ים. הקבלן יפעל בכל הקשור לכך בהתאם להוראות המהנדס.
- 44.15. הקבלן יגיש לחברה, כל חודש, פירוט של כל תביעותיו לתשלום בגין תוספות שבוצעו על ידו במשך החודש החולף ואשר לפי דעתו זכאי הוא לקבל מהחברה תמורה נוספת עבורם, מעבר לתמורה המוסכמת. דרישה שלא נכללה בפירוט הנ"ל רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין אלא אם הודיע לחברה, בכתב בסוף החודש האמור, על כוונתו להגיש דרישה לתשלום בגין כך, ודרישה זו תימסר לחברה לא יאוחר מסוף החודש שלאחר החודש האמור.
- 44.16. אם וככל שהחברה תמסור לקבלן הוראה לביצוע שינויים אשר מפחיתים את היקף עבודותיו של הקבלן לפי הסכם זה, כי אז תופחת התמורה לפי הסכם זה, וזאת על פי קביעת המהנדס וכמפורט להלן. המהנדס יקבע את ערך העבודות שהופחתו, וזאת על פי מחירון "דקל", ובהתאמה יקבע המהנדס את הסכום שבו קטנה התמורה המגיעה לקבלן לפי הסכם זה.
- 44.17. באם תתעורר מחלוקת בין הצדדים בנוגע לשאלה האם על החברה לשלם תמורה עבור התוספות או מחלוקת בנוגע לגובה התמורה עבור התוספות או באם יש בתוספות אלה כדי להאריך את תקופת העבודה, או באם תתעורר מחלוקת בכל עניין אחר הנוגע לשינויים או לתוספות, יחליט ויפסוק בעניין המהנדס.
- 44.18. מובהר בזאת כי הוראת שינויים אשר אינה קובעת במפורש הארכת זמן להשלמת העבודה אינה מזכה את הקבלן בארכת זמן להשלמת העבודה, אלא אם כן המהנדס אישר ארכה כזאת.
- 44.19. מובהר למען הסר ספק כי אם נדרש הקבלן לבצע שינויים הנחוצים מחמת פגם או ליקוי בביצוע העבודות ו/או ממעשה או מחדל של הקבלן בניגוד לחוזה, להוראות או לתוכניות ו/או מתנאים שנתגלו לקבלן באתר העבודות או הדרושים לדעת המהנדס כדי לשמור או לייעל את העבודות או להתאימן לכל תקן או דין, יבוצעו שינויים אלה על-ידי הקבלן ללא תמורה נוספת כלשהי, בהתאם לקביעתו הסופית והמחייבת של המהנדס.

עמוד 44 מתוך 73

יוני 2021

#269026

- 45. תשלומים**
- 45.1.** הקבלן יהיה זכאי לתשלום עבור ביצוע העבודות בהתאם למכפלת הכמויות שביצע בפועל (על פי הפריטים המופיעים בכתב הכמויות) כפי שאושרו במחירים המתאימים שבכתב הכמויות של ההסכם. **תשלום בגין כמות החורגת מכתב הכמויות תשלום רק בכפוף לאמור בסעיף 43 לעיל ו/ או באישור מראש ובכתב של המהנדס.**
- 45.2.** החברה תשלם לקבלן תשלומי ביניים עם התקדמות העבודות על חשבון הסכום המגיע לקבלן בהתאם לחשבון האחרון והסופי, כמפורט להלן. הקבלן רשאי להגיש לחברה בתחילת כל חודש קלנדארי החל מהחודש הראשון שלאחר תחילת ביצוע העבודות בפועל חשבונות מצטברים בהם ינקוב את סכום הכסף המגיע לו על פי הוראות ההסכם עבור העבודה שבוצעה בפועל לפי ההסכם עד לתום החודש הקודם לחודש בו מוגש החשבון, פחות כל התשלומים הקודמים שקיבל הקבלן. תשלומי הביניים יהיו מקדמות על חשבון שכר ההסכם. מתשלומי הביניים, שנקבעו ע"י המפקח, המהווים חשבון מצטבר מיום תחילת ביצוע העבודה עד סוף החודש שלגביו התייחס החשבון, יופחתו כל תשלומי הביניים ששולמו לקבלן וכל סכום אחר המגיע לחברה מהקבלן עד סוף החודש שלגביו מתייחס החשבון.
- 45.3.** כל חשבון (לרבות החשבון הסופי) יוגש תחילה למהנדס לאישור. את החשבון יש לשלוח למהנדס בקובץ אקסל, וכן במסמך מודפס עם לוגו הקבלן ותאריך הגשה, כמפורט בנספח ח' להסכם. המהנדס יבדוק את החשבון בתוך זמן סביר ככל הניתן. המהנדס יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מהקבלן כל מסמך ו/או הסבר ו/או דו"ח ו/או פירוט נוסף הנדרש לדעת המהנדס לצורך אישור החשבון. הקבלן לא יהיה זכאי לתשלום בגין ביצוע חלקי של שלב ביצוע אלא אך ורק בגין השלמת שלב הביצוע כמפורט בהסכם זה. בוצעה עבודה באופן חלקי ונכללה בחשבון שהגיש הקבלן ידחה התשלום בגינה עד להשלמתה.
- 45.4.** לאחר בדיקת החשבון ואישורו, כולו או חלקו, יאשר המהנדס את החשבון לתשלום בחברה וזאת ככל הניתן לא יאוחר מאשר 25 יום (ולגבי החשבון הסופי 30 יום), אחרי קבלת החשבון האמור מהקבלן, וזאת בתנאי שהקבלן המציא למהנדס את כל הפרטים והמסמכים הנדרשים לצורך האישור. למען הסר ספק, במקרה של תיקון חשבון או השלמת פריים ומסמכים יחל מניין הימים ממועד קבלת החשבון המתוקן או הפרטים / המסמכים, לפי העניין. אישור תשלומי ביניים ע"י המהנדס וכן ביצועם של תשלומים אלה אין בהם משום אישור או הסכמת החברה לטיב העבודה שנעשתה או לאיכות החומרים ולכמותם או לנכונותם של מחירים כל שהם עליהם מבוססים תשלומי הביניים.
- 45.5.** החברה תשלם לקבלן, באמצעות מס"ב לא יאוחר מ-45 ימים מתום החודש בו הומצא החשבון על ידי הקבלן או החשבון המתוקן לפי העניין, 90% מהתשלום המגיע לקבלן תמורת עבודה שנעשתה עד לתאריך החשבון, בניכוי כל התשלומים הקודמים לקבלן, וזאת כתשלום חלקי על חשבון מחיר ההסכם.
- 45.6.** היתרה בשיעור 10% תעוכב בידי החברה להבטחת מילוי התחייבויותיו של הקבלן על פי ההסכם ותשלום לקבלן (ככל שלא ייעשה בה שימוש על ידי החברה) - המחצית לאחר הוצאת תעודת גמר ולאחר קבלת תוכניות as made, והמחצית השנייה תשולם בתום 30 יום מתום תקופת האחזקה האחרונה כמפורט בסעיף 46 להלן, אחרי שהקבלן עמד בכל התחייבויותיו מכוח סעיף 47 או אחרי שהמציא לחברה את ערבות הבדק כאמור בסעיף 50 להלן, למעט אם נכתב אחרת במפורש בהזמנה להציע הצעות ובחלק 3 להסכם. בנוסף לאמור לעיל, החברה רשאית לעכב כל תשלום, בשלמותו או בחלקו, המגיע על פי חשבון מאושר על ידי המהנדס, וזאת כדי למנוע מהחברה הפסד או נזק בגין:
- א. עבודה פגומה שלא תוקנה.

עמוד 45 מתוך 73

- ב. תביעות שהוגשו על ידי קבלני משנה או על ידי אחרים, או קיום ראייה סבירה המצביעה על סיכוי שתוגשנה תביעות כאלה.
- ג. ספק סביר לדעת החברה, או לדעת המהנדס, בדבר יכולת הקבלן להמשיך בביצוע העבודות.
- ד. אי תשלום או חוסר סידורים לתשלום מצד הקבלן של היטלים ומסים למיניהם להם אחראי הקבלן.
- ה. אי ביצוע על ידי הקבלן של עבודות גמר, הוצאות סילוק של פסולת בניין, חומרים, מכשירים או ציוד.
- ו. טעות של החברה ו/או של המהנדס בבדיקת ו/או בביצוע תשלום חשבון חלקי כלשהו (כולו או מקצתו).
- ז. מחלוקות בין הצדדים בגין ביצוע עבודות במסגרת הסכמים אחרים.
- 45.7. לאחר מתן תעודת גמר על כל העבודות, יגיש הקבלן חשבון סופי ביחד עם כל המסמכים הדרושים ושיידרשו על ידי המהנדס. המהנדס זכאי לדרוש כל הבהרות ומסמכים בקשר לחשבון הסופי שהוגש על ידי הקבלן.
- 45.8. קבלה ללא הסתייגות מצד הקבלן על תשלום מכוח חשבון סופי, יהווה אישור הקבלן כי קיבל את מלוא התשלומים המגיעים לו בגין ההסכם והוא יהיה מנוע לאחר מכן להעלות דרישה ו/או טענה ו/או תביעה כלשהן כלפי החברה.
- 45.9. מחירי היחידה המופיעים בכתב הכמויות הינם מחירים סופיים, הכוללים את ביצוע העבודה על כל חלקיה, באופן מלא ושלם, בהתאם לכל הוראות ההסכם על כל נספחיו, והם לא יהיו צמודים לכל מדד או למטבע חוץ, ולא יחולו בהם כל שינויים, עדכונים, תיקונים וכו' (לרבות במקרה של שינוי שכר העבודה, מחירי חומרים, הוצאות הובלה, מסים, היטלים, תשלומי חובה וכו'), אלא אם נאמר במפורש אחרת בהסכם.
- 45.10. הוזמנו עבודות נוספות או שינויים בעבודות בהתאם להסכם זה ונקבעו להם מחירים חדשים, אשר אינם כלולים בכתבי הכמויות, יהיו גם מחירים אלו סופיים כאמור לעיל, אלא אם נקבע אחרת על ידי המהנדס.
- 45.11. החשבון הסופי יכלול:
- 45.11.1. חשבון סופי, ב- 3 עותקים, הכולל את כל תביעותיו הסופיות של הקבלן בקשר לעבודה.
- 45.11.2. דפי כמויות לסך כל העבודה למדידה אשר בוצעה על ידי הקבלן במתכונת כתב הכמויות של החוזה, כולל דפי מדידה לעבודה שאושרו ע"י המהנדס, מסודרים וממוספרים, עם דף ריכוז לפי סדר הסעיפים בחשבון, ב- 3 עותקים. דף הריכוז יכלול ציון דפי הכמויות לכל סעיף.
- 45.11.3. מאזן חומרים הכולל פירוט המוצרים שקיבל הקבלן מהחברה מול כמות המוצרים שהושקעו בביצוע העבודה ובצירוף כל הסימוכין הדרושים, ב- 3 עותקים.
- 45.11.4. כל התכניות שקיבל הקבלן במהלך ביצוע העבודה, פרט למערכת תכניות אחרת הדרושה לו לסיכום החשבון הסופי. מערכת זו תוחזר לחברה עם קביעת שכר ההסכם כאמור בסעיף זה.

