

## מכרז לביצוע עבודות

1.6.2021

סימוכין#266932

לכבוד

משתתפי המכרז

הנדון : מכרז/חוזת מס' 21/150

למתן שירותי תכנון, רכש והקמת מיכל 9 במסוף אשקלון דרום – בשיטת תכנון-רכש-ביצוע

### הגשת הצעות דיגיטליות למכרזי תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ

1. בכוננת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ (להלן: "החברה") לאפשר הגשת הצעות למכרזי החברה בשיטה דיגיטלית אשר מחייבת הגשת הצעה שחתומה אלקטרונית.
2. חתימה אלקטרונית היא חתימה אשר היא ייחודית לבעל אמצעי החתימה ואשר באמצעותה ניתן לזהות את בעל החתימה. את החתימה האלקטרונית ניתן לבצע באמצעות מכשיר TOKEN/כרטיס חכם.
3. ככל הידוע לנו ישנן 2 חברות שאושרו ע"י הרשם כגורמים מאשרים לפי סעיף 9(ב) לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001, ובאמצעותן ניתן להשיג מכשיר TOKEN.  
להלן שמות החברות:  
א. פרסונל אי.די. בע"מ כתובת אתר החברה: <https://www.personalid.co.il/>  
ב. קומסיין בע"מ כתובת אתר החברה: <https://www.comsign.co.il/>
4. בתקופה שעד ה - 31.12.21 חברת תשתיות נפט ואנרגיה מאפשרת להגיש את ההצעות למכרזים בהגשה פיזית או בהגשה דיגיטלית בהתאם לבחירת הספק/קבלן.
5. לנוחיותכם מצורפות הנחיות טכניות לביצוע חתימה אלקטרונית בהצעות דיגיטליות.
6. נשמח לסייע בשאלות נוספות בנושא, ניתן לפנות לאנשי קשר הבאים:

מכרזי טובין

גב' טלמור סלע

טל: 09-9528614

נייד: 054-2828614

מייל: [purchasebid@pei.co.il](mailto:purchasebid@pei.co.il)

מכרזים לעבודות קבלניות ונותני שירותים:

גב' ליאת שרון

טל: 09-9528611

נייד: 054-2828611

מייל: [Contractsbid@pei.co.il](mailto:Contractsbid@pei.co.il)

או –

עו"ד מאיה בן-דור

טל: 09-9528553

נייד: 054-2828553

מייל: [Proposals@pei.co.il](mailto:Proposals@pei.co.il)

## מסמך א' - חוברת תנאי המכרז

חברת תשבות נפט ואנרגיה בע"מ ו/או חברת קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה") מזמינה בזאת הצעות למתן שירותי תכנון, רכש והקמת מיכל לאחסון מוצרי נפט במסוף אשקלון דרום, בשיטת תכנון-רכש-ביצוע, כמפורט במסמכי המכרז (להלן – "הפרוייקט").

### 1. מסמכי המכרז

#### מסמך א' - חוברת תנאי המכרז על נספחיה (מסמך זה):

- נספח א - טופס פרופיל המציע;
- נספח ב - פירוט פרויקטים דומים להוכחת עמידה בתנאי הסף;
- נספח ג - פירוט פרויקטים דומים להוכחת עמידה בתנאי הסף;
- נספח ד - תצהיר בדבר ציוד;
- נספח ה - תצהיר לעניין התאמת הביטוחים;
- נספח ו - טופס הצעה;
- נספח ז - הצעת המחיר;
- נספח ח - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976;
- נספח ט - הצהרת המציע על מניעת קבלת טובת הנאה ואי קבלת דמי תיווך;
- נספח י - הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים;
- נספח יא - אופן הגשת מסמכי מכרז בהגשה דיגיטלית;
- נספח יב - המפרט הטכני;
- נספח יג - נספח הביטוח.

#### מסמך ב' - הסכם ההתקשרות.

1.1. כל מסמכי המכרז, בין שצורפו ובין שלא, מהווים רכושה של החברה, ונמסרים למציעים לשם הכנת הצעתם והגשתה, ולשם כך בלבד. על המציעים להחזיר את מסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת הצעות. למען הסר ספק מובהר, כי מסמכים אלה הם רכושה של החברה גם לאחר שמולאו על-ידי המציע, וכי החברה תוכל לעשות בהם כל שימוש, על פי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת בין אם המציע נבחר לבצע את השירותים ובין אם לאו, מבלי שלמציע תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך. אין המציעים רשאים להעתיק את מסמכי המכרז או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

1.1. סט מסמכי המכרז ניתן להורדה מאתר האינטרנט של החברה, בכתובת: [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il) – מכרזים – מכרזים לעבודות קבלניות ונותני שרותים.

## 2. לוחות זמנים למכרז

2.1. לוחות הזמנים המתוכננים להליך הם כדלקמן:

1.6.2021	-	פרסום המכרז
8.6.2021	-	מפגש מציעים
13.6.2021	-	המועד האחרון לשאלות הבהרה
20.6.2021	-	המועד האחרון להגשת ההצעות

2.2. החברה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, לשנות את לוחות הזמנים להליך, לקיים מפגש מציעים נוסף, וזאת בהודעה שתינתן למציעים.

## 3. מרכיבי העבודה העיקריים בפרויקט

3.1. המציע יספק לחברה שירותי תכנון, רכש והקמה של מיכל לאחסון דלקים בנפח תפעולי של 57,000 קוב במסוף אשקלון דרום, בשיטת תכנון-רכש-ביצוע, במסגרתה יהיה אחראי הזוכה במכרז לתכנון הפרויקט על שלביו השונים; לביצוע מלוא פעולות הרכש הדרושות לביצוע הפרוייקט, וכן לביצועו של הפרוייקט עד למסירה סופית של המיכל לאחר אישורה של החברה, כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני המצורף למסמכי המכרז כנספח י"א.

3.2. מבלי לגרוע מהאמור בכל מסמך או תוכנית המצורפים למסמכי מכרז זה, במפרט הטכני ובכל יתר מסמכי המכרז המקצועיים, יצוין כי העבודות בפרויקט כוללות בעיקרן את המרכיבים הבאים:

3.2.1. תכנון על כל שלביו – תכנון עקרוני, מוקדם ומפורט של הקמת המיכל, בתחום ההנדסה אזרחית, הכולל ביסוס, יסוד, יריעת אטימה, הגנה קטודית, צנרת ומערכות צנרת, מיכל אחסון לדלקים בהתאם לתקן API650, וכן מערך כיבוי אש, ומסירת תיעוד נדרש ( as made).

3.2.2. רכש כלל הציוד והחומרים הדרושים להשלמת הקמת המיכל, ובכלל זאת רכישת מערכי אטימה, צינור ניקוז גג. פחים עשויים מפלדת RST37 או שווה ערך ממדינות OECD, צנרת דלק וכיבוי, מפזרי קצף ומתזים. המציע אחראי לביצוע מעקב איכות של כלל הציוד והחומרים אשר יירכשו בהתאם להוראות מכרז זה.

3.2.3. ביצוע הקמת המיכל, בהתאם לתוכניות הביצוע שייערכו על ידי המתכנן מטעם הזוכה במכרז, ובהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף כנספח י"א למסמכי המכרז.



- 3.3. המציע יידרש לספק את השירותים בהתאם למפורט להלן:
- 3.3.1. הנחיות הנדרשות לפי כל דין;
  - 3.3.2. נהלי החברה הרלוונטיים;
  - 3.3.3. הנחיות נציג החברה;
  - 3.3.4. כל פעולה המהווה על פי טיבה וטבעה או על פי הנהג חלק בלתי נפרד מהשירותים (Best Engineering Practice and Sustainability).
- 3.4. הזוכה במכרז יידרש להקפיד על רמת בטיחות גבוהה במיוחד תוך שימת לב לאופי העבודות.
- 3.5. העבודות כוללות את כל הדרוש לתכנון וביצוען, לרבות קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות, בנוסף לאישורי החברה, וכן תאום עם קבלנים אחרים העובדים באתר וקבלת כל האישורים לביצוע העבודה לפי כל דין.
- 3.6. כן על המציע לבצע את ההכנות הדרושות וההסדרים הזמניים הדרושים, ככל שיידרשו, לבצע מטלות תחזוקה, להיערך ולהשלים את תהליך המסירה, לדאוג לאספקת כל כוח האדם, הכלים, הציוד, המכונות וכל משאב אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם תכנון וביצוע הפרויקט והחבוינות הנדרשות במסגרתו עד תום תקופת הבדק. מבלי לגרוע מכליות האמור, מובהר כי על המצעים לבחון את כל הוראות הדין, טרם הגשת הצעתם מכרז ולשקלל במסגרתה את כל ההיבטים הכרוכים בתכנון ביצוע הפרויקט, אף אם אלה אינם מאוזכרים במפורש במסמכי מכרז זה.
- 3.7. מובהר, כי כל התכנונים, המפרטים והערכות הכמותיות המצורפים למסמכי מכרז זה ישמשו רק לצורך בחירת הזוכה במכרז. המסמכים אשר יהוו את הבסיס להקמתו של המיכל יהיו מסמכי התכנון אשר יבוצע על ידי הזוכה במכרז, לאחר אישורו על ידי החברה. החברה רשאית - על פי שיקול דעתה הבלעדי - לשנות את התכנונים, המפרטים והערכות הכמותיות המצורפים למסמכי המכרז, וזאת עד גמר ההתקשרות עם הזוכה במכרז.
- 3.8. למען הסר ספק, העבודות המפורטות לעיל הינן תיאור כללי ותמציתי בלבד, שאינו ממצה את כלל העבודות הנדרשות במסגרת הפרויקט, והמורכבויות הייחודיות הכלולות בפרויקט. תיאור הפרויקט והעבודות הכרוכות בהגשתו, לרבות זכויות והתחייבויות הקבלן בקשר אליהם, מפורטים בתוכניות, בכרך ההנדסי, בהסכם ההתקשרות ובכל יתר מסמכי המכרז המקצועיים.



#### 4. מתן שירותי התכנון, הרכש והביצוע, וזכויות החברה

- 4.1. המציע מצהיר, מאשר ומתחייב בזאת, כי ידוע לו שהמנגנון וההוראות המתוארים לעיל, בדבר עבודות בשיטת תכנון-רכש-ביצוע, לרבות זכויות החברה והאחריות המוטלת על המציע במסגרתם, מהווה חלק בלתי נפרד מהליך המכרז וההתקשרות, והם משקפים חלוקת סיכונים סבירה המוטלת באופן טבעי על המציע בשל אופיו של הפרויקט המבוצע בשיטה של תכנון-רכש-ביצוע, במסגרתו בין היתר, נוטל הזוכה על עצמו אחריות מלאה לתכנון הפרויקט, ביצוע מלוא פעולות הרכש הדרושות להשלמת הפרוייקט, וכן ביצועו של הפרוייקט עד למסירתו לידי החברה, ובין היתר בעריכת בדיקות עצמאיות וקבלת מלוא האחריות לחשיפות, הדרישות, המגבלות האפשריות, הבדיקות, החקירות, ההיבטים, הניתוחים, הנחות המוצא, המידע הסטטוטורי, ההנדסי, המשפטי הדרושים לצורך ביצוע הפרוייקט בהתאם לדרישות ולעדים שהוגדרו עבורו במסמכי המכרז וההסכם.
- 4.2. במתכונת זו, על הזוכה גם לשאת באחריות המלאה, לתכנן ולבצע את העבודות על בסיס האלמנטים המפורטים במסמכי המכרז וההסכם, אך גם ובנוסף לשקלל ולהגשים במסגרת התכנון, הביצוע וההצעה הכספית, את כל מרכיבי העבודות, לרבות האלמנטים הנוספים, התכולות, התוספות, הפרטים, התכנים, המתקנים, הציוד והחומרים הדרושים לתכנון ולביצוע האלמנטים האמורים, גם אם לא הופיעו במפורש במסמכי המכרז וההסכם ואף לגבש בגינם פתרונות תכנון ראויים.
- 4.3. המציע מצהיר בזאת במפורש, כי שקלל בהצעתו את הסיכונים והחובות המוטלות עליו על פי האמור לעיל, ואת זכויות הברירה המוקנות לחברה במסגרתם ובמסגרת הוראות ההסכם, וכי הוא מוותר בזאת על כל טענה, דרישה ותביעה בקשר לכך, לרבות טענות, דרישות ותביעות כאמור, שמקורן ביישומן של זכויות החברה או אף באי יישומן של זכויות כאמור.
- 4.4. עוד מובהר, כי אישור או הבהרה או ייעוץ אותם תעניק החברה למציע/לזוכה, לא תגרע או תפגע בשום מקרה מאחריותו הכוללת, היחידה והמלאה של הזוכה לתכנון, לרכש ולביצוע ומסירת הפרוייקט בהתאם להוראות מכרז זה וההסכם בטיב, בלוח הזמנים או ביתר ההתחייבויות המוטלות עליו בהתאם למסמכי המכרז.

#### 5. תקופת אחריות

- 5.1. במשך שנה לאחר מועד מסירת המיכל התפעולי לידי החברה בהתאם לאישורה, המציע יהיה אחראי כלפי החברה בנוגע לטיב השירותים אשר יסופקו מטעמו בהתאם להוראות מכרז זה, על כל רכיביהם וחלקיהם, ציוד ועבודות, ובכלל זאת בנוגע לשירותים שניתנו



- 5.2. מטעמם של צדדים שלישיים מטעמו של המציע (להלן: "תקופת האחריות"). ככל שיתגלה פגם כלשהו בשירות אשר ניתן מטעמו של המציע ו/או צד שלישי מטעמו, במהלך תקופת האחריות, יבצע המציע את כל השינויים, התיקונים או החלפת הציוד הנדרשים, ללא ביצוע תשלום כלשהו מצד החברה.
- 5.3. מבלי לגרוע מן האמור, המציע יבטיח את היציבות המבנית לכל העבודות הבנויות למשך תקופה של לא פחות מ-10 שנים ממועד מסירת המיכל התפעולי לידי החברה.

## 6. ההסכם

ההסכם שייחתם עם המציע הזוכה במכרז שבנדון יהיה בהתאם לנוסח ההסכם אשר יימסר למציעים אשר ישתתפו בסיור הקבלנים.

המציעים נדרשים לקרוא בפרוטרוט את נוסח החוזה כחלק בלתי נפרד מהכנת הצעתם למכרז שבנדון.

בהגשת הצעתו למכרז שבנדון מסכים המציע לנוסח החוזה בגרסתו האחרונה כאמור לעיל ולא תישמע כל טענה כנגד החברה ביחס נוסח החוזה או כל תניה המצויה בו.

## 7. ביטוח

- 7.1. במכרז זה נדרשים ביטוחים נוספים/בהיקף כספי גדול יותר מאלה המצורפים לנספח הביטוח הנדרש לצורך היכללות ברשימת הספקים המוכרים של החברה.
- 7.2. המציע הזוכה ידרש להמציא לחברה, כתנאי לחתימת ההסכם, את נספח הביטוח המצורף למסמכי המכרז, חתום ומאושר ע"י חברת ביטוח מוכרת בישראל (להנחת דעתה של החברה).
- 7.3. יובהר כי לא תתאפשר כל חריגה מנוסח אישור הביטוח המצורף. בכל מקרה של הגשת אישור ביטוח המכיל הסתייגויות/שינויים, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה ולדרוש מהמציע את הפיצוי המוסכם המפורט להלן, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת בקשר עם האמור.
- 7.4. המציעים מתבקשים לעיין היטב בנוסח אישור הביטוח המצורף טרם הגשת הצעתם, ולהעביר לחברה כל הסתייגות/בקשה לשינוי בהתאם לקבוע בסעיף 25.8 להלן.
- ככל שלא אושרה על ידי החברה בקשה להבהרה כאמור, לא יהיה תוקף לכל טענה ו/או הסתייגויות של המציע ביחס לנוסח החוזה או לכל תניה המצויה בו ו/או ביחס לאישור הביטוח הנדרש שלא התקבלו על ידי החברה.
- על אף האמור, החברה רשאית לשנות את היקף הביטוח הנדרש, על פי שיקול דעתה

הבלעדי, ולמציעים לא תעמוד כל טענה בעניין זה.

## 8. התמורה

- 8.1. התמורה שתשולם בגין העבודות תהיה בהתאם להצעה הזוכה, בכפוף לתנאי ההסכם, ובהתאם לאבני הדרך אשר הוגדרו בנספח הטכני המצורף כנספח י"א למסמכי המכרז.
- 8.2. כל השירותים כלולים בתמורה לספק, המהווה תמורה סופית וכוללת עבור מתן מלוא השירותים.
- 8.3. תשומת לב המציעים לדרישות ולהוראות בקשר עם העמידה בלוחות זמנים ולחשיבות המיוחדת הניתנת לנושא זה.

## 9. לוח זמנים לביצוע והשלמת הפרויקט

- 9.1. תקופת הביצוע להקמת המיכל הינה 240 ימי לוח.
- 9.2. יובהר, כי תקופת הביצוע המצויינת בסעיף 9.1 אינה כוללת את פרק הזמן אשר יידרש לצורך ביצוע המבחן ההידרוסטטי על ידי המציע (מילוי המיכל, ביצוע הבדיקה וריקונו של המיכל).
- 9.3. אבני הדרך להשלמת התחייבויות הקבלן לתכנון וביצוע הפרויקט מוגדרות בנספח הטכני המצורף כנספח י"א למסמכי מכרז זה.
- 9.4. תשומת לב המציעים מופנית לכך שלוח הזמנים להשלמת הפרויקט הינו מעיקרי ההתקשרות שתהא בין החברה לבין הזוכה וכי בהתאם בכוננת החברה להקפיד הקפדה יתרה, כי הפרויקט יבוצע ויושלם בתוך מסגרת הזמנים הקבועה לביצועו, ובכלל זה הקפדה דווקנית על עמידה באבני הדרך אשר הוגדרו בנספח הטכני המצורף כנספח י"א למסמכי המכרז. מבלי לגרוע מכל הוראה המופיעה ביתר מסמכי המכרז, אי עמידה בלוחות הזמנים תקנה לחברה את מלוא הסעדים על פי כל דין ועל פי מסמכי המכרז וההסכם, לרבות ומבלי לגרוע מהאמור – גביית פיצויים מוסכמים ומוערכים מראש וחילוט ערבויות.

## 10. אחריות המציע לביצוע בדיקות ובירור נתונים רלוונטים

- 10.1. יובהר, כי תיאור השירותים המובא במסמכי המכרז הינו תיאור כללי בלבד, ועל הספק לספק את כל השירותים הנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט, ככל שיידרש במהלך תקופת ההתקשרות.
- 10.2. עם כניסתו לתפקיד, הספק יידרש ללמוד את כלל המידע לגבי הפרויקט, לרבות: מטרות הפרויקט, הגורמים המעורבים, החלוקה למקטעים, שלבי הפרויקט, לוח הזמנים, אבני הדרך האילוצים, המצב הסטטוטורי, מסמכי תכנון הפרויקט, דרישות הרשויות השונות לגבי ביצוע



הפרויקט ונהלי החברה.

10.3. מובהר בזאת, והדבר הינו מעיקריה של הזמנה זו ומעיקריו של ההסכם שייחתם בעקבותיה, כי החברה לא הציגה ואינה מציגה מצג כלשהו למציעים בדבר נכונותו, שלמותו ותאימותו של פרט כלשהו אשר נמסר מטעמה במסגרת מסמכי המכרז, ביחס לנתונים בשטח או בד"ן, ואין במסירת מסמך כלשהו מטעמה של החברה לידי המציעים משום התחייבות של החברה ו/או של כל מי מטעמה כי האמור בהם הינו מלא, נכון ומדויק או משום גריעה מאחריותו הכוללת, המלאה והבלעדית של הזוכה לטיב התכנון ויתר השירותים אשר יסופקו מטעמו.

10.4. אין בכל מסמך ממסמכי המכרז ובכל שאמור בהם או שאינו אמור בהם, כדי להקים למי מהמציעים זכות כלשהי או טענה כלשהי כלפי החברה או כלפי מי מטעמה ואין בו כדי לחייב את החברה לאשר תכנון של הזוכה, המבוסס על האמור במסמכי המכרז או על איזה ממרכיביהם.

10.5. הסתמכות של המציע ו/או כל מי מטעמו, על מידע הכלול במסמכי המכרז, הינה באחריותו בלבד. לא יהיה במידע הכלול במסמכי המכרז כדי להטיל על החברה ו/או על מי מטעמה אחריות כלשהי בקשר למידע כאמור ו/או לשימוש בו, ככל שייעשה על ידי המציע/הזוכה ו/או מי מטעמו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, החברה ו/או מי מטעמה לא יישאו באחריות לכל סוג של נזק, הפסד או הוצאה שייגרמו למציע ו/או למי מטעמו ו/או צד שלישי כלשהו עקב הסתמכות על מידע כאמור.

10.6. בהתאם לאמור לעיל, מוטלת על המציע אחריות מלאה ובלעדית, לבצע בעצמו ועל חשבונו (מבלי שיהיה זכאי לתשלום, פיצוי או שיפוי בגין כך) באמצעות בעלי מקצוע מומחים וייעודיים מטעמו – הן כמתכנן בכל הדיסציפלינות הרלוונטיות והן כקבלן מבצע – טרם הגשת ההצעה למכרז, לבדוק, לחקור, לוודא, לאמת, להשלים ולעבד את מלוא הנתונים לתכנון ולביצוע וכן את נתוני הרקע אשר עשויים להוות מידע משלים לצרכי הגשה ושקלול ההצעה למכרז, לתכנון וביצוע העבודות על פיו, וזאת הן במסמכי הרקע והן במסמכים המחייבים, ללא יוצא מן הכלל.

10.7. המציע יישא באחריות מלאה ובלעדית, לבחון בעצמו, באמצעות בעלי מקצוע מומחים וייעודיים מטעמו (הן אחריות כמתכנן והן אחריות כקבלן מבצע) כבר בשלב הליך המכרז ועד לא יאחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, את מלוא הנתונים הטעונים בירור, על כל רבדיהם, היבטיהם המקצועיים, ההנדסיים, הסטטוטוריים, המשפטיים והשלכותיהם של כל אלה על תכנון וביצוע הפרויקט, לרבות אך מבלי לגרוע, טיב והיתכנות המסמכים ההנדסיים המצורפים למכרז, התאמתם ללוח הזמנים ואבני הדרך בפרויקט, ההקשרים ההדדיים, האינטגרציה וההתאמה בין כל אחד ממסמכי ודרישות המכרז, וכן בפרט – כל

ליקוי, אי האתמה סתירה, פגם, טעות, השמטה, חוסר, לקונה וכיוצ"ב (להלן יחדיו: "פגם במסמכים"), הכלולים במסמכי המכרז.

10.8. המציע יישא באחריות המלאה והבלעדית להודיע ולהתריע לחברה, מראש ובכתב, במתכונת של שאלת הבהרה ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, על כל עניין המשקף למיטב הבנתו פגם במסמכים. במסגרת שאלת הבהרה, יפרט המציע באופן מלא ומדויק את מהות ותכניו של הפגם וטעמיו ויצרף לשם כך את כל האסמכתאות המקצועיות ו/או ההנדסיות ו/או הסטטוטוריות ו/או המשפטיות הדרושות לשם כך.

10.9. הזוכה יישא באחריות המלאה והבלעדית, לכל פגם במסמכים, בין אם הובא לידיעתה של החברה במהלך ובמסגרת שאלות הבהרה במכרז ובין אם לאו, וכן לכל השלכה הנובעת מפגם כאמור, על התכנון ו/או על רכש הציוד והחומרים ו/או על ביצוע הפרויקט, לרבות אך מבלי לגרוע, בהיבטים הכרוכים בטיב התכנון, טיב ביצוע העבודות, התאמתן של העבודות להוראות כל דין ו/או לסטנדרטים הנדסיים מקובלים, הקשרים ההדדיים, האינטגרציה וההתאמות שבין מסמכי המכרז, השפעת הפגם על עיכובים בלוחות הזמנים בפרויקט ועל עמידה באבני הדרך הכלולים במסגרתו וכיוצ"ב.

