

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי

דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק

1. רקע

האגף לשפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות (להלן "האגף") במשרד להגנת הסביבה (להלן "המשרד") אחראי, בין היתר, על מניעת זיהום מקורות מים וקרקע ע"י מזהמים שמקורם במתקני דלקים. על מנת לפעול למניעת זיהום קרקע ומים מדלקים, התקין המשרד תקנות לפי חוק המים - תקנות המים (מניעת זיהום מים) (תחנות דלק), התשנ"ז-1997 (להלן "תקנות המים -1997"), ותקנות המים (מניעת זיהום מים) (קווי דלק), התשס"ו-2006 (להלן "תקנות המים - 2006"). בימים אלו שוקד המשרד על התקנת תקנות חדשות לחוות מכלי דלק. בתקנות אלו ידרוש המשרד מגוון דרישות שתכליתן מתן הוראות אופרטיביות למניעת זיהום ובכללן דרישה לבדוק כי צנרות ומיכלי דלק אינם דולפים. כל זאת באמצעות דרישות ממפעילי המתקנים לבצע בדיקות אטימות ובדיקות תקינות למתקני הדלק. בעקבות החקיקה המוזכרת לעיל מבוצעות כל שנה אלפי בדיקות אטימות ובדיקות תקינות במתקני הדלק בישראל.

▪ תחנות דלק:

- בארץ קיימות כ- 2200 תחנות דלק שבהן יש לבדוק את אטימות מתקני הדלק אחת לחמש שנים לפחות מתוקף הוראות תקנות המים - 1997. על פי הוראות הממונה על התקנות הללו ובהתאם לדרישות של אנשי המקצוע הרלוונטיים במחוזות המשרד, על חברות הדלק חלה חובה להעביר את דו"ח בדיקות האטימות למשרד. תפקיד האגף הוא להגיב על תוצאות אלו ולהוציא דרישות תיקוני ליקויים לחברות הדלק במידת הצורך. בנוסף לכך מחוייב המשרד לביצוע בקרה שוטפת על תיפקוד מעבדות הבדיקה המוסמכות (קיימות 5 מעבדות נכון להיום אך יתכנו יותר במהלך ההתקשרות) ולפיכך הטיל המשרד את החובה על מעבדות אלו לדווח לו ישירות בקצרה וללא ציון שם התחנה הנבדקת או שם הלקוח, על נתוני בדיקות האטימות.
- כמו כן, דורש המשרד ממפעילי המתקנים עמידה בתנאים נוספים למניעת זיהום קרקע ומים על-פי תקנות המים בעניין תחנות דלק שפורסמו בשנת 1997 וכן תנאים נוספים לקבלת רישיונות עסק הניתנים לתחנות הדלק. על המשרד לבצע מעקב אחר ביצוע דרישותיו.

▪ קווי דלק:

- בארץ קיימים כ- 1600 ק"מ קווי דלק ארציים ונדרשת בדיקת תקינותם פעם ב- 5 שנים, בהתאם לתקנים של המכון האמריקאי לנפט (ה-API) ותקן ה-ASME אותן אימץ המשרד והטמיע בתקנות שלהלן. על פי תקנות המים - 2006 חלה חובה על מפעילי קווי צנרת דלק לבצע בדיקות תקינות תקופתיות הכוללות בדיקות אטימות ע"י בדיקות לחץ וכן בדיקות בשיטות טכנולוגיות מתקדמות של מצב פנים הצנרת. בנוסף, עפ"י התקנות והתנאים הנוספים ברישיונות העסק, נדרשות חברות הדלק להתקין קווים לפי מפרט שאישר המשרד, להתקין ולהפעיל מערכת הגנה קתודית, מערכת בקרת דליפות, להכין נוהל תפעול ותחזוקה וליישמו, לדווח על דליפות, לטפל בזיהומים, להשבית קווים ועוד דרישות כמפורט בהנחיות

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

הממונה ובתנאים הנוספים ברישיון העסק. על המשרד לבצע ניתוח בדיקות של קטעי צנרת שנבדקו על מנת לבחון את תקינות הקווים והמגופים וכדי לבחון את אמינות אופן הבדיקה. כל זאת בין היתר באמצעות ביצוע השוואה בין קריאות חיישני הלחץ שבאמצעותם נעשו הבדיקות כמתואר בדו"ח מחקר "ניטור דליפות דלק" משנת 2007 (להלן – "דו"ח מחקר 2").

■ **חוות מיכלים:**

- בישראל כ-400 מכלי דלק עיליים אשר נמצאים בחוות מכלים של קצא"א, תש"ן, בתי הזיקוק, חברת פי גלילות, חברת החשמל ועוד. נפחם של חלק מהמכלים הללו מגיע עד ל-100,000 מ"ק.
- בדיקות פנימיות במכלים מבוצעות ע"י בודק מוסמך בהתאם לתקן API 653. בין מטרות הבדיקות: מעקב אחר מידת ירידת עובי הדופן במכל, קיומם של חורים וסדקים וכן מעקב אחר קיומם של שקיעות בתוך המכל. בבדיקות החיצוניות של המכל נדרשים חישובים של שקיעות המכל. בדיקות אלו ודרישות נוספות שקשורות למניעת דליפות מעוגנות בתנאי רישיון העסק של חוות המכלים כמפורט בפרק 4.3.1 להלן. במסגרת מכרז זה מתבקש המציע לסייע למשרד לבצע מעקב ובקרה על דרישות אלו.

ריכוז מועדים קובעים למכרז זה:

יום חמישי ו' באדר ב' תשע"ו 14.04.2016	פרסום המכרז
יום חמישי ג' באייר תשע"ו 09.06.2016 בשעה 13:00 בתיבת המכרזים של המשרד להגנת הסביבה בכתובת כנפי נשרים 5 י-ם, קומת כניסה	מועד אחרון להגשת הצעות
יום חמישי כ"ז בניסן תשע"ו 05.05.2016	מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת michrazim@sviva.gov.il - בשאלות הבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה. - על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.
יום שני ט"ו באייר תשע"ו 23.05.2016	מועד פרסום תשובות הבהרה. יפורסם קובץ הבהרה אחד בלבד לאחר מועד זה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת www.sviva.gov.il תחת הכותרת "מכרזים" ובאתר מנהל הרכש www.mr.gov.il
הצגת ערבות מציע בסך 18,750 ₪ כולל מע"מ, שתהיה בתוקף עד 09.12.2016 ועד בכלל	ערבות מציע –18,750 ₪ יובהר כי, סטייה מהנוסח המצורף במכרז זה יכולה לגרום לפסילת הצעות המתמודדים במכרז.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

במקרה של אי-התאמה בין התאריכים המפורטים בטבלה זו ובין מועדים אחרים המפורטים בגוף מסמכי המכרז או בנספחיו – קובעים התאריכים המפורטים בטבלה זו.

2. לשון הפנייה:

הזמנה להגשת הצעות במכרז זה מופנית לנשים וגברים כאחד. מטעמי נוחיות בלבד נרשמה הפניה בלשון זכר.

3. הגדרות:

- 3.1 "בודק מוסמך" – כהגדרתו ב"תקנות המים (מניעת זיהום מים) (קווי דלק), התשס"ו – 2006".
- 3.2 "בדיקות אטימות" – כאמור בהנחיות הממונה לביצוע בדיקות אטימות רב שנתיות במכלים וצנרת דלק תת קרקעיים.
- 3.3 "דו"ח מחקר 1": השוואת שיטות לכיול מערכות לגילוי דליפות מצנרת וממכלים תת-קרקעיים בתחנות דלק" (להלן – "דו"ח מחקר 1") זמין בכתובת האינטרנט:
http://www.sviva.gov.il/Enviroment/Static/Binaries/mechkarim/12-3-99_1.pdf
- 3.4 "דו"ח מחקר 2" – ניטור דליפות דלק" משנת 2007 (להלן – "דו"ח מחקר 2") זמין באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
- 3.5 "האגף" – האגף לשפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות במשרד להגנת הסביבה.
- 3.6 "ממונה" – כהגדרתו ב"תקנות המים (מניעת זיהום מים) (תחנות דלק) התשנ"ז-1997.
- 3.7 "מעבדה מוסמכת" – כמפורט במסמך "הנחיות הממונה לביצוע בדיקות אטימות רב שנתיות במכלים וצנרת דלק תת קרקעיים".
- 3.8 "הנחיות קווי צנרת" – הנחיות הממונה לבדיקת תקינותם של קו דלק ארצי על ידי בודק מוסמך.
- 3.9 "מפעיל" – כהגדרתו בתקנות המים – 1997.
- 3.10 "ניטור חודשי" – כמפורט במסמך הנחיות הממונה לביצוע בדיקות אטימות חודשית לפי תקנות 9(ב)(2) ו-9(ב)(3) לתקנות המים – 1997.
- 3.11 "קו דלק ארצי" – כהגדרתו בתקנות המים – 2006.
- 3.12 "חוות מכלי דלק" – כהגדרתה בטיטות תקנות המים – 2004.
- 3.13 "תחנת דלק" – כהגדרתה בתקנות המים – 1997.
- 3.14 "פריט בודד" – מכל תת קרקעי עם דופן אחת, מכל כפול דופן, תא חצוי במכל תת קרקעי, צנרת שמחוברת למכל תת קרקעי, אמצעי ניטור במכל כפול דופן, גלאי נזילות מצנרת סניקה, כלל פיאזומטרים בתחנה, מערכת הגנה קתודית בתחנה

4 שירותים נדרשים:

המציע הזוכה יידרש לסייע למשרד בהתאם לסעיפים המפורטים מטה:

4.1 תחנות הדלק:

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

4.1.1 סיוע בביקורת על דו"חות בדיקות האטימות בתחנות דלק :

לצורך מתן חוות דעת (A) של המציע הזוכה בקשר לדו"ח בדיקת אטימות של פריט בתחנת דלק, על המציע הזוכה לבצע את הדברים הבאים :

4.1.1.1 קליטת דו"ח בדיקת אטימות מהמשרד, שנעשתה בתחנת דלק, שיועבר באמצעות דואר

אלקטרוני. המשרד מקבל את הנתונים מחברות הדלק. אל תוך מסד נתונים קיים.