- 45.12. משכר ההסכם הסופי שישולם לקבלן ינוכו הסכומים הבאים:
- 45.12.1. תשלומי הביניים ששולמו לקבלן.
- 45.12.2. כל מקדמה ששולמה לקבלן אם שולמה.
- 45.12.3. כל סכום אחר ששולם לקבלן על חשבון שכר ההסכם.
- 45.12.4. כל סכום המגיע לחברה מאת הקבלן עפ"י הוראות הסכם זה.
- 45.12.5. סכומים שהחברה שילמה במקום הקבלן על פי הוראה מהוראות הסכם זה. שכר ההסכם, לאחר הניכויים כאמור לעיל, ישולם לקבלן לכשימציא הקבלן לחברה את הפריטים הבאים:
- 45.12.6. הצהרה חתומה בנוסח נספח "א" לחלק 2 להסכם זה על חיסול תביעות וסיפוק כל תביעותיו (לרבות דרישות להליכים משפטיים או הליכי בורות).
- 45.12.7. ערבות להבטחת מילוי התחייבויות הבדק והאחריות של הקבלן.
- 45.12.8. אישורים מרשויות ממשלתיות, עירוניות או אחרות אשר הקבלן מחויב בהשגתן על פי הסכם זה.

46. תוכניות עדות

אם שולמו לקבלן תשלומי יתר, יחזירם לחברה תוך 15 ימים מיום ששולמו לו. בכל מקרה של איחור בהחזר תשלומי היתר כאמור, מכל סיבה שהיא, ישא ההחזר ריבית בגובה הריבית החריגה המקסימאלית בגין חריגה ממסגרת אשראי, כפי המקובל בבנק הפועלים בע"מ באותו מועד מיום שבו היה חייב הקבלן להחזיר את התשלום לחברה ועד ליום ההחזרה לחברה. אין האמור בסעיף קטן זה גורע מכל זכות של החברה על פי ההסכם או על פי דין לגבות את החוב בדרך אחרת ו/או לטעון טענה כלשהי לעניין שיעור הנזק שנגרם לה בשל פיגור כאמור.

47. תעודת גמר

47.1. לאחר ששוכנע המהנדס שכל העבודות הושלמו, נסתיימו ושעמדו באופן משביע רצון בכל תנאי ההסכם, לאחר שהוגש ואושר מאזן חומרים, והמתכנן אישר חשבון סופי, יוציא המהנדס - תעודת גמר לעבודות. דוגמת תעודת גמר לעבודות מצורפת ומסומנת כנספח "ד".

47.2. הסתיים ביצוע העבודה כולה לפי הוראות הסכם זה והוראות המהנדס, יודיע על כך הקבלן למהנדס, בכתב, והמהנדס יבחן את העבודה. לצורך בחינת העבודה יכנס המהנדס את המתכננים, נציגים שימנה הקבלן וכל גורם אחר שיראה המהנדס לנכון, אולם החלטת המהנדס תהיה סופית ומחייבת. אם לדעת המהנדס לא הייתה העבודה כשירה לבחינה, יורה לקבלן על ביצוע השינויים והתיקונים הנדרשים לדעתו ורק לאחר ביצועם יהיה הקבלן רשאי לדרוש את בחינת העבודה כאמור לעיל.

47.3. מצא המהנדס בבחינת העבודה כי העבודה אינה מתאימה להוראות ההסכם ואינה משביעה את רצונו, ימסור לקבלן דו"ח הכולל רשימה של התיקונים ו/או העבודות להשלמה (להלן - "התיקונים") הדרושים לדעתו, ואת לוח הזמנים להשלמתם, והקבלן חייב לבצעם תוך התקופה שקבע המהנדס. נסתיים ביצוע התיקונים - יחול עליהם האמור לעיל ואילך, וחוזר חלילה. למען הסר ספק, מובהר בזה כי תקופת ביצוע התיקונים נכללת בתקופת ביצוע העבודה לפי ההסכם, ולא תינתן לקבלן הארכה כלשהי של תקופת ביצוע העבודה בשל הצורך לבצע את התיקונים או את בחינת העבודה.

47.4. תעודת גמר תימסר לקבלן רק לאחר מסירת ערבות הבדק והאחריות לידי החברה ולאחר שהמציא הקבלן לחברה תוכניות עדות מהעבודות שהושלמו כמפורט בסעיף 49 להלן, אשר תערכנה על ידי מודד מוסמך או מהנדס מתאים (לפי העניין) ותהיינה בקנה מידה ובפרוט זהים לתוכניות שנמסרו לקבלן ועל פיהן הוכנו העבודות. התוכניות תערכנה על חשבון הקבלן ולחברה יימסרו מקור ושלושה העתקים מהן.

47.5. לא ביצע הקבלן את התיקונים תוך התקופה שנקבעה ע"י המהנדס, תהיה החברה רשאית לבצע את התיקונים בעצמה, או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון, על חשבון הקבלן. החברה תגבה הוצאות אלו, בתוספת 15% מהן כתמורה להוצאות משרדיות כלליות ומימון, על ידי ניכוי משכר ההסכם, או בכל דרך אחרת.

47.6. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, זכותה של החברה ו/או כל אדם אחר מטעמה, להחזיק בעבודה, כולה או חלקה, ולהשתמש בה גם אם טרם בוצעו התיקונים ולא ניתנה תעודת השלמה. אף אם עשתה כן החברה אין הדבר גורע מחובת הקבלן להעמיד את העבודה לבחינה ולבצע את התיקונים תוך התקופה שנקבעה לכך ע"י המהנדס.

47.7. המהנדס רשאי אך לא חייב לתת תעודת גמר חלקית הנוגעת לכל חלק מהותי של העבודות אשר הושלם ועמד באופן משביע רצון בכל תנאי ההסכם, וכאשר ניתנה תעודת גמר חלקית כאמור בנוגע לחלק של העבודות, ייחשב חלק זה בלבד גמור.

עמוד 48 מתוך 73

- 47.8. המהנדס רשאי אך לא חייב, להוציא תעודת גמר גם לפני שנסתיימו חלק קטן ולא מהותי של העבודות ובלבד שקיבל מאת הקבלן התחייבות בכתב להשלמת העבודות באופן ובמועד שהינם לשביעות רצונו המלאה של המהנדס.
- 47.9. למען הסר ספק, העובדה שהמהנדס לא פסל עבודה גרועה או לקויה או חומר פגום אשר עבורם הוצאה תעודת גמר או תעודת גמר חלקית לא תפורש בשום מקרה כאילו יש בה משום קבלתם הסופית ולא תגרע מאחריות הקבלן לגביהם.
- 47.10. קבע המהנדס כי הושלמה העבודה, או הושלם חלק מסוים מהעבודה שעל הקבלן היה להשלימו במועד מסוים, חייב הקבלן למסור לחברה את העבודה, או את אותו חלק מסוים מהעבודה, כאמור, לפי העניין, והקבלן אינו רשאי לעכב את מסירת העבודה או חלק מסוים מהעבודה, מחמת דרישות, טענות ו/או תביעות כלשהן שיש לו כלפי החברה.
- 47.11. כתנאי לשחרור דמי העיכוב בתום תקופת הבדק חייב הקבלן לנקות את אתר העבודה ולהוציא ממנו את הציוד, המבנים הארעיים ואת עודפי החומרים השייכים לו, אלא שאם שילמה החברה עבור החומרים ו/או הציוד, יעשה בהם הקבלן כפי שתורה החברה על חשבונו. להסרת כל ספק, ניקיון אתר העבודה בו מחויב הקבלן עם מסירת העבודות, יהיה יסודי ומלא כולל ניקוי רצפות, קירות, זגוגיות וחלקי מתכת, הסרת כל כתם מכל מקור שהוא, ותיקון כל פגם אסתטי בעבודות (כולל פגמי צבע, ריצוף, נגרות וכיוצא באלו) באופן שהמבנה המוקם באתר העבודות יהיה ראוי לשימוש בלא צורך בעבודות ניקיון נוספות. אישור לשחרור דמי העיכוב ינתן בכתב ע"י ראש האגף הרלוונטי.
- 47.12. יובהר כי עם סיום העבודות, או עם הפסקתן לתקופה העולה על 14 ימים, על הקבלן לפנות את אתר העבודה מכל כליו בתוך 7 ימים. מבלי לגרוע מיתר סעדי החברה לעניין זה, מוסכם על הצדדים כי ככל ולאחר 7 ימים מיום הוצאת תעודת גמר, או מיום הפסקת העבודות לתקופה העולה על 14 ימים, יישארו באתר העבודה כליו של הקבלן או חלק מהם, תהיה החברה רשאית לנכות מן התשלום לקבלן 1,000 ש"ח בגין כל יום איחור ועד לסכום של 20,000 ש"ח, בגין שימוש בשטחה של החברה, זאת בנוסף לכל יתר הסעדים העומדים לרשות החברה. הקבלן לא יהיה רשאי לבוא בכל טענה או דרישה לחברה בעניין זה.
- 47.13. כמו כן, יובהר כי במידה ויופסקו העבודות לתקופה הקצרה מ-14 ימים, רשאי הקבלן לבחור האם להוציא את כליו או להשאירם באתר. יובהר כי בכל מקרה, לקבלן לא תעמוד כל טענה או דרישה כלפי החברה לעניין זה.
- 48. אחריות לטיב**
- 48.1. הקבלן אחראי לטיב המעולה של כל העבודות, לרבות עבודותיהם של גורמים נוספים אשר פעלו מטעם הקבלן או שנקבע כי הקבלן יהיה אחראי עליהם.
- 48.2. אחריותו זו של הקבלן תכלול תיקון, שיפוץ וחיידוש עבודות לקויות, כולל הוצאות הכרוכות בכך וכן נזקים תוצאתיים אשר קבלן סביר היה רואה כתוצאה אפשרית מליקויים, פגמים או אי התאמה להן אחראי הקבלן. אחריות הקבלן תהיה לכל פגם, ליקוי ואי התאמה הנובעים מעבודה לקויה, שימוש בחומרים או ציוד בלתי מתאימים או לקויים, או הפרה אחרת של תנאי ההסכם, הכול לפי קביעתו הסופית של המפקח.
- 48.3. כן יהיה הקבלן אחראי לכל ליקוי, פגם, נזק או קלקול הנובעים מליקוי, טעות או השמטה במסמכים, בין שצורפו להסכם ובין שלא, אשר לפי הוראות הסכם זה היה על הקבלן לגלותם.
- 48.4. סעיף זה בא להוסיף ולא לגרוע מאחריות הקבלן בתקופת הבדק, כמפורט בסעיף 47 להלן.
- 49. תקופת אחזקה ובדק**