10.10. הזוכה מוותר בזאת, וכן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה, דרישה, תביעה מכל מין וסוג בקשר לכך ובפרט טענות בדבר הסתמכות על האמור במסמכי המכרז, לרבות בדבר עדכון לוח הזמנים ו/או עדכון התמורה בשל כך (לרבות במתכונת של הוראות שינויים).

10.11. מבלי לגרוע בשום צורה ואופן מכל הוראה להוראות המכרז, ומאחריות המציע על פיה, מובהר בזאת במפורש, כי במסגרת וכחלק בלתי נפרד מאחריותו של המציע, להגיש את הצעתו לתכנון בהתאם להוראות מסמכי המכרז, יישא המציע באחריות המלאה והבלעדית לבחון בקפידה רבה את מסמכי המכרז, באמצעות בעלי מקצוע מתכננים – מומחים מטעמו, להיכנס בנעליהם של עורכי המסמכים מטעמה של החברה, ולקבל בעצמו אחריות מלאה על המסמכים הנדסיים אשר צורפו למכרז כאילו אלו נערכו על ידו מלכתחילה.

10.12. על המציע לתכנן ולבצע את הפרויקט בהתאם להוראות ודרישות הביצוע הכלולים במסמכי המכרז, בין היתר בהתבסס על הנתונים לתכנון ולביצוע הכלולים במסגרתם, כפי שאלו עשויים להתעדכן במסגרת הליך המכרז.

10.13. אין לראות בנתונים המופיעים במסמכי המכרז ו/או בכל מידע/נתון אחר המופק על-ידי החברה ו/או על-ידי מי מטעמה (לרבות מידע, תיאורים, הסברים, מסמכים, הערכות, פרסומים כאמור שנמסרו ו/או הופצו על ידי החברה, ו/או על ידי מי מטעמה במסגרת ו/או כחלק מהמכרז ו/או בקשר עם הפרויקט), משום מצג, הצהרה או התחייבות כלשהי מטעם החברה ו/או מי מטעמה, בין היתר ביחס לפרויקט, תכנונו, ביצועו וחלוקת הסיכונים

הנובעים ממנו, למעט אם הנושא הוגדר אחרת במפורש ובכתב במסגרת מסמכי המכרז, והחברה אינה מתחייבת לשלמות, נכונות, דיוק ומהימנות איזה מהנתונים כאמור. המידע שנמסר על ידי החברה אינו משקף בשום צורה ואופן את מלוא המידע הדרוש למציע לצורך השתתפותו במכרז ולצורך התקשרותו בהסכם. בנוסף מובהר כי יכול וממועד מסירת המידע ועד למועד חתימת ההסכם ו/או עד מועד ביצוע איזה מהתחייבויות הזוכה על פיו, יחולו שינויים במידע שנמסר על ידי החברה.

10.14. מבלי לגרוע מכל הוראה, ומאחריותו של הזוכה על פי מסמכי מכרז זה והסכם ההתקשרות, מובהר בזאת כי בנוסף למסמכי המכרז, מוטלת על המציע החובה לבחון, לסקור, לסייר ולבדוק, כבר בשלב הליך המכרז ועד לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, על אחריותו המלאה והבלעדית ועל חשבונו, באופן עצמאי ובאמצעות תקנים וציוד מתאימים וכן באמצעות בעלי מקצוע מומחים ייעודיים מטעמו את כל השטחים והמתחמים בהם מבוצע הפרויקט, גבולותיו וסביבותיו, לרבות תנאים ו/או מגבלות פיזיים, טופוגרפיים וגיאולוגיים של האתר וסביבתו, אפשרויות הגישה אליו וממנו, התשתיות הקיימות באתר ובסביבתו ו/או קבלנים וספקים אחרים המבצעים עבודות ו/או פעולות באתר ו/או הנושאים באחריות לעבודות שבוצעו באתר ואופני ההסדרה והממשק הדרושים עמם, ממצאים באתר ובסביבתו, פסולת, חומרים, מבנים, ציוד ומתקנים המצויים באתר ובסביבתו, פגעי טבע, ליקויים, דרכי הגישה אל האתר וממנו, השימושים המתבצעים באתר ו/או השימושים הנעשים בסביבתו וכן כל מגבלה, אירוע, חסם, אינדיקציה, מידע נוספים העשויים לעכב, להפריע, לשנות, להגביל, להפסיק ו/או למנוע את תכנון וביצוע הפרויקט בהתאם למסמכי המכרז וללוח הזמנים האמור.

10.15. מובהר, כי אחריותו של המציע משתרעת גם לבדיקה עצמאית של המציע, על חשבונו, של סביבת האתר, מחוץ לגבולות הביצוע של ביצוע העבודות כמופיע במסמכי המכרז, לרבות בחינת הצורך לקבלת היתרים ואישורים לביצוע העבודות, ככל שיידרש.

10.16. יובהר, כי על המציע בלבד מוטלת האחריות המלאה לקבלת כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים הנדרשים, מלבד ההיתר מטעם החברה, לביצוע הבדיקות העצמאיות בנוגע לפרויקט, וכי המציע לא יהיה זכאי לכל תשלום, פיצוי או שיפוי מהחברה בגין בדיקות אלה וכל הקשור אליהם.

10.17. על המציע לבחון את ממצאי האתר ומגבלותיו לגופם וכן את הפער שבינם לבין האמור במסמכי המכרז, ובהתחשב באמור, את האפשרויות ליישם ולהגשים את תכנון וביצוע הפרויקט, בהתאם למסמכי המכרז וללוח הזמנים הקבוע במסגרתו.

10.18. בעצם הגשת הצעה על ידי המציע רואים בכל מציע כמי שבחן והעריך בהתאם לאמור לעיל

את כל ההיבטים הרלוונטיים ואת כל המידע אשר יכולים להשפיע ו/או שיכולה להיות לו השלכה, במישרין או בעקיפין, על השתתפותו במכרז זה ו/או על הצעתו. כן מצהיר כל מציע במפורש ובעצם הגשת הצעה על ידו, כי ניתנה לו הזדמנות, פרק זמן מספק וכל יתר האמצעים, במסגרת וכחלק מהליך המכרז, לבחון את ממצאי האתר ומגבלותיו, באופן ובתנאים כמפורט בסעיף זה.

10.19. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציע מצהיר ומתחייב בזאת, באופן מלא ובלתי חוזר, כי ניתנה לו האפשרות המלאה עובר להגשת הצעתו במכרז, לבחון באופן מלא ומדוקדק, וכי ערך והשלים כבעל מקצוע וכמומחה, הן כמתכנן והן כקבלן מבצע, בעצמו ובאמצעות בעלי מקצוע מומחים מטעמו, לשביעות רצונו המלאה, בדיקה מלאה, מקיפה ויסודית של כל חומר, פרט, עניין, מידע ו/או נתון פיזי, משפטי, מנהלתי-אדמיניסטרטיבי, תכנוני, ביצועי, הנדסי, תפעולי או עסקי בנוגע להגשת ההצעה למכרז, ההתקשרות בהסכם וביצוע התחייבויותיו על פיו (לרבות ביחס לתכנון וביצוע הפרויקט, השלמתו, מסירתו ותקופת התחזוקה והבדק), וזאת, למען הסר ספק, ללא קשר וללא תלות במידע שנמסר למציע כחלק ממסמכי המכרז.

10.20. במסגרת זו, בחן המציע, בין היתר, את כל אלה:

10.20.1. מסמכי המכרז, על כל חלקיהם ונספחיהם; כל חומר, נתון ומידע נוסף אותו פרסמה ו/או תפרסם החברה במסגרת הליך המכרז וכן כל חומר אשר עלול להשפיע על קבלת ההחלטה להגשת הצעתו במכרז ו/או על כדאיותה הכלכלית ו/או המסחרית של ההצעה כאמור וכן כל חומר, נתון, מידע, פרט ועניין, מכל מין וסוג שהם, המשפיעים ו/או עשויים להשפיע על תכנון, ביצוע והשלמת הפרויקט וביצוע יתר התחייבויות הזוכה על פי מסמכי המכרז וההסכם;

10.20.2. כל הוראות הדין, לרבות הוראות והנחיות של כל הרשויות הרלוונטיות וכן כל הרישיונות, ההיתרים, האישורים, התעודות, ההסמכות והתקנים בהן יידרש הזוכה לעמוד ו/או שאותם יידרש לקבל, בין היתר מהרשויות המוסמכות, לביצוע והשלמת התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז;

10.20.3. כל הפעילויות המתקיימות בתחומי הפרויקט והשלכותיהן של פעילויות אלו על ביצוע הפרויקט;

10.20.4. כל ההיבטים והסיכונים הטכנולוגיים, ההנדסיים, המשפטיים והכספיים הנוגעים לביצוע הפרויקט, לרבות כלל ההיבטים, הסיכויים והסיכונים הפיננסיים, העסקיים, המימוניים, הכלכליים והכספיים הכרוכים בתכנון, רכש, ביצוע והשלמת הפרויקט וביתר התחייבויות הזוכה על פי ההסכם. על הזוכה להיערך מראש על מנת לתכנן



ולהעמיד כנדרש את כל המשאבים הדרושים לתכנון, ביצוע והשלמת הפרויקט וביצוע כלל התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז וההסכם;

10.20.5. כל ההיבטים והסיכונים התכנוניים ו/או הקשורים לביצוע הפרויקט, סדרי האישור והטיפול בכל ההיבטים; הסטטוטוריים והתכנוניים, קיימים ועתידיים מכל מין וסוג, הכרוכים בעריכת התכנון של הפרויקט, ביצוע והשלמת הפרויקט ויתר התחייבויות המציע על פי מסמכי המכרז וההסכם, לרבות השפעות אפשריות על ביצוע התחייבויות המציע ועל הצעתו התכנונית והכספית למכרז;

10.21. בעצם הגשת הצעה על ידי המציע רואים בכל מציע כמי שבחן והעריך בהתאם לאמור לעיל את כל ההיבטים הרלוונטיים ואת כל המידע אשר יכול להשפיע ו/או שיכולה להיות לו השלכה, במישרין או בעקיפין, על השתתפותו במכרז זה ו/או על הצעתו.

10.22. כן מצהיר כל מציע במפורש ובעצם הגשת הצעה על ידו, כי ניתנה לו הזדמנות, פרק זמן מספק וכל יתר האמצעים, במסגרת וכחלק מהליך המכרז, לבחון את ההיבטים המפורטים לעיל, באופן ובתנאים כמפורט בסעיף זה. בהתאם, המציע מוותר בזאת באופן סופי, מלא ובלתי חוזר וכן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה בדבר שגיאה, טעות, הטעיה, אי דיוק, פגם, מום, חוסר ו/או אי התאמה מכל מין וסוג שהם בקשר לתכנון המוצע על ידו, להצעתו הכספית, ההסכם, הפרויקט וכל הזכויות וההתחייבויות הקשורות בו או הנובעים ממסמכי המכרז, לרבות טענות שמקורן באחריות החברה לשלמות, נכונות, דיון ומהימנות החומר, המידע, הפרטים והנתונים שנמסרו במסגרת מסמכי המכרז ו/או הליך המכרז ו/או לעדכנם, ובכלל זאת, במידע, חומר ונתון אשר לא היה מצוי בידי החברה ו/או שהיה מצוי בידי החברה ואשר זו החליטה, מכל סיבה שהיא, שלא למוסרו למציע.

## 11. שיטת ביצוע

11.1. המציע יגיש עם הצעתו הצהרת תיאור תמציתי של שיטת הביצוע אשר תשמש אותו לצורך ביצוע הפרויקט, במסגרתה יפורטו נהלים ארגוניים אשר בהתאם אליהם יבוצעו העבודות.

11.2. שיטת הביצוע תכלול תיאור מסכם של אמצעי התכנון והבקרה הספציפיים שישמשו את המציע בעבודתו, תוך שימת דגש על בקרת עמידה בבנייה בתנאים הרלוונטיים של היקף העבודה, איכות העבודה, HSE, רכש, תקציב, לוח הזמנים של הפרויקט וכלל דרישות הפרויקט.

11.3. יתר על כן, שיטת הביצוע תתאר את הנהלים והתהליכים שישמשו למשימות העיקריות הקשורות בביצוע הפרויקט, ובכלל זאת, אך לא רק: תהליך ריתוך; שיטת בניית תחתית המיכל, דופן המיכל וגג המיכל, וכן כל שאר הפרטים הרלוונטיים המדגימים את יכולתו של



המציע לבצע את עבודות הבנייה ביעילות, בהתאם ללוח הזמנים ובהתאם לכל תקני האיכות החלים בנסיבות העניין.

## 12. הצעת המחיר

- 12.1. התמורה למציע בגין מתן השירותים בהתאם להוראות מכרז זה ובגין מילוי כל התחייבויותיו לפי ההסכם תהא בסכום כולל וקבוע (Fixed-Price Turn-key), כפי שיוצע על ידי המציע בהצעתו (לעיל ולהלן): "התמורה" או "התמורה הכוללת".
- 12.2. התמורה הכוללת שתוצע על ידי המציע ושתשולם לו על ידי החברה, תכלול את כל החבויות המוטלות על הקבלן לתכנון ולביצוע הפרויקט בהתאם למסמכי המכרז, ללא התחשבות בשינויי תכנון מטעם המציע וכן הוצאותיו בגין העסקת כוח האדם הנדרש, רכש הציד והחומרים הדרושים וביצוע עבודות הקמת המיכל, במהלך כל שלבי ביצוע הפרוייקט.
- 12.3. המציע יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה, דרישה ותביעה לפיה במסגרת ההצעה אשר תוגש מטעמו, לא שקלל רכיב כלשהו הכרוך בביצוע העבודות הדרושות במסגרת הפרוייקט.
- 12.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המציע מצהיר ומתחייב בזאת כי שקלל במסגרת הצעת המחיר את מלוא ההתחייבויות הכלולות בהסכם, לרבות חלוקת הסיכונים וזכויות החברה המפורטות במסמכי המכרז, את כל העלויות מכל מין וסוג השורות במישרין ו/או בעקיפין בתכנון ובביצוע הפרויקט וכן כל ההוראות, הדרישות וההתחייבויות לפי ההסכם, לרבות השלמת העבודות, מסירת הפרויקט וקבלת תעודת גמר ללא הסתייגויות, וכן התחייבויות הקבלן לבדק ועבודות תחזוקה.
- 12.5. **אופן הגשתה של הצעת המחיר** - הצעת המחיר של המציע תמולא בשקלים חדשים בלבד וללא מע"מ על גבי נספח ו' למסמכי המכרז. הצעת המחיר תמולא גם בספרות וגם במילים. במקרה של סתירה – יגבר האמור במילים.

## 13. אופן הגשת ההצעה

- 13.1. המציע יגיש את הצעתו וכל המסמכים הנלווים לה עד ליום 20.6.2021 ("מועד הגשת ההצעות"), **באחת** משתי הדרכים הבאות: או (א) 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 (להלן: "הגשה פיזית"); או (ב) באמצעות דוא"ל לכתובת [tender21-150@pei.co.il](mailto:tender21-150@pei.co.il) ("החשבון המיועד"), עם שורת נושא המציינת את שם המציע ומספר המכרז (לדוגמא: חברת XXX – הגשת הצעה למכרז מס' XX/XXX) (להלן: "הגשה דיגיטלית") ו/או בהתאמה "דוא"ל הגשה" בהתאם



להנחיות המפורטות בנספח "אופן הגשת מסמכי מכרז בהגשה דיגיטלית". (להלן: "הגשה דיגיטלית" ו/או בהתאמה "דוא"ל הגשה"). במקרה של הצעה שתוגש על ידי מציע בשתי השיטות המפורטות לעיל, תוכל החברה לפסול את ההצעה או לבחור באחת משתי ההצעות, וזאת לפי שיקול דעתה המוחלט ולמציע לא תהיה כל טענה בעניין.

13.2. להצעת המציע יצורפו כל הנספחים המצורפים להזמנה זו.

13.3. כל חתימה הנדרשת מהמציע לפי הוראות מכרז זה תהיה על ידי מורשי החתימה בו.

#### 14. המסמכים שיש לצרף להצעה

14.1. כל הנספחים המצורפים לפניה זו, כשהם מלאים וחתומים כנדרש.

14.2. המסמכים הנדרשים לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף, לרבות כמפורט להלן.

14.3. ההצעה הכספית.

14.4. מסמכי המכרז לרבות מסמך ההבהרות וסיכום סיור הקבלנים, כשהם חתומים בראשי תיבות בתחתית כל דף, וחתימה מלאה במקומות המיועדים לכך; א כשהם חתומים בחתימה אלקטרונית.

14.5. ככל שמדובר בספק שאינו כלול ברשימת הספקים המאושרים של החברה - אישור זכויות חתימה במציע חתום על ידי עו"ד או רו"ח.

14.6. תיאור תמציתי של שיטת הביצוע.

14.7. אישור ניהול עסק בידי אישה לפי סעיף 23 להלן – במידת הצורך.

#### 15. בחירת ההצעה הזוכה

15.1. לאחר שוועדת המכרזים תשקול את ההצעות אשר הוגשו לה ו/או לאחר שניהלה משא ומתן עם המציעים כמפורט לעיל ו/או קיבלה מהם הבהרות, תחליט ועדת המכרזים על זהות הזוכה במכרז.

15.2. ההצעה שתמצא הזולה ביותר מבין ההצעות שיעמדו בתנאים המקדמיים תיבחר כזוכה במכרז, ובלבד שהיא עומדת בכל תנאי הסף שנדרשו במכרז.

15.3. על אף האמור יובהר כי אין החברה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת, מכל סיבה שהיא, לרבות ביטחונית ולרבות היותה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, בלתי כלכלית ו/או חורגת מהאומדן שקבעה החברה ו/או מהתקציב העומד לרשות החברה לביצוע העבודות. כמו כן, החברה שומרת לעצמה את הזכות לנהל מו"מ עם מי מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות.

15.4. מובהר ומודגש, כי החברה ו/או ועדת המכרזים תהא רשאית להחליט על בחירת ההצעה

המתאימה ביותר או להחליט לא לבחור כל הצעה שהיא, והכל במטרה להבטיח את מירב היתרונות לחברה ולפי שיקול דעתה הבלעדי והסופי, ולמשתתפים לא תהיינה כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בקשר לכך.

15.5. הוגשו שתיים או יותר הצעות זהות בסכומן המיועדות לזכות במכרז, תערוך החברה הליך התמחרות בדרך של Best and Final, בו יתבקשו המציעים שהגישו הצעות זהות וכן המציעים שהצעותיהן קרובות בפער של לא יותר מ- 10% מההצעות הזולות, להגיש הצעה מתוקנת. המציע שהציע את ההצעה הזולה ביותר לאחר הליך זה, ייקבע כזוכה. אם התקבלו לאחר הליך זה תוצאות זהות, יהיה ניתן לחזור על הליך זה פעמים נוספות עד לקבלת ההצעה הזולה ביותר. אין באמור כדי לגרוע מסמכותה של החברה לקיים הליך תחרותי נוסף (Best & Final) גם במקרה בו אין מדובר בשתי הצעות זוכות.

15.6. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, במקרה שתסבור כי אין לקבל אף אחת מן ההצעות, לנהל משא ומתן עם המציע בעל ההצעה הטובה ביותר מבין ההצעות שהוגשו, לפי שיקול דעתה, ועל פי תוצאות משא ומתן זה להחליט אם לקבל את הצעתו או לבטל את המכרז.

15.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, לדחות כל הצעה אשר מתקיים בה אחד מאלה: איננה שלמה או ברורה; הינה בלתי סבירה, הינה תכסיסנית, מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של נושא המכרז, או שאינה ערוכה על פי מסמכי המכרז, וזאת על פי שיקול דעתה הסופי והבלעדי של החברה.

15.8. מבלי לפגוע באמור, החברה שומרת על זכותה לבטל את ההליך, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר מועד הגשת ההצעות הסופיות. בכלל זה, מספר ההצעות אשר תוגשנה, והסכום הנקוב בהן, הינם נימוקים אשר עשויים לעמוד ביסוד החלטת החברה לבטל את ההליך. למען הסר ספק מובהר כי לחברה שמור שיקול הדעת שלא לבחור בכל הצעה אם המחיר הנקוב בה אינו נמוך דיו או נמוך מידי, או שהינו בלתי סביר, ולמשתתפים לא תהיינה כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בקשר לכך.

15.9. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למציע ו/או לצדדים שלישיים בדרישה להמציא מידע נוסף ו/או הבהרות ו/או הסברים ו/או השלמות ביחס למציע ו/או להצעתו של מציע ו/או לאפשר למציע לעשות כן, לרבות בעניין המצאת כל מסמך, תחשיב, אישור, היתר או רישיון כנדרש לפי תנאי בקשה זו, ולרבות לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, ובלבד שכל מסמך, רישיון, אישור או היתר יהיו בעלי תוקף ותחולה למועד האחרון להגשת ההצעות.

15.10. החברה שומרת לעצמה את הזכות למחול על קיום דרישה או תנאי מתנאי בקשה זו אשר אינם מהותיים ואשר בהם כדי לפגוע בעיקרון השוויון והכל לפי שיקול דעתה.

15.11. החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן כל אחד מהמציעים לפגישה אישית במהלכה יציג המציע את הצעתו, כולה או חלקה, בפני ועדת המכרזים ו/או יועציה, הכל על פי שיקול דעתה.

15.12. בכפוף לכל דין, החברה שומרת על זכותה לזמן כל אחד מהמציעים למשא ומתן ביחס להצעתו.

15.13. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף זה לעיל, נותרה בפני החברה הצעה כשרה אחת – תהא החברה רשאית לפעול כדלקמן:

15.13.1. לנהל עם המציע משא ומתן, ובכלל זה תהא רשאית להחליט כי המציע לא יהיה חייב

להגיש הצעה סופית כמפורט בהזמנה זו, אלא באופן שתקבע; או לחילופין -

15.13.2. להחליט כי לא ינוהל משא ומתן עם המציע, והכל מבלי לפגוע בכל זכות אחרת של

החברה לפי כל דין, לרבות שלא לבחור בהצעה זו כלל.

## 16. תנאי סף

על ההצעה לעמוד בכל תנאי הסף הבאים בעת הגשתה. הצעה שלא תעמוד בתנאים המפורטים להלן, תיפסל:

16.1. המציע רשום במרשם הקבלנים בסיווג מקצועי 150 וכספי מותאם להצעתו.

16.2. המציע, או מי מטעמו שיבצע את עבודת ההנדסה האזרחית, רשום ברשם הקבלנים בסיווג מקצועי 130 ובסיווג כספי מותאם להצעתו.

16.3. למציע ניסיון מוכח בשיפוץ (Major Repair by API 653) במהלך 5 השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות במכרז, של 3 מיכלים (לכל הפחות) בנפח של 30,000 מ"ק לפחות, ובעלי גג צף חיצוני אשר נבדקו וחזרו לכשירות כמיכלים לאחסון דלקים, ואושרו ע"י בודק API 653 ארה"ב, או לחילופין למציע ניסיון מוכח בהקמה במהלך 10 השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות במכרז, של מיכל אחד לפחות, לאחסון דלק גולמי או תזקינים, בעל גג צף חיצוני על פי תקן API650, בנפח של 30,000 מ"ק לפחות.

16.4. למציע, או מי מטעמו שיתכנן את המיכל, ניסיון מוכח בתכנון שיפוץ מיכלי דלק בהתאם לתקן API653, ב-3 מיכלים לפחות, בנפח מינמלי של 14,000 מ"ק, בעלי גג צף חיצוני או ניסיון בתכנון הקמת מיכל לפי תקן API 650 בנפח מינמלי של 3000 מ"ק במהלך 5 השנים האחרונות, כולל עבודות הנדסה אזרחית נדרשות.