4.1.1.2 המשרד יעביר למציע הזוכה "קובץ קיים" שמכיל את שם ומספר התחנה, נתוני מיקום

וכתובת התחנה, נתוני הבדיקות והפריטים שנבדקו בעבר וציון תאריך הבדיקות הבא של מכלים, צנרות ניפוק וצנרות מילוי (להלן: "הקובץ הקיים").

4.1.1.3 זיהוי ואיתור התחנה מול "קובץ קיים" (שיותן המשרד למציע הזוכה לפני תחילת מתן

השירותים שבו יש לתחנה מספר Userid, מתן מספר זיהוי חדש לתחנות שאינן נמצאות בקובץ הקיים. ככל שקיימת אי בהירות ביחס לשם וכתובת התחנה או במקרה של החלפת בעלות על תחנה, יידרש המציע הזוכה לערוך בדיקה מול תחנת הדלק הנבדקת.

4.1.1.4 את הניתוח יש לבצע בתוך "תיק תחנה" ייעודי ממוחשב עבור התחנה הנבדקת. בתחילת

מתן השירותים, יעביר המשרד למציע הזוכה, קובץ "תיק תחנה" שמכיל מידע היסטורי של התחנה לרבות הפרטים הבאים: התכתבויות, נתוני מיקום התחנה, דו"חות הבדיקות של הפריטים שנבדקו בעבר וציון תאריך הבדיקות הבא של מכלים, צנרות ניפוק וצנרות מילוי. במקרה שמדובר בתחנה חדשה, יש ליצור "תיק תחנה" חדש.

כחלק מתהליך ניתוח דו"ח בדיקת האטימות והגשת חוות הדעת (A) ובהתאם לכמות

השנתית המתוארת בסעיפים 6.1.1 ו 6.1.2, יידרש המציע הזוכה בין היתר לבצע :

4.1.1.5 השוואה בין הנתונים הכלולים בדו"ח בדיקת האטימות של הפריט הנבדק למול המידע

שמתקבל בדו"ח המקוצר שקבל המשרד למסד נתונים קיים ממעבדות הבדיקה ביחס לדו"ח הנבדק. המציע הזוכה יקבל ויקלוט את הדו"ח המקוצר מהמשרד. בתחילת מתן השירותים יעביר המשרד למציע הזוכה מסד נתונים קיים של המעבדות המוסמכות במידה ומתגלות חריגות יצוין הדבר בחוות הדעת (A).

4.1.1.6 בדיקת התאמה בין נתוני דו"ח סכמת בדיקת האטימות הקיימת לבין הסכמה המופיעה

בתיק התחנה הנבדקת. (הסכמה מכילה בדרך כלל תנוחת מכלים וצנרת, מספורם וזיהויים בתחנה); כמו כן, איתור המכלים והצנרת הדורשים בדיקות חוזרות ותקופתיות על פי הקריטריונים המופיעים בהנחיות הממונה לביצוע בדיקות אטימות.

4.1.1.7 סיוע בסיווג גודל דליפה: על המציע הזוכה לציין בקשר לדו"ח הנבדק מצבים שבהם

קיימת דליפה במכל ו/או בצנרת ואת הפעולות שיש לנקוט לפי התקנות הרלוונטיות. הסיווג יעשה לפי "דליפות קטנות" ו"דליפות גדולות" בהתאם לתצורת הדליפה. לדוגמא: דליפה מצינור מעל לשוחת מכל לעומת דליפה מצינור שאינה מעל שוחת שכזו, קצב דליפה נמוך לעומת קצב דליפה גבוה, בדיקות ורישום חשד לזיהום עקב כשל וודאי בבדיקות אטימות וכיו"ב.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

- 4.1.1.8 סיוע בביקורת על אופן הביצוע של בדיקת האטימות בהתאם לסוג המכשור של מעבדת הבדיקה (כמתואר בנספח ה');
- 4.1.1.9 המציע הזוכה יכול בחוות הדעת (A) את ממצאי הניתוח שתואר לעיל לרבות צנרות ומכלים שיש להשבית או לבצע בהם בדיקות חוזרות וכן תאריך בדיקת האטימות הבאה בהתאם לתקנות.
- 4.1.1.10 סיוע בבקרה על איכות הנתונים המצטברים המתקבלים ממעבדות הבדיקה. בקרת האיכות תוודא כי בדיקות המעבדה בוצעו בהתאם להוראות שבמפרט המכשור הסטנדרטי המשמש לביצוע הבדיקות (כאמור בנספח ה').
- 4.1.1.11 סיוע בביקורת טכנית על אופן מילוי דו"ח הבדיקה וערעור בפני מעבדת הבדיקה, במידת הצורך, על אופן מילוי הדו"ח;
- 4.1.1.12 סיוע בקליטת נתוני בדיקות של מערכת ההגנה הקתודית ומעקב אחר ההתקנה וההפעלה של מערכת זו.
- 4.1.1.13 סיוע בקליטת נתוני בדיקות של אמצעים לגילוי נזילות מצנרת, נתוני חיישני גילוי נזילות בין דפנות מכל כפול דופן ונתוני ניטור פיאזומטרים כפי שהתקבלו מחברות הדלק והטמעתם במאגר הנתונים.
- 4.1.1.14 סיוע בהכנת מכתב סטנדרטי לחתימת נציג המשרד, והכנת 4 דו"חות התקדמות, אחד לרבעון, שיוכנו כקובץ אקסל בחיתוכים לפי חברות הדלק או חיתוך אחר, לפי הנחיית הממונה, בהתאם לכל ממצאי חוות הדעת (A). המכתבים החתומים ע"י המשרד ישמרו בתיק התחנה הנבדקת.
- 4.1.1.15 הכנת דו"ח שנתי (B) שכולל את: התפלגויות המדידות לבדיקות אטימות עבור כל מעבדה מוסמכת; ניתוח של התוצאות בהתאם לפרוצדורה סטטיסטית אשר מצויה בדו"ח מחקר 1; בדיקת התאמה לדרישות באשר להסתברויות של גילוי רמת הדליפה המוכתבת; ניתוח קורלציות בין תנאי הבדיקות ותוצאותיהן (ביצוע סעיף זה נוגע לכל מעבדה מוסמכת בסוף שנת עבודה אזרחית); בנוסף יש להציג בדו"ח השנתי את מצב בדיקות האטימות של חברות הדלק ומחוזות המשרד תוך פירוט כל התחנות שבהן נבדקו המכלים, צנרות מילוי, צנרות ניפוק ושאר הפריטים ופירוט כל התחנות שבהן נבדקו כל הפריטים הללו גם יחד. את המידע יש להציג באופן מצטבר על גבי גרף המתאר את התקדמות הביצוע של הבדיקות לכל חברת דלק ועבור כל מחוז של המשרד)

[http://www.sviva.gov.il/subjectsenv/contaminatedsoil/fuelstoragecontainment/
documents/ld33-rep-2013-2014_v4_14-05-14.pdf](http://www.sviva.gov.il/subjectsenv/contaminatedsoil/fuelstoragecontainment/documents/ld33-rep-2013-2014_v4_14-05-14.pdf)

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

4.2 קווי דלק :

על המציע הזוכה לסייע בביצוע ניתוח של נתוני בדיקות קטעי צנרת (בהתאם לכמות השנתית המתוארת בסעיף 6.2.1) שהועברו למשרד בהתאם לפרוצדורה המתוארת בדו"ח מחקר 2 כאמור בסעיף 3.4

סיוע בבדיקת תקינות קווי דלק ארציים :

סיוע בעדכון "תיק צנרת" קיים, בהתאם לנתונים שהתקבלו ויתקבלו ממפעילי קווי הצנרת, ואשר כוללים מידע עם ריכוז כל הבדיקות שבוצעו ע"י המפעילים בהתאם לסעיפים המופיעים במסמך "הנחיות קווי צנרת" (סעיף 3.8). תיק הצנרת יכלול בין היתר: פרטים הנוגעים להתקנה והפעלה של מערכת בקרת דליפות על קטעי קווי צנרת השונים, נתוני בדיקות אטימות ותקינות שנעשו הן באמצעות בדיקות לחץ והן באמצעות PIG חכם, דיווחים על דליפות דלק, וציון תאריך בדיקות התקינות והאטימות הבאות;

לצורך מתן חוות דעת של המציע הזוכה בקשר לדו"ח בדיקת אטימות של קווי צנרת ארציים, על המציע

הזוכה לבצע את הדברים הבאים :

4.2.1.1 סיוע בכתיבת חוות דעת, רלוונטית לאופן בדיקות הצנרת שבוצעו ע"י חברת הדלק: בדיקת

לחץ (C) או בדיקה באמצעות PIG (D). וקליטת חוות הדעת אל תוך "תיק הצנרת".

4.2.1.2 סיוע בהכנת דו"ח שנתי (E) מסכם של תיק הצנרת שכולל, בין היתר, נתוני הגנה קתודית

לפי הנחיית הממונה, ואת בדיקת איכות נתוני בדיקות צנרת ועיבודם, תוך שימוש בפרוצדורה המפורטת בדו"ח מחקר 2.

4.3 חוות מכלים :

4.3.1 סיוע בפיקוח על בדיקת תקינות חוות המכלים :

4.3.1.1 הכנת חוות דעת בהקשר לבדיקות המכלים העיליים (F) :

4.3.1.1.1 הכנת "תיקי מכל" אשר כולל נתונים שיתקבלו מחברות הדלק לרבות שם הבודק (תעודת הסמכתו ותוקפה), אופן איטום מאצרת המכל (רצפה, דפנות), וזאת במקרה ואין תיק מכל קיים.