עמוד 49 מתוך 73

- 49.1. הקבלן יוסיף להיות אחראי לעבודות לתקופת אחזקה של שנה אחת או לתקופה אחרת כפי שייקבע בחלק 3 להסכם או במפרט הטכני (לפי הארוך שביניהם) מהמועד שנקבע בתעודת הגמר שניתנה מכוח סעיף 46 לעיל כמועד שבו נגמרו העבודות, ויתקן כל פגם וכל קלקול שיופיע או שיתגלה בעבודות במשך אותה תקופת אחזקה לשביעות רצונו של המהנדס.
- 49.2. נזקים, פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שהתגלו בעבודות בתוך תקופת הבדק, יהא מקורם אשר יהא, יהא הקבלן חייב לתקנם ו/או לבצעם מחדש מיד, הכול בהתאם לאמור בסעיף זה. הקבלן מתחייב לבצע את כל התיקונים הנדרשים כאמור, לפי דרישת המהנדס ולשביעות רצונו, ובלבד שדרישה כאמור תימסר לקבלן לא יאוחר משלושה חודשים מתום תקופת הבדק המתייחסת לאותו ליקוי, נזק, פגם או קלקול.
- 49.3. הקבלן יחל בביצוע התיקונים האמורים לא יאוחר מתוך 15 ימים מתאריך הודעת החברה ובהתאם לדרכי הביצוע, לשיטה וללוח זמנים שיאושרו ע"י המהנדס. אישור המהנדס לפי סעיף זה לא יפטור את הקבלן מאחריותו לטיב ביצוע התיקון. לא הביא הקבלן לאישורו של המהנדס ולפי דרישתו את התכנית, השיטה ולוח הזמנים, רשאי המהנדס לקבוע אותן על חשבון הקבלן. יובהר כי לצורך ביצוע התיקונים יתבקש הקבלן להעביר לחברה את כל אישורי הביטוח הנדרשים.
- 49.4. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, ביצוע תיקון כל שהוא לא יפטור את הקבלן מאחריותו לתיקוני ליקויים ו/או תקלות וקלקולים שיתגלו בתוך תקופת הבדק גם אם יתגלו פעם נוספת למרות תיקון שכבר בוצע על ידי הקבלן והוראות ההסכם יחולו גם על תיקון זה.
- 49.5. מחיר ועלות כל התיקונים והעבודות כאמור ועבודות דומות הדרושות לכך, כולל ציוד, חומרים וכוח אדם, יהיו על חשבון הקבלן.
- 49.6. לא ימלא הקבלן אחר התחייבויותיו לעניין התיקונים בהתאם להוראות ההסכם, תהיה החברה רשאית לבצע את התיקונים בעצמה או ע"י מי מטעמה והקבלן ישפה את החברה שיפוי מלא וישלם לה את כל הוצאותיה ועוד 15% כהוצאות כלליות ומימון. סכום ההוצאות יקבע ע"י המהנדס.
- 49.7. במקרה של יותר מתעודת גמר אחת שהוצאו על ידי המהנדס מכוח סעיף 47 לעיל, תימנה תקופת האחזקה בנפרד לכל חלק של העבודות אשר ביחס אליו ניתנה תעודה כאמור.
- 49.8. החברה תהיה זכאית לדרוש מהקבלן לעשות את העבודות והתיקונים הדרושים בתקופת האחזקה והבדק בכל זמן שייקבע על ידה. לא עשה הקבלן את התיקונים הנדרשים כולם או חלקם או סירב לעשותם כולם או חלקם, או נמנע ממנו לעשותם מיד על פי דרישת החברה כי אז תהיה החברה זכאית לבצע את העבודה הדרושה על ידי כל הסדר שתראה לנכון, וההוצאות לביצוע עבודה כאמור יחולו על הקבלן כאמור לעיל והחברה תהיה זכאית לנכות הוצאות אלה וכל דמי נזק ו/או פיצויים המגיעים לה מסכום הערבות שניתנה על ידי הקבלן מכוח סעיף זה, או מתוך היתרה של הכספים שעוכבו, הכול לפי המקרה.
- 49.9. כדי להבטיח את עמידת הקבלן בהתחייבויות עפ"י הוראות סעיף זה, תעכב החברה 5% (חמישה אחוזים) מהמחיר הסופי של ההסכם לתקופה המסתיימת שלוש יום לאחר תום תקופת האחזקה האחרונה הנזכרת בסעיף 47 לעיל, אלא אם הקבלן ימציא תחת זאת ערבות בנקאית צמודה כאמור בסעיף 48 להלן.
- 49.10. אם אין הפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה שבוצעה לפי ההסכם ניתנים לתיקון, לדעת המהנדס, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לחברה מיד עם קבלת דרישה בסכום שייקבע על ידי המהנדס.

50. ערבות בדק

עמוד 50 מתוך 73

ערבות הבדק תהיה ערבות בנקאית אוטונומית באותה המתכונת של ערבות הביצוע המופיעה בסעיף 6 להסכם ובנוסף לשביעות רצון החברה למשך כל תקופת האחזקה ועד לתום שלושים יום לאחר סיום תקופת האחזקה או בטוחה אחרת באותו סכום ולאותה תקופה, שתתקבל על דעת החברה.

ההוראות לגבי הארכת הערבות במקרה הצורך והדין במקרה של אי הארכתה המתייחסות לערבות הביצוע, תחולנה גם על ערבות לתקופת האחזקה.

51. תוכניות לפי הביצוע

לא יאוחר ממועד מתן תעודת גמר לפי סעיף 46 לעיל, ימציא הקבלן, על חשבונו הבלעדי, למהנדס, תוכניות לפי הביצוע **AS MADE**, המראות מיקומן הסופי והפרטים של כל העבודות שנעשו על ידי הקבלן לפי ההסכם. המדידה והתוכניות יבוצעו וייחתמו על ידי מודד מוסמך.

מובהר כי הגשת תוכניות לפי הביצוע מכוח סעיף זה הינה תנאי מוקדם להוצאת תעודת הגמר.

52. תעודה סופית

52.1 בתום תקופת האחזקה של העבודות במידה ונדרשה, לאחר שהושלמו והוסדרו כל התיקונים והליקויים הנדרשים, אם נתגלו כאלה, תינתן על ידי החברה לקבלן תעודה (כדוגמת נספח ה') המעידה על כך וזאת רק לאחר שהמהנדס אישר בכתב כי הקבלן מילא אחר כל התחייבותיו לפי ההסכם.

52.2 בתום תקופת האחזקה תיערך בדיקת העבודה על ידי המהנדס, בהתאם לאמור בסעיף 49, בשינויים המחויבים. נוכח המהנדס כי הקבלן מילא את כל התחייבותיו על פי הסכם זה, לרבות ביצוע תיקונים שנדרשו בעקבות פגמים שנתגלו בבדיקת המהנדס האמורה, ימסור המהנדס לקבלן תעודת סיום, המפרטת כי העבודה שהוטלה על הקבלן בהתאם להוראות הסכם זה הושלמה וכי כל העבודה ו/או התיקונים אשר היו אמורים להתבצע בתקופת הבדק בוצעו אף הם בהתאם להוראות ההסכם ולשביעות רצונו המלאה של המנהל.

52.3 מסירת תעודת סיום לקבלן אינה פוטרת את הקבלן מהתחייבותיו הנובעות מהסכם ו/או לפי כל דין אשר נמשכות גם לאחר מועד מסירת תעודת הסיום. דוגמא לתעודה סופית מצ"ב כנספח ה'.

53. ביטול ההסכם

53.1 מבלי לגרוע מהוראות כל דין ומהוראות ההסכם, תהא החברה רשאית לבטל את ההסכם ו/או ולהביא לסיימה מיידית של תקופת ההסכם, בכל אחד מהמקרים הבאים:

53.1.1 אם יתברר בעת כלשהי כי הקבלן אינו מבצע את העבודות על אף שחלפו 3 ימים ממועד שקיבל התראה בכתב מן החברה, או שהפסיק לבצע את העבודות לתקופה העולה על 7 ימים.