16.5. למציע כל הציוד המקצועי הנדרש לביצוע העבודות. מבלי לגרוע מכלליות האמור, ברשות המציע מצויה מכונת ריתוך אוטומטית המתאימה למיכלים בקוטר 36 מטרים לפחות. הציוד האמור צריך להיות בבעלותו של המציע או עומד לשימושו לצורך הפרוייקט .



16.6. המציע ישתתף בסיור קבלנים שיתקיים ביום 8.6.2021, כמפורט במסמכי המכרז.  
16.7. למציע כל האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976.

## 17. אופן הוכחת העמידה בתנאי הסף

17.1. על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים הנדרשים להוכחת עמידתו בתנאי הסף, לרבות המסמכים הבאים:

17.1.1. תעודה בתוקף מרשם הקבלנים המעידה כי הקבלן רשום בסיווג המבוקש (**חל רק**

**על מציע שאינו כלול ברשימת הספקים המוכרים של החברה**).

17.1.2. אישור רואה חשבון או פקיד שומה של ניהול ספרי חשבונות כדן, ואישור על דווח

למע"מ, לפי חוק גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (**חל רק על מציע שאינו כלול**

**ברשימת הספקים המוכרים של החברה**).

17.1.3. אישור ספק מוכר בתוקף שנשלח למציע על ידי החברה (**חל רק על מציע שכלול**

**ברשימת הספקים המוכרים של החברה**).

17.1.4. נספח א' להזמנה להציע הצעות כשהוא מלא וחתום ומאומת ע"י עורך דין.

17.1.5. נספח ב' כשהוא מלא וחתום.

17.1.6. כתבי כמויות ו/או חשבונות סופיים/ חלקיים בקשר לפרויקטים העומדים בתנאי הסף,

וכן המלצות מטעם מזמין העבודה. יובהר כי במידה והמציע מסתמך בהצעתו על

פרויקטים אשר בוצעו בחברה, רשאית החברה להכיר בפרויקטים המוצגים לצורך

הוכחת העמידה בתנאי הסף, אף ללא צירוף כתבי כמויות ו/או חשבונות

סופיים/חלקיים.

17.2. בבדיקת עמידת המציע בתנאי המכרז ובכלל זה תנאי הסף, יחולו בין השאר ההוראות

הבאות:

17.2.1. ועדת המכרזים רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי ואם מצאה שהדבר

מוצדק בנסיבות העניין, להסיר או לוותר על כל דרישה פורמאלית ולפרש באופן רחב

כל דרישת סף, בשים לב לתכליתה והיחס בינה לבין העבודה ואופי ההתקשרות

נשוא המכרז.

17.2.2. ועדת המכרזים רשאית, אך לא חייבת, לפנות למציע בבקשה לקבלת השלמות ו/או

הבהרות בדבר ההצעה, וכן לאפשר הגשת חומר ותיעוד נוספים הקשורים לצורך

הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, לרבות הגשת אישור שנשמט, תיקון נספח ב'

להצעה והגשת מסמכים נוספים בהתאם וכדומה ובלבד שהתקיימו תנאי הסף במציע

במועד הגשת ההצעות למכרז. יובהר לעניין זה כי ועדת מכרזים מפרידה בין תנאי הסף המהותי לבין דרכי הוכחתו.  
17.2.3. החברה רשאית לבחון את העמידה בתנאי הסף באמצעות ועדת משנה מקצועית, אשר תמונה על-ידי ועדת המכרזים של החברה.

### 18. סיור קבלנים

סיור הקבלנים יתקיים בתאריך 8.6.2021 בשעה 09.00 באשקלון.

### 19. פיצוי מוסכם

מוסכם בזה כי בשל כל אחד מסוגי ההפרות המפורטות להלן, ישלם המציע לחברה פיצוי עד לגובה של 100,000 ש"ח, כפיצוי קבוע מוסכם ומוערך מראש (להלן – "פיצוי מוסכם"), ללא צורך בהוכחת נזק. למען הסר ספק מובהר בזה כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכות כלשהי של החברה לפי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1971, לרבות הזכות לפיצוי גבוה יותר מסכום הפיצוי המוסכם, היה והפרה כלשהי של המציע גרמה לחברה נזק גבוה יותר מסכום הפיצוי המוסכם.

- 19.1. המציע חזר בו מהצעתו, ו/או לא יקיים את תנאי המכרז בדיוקנות ובשלמות.
- 19.2. המציע סירב למלא אחר הדרישות ממנו בעקבות זכייתו במכרז, לרבות ההוראות בדבר החתימה על הסכם ההתקשרות, ו/או לא עמד בהתחייבויותיו במלואן ובדיוקנות.
- 19.3. החברה תהיה רשאית לגבות את החוב עפ"י הדין, ובכל האמצעים החוקיים העומדים לרשותה. כמו כן, ככל שיש לחברה חובות כלשהם כלפי המציע, בין מהתקשרות זו או אחרת או בשל כל עילה אחרת, מסכים המציע כי החברה תהיה רשאית לקזז את הפיצוי המוסכם מכל חוב כספי, קיים או עתידי, שיש או יהיה לה כלפי המציע.

### 20. בונוסים וקנסות בהתאם למועד השלמת הפרוייקט

- 20.1. המציע מקבל על עצמו מדיניות בונוס/קנס, בהתאם למועד השלמת הפרוייקט על ידו ומסירתו לידי החברה במצב תפעולי מלא, לאחר קבלת אישורה. מובהר, כי האינטרס של החברה בהחלת מדיניות בונוס/קנס היא להביא לעמידה מצד המציע באבני הדרך ולוח הזמנים של הפרוייקט, עד למצב של מסירתו הסופית במצב תפעולי לידי החברה לאחר קבלת אישורה.
- 20.2. בהתאם לאחריותו של המציע לעמידה בלוחות הזמנים אשר נקבעו לפרוייקט, ישלם המציע לידי החברה פיצוי כספי, בסך של 100,000 דולר ארה"ב בגין עיכוב של עד 60 יום לעומת המועד אשר נקבע בסעיף 9.1 לעיל בהשלמתו הסופית של הפרוייקט ומסירתו במצב תפעולי



מלא לידי החברה לאחר קבלת אישורה (ובלבד שהעיכוב לא נגרם על ידי החברה). במקרה של עיכוב של תקופה בת פחות מ-60 יום, יחושב גובה הקנס שישולם על ידי המציע באופן יחסי מתוך הסך של 100,000 דולר ארה"ב, בהתאם למשך העיכוב. בכל מקרה, גובה הקנס אשר ישולם על ידי המציע בהתאם להוראת סעיף זה לא יחרוג מסך של 100,000 דולר ארה"ב.

20.3. למען הסר ספק מובהר בזה כי אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מחובתו של המציע להשלים את התחייבויותיו בקשר עם הפרוייקט במועד אשר צויין בסעיף 9.1 לעיל, וכי אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות כלשהי של החברה לפי מסמכי מכרז זה ולפי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1971.

20.4. במקרה בו ישלים המציע את הפרוייקט וימסור אותו לידי החברה, במצב תפעולי מלא, לאחר קבלת אישורה, 60 יום מוקדם מהמועד אשר נקבע בסעיף 9.1 לעיל, יהיה המציע זכאי לתשלום בנוס הסך של 100,000 דולר ארה"ב (ובלבד שההקדמה לא נבעה מהפחתה של היקף העבודות הנדרש). במקרה של הקדמה של תקופה בת פחות מ-60 יום בהשלמת הפרוייקט ומסירתו לידי החברה לאחר אישורה, יחושב גובה הבונוס שישולם לידי המציע באופן יחסי מתוך הסך של 100,000 דולר ארה"ב, בהתאם לתקופת ההקדמה. בכל מקרה, גובה הבונוס אשר ישולם לידי המציע בהתאם להוראת סעיף זה לא יחרוג מסך של 100,000 דולר ארה"ב. מובהר, כי המציע לא יהיה זכאי לתשלום הבונוס במקרה בו המיכל ייכשל בביצוע הבדיקה ההידרוסטטית.

## 21. אומדן

21.1. במכרז זה נערך אומדן של שווי ההתקשרות, אשר הופקד במעטפה בתיבת המכרזים. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפסול הצעה הסוטה באופן משמעותי מן האומדן.

21.2. במידה וכל ההצעות שהוגשו למכרז יהיו מרעות עם החברה לעומת האומדן, רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקיים הליך תחרותי נוסף בין המציעים שהגישו את ההצעות המתאימות ביותר.

21.3. הוגשה הצעה יחידה או שנותרה הצעה יחידה לדין לפני ועדת המכרזים במחיר המרע עם החברה לעומת אומדן שווי ההתקשרות, רשאית החברה להודיע על כך למגיש ההצעה, ולאפשר לו להגיש הצעת מחיר בתנאים מיטיבים במועד שתקבע, להחליט על בחירת ההצעה בהתאם לתנאי המכרז, או להחליט על ביטול המכרז - הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

21.4. במכרזים שבהם הוגשו לפחות חמש הצעות שעמדו בתנאי הסף, החברה תהא רשאית





לפסול לפי שיקול דעתה, הצעות אשר יהיו נמוכות מ-90% מממוצע ההצעות הכספיות שעמדו בתנאי הסף. לצורך חישוב ממוצע ההצעות כאמור לעיל, לא תילקחנה בחשבון ההצעה הזולה ביותר וההצעה היקרה ביותר. ככל אשר קיימות שתי הצעות קיצון זהות (גבוהות או נמוכות מהאומדן), לא תגרענה הצעות אלה מהחישוב כאמור.

## 22. תוקף ההצעה

ההצעות אשר יוגשו במסגרת המכרז יהיו בתוקף במשך 120 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. לאחר תום תקופה זו, יישארו ההצעות בתוקף עד למועד שבו התקבלה אצל עורך המכרז בקשה בכתב של המציע לבטל את הצעתו. אם לא הוגשה בקשה בכתב של מציע כאמור, החברה רשאית לבחור בהצעתו כזוכה במכרז גם בחלוף 120 הימים כאמור. בוטלה ההצעה לפני תום 120 הימים האמורים, רשאי עורך המכרז לחלט את ערבות ההצעה (אם נדרשה), בהתאם לתקנה 16 לתקנות חובת המכרזים או לגבות את הפיצוי המוסכם, לפי שיקול דעתה המוחלט.

## 23. מתן העדפות על פי דין

23.1. החברה תיתן העדפה להצעות שיוגשו ע"י עסקים בשליטת אישה כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים תשנ"ב-1992, כך שאם יקבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר.

23.2. בכדי ליהנות מההעדפה כאמור בסעיף 22.1 לעיל, על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

23.2.1. הצהרה חתומה על ידי מורשי החתימה במציע ובה אישור כי במציע מכהנת נושאת משרה אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק. וכי לא התקיים במציע אף אחד מאלה: (1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה. (2) אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

23.2.2. אישור מאת רואה חשבון כי המציע הינו עסק בשליטת אישה כמפורט בהצהרת המציע. האישור יערך בהתאם לתקני הביקורת המקובלים בישראל, ואליו תצורף הצהרת המציע בסעיף 23.2.1 לעיל, מסומנת בחותמת רואה החשבון לשם זיהוי בלבד.



## 24. עיון במסמכי המכרז ובקשת מידע לפי חוק חופש המידע

- 24.1. עיון בתוצאות המכרז על פי תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, ייעשה תמורת תשלום של 1,000 ש"ח, אשר ישולם לחברה עם הגשת הבקשה לעיון ואשר לא יוחזר, תוך 30 יום ממועד קבלת הודעת אי-הזכייה או פסילה, לפי העניין.
- 24.2. עם הגשת הצעתו, על המציע לפרט בצורה ברורה אלו חלקים (אם בכלל) בהצעתו מהווים לדעתו סוד מסחרי או מקצועי אשר אין להעבירם לעיון מציעים אחרים, תוך מתן נימוקים. לא סימן המציע אף חלק מהצעתו כסוד מסחרי - תהא החברה רשאית להעביר את כל הצעתו לעיון מציעים אחרים.
- 24.3. מובהר, כי ככל שסימן המציע חלקים מסוימים בהצעתו כסוד מסחרי, הריהו מוותר בזאת על עיון בחלקים המקבילים בהצעות אחרות. מובהר כי אין באמור כדי לחייב את החברה לקבל את עמדת המציע שלא לחשוף חלקים מהצעתו שלו.
- 24.4. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע להבהיר את עמדתו בעניין גם בשלב מאוחר יותר.
- 24.5. ככל שהחברה תידרש לקבוע אלו פרטים בהצעה להעביר לעיון מציעים אחרים, תיקח החברה במסגרת שיקוליה את עמדת המציע שבהצעתו נתבקש העיון כאמור לעיל. מובהר עם זאת כי החלטה כאמור נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובהגשת הצעתו מסכים המציע כי לא תהיה לו כל טענה שהיא בקשר להעברת הצעתו או חלקה לעיונם של מציעים אחרים.
- 24.6. כמו כן המציע מסכים כי במקרה שהחברה תסבור, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי קיים ספק בשאלה האם יש לגלות מידע בהצעה שהמציע יבקש לעיין בה, תהיה החברה רשאית להימנע מלגלות כל מידע כאמור, כל עוד לא ניתן צו בית משפט לפי פנייתו.
- 24.7. במידה ותקבל החברה פנייה לפי חוק חופש המידע לעיון בהצעה הזוכה או במסמכי ההתקשרות, מסכים הזוכה מראש כי מסכים הזוכה מראש כי רשאית החברה תמסור לפונה מידע אודות שמו של הזוכה וסכום ההתקשרות, ללא פנייה נוספת לזוכה לבקשת הסכמתו. ככל והמציע סבור כי מידע זה (- פרטיו - ומחיר התקשרות) חוסה תחת סודיות, עליו לציין זאת מפורשות בהצעתו, באופן מנומק.

## 25. הוראות כלליות

- 25.1. למציע, או לקבלן משנה מטעמו, בעל שליטה במי מהם, וחברת בת של מי מהם, אסור להגיש יותר מהצעה אחת במכרז.



- 25.2. על המציע לדאוג למילוי כל ההוראות המפורטות במסמך זה. אי מילוי אחת או יותר מההוראות האמורות ו/או הסתייגות מהתנאים המפורטים במכרז, בטופס ההצעה ו/או בטופס למילוי על ידי המציע, לרבות שינוי או תוספת בכל דרך שהיא, עלולים לגרום לפסילת ההצעה, זאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.
- 25.3. בנוסף רשאית החברה להתיר תיקון והשלמה של הצעה חסרה או פגומה, לרבות תיקון והשלמת פרטים ומידע שבה, וכן תיקון כל פגם אחר שתראה לנכון. כמו כן, החברה תהא רשאית לוותר על דרישות או תנאים הכלולים במסמכי המכרז ככל שהם אינם מהותיים.
- 25.4. החברה רשאית לפסול, לפי שיקול דעתה הבלעדי, גם את הצעתו של מציע אשר לחברה קיים לגביו ניסיון שלילי בהתקשרויות קודמות, לרבות אי שביעות רצון או אי עמידה בסטנדרטים הדרושים מאופן ביצוע העבודה, מאספקת הטובין או ממתן השירותים על ידו, הפרת התחייבויות כלפי החברה, חשד למרמה וכיו"ב.
- 25.5. מובהר, כי החברה רשאית להשהות מציעים מלהשתתף במכרזיה בעקבות ניסיון רע עימם בהתקשרויות דומות. השהייה זו תארך לזמן קצוב, ולאחר עריכת שימוע. במכרז זה רשאים להשתתף רק מציעים אשר לא הושהו מלהשתתף במכרזי החברה.
- 25.6. החברה שומרת לעצמה את הזכות להקטין ו/או להגדיל את היקף העבודה גם בטרם חתימת החוזה, באם ישתנו צורכי החברה.
- 25.7. על הזוכה במכרז להמציא את כל מסמכים הנדרשים לרבות ערבויות וביטוחים תוך 10 ימים מיום קבלת הודעה הזכייה, כמפורט בסעיף 7. במידה ומסמכים אלו לא ימסרו לחברה במועד האמור, החברה שומרת לה את הזכות לבטל את זכייתו ולעבור למציע אחר.
- 25.8. בכל מקרה של שאלה/בקשת הבהרה, יש לפנות מאיה בן דור בדואר אלקטרוני בלבד. כתובת המייל: [Contractsbid@pei.co.il](mailto:Contractsbid@pei.co.il) וזאת לא יאוחר מיום 13.6.2021.

בכבוד רב,



ליאת שרון

ס' מנהל מח' רכש והתקשרויות

## נספח א' - טופס למילוי על ידי המציע

אנו הח"מ (שמות החותמים), ת.ז. \_\_\_\_\_, ו- \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_,  
מגישים תצהיר זה בשם (שם הגוף המשפטי) \_\_\_\_\_  
ת.ז./ח.פ. \_\_\_\_\_.  
כתובת \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_  
טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_  
מייל \_\_\_\_\_ (להלן - "המציע")  
ומאשרים ומצהירים בזה:  
1. ביצוע העבודות -

1. שקראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה להציע הצעות; לרבות החוזה ונספחיו, וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד - "מסמכי ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם.
2. יש לנו היכולת הארגונית, הפיננסית והמקצועית, לרבות הידע והניסיון לבצע את העבודות, כמפורט במסמכי ההזמנה, על כל נספחיהם.
3. המציע לא נתן שירותים ו/או נותן שירותים לכל גורם שהוא, אשר עלולים לגרום לנגוד עניינים בין אותם השירותים שהוא נותן לבין השירותים נשוא הזמנה זו להציע הצעות.
2. עמידה בתנאי סף – הנני מצהיר כי המציע עומד בכל תנאי הסף המפורטים בהזמנה להציע הצעות.
3. להצעה זו מצורפים כל המסמכים הנדרשים, כמפורט בסעיף 7 להזמנה להציע הצעות.
4. אני מצהיר ומתחייב כי במידה והמציע יזכה במכרז, הוא יבצע את כל פרטי החוזה ונספחיו במלואם, ויתחיל בביצוע העבודות מיידית או בכל יום אחר כפי שיידרש, במדורג על פי לוח זמנים שייקבע על ידי החברה, וימשיך בביצוע בתנאים המפורטים בחוזה.
5. המציע מצהיר בזאת כי הצעתו זו אינה ניתנת לביטול והיא עומדת בתוקפה 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעה.
6. המציע ו/או מי ממנהליו לא הורשעו בעבירה שיש עמה קלון (ואם הורשעו כאמור – חלפו 7 שנים מהמועד בו סיימו לרצות את עונשם) וכן ולא תלוי ועומד נגד מי מהם כתב אישום בגין עבירה שיש עמה קלון.
7. המציע ו/או מי ממנהליו (יש לסמן X במקום המתאים):  
[ ] לא הורשעו בעבירה על חוק שכר מינימום, וחוק עובדים זרים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים.

- [ ] הורשעו בעבירה על חוק שכר מינימום, או חוק עובדים זרים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים, אולם חלפו מאז \_\_\_ שנים.
8. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז וקיום כל ההתחייבויות שבהסכם המצורף לו, ואין אפשרות לניגוד עניינים, ישיר או עקיף, בין ענייני המציע ו/או בעלי עניין בו, לבין ביצוע העבודות על ידי המציע ומי מטעמו.
9. המציע כשיר להתמודד במכרזי החברה, ואינו מושעה מהתמודדות בעת הגשת ההצעה, בהתאם לנהלי החברה.
10. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (יש לסמן X במקום המתאים):  
[ ] הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"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, המציע מצהיר ומתחייב גם כדלקמן: (1) כי יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן, או לחילופין (2) כי פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ואם קיבל ממנו הנחיות בעניין - פעל ליישומן.  
לצורך סעיף זה: "**מעסיק**" – כמשמעותו בחוק שוויון זכויות. המציע מצהיר ומתחייב בזאת, כי יעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף זה, למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
11. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר, ולא הוצגו בפני כל מציע אחר כאמור, למעט ספקי משנה בהם בכוונת המציע להשתמש במסגרת הצעה זו, אשר פרטיהם הינם: \_\_\_\_\_ (אם קיימים - נא לציין שם ספק המשנה, התחום בו נותן שירותים, ופרטי יצירת קשר).
12. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (יש לסמן X במקום המתאים):  
[ ] למציע אין חברת בת/ חברת אם/ חברה אחות.  
[ ] למציע יש חברת בת/ חברת אם/ חברת אחות בשם \_\_\_\_\_ אך היא לא הגישה הצעה במכרז זה.
13. המציע או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.

14. המציע או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעה זו.
15. המציע או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא
16. הצעה זו מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
17. אני והמציע מתחייבים להודיע למזמין על כל שינוי באחד הפרטים לעיל מעת החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.
18. אני והמציע מודעים לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.
19. אני והמציע, מנהליו, מורשי החתימה בו, עובדיו ומי מטעמם או בשמם, לא יהיו מעורבים 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. אני, המציע וכל מי מטעמנו מודעים לכך כי ככל שיעבור המציע או מי מטעמו כמפורט לעיל על הוראות סעיף זה, תש"ן תהיה רשאית לסיים את ההתקשרות עם המציע לאלתר וללא התראה מראש.

הנני מצהיר כי החתימה המופיעה מטה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי-אמת.

שם המציע	תאריך	חותמת וחתימה
----------	-------	--------------

### אישור

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_), מאשר/ת כי בתאריך \_\_\_\_\_ הופיע בפני, במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית, המוסמך לחתום בשם \_\_\_\_\_ [המציע], ולאחר שהזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

חותמת

חותמת

**נספח "ב"**

**פרויקטים דומים העומדים בתנאי הסף (תנאי סף 16.3)**

שם הלקוח	פרטי הפרויקט והיקף כספי	שנת / תקופת ההתקשרות	שם איש קשר + מס' טלפון	הערות
				יש לצרף כתבי כמויות ו/או חשבונות סופיים/ חלקיים וכן המלצות בקשר לפרויקטים העומדים בתנאי הסף.
				יש לצרף כתבי כמויות ו/או חשבונות סופיים/ חלקיים וכן המלצות בקשר לפרויקטים העומדים בתנאי הסף.
				יש לצרף כתבי כמויות ו/או חשבונות סופיים/ חלקיים וכן המלצות בקשר לפרויקטים העומדים בתנאי הסף.

**הנדון : תצהיר מורשי חתימה**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת, בהתאם לסעיף 16.3 בהזמנה להציע הצעות למכרז \_\_\_\_\_ ("המכרז"), כי המציע ביצע את הפרויקטים המנויים בנספח ב' למכרז, על כל פרטיהם.

**אישור**

הנני מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ו בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, ה"ה \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ /המוכר/ים לי באופן אישי ואשר הינם מורשי חתימה בשם המציע - חברת \_\_\_\_\_ בע"מ, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישרו/ו נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/מו עליה.

עו"ד, \_\_\_\_\_



נספח "ג"

**פרויקטים דומים העומדים בתנאי הסף (תנאי סף 16.4)**

שם הלקוח	פרטי הפרויקט והיקף כספי	שנת / תקופת ההתקשרות	שם איש קשר + מס' טלפון	הערות
				יש לצרף כתבי כמויות ו/או חשבונות סופיים/ חלקיים וכן המלצות בקשר לפרויקטים העומדים בתנאי הסף.

**הנדון : תצהיר מורשי חתימה**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת, בהתאם לסעיף 16.4 בהזמנה להציע הצעות למכרז \_\_\_\_\_ ("המכרז"), כי המציע ביצע את הפרויקטים המנויים בנספח ב' למכרז, על כל פרטיהם.

**אישור**

הנני מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ו בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, ה"ה \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ /המוכר/ים לי באופן אישי ואשר הינם מורשי חתימה בשם המציע - חברת \_\_\_\_\_ בע"מ, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישרו/ו נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/מו עליה.