4.3.1.1.2 קליטה ממוחשבת לתיק מכל קיים או חדש, של תוצאות בדיקות אטימות של מכלים עיליים על פי הכמות המתוארת בסעיף 6.3.1, כנדרש בתנאי רשיון העסק של חוות המכלים, בהתאם לתקני API 653 ובקרה על איכות נתוני הבדיקות הללו בהסתמך על הנדרש בתקן האמור. , לרבות התייחסות למספר הצנרות היוצאות ונכנסות למכל וכן תוצאות אחרונות של בדיקות מערכת הגנה קתודית ובדיקות תקינות של הצנרת. ממצאי הבקרה יסוכמו בחוות דעת ויעודכנו בתיקי המכלים.

4.3.1.1.3 הכנת דו"ח שנתי (G) הכולל את כל נתוני הבדיקות שנעשו עבור כחות המכלים

כמפורט לעיל תוך השוואה בין המכלים, מסקנות ומתן המלצות לגבי המשך הפעולות הנדרשות לביצוע.

4.4 שירותי ייעוץ נוספים ומשלימים (אופציונאלי).

בנוסף לאמור בסעיפים 4.1-4.3, המשרד שומר לעצמו את הזכות לקבל שירותי ייעוץ משלימים מהספק הזוכה בנושאים הרלוונטיים לשירותים הנדרשים במכרז זה. שעות הייעוץ יהיו בהיקף של עד 150 שעות בשנה. התמורה תשולם עפ"י שעות עבודה.

5 אופן מתן השירותים ולוחות זמנים לביצוע

המציע הזוכה יספק את השירותים הנדרשים ביחס לכל אחד מהדו"חות שיועברו אליו על ידי המשרד בתוך שבוע מיום דרישת המשרד. תכנית עבודה פרטנית תיקבע מעת לעת על ידי המשרד בתיאום עם המציע הזוכה. המשרד שומר לעצמו את הזכות לשנות את לוחות הזמנים האמורים בנסיבות מוצדקות ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

5.1 הכנת הצעה לקובץ/קבצים ממוחשבים לקליטת וניהול הנתונים והעברתו לאישור נציג המשרד לפני תחילת העבודה. הקובץ הממוחשב יופק כך שניתן יהיה לאחזר בו מידע בחתכים שונים.

5.2 לשם ייעול מתן השירותים יידרש המציע הזוכה להעמיד במשרדיו עמדת מחשב המחוברת לאינטרנט מהיר וכן אמצעים היקפיים. במידה ואמצעים אלו אינם ברשותו, יתחייב המציע להצטייד באמצעים אלו, בתוך חודש ימים מעת קבלת הוראה מנציג המשרד, וזאת ללא שינוי בתמורה אותה יקבל המציע.

5.3 על המציע הזוכה להצטייד באמצעי/שירותי סריקה, אשר יאפשרו את סריקת תוצרי עבודתו (כגון: מכתבים, דו"חות, סקרים, "תיק תחנת דלק", "תיק צנרת", "תיק חוות מיכלים" וכיוב'), ואת החומר המתקבל מגורמי חוץ (לרבות מהמשרד עצמו) ולארגנם בספריות עפ"י הנחיית נציג המשרד.

5.4 לפחות אחת לחודש, יעביר המציע הזוכה דיסק המכיל את המידע הכלול בכל הספריות לנציג המשרד. עלויות פעילות הסריקה, ארכוב המידע, והעברת המידע יהיו מגולמות בהצעת הזוכה ולא תשולם תמורה נוספת בגינן.

5.5 המציע הזוכה יבצע גיבוי יומי של כל הנתונים שמופיעים בסעיפים 4.1, 4.2 ו 4.3.

6 היקפי העבודה

6.1 תחנות דלק (היקפי עבודה משוערים לשנה):

6.1.1 בכל תחנת דלק יש בממוצע כ- 12 פריטים (כולל בדיקות חוזרות) לבדיקה הכוללים ארבעה תאים של מכלים וצנרת תת קרקעית אשר קשורה אל המכלים (הערה: מספר הפריטים לבדיקה, ללא בדיקות חוזרות, הוא כ- 15). כמו כן קיימים ברבות מהתחנות אמצעים לגילוי נזילות מצנרת סניקה, פיאזומטרים ליד מכלים ומערכת של הגנה קתודית.

6.1.2 סיוע בקליטת בדיקות ישירות מחברות הדלק: נכון לחודש פברואר 2015 נעשו ביקורות של המשרד על בדיקות אטימות של מכלים וצנרת שבוצעו בלמעלה מ- 1800 תחנות כוללות 19000 פריטים בפועל, בדיקות

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

רבות כוללות מספר חזרות על אותה בדיקה (לדוגמה במקרים בהם יש ספק לגבי תוצאה של בדיקה מסוימת או במקרה של תיקון של קווים שבבדיקה ראשונה התגלו כדולפים). כמו כן מבוצעים בתחנת הדלק בדיקות שנתיות של אמצעים לגילוי נזילות מצנרת, בדיקות של מערכת הגנה קתודית וניטור של פיאזומטרים. המשרד מעריך כי בכל שנה יעשה טיפול ב כ- 6,000 פריטים שכוללים את כלל המרכיבים המוזכרים בסעיף זה.

6.1.3 סיוע בקליטת נתוני ניטור חודשי שמבוצעים בתחנות הדלק לרבות נתוני הגנה קתודית, בדיקות של גלאי נזילות מצנרת, בדיקות חיישנים ונתוני פיאזומטרים.

6.1.4 סיוע בבקרה על מעבדות המוסמכות: יש לקלוט בקבצי נתונים את תוצאות הבדיקות של המעבדות המוסמכות. היקף העבודה הוא כ- 500 פריטים בחודש אשר מוזכרים בסעיף 6.1.2 לעיל.

6.1.5 תחנות דלק- דו"חות מקוצרים המשרד מעריך כי היקפי עבודת היועץ, בכל הקשור לתחנות דלק- דו"חות מקוצרים, תהיינה בהיקף של כ- 360 תחנות דלק בשנה, לפחות, על כל הפריטים שמצויים בהן.

6.1.6 כתיבת דו"ח שנתי כאמור ב 4.1.1.15: בנוסף נדרש היועץ לנושא תחנות דלק להכין דו"ח שנתי הכולל: הצגת מצב בדיקות האטימות בארץ. השוואת ממצאי חמשת המעבדות השונות תוך התייחסות לדיוק ואמינות שיטות הבדיקה השונות. הערכת מצב המכלים והצנרות בארץ תוך התייחסות לממצאי הבדיקות השנתיות האחרונות והשוואה לשנים קודמות.

6.2 קווי דלק (היקפי עבודה משוערים):

6.2.1 על סמך נתוני בדיקות לחץ שהוגשו בעבר למשרד, ניתן לחלק את כלל הצנרת הארצית (1600 ק"מ) לכ- 150 (כולל בדיקות חוזרות) קטעים בהתאם למספר המגופים אשר נמצאים על הקו (קטע קו מוגדר בין מגוף חוצץ אחד למגוף שני). לחילופין, כאשר צנרת נבדקת באמצעות Pig "חכם" אזי קטע קו יוגדר (לצורך עבודה זו בלבד) אף הוא כשווה ערך לקטע קו בו בוצעה בדיקת לחץ. ניתן להעריך שבכל שנה ייקלטו ויטופלו נתונים מכ- 30 קטעי קווים כאשר כ 40% מסך כל הצנרת הארצית תיבדק באמצעות Pig "חכם".

6.2.2 יש להכין דו"ח שנתי מפורט הכולל את כל האמור לעיל תוך עיבוד לטבלאות וגרפים כאמור ב 4.2.

6.3 חוות מיכלי דלק (היקפי עבודה משוערים):

6.3.1 בישראל מאות (כ-400) מכלי דלק עיליים אשר נמצאים בחוות המכלים של קצא"א, תש"ן, בתי הזיקוק, חברת פי גלילות, חברת החשמל ועוד. הנפח של חלק מהמכלים הללו מגיע עד ל- 100,000 מ"ק. למרבית חוות המכלים הקיימות ישנם תנאים ברישיון העסק, אשר כוללים דרישות לבדיקות המכלים העיליים. אחד מהתנאים הוא שבדיקות אלו אמורות להיות מוגשות למשרדנו, ומשרדנו נדרש לתת התייחסות כתובה לרבות ניתוח מתאים של ממצאי הבדיקות המוגשות. מוערך שבכל שנה המשרד יצטרך לתת את התייחסותו לכ- 100 מכלים שנבדקו ולהגיש דו"ח שנתי הכולל עיבוד לגרפים וטבלאות.

6.3.2 מובהר בזאת כי, המשרד אינו מתחייב להיקף כלשהו של חוות דעת ושעות ייעוץ בשנה ומדובר בהערכה בלבד. בנוסף יובהר כי כל האמור בטבלה הצעת המחיר שלהלן הינו בגדר הערכה בלבד וכי המשרד אינו מתחייב להיקף כלשהו של דו"חות וכמויות מפעלים לפי סיווגי מורכבות לכל מגזר.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

6.3.3 המשרד שומר לעצמו את הזכות להעביר, בהתאם לשיקול דעתו, משימות בין סעיפי המכרז אם ישנם סעיפים שלא הושלמו וכל זאת מבלי לחרוג מהיקף הכולל של ההתקשרות.

7 הצעת המחיר

7.1 המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ בטופס המצורף המסומן נספח א' עבור כל אחד מהשירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה בתוך מעטפת ההצעה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 7/16".