53.1.2 אם הוגשה בקשה לפירוק הקבלן או הוגשה בקשה להכריז על הקבלן כפושט רגל או אם הוחל בהליכי פירוק הקבלן ו/או ניתן צו כינוס נכסים נגדו ו/או שהקבלן עשה הסדר עם נושיו או כל פעולת פשיטת רגל אחרת ו/או הוטל צו עיקול על עסקיו ו/או מיטלטליו ולא הוסר תוך 21 יום משעת הטלתו ("צו" - לרבות כל צו וסעד זמני).

53.1.3 הוגש כנגד הקבלן ו/או כנגד מי ממנהליו הבכירים ו/או בעלי מניותיו כתב אישום ו/או מתנהלת כנגדו חקירה פלילית ו/או הקבלן הורשע בפלילים.

עמוד 51 מתוך 73

- 53.1.4. אם הקבלן יפר התחייבות יסודית מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.
- 53.1.5. אם הקבלן הפר את ההסכם הפרה שאינה יסודית ולא תיקן את ההפרה לאחר התראה בכתב של החברה, ובזמן הנקוב בהודעת החברה.
- 53.1.6. כשהמהנדס סבור שקצב ביצוע העבודה איטי מדי והקבלן לא יוכל להשלים את כל העבודה במועד שנקבע לכך, והקבלן לא ציית תוך 15 יום מיום קבלת הוראות בכתב מהמהנדס להוראותיו, ולא נקט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את השלמת העבודה במועד שנקבע בהסכם, או כפי שהוארך או הוקדם לפי הוראות סעיף 42 לעיל.
- 53.1.7. אם הקבלן יפר הוראה ו/או נוהל בטיחות שייקבעו בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, כאירוע בטיחות חמור העלול לסכן ו/או לגרום לפגיעה ממשית בנפש ו/או ברכוש.
- 53.1.8. כשהקבלן הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, או העסיק קבלן משנה בביצוע העבודה מבלי לקבל את הסכמת החברה בכתב.
- 53.1.9. אם הקבלן או מי מטעמו או בשמו, יהיה מעורב בהצעה, הבטחה, מתן, קבלת או שידול לקבלת שוחד, מענק וטובת הנאה כלשהי, בין במישרין ובין בעקיפין, לעובד של החברה או מי מטעמה ולעובד ציבור אחר, הן בכלל והן בקשר להסכם או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.
- 53.2. אין באמור בהוראות סעיף זה כדי לגרוע או למעט בכל צורה שהיא מזכותה של החברה להביא להפסקת ההסכם או ביטולו בהתאם לכל הוראה אחרת בהסכם זה בכלל ובהתאם להוראות סעיף 39 לעיל בפרט.
- 53.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר בזאת כי במקרה של ביטול ההסדר כאמור לא יהיה בביטולו כדי לגרוע מכל סעד או זכות של החברה אשר תהיה זכאית לתבוע את כל התרופות, הסעדים והפיצויים שהיא זכאית להם על פי דין ועל פי ההסכם.
- 54. חילוט וסילוק קבלן**
- 54.1. בכל אחד מהמקרים המנויים לעיל ו/או באם הקבלן יעביר את זכויותיו לגבי ההסכם ללא הסכמתה בכתב של החברה מראש, ו/או באם תבוצע הוצאה לפועל לגבי רכושו כולו או מקצתו, או באם קבע המהנדס בכתב כי הקבלן אחד מאלה:
- א. נטש את האתר ו/או פועל כמי שנטש את ההסכם.
- ב. מאן ללא סיבה מספקת מלהתחיל בעבודות, או הפסיק את התקדמותן של העבודות למשך 7 ימים אחרי שקיבל הוראה בכתב מהמהנדס להמשיך בהן.
- ג. לא סילק מהאתר חומרים או לא הרס ולא ביצע מחדש עבודה תוך 14 יום מקבלת הודעה בכתב מהמהנדס שאותם החומרים או העבודה נפסלו ונדחו על ידי המהנדס בתוקף תנאים אלה.
- ד. אינו מבצע את העבודות בהתאם להסכם או מזניח בקביעות את מילוי חובותיו הנובעות מההסכם.
- ה. מתעכב בביצוע העבודות לפי לוח הזמנים המוסכם, עיכוב העולה על למעלה מ-10 ימי עבודה. יובהר, כי לעניין זה לא יחשב עיכוב אשר נגרם באשמת החברה. (למען הסר ספק, כל המקרים בס"ק א-ה לעיל ייחשבו כהפרה יסודית של ההסכם).

- 54.2. כי אז תוכל החברה, אחרי מתן הודעה בכתב של 14 ימים לקבלן, לתפוס את האתר והעבודות ולסלק את ידי הקבלן מהם, מבלי שהדבר ישחרר את הקבלן מכל חובה או אחריות החלות עליו בתוקף ההסכם, ומבלי לפגוע בזכויות ובסמכויות הניתנות לחברה ולמהנדס על פי ההסכם.
- 54.3. עם תפיסת האתר וסילוק ידי הקבלן, כאמור לעיל, תהיה הרשות בידי החברה להשלים את העבודות בעצמה או להעסיק כל קבלן אחר לשם השלמתן. הוצאות השלמת העבודה כאמור יהיו על חשבון הקבלן והוא ישא, בנוסף להוצאות האמורות, בתוספת של 15% מהן כתמורה להוצאות משרדיות ומימון. החברה או הקבלן האחר יוכלו להשתמש בציוד ההקמה, המבנים הארעיים והחומרים אשר באתר והחברה תהיה רשאית למכור בכל עת כל חלק מציוד ההקמה, מהמבנים הארעיים ומהחומרים שטרם השתמשו בהם ולהשתמש בפדיון מהמכירה הזאת לשם כיסוי סכומים כל שהם המגיעים או אשר יגיעו לחברה מהקבלן לפי ההסכם.
- 54.4. תוך זמן סביר אחרי תפיסת האתר וסילוק ידי הקבלן ממנו על ידי החברה, יקבע ויפסוק המהנדס, על פי שיקול דעתו המוחלט, ויאשר מהו הסכום (אם בכלל) שמגיע לקבלן באופן סביר עד לתפיסה ולסילוק האמורים, בגין עבודה שעשה אותה עד אותו זמן בפועל, ומה היה ערכם של חומרים שטרם השתמשו בהם ושל ציוד הקמה ומבנים ארעיים שבאתר.
- 54.5. למען הסר ספק, השתמשה החברה בזכותה מכוח סעיף זה לתפוס את האתר ולסלק משם את ידי הקבלן, היא לא תהיה חייבת לשלם לקבלן כל כסף על חשבון, עד אשר נבדקו ואומתו על ידי המהנדס כל הוצאות ההשלמה והאחזקה, הנזקים בשל עיכוב בהשלמה (אם ישנם כאלה) וכן כל הוצאות ונזקים אחרים שהיו לחברה.
- 54.6. לאחר גמר ביצוע העבודות, יהיה הקבלן זכאי לקבל רק תמורה בגובה השווה לסכומים (אם בכלל) שיאשר המהנדס, אחרי הפחתת סכום ההוצאות, הנזקים, ההפסדים שנשאה בהן החברה כאמור לעיל בסעיף זה לרבות כל נזק שנגרם לה.
- 54.7. אם סכום אותם הוצאות, נזקים והפסדים יעלה על הסכום אשר מגיע לקבלן על פי אישור המהנדס כאמור, כי אז יהיה חייב הקבלן לשלם לאלתר לחברה את יתרת אותו הסכום והוא ייחשב כחוב שהקבלן חב לחברה, ויהיה ניתן לגבייה בהתאם.
- 54.8. במקרה של סילוק ידי הקבלן כאמור בפסקה זו לא יהיה רשאי הקבלן להוציא מאתר העבודות חומרים, מכונות, ציוד כלים, אספקה ורכוש שהומצא ו/או הובא על ידי הקבלן לצורכי העבודות, אלא אם קיבל על כך את אישורו ובכתב של המהנדס. כמו כן מרגע סילוקו מהאתר לא יפריע הקבלן לביצוע העבודות על ידי האחרים והוא לא יהיה זכאי להתערב בביצוען. האמור בסעיף זה בא להוסיף על זכויות החברה על פי ההסכם ועל פי הדין ולא לגרוע מהן.
- 54.9. תפיסת אתר העבודה וסילוק ידיו של הקבלן ממנו אין בהם כשלעצמם משום ביטול ההסכם על ידי החברה, אלא אם ניתנה הודעה מפורשת על ידי החברה, ובכל מקרה אין בהם כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 55. קיום הוראות הדין, קבלת רשימות ותשלום אגרות**
- 55.1. בכל הכרוך בביצוע העבודה, לרבות לעניין הבטיחות בעבודה, ימלא הקבלן אחר הוראות כל דין, לרבות הוראות בדבר כללי בטיחות, מתן הודעות, קבלת רשימות, היתרים תשלום מיסים ואגרות, ויהיה אחראי לבדו לברר את ההוראות הרלוונטיות.

- 55.2. הקבלן יטפל ויעשה את כל הדרוש, לרבות נשיאה על חשבונו בתשלומים ובמתן ערבויות, לשם השגת רישיונות ואישורים הנדרשים לביצוע העבודה, מרשויות שונות, כגון חברת החשמל, הרשות המקומית, משרד העבודה, משרד התחבורה, מע"צ, משטרה, משרד התקשורת, מכבי האש, חברת בזק ועוד, וכן היתרים במקרים בהם תוטל על הקבלן האחריות להוצאת היתר כאמור בסעיף 7 לעיל. לפי דרישת המהנדס, ימציא לו הקבלן רישיונות ואישורים כאמור לפני תחילת ביצוע העבודה, וכן ימציא לו, לפי דרישתו של המהנדס, כל אישור בכתב מאת רשות מוסמכת על התאמת העבודה לדרישות כל דין ו/או להוראותיה של אותה רשות.
- 55.3. הקבלן יהיה אחראי, כלפי החברה, כלפי המהנדס, כלפי קבלנים נוספים באתר העבודה וכלפי כל צד ג' שהוא, על הפרת כל דין על ידו או על ידי מי מטעמו. הקבלן ישפה את החברה באופן מלא (לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד) בגין כל חבות שיתחייבו בה החברה ו/או המהנדס עקב הפרת הוראות כל דין על ידי הקבלן או מי מטעמו.
- 55.4. אגרות ששולמו על ידי הקבלן, כאמור לעיל, ואשר תשלומם חל על פי דין על החברה, יוחזרו לקבלן על ידי החברה.