עו"ד, \_\_\_\_\_

## נספח ד' - תצהיר בדבר ציוד

אני הח"מ \_\_\_\_\_ בעל ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ העובד כ \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_  
(להלן: "המציע"), לאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים  
בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי במציע להצעה המוגשת מטעם המציע במכרז זה.
3. בבעלות המציע (או עומד לשימוש המציע לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז) הציוד  
הבא:

- כל הציוד המקצועי הנדרש לביצוע העבודות
- מכונת ריתוך אוטומטית המתאימה למיכלים בקוטר 36 מטר לפחות

תאריך	שם המציע	חותמת המציע	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	----------	-------------	-----------	--------------

## אישור

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_, מאשר בזה כי ביום  
\_\_\_\_\_ הופיע בפניי \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו ע"י ת.ז. / המוכר לי באופן אישי והמוסמך לחתום  
בשם המציע על ההצהרה לעיל, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי הוא יהא צפוי  
לעונשים הקבועים לכך בחוק אם לא יעשה כן, אישר הוא את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה.

\_\_\_\_\_  
שם מלא וחותמת



## נספח ה' תצהיר על התאמת הביטוחים

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

1. אני עושה תצהירי זה במסגרת חוזה/מכרז ( \_\_\_\_\_ להלן: "המציע") [\*יש לנקוב בשמו המלא של המציע כפי הוא מופיע בתעודת ההתאגדות/תעודת עוסק מורשה] לביצוע עבודות \_\_\_\_\_.
2. הנני נותן תצהירי זה מכוח היותי מורשה לעשות כן מטעם המציע, ומכוח היכרותי את העובדות מושא התצהיר.
3. אני מצהיר 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.

### אישור עו"ד

הריני מצהיר ומאשר בחתימתי, כי המצהיר מוסמך לחתום בשם התאגיד ולחייבו לצורך המכרז. כמו כן, הנני מאשר בחתימתי, כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, ולאחר שהזהרתיו כאמור, חתם בפני על תצהיר זה.

---

תאריך

---

חתימת וחותמת עו"ד

## נספח ו' – טופס הצעה

לכבוד

חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ

רח' הסדנאות 3

הרצליה

א.ג.נ.,

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ (להלן: "החברה") במסגרת מכרז מס' 21/150 למתן שירותי תכנון, רכש והקמת מיכל 9 במסוף אשקלון דרום – בשיטת תכנון-רכש-ביצוע (להלן: "השירותים"), על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז ונספחיהם בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז (להלן: "המכרז"), מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מציעים בזה לחברה לבצע את השירותים, הכל כמפורט במכרז על כל נספחיו.
2. אנו מצהירים בזאת, כי קיבלנו ו/או הועמדו לרשותנו כל המסמכים הקשורים להצעה; כי קיבלנו הסברים בכל הקשור להצעה ולביצוע השירותים במסגרת הפרויקט; כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם; כי למדנו ובדקנו בקפידה את כל האמור במסמכי המכרז, ובדקנו את כל הדרישות, התנאים והנסיבות, הפיזיים והמשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתנו או על ביצוע השירותים נשוא המכרז; כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז, ומאשרים ומתחייבים כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור. מבלי לפגוע בכלליות האמור, ידוע לנו, ואנו מסכימים, כי בעצם הגשת הצעתנו גלום ויתור מפורש על כל טענה, מכל מין וסוג, בדבר אי התאמה ו/או חריגה, מכל מין וסוג, של תנאי המכרז ו/או תנאי מתנאיו, מתנאי כל דין.
3. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתחייבויות בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז, ולרבות הסכם ההתקשרות.
4. הננו מצהירים ומתחייבים, כי אם תתקבל הצעתנו, נבצע את כל השירותים בהתאם לכל תנאי המכרז והנספחים לו, לשביעות רצונכם המלאה, וזאת במתכונת המחירים (לא כולל מע"מ) המפורטים במסמכי המכרז ובהצעתנו.
5. אם הצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים לעמוד בכל התנאים המוקדמים לחתימת הסכם ההתקשרות על ידיכם, כמפורט במסמכי המכרז, לחתום בתוך 14 ימים מיום הודעתכם על מסמכי הסכם ההתקשרות, ולהפקיד בידיכם את הערבויות הנדרשות בהסכם ההתקשרות, את פוליסות הביטוח המפורטות בו, ואת כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה, הכל כמפורט בנוהלי המכרז ותנאיו. אנו מתחייבים שלא להעביר לגורם אחר זכות מזכויותינו על-פי

- הסכם זה, ולא להוסיף או לצרף שום שותף או ליצור תאגיד אחר לשם קבלת שימוש בזכויותינו.
6. רצ"ב להצעתנו כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על-ידינו. ידוע לנו שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכי ההצעה, עלולים לגרום לפסילת הצעתנו.
7. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי. אנו מסכימים, כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו, ואנו מסכימים, כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שענינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז.
8. הנתונים ו/או המסמכים הכלולים בהצעתנו והמהווים, לדעתנו, מידע סודי הם:

---

---

---

---

9. אנו מצהירים כי ידוע לנו שביצוע השירותים על פי מסמכי המכרז מחייב שמירת סודיות בכל הנוגע למידע שיגיע לרשותנו, וכן שמירה על רמה גבוהה של אמינות ומהימנות ואנו מתחייבים למלא אחר ביצוע הוראות מסמכי הסכם ההתקשרות ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי הסכם ההתקשרות זה במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת מכרז זה.
10. אנו מצהירים בזאת, כי הצעה זו מוגשת ללא שום קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים, וכי לא גילינו את פרטי הצעתנו למציעים אחרים במכרז.
11. אנו מצהירים כי הצעתנו הנה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת ההצעה וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

**אני מצהיר, כי האמור בהצעתי זו הוא אמת, וכי הצעתי זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון, עומדת בתוקפה ומחייבת לתקופה הקבועה במכרז.**

---

תאריך	חותמת	חתימת מגיש ההצעה
-------	-------	------------------



## אישור

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_  
המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ ו-  
\_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ אשר חתמו על הצעת  
והצהרת המציע בפני, בשם המציע, הינם מוסמכים לחתום מטעמו וכי נתקבלה החלטה כדין על ידי  
המציע, בהתאם למסמכי ההתאגדות שלו, להשתתף במכרז ולהסמיך את הנ"ל לחתום על הצעת  
והצהרת המציע הנ"ל.

\_\_\_\_\_

_____	_____	_____
תאריך	חותמת	חתימת עו"ד

.26

### נספח ז' - הצעת המחיר

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ (להלן: "החברה") במסגרת מכרז מס' 21/150 למתן שירותי תכנון, רכש והקמת מיכל 9 במסוף אשקלון דרום – בשיטת תכנון-רכש-ביצוע (להלן: "המכרז"), על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיו, מציעים בזאת לחברה לבצע את העבודות נשוא המכרז, בהתאם לכל דרישות החברה המפורטות במסמכי המכרז, על כל נספחיהם.

סכום הצעתנו הכספית למכרז הוא:

בספרות: ש"ח \_\_\_\_\_ (לא כולל מע"מ) – תמורה כוללת.

ובמילים: ש"ח \_\_\_\_\_ (לא כולל מע"מ) – תמורה כוללת.

בדקנו את כל הטעון בדיקה מוקדמת ושקלנו כל דבר אשר עשוי להשפיע על קביעת הצעת המחיר, ואנו מוותרים מראש באופן מפורש, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, כלפי החברה בגין ו/או בקשר עם האמור.

שם המציע (מלא) \_\_\_\_\_  
שמות מורשי החתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_  
חתימות מורשי החתימה \_\_\_\_\_  
חותמת המציע: \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

## נספח ח' – תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני הח"מ, מר/גב' \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על-ידי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה מכרז מס' 21/150 למתן שירותי תכנון, רכש והקמת מיכל 9 במסוף אשקלון דרום – בשיטת תכנון-רכש-ביצוע, שפורסם על-ידי תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ (להלן: "המכרז").

2. הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:  
2.1. המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים.  
2.2. עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים.  
2.3. אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים - כי חלפה לפחות שנה אחת מן ההרשעה האחרונה ועד המועד האחרון להגשת ההצעות.

3. הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:  
3.1. המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום.  
3.2. עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום.  
3.3. אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום - כי חלפה לפחות שנה אחת מן ההרשעה האחרונה ועד המועד האחרון להגשת ההצעות.

4. לעניין סעיפים 2 ו-3 לעיל:  
"אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" - כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981;

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

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

(3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק  
"הורשע בעבירה" - הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג (31 באוקטובר 2002);  
"חוק עובדים זרים" - חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991;  
"חוק שכר מינימום" - חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;  
"שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם;

5. הנני מצהיר כי (יש לסמן X במשבצת המתאימה):  
 הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.  
 הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

6. אם המציע מעסיק 100 עובדים לפחות:  
 המציע מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.  
 המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, והוא כי פנה כנדרש ממנו ופעל ליישומן של הנחיות, במידה וניתנו לו.  
המציע מצהיר כי הוא מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, ככל שתהיה.

7. זה שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

## אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עורך דין, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני מר/גב' \_\_\_\_\_, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

תאריך

חותמת

חתימת עו"ד



## נספח ט' - הצהרת המציע על מניעת קבלת טובת הנאה ואי קבלת דמי תיווך

1. בנוסף לכל החובות והאיסורים החלים עליו מכח הדין, ולרבות חוק העונשין, התשל"ז – 1977, המציע ומי מטעמו מתחייבים ומצהירים בזאת כדלקמן:
  - 1.1 לא להציע ו/או לתת ו/או לקבל, במישרין או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ (להלן: "החברה") ו/או של נושא משרה בחברה ו/או עובד בחברה ו/או כל מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר עם הליך התקשרות ו/או כל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.
  - 1.2 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור עם הליך התקשרות ו/או לכל חוזה/הזמנה אחר הנובעים ממנו.
  - 1.3 לא לשדל ו/או לשתף 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.
  - 1.4 כי הם לא פעלו בניגוד לאמור בס"ק 1.1-1.3 לעיל במסגרת הליכי התקשרות נשוא מכרז זה.
2. התעורר חשד סביר כי מציע ו/או מי מטעמו פעל בניגוד לאמור בסעיף 1 דלעיל, 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 (להלן: "התקשרות") ו/או לא לקבל את הצעתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתו בהתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את החוזה/הזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות.
3. באחריותו הבלעדית של המציע להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדיו, קבלני המשנה שלו, נציגיו, סוכניו ומי מטעמו המעורבים בכל דרך שהיא בהליך ההתקשרות עם החברה ו/או חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

תאריך

חותמת

חתימת מגיש ההצעה

## נספח י - הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים

### תצהיר

אני הח"מ, מר/גב' \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני משמש כ \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") וחותם על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז מס' 21/150 למתן שירותי תכנון, רכש והקמת מיכל 9 במסוף אשקלון דרום – בשיטת תכנון-רכש-ביצוע (להלן: "המכרז"), שפורסם על-ידי חברת תשתיית נפש ואנרגיה בע"מ (להלן: "החברה").
2. אין ולא יהיה למציע או למי מטעמו, במהלך תקופת מתן השירותים עבור החברה ניגוד עניינים מכל מן וסוג שהוא, קשרים עסקיים ו/או אישיים ו/או קשרים אחרים ו/או כל עניין אחר שעלולים להעמיד את המציע ו/או מי מטעמו במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים (להלן: "ניגוד עניינים");
3. אם המציע יזכה במכרז, המציע ומי מטעמו יפעלו בנאמנות כלפי החברה ולטובת האינטרסים שלה בלבד;
4. המציע ומי מטעמו מתחייבים להימנע מלהימצא במצב של ניגוד עניינים כלשהו עם החברה, ומתחייבים להודיע לחברה, מייד עם התעורר חשש כלשהו בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים עם החברה;
5. בכל מקרה שיתעורר חשש כאמור בסעיף 4 לעיל, המציע ומי מטעמו מתחייבים בזאת לחדול מלבצע כל פעולה בשם החברה ו/או ליתן כל שירות בקשר לפרויקט ו/או לחברה, וזאת עד לקבלת הנחיות מהחברה;
6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, להלן יפורטו הגורמים ו/או התאגידים הקשורים במישרין ו/או בעקיפין למציע ו/או מי מטעמו ו/או שהמציע ו/או מי מטעמו מעניקים להם שירותים ו/או שלמציע ו/או למי מטעמו קיים קשר אישי או עסקי איתם בעת הגשת הצעה למכרז, אשר עלולים להעמיד את המציע ו/או מי מטעמו במצב של ניגוד עניינים:

<u>הגורם</u>	<u>מהות הקשר של הגורם ו/או מי מטעמו</u>

7. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך

מס' ת"ז

חתימה

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ אישור \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_  
מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני גב'מר \_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_ וחתם/מה בפני על הצהרה זו לאחר  
שהזהרתי אותו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן ת/יהיה צפוי/יה לעונשים הקבועים  
בחוק.

תאריך

חותמת

חתימת עו"ד

## נספח יא - אופן הגשת מסמכי מכרז בהגשה דיגיטלית

המציע יגיש את הצעתו וכל המסמכים הנלווים לה עד לתאריך הנקוב במסמכי המכרז ("מועד הגשת הצעות").

הגשת הצעה בהגשה דיגיטלית תבוצע באופן הבא:

1. את ההצעה יש לשלוח אך ורק לכתובת הדואר האלקטרוני המצוינת במסמכי המכרז (להלן: "תיבת הדואר הייעודי"), באופן שיפורט להלן. על המציעים למלא בדיוקנות אחר הוראות ההגשה.

2. מבלי לגרוע מתנאי המכרז הכלליים, לעניין ההגשה הדיגיטלית מובהר בזאת, כי הצעה שתישלח שלא לתיבת הדואר הייעודי במכרז והצעה שתוגש ללא חתימה אלקטרונית- תיפסלנה.

3. את ההצעה יש לחלק ל- 4 קבצים שיישלחו ביחד בהודעת דוא"ל אחד, כאשר בנושא יש לציין את שם המציע ומספר המכרז (לדוגמא: חברת XXX – הגשת הצעה למכרז מס' XX/XXX):

3.1. קובץ מס' 1: מסמכים המוכיחים את עמידת המציע בתנאי סף בקובץ PDF חתום. יש לשמור את הקובץ בשם: "תנאי סף".

3.2. קובץ מס' 2: הצעת מחיר בקובץ PDF חתום וכן בקובץ אקסל (אם מצוי במכרז). אם מוגש הן קובץ PDF והן קובץ אקסל, אזי במקרה של סתירה, האמור בקובץ ה- PDF יגבר על האמור בקובץ האקסל.

יש לשמור את הקובץ בשם: "כתב כמויות".

3.3. קובץ מס' 3: מפרט טכני וסיכום סיור (אם התקיים סיור במכרז זה) חתומים בקובץ PDF.

יש לשמור את הקובץ בשם: מפרט טכני וסיכום סיור חתום.

3.4. קובץ מס' 4: שאר מסמכי המכרז בקובץ PDF חתום, בהתאם לתנאי המכרז. יש לשמור את הקובץ בשם: "כללי".

4. להודעת הדוא"ל תישלח הודעת אישור אוטומטית מתיבת הדואר הייעודי, הכוללת בתוכה את הקבצים שהתקבלו בתיבת הדואר הייעודי. על המציע לוודא כי כל 4 הקבצים התקבלו. ככל שלא יתקבל אישור להודעת דוא"ל או שלא יוחזרו כל הקבצים, ובכפוף למועד הנקוב בסעיפים 8-9 להלן, על המציע לפנות לחברה כמפורט בסעיף 9 להלן.

5. משקלה הכולל של הודעת הדוא"ל לא יעלה על 9MB. יובהר, כי ניתן להשתמש בתוכנות לדחיסת קבצים, אולם יש לוודא כי כל הקבצים קריאים וברורים.

6. יובהר, כי לא ניתן לשלוח לתיבת הדואר הייעודי קישורים לאתרים חיצוניים אשר משבשים את קבלת ההצעה, וכי על ההצעה לכלול את כל הפרטים הנדרשים. בין היתר, לא ניתן לצרף הפניה לאתר JumboMail או דומיו.

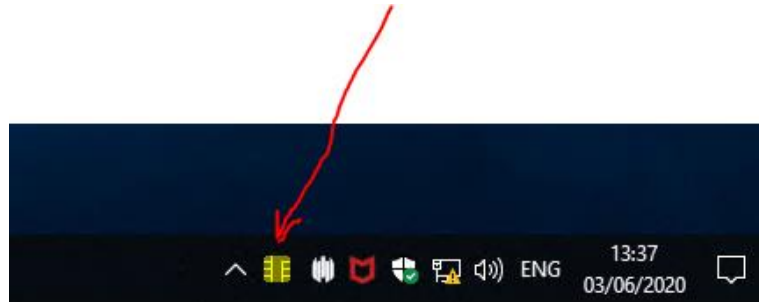
7. כל הקבצים המוגשים במסגרת ההצעה חייבים להיות חתומים אלקטרונית על ידי אדם המוסמך להגיש את ההצעה מטעם המציע באמצעות חתימה אלקטרונית מאובטחת, לפי הוראות חוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001 אשר: (א) קשורה באופן ייחודי לאדם המוסמך; (ב) מזהה את האדם המוסמך כחותם; ו- (ג) נמצאת תחת גישה ובקרה בלעדית של היחיד המורשה..

8. החברה תהא רשאית לפתוח את תיבת הדואר הייעודי למכרז 24 שעות לפני מועד הגשת

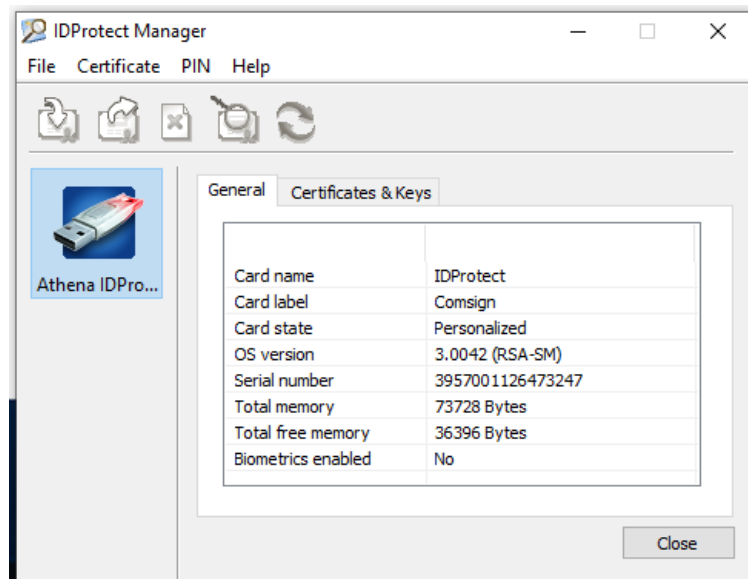
- ההצעות ("זמן הבדיקה המוקדמת"), אך ורק כדי לבדוק קבלת הודעות דוא"ל בתיבת הדואר הייעודי, כתוצאה מפניה כמפורט בסעיף 9 להלן. למען הסר ספק, החברה לא תפתח שום הודעת דוא"ל במהלך תקופת הבדיקה המוקדמת ולא תבדוק האם להודעת הדוא"ל צורפו קבצים. יובהר כי במקרים בהם, מכל סיבה שהיא, התקבלה הודעת דוא"ל ללא קובץ כלשהו, מגיש ההצעה נושא באחריות המלאה לכך, ולא תהיה לו כל טענה לחברה בעניין.
9. מציע ששלח לפני זמן הבדיקה המוקדמת את הצעתו באמצעות הודעות הדוא"ל, כמתואר לעיל, לתיבת הדואר הייעודי, ולא קיבל הודעת דוא"ל חוזרת מתיבת הדואר הייעודי כאמור בסעיף 4 לעיל, יפנה לחברה **באופן מיידי**, בכתובת [Contractsbid@pei.co.il](mailto:Contractsbid@pei.co.il) ובכל מקרה לפני המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, לצורך בירור העניין. במקביל לכך, יעביר המציע העתק נוסף של ההצעה לחברה בהגשה פיזית או דיגיטלית, לפי בחירתו, ויודיע לחברה לאחר שעשה זאת.
10. החברה תהא רשאית לפתוח את תיבת הדואר הייעודי לאחר זמן הבדיקה המוקדמת, וזאת רק לאחר הודעה של מציע כי הצעתו לא התקבלה ולכן הוא שלח את הצעתו פעם נוספת בדוא"ל, וגם בפעם זו ולא קיבל הודעת דוא"ל חוזרת מתיבת הדואר הייעודי. פתיחת תיבת הדואר הייעודי כאמור ברישת סעיף זה תיעשה אך ורק כדי לבדוק האם ההצעה התקבלה.
11. במקרה בו תתקבל יותר מהצעה אחת של אותו המציע בחשבון המיועד, ההצעה המאוחרת בזמן תחייב את המציע.
12. למען הסר ספק, יובהר כי ניתן להגיש הצעות לאחר זמן הבדיקה המוקדמת, כל עוד הן תתקבלנה בתיבת הדואר הייעודי לפני המועד האחרון להגשת ההצעות. לעניין זה, יקח המציע בחשבון, כי לעיתים הודעות דוא"ל מתקבלות בתיבת דוא"ל חיצונית זמן מה לאחר שהן נשלחות, וישלח את הצעתו בהתאם ומספיק זמן לפני מועד הגשת ההצעות, כדי שהיא תתקבל בזמן. יובהר, כי כל האחריות בעניין מועד הגעת הודעות הדוא"ל לתיבת הדואר הייעודי מוטלת על המציע בלבד, ולא תהיה לו כל טענה לחברה בעניין זה. **למעט במקרים כאמור בסעיף 9 לעיל, לאחר זמן הבדיקה המוקדמת לא יהיה ניתן עוד לברר את הגעתם של הודעות הדוא"ל לתיבת הדואר הייעודי, ועל המציעים תוטל מלוא האחריות למקרים בהם מחמת תקלות טכניות הצעתם לא תתקבל בתיבת הדואר הייעודי.**
13. בעצם הגשת הצעתו, כל מציע: (א) מאשר ומסכים, כי התכתבויות עם החברה ביחס למכרז (ולחוזה, ככל שייחתם מאוחר יותר), תתקיימנה באמצעות כתובת הדוא"ל ממנה שלח את הצעתו, זאת אלא אם כלל המציע בהצעתו כתובת דוא"ל אחרת לצורך התכתבויות ומשלוח הודעות בעתיד מהחברה, או עד להודעה אחרת מטעם המציע; (ב) מצהיר ומתחייב, כי כל המסמכים המצורפים שעליהם חתימה, חותמת או אישור בכתב של צד שלישי, הם עותקים אמיתיים ואותנטיים של המסמך המקורי, שהוצא כדין על ידי אדם שהוא הנציג המוסמך של אותו צד ג'; (ג) מתחייב, כי ההתכתבויות, החתימה האלקטרונית שבאמצעותה הוגשה ההצעה והקבצים המצורפים החתומים אלקטרונית, עומדים בדרישות הדין בעניין.
14. במקרה של הצעה שתוגש על ידי מציע הן בהגשה דיגיטלית והן בהגשה פיזית, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה או לבחור באחת משתי ההצעות, וזאת לפי שיקול דעתה המוחלט, ולמציע לא תהיה כל טענה בעניין.