7.2 הצעת מחיר עבור שעות יעוץ תכלול את הרכיבים הבאים: שיעור ההנחה האחיד המוצע עבור חבר צוות שישתתף בתהליך איפיון מערכת המידע החדשה מתעריפי חשב"ל כפי שהן נקובים בהודעת החשב הכללי "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" מספר ה.13.9.2; מובהר כי שיעור ההנחה המוצע יהיה אחיד ביחס לכל אחד מחברי הצוות המוצעים. התשלום בפועל יעשה על פי התעריף הרלוונטי לדרגת היועץ בהפחתת שיעור ההנחה האחיד המוצע.

7.3 התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, אש"ל, חניה, הוצאות נסיעה, ביטול זמן וכיוצ"ב);

7.4 הצמדה:

כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:

הגדרות בנושא הצמדה

- א. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז
- ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף יב') – 09.06.2016. (- מועד הגשת ההצעות)
- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש אפריל 2016. (לפני ה-15, חודשיים קודם. אחרי ה-15, חודש קודם).
- ד. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- ה. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- ו. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

עקרונות ביצוע הצמדה

- ז. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"). סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

ח. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

ט. ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

מנגנון ביצוע הצמדה

י. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף יב'. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.

יא. ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.

יב. על אף האמור בסעיף י', אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:

יג. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

יד. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.

7.5 התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.

8 אבני דרך לתשלום:

8.1.1 התשלום עבור כל אחד מהתוצרים המפורטים בסעיפים 4.3-4.1 לעיל יבוצע לאחר הגשת המסמך ואישורו על ידי המשרד. המסמך יוגש תוך שלושה ימי עבודה לפחות מיום שליחת התוצאות הגולמיות בדואר אלקטרוני ע"י המשרד.

8.1.2 תשלום שעות ייעוץ יבוצע בהתאם לביצוע בפועל, בכפוף להגשת דו"ח פעילות מפורט ואישורו על ידי המשרד בנוסח המצורף כנספח ו'.

9 היקף ההתקשרות:

9.1 תקופת ההתקשרות הינה לשנה אחת החל מיום החתימה על הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה. למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות ל- ארבע (4) תקופות נוספות בנות שנה כ"א, אם ישתכנע כי קיים צורך בכך. יובהר, כי סך תקופות ההתקשרות לא יעלה במצטבר על חמש (5) שנים.

9.2 המשרד רשאי, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות בתוך תקופת ההתקשרות (לרבות תקופות ההארכה), מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתו הבלעדי.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

9.3 מובהר בזאת, כי בכוונת המשרד לבצע אחת לתקופה הערכת משוב על ביצועי ותפקודי המציע במסגרת מכרז זה, וכי תוצאות המשוב ישמשו את המשרד, בין היתר, גם במסגרת החלטתו על הארכת ו/או הרחבת ההתקשרות עם המציע או לאי-הארכת ההתקשרות עמו.

9.4 המשרד אינו מתחייב לכמות מינימאלית של שירותים והוא שומר לעצמו את האופציה לצמצם או להרחיב את ההתקשרות על פי שיקול דעתו, והכול בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב 1992, התקנות על פיו, אישור תקציבי והוראות התכ"ס.

9.5 המציע הזוכה יתחיל בביצוע העבודה מיד עם חתימת הסכם בחתימות מלאות על ידי מורשי החתימה במשרד להגנת הסביבה (להלן: "המועד הקובע").

10 הפסקת התקשרות

10.1 המשרד יהיה ראשי לסיים תוקף הסכם זה, בין היתר, בשל חוסר שביעות רצון ממקצועיות נותן השירותים (לרבות חוסר שביעות רצון מאיכות התוצרים המוגשים למשרד, מעמידתו בל"ז, מגישתו השירותית כלפי הממונה וכלפי עובדי המשרד, וכיוצ"ב) בהודעה של 30 יום מראש שניתן לנותן השירותים ולאחר שהעניק לנותן השירותים הזדמנות להשמיע טענותיו טרם החלטה סופית.

10.2 במקרה כזה יבוא ההסכם לסיומו בתום 30 יום ממתן ההודעה כאמור, והמשרד ישלם לנותן השירותים, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שביצע בפועל עד לתאריך הביטול. במקרה כזה המשרד לא יהיה חייב בכל פיצוי או תשלום כלשהו, עבור או בקשר עם אותו חלק שהביטול מתייחס אליו או בשל ביטול ההסכם כאמור בסעיף זה.

10.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המשרד שומר לעצמו את הזכות, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להפסיק טיפולו של נותן השירותים באחד או יותר מההליכים שהועברו לטיפולו במסגרת הסכם זה. הופסק טיפולו של נותן השירותים כאמור, המשרד ישלם לנותן השירותים רק את התשלומים המתייחסים לביצוע בפועל עד לתאריך הביטול.

11 זכויות יוצרים וקניין רוחני

כל מרכיבי השירותים/התוצרים המבוקשים במסגרת מכרז זה יהיו קניינו הבלעדי והמלא של המשרד. לזוכה לא תהיה בעלות כלשהיא על כל תוצרי השירותים המבוקשים. המשרד יהיה רשאי להשתמש בתוצרי השירותים על פי מכרז זה על פי שיקול דעתו הבלעדי לרבות פרסום התוצרים באתר האינטרנט של המשרד. על הזוכה יהיה להצהיר כי אין בשירותים שיספק משום הפרת פטנט או זכות יוצרים של אחר וכי הוא רשאי להקנות למשרד את זכויות הבעלות והשימוש של המתודולוגיה ויתר מרכיבי התוצרים כמפורט לעיל.

12 תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז - תנאי סף

אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה עלול לפסול את ההצעה על הסף. יש לצרף אל ההצעה את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים:

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה.

12.1 תנאי סף מנהליים

יש לצרף אל ההצעה את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים כדלהלן:

12.1.1 **הצעת המחיר** בש"ח כולל מע"מ בטופס המצורף למסמכי המכרז ומסומן כ-נספח א' כשהוא מלא וחתום על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה בתוך מעטפת ההצעה עליה יירשם שם המציע ו"הצעת מחיר מכרז 7/16;

12.1.2 תעודת **עוסק מורשה**;

12.1.3 האישורים הנדרשים על פי **חוק עסקאות גופים ציבוריים** (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התש"ל"ו – 1976 – (אישור נכחי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);

12.1.4 המציע יצרף תצהיר המאומת על ידי עורך דין בעניין **העסקת עובדים זרים** כנדרש לפי סעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים וכן תצהיר בדבר **תשלום שכר מינימום** כנדרש על פי סעיף 2ג(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ושימוש בתוכנות מקוריות המסומן בנספח להסכם.

12.1.5 **אם המציע הינו תאגיד**, אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידי מסוגו ואישור עו"ד/רו"ח על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;

12.1.6 העדר חובות לרשם החברות: על המציע לצרף להצעתו נסח חברה/שותפות עדכני הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים לפיו לא מצויינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה; כמו כן, במידה והמציע הינו חברה, לא מצוין בנסח שהחברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

12.1.7 המציע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי, או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה על ידי החברה עצמה) בשם המציע בלבד בסך **18,750 ₪ כולל מע"מ**. אם המציע יבחר להגיש ערבות בנקאית יש להגישה במדויק בנוסח המצורף כנספח ב' למסמכי המכרז ותוקפה יהיה עד תאריך עד 14.12.2016 ועד בכלל.

12.1.8 במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו על ידי המציע במתן השירות, או העסקת קבלן משנה, יש לצרף **התחייבות לביצוע התקשרות** בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. מודגש כי בשלב הגשת ההצעה אין חובה לצרף חוזה התקשרות חתום ותקף במידה ולא קיים כזה, אלא רק התחייבות לביצוע חוזה כאמור במקרה של זכייה. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי כל משתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע, והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

12.1.9 על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג–2002 (להלן: "התיקון לחוק"), לעניין **עידוד נשים בעסקים**, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק



משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה התיקון לחוק). על פי התיקון לחוק, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו- "תצהיר".

12.2 תנאי סף מקצועיים:

רשאים לגשת למכרז תאגידיים או יחידים רשומים בישראל, העומדים בתנאי הסף שלהלן.

כישורי הצוות המקצועי מטעם המציע: על המציע להציג את צוות היועצים אשר באמצעותם יינתנו השירותים נשוא מכרז זה (להלן: "הצוות המציע"). צוות היועצים יכלול מנהל צוות ושני אנשי צוות. מנהל הצוות יהיה אחראי על מתן השירותים מול המשרד הן מהבחינה המקצועית והן מהבחינה האדמיניסטרטיבית.

12.2.1 על מנהל הצוות לעמוד בתנאי הסף הבאים:

12.2.2 השכלה - תואר שני בהנדסה או פיסיקה ממוסד אקדמי מוכר.

12.2.3 ותק של חמש (5) שנים לפחות בניתוח סטטיסטי פונקציונלי הקשור ליישומים בתהליכי זרימה וניתוח של תהליכי מדידות זורמים בתוך מכלים וצנרת.

12.2.4 כתיבת עבודה או דו"ח בנושא אשר קשור לתקן API 2610 רלוונטי לבדיקות אטימות ותיקנות מכלים וצנרת.

12.2.5 ניסיון בביצוע שלושה (3) פרויקטים שנעשו במהלך שלוש (3) השנים האחרונות, שכללו ריכוז נתונים, קליטתם, עיבודם וניתוחם הסטטיסטי בתחומים דומים או משיקים במהות ובהיקף לשירותים הנדרשים במכרז זה.

12.2.6 ניסיון של אחד מחברי הצוות לפחות בליווי צמוד של לפחות עשר (10) בדיקות אטימות מכלים וצנרת בתחנות דלק שנעשו במהלך שלוש (3) השנים האחרונות, באמצעות מכשירים שונים העומדים בתנאי פרוטוקול של ה- EPA ועריכת דוחות לגביהן.