56. עבודה דחופה

אם לדעת המהנדס יש צורך דחוף בביצוע עבודה כלשהי והקבלן לא היה מסוגל או לא ירצה לבצע מיד אותה עבודה או אותו תיקון, כי אז תהיה החברה רשאית לעשות את העבודה או התיקון הנ"ל בידי פועליה היא או בידי פועלים אחרים, כפי שהמהנדס או נציג המהנדס יראו זאת כנחוץ. אם העבודה או התיקון שהחברה עשתה אותם כאמור היו כאלה שלדעת המהנדס היה הקבלן חייב לעשותם על חשבונו לפי ההסכם, כי אז ישלם הקבלן לחברה לפי דרישתה את כל ההוצאות והחייבים שהחברה נשאה בהם בעשותה את העבודות האמורות בתוספת 15% עבור הוצאות הנהלה וכלליות. ההוראה דלעיל תחול בתנאי שהמהנדס או נציג המהנדס (לפי המקרה) יודיע לקבלן בכתב על כל מקרה כזה בהקדם הסביר האפשרי אחרי שקרה.

57. סודיות וניגוד עניינים

- 57.1. הקבלן ישמור על סודיות כל מסמכי ההסכם וכל מידע בקשר אליהם ובקשר לעבודות ובקשר לחברה, והוא מסכים לא לגלות לאחרים. הקבלן לא ימסור ולא יפרסם בדרך כלשהי עובדה או פרטים או מסמכים כלשהם לגבי הפרויקט או לגבי העבודות או לגבי החברה או לגבי המתקן ממתקני החברה. הקבלן יכלול בהסכם שלו עם קבלני משנה (אם יהיו) הוראות זהות
- 57.2. הקבלן, לרבות כל עובד וכל מי שיפעל בשמו או מטעמו במתן השירותים בהתאם להוראות חוזה זה, מתחייבים לשמור על סודיות ויחתמו על התחייבות לשמירת סודיות המצורפת כנספח "ב" לחוזה זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 57.3. הקבלן מתחייב בזאת להחתים כל אדם הפועל מטעמו בהתאם להוראות חוזה זה, על התחייבות לשמירת סודיות כאמור בנספח "ב". הקבלן לא יהיה רשאי להעסיק אדם, לצורך ביצוע הוראות חוזה זה, אלא אם כן חתם אותו אדם על התחייבות לשמירת סודיות כאמור.
- 57.4. הקבלן, מנהליו, עובדיו והפועלים בשמו, לא יפרסמו ולא יעשו שימוש שלא לצורך בהסכם זה בכל מידע, לרבות תוכניות, חוות דעת, מסקנות, דוחות, ממצאים וידיעות אחרות, הכרוכים במתן השירותים, או בהליך שנעשה עקב ביצוע השירותים או שהגיעו לידיעתו תוך כדי ו/או עקב ביצוע השירותים, אלא אם יקבל הקבלן היתר מראש ובכתב מאת המהנדס.

- 57.5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן מאשר כי הובא לידיעתו כי כל מידע סודי, כולו או חלקו, בקשר לחברה, עשוי להיחשב כ"מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, אשר השימוש בו מהווה עבירה על חוק זה שעלולות להיות לה השלכות פליליות. הקבלן מצהירו כי ידוע לו המגבלות המשפטיות החלות מכוח חוק זה על שימוש במידע פנים כאמור, והוא וכל הבא מטעמה לא יעשו כל שימוש במידע הסודי באופן המפר את הוראות דיני ניירות ערך. הקבלן ימסור מיד ו/או על ידי מי מטעמו או שהובא לידיעתו על כך.
- 57.6. התחייבות זו של הקבלן תמשיך לעמוד בתוקפה ללא הגבלת זמן גם לאחר סיומו של הסכם זה מכל סיבה שהיא והיא מעיקרי ההסכם.
- 57.7. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי אין הוא קשור בהווה, ולא יתקשר כל עוד תספק שירותים לחברה לפי חוזה זה, בהתחייבות כלפי צד ג' כלשהו שיש או אשר עלול להיות בה ניגוד עניינים אפשרי עם ענייני החברה, ויחתום על התחייבות למניעת ניגוד עניינים כמצורפת כנספח "ב 1" לחוזה זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 57.8. הקבלן לא יפעל בשום מקרה תוך ניגוד עניינים עם האינטרסים של החברה ולא יעמיד עצמו במצב של ניגוד עניינים, והוא יודיע מייד לחברה בכל מקרה שמתעוררים חשש או אפשרות לניגוד עניינים.
- 57.9. הקבלן מתחייב ליידע את החברה מיד עם היוודע לו על קיום מצב של חשש לניגוד עניינים אפשרי. הקבלן ינקוט את כל האמצעים הסבירים והמקובלים בנסיבות העניין וידאג להסרה מיידית של ניגוד העניינים במסגרת מתן השירותים על פי הסכם זה, ויפעל בהתאם להנחיות החברה לעניין זה.
- 57.10. אם תמצא החברה כי נוצר מצב של חשש לניגוד עניינים בין הקבלן לבין החברה, תהא החברה רשאית לבטל את ההסכם בתוך 7 ימים ממתן הודעת החברה בכתב לקבלן, אם בתקופה זו לא הסיר הקבלן את החשש לניגוד העניינים לשביעות רצונה המלא של החברה. אין באמור כדי לגרוע מזכות החברה להורות על הפסקת העסקה מיידית של הקבלן ו/או מי מטעמו בשירותים לפי הסכם זה עוד קודם לביטול ההסכם.
- 57.11. בנוסף לחובות והאיסורים החלים על החברה המפקחת מכוח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977, הקבלן מתחייב ומצהיר בזאת, כדלקמן:
- 57.11.1. לא להציע ו/או לא לתת ו/או לבקש ו/או לקבל, במישרין או בעקיפין, עבור ו/או עבור אדם ו/או עסקה ו/או עסקו של אחר, בכל עת, לרבות במהלך הסכם זה ולאחר סיומו מכל סיבה, כל טובת הנאה ו/או המלצה ו/או החלטה ו/או זכות ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך, בין בהסכם ובין כמעשה של רשות ובין בדרך אחרת, במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על ביצוע השירותים לפי הסכם זה, ו/או על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של החברה או של נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר להליך ההתקשרות בהסכם זה/ו/או כל חוזה ו/או הזמנה הנובעים ממנו.
- 57.11.2. הקבלן, לרבות מי שביצע מטעמו שירותים לפי הסכם זה, לא ייצגו ו/או יפעלו בעצמם ו/או מטעם אחרים, בעניין המסוים שבו עסק הקבלן ו/או מי מטעמו במתן השירותים לפי הסכם זה, כלפי החברה ו/או בהליך מכל סוג

שהחברה צד בו, אלא אם קיבלו את אישורה מראש ובכתב של החברה לכך, ואשר לפי שיקול דעתה הבלעדי אין בכך חשש לניגוד עניינים. התחייבות זו תמשיך בתוקפה ללא הגבלת זמן גם לאחר סיום הסכם זה מכל סיבה.

57.11.3. הקבלן לא שידל ו/או שיתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור להליך ההתקשרות בהסכם ו/או כל חוזה ו/או הזמנה הנובעים ממנו, וכן לא יעשה כן לאחר חתימת הסכם זה.

57.11.4. הקבלן לא שידל ו/או שיתפה פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית, וכן לא יעשה כן לאחר חתימת הסכם זה.

57.12. פעל הקבלן בניגוד לאמור בסעיף 56.11 לעיל במסגרת הליכי ההתקשרות של החברה ו/או כל חוזה ו/או הזמנה הנובעים מהם, ו/או התעורר חשד סביר כי הקבלן ו/או מי מטעמו פעלו בניגוד לאמור בסעיף 56.11 לעיל, החברה שומרת לעצמה את הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לא לשתפו בהליך ההתקשרות לגביו קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור, ו/או בכל הליך אחר (בסעיף זה: "הליך ההתקשרות") ו/או לא לקבל את הצעתה בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתה בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את ההסכם/ הזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות.

57.13. הוראות סעיף זה יחולו אף על כל מי שמועסק על ידי הקבלן ו/או מטעמו בביצוע הסכם זה, והקבלן יהיה אחראי לפעולת כל גורם כאמור כאילו נעשתה ע"י הקבלן עצמו.

58. הנחיות לעבודה בנמל הדלק – כניסה והכנסת והוצאת חומרים וציוד בשטח נמל חיפה

ככל והעבודה מבוצעת בנמל הדלק שבשטח נמל חיפה, יכולו ההוראות הבאות:

- 58.1. הקבלן ישלם את כל התשלומים לנמל חיפה בגין כניסה לשטח הנמל של עובדיו.
- 58.2. הקבלן מצהיר בזה כי ידועים לו נוהלי המכס לגבי הכנסת והוצאת חומרים וציוד בשטח נמל חיפה.
- 58.3. הקבלן מתחייב לקיים ולבצע את כל הנהלים על מנת שבמקרה ויכניס לשטח הנמל חומרים וציוד השייכים לחברה ו/או שנתקבלו מהחברה, ניתן יהיה להוציא חומרים ו/או ציוד כנ"ל שבהם לא נעשה שימוש במסגרת ביצוע העבודות בלא תשלומי מכס כלשהם.
- 58.4. אם כתוצאה מאי קיום הנהלים הנ"ל על ידי הקבלן, לא ניתן יהיה להוציא משטח הנמל חומרים ו/או ציוד כנ"ל ללא תשלום מכס, הרי שתשלום המכס הנדרש יחול על הקבלן בלבד שישלם למכס עפ"י דרישת החברה על מנת לאפשר הוצאת החומרים ו/או הציוד כנ"ל.
- 58.5. היה והקבלן לא יפעל כאמור על פי דרישתה הראשונה של החברה, תהיה החברה זכאית לעשות כך במקום הקבלן ועל חשבונו והקבלן יהיה חייב לשפות את החברה לאלתר על כל הוצאותיה. לא שיפה הקבלן את החברה, תהיה החברה זכאית לגבות סכומים אלו מן הערבות.