## מדריך החתמה דיגיטלית לקובץ PDF

שלב ראשון להתקין תוכנה **ID protect** כדי שיזהה את ה Token במחשב

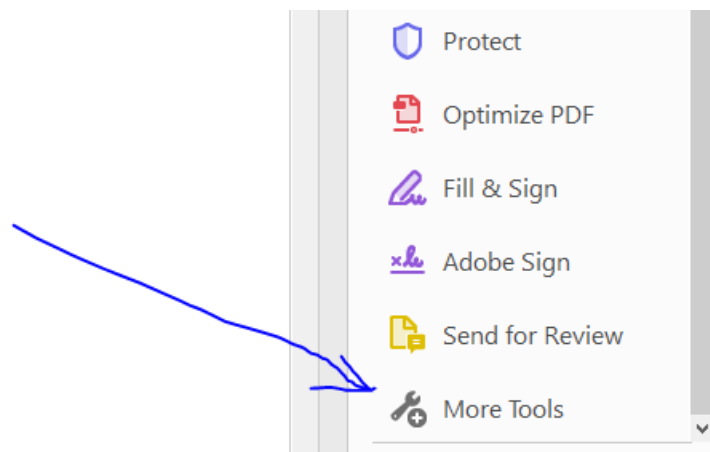


דוגמה ל Token

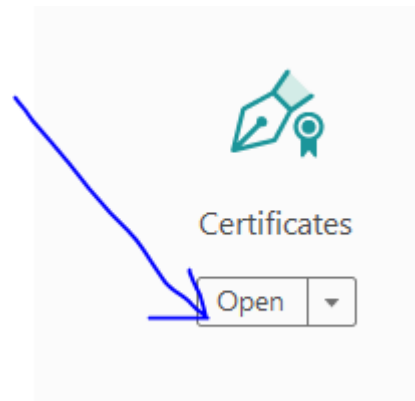


כאשר רוצים לחתום על מסמך PDF

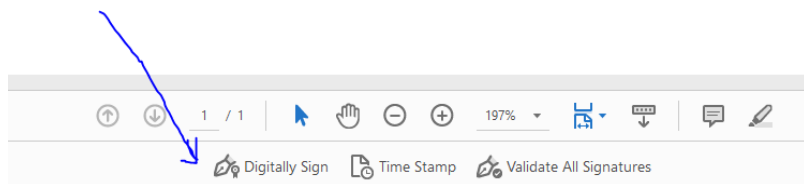
לוחצים על הסמל **More Tools**



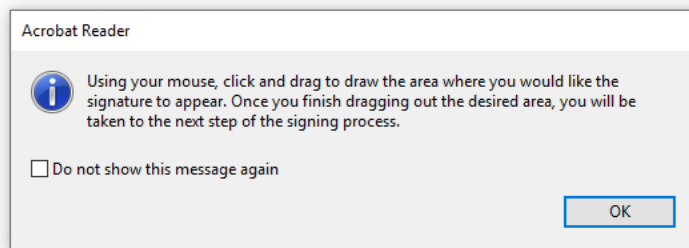
ובחרים ב Certificates ולוחצים **Open**



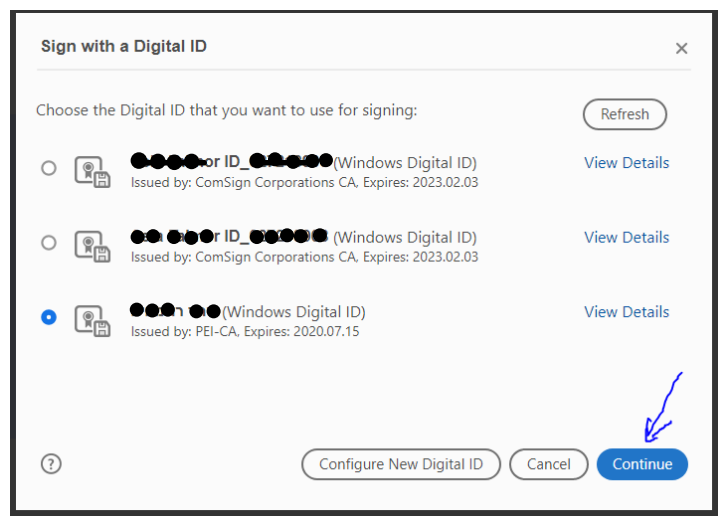
ואז בחלק העליון יופיע אפשרויות החתימה **Digitally Sign**



קופצת הודעה לסמן עם העכבר ריבוע למיקום החתימה על המסמך (**לבחור OK**)



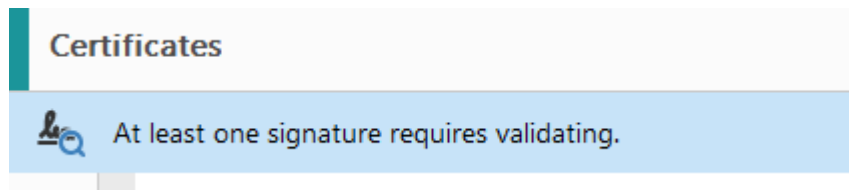
לבחור את החתימה הרצויה ולסמן **Continue**



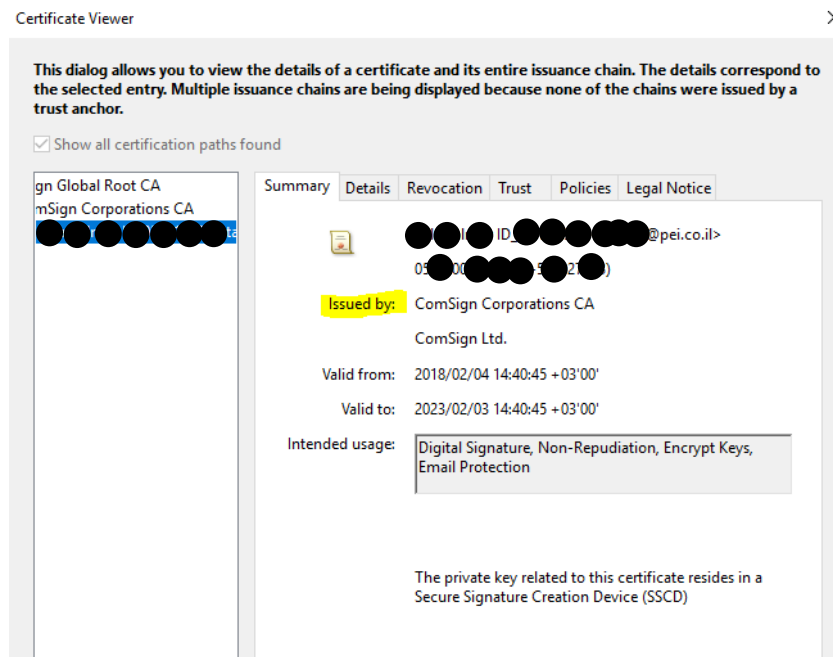
תוצאה סופית של מראה החתימה

Digitally signed by  
ID\_08288  
Date: 2020.06.03  
13:21:31 +03'00'

במידה ויש הודעה בחלק עליון של המסמך Requires Validating זה בגלל שאין חיבור לאינטרנט  
חיצוני לבצע אימות מול Certificate Authority (עדין המסמך חתום דיגיטלית ומאושר)



דוגמה לחתימה שמראה את מנפיק התעודה (מסומן בצהוב), בעל התעודה והתוקף.





#266439

תוכן

2 ..... כללי

3 ..... תיאור הפרויקט

7 ..... אפיון הביצוע

8 ..... תכולת עבודת הקבלן

11 ..... באחריות החברה:

12 ..... תמורה

13 ..... תכניות ומידע טכני



כללי

מכרז/ חוזה זה בא לתאר כתיאור מינמלי ומבלי לגרוע מההיקף הנדרש כמוגדר בתקינה ובתקנים, את המטלות והעבודות בעבור הקמת מיכל 9 במסוף אשקלון דרום של חברת "תשתיות נפט ואנרגיה".

המיכל בנפח נומינלי בסך של 57,000 מ"ק- AST- Above Ground storage Tank

הקמת המיכל תעשה בהתאם לתקן API 650, במהדורתו האחרונה.

העבודות כוללות הנדסה אזרחית והכנת ביסוס טבעתי נדרש לתחתית המיכל כולל חפירה ומילוי נדרשים.

הקבלן אחראי לכל שלבי הפרויקט ובכלל זאת:

- תכנון הנדסי
- ממשק עם החברה
- רכש
- ייצור (כולל ייצור טרומי נדרש) והקמה.
- מבחני קבלה
- מסירה – Commissioning.

מובהר כי העמידה בלו"ז המוגדר להשבת המיכל כמופיע במסמכי המכרז חיונית וקריטית

הקבלן יתארגן לעבודה 24/7 ובכלל זאת אמצעי התאורה והבטיחות הנדרשים לכך.



## תיאור הפרויקט

הקמת מיכל מתכתי עילי בעל גג צף במאצרה קיימת בין מיכלים 12 ו- 6.

ההקמה נוגעת למיכל עצמו מהאוגן המתחבר לצנרת כולל שינויי צנרת והטמעתם בתום שטח המאצרה.

## נתוני המיכל:

- קוטר פנימי- 200 FT, 60,200 מ"מ. (רדיוס פנים המיכל- 30,465 מ"מ)
- גובה דופן המיכל- 22,280 מ"מ.
- המיכל מיועד לאחסון תזקיקי דלק (קרוסין, בנזין, סולר)

Lead free gasoline SI 90 part 2

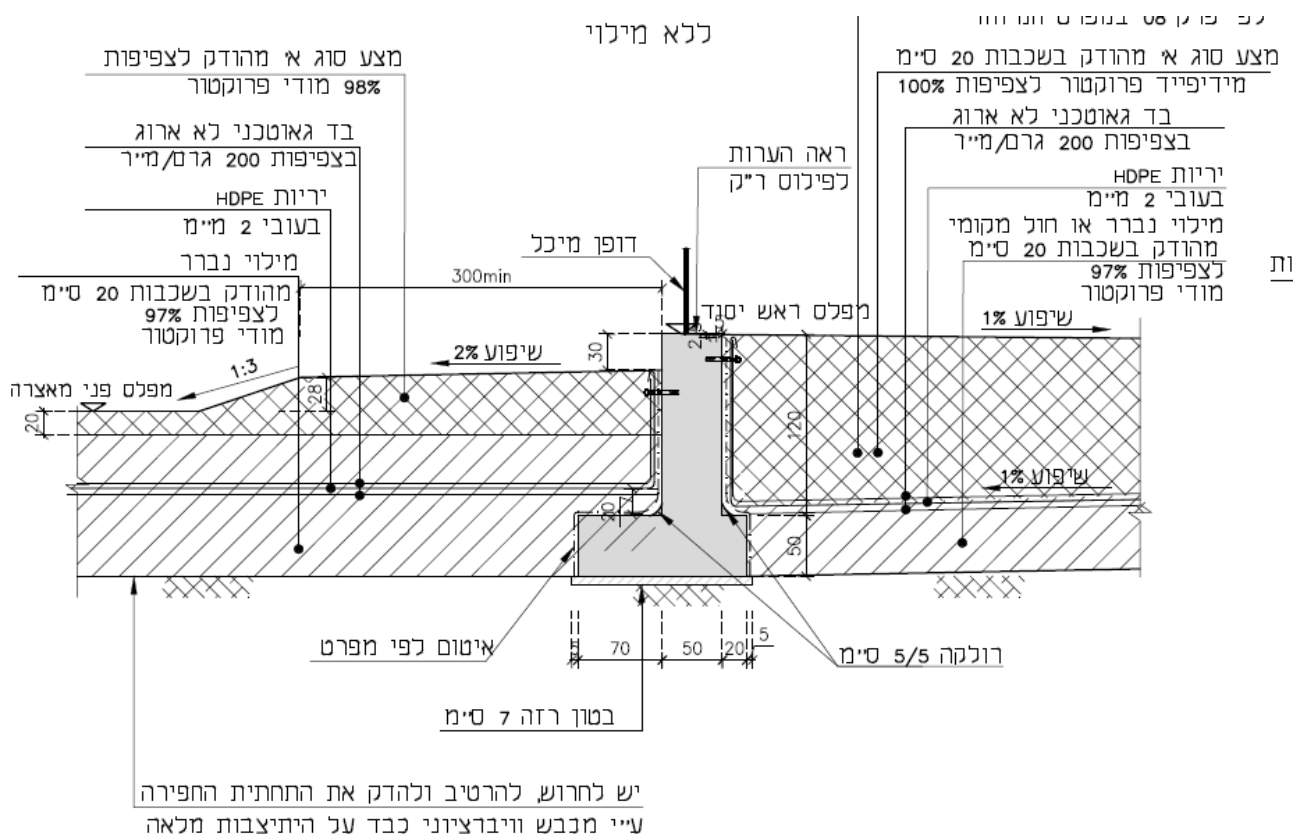
Diesel fuel (gas oil) for engines SI 107 part 1

Jet engine fuel SI 5563

Kerosene SI 100

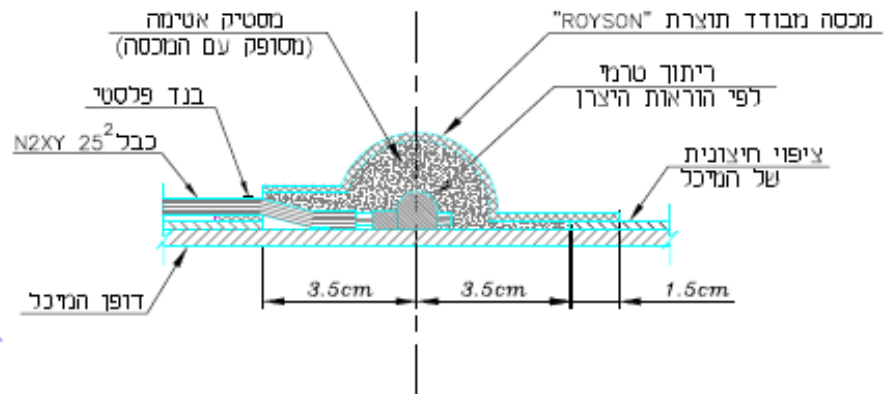
יבנה ע"י הקבלן ובאחריותו, מערך הנדסה אזרחית ובכלל זאת טבעת בטון היקפית ( המיכל יהיה לא מאוגן ליסוד), יישום יריעה נדרשת secondary containment, שיפוע, מילוי מצע ויישום בטון. במידת הצורך וכחלק מתכולת החוזה, ביצוע קידוחי קרקע לקביעת סוג הקרקע.

## להלן תכנית כללית להמחשה:



תכנון, רכש וביצוע מערך הגנה קטודית פסיבית ברצפת המיכל. המערך יכיל – אנודות – כמות ומיקום – בהתאם לחישוב הנדרש, כבילה, מערכת לשיגור נתונים (לוח) להלן תכניות כלליות להמחשה:

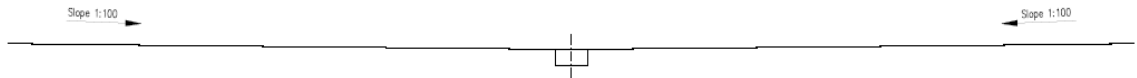




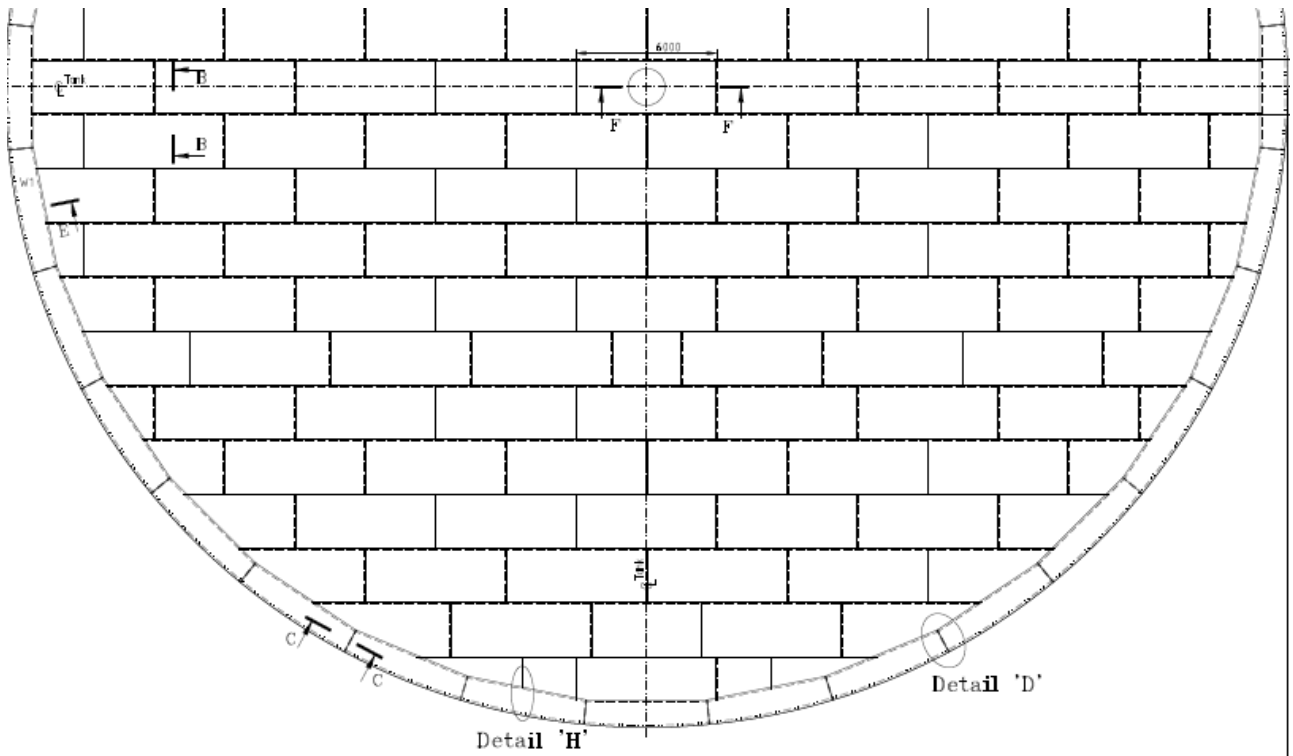
האנודות יותקנו מתחת לרצפת המיכל.

**רצפת המיכל** בעלת פחים היקפיים annular בעובי 12 מ"מ ופחי רצפה בעובי 8 מ"מ.

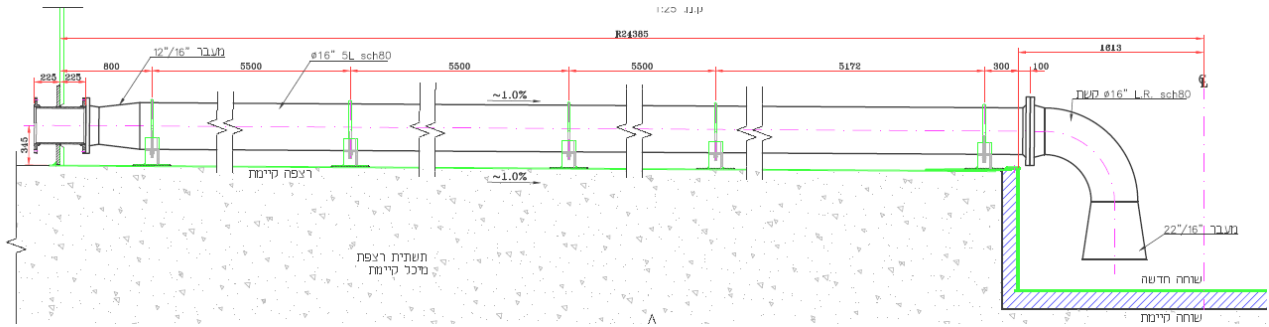
להלן תכנית עקרונית לשיפוע לשוחה המרכזית מקוטר 2.5 מטר ומעלה בהתאם להחלטת המזמין:



תמונה



צנרת היניקה סניקה בקוטר 12" , ירכשו ויותקנו ע"י ובאחריות הקבלן מאוגני הדופן ועד למרכז השוחה להלן דוגמא להמחשה:



בנוסף תירכש ותתוקן צנרת לניקוז השוחה. באחריות הקבלן לספק ולהתקין ברגים ואטמים רכים ואטמי .spiral wound with s.s. winding

הניקוז לשוחה המרכזית יהיה במינימום שיפוע של 1:100.

**דופן המיכל** תבנה בהתאם לתכנית הדופן של המיכל במקור, מצורף בהמשך.

החדירות לדופן יאטמו באמצעות פחי פיצוי תקינים, ייוצרו ויותקנו 3 פתחי אדם בדופן בחלוקה שווה של 90 מעלות. פתחי האדם יצוידו באטמים. קוטר פתחי האדם- 32". פתחי האדם יצוידו, כל אחד, בזרוע לפתיחה עצמית- davit arm.

יבנה "סינר" בטון היקפי מתחת ל"זר" המיכל עם שיפוע 2% למניעת חדירת מים.

החדירות למיכל יהיו באמצעות צנרת ללא תפר- seamless.

גובה המיכל יהיה בהתאם ל API-2350, מניעת שפך, יילקח בחשבון: קצב מילוי מקסימלי, נפח מילוי תפעולי נמדד מרצפת המיכל, גג צף ואביזרי אטימה, תזוזות נזל עקב רעידת אדמה. תתוקן זרוע עם מגביל גובה – limit switch.

הקבלן יתכנן, ייצר וירכיב בהתאם לתכנון, שוברי רוח נדרשים, כולל חריצים להוצאת מי קירור הדופן ופתחי שפך בדופן העליונה.

המדרגות והמשטחים, יתכננו ויוקמו ע"י הקבלן, עומס התכנון –  $3.0 \text{ kN/m}^2$ , רוחב מינמלי 1,000 מ"מ, חומר המבנה – מגולוון צבוע, עם חומר למניעת החלקה. המעקות ייוצרו ויותקנו בהתאם לתקן SI 1142.

יוצרו ויותקנו, בין השאר, מהלך מדרגות היקפי, סולם מילוט בחירום, משטחי הגעה לשם מדידה בקצה הצינור המוביל (מצורפות, בהקשר לכך, תכניות להמחשה של המיכלים באשקלון)

מאחזי היד / מעקות, יהיו עגולים וחלקים לפי תקן SI1142.

**גג המיכל** יהיה מסוג גג צף חיצוני EFRT בעל תאי ציפה היקפיים ורגלי גג מתכווננות.

המתכנן מטעם הקבלן יבדוק ויאשר את חישובי הציפה לגג המיכל

הגג יצויד בשוחת ניקוז מרכזית וצינור ניקוז גג 4" מתוצרת "דנלופ" או ש"ע שיתוכנן ויחובר לדופן המיכל.

הקבלן יתכנן ירכוש וירכיב זרוע צפה.



בגג הצף יותקנו 3 פתחי אדם בקוטר "32 כ"א בחלוקה שווה, נשמים ושוברי ואקום.  
 יתוכנן ויותקן מהלך מדרגות נע עם מדרכים מתכווננים.  
 הצינור המוביל יהיה בקוטר "12 עם מערך למניעת פליטות באזור החיבור לתא הציפה.

המיכל יצויד ותותקן בו ע"י הקבלן **מערכת/ מערך כיבוי אש** ובכלל זאת צנרת, 8 מפזרי קצף תקיניים ומערך מתזים לקירור הדופן, כולל צנרת הצמודה לדפנות המיכל וטבעות היקפיות פנוקציונליות. מפזרי הקצף ומתזי הקירור יתוכננו באופן המאשר תחזוקה וטיפולים מהמשטח ההיקפי העליון.  
 בטבעת הקצף יתכננו ויישמו, בחלוקה שווה, 3 יציאות לתותחי קצף "3 וכנ"ל יציאות למזנקים "2.  
 תכולת ויישום הביצוע יתאימו לתקנים הישימים המובאים לעיל ובהתאם לתקנות ותחיקה הישראלית.



## אפיון הביצוע

המיכל יתוכנן ויוקם בהתאם לתקן API 650, במהדורתו האחרונה כולל כל הנספחים שבתקן זה

קצבי מילוי/ יניקה נומינלים נדרשים: 1,200 מק"ש

המכל הנדרש הינו מיכל גלילי אנכי בעל גג צף חיצוני כפול (EFRT – External Floating Roof Tanks) עשוי פלדה. מעטפת המכל עשויה לוחות פלדה מעורגלת ומרוכתת.

