



## מפרט עבודה לביצוע חתכי בדיקה עבור רשות העתיקות

### רקע:

חברת תש"ן נערכת לצאת לביצוע פרויקט רציפות תפקודית במסגרתו תונח צנרת קווי דלק חדשה באורך של כ- 180 ק"מ בתחום תמ"א 3/37 בתוואי המקטעים להלן:

1. שוחת עוזה-חוות המכלים באשל הנשיא
2. חוות המכלים באשל הנשיא -מישור רותם.
3. אשקלון-שוחת עוזה.
4. צומת פלוגות- תחנת קדמה מז' + שלוחת צפית/דליה ושלוחת באר טוביה.
5. קדמה מז'- שלוחת נצר.

מטרת הפרויקט הינו חיבור 5 תחנות כח המונעות בגז לצנרת אספקת קווי הדלק של תש"ן לצורך גיבוי בשעת חירום.

לצד הנחת הצנרת יוקמו לאורך התוואי מתקנים נוספים לצורך תפעול הקווים כגון שוחות בגדלים שונים. יובהר כי מכרז/חוזזה זה נדרש בעבור מקטע 1 בלבד.

### תיאור העבודה:

בהתאם להוראות התמ"א, לצורך קבלת היתרי עבודה יש לקבל, בין היתר, את אישור רשות העתיקות. על סמך סיוורים ובדיקות מקדימות שבוצעו בשיתוף עם רשות העתיקות, יש צורך לבצע במקטע 1 חתכי בדיקה לאורך תוואי התוכנית כמפורט להלן:

1. מקטע שוחת עוזה- חוות המכלים באשל הנשיא : 25 חתכי בדיקה.

מטרת ההתקשרות, ביצוע כל אותם חתכי בדיקה בתיאום עם רשות העתיקות לרבות הוצאת היתרי חפירה ו/או כל היתר או אישור אחר הנדרש מהרשויות והמשתמש בקרקע בהן מבוצעות העבודות (להלן: "העבודות") ובהתאם לתמ"א הנ"ל.

מפות עם סימון אזורי העבודות ימסרו למציעים בקובץ דיגיטלי.

באחריות הקבלן וכחלק ממחיר היחידה, לספק מודד לאישור הנק' הנדרשות.

### הצעת המחיר:

הצעת המחיר של המציע תכלול את כל רכיבי הטיפול הנדרשים לשם ביצוע העבודות לרבות:

- תיאומים מול רשות העתיקות. **העבודות חייבות להתבצע בנוכחות פקח מטעם רשות**

**העתיקות.**





תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ  
קו מוצרי דלק בע"מ  
אגף הנדסה

- פנייה לרשויות הרלוונטיות לצורך הוצאת היתרי חפירה ו/או כל היתר ו/או אישור נוסף הנדרש מכל רשות או גוף שלטוני אחר לצורך ביצוע העבודות. מדובר ב שלוש רשויות: שפיר, לכיש, בני שמעון.
  - העמדת כלים הנדסיים התואמים את דרישת רשות העתיקות.
  - העמדת צוות עובדים כולל, בין היתר, מפעיל הכלי ההנדסי, אנשי תפעול ותחזוקה וכד', המחזיקים בכל הרישיונות הנדרשים והינם בעלי מיומנות, הכישורים והניסיון הנדרשים לביצוע העבודה, מודד מנוסה.
- הצעת המחיר הינה קומפלט לביצוע האמור לעיל.
- הוצאות נגזרות מדרישות היתרים ותיאומים, כגון: פיקוח ע"י גוף תשתית, ישולמו ע"י וע"ח תש"ן. במידה וידרשו חפירות הצלה או חפירות נוספות התשלום יהיה במסגרת שעתית.





תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ  
קו מוצרי דלק בע"מ  
אגף הנדסה

## נספח א'

מצ"ב ריכוז הנ.צ.מ כולל מפות ואורטופוטו 3:

מס' אתר	ועדת תכנון	נ.צ.מ
1,2	שפיר	177,372/605,413
3	לכיש	177,387/603,382
4,5,6	לכיש	177,429/600,765
7	בני שמעון	176,675/596,275
8,9	בני שמעון	174,556/591,287
10	בני שמעון	173,919/590,038
מקטעים 11-18	בני שמעון	173,451/588,527
מקטעים 19-20	בני שמעון	173,901/586,579
		173,771/587,095
מקטעים 21-25	בני שמעון	174,179/579,922

מצ"ב קובץ #251294