59. הנחיות בטחון לעבודות במתקני החברה

עמוד 56 מתוך 73

- 59.1. מיום ההודעה על זכייתו במכרז יפעל הקבלן במהירות למילוי חוברות בדיקות ביטחון (המצורפות לחוזה זה) לכל העובדים אשר יועסקו על ידו (או על ידי מי מטעמו, לרבות קבלני משנה) בעבודות והעברתן ליחידת הביטחון בחברת תש"ן. הליך הטיפול ביחידת הביטחון יחל עם קבלת החברות מלאות כנדרש ואליהן מצורף החומר הנלווה המבוקש. היה ויחולו עלויות כספיות נוספות הכרוכות בקבלת אישורי הביטחון יישא בהן הקבלן.
- 59.2. טווח פרקי הזמן לקבלת אישורים ביטחוניים משתנה מעובד לעובד ויתכן כי יהיו עובדים אשר יאושרו באופן מהיר מאוד בעוד אחרים ימתינו זמן רב לאישור. הקבלן לא יהיה זכאי לתוספת זמן לביצוע העבודה ולפיצוי כספי כלשהו עקב הטיפול בהשגת האישורים או בכל מקרה בהם לא יאושרו עובדיו (או על ידי מי מטעמו, לרבות קבלני משנה).
- 59.3. לפיכך, על הקבלן לספק רשימת עובדים גדולה מהנדרש לביצוע העבודה כך שאף אם יקבל אישור רק לחלק מן העובדים לא יהיה בכך כדי לפגוע בביצוע העבודה בלוחות הזמנים המתחייבים מן ההסכם. אם מספר העובדים שיאושרו לביצוע העבודות על ידי החברה יפחת מהמספר הדרוש לביצועה לפי שיקול דעת המהנדס, ובכל מקרה אחר שבו תידרש מציאת עובדים חלופיים, באחריות הקבלן למצוא עובדים חלופיים שיאושרו על ידי החברה להנחת דעת המהנדס.

60. בדיקות הביטחון וחריגים

- 60.1. טרם תחילת העבודה, ידאג הקבלן כי כל העובדים מטעמו יקבלו את כל האישורים הנדרשים מטעם מנהל הביטחון של החברה, לצורך עבודה במתקני החברה או קווי הדלק. ההחלטה האם לאשר את העובדים נתונה לחברה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, ולקבלן לא תעמוד כל טענה בעניין.
- 60.2. הטיפול באישור עובדי הקבלן יעשה באמצעות יחידת הביטחון בחברה.
- 60.3. יובהר כי לקבלן לא תעמוד כל טענה או דרישה בעניין משך זמן קבלת האישורים.
- 60.4. תהליך הטיפול כולל בדיקות בטחון כנהוג לגבי מפעלים חיוניים שהינם בעלי רגישות ביטחונית ובטיחותית ובהתאם להנחיות הגופים המנחים את החברה.
- 60.5. לא תותר העסקתם של עובדים שאינם אזרחי מדינת ישראל בתחום המתקנים של החברה או באתר העבודה אלא באישור מיוחד של החברה.
- 60.6. יובהר כי העסקת עובדים בעלי נתינות זרה או מעמד אחר שאינו אזרחי ישראלי מחייב אישור מיוחד ועל הקבלן לקיים התנאים הבאים:
- 60.6.1. העובדים לא יהיו נתיני מדינות ערב ו/או מתחומי עזה ויו"ש.
- 60.6.2. עובדים זרים (חו"ל) יאושרו כחריג כקבוצות בלבד, תוצב עליהם אבטחה צמודה שעלותה המלאה תחול על הקבלן.
- 60.6.3. כל העובדים אשר יאושרו כחריגים יהיו בעלי אישור העסקה/עבודה חוקי ותקף הכולל שיוך לקבלן באופן ישיר על פי כללי משרד הפנים.

עמוד 57 מתוך 73

- 60.7. ככל והחברה תדרוש כי לצורך העסקת העובדים תוצמד להם אבטחה צמודה, האבטחה תהיה על חשבון הקבלן בלבד ובהתאם לתמחור שייקבע על ידי מנהל הביטחון החברה, ולקבלן לא תעמוד כל טענה לגבי היקף האבטחה או מחירה.
- 60.8. עובדים בעלי נתינות זרה ייבדקו ביטחונית בכניסה וביציאה.
- 60.9. יובהר כי תנאי הכניסה והיציאה למתקני או קווי הדלק של החברה קובעים כי עובדי הביטחון של החברה רשאים לבצע חיפוש בכליו, חפציו, ורכבם של כל הנכנסים והיוצאים, ולא תתאפשר כניסתם של המסרבים לבידוק זה.
- 60.10. יובהר כי תנאי לתחילת עבודתו של מועמד לעבודה במתקני החברה הוא מילוי שאלון לבדיקה ביטחונית, המצורף לחוזה זה בנספחיו.
- עובדים אשר אושרו על ידי מנהל הביטחון ואושרו להיכנס לאתר העבודה ו/או למתקן ו/או למסוף, יימסר שמם לקבלן דרך מנהל המסוף/מתקן ו/או המהנדס/מנהל הפרוייקט.
- 60.11. יובהר כי רק מועמדים אשר אושרו על ידי מנהל הביטחון ושמם צוין ברשימות שימסרו לקבלן יוכלו להיכנס למתקן.
- 60.12. יובהר כי תנאי לכניסת העובדים לתחום המתקן הוא זיהוי באמצעות תעודת זהות או תעודת שהייה בארץ או דרכון בר תוקף, לעובדים שאינם אזרחי מדינת ישראל.
- א. לאחר אישור כניסתו למתקן יפקיד העובד את התעודה בידי אנשי האבטחה ותמורתה יקבל תג זיהוי אישי.
- ב. חובה לשאת את תג הזיהוי במהלך השהיה במתקן עד גמר יום העבודה.
- ג. אין לצאת את תחומי המתקן אלא לאחר החזרת התג וקבלת התעודה שהופקדה.

60.13. כניסת כלי רכב.
כניסת כלי רכב של הקבלן לתוך המתקן תותר רק לאחר רישום הרכב בשער הכניסה.
נהג הרכב יחשב כעובד מן המניין של הקבלן ותהליך אישורו יהיה בהתאם. מודגש כי
לא תותר כניסת נהג שלא קיבל אישור כאמור בסעיף זה לעיל.

60.14. הוראות כלליות.
א. עובדי הקבלן ימצאו רק ורק בסמוך למקומות בהם מתבצעת העבודה. מלבד מקומות
אלה חל איסור על עובדי הקבלן להסתובב בתחומי המתקן, אלא באישור מיוחד של
המהנדס או מנהל המתקן.

ב. לא תותר לינה של עובדים בשטח המתקן במשך הלילה.

60.15. עובד אשר יחרוג מהוראות הביטחון/בטיחות ו/או הכללים הנהוגים במסוף יורחק
לאלתר והקבלן לא יהיה רשאי להעסיקו לביצוע עבודות עבור החברה.

61. הערכת הקבלן

ידוע לקבלן כי החברה מבצעת בדיקה שוטפת של שביעות רצונה מעבודתו עימה, וכי תוצאות
הבדיקה עשויות להוות שיקול להמשך עבודתה עם הקבלן גם בפרויקטים נוספים ובמקרים
חריגים אף להוביל להשעייתו מהשתתפות במכרזים עתידיים, בכפוף לכל דין ובהתאם לנהלי
החברה. אין באמור כדי לגרוע מכל זכות או סעד אחרים העומדים לחברה לפי הסכם זה או
לפי דין.

62. שלילת יחסי עובד מעסיק

62.1. מוסכם ומוצהר בזה כי בהתקשרותו עם החברה בהסכם זה, פועל הקבלן כקבלן עצמאי ובלתי
תלוי. לא יהיו כל יחסי עובד ומעסיק בין החברה לבין הקבלן ו/או עובדיו ו/או הבאים מטעמו.

62.2. עובדי הקבלן וכל מי מטעמו, ובכלל זה קבלני משנה ועובדיהם, יימצאו תחת פיקוחו, השגחתו,
ביקורתו ואחריותו של הקבלן בלבד. הקבלן בלבד יישא בכל ההוצאות הכרוכות והקשורות
בהעסקת עובדיו בביצוע העבודות לפי חוזה זה, לרבות תשלום שכר עבודה, זכויות
סוציאליות, הפרשות ותשלומים אחרים כנדרש על פי כל דין או הסכם.

62.3. הקבלן פוטר בזה מראש את החברה מכל אחריות שהיא, הנובעת מיחסי עובד ומעסיק, בין
אם עלול להינתן להסכם זה פירוש אשר על פיו קיימים בין החברה לבין הקבלן או מי מעובדיו
יחסי עובד – מעסיק ובין אם לאו. הקבלן ישפה את החברה לאלתר (כולל שכ"ט עו"ד והוצאות
משפטיות) על כל תשלום, נזק, הוצאה או הפסד שבהם נשאה החברה בגין עובדי הקבלן,
ובכלל זה אם וכאשר ייקבע כי קיימים יחסי עובד מעסיק בין החברה לקבלן, עובד מעובדי
הקבלן ו/או הבאים מטעמו.