המיכל יוצב על גבי יסוד בטון מזויין טבעתי שיבנה מתחת לדופן המכל האנכי. נפח פנים הטבעת של היסוד ימולא בקרקע מהודקת.

רצפת המכלים תוגן מפני קורוזיה ע"י מערכת הגנה קתודית אקטיבית אשר תותקן בתוך בסיס המכל ותוזן בזרם חשמלי ישר ממערכת ההגנה הקתודית.

על המכל יותקנו מערכות כיבוי אש הכוללות צנרת לאספקת קצף לכיבוי ומים לקירור. הקצף יפוזר על גג המיכל באמצעות מחוללי קצף וסכר קצף. קירור דפנות המכל בעת שריפה במכלים סמוכים או במכל עצמו יעשה באמצעות מתזים שירכשו ויותקנו על צנרת טבעתית בהיקף דופן המכל.

במכלי תותקן מערכת בקרת ומדידת מפלס אוטומטית מדויקת ורציפה אשר תאפשר את בקרת מילוי המכל ותתריע בגבהים שונים בעת המילוי כדי למנוע מילוי יתר.

מערך האטימה יהיה מערך אטימה מכנית שלישוני.

בתוך טבעת היסוד תותקן יריעת איטום אשר תמנע מדליפות להגיע אל עומק הקרקע. הנפח אשר בין רצפת המכל ליריעת האיטום ינוטר באמצעות צנרת ניטור שתחדור את טבעת היסוד החוצה אל שוחות ניטור.

המיכל ייבדק הידרוסטטית, ע"י הקבלן ובאחריותו.

צנרת ושוחת הכניסה למיכל תשוקם כחלק מהיקף מכרז/ חוזה זה.

המיכל יותקן בתוך מאצרה קיימת בעלת חלוקה, באחריות הקבלן לשמר את מצבה המקורי של המאצרה.



## תכולת עבודת הקבלן

באחריות הקבלן הזוכה לבצע תכנון מפורט וסופי (כולל הכנת תכניות AS MADE), רכש ואספקת חומרים, ביצוע ומסירה לחברה.

## התארגנות באתר:

ממועד הוצאת צו תחילת העבודה ולאחר שההסכם אושר, יספק הקבלן משרד שדה מאובזר ומרוהט בסמוך לאתר העבודה. המשרד יצויד במחשב עם כתובת דוא"ל, שולחן לדיונים, מזגן.

מקור חשמל יסופק ע"י החברה – תלת פאזי 400 וולט.

שטח חניה יוסדר ע"י ובאחריות הקבלן.

האמור לעיל, שייך למחיר היחידה.

## שרותי תכנון

באחריות הקבלן וכחלק ממחיר היחידה, לבצע תכנון מפורט, כולל כל החישובים, המפרטים, מסמכי תכנון/רכש ותוכניות ביצוע לשם הקמת המיכל בכל היבטים הנדרשים לעיל ובכלל זאת תוכנות מחשב נדרשות וישומן.

התוכניות יהיו בפורמט DWG ו-PDF.

הקבלן יספק את כל שירותי התכנון הנדרשים להקמת המיכל מהמסד ועד הטפחות ובכלל זאת בדיקת ועדכון ואישור התכנון הקיים, תכנון מרכיבים חדשים כגון הנדסה אזרחית, שוחת ניקוז ורצפה, עמוד מוביל וכד..

המתכנן יציג לבא כח החברה את התכנון המפורט ויעדכנו בהתאם להנחיות בא כח החברה.

מהות התכנון – הנדסה אזרחית כולל ביסוס, יסוד, יריעת אטימה. הגנה קטודית. צנרת ומערכות צנרת. מיכל. מערך כיבוי אש.

סקרי קרקע נדרשים כלולים במחיר התכנון.

תקני ייחוס ודרישות המינימליות לתכנון:

- תכנון חוות מכלים לאחסון נפט – תקנות רישוי עסקים (אחסנת נפט) (תיקון), התשס"ה 2005
- תקנון ההתגוננות האזרחית (דרכי אחסנה של חומרים מסוכנים) התשע"ד (2014).
- **ביסוס**: בהתאם לסקר קרקע שיבוצע ע"י הקבלן, הכנת התשתית, בניית חגורת בטון, יישום יריעה, מילוי חומר מצע, יציקת בטון. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 940: "תכן גיאוטכני: גיאוטכניקה וביסוס בהנדסה אזרחית", ינואר 2008. - תקן ישראלי ת"י 413: "תכן עמידות מבנים ברעידת אדמה" (מהדורה עדכנית). מבני בטון - תקן ישראלי ת"י 466: "חוקת הבטון" על חלקיו ועדכוניו וכל התקנים המאוזכרים בו.
- תקן ישראלי ת"י 413: "תכן עמידות מבנים ברעידת אדמה" (מהדורה עדכנית).
- תקן ישראלי ת"י 413 חלק 2.2: "תכן לעמידות ברעידות אדמה: מבנים הנדסיים – מכלים על הקרקע לאחסון נוזלים" (מהדורה עדכנית).
- **מכל דלק צילינדרי מפלדה**: המתכנן יבדוק ויעדכן את התכניות הקיימות בהתאם לצורך כולל בדיקת חישובי ציפת הגג ובהתאם ל: API 650 – Welded Steel Tanks for Oil Storage, -





last last edition, תקן ישראלי ת"י 413 חלק 2.2: "תכן לעמידות ברעידות אדמה: מבנים הנדסיים – מכלים על הקרקע לאחסון נוזלים" (מהדורה עדכנית).

צנרת דלק : בהתאם לתקנים-ASME B31.3- Last Edition -

API Specification 5L, Specification for Line Pipe, last edition./- ANSI

ASME B16.5- FLANGES FROM 1-1/2 TO 24" ASME B16.47 FROM 24" UP TO 60", ASME B16.10 FACE TO FACE, ASME B16.34 FORGED STEEL, API 5L PIPE SPEC, ASME B16.20 GASKETS

תקן ישראלי ת"י 413 חלק 2.4: "תכן לעמידות ברעידות אדמה: מבנים הנדסיים – צנרת על קרקעית".

ותקן 414.

על פי: הוראות מכ"ר 511 – "אמצעי כיבוי בחוות מכלים", עדכון אחרון.

**תקני NFPA:**

NFPA 11, 15, 16

- NFPA 30 – Flammable and Combustible Liquid Code, last edition.

**חשמל** לפי חוק החשמל הישראלי, דרישות חברת החשמל.

- American National Electrical code N. E. C. (1984).

**הגנה קתודית –**

הקבלן יתכנן את מערך ההגנה הקתודית הפסיבית/ אנודות בתחתית המיכל בהתאם לתקנים הר"מ.

מערכת ההגנה הקתודית העצמאית למיכל 9 שתתוכנן ותיושם, לא תשפיע בכל מידה שהיא על

מערכות ההגנה הקתודית האחרות במתקן או מחוצה לו, באחריות המתכנן לבצע בדיקת השפעות

ולבטלן במידת הצורך באמצעות חיוצים וכד..

- NACE Standard RP-01-69 (latest revision) Recommended practice Control of External Corrosion on Underground or Submerged Metallic piping Systems.

- API 651 Recommended Practice for Cathodic Protection of Aboveground Petroleum Storage Tanks.

BSI CP 1021 Code of practice for Cathodic Protection.

-API 1652 Recommended Practice for Cathodic Protection of Underground Petroleum Storage Tanks.

תקנות החשמל - הארקות יסוד

ריתוך בהתאם לסטנדרטים:

API 1104- STD FOR WELDING PIPELINES. ASME 5 AND 9

הקבלן יכין סקר סיכונים, לוחות זמנים ולוח זמנים כולל, QA/QC, contingency plan, ישתתף בדיני התכנון יחד עם המתכננים מטעמו בהתאם לדרישת בא כח החברה

1. באחריות הקבלן וכחלק ממחיר היחידה, לבצע את כל הרכש הנדרש ובכלל זאת: פחים, מערכי אטימה,

צינור ניקוז גג. הפחים RST37 או ש"ע ממדינות OECD, בלבד, צנרת דלק וכיבוי, מפרי קצף ומתזים.

הרכש יהיה בהתאם לתקני API NFPA ASME הרלוונטיים.

הקבלן ידאג למקום אחסון לציוד וחומרי המבנה שירכוש. לכל פריט רכישה תהייה תעודת טיב ואחריות

לשנה לפחות תואמות לנדרש. במקרה הצורך יחליף הקבלן בדחיפות, טובין פגום.

פחי הפלדה יסופקו עם MTC- Mill Test Certification, של היצרן. יש להביא לידי בא כח החברה את

ה MTC 14 יום מתאריך הקבלה באתר ובנוסף להעביר MTO-Material Take Off.

מקדם ההחלדה לפחים- CA - יהיה 2 מ"מ.

הפחים יהיו מסוג A 37



2. ביצוע: הביצוע והייצור יהיו בהתאם לתקן API650 חלק 6, בהתאם לתכניות הביצוע שיוכן ע"י המתכנן מטעם הקבלן ובכלל זאת:

- ביסוס, אטימה ויסוד היקפי
- התקנת רצפת המיכל כאשר הטבעת ההיקפית ברוחב 12 מ"מ ופחי הרצפה 8 מ"מ כולל שוחת ניקוז מרכזית (cone down) כאמור, צנרת כניסה ויציאה.
- בניית דופן בגובה כולל של 22,338 מ"מ, כולל זווית חיזוק ופתחים לשפך בעת מילוי יתר, מהלך מדרגות היקפי, פתחים לצנרת ו- 4 פתחי אדם, סולם לחירום וטבעות חיזוק כנגד כוחות רוח.
- הקמת משטח היקפי עם משטח דגימות, צינור מוביל בקוטר 12".
- הקמת גג צף, רגלי גג, סולם נע בעל שלבים מתכננים, שוחת ניקוז וצינור ניקוז גג.
- יצור והקמת מערך כיבוי אש בהתאם לתקן ולתקינה.
- יישום צבע בהתאם למפרטי הצבע תש"ן- 80% מוצקים בדופן והגג, 100% מוצקים ברצפה ו-1 מטר בדופן הרצפה.
- צנרת כיבוי אש ומפזרי קצף.
- הקבלן אחראי על בטיחות האתר, ימנה מנהל עבודה ולכל עובדי הקבלן תהייה הסמכה תקפה לעבודות בגובה. הקבלן יעביר לאישור החברה תכנית גיהות, בטיחות וסביבה- Health Safety and Environmental plan בהתאם ל- BAT, לאחר אישור התכנית ע"י החברה, יפעל הקבלן בהתאם לתכנית זו.

באחריות הקבלן לנהל ולבקר את שלבי עבודות ההקמה ובכלל זאת קבלני משנה ונותני שירות מטעמו.

המתכנן מטעם הקבלן יבצע את העבודות בהתאם ללוח הזמנים הכללי ובכלל זאת מפרטי הביצוע והמפרטים הטכניים.

הקבלן יעביר לחברה, את שיטת הביצוע method statement, לייצור.

תוך 14 יום מתאריך צו תחילת העבודה, יעביר הקבלן מפרטי ביצוע לבא כח החברה שיכללו בין השאר ולא מוגבל ל:

- שיטות ריתוך (ידני ואוטומטי, טיפול תרמי)
  - אופן הקמת בסיס המיכל- אזרחי, כולל יריעת מיכול משני ומתכת.
  - שיטת הקמת דופן המיכל.
  - שיטת יישום הקמת דופן המיכל (מגבהים/ מנופים)
  - שיטת הקמת הגג הצף, רכיביו ומרכיביו.
  - כל הפרטים האחרים הנדרשים.
- הקבלן יגיש לבא כח החברה דוח חודשי שיכיל בין השאר סטטוס נתוני הנדסיים/ תכנון, רכש (כולל לוחות זמנים לאספקות), עבודות ייצור טרומיות, עבודות הקמה, מבחני ביצוע, דוחות מסירה. הדוח יכיל צפי ביצוע קידום ואיחור צפוי ומשמעותם, דוחות אירוע כמעט תאונה וסטטוס הבטיחות, מספר עובדים שהועסקו עד למועד מסירת הדוח, מספר וסוג צמ"ה, כמו כן יעביר הקבלן דוחות איכות – Quality Assurance audit בהתאם ל ISO 9001. בכל דוח יצוין צפי נדרש לחודש הבא.
- הקבלן אחראי, כאמור, למסירת התיעוד הסופי לחברה, כחלק ממסירת המיכל.



באחריות החברה:

- תכנון וביצוע החשמל
- כיוול
- פירוק ופינוי שרידי המיכל הקודם.
- מגופים בדופן המיכל
- אספקת מקור מים ל Hydro Test
- פיקוח הנדסי ובטיחותי
- בקרה ופיקוח של בודק 653API- ארה"ב
- ניהול הפרויקט מטעם החברה ובכלל זאת בקרת המידע הטכני ומסמכי הפרויקט. ביצוע דיוני מעקב שבועיים וחודשיים לבחינת טיב הביצוע ועמידה בלוח הזמניים.



תמורה

התשלום יהיה בהתאם למ"ק הקמה, כאשר סך המ"ק יקבעו לפי מדידה פנימית של המודד/ מכייל המיכל וקביעתו תהייה מוחלטת ללא עוררין.

שלבי התשלום:

גמר תכנון מפורט- 5% מהיקף התשלום.

אספקת חומרים – 25% מהיקף התשלום

הקמת תשתית הנדסה אזרחית כולל יריעה למיכול משני- 10% מהיקף התשלום

הקמת המיכל ובכלל זאת: רצפה, דופן, גג צף רכיביהם ומרכיביהם – 50% מהיקף התשלום

ביצוע בהצלחה של מבחן הידרוסטטי- 10% מהיקף התשלום

מחיר למ"ק הקמה כולל תכנון , רכש וביצוע: \_\_\_\_\_ ₪

קוב נדרש: 57,000

**סה"כ: \_\_\_\_\_ ₪, להלן היקף התשלום**



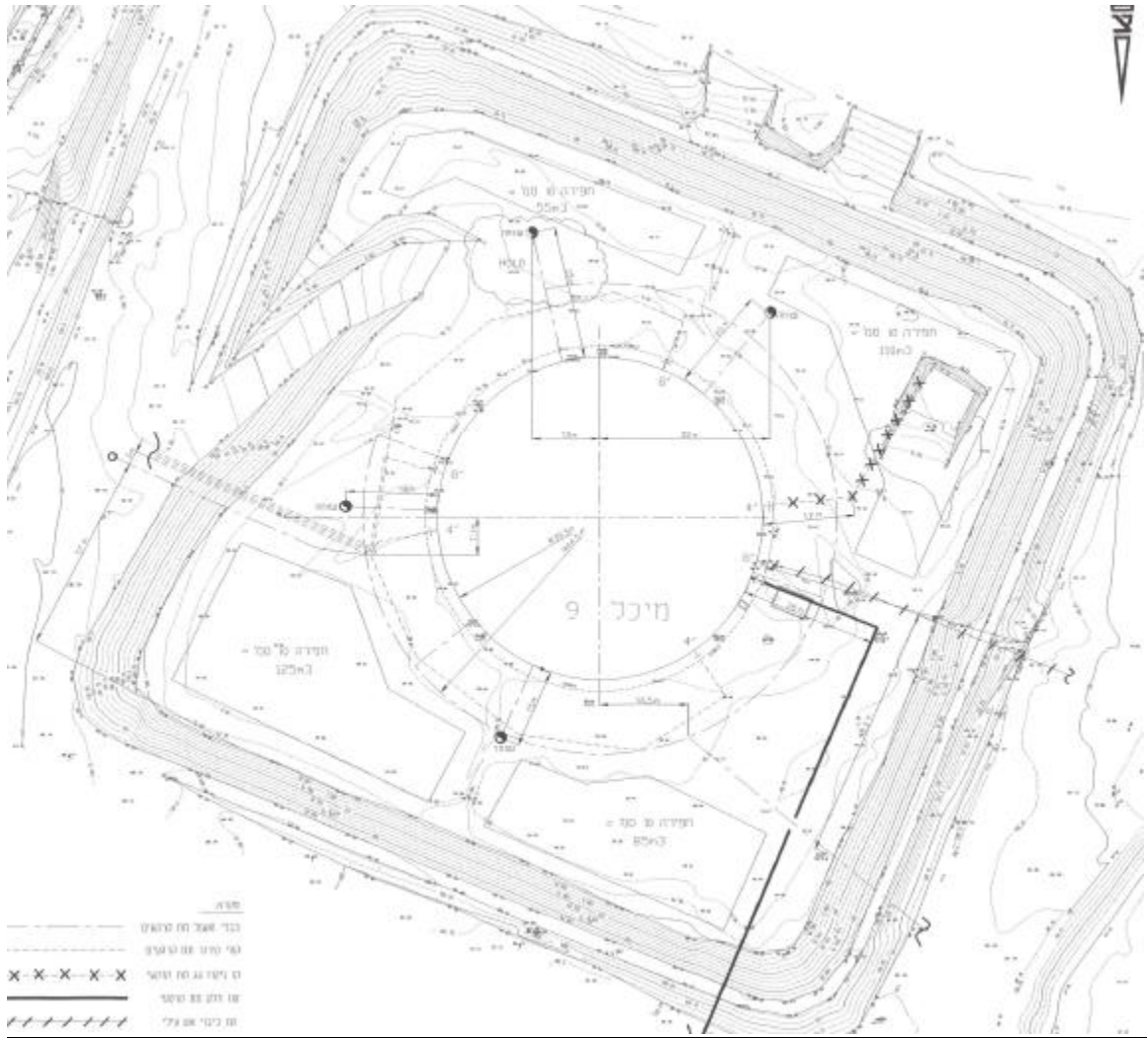
### תכניות ומידע טכני

להלן תכניות ומידע טכני למצב הקיים של המכלים באשקלון כבסיס לתכנון ובדיקת הקבלן.

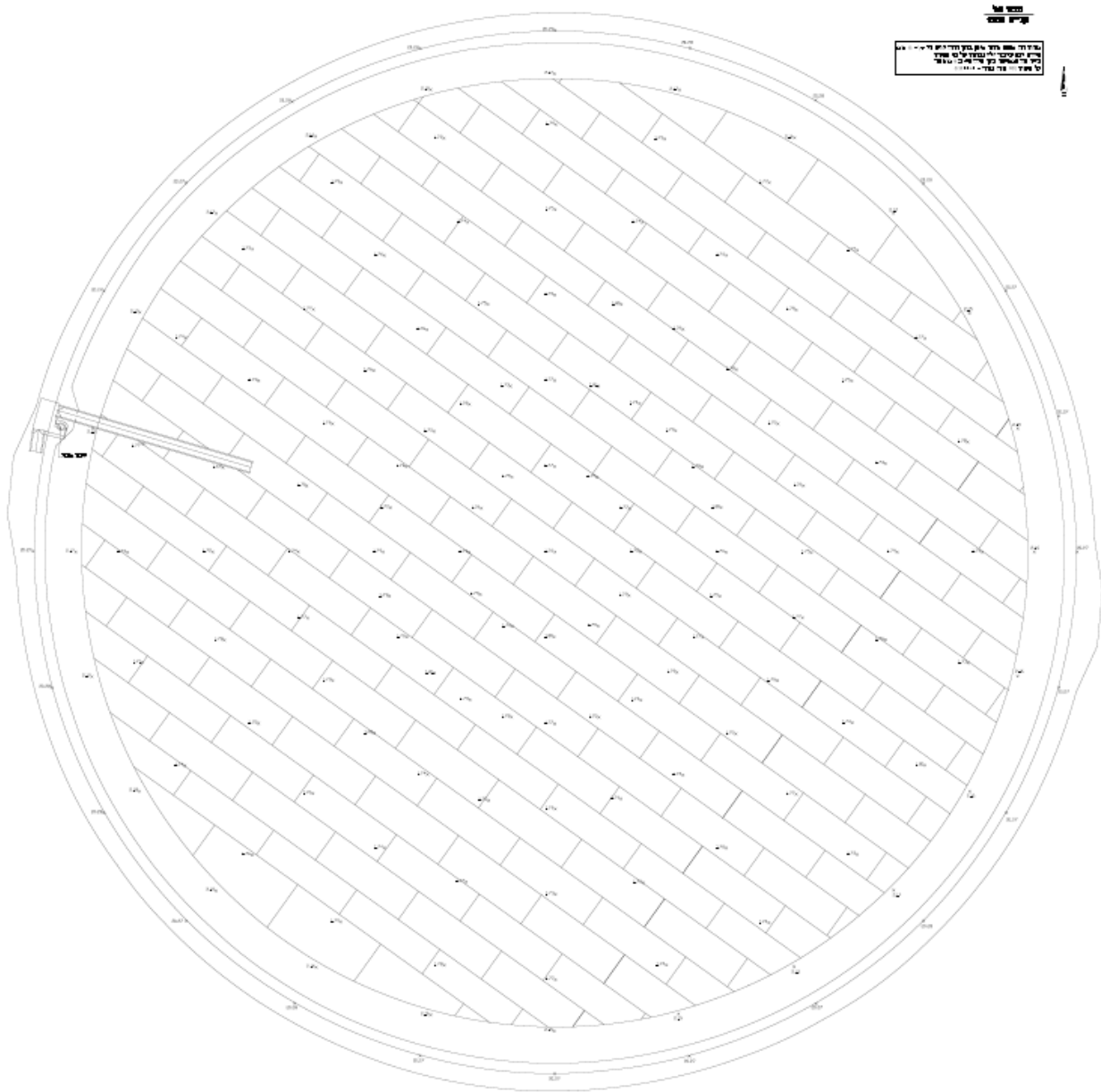
לקבלן הזוכה ימסרו תוכניות מעודכנות ככל הניתן.