על המציע לערוך רשימה כרונולוגית (מצ"ב להלן) ובה למלא פרטי העבודות הרלוונטיות הקודמות.

טלפון נייד	טלפון	שם איש קשר	שם הלקוח	שנת ביצוע העבודה	נושא/תיאור העבודה

12.2.1 על איש צוות נוסף לעמוד בתנאי הסף הבאים:

12.2.1.1 השכלה - תואר ראשון בהנדסה או פיסיקה ממוסד אקדמי מוכר.

12.2.1.2 ותק של חמש (5) שנים לפחות בניתוח סטטיסטי פונקציונלי הקשור ליישומים בתהליכי זרימה וניתוח של תהליכי מדידות זורמים בתוך מכלים וצנרת.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותיקנות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

12.2.1.3 ניסיון בביצוע שלושה (3) פרויקטים שנעשו במהלך שלוש (3) השנים האחרונות, שכללו ריכוז נתונים, קליטתם, עיבודם וניתוחם הסטטיסטי בתחומים דומים או משיקים במהות ובהיקף לשירותים הנדרשים במכרז זה.

על המציע לערוך רשימה כרונולוגית (מצ"ב להלן) ובה למלא פרטי העבודות הרלוונטיות הקודמות.

טלפון נייד	טלפון	שם איש קשר	שם הלקוח	שנת ביצוע העבודה	נושא/תיאור העבודה

12.2.2 על איש צוות נוסף לעמוד בתנאי הסף הבאים:

איש הצוות השלישי יהיה בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה או במדעי הטבע ממוסד אקדמי מוכר.

- על המציע להוכיח את כשירותו של הצוות מטעמו לפי סעיף זה באמצעות קורות חיים מפורטים ומסודרים לפי שנים, וכן באמצעות מסמכים נוספים שיפרטו ויאשרו את הניסיון המקצועי, הידע וההשכלה הרלוונטיים.
- ההחלטה האם הצוות המוצע עומד בדרישות ההשכלה והניסיון כנדרש לעיל בתנאי הסף הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.
- מובהר בזאת, כי על המציע הזוכה להתחייב כי הצוות מטעמו הוא אשר יבצע בפועל את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. המציע הזוכה לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי ההסכם שייחתם, כולן או מקצתן. המציע הזוכה מתחייב לא להחליף אף אחד מאנשי הצוות ללא אישור מראש ובכתב מנציג המשרד. למשרד הזכות לדרוש החלפת כל אחד מאנשי הצוות בכל עת ומכל סיבה שיראה לנכון והמציע הזוכה יציע איש חלופי המתאים לדרישות המשרד על פי מכרז זה.
- המשרד יהיה רשאי, אך לא חייב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות לממליצים אשר צוינו על ידי המציע, חלקם או כולם וכן לגורמים אחרים שקבלו שירותים מהמציע לשם קבלת פרטים אודות השירות שקבלו ושביעות רצונם ממנו.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

13 קריטריונים לבחירת המציע הזוכה

בחירת הזוכה תעשה באופן הבא :

13.1 בשלב הראשון תיבדק התאמת ההצעות לתנאי הסף כאמור בפרק 12 לעיל. הצעות שלא יעמדו בכל תנאי הסף

יפסלו, רק הצעה אשר עמדה בכל תנאי הסף הנדרשים תעבור לבדיקה בשלב הבא.

13.2 בשלב שני תיבדק איכות ההצעה.

הציון באמות מידה בקשר בשלב זה יהיה ממוצע הניקוד של חברי הצוות:

ניקוד	מבחני המשנה	משקל	תיאור אמת המידה
		15%	מנהל צוות בעל תואר שלישי בפיסיקה או בהנדסה
	ניקוד לפי מס' פרויקטים: 4-7 פרויקטים – 15% 7-10 פרויקטים – 20%	20%	<u>ניסיון מנהל הצוות</u> <u>מעבר לתנאי הסף</u> <u>ניסיון בביצוע</u> <u>פרויקטים שכללו</u> <u>ריכוז נתונים,</u> <u>קליטתם, עיבודם</u> <u>וניתוחם הסטטיסטי</u> <u>בתחומים דומים או</u> <u>משיקים במהות</u> <u>ובהיקף לשירותים</u> <u>הנדרשים במכרז זה.</u>
	ניקוד מצטבר לפי: תואר שני 10% תואר שלישי 5% <u>במידה ושני חברי הצוות עומדים</u> <u>בתנאי, הניקוד שינתן יהיה ממוצע</u> <u>הציון של שניהם.</u>	15%	חבר צוות אחד או יותר עם תואר שני או יותר במדעי הטבע או בהנדסה

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

	<p><u>ניקוד לפי מס' עבודות:</u> 4-7 בדיקות – 15% 7-9 בדיקות – 30% מעל 10 בדיקות 40% ניקוד יינתן תוך התחשבות ברלוונטיות של הבדיקות לשירותים נשוא המכרז</p>	40%	<p>חבר צוות אחד או יותר אשר השתתף בעצמו בלמעלה מ-10 בדיקות אטימות בתחנות דלק.</p>
		10%	<p>מנהל צוות או חבר צוות שפרסם מאמר או דוח מדעי נשוא מכרז זה.</p>
		100%	סה"כ

14 שלב שלישי - הצעות מחיר

באישור ועדת המכרזים ייבחנו ההצעות שנבדקו בשלב השני, יחד עם הצעת המחיר המוגשת במעטפה נפרדת, כמפורט:

▪ **איכות – 50%**

▪ **הצעת המחיר - 50%:**

הצעת המחיר תכלול את המרכיבים הבאים:

A = הצעת מחיר עבור ניתוח דו"ח בדיקת אטימות בתחנת דלק (עבור פריט בודד)

B = הצעת מחיר לדו"ח שנתי עבור תחנות דלק

C = הצעת מחיר לניתוח בדיקות לחץ בקטע בודד בין 2 מגופים, (צפויים 20 קטעים)

D = הצעת מחיר עבור ניתוח בדיקות PIG בקטע קו שבין 2 מגופים. (צפויים 10 קטעים)

E = הצעת מחיר לדו"ח שנתי עבור קווי דלק

F = הצעת מחיר לניתוח בדיקת מכל בחוות מכלים (צפויים 100 מכלים).

G = הצעת מחיר לדו"ח שנתי עבור חוות מכלים

H = שיעור ההנחה המוצע לשעת ייעוץ

ציון הצעת המחיר ייקבע על פי החישוב:

$50\% \times$ הצעת המחיר הכוללת הזולה ביותר

הצעת המחיר הכוללת הנבדקת

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

כאשר:

$$\text{הצעת המחיר הכוללת} = 6000 * A + B + 20 * C + 10 * D + E + 100 * F + G + 37,500(1-H)$$

מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר הנן לצורך חישוב בלבד, אין המשרד מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימאלית או כמות כלשהי.

הציון המשוקלל יחושב על פי הנוסחה הבאה:

$$0.5 * \text{ציון המחיר} + 0.5 * \text{ציון האיכות} = \text{ציון משוקלל}$$

למען הסר ספק מובהר, כי המשרד שומר לעצמו את הזכות לפנות ליותר ממציע אחד לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה, לפי סדר הדירוג שנקבע לעיל. מובהר בזאת, כי למשרד שיקול דעת בלעדי ומוחלט בהחלטה על מספר המציעים הזוכים.

15 מבנה ההצעה:

- 15.1 על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות האחרות להוכחת עמידתו בתנאי הסף המנהליים המפורטים בסעי' 12.1. לעיל לרבות ערבות המציע.
- 15.2 על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת עמידתו בתנאים המפורטים בתנאי הסף המקצועיים בסעי' 12.2. לעיל, לפי הפירוט שלהלן:
 - 15.2.1 קורות חיים של נותן השירותים;
 - 15.2.2 תעודות המעידות על השכלה;
 - 15.2.3 אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי וותק;
 - 15.2.4 רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי של נותן השירותים בצירוף תיאור העבודה, מועד ביצועה, רשימת ממליצים ואנשי קשר של גורמים ולקוחות עבורם בוצעו עבודות בצירוף פירוט דרכי ההתקשרות עמם, כמפורט בסעי' 9.2.1 לעיל.
- 15.3 תמורה לשירותים, בגין ביצוע השירותים הנ"ל, תשולם על ידי המשרד על בסיס הצעת המציע הזוכה במכרז כמפורט בנספח א'. טופס הצעת המחיר יוגש כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 7/16";
- 15.4 יש לצרף להצעה את כל מסמכי המכרז, נספחיו ומסמך שאלות ותשובות ההבהרה כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

16 הגשת הצעה

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

- 16.1** הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש בשלושה עותקים, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה, לתיבת המכרזים של משרד הגנת הסביבה, רחוב כנפי נשרים 5, ירושלים, קומת הכניסה (ליד המעליות), עד 09.12.2016 בשעה 13:00 בצהריים.
- 16.2** על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מס' 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק"
- 16.3** הימצאות ההצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד.
- 16.4** הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות לא תובא לדיון ותפסל על הסף.

17 ביטוח

נותן השירותים מתחייב, לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה ולהציג למשרד, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות המעבידים

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולשנה;
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון,

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק



הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן שירותי יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת קרקעיים, צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-

- מרמה ואי יושר של עובדים;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

4. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :-

א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;

ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה;

ג. המבטח מותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהותור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

ד. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;

ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים;

ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי נותן השירותים למשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת החוזה.