62.4. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל מוסכם בזאת כי באם על אף האמור לעיל קבעה ערכאה
מוסמכת כי בין הקבלן או עובדיו לבין החברה התקיימו או מתקיימים יחסי עובד ומעסיק כי אז,
מבלי לגרוע מיתר סעדי החברה לעניין זה, מוסכם על הצדדים כי התמורה הנקובה בהסכם
והמגעת לקבלן תופחת באופן מוסכם ב-18% (שמונה עשר אחוזים) [תנית גדרון].

62.5. לקבלן לא תהא כל סמכות להעסיק אילו אנשים שהם בשם החברה, וכל אדם שיועסק על ידי
הקבלן ייחשב כעובד הקבלן בלבד.

62.6. הקבלן יהיה אחראי לנזקים שייגרמו לעובדיו ו/או לכל אדם הפועל בשמו ומטעמו תוך כדי ו/או
עקב ביצוע עבודות בהתאם לחוזה זה ובכל פעילות הקשורה לכך והוא פוטר את החברה

עמוד 59 מתוך 73

- מאחריות לנזקים כאמור. הקבלן ישפה ויפצה את החברה בגין כל תשלום, הוצאה, נזק או סכום אשר בהם תישא בגין נזקים שייגרמו לעובדי הקבלן ו/או כל הפועלים בשמו ומטעמו בביצוע העבודות לפי חוזה זה כאמור לעיל. החברה תודיע לקבלן על תביעה ו/או דרישות שיופנו כלפיה בגין נזקים כאמור בתוך זמן סביר לאחר שאלו הגיעו אליה ותאפשר לקבלן, ככל שהדבר תלוי בה, להתגונן בפניהן ובלבד שהקבלן ישא במלוא העלויות בגין הליכים כאמור.
- 62.7. שום דבר האמור בהסכם זה לא יתפרש כמסמיך את הקבלן לקבל על עצמו מטעם החברה או בשמה איזו שהיא חבות ו/או התחייבות מכל סוג שהוא.

העברת זכויות וחובות 63.

- הקבלן לא ימחה ו/או יעביר ו/או ישעבד לאחר את זכויותיו או התחייבויותיו בהתאם להוראות הסכם זה, כולן או מקצתן, ולא ימסור או ימחה כל זכות או התחייבות לפיו, אלא אם קיבל לכך אישור מראש ובכתב של החברה והכול בכפוף להוראות הסכם זה.
- 63.1. הקבלן אינו רשאי למסור לאחר את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, אלא בהסכמת המהנדס המפורשת בכתב ומראש. למען הסר ספק - העסקת מומחים על ידי הקבלן בהתאם להוראות הסכם זה לא תחשב כמסירת ביצוע העבודה ההנדסית לאחר, ובלבד שהעסקתם תהיה בהתאם להוראות הסכם זה.
- 63.2. העביר הקבלן את זכויותיו או חובותיו על פי הסכם זה (באישור החברה), או מסר את ביצוע העבודה ההנדסית לאחר, כולה או מקצתה, יישאר הוא אחראי לכל ההתחייבויות המוטלות על הקבלן על פי הסכם זה. החברה שומרת לעצמה את הזכות להעסיק מהנדסים, מתכננים, מתאמים ויועצים אחרים כלשהם בכל הקשור למערכות ולפרויקט וזאת במקביל להעסקת הקבלן, והקבלן מוותר על כל טענה או תביעה כלפי החברה בכל הקשור והכרוך בכך.
- 63.3. החברה רשאית, ללא צורך בקבלת הסכמת הקבלן, להמחות את זכויותיה או התחייבויותיה לפי חוזה זה, כולן או חלקן, והודעה בכתב על כך תימסר לקבלן.

העסקת קבלני-משנה 64.

- 64.1. הקבלן לא ימסור בקבלנות-משנה ביצוע העבודות בשלמותן, משום סיבה שהיא ללא אישור החברה מראש ובכתב ובכל מקרה לא יעביר קבלן משנה שאושר ע"י החברה את ביצוע העבודות בשלמותן לקבלן משנה נוסף.
- 64.2. הקבלן לא ימסור לקבלן משנה ביצוע חלק כלשהו מהעבודות ללא שבדק כי קבלן המשנה עומד בתנאים הנדרשים לביצוע העבודה מבחינה מקצועית וחוקית וללא הסכמתו המפורשת מראש ובכתב של המהנדס. המהנדס רשאי לתת הסכמתו או לסרב לתת הסכמתו וכן לסייג הסכמתו להעסקת קבלן משנה בתנאים שונים, הכולל פי שיקול דעתו המוחלט, והחלטתו תהיה סופית ותחייב את הקבלן.
- 64.3. הסכמת המהנדס להעסקת קבלן משנה ו/או העסקת קבלן משנה על פי הסכמה כאמור לא ישחררו את הקבלן מכל אחריות או התחייבות לפי חוזה זה. הקבלן יהיה אחראי לכל מעשה, מחדל והתרשלות של קבלן-המשנה בכל נסיבות שהן, לרבות מורשיו ועובדיו כאילו היו כל אלה מחדל או התרשלות של הקבלן עצמו, מורשיו או עובדיו.
- 64.4. בטרם יתקשר הקבלן עם קבלן-משנה, יביא הקבלן לידיעת קבלן-המשנה באופן מלא ומדויק את כל ההוראות והדרישות מכוח ההסכם. בהסכם לקבלנות משנה יותנה במפורש על ידי הקבלן שכל עבודה המבוצעת וכל חומרים המסופקים יהיו בהתאם לכל הוראות הסכם זה.

- 64.5. אם לדעת המהנדס המשך העסקתו של קבלן-משנה פוגעת ו/או עלולה לפגוע בביצוע נאות של העבודות או עלולה לפגוע בהתקדמותן ו/או עלולה לגרום לחברה עיכוב בפרויקט או כל עיכוב ו/או נזק אחר, הרי כי על אף שניתנה הסכמת המהנדס להעסקתו של אותו קבלן-משנה, רשאי המהנדס בכל זמן לחזור בו מהסכמתו או להגביל אותה הסכמה.
- 64.6. במקרה כזה, יחדל הקבלן להעסיק את קבלן-המשנה, או יגביל את פעולותיו כנדרש על ידי המהנדס, ולא תהיה לקבלן כלפי החברה כל טענה או תביעה כלפי החברה בגין ובקשר לשלילת ההסכמה או הגבלתה כאמור לעיל.
- 65. ויתור על זכויות ותיקון ההסכם**
- 65.1. שום ויתור, הנחה, קבלת תשלום, הימנעות מפעולה או מתן ארכה מצדו של אחד הצדדים או מי מטעמו לא יחשבו כויתור על זכות מזכויות הצדדים, למעט במקרה בו קיימת הוראה מפורשת לעניין זה בהסכם, והם יהיו רשאים להשתמש בזכויותיהם, כולן או מקצתן ובכל עת שימצאו לנכון.
- 65.2. הסכם זה אינו ניתן לשינוי, אלא במסמך בכתב חתום על ידי כל הצדדים, וכל שינוי ו/או ביטול של סעיף מסעיפי ההסכם, יעשה אך ורק במסמך בכתב אשר יחתם על ידי שני הצדדים, הכול למעט מקרים בהם ניתנה לחברה או מי מטעמה האפשרות למסור הוראות מסוימות לקבלן בעל פה.
- 65.3. הכתוב בהסכם זה ממצה בלעדית את כל המוסכם בין הצדדים, ואין להתחשב בכל משא ומתן שקדם לחתימתו או שהתקיים בד בבד עם חתימתו ו/או במצגים ו/או בהתייבויות ו/או בחוזים שקדמו או שהיו תנאי לחתימתו והסכם זה יבוא במקום כל החוזים הקודמים בכתב או בעל פה בין החברה לבין הקבלן, במידה וישנם.
- 66. סמכות מקומית**
- הצדדים מצהירים ומסכימים כי בית המשפט הייחודי והבלעדי לעניין כל הקשור ונובע מהוראות הסכם זה, יהא בית המשפט המוסמך בתל אביב יפו, בלבד.
- 67. סכסוך וחילוקי דעות**
- שום סכסוך או חילוקי דעות בין החברה לבין הקבלן, בין אם הובא בפני בית המשפט ובין אם לאו, ושום הליך משפטי או אחר, לא יהיה בהם כדי לפטור את הקבלן מחובה מחובותיו לפי ההסכם, או בכדי להצדיק הפסקה או עיכוב כלשהם בביצוע העבודות על ידי הקבלן. הקבלן יבצע את העבודות ברציפות כל עוד לא הורה המהנדס אחרת והוא לא יהיה זכאי להפסיק את ביצוע העבודות באופן חלקי או מלא ללא אישור המהנדס מראש ובכתב.
- 68. כתובות הצדדים והודעות**
- כתובות הצדדים לצורך הסכם זה תהיינה כמפורט במבוא.
- כל הודעה שתישלח לצד כלשהו לפי הכתובות הנ"ל בדואר רשום, תיחשב כאילו הגיעה ליעדה לאחר 72 שעות מזמן שההודעה נמסרה למשלוח בדואר. על אף האמור לעיל ניתן למסור הודעה על ידי מסירה ביד ו/או במסירתה בכתובת הצדדים או במשרדם, ומועד המסירה הוא שיקבע.
- כן ניתן להעביר הודעות באמצעות הפקס ובמקרה זה ייקבע מועד המשלוח כפי שמצוין על גבי אישור משלוח הפקס.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

החברה

עמוד 62 מתוך 73

יוני 2021

#269026

נספח א'

לכבוד

תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או

קו מוצרי דלק בע"מ

הנדון : ויתור על תביעות ו/או טענות כנגד חברת תש"ן ו/או קמ"ד

אני הח"מ, בשמה של חברת _____ (להלן – "הקבלן"), המוסמך לחתום בשמו של הקבלן ולחייבו על פי כל דין, מצהיר בזאת כדלהלן:

1. אין לקבלן כל תביעות ו/או דרישות כנגד חברת תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או חברת קו מוצרי דלק בע"מ (ביחד – "החברה") בקשר עם ו/או הנובעות כתוצאה מביצוע עבודות בהתאם להסכם מס' _____.
2. הקבלן מוותר בזאת, בויתור סופי ומוחלט, על כל תביעה ו/או דרישה כנגד החברה ביחס להסכם לעיל ו/או לעבודות שנעשו על פיו, למעט השלמת תשלום התמורה בהתאם להוראות ההסכם.