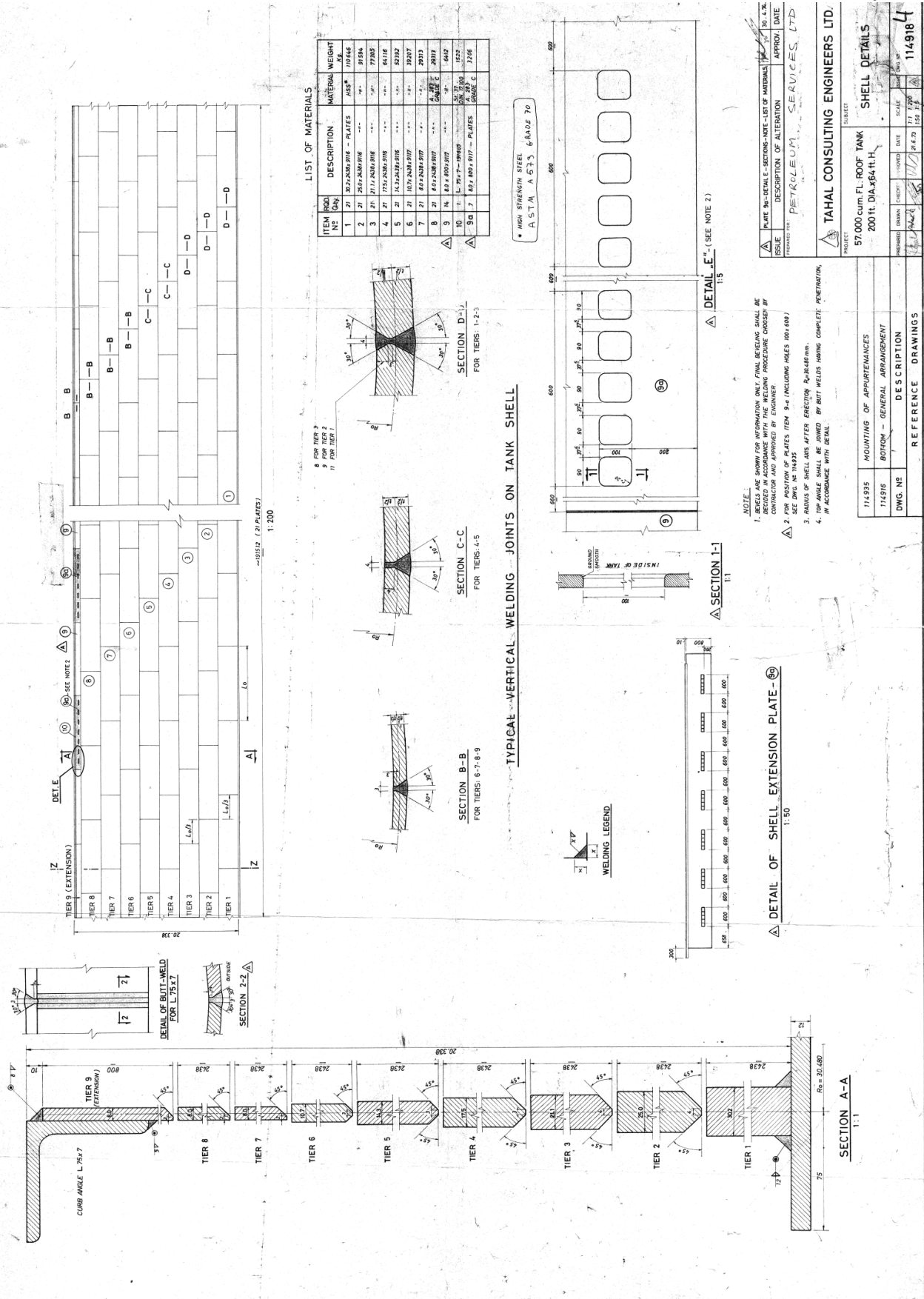
מבט על:



### גג המיכל ומיקום הצינור המוביל:







LIST OF MATERIALS

ITEM NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	WEIGHT Kg.
1	31 302.240.916 - PLATES	A52*	10.946
2	21 262.240.916	A52*	9.994
3	21 211.240.916	A52*	7.985
4	21 175.240.916	A52*	6.116
5	21 132.240.916	A52*	5.212
6	21 107.240.916	A52*	3.927
7	21 82.240.916	A52*	2.917
8	21 67.240.916	A52*	2.527
9	21 52.240.916	A52*	2.137
10	21 37.240.916	A52*	1.747
11	21 22.240.916	A52*	1.357
12	21 7.240.916	A52*	0.967

TAHAL CONSULTING ENGINEERS LTD.

PROJECT: 57,000 cum. FL. ROOF TANK  
200 ft. DIA. x 64 ft. H.

SUBJECT: SHELL DETAILS

ISSUE NO. 114918

DATE: 11.12.2010

SCALE: 1:50

APPROX. DATE: 11.12.2010

PREPARED BY: [Signature]

CHECKED BY: [Signature]

DESIGNER: [Signature]

DATE: 11.12.2010

SCALE: 1:50

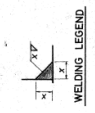
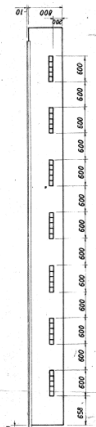
ISSUE NO. 114918

NOTE:

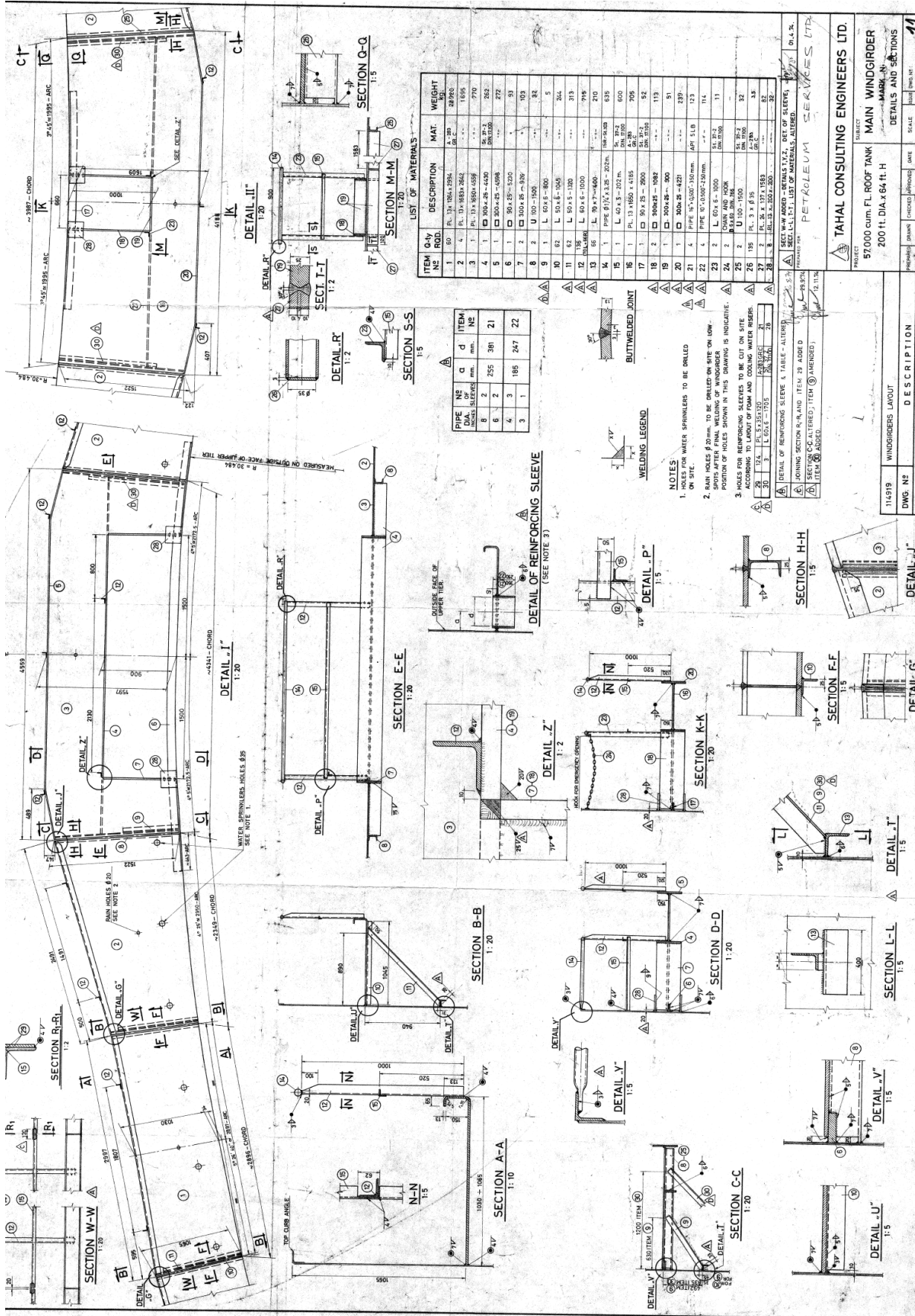
1. DETAILS ARE SHOWN FOR INFORMATION ONLY. FINAL BUILDING SHALL BE DECIDED IN ACCORDANCE WITH THE WELDING PROCEDURE ORDERED BY CONTRACTOR AND APPROVED BY ENGINEER.
2. FOR POSITION OF PLATES ITEM 9-11 INCLUDING HOLES (SEE 100/100)
3. RADIUS OF SHELL JOINTS AFTER ERECTION R=20,000 mm.
4. TOP ANGLE SHALL BE WELDED BY BUTT WELDS HAVING COMPLETE PENETRATION, IN ACCORDANCE WITH DETAIL.

REFERENCE DRAWINGS

DWG. NO.	DESCRIPTION
114935	MOUNTING OF APPURTENANCES
114936	BOTTOM - GENERAL ARRANGEMENT







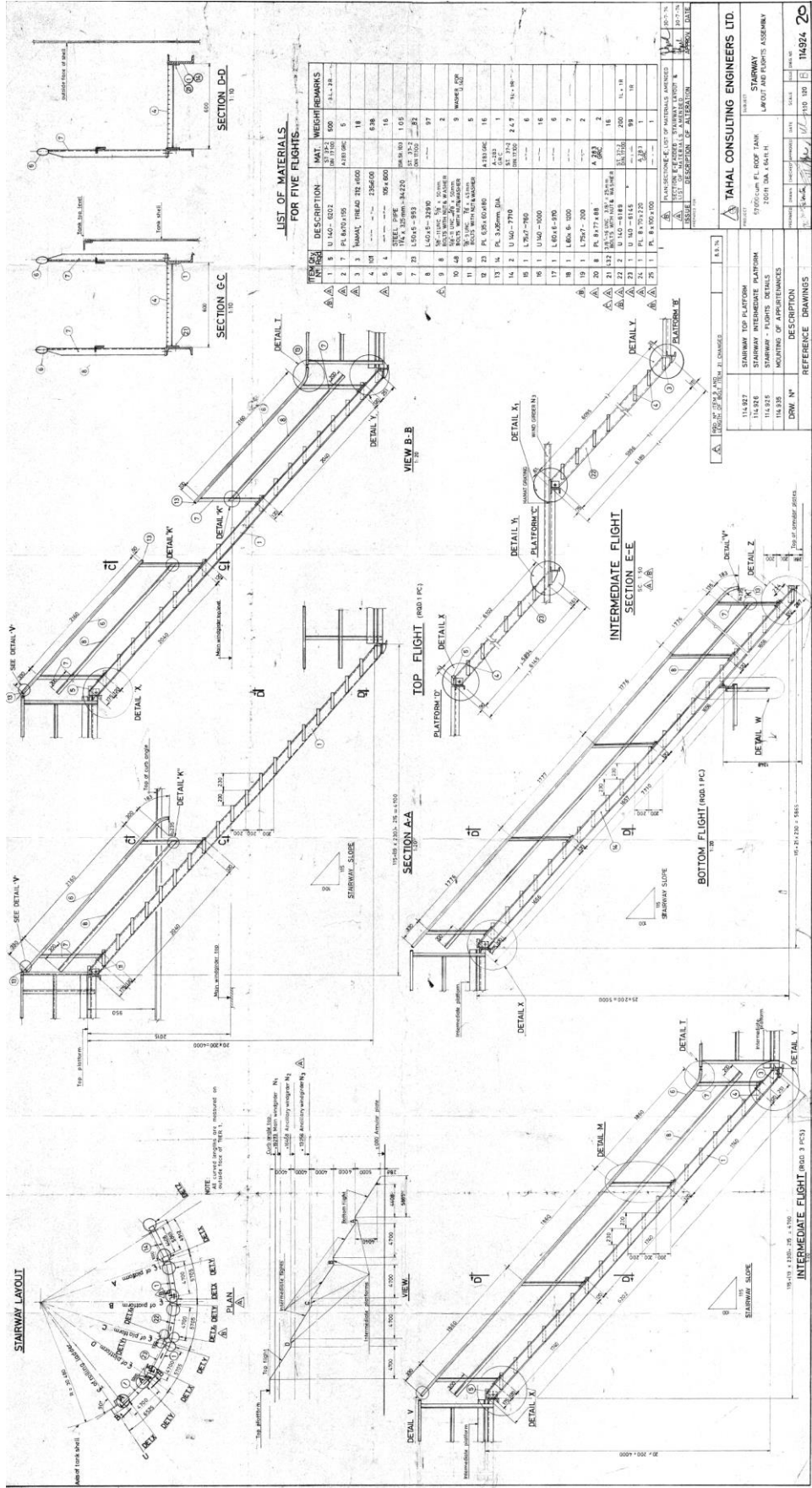
**TAHAL CONSULTING ENGINEERS LTD.**  
 PROJECT: 97,000 cum. FL. ROOF TANK  
 SUBJECT: MAIN WIND GIRDER  
 DRAWING NO: MARK-N  
 SCALE: 1:10  
 DATE: 11/4/21

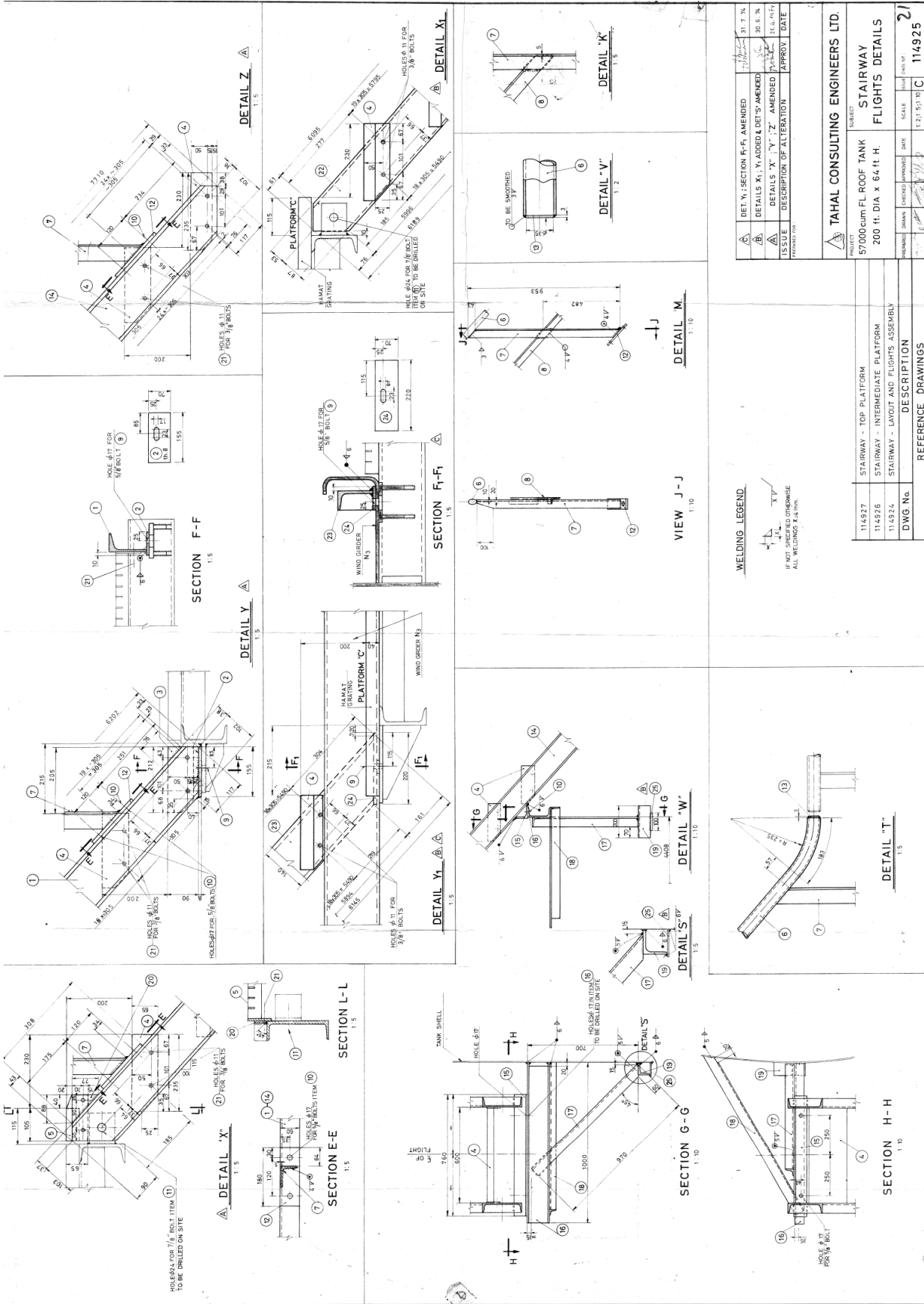
**PREPARED BY:** [Signature]  
**CHECKED BY:** [Signature]  
**DATE:** 11/4/21

**DESCRIPTION:** WINDGIRDERS LAYOUT









ISSUE	DESCRIPTION OF ALTERATION	APPROV	DATE
A	DET. Y1 - SECTION F-F, AMENDED		31.7.14
B	DETAILS X1, Y, ADDED & DET'S AMENDED		30.6.14
C	DETAILS X, Y, Z, AMENDED		14.4.14

<b>TAHAL CONSULTING ENGINEERS LTD.</b> PROJECT: 57000 cum FL ROOF TANK 200 ft. DIA x 64 ft. H.		SUBJECT: <b>STAIRWAY                  FLIGHTS DETAILS</b>
DRAWN: [Signature] CHECKED: [Signature] APPROVED: [Signature]	SCALE: 1:20 (1:10)	DRAWING NO: 114925

DWG No.	DESCRIPTION	REFERENCE DRAWINGS
114927	STAIRWAY - TOP PLATFORM	
114926	STAIRWAY - INTERMEDIATE PLATFORM	
114924	STAIRWAY - LAYOUT AND FLIGHTS ASSEMBLY	

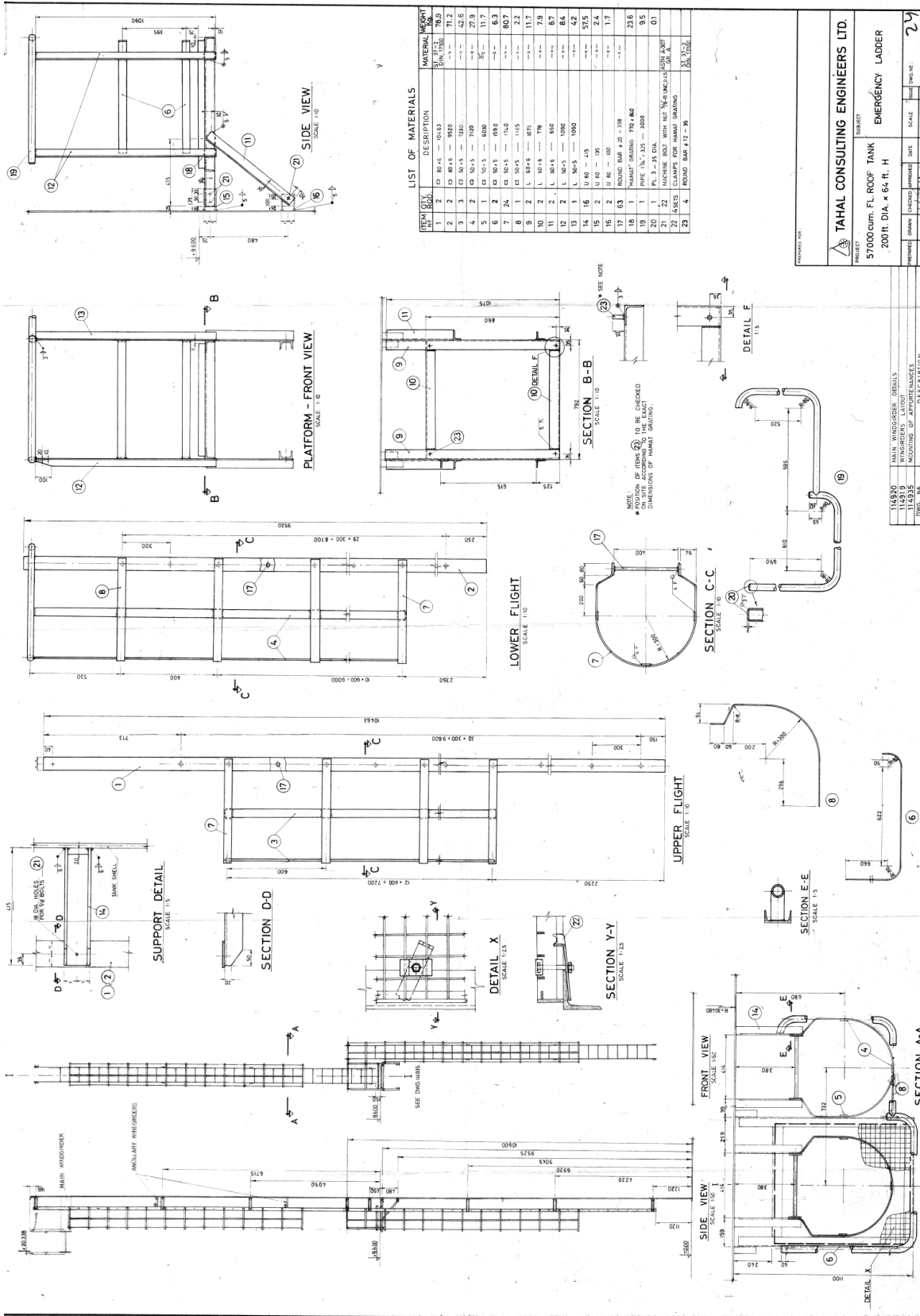
**WELDING LEGEND**

IF NOT SPECIFIED OTHERWISE ALL WELDINGS 3/4 MIN.