נותן השירותים מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. נותן השירותים מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה בתוקף. נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על נותן השירותים, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את נותן השירותים מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

18 סוד מסחרי/סוד מקצועי

המציע מתבקש לפרט איזה עמודים או פרקים בהצעתו הינם סוד מסחרי או מקצועי. יובהר כי ההחלטה הסופית בדבר חשיפת הסוד המסחרי/המקצועי הינה בסמכות ועדת המכרזים ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.

19 כללי:

19.1 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי.

19.2 המשרד אינו מתחייב להיקף מינמלי של הזמנת שירותים, וכן יוכל על שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הנדרשים. כמו כן, רשאי המשרד להפסיק את ההתקשרות מכל סיבה שהיא לרבות אילוצים תקציביים בהודעה של 30 ימים מראש.

19.3 בתוך התקופה של עד 45 יום לאחר שניתנה הודעה בכתב לזוכה על זכייתו, לרבות אם נחתם ההסכם, רשאי המשרד עפ"י שיקול דעתו הבלעדי להשהות את המכרז או ההתקשרות לכל פרק זמן שיקבע על ידו, או לבטל את המכרז ולפרסמו מחדש בשינויים.

19.4 המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המשרד מונעת הערכת ההצעה כדבעי.

19.5 ועדת המכרזים רשאית להחליט על חילוט ערבות המכרז אם התקיים אחד מאלה:

19.5.1 הספק נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

19.5.2 הספק מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.

19.5.3 הספק חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר שחלף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

19.6 לאחר שנבחר הספק כזוכה במכרז, הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות – שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות (כגון אי הגשת ערבות ביצוע, אי הגשת ביטוחים, ליקויים בהערכות מוקדמת של הספק לביצוע וכיוצ"ב, הכל לפי הקבוע במסמכי המכרז).

19.7 ועדת המכרזים תהיה רשאית להחליט על חילוט ערבות הביצוע במקרה שבו לא עמד הספק בהתחייבויותיו בהתאם לחוזה ההתקשרות במכרז.

19.8 הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז, או עם פקיעת הערבות, או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז.

19.9 ועדת המכרזים תהייה רשאית לדרוש את הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.

19.10 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובציון סף האיכות ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו אחד מהמציעים הזוכים יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה,

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

תהיה ועדת המכרזים רשאית, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, להכריז על בעל ההצעה השנייה הטובה כזוכה במכרז.

- 19.11** על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג–2002 (להלן: "התיקון לחוק המכרזים"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה התיקון לחוק המכרזים).
- 19.12** על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו- "תצהיר".
- 19.13** למשרד, באישור ועדת המכרזים, נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"ם, ולהוראות חוק חובת המכרזים, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות דרישת מסמך או מידע כלשהם (טכני, כלכלי, כספי או אחר) הדרושים לניהול תקין והוגן של המכרז, כולל מסמך או מידע בדבר כישוריו, נסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים/ים בה.
- 19.14** המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני ועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט המכרז.
- 19.15** בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות מפרט מכרז זה, הוראות כל דין והלכה פסוקה, ועדת המכרזים רשאית מנימוקים שיירשמו להורות על תיקון כל פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, וזאת אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מכרז זה.
- 19.16** בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה וועדת המכרזים תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו כל מסמך אשר לפי הערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי.
- 19.17** מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן - חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז ינהג כדלקמן:
- 19.17.1** יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.
 - 19.17.2** מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים – יראו אותו כמי שמסכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.
 - 19.17.3** סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
 - 19.17.4** יודגש, שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם להוראות דיני-המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

19.17.5 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.

19.17.6 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

- 19.18** אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין.
- 19.19** כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי הפנייה המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה;
- 19.20** המשרד מבהיר כי המציע הזוכה אינו עובד המשרד ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המשרד, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייחנה משירותים מנהליים במשרד, המציע הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המשרד, לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי משרד ולא יהיה מעורב בפעולות ביצוע של המשרד, המציע הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המשרד אלא כפועל מטעם המשרד;
- 19.21** המציע הזוכה יחתום על חוזה קבלנות כספק שרות/יועץ חיצוני למשרד בנוסח הכלול במסמכי מכרז זה.
- 19.22** מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למשרד ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה וגורם שלישי אם יידרש;
- 19.23** תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסום החומר שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה;
- 19.24** המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד להגנת הסביבה בהתאם להצהרתו בנספח א';
- 19.25** המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם עם המשרד להגנת הסביבה;
- 19.26** המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הגורם שיבחר לביצוע השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 19.27** המשרד שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות באם המציע הזוכה לא סיפק את השירותים הנדרשים או לא עמד בלוחות הזמנים כפי שהתבקש במהלך קבלת השירותים.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

20 הבהרות ושינויים

שאלות והבהרות יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF) לכתובת michrazim@sviva.gov.il עד לתאריך 05.05.2016 יום חמישי כ"ז בניסן תשע"ו. שאלות שיתקבלו לאחר מועד זה לא ייענו, פניות טלפוניות לא תיענינה.

20.1 יפורסם קובץ הבהרות לאחר המועדים האחרונים להגשת שאלות באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת www.sviva.gov.il ובאתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il.

20.2 מובהר כי התשובות לשאלות שיפורסמו באתר המשרד מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

20.3 המשרד מבהיר כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב ומפורסמות באתר המשרד.

20.4 המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת המייל אלא לוודא קבלתן באמצעות "אישור קריאה".

20.5 בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.

20.6 על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.

20.7 מועד פרסום תשובות ההבהרה יום שני ט"ו באייר תשע"ו 23.05.2016.

21 המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד אחרון להגשת הצעות, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, יבואו בכתב ויפורסמו באתר המשרד.

מסמכי המכרז מתפרסמים באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת: www.sviva.gov.il על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצוין להמשרד להגנת הסביבה **בכתובת:** michrazim@sviva.gov.il את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן **כנספח ד'** למסמכי המכרז (הטופס מצוי גם באתר האינטרנט הנזכר). הטפסים המתקבלים במייל מועברים לטיפול מחלקת התקשורות הדואגת לעדכן את המציעים הפוטנציאליים בדבר ענייני המכרז. המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת הטופס אלא לוודא קבלת המייל באמצעות "אישור קריאה".

מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.



רשימת נספחים

- **נספח א' -** טופס הצעת מחיר
- **נספח ב' -** נוסח ערבות מציע
- **נספח ג' -** הסכם(הכולל הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות, ערבות ביצוע ואישור עריכת ביטוחים).
- **נספח ד' -** טופס פרטי מציע
- **נספח ה' -** רשימת המכשירים המאושרים ע"י המשרד להגנת הסביבה לבדיקת אטימות של מכלי דלק וצנרת
- **נספח ו' -** הצהרה על ביצוע שעות עבודה
- **נספח ז' -** אישור קיום ביטוחים

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

נספח א'
טופס הצעת מחיר

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

להלן הצעתנו למכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק

מחיר יחידה בש"ח, כולל מע"מ	תיאור	
	הצעת מחיר עבור חוות דעת בעקבות ניתוח דו"ח בדיקות אטימות בתחנת דלק (עבור פריט בודד)	A
	הצעת מחיר עבור דו"ח שנתי מסכם לתחנות דלק	B
	הצעת מחיר עבור חוות דעת בעקבות ניתוח דו"ח בדיקת לחץ בקטע קו שבין 2 מגופים בקווי דלק ארציים	C
	הצעת מחיר עבור חוות דעת בעקבות ניתוח דו"ח בדיקת PIG בקטע קו שבין 2 מגופים בקווי דלק ארציים	D
	הצעת מחיר עבור דו"ח שנתי מסכם עבור קווי דלק	E
	הצעת מחיר עבור חוות דעת בעקבות ניתוח דו"ח בדיקת מכל עילי בחוות מכלים)	F
	הצעת מחיר עבור דו"ח שנתי מסכם עבור חוות מכלים	G

H = אחוז ההנחה אחיד מתעריף חשב"ל ליועצים (מעבר להנחה עבור עבודה מתמשכת):

שם נותן השירותים	סוג היועץ לפי הנחיות חשב"ל	תעריף לפי תעריפי חשב"ל	שיעור הנחה אחיד מוצע (באחוזים) H

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק

1. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, הכנת חומר לימודי, אש"ל, חניה וכיוצ"ב).
2. בהתאם להוראת החשכ"ל 7.4.9 אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי, ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות עורך המכרז.
3. הצעת המחיר תכלול מע"מ (למעט תעריפי התקשרות ליועצים לפי הוראות התכ"מ). במידה ויחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק
4. בנוסף אנו מצהירים כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אנו קשורים ו/או מעורבים, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שיכרת עם המשרד להגנת הסביבה.
5. ידוע לנו כי אם נבחר לביצוע השירותים נתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורבים בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המשרד להגנת הסביבה.
6. במידה ונבחר לביצוע השירותים אנו מתחייבים להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ונבחר לביצוע השירותים נודיע למשרד על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נקבל על עצמנו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
7. קראנו בעיון את כל הפרטים של פניה זו (מכרז פומבי מס' 7/16), על כל נספחיה ואנו מצהירים בזה שהבינונו את הדרישות ושאנו מסכימים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אנו מסכימים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכנו את הצעתנו.