_____ תאריך

_____ שם

_____ חתימה

עמוד 63 מתוך 73

יוני 2021

#269026

נספח ב'

התחייבות לשמירת סודיות

1. הקבלן מתחייב בזאת לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות לאף אדם או גורם, זולת הנוטלים חלק בביצוע השירותים, כל מידע - ניהולי, כספי, ביטוחי או כל מידע אחר - אשר יגיע לידיעת הקבלן אישית או מי מטעמו על החברה או בקשר אליה, במשך העבודה, בין במישרין ובין בעקיפין; בין אם המידע הגיע בקשר עם ביצוע השירותים ובין אם הגיע ללא קשר עם ביצוע השירותים (להלן: "המידע").
2. הקבלן מתחייב בזאת לא למסור פרטים כלשהם על ביצוע השירותים, על תוכנם או על היקפם לאדם או גורם שלא הוסמך מראש ובכתב לקבל פרטים אלה על ידי מנהל החברה.
3. הקבלן מתחייב בזאת לא לעשות כל שימוש במידע בין בעצמו ובין באמצעות אחרים אלא למטרת ביצוע השירותים.
4. הקבלן מתחייב בזאת לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לשם מניעת הגעתו לידי אחר. בתוך כך מתחייב הקבלן להגביל את הגישה למידע אך ורק לנוטלים חלק בביצוע השירותים מטעמו.
5. הקבלן מתחייב בזאת להביא תוכן התחייבות זאת לידיעת כל אחד מאנשים שיעסקו מטעמו בביצוע השירותים ולהחתים כל אחד מהם על התחייבות אישית לקיים את ההתחייבויות של הקבלן, כפי שפורטו לעיל ולהמציא מיד עותק ההתחייבות החתומה לחברה. הקבלן לא יעסיק אדם בביצוע השירותים אלא אם כן חתם על התחייבות אישית לסודיות בנוסח הנ"ל ומסמך התחייבות נמסר לחברה.

בכבוד רב,

עמוד 64 מתוך 73

יוני 2021

#269026

נספח ב'1

התחייבות למניעת ניגוד עניינים

1. הקבלן מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע לביצוע החוזה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח חוזה זה.
2. הקבלן מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.
3. הקבלן מתחייב להביא לידיעת החברה, מייד כשנודע לו, על כל חשש לניגוד עניינים.
4. הקבלן מצהיר כי ידוע לו על אחריותו לפעול בתום לב כלפי החברה בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת החברה ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
5. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים, האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת החברה.

חתימה

תאריך

עמוד 65 מתוך 73

יוני 2021

#269026

נספח ג'

טופס "מאזן חומרים" לחוזה מס'

מס' סידורי	מק"ט	תאור פריט	יחידת מידה	כמות שנופקה ע"י החברה	כמות שסופקה ע"י הקבלן	כמות מאושרת בחשבון AS (MADE	החזרה למחסן	מאזן (זכות/ חובה)	הערות

1. האם קיימים חוסרים/ יתרות בפרויקט: כן/ לא

2. במידה והמענה לסעיף 1 לעיל הוא כן, יש לציין את הסיבות לחוסרים/יתרות ואת אופן הטיפול בהם:

מנהל הפרויקט: תאריך: חתימה

אחראי מחסנים: תאריך: חתימה

רא"ג רלוונטי: תאריך: חתימה

מאשר החריגה: מנמ"ח רכש והתקשרויות(עד 10 אש"ח) תאריך: חתימה:

רא"ג כספים (מעל 10 אש"ח) תאריך: חתימה:

נספח ד'

תעודת גמר לעבודות

מס' החוזה: _____
שם החוזה: _____
שם האתר: _____
שם הקבלן: _____
יש/אין צורך במאזן חומרים: _____
תאריך תחילת עבודה (בהתאם לצו התחלת עבודה): _____
לוח זמנים חוזי: _____
תאריך גמר (יש לציין במדויק): _____
הקדמה/איחור _____ ימים. הסיבות לאיחור, במידה וקיים _____

האם בוצע מאזן חומרים- כן/ לא (מחק את המיותר)

מאשר ממצאי מאזן החומרים בהתאם למסמך המאזן המצורף.

שם אחראי מחסנים: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

אני החתום מטה מאשר שהעבודה בוצעה בהתאם לנדרש בחוזה פרט לליקויים המפורטים מטה.
הערות/ליקויים: _____

לוח זמנים: _____ הקדמה _____ ימים
איחור _____ ימים

שם המפקח: _____	חתימה: _____	תאריך: _____
שם המתכנן: _____	חתימה: _____	תאריך: _____
שם מנהל הפרוייקט: _____	חתימה: _____	תאריך: _____
שם מנהל המסוף: _____	חתימה: _____	תאריך: _____
שם הקבלן: _____	חתימה: _____	תאריך: _____

תפוצה: קבלן – מקור, מפקח, מנהל הפרוייקט, מתכנן, אחראי מחסנים, תיק חוזה, יצורף לחשבון סופי

אישור רא"ג הנדסה

עמוד 67 מתוך 73

יוני 2021

#269026

עמוד 68 מתוך 73

יוני 2021

#269026

נספח ה'

טופס "תעודת סיום" לחוזה מס'

1. מס' החוזה

2. שם החוזה

3. שם הקבלן

4. תאריך תעודת גמר

5. תאריך הסיוור

6. העבודות נשוא חוזה זה בוצעו והושלמו במלואם: כן/ לא

במידה ולא יש לפרט בסעיף הבא.

7. ליקויים ותיקונים נדרשים:

8. אישורים והערות:

בחתימתי מטה אני מאשר כי אין כל מניעה לשחרר את ערבות הטיב:

שם מנהל הפרוייקט _____ חתימה: _____ תאריך: _____

שם מנהל מתקן/ מנהל יחידת קווים _____ חתימה: _____ תאריך: _____

מנהל האגף : _____ חתימה: _____ תאריך: _____

תפוצה: קבלן , מנהל הפרוייקט, תיק חוזה , מנהל מחלקת רכש והתקשרויות , יצורף לחשבון סופי

עמוד 69 מתוך 73

יוני 2021

#269026

נספח ו'

אישור לביצוע עבודות אחזקה יזומה עם קבלנים בחוזה מסגרת

מס': _____ תאריך: _____
שם הקבלן: _____
שם המפקח: _____ חתימת המפקח: _____ תאריך: _____
מס' חוזה: _____
פירוט העבודה הנדרשת והצורך בביצועה (1):

אומדן עלות העבודה (2): _____ סעיף תקציבי: _____
אומדן עלות רכש: _____
סה"כ ניצול כספי בחשבונות החלקיים כולל חשבון נוכחי (3):

- מצורף כתב כמויות
- מצורפת תוכנית
- פרטי המבקש: _____
_____ (תפקיד) _____ (חתימה) _____ (תאריך)
- אישור מנהל המתקן: _____
_____ (שם) _____ (חתימה) _____ (תאריך)
- אישור מהנדס אחזקה מכנית (4): _____
_____ (שם) _____ (חתימה) _____ (תאריך)
- אישור מהנדס חשמל (4): _____
_____ (שם) _____ (חתימה) _____ (תאריך)
- אישור רא"ג תפעול: _____
_____ (שם) _____ (חתימה) _____ (תאריך)
- אישור רא"ג הנדסה: _____
_____ (שם) _____ (חתימה) _____ (תאריך)
- אישור הקבלן המבצע: _____
_____ (שם) _____ (חתימה) _____ (תאריך)

* באחריות מנהל הפרויקט לוודא אם יש יתרה בחוזה

- הערות: (1) יש לצרף את כל האסמכתאות על פיהן נדרשה העבודה
- (2) יש לצרף כתב כמויות ומחירים עפ"י החוזה
- (3) יש לצרף טופס זה לחשבון הקבלן בגמר העבודה ולמלא את הניצול הכספי
- (4) יתקבל אישור במידת הצורך

עמוד 70 מתוך 73

נספח ז'

טופס מינוי מנהל עבודה

לכבוד

תשתיות אנרגיה בע"מ

הנדון : מנהל עבודה בפרוייקט/קבלן אחזקה (מחק את המיותר) (חוזה מס' _____)

הרינו להודיעכם כי מכוח התחייבותנו על פי החוזה בינינו ולאור הגדרתנו כקבלן ראשי בפרוייקט/קבלן אחזקה (מחק את המיותר), מינו את מר _____ ת.ז. _____ כמנהל עבודה של הפרוייקט/ של עבודת האחזקה (מחק את המיותר).

אנו מאשרים כי מנהל העבודה הינו כשיר מבחינת הכשרתו וניסיונו לביצוע התפקיד, כי אינו משמש כמנהל עבודה בפרוייקט אחר המתבצע במקביל לפרוייקט שלכם וכן מקיים את הנדרש בהתאם לחוק ולתקנות הרלוונטים. מנהל העבודה הנ"ל ישמש בתפקיד זה לכל אורך הפרוייקט ולא נחליפו אלא באישור מראש ובכתב מחברתכם. עוד אנו מאשרים כי הודענו, כנרדש על פי התקנות, על זהותו של מנהל העבודה ויתר הפרטים הנדרשים למפקח העבודה האזורי.

הקבלן

אני מאשר כי מוניתי למנהל עבודה בפרוייקט האמור לעיל, איני משמש כמנהל עבודה בפרוייקט אחר המתבצע במקביל לפרוייקט שלכם וכן אני בעל ההסמכה הנדרשת לכך (מצ"ב תעודה המעידה על הסמכתי).

שם וחתימת מנהל העבודה