**REFERENCE DRAWINGS**

DWG No.	DESCRIPTION	REFERENCE DRAWINGS
114927	STAIRWAY - TOP PLATFORM	
114926	STAIRWAY - INTERMEDIATE PLATFORM	
114924	STAIRWAY - LAYOUT AND FLIGHTS ASSEMBLY	



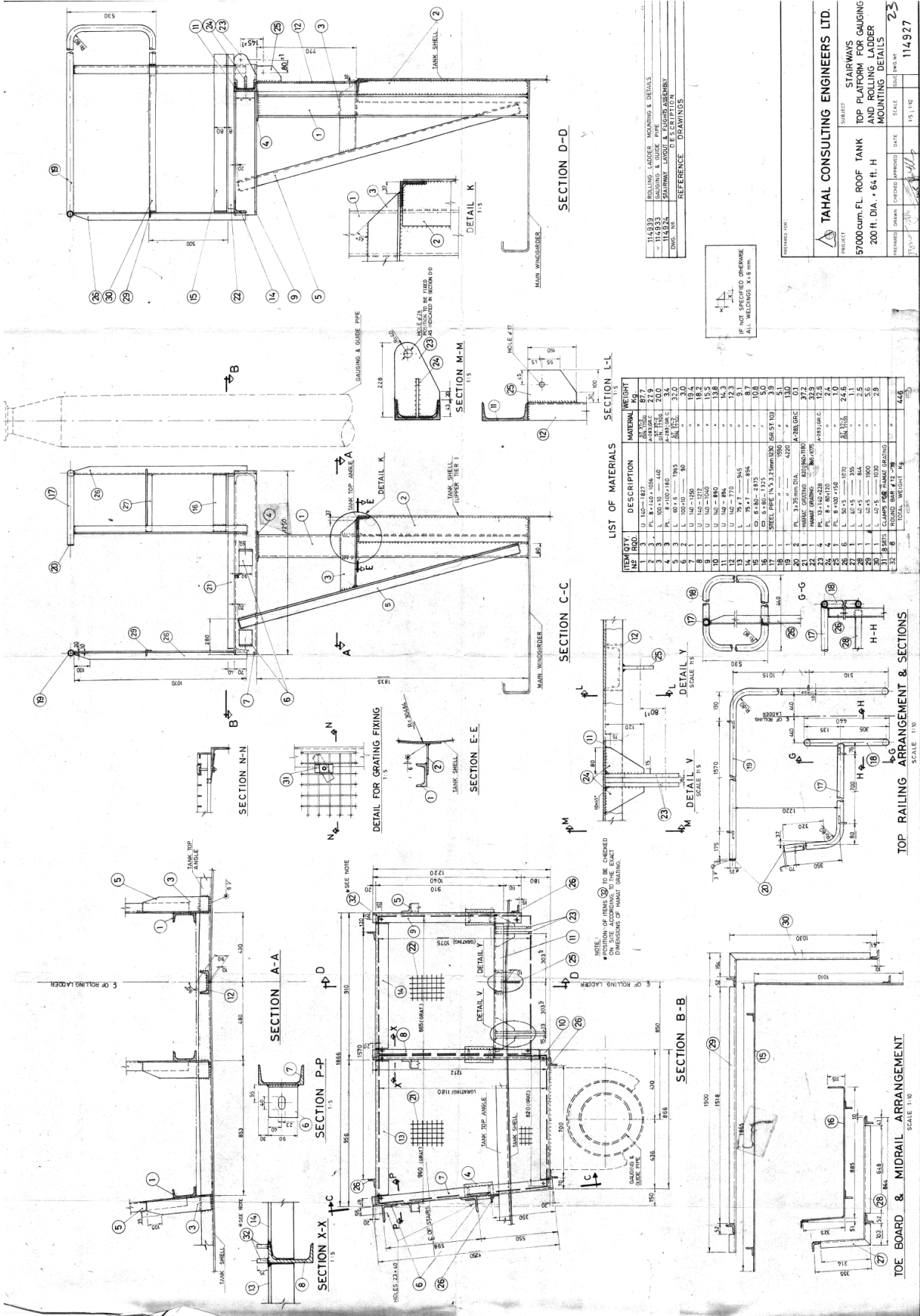


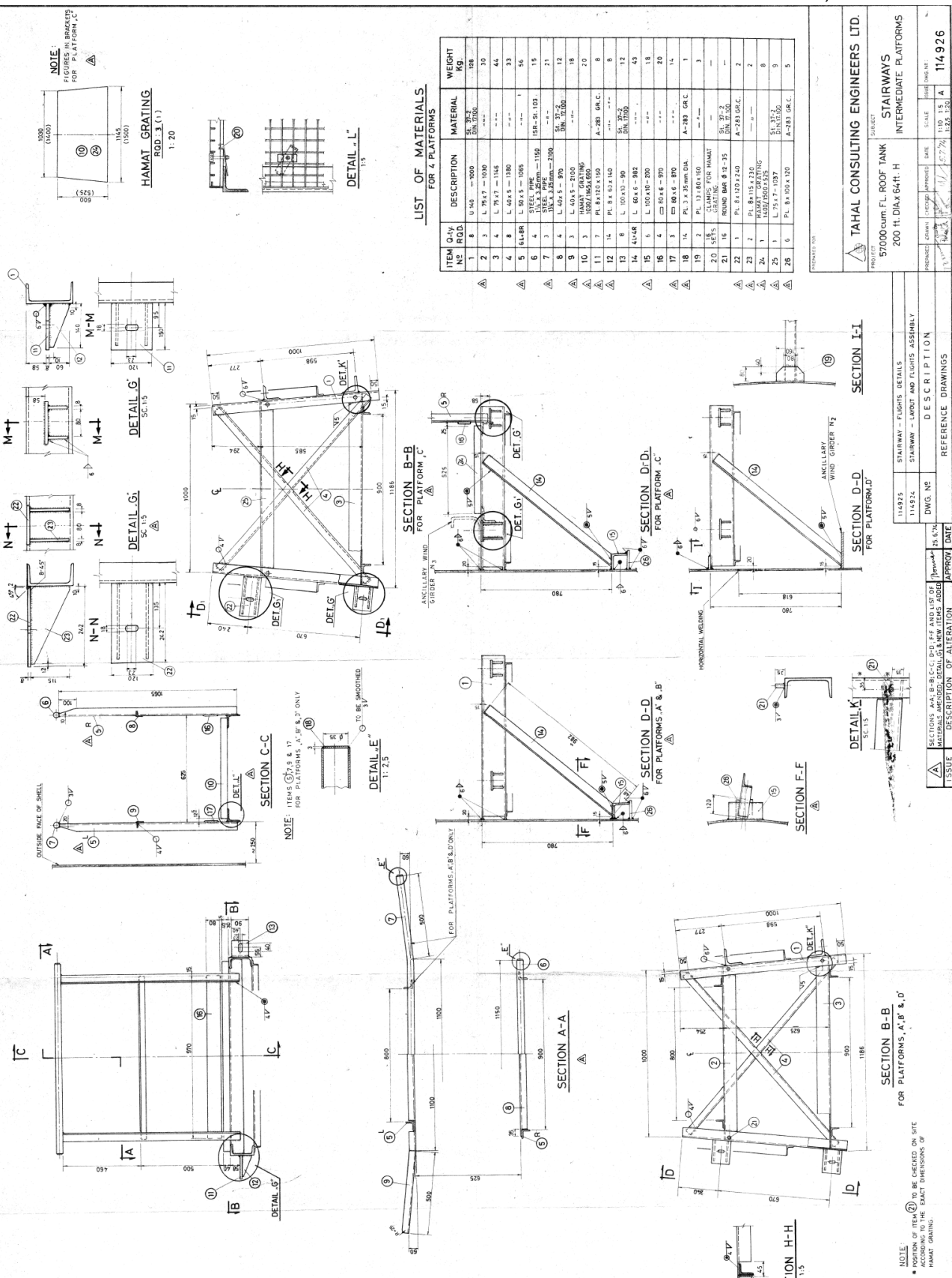
TAHAL CONSULTING ENGINEERS LTD.	
PROJECT	57000 cum. FL. ROOF TANK
SHEET	EMERGENCY LADDER
REVISION	24
DATE	11/25/2011
SCALE	1:1
DRAWN	DATE
CHECKED	DATE
APPROVED	DATE

114935	ISSUE NUMBER/REV. DETAILS
114939	WORKING LAYOUT
114935	WORKING LAYOUT
DATE	DESCRIPTION









**TAHAL CONSULTING ENGINEERS LTD.**

**PROJECT:** 57000 cum FL. ROOF TANK  
**SUBJECT:** STAIRWAYS INTERMEDIATE PLATFORMS

**SCALE:** 1:10, 1:5, 1:20, 1:25, 1:30, 1:40, 1:50, 1:60, 1:70, 1:80, 1:90, 1:100, 1:120, 1:150, 1:200

**DATE:** 23.6.72

**APPROVED:** [Signature]

**DESCRIPTION:** STAIRWAY - FLIGHTS DETAILS  
STAIRWAY - LAYOUT AND FLIGHTS ASSEMBLY

**REFERENCE DRAWINGS:**

114925	STAIRWAY - FLIGHTS DETAILS
114924	STAIRWAY - LAYOUT AND FLIGHTS ASSEMBLY

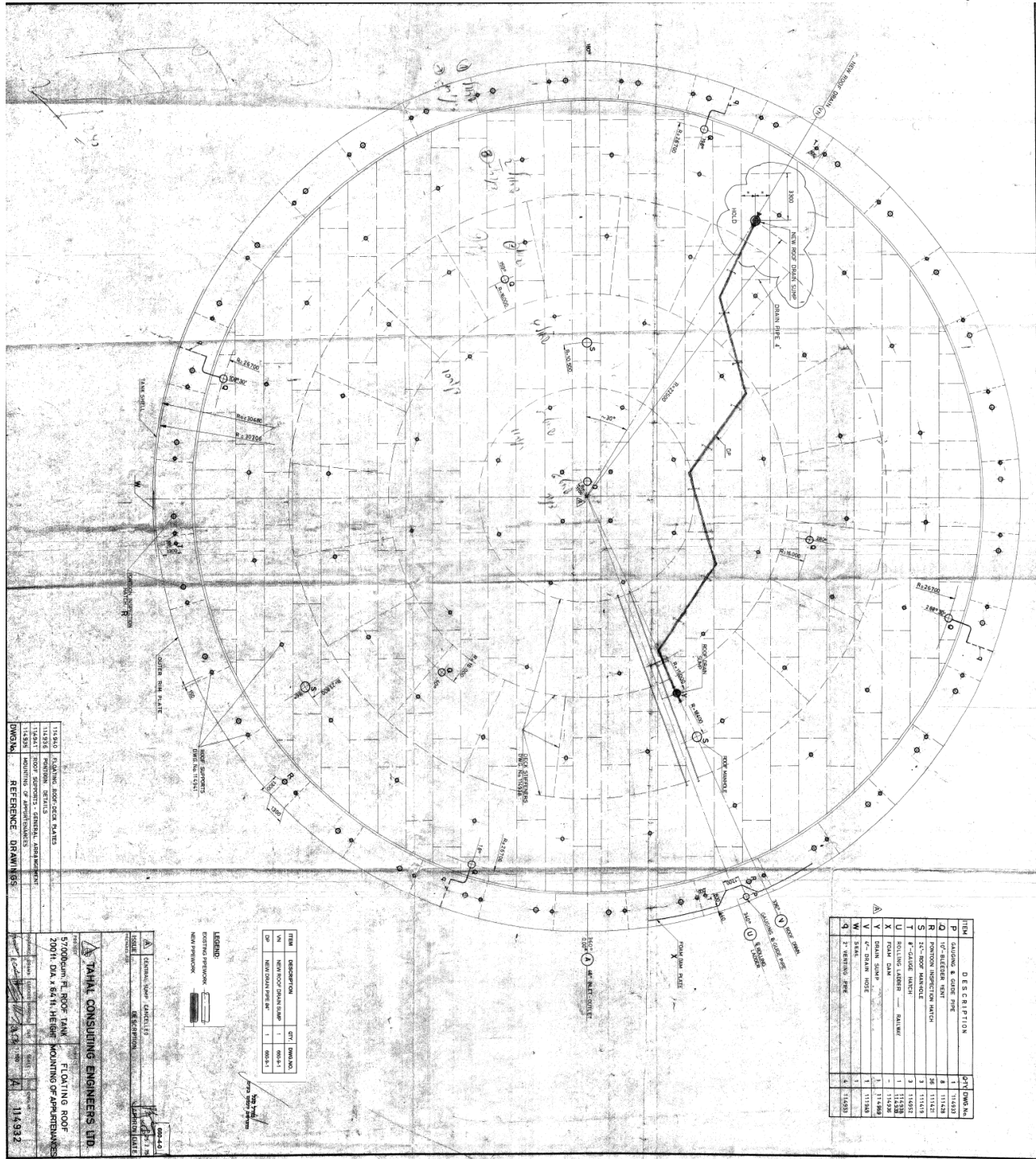
**ISSUE:** 1

**DESCRIPTION OF ALTERATION:**

**APPROVAL DATE:**







ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT
P	STAINLESS STEEL PIPE	1	111533
Q	1/2" - 1/2" STEEL W/RT	8	111742
R	POSITION INDICATION MARKER	26	111742
S	1/2" - 1/2" STEEL W/RT	3	111552
T	ROLLING MOUNTING - GALVANIZED	1	111528
U	FLYING DAM	-	111528
V	STEEL W/RT	1	111534
W	STEEL W/RT	1	111534
X	STEEL W/RT	1	111534
Y	STEEL W/RT	1	111534
Z	STEEL W/RT	1	111534

**TAHAL CONSULTING ENGINEERS LTD.**  
 57908999 מ. רפוז תל אביב  
 20011, דואר 4, 56111, חיפה  
 CONSULTING ENGINEERS

**LEGEND**  
 MATERIALS  
 SYMBOLS  
 DIMENSIONS

ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT
1	STEEL W/RT	1	111534
2	STEEL W/RT	1	111534



## **נספח X – ביטוח**

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי דין, על הקבלן לערוך ולקיים, על חשבון הקבלן, בחברת ביטוח מורשית כדין, החל מיום העמדת אתר הבניה לרשות הקבלן או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאתו של הקבלן מהאתר, ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר אף 5 שנים לאחר מכן (לפי המאוחר), פוליסות ביטוח כמפורט באישור עריכת ביטוח עבודות קבלניות המצורף **כנספח 1'X** ומהווה חלק בלתי ניפרד הימנו ("אישור עריכת ביטוח עבודות קבלניות" וכן פוליסות ביטוח כמפורט באישור ביטוחי הקבלן המצורף **כ"נספח 2X**" ("אישור ביטוחי הקבלן") ויחד עם הביטוחים המפורטים בסעיף 3 להלן: "**ביטוחי הקבלן**", בהתאמה).

### 1.1 התנאות כלליות- ביטוח עבודות קבלניות

1.1.1 הפוליסה תכלול סעיף בדבר וויתור על זכות התחלוף כלפי המזמין והבאים מטעם המזמין ו/או המפקח ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

1.1.2 פוליסת עבודות קבלניות תכלול תקופת תחזוקה מורחבת בת 24 חודשים. שם המבוטח בפוליסה יהיה המזמין ו/או הקבלן ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה.

1.1.3 הפוליסה תכלול סעיף הקובע כי ביטוח העבודות הקבלניות כאמור אינו ניתן לביטול אלא מחמת אי תשלום פרמיה, ובכל מקרה בכפוף לכך שנמסרה למזמין הודעה על כך מראש, בכתב ובדואר רשום של 30 יום לפחות מראש.

1.1.4 הפוליסה תכלול סעיף הקובע ביטוח העבודות הקבלניות כאמור יעמוד בתוקף מלא עד למסירה מלאה של כל חלקי הפרויקט למזמין.

1.1.5 הפוליסה תכלול סעיף הקובע במקרה בו תופסק ההתקשרות עם הקבלן מכל סיבה שהיא, המבטח מאשר כי הפוליסה תמשיך להיות בתוקף ותכסה את המזמין ויתר יחידי המבוטח, והכל בכפוף להמשך תשלום יתרת הפרמיה, באם תהיה.

1.1.6 הפוליסה תכלול סעיף הקובע כי המבטח מאשר שבמקרה של הארכת משך העבודה, תוארך תקופת הביטוח בהתאם, בכפוף לפרמיה נוספת.

1.2 נוסח הפוליסות הינו בהתאם לנוסח הידוע כ"ביט", בכפוף לשינויים הנקובים לעיל. חריג רשלנות רבתי, ככל שקיים, יבוטל.

1.3 במקרה בו סכומי הביטוח / גבולות האחריות הנקובים במסגרת הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות ימוצו, במלואם או בחלקם, עקב תשלום תביעה שהוגשה כנגד הקבלן ו/או המזמין ו/או קבלני משנה (מכל דרגה), מתחייב הקבלן לשאת על חשבונו בפרמיה הכרוכה לשם השבת גבולות האחריות האמורים לקדמותם.

2. על הקבלן להמציא לידי המזמין, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר העבודה, את אישורי עריכת הביטוח חתומים על ידי מבטחת הקבלן. לדרישת המזמין, על הקבלן למסור העתק מן הפוליסה בגין ביטוח עבודות קבלניות.

כמו כן, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים טרם מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, על הקבלן להפקיד בידי המזמין, אישורי עריכת הביטוחים כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת וכן למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (או למשך תקופה ארוכה יותר כמפורט בנספח זה).

3. בנוסף, על הקבלן לערוך את הביטוחים הבאים:

3.1 **ביטוח חובה** כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב;

3.2 **ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש צד שלישי** עקב השימוש בכלי רכב ו/או כלי צמ"ה החייבים בביטוח חובה בגבול אחריות בסך של 500,000 ₪ בגין נזק אחד.

ככל שתוגש תביעת צד שלישי כנגד המזמין או מי מהבאים מטעם המזמין, בגין נזק אשר היה אמור להיות מכוסה לפי ביטוח כאמור בסעיף זה, על הקבלן יהיה לשפות את המזמין או מי מהבאים מטעם המזמין, בגין נזק או הוצאה בהם יחובו בקשר עם התביעה כאמור;

3.3 **ביטוח מקיף "ו/או כל הסיכונים"** לכל כלי הרכב ו/או כלי צמ"ה המובאים לאתר על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת העבודות. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח מקיף כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שיחול האמור בסעיף 13 להלן;



4. מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט בנספח זה, לרבות אישורי עריכת הביטוח הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, שאינה פוטרת את הקבלן ממלוא חבותו לפי הסכם זה ו/או לפי הדין. לקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעם המזמין בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוח שהוצא על ידי הקבלן.
5. ביטוחי הרכוש של הקבלן וקבלני המשנה יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעם המזמין, המפקח, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
6. על הקבלן האחריות הבלעדית לשאת בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי הקבלן המפורטים בנספח זה. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי המזמין מכל סכום שיגיע לקבלן על פי הסכם זה.
7. על הקבלן לקיים את כל תנאי ביטוחי הקבלן (לרבות המלצות הסקר החיתומי שייערך, במידה ויערך, בקשר עם ביטוח העבודות וכן את תנאי המיגון לעניין כיסוי פריצה וגניבה), להאריך את פוליסות הביטוח שעל הקבלן לערוך לפי הסכם זה, מדי פעם בפעם לפי הצורך, כך שתהיינה תקפות במשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאת הקבלן מהאתר או עד למועד תשלום חשבון סופי, ובמהלך כל תקופת התחזוקה, תיקונים ואחזקה על פי אחריות הקבלן הקבועה בהסכם זה.
8. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין או לצמצם את אחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על פי כל דין. במקרה של אי התאמה בין האמור באישורי הביטוח או בהתקני ביטוחי הקבלן לבין האמור בהסכם זה, על הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
9. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או היקף ביטוחי הקבע של הקבלן או לערוך ביטוחים נוספים או משלימים, על הקבלן לערוך הביטוח הנוסף או המשלים כאמור, על חשבון הקבלן. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך, ייכלל וויתור על תחלוף כלפי המזמין ומי מטעם המזמין המפקח ו/או, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
10. על הקבלן לגרום לכך כי הוראות פרק הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלי, עובדי וקבלני המשנה של הקבלן.
11. במידה ויועסקו על ידי הקבלן קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, על הקבלן לוודא כתנאי לתחילת העסקתם כי הינם אוחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן.
12. על הקבלן והבאים מטעם הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו או לרכושו של כל אדם או גוף בקשר עם ביצוע העבודות, ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, על הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים לעיל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי ושליחי הקבלן יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים לעיל.
13. הקבלן פוטר במפורש את המזמין ואת כל הבאים מטעם המזמין, המפקח ואת כל הבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל, וכן את כל הקבלנים הקשורים בביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם נכלל פטור מקביל לטובת הקבלן), מכל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש המובא על ידי הקבלן או מטעם או מטעם הקבלן (לרבות כלי עבודה, מתקני עזר, כלי רכב, כלים הנדסיים ומנופים) לאתר העבודות, וכן לנזק אשר לקבלן הזכות לשיפוי בגינו על פי ביטוח רכוש שנערך על ידי הקבלן, או שלקבלן הייתה הזכות לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בביטוח, ולקבלן לא תהא כל טענה או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
14. מובהר בזאת כי לקבלן הזכות שלא לערוך את הביטוחים רכוש וצמ"ח לנספח 2X - אישור עריכת ביטוחי הקבלן, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף זה יחול כאילו נערך הביטוח בגינו במלואו. למען הסר ספק מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי ביטוח על ידי המבטח לא ישחרר את הקבלן מן האחריות המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, לרבות במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הביטוח אינם מספיקים לכסוי הפגיעה או הנזק שנגרם, נתבע, נפסק או כל מקרה אחר. לקבלן לא תהא שום טענה או תביעה כלפי המזמין והבאים מטעם המזמין לגבי גובה תגמולי הביטוח (ככל שיהיו).
15. מובהר בזאת כי בכל מקרה בו יתקבלו דמי ביטוח בגין קימום כל חלק של הפרויקט וכל מה שעליו, יהיו דמי הביטוח כאמור מיועדים אך ורק לצורכי קימום ושיקום אותו נזק שבגיניו שולמו.
16. במידה שלא נערכו או קוימו ביטוחי הקבלן במועד, בחלקם או במלואם, יחולו ההוראות הבאות:
  - 16.1. למזמין תהא הזכות, לאחר שניתנה לקבלן התראה של 15 (חמישה עשר) ימים, להתקשר בביטוח עבודות קבלניות תחת הקבלן, או לשלם דמי ביטוח, לרבות דמים, ריבית והפרשי הצמדה, לפי חוזי הביטוח.
  - 16.2. כל הוצאות המזמין על פי האמור פסקה 16.1 לעיל יחולו על הקבלן.

16.3. אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מחובות הקבלן המפורטות בפרק זה, או כדי להטיל על המזמין חבות כשלהי.

17. היה ובמהלך תקופת הביטוח יחולו שינויים בערכו של הפרויקט מכל סיבה שהיא, על הקבלן חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח בפוליסה מיידית, ולשלוח למזמין את אישור המבטח על ביצוע העדכון האמור.

18. בכל מקרה במקרה בו תופסקנה העבודות על ידי הקבלן טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על הקבלן להמציא אישור ממבטחת הקבלן על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות כאמור בסעיף 1 לעיל, בידי המזמין ו/או כל גוף אחר שהמזמין יורו עליו, וזאת כתנאי מוקדם לעריכת חשבון סופי לקבלן.

19. לדרישת המזמין, על הקבלן לכלול במסגרת ביטוח עבודות קבלניות שנערך על ידי הקבלן כאמור בסעיף 1, כל גורם או בעל זכויות שלמזמין קיימת התחייבות כלפיו להיכלל בשם המבטח טרם קרות מקרה הביטוח, כמבוטח או כמוטב לתגמולי הביטוח.

20. נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.

**נספח 1'X - אישור עריכת ביטוחי הקבלן**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		<b>אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה</b>	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור
שם <b>תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ /או קו מוצרי דלק בע"מ</b>	שם [redacted] (הקבלן) /או קבלנים /או קבלני משנה /או המפקח ומשכירי ציוד	<b>תכנון, והקמת מיכל לדלקים במתקן מקבל האישור באשקלון</b>	<input type="checkbox"/> קבלן הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר אחר : מזמין תכנון והקמת מיכל <input checked="" type="checkbox"/> לאחסון דלקים
ת.ז.ח.פ. 520027293 , 510234487	ת.ז.ח.פ.		
מען <b>הסדנאות 3 הרצליה</b>	מען		

כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת פוליסה	מספר הפוליסה	פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום					
,318 ,309 316 ,314 ,313  328,324, 329		[redacted]					כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה): גיבה ופריצה
		כלול					רכוש עליו עובדים ורכוש סמך
	₪	5,000,000					נוק ישיר של תכנון, חומרים או עבודה לקויים
	₪	2,000,000					רכוש בהעברה
	₪	10% מסכום הביטוח					פינוי הריסות הוצאות מיוחדות תכנון ופיקוח ציוד קל ומתקני עזר
	2,500,000 1,000,000						
	10% מסכום הביטוח						
	1,000,000						
,329 ,302 ,318 312 , 315 328	₪	20,000,000					צד ג' רעד והחלשת משען
		2,000,000					נוק עקיף מפגיעה בצינורות, כבלים ומתקנים תת קרקעיים
		2,000,000					
318  328, 309	₪	20,000,000					אחריות מעבידים

**פירוט השירותים** (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):  
009- בניה - עבודות קבלניות גדולות

<b>ביטול/שינוי הפוליסה</b>
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא – <b>30 יום</b> לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
<b>חתימת האישור</b>

חתימת האישור
המבטח:

**נספח 2X - אישור עריכת ביטוחי הקבע של הקבלן**

תאריך הנפקת האישור: _____		<b>אישור קיום ביטוחים</b>				
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>						
מבקש האישור		המבוטח		אופי העסקה		מעמד מבקש האישור
שם: <b>תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ</b> ו/או קו מוצרי נפט בע"מ		שם:		<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים		<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר
ח.פ.: <b>520027293</b> 510234487		ת.ז./ח.פ.:		<input type="checkbox"/> אספקת מוצרים אחר: <input type="checkbox"/> <b>תכנון, א</b>		<input type="checkbox"/> זכיין <input type="checkbox"/> קבלני משנה
מען:		מען:		<b>והקמת מיכל לדלקים במתקן מקבל האישור באשקלון</b>		<input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: מזמין עבודות
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח		מספר הפוליסה		נוסח ומהדורת הפוליסה		תאריך תחילה
כיסויים נוספים בתוקף		גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום		כיסויים נוספים בתוקף
יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'		מטבע		סכום		יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
רכוש		309 314 313 316 328		ש"ח		4,000,000
חבות המוצר		309, 302 304 307 321 328 12 חודשים		ש"ח		2,000,000
אחריות מקצועית		326 327 328 321 325 332 (6 חודשים)		ש"ח		309, 328
צמ"ה						
<p>פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג').</p>						
<p>009 בניה - עבודות קבלניות גדולות 074-שיפוצים</p>						
<p>ביטול/שינוי הפוליסה</p>						
<p>שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.</p>						
חתימת האישור						
המבטח:						