שם המציע _____ מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ./ת.ז.) _____
 כתובת _____ טלפון _____ פקסימיליה _____
 שם _____ החותם _____ התפקיד _____
 חתימה וחותמת _____

נספח ב'
נוסח ערבות מציע

שם הבנק _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 18,750 ₪ כולל מע"מ (במילים: שמונה עשרה אלף ושבע מאות וחמישים ₪ כולל מע"מ) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק. אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך הוצאתה עד תאריך 09.12.2016 ועד בכלל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק

שמו _____

מספרו ומספר הסניף _____

כתובתו _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מורשה חתימה

_____ תאריך

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק



נספח ג' – הסכם

שנערך ונחתם בירושלים, ביום _____ חודש _____ שנה _____

בין

מדינת ישראל באמצעות ממשלת ישראל, המיוצגת על פי הרשאת הממשלה בהתאם לסעיף 6(ב) לחוק נכסי המדינה, התשי"א-1951, על ידי המנהל הכללי של המשרד להגנת הסביבה או סמנכ"ל בכיר למשרד וחשב המשרד להגנת הסביבה (להלן - "המשרד")

מצד אחד;

לבין

פקס _____ דוא"ל _____
(להלן - "נותן השירותים")

מצד שני;

הואיל והמשרד פנה מכרז פומבי מס' 7/16 על פי הפנייה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח א';

והואיל והספק הציע הצעה שזכתה במכרז האמור ומצורפת להסכם זה ומסומנת נספח ב';

והואיל וועדת מכרזים בחרה בהצעת הספק כהצעה זוכה בהחלטתה מיום _____;

והואיל והספק הסכים לקבל על עצמו את מתן השירותים בהתאם להצעה שהגיש ובכפוף לתנאי הסכם זה;

והואיל והספק מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים;

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

והואיל והיחסים בין הצדדים הם ספק-מקבל שירות בלבד ולא ייווצרו בין הספק לבין המשרד יחסי עובד – מעביד, לא לעניין תשלומים סוציאליים כלשהם, הטבות סוציאליות אחרות, לא לעניין נזיקין ולא לכל עניין אחר;

אשר על כך מוסכם, מוצהר ומותנה בזה בין הצדדים כלהלן:

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. נספח א' – מסמכי מכרז 7/16 נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים נספח ב' – הצעת המחיר.
נספח ג'- הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות
נספח ד' – ערבות ביצוע בנקאית
3. הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
3. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי המכרז עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

4. נותן השירותים יבצע עבור המשרד את השירותים המפורטים במסמכי המכרז המסומנים נספח א' להסכם. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצועם ברמה הנדרשת בהסכם זה ולשביעות רצון המשרד, אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו.
5. נותן השירותים מצהיר כי בידו הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים לפי הסכם זה.
6. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
7. נותן השירותים לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
8. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו.
9. נותן השירותים מסכים ומתחייב לבצע את השירותים בכפוף להנחייתו של בא כוח המשרד או הפועלים מטעמו לעניין הסכם זה.
10. השירותים שיינתנו יכללו, במידת הצורך הכנה והשתתפות בישיבות עם המשרד, הכנה והגשת מסמכים במספר עותקים מספיק, גיבוש הנתונים לקראת הישיבה, מסירת נתונים במדיה אלקטרונית על פי דרישת המשרד, וכדומה.
11. נותן השירותים מתחייב בזאת להגיש למשרד בכל עת שיידרש לכך כל נתון, מידע ו/או מסמך המצוי בידו והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
12. לשם ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה מתחייב המשרד לשתף פעולה עם נותן השירותים ולמסור לו נתונים ומידע וכל חומר אחר שברשותו הקשור לביצוע השירותים.

תקופת ההסכם

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

13. תחילתו של ההסכם מיום _____ ועד יום _____, לכל היותר עד שנה מיום חתימת ההסכם, למשרד תהיה האופציה להאריך תוקף ההתקשרות בתקופות נוספות בנות שנה אחת עד לסך כולל של חמש (5) שנים מתחילת ההתקשרות בכפוף לאישור תקציבי הוראות חוק חובת מכרזים התקנות על פיו והוראות התכ"ס. יש להתאים סעיף זה לאחר אישור סופי של נוסח המפרט.
14. מוסכם בזאת כי המשרד יהיה רשאי לסיים תוקף הסכם זה, מבלי שיידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתינתן לנותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסיומו בתום 30 יום ממתן ההודעה כאמור, והמשרד ישלם לנותן השירותים, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שביצע נותן השירותים עד לתאריך הביטול, המשרד לא יהיה חייב בכל פיצוי או תשלום שהוא, עבור או בקשר עם אותו חלק שהביטול מתייחס אליו או בשל ביטול ההסכם כאמור בסעיף זה.
15. מוסכם ומותנה בזה כי הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה לתקופה של שבועיים, מכל סיבה שהיא, חייבת לקבל את אישורה של ב"כ המשרד וכי אי מתן שירותים על ידי נותן השירותים לתקופה העולה על שבועיים ללא הסכמת ב"כ המשרד תזכה את המשרד בביטול ההסכם זה והפסקת ביצוע התשלומים על פי סעיף התמורה להלן.
16. בוטל ההסכם או הגיע לידי סיום, יהיה המשרד רשאי להשתמש בכל מסמך, מידע או חוות דעת שהוכנו על-ידי נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו עבור המשרד, במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע ההסכם זה.

חובת סודיות

17. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, היינו, רכושו הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
18. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי ההסכם זה.
19. נותן השירותים אינו רשאי להשתמש בכל חומר שהגיע אליו עקב ביצוע ההסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. נותן השירותים אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמשו בכל מסמך או חומר כאמור.
20. נותן השירותים אינו רשאי לפרסם, בין בעצמו ובין על ידי אחרים, מידע, מסמך או חומר כלשהם שהגיעו לידיעתם בקשר עם ביצוע ההסכם זה או אגב ביצועו, אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
21. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיוורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.
22. על הוראות ההסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

תמורה

23. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המסומנת נספח ב' להסכם זה.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

24. תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.
25. המחירים בהצעה נקובים בשי"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים, כולל מס ערך מוסף. כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:
26. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המסומנת נספח ב' להסכם זה.
27. התשלום בהתאם לאבני הדרך במכרז.
28. תשלומים עבור שירותים שיינתנו בשעות ייעוץ לפי החלטת הממונה, יתבצעו לאחר השלמת ביצוע השירותים שיסופקו בפועל לשיעור רצון הממונה.
29. תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.
30. הצמדה כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:
הגדרות בנושא הצמדה
- 22.1.1 תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז
- 22.1.2 תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף יב') – 09.06.2016
- 22.1.3 מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש אפריל 2016.
- 22.1.4 המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 22.1.5 הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 22.1.6 מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.
- עקרונות ביצוע הצמדה
- 22.1.7 המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"). סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 22.1.8 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 22.1.9 ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

מנגנון ביצוע הצמדה

22.1.10 ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף יב'. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.

22.1.11 ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.

22.1.12 על אף האמור בסעיף י', אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:

22.1.13 המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

22.1.14 ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.

למען הסר ספק שום תשלום אחר או נוסף פרט לנקוב לעיל, לא ישולם על ידי המשרד לספק לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי הסכם זה.

ניגוד עניינים

31. נותן השירותים מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. נותן השירותים מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.

32. נותן השירותים מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצל נותן השירותים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על נותן השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

33. נותן השירותים מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי המשרד בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת המשרד ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.

34. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

נותן השירותים - קבלן עצמאי

35. מוסכם בזאת בין הצדדים כי המשרד אינו אחראי לגבי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו - באחריות כלשהי בגין מחלה, תאונת עבודה או כל נזק העלול להיגרם למי מהם תוך כדי מתן השירותים לפי הסכם זה או כתוצאה

מביצועו. למען הסר ספק יובהר בזה כי המשרד לא יהיה חייב לשלם תשלומי ביטוח לאומי בגין מתן השירותים לפי הסכם זה.

36. מוסכם בזה כי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו לא ישמשו כסוכנים, כשליחים או כנציגי המשרד אלא רק כמתחייב ממתן השירותים, או אם הוסמך לכך במיוחד על ידי בא כוח המשרד לעניין מסוים.

37. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.

38. אם יקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילת תקפו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי מפורש בהסכם זה, רואים את העסקתו של נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים של עובד - הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי התשלומים ששולמו לנותן השירותים על פי הסכם זה כוללים את כל התשלומים שיגיעו לנותן השירותים במידה ויקבע כי רואים בהעסקתו על פי הסכם זה כהעסקת עובד.

39. בנוסף ולמען הסר ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנותן השירותים פיצויי פיטורין מכל עילה שהיא, הרי הסכומים ששולמו על ידי המשרד בהתאם להסכם זה כוללים גם פיצויים כאלה והצדדים מסכימים להגשת חוזה זה לאישורו של שר העבודה מבלי צורך בכל חתימה או מסמך נוסף.

קניין רוחני

40. מוסכם ומוצהר בזאת במפורש שכל הזכויות בתוצרי השירותים, לרבות כל סקר, מדידה, מפה, שירטוט, מוצר, יצירה, תוכנית, מפרט או כל מסמך אחר, שיטות בדיקה, מתודולוגיה, מודל, ידע, פטנט, המצאה, סימני מסחר, סודות מקצועיים, מסחריים ואחרים וכל קניין רוחני הקשור עם השירותים, בין אם רשומים ובין אם לאו, לרבות שינויים בהם, שיבוצעו על ידי נותן השירותים, כתוצאה מביצוע השירותים, יהיו ויישארו בכל עת קניינו הבלעדי והמלא של המשרד ואין בהסכם זה כדי להעניק לנותן השירותים כל זכות בעלות שהיא, ולא תהא לו כל טענה או תביעה במישרין ו/או בעקיפין בכל הקשור לשירותים ולתוצריהם. המשרד יהיה רשאי להשתמש בתוצרים כאמור בכל אופן שיעלה על דעתו לרבות פרסום באתר האינטרנט של המשרד.

41. נותן השירותים מצהיר כי אין בשירותים ו/או בביצועם משום הפרת פטנט או זכות יוצרים וכי הוא רשאי להקנות למשרד את כל הזכויות המוקנות למשרד כאמור בסעיף קודם.

הפרות ותרופות

42. הפר נותן השירותים, בעצמו או על-ידי פעולת מי מעובדיו או הפועלים מטעמו, אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, יהיה המשרד רשאי להביא לידי גמר הסכם זה ולמסור את ביצוע השירותים לאחר.

43. מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי במקרה של אי ביצוע חלק כלשהו של השירותים כאמור בהסכם זה, על ידי נותן השירותים, לשביעות רצונו המלאה של בא כוח המשרד, רשאי המשרד להפסיק את ההסכם על ידי משלוח הודעה בכתב לנותן השירותים. עם משלוח ההודעה כאמור לעיל, יסתיים ההסכם.

44. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות הצדדים לפי חוק החוזים (חלק כללי) תשל"ג-1973 וחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א-1970, או כל דין.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

נזיקין

45. נותן השירותים אחראי לכל נזק, או הפסד שיגרם למשרד עקב מתן השירותים, ומתחייב בזאת לפצות את המשרד ולשפות אותו בכל מקרה שנגרם למשרד נזק או שהמשרד יחויב בגין נזק או בהוצאות או בתשלום פיצויים שנותן השירותים או מי מעובדיו או הפועלים מטעמו גרמו, במישרין או בעקיפין, עקב מעשה או מחדל של מי מהם או עקב או במהלך ביצוע השירותים, למשרד או לצד שלישי.
46. המשרד יאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני כל תביעה או דרישת פיצוי שתוגש נגד המשרד ואשר בגינה דורש המשרד שיפוי מנותן השירותים.

בטחונות

47. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך _____ ₪ כולל מע"מ (5% מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ) (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויוראך תוקף ההסכם ימציא הספק ערבות כאמור לעיל גם לתקופה ההארכה. במידה ויורחב ההסכם ימציא הספק הגדלת הערבות עד לחמישה אחוזים מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ לרבות ההרחבה.
48. בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותן או בחלקן, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם לחוזה זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.
49. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
50. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

ביטוח

- נותן השירותים מתחייב, לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה ולהציג למשרד, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-
51. ביטוח חבות המעבידים
- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולשנה;
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.
52. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.
53. ביטוח אחריות מקצועית

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית ;
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן שירותי יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים, צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-
- מרמה ואי יושר של עובדים ;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה ;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

54. כללי

- בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :-
- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל ;
- ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה ;
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון ;
- ד. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות ;
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים ;

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

1. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי נותן השירותים למשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת החוזה.

נותן השירותים מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. נותן השירותים מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה בתוקף. נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על נותן השירותים, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את נותן השירותים מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

כללי

55. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כוויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
56. נותן השירותים מוותר בזאת על כל זכות לעיכובן כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי המשרד לצורך ביצוע השירותים.
57. נותן השירותים מתחייב למסור למשרד ו/או לחתום עבור המשרד על כל מסמך שיידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו לפי הסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, ייפוי כח, הצהרה על העדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות וכיוב', בכל עת שהמשרד ידרוש ממנו. כמו כן מתחייב נותן השירותים לגרום לכך, והוא מצהיר כי הוא אחראי לכך שהבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו, המטפלים בעניינים הקשורים להסכם זה, יימסרו למשרד ו/או יחתמו עבורו על כל מסמך כאמור, בכל עת שהמשרד ידרוש זאת.
58. מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשנמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשנמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני בע"פ מהצד המקבל.
59. מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם:
- 59.1. המשרד להגנת הסביבה – 02-6523873

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

59.2. נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה

60. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא סמנכ"ל אשכול תעשיות או מי מטעמו.

61. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה _____.

62. נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב _____ בתקנה: _____ בסכום _____ ש"ח כולל מע"מ.

63. כתובת הצדדים לעניין הסכם זה:

המשרד - המשרד להגנת הסביבה

רחוב כנפי נשרים 5, גבעת-שאול, ירושלים

נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה.

ולראייה באו על החתום

המשרד

מנכ"ל המשרד/ סמנכ"ל אשכול תעשיות

נותן השירותים

חשב המשרד להגנת הסביבה

נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם

שם הבנק

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ש"ח כולל מע"מ (במילים: _____) (5% משווי ההתקשרות) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא מכרז פומבי מס' 7/16.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו:

שם הבנק

מס' הבנק ומס' הסניף

כתובת סניף הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח לנוסח ההסכם

התחייבות

- אני הח"מ (שם מורשה חתימה) המורשה לחייב את (שם החברה המציעה) על פי כל דין, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת שאם לא כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק מצהיר בזאת כדלקמן:
- עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה מכרז פומבי מס' 7/16 ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות (לפי חוק חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), ואם הורשעו ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
 - לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז _____ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
 - הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

תאריך

חתימת המצהיר

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע בפני מר _____, במשרדי ברחוב _____, וחתם בפני על ההצהרה האמור וזאת לאחר שהוזהרתי אותו שאם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

חתימה וחותמת (לרבות מ.ר)



6. עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז הנ"ל, הנני מתחייבת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם המכרז הנ"ל וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור. לא אשאיר בידי העתק ו/או צילום מכל סוג שהוא מן החומר ו/או המסמכים ו/או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים למכרז הנ"ל.
7. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 7/16 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד. ולראייה באתי על החתום:

חתימת המצהיר/ה

שם המצהיר/ה

תאריך

נספח ד'
טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

23 בדוא"ל: michrazim@sviva.gov.il

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק.

ומבקשים לשלוח לנו כל הודעה בדבר המכרז האמור לכתובת הבאה:

כתובת מלאה (כולל מיקוד): _____

מספר טלפון: _____ נייד: _____

מספר פקסימיליה: _____

דואר אלקטרוני: _____

מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ.): _____ - _____

ברור לנו כי במידה ולא נשלח טופס זה, המשרד להגנת הסביבה פטור מלשלוח לנו הודעות ועדכונים בדבר המכרז, וכן אנו עלולים למצוא את עצמנו פסולים בגלל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.

בברכה,

שם מלא: _____

חתימה וחותמת _____

במידה ומדובר בתאגיד:

שם החותם: _____

תפקיד: _____

שימו לב: המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת הטופס אלא לוודא קבלת המייל באמצעות "אישור קריאה".

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

נספח ה'

רשימת המכשירים המאושרים ע"י המשרד להגנת הסביבה לבדיקת אטימות של מכלי דלק וצנרת.

שם מכשיר	עיקרון הפעולה	ייעוד
USTEST 2000/2001 P	בדיקה ווליומטרית בשיטה אקוסטית	בדיקת מכלים
PETRO TITE	בדיקה ניפחית	בדיקת צנרת
שיטה של המשרד להגנת הסביבה לבדיקת מכלים כפולי דופן באמצעות וואקום	בדיקת וואקום	בדיקת מכלים

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

נספח ו'

שם הטופס: הצהרה על ביצוע שעות עבודה ונסיעות שניתנו בפועל	
פרק ראשי: ניהול תקציבי שכר, גמלאות וכוח אדם	מספר הוראה: 13.9.2
פרק משני: העסקת עובדי קבלן כוח אדם ונותני שירותים חיצוניים	מספר טופס: 13.9.2.1

על נותן השירותים החיצוני להעביר טופס זה עם כל הגשת חשבונית.

1. הריני להצהיר כי בצעתי את השעות המפורטות כדלקמן:

תאריך ביצוע השירות	שעות ביצוע (שעת תחילת העבודה ושעת סיומה)	מס' שעות עבודה שבועו	תיאור השירות שבוצע	שם המבצע	חתימת המבצע

2. הריני מצהיר בזאת כי:

- ביצעתי את הנסיעות המפורטות בתצהיר זה (להלן: "הנסיעות").
- הנסיעות היו כרוכות בהוצאות כספיות מצדי.
- הנסיעות בוצעו לטובת מתן שירות במסגרת הסכם ההתקשרות עם _____ מיום _____, בהתאם למפורט להלן:

תאריך ביצוע השירות	שעות ביצוע (שעת תחילת העבודה ושעת סיומה)	ביצוע נסיעה מעל 30 ק"מ (ציון יעד הגעה)	שם המבצע	חתימת המבצע

- לא נתקבלו אצלי החוזרי הוצאות בשל כל אחת מהנסיעות המפורטות בתצהיר זה.
- לא דרשתי ולא אדרוש "כפל תשלום" בשל כל אחת מהנסיעות, כהגדרתו ב**הוראת תכ"ם "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.2**.
- אינני מועסק על ידי משרד ממשלתי אחר. אם יחול שינוי ואועסק במשרד ממשלתי אחר, אני מתחייב ליידע את הנהלת המשרד באופן מיידי.

הריני מועסק במשרד/ים _____, בהיקף של _____ שעות חודשיות.

על החתום:

מבצע/י השירות

אישור נציג המשרד המזמין לשעות המפורטות לעיל:

שם: _____

תפקיד: _____

נספח ז' - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

רחוב כנפי נשרים 5, גבעת שאול. ירושלים
א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "נותן השירותים")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים, צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק, על פי מכרז וחווזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה יכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק

ביטוח אחריות מקצועית

1. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן שירותי יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים, צנרת בתחנות דלק, קווי דלק ארציים וחוות מכלי דלק, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-
 - מרמה ואי יושר של עובדים;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
 2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
 3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
 4. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
 5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים.
- 5-
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

מכרז פומבי מספר 7/16 לבחירת יועץ לעיבוד דו"חות בדיקות אטימות ותקינות של מיכלי דלק תת-קרקעיים צנרת בתחנות דלק, קווי דלק

ארציים וחוות מכלי דלק