

מכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה

להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים

1. תיאור העבודה הנדרשת:

במסגרת החלטת ממשלה מס' 529 מיום 6.9.2015, אישרה ממשלת ישראל את התוכנית הלאומית לצמצום זיהום אוויר והפחתת הסיכונים הסביבתיים במפרץ חיפה (להלן: "החלטת הממשלה" ו- "התוכנית הלאומית"), בהתאמה, אשר גובשה על ידי המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד"), ומשרדי הבריאות והתחבורה, בשיתוף עם עיריית חיפה ואיגוד ערים לאיכות הסביבה-מפרץ חיפה. התוכנית הלאומית כוללת ביצוע פעולות שונות לשיפור איכות האוויר במפרץ חיפה, ביניהם - הגברת הפיקוח והאכיפה לצורך צמצום הסיכונים לאוכלוסייה, ניטור מזהמים, ביצוע מחקרים בריאותיים והנגשת המידע לציבור. התוכנית הלאומית נקבעה לתקופה של 5 שנים והיא תוקצבה בכ- 115 מלש"ח. מטרת התוכנית להביא להפחתה משמעותית בזיהום האוויר במפרץ חיפה ממפעלי התעשייה ומתחבורה. ניתן לעיין בנוסח התוכנית הלאומית בקישורית:

<http://www.sviva.gov.il/YourEnv/CountyHaifa/HaifaBay/Documents/HaifaBayPlan/HaifaBay-ActionPlan-082015.pdf>

בסעיף 2.4 לתוכנית הלאומית נקבעו מס' פעולות שיבוצעו לצורך צמצום פליטות עשן שמקורן במנועי דיזל בכלי רכב באזור חיפה. בין הפעולות - הפעלת "אזור אוויר נקי" אליו תוגבל כניסת רכבי דיזל מזהמים (להלן: "אזור אוויר נקי"). על פי התוכנית, כלי רכב מזהמים המונעים בסולר לא יוכלו לנסוע ב"אזור האוויר הנקי", אלא אם יתקינו בהן מסנן חלקיקים לפי נוהל של משרד התחבורה בנושא. על מנת לסייע לבעלי כלי הרכב המזהמים המונעים בסולר להפחית את זיהום האוויר מרכבם ולשפר את מצב איכות האוויר הכולל באזור חיפה, מעוניין המשרד להשתתף במימון התקנת אותם מסנני חלקיקים בכ- 700 כלי רכב מזהמים בהיקף כספי של כ- 11 מלש"ח, אשר יותקנו במוסכים מורשים במחוז חיפה ושימצאו כזכאים לקבל את השתתפות המשרד בעלות התקנת המסנן, הכל לפי המפורט במסמך זה. לפיכך, המשרד מזמין בזאת מוסכים מורשים במחוז חיפה להגיש הצעות להיכלל ברשימת האתרים המורשים להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים מונעי סולר אשר יהיו זכאים לקבל תמורה מהמשרד בגין מתן שירותים שונים להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים מונעי סולר, הכל כמפורט במסמכי הליך זה.

תקופת ההרשאה לכל מוסך זוכה תהא לתקופה של שנה עם אופציה של המשרד להארכת תקופת ההרשאה לתקופות נוספות עד לסך כולל של 5 שנים במידת הצורך ובהתאם לשיקול דעת המשרד, והכול בכפוף לעמידתו של המציע הזוכה בתנאי המכרז גם בתקופות ההרשאה הנוספות.

מובהר בזאת, כי מכרז זה אינו מתייחס לכלי רכב מזהמים של גופים המקבלים סבסוד/מענק/מימון ממקור ממשלתי אחר להפחתת זיהום אוויר מכלי רכב מתחבורה (נכון ליום פרסום מכרז זה: עיריית חיפה, חברת אגד, חברת דן), אשר לא יהיו זכאים להתקין מסנני חלקיקים בסכום מסובסד במסגרת מכרז זה.

להלן ריכוז מועדים קובעים למכרז זה:

<p>יום שני 07.03.2016 כ"ז באדר א' תשע"ו</p>	<p>פרסום המכרז</p>
<p>יום שני י"א באדר ב' תשע"ו 21.03.2016</p>	<p>מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת michrazim@sviva.gov.il</p> <p>- בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.</p> <p>- על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.</p>
<p>יום חמישי כ"ח באדר ב' תשע"ו 07.04.2016</p>	<p>מועד פרסום תשובות הבהרה.</p> <p>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</p>
<p>יום רביעי כ"ו בניסן תשע"ו 04.05.2016 בשעה 13:00 בתיבת המכרזים של המשרד להגנת הסביבה בכתובת כנפי נשרים 5 י-ם, קומת כניסה</p>	<p>מועד אחרון להגשת הצעות</p>
<p>הצגת ערבות מציע בסך 25,000 ₪ כולל מע"מ שתהיה בתוקף עד 04.11.2016 תשע"ו ועד בכלל</p>	<p>ערבות מציע</p>

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

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

2. הגדרות:

במכרז זה יהיו למונחים שלהלן הפרושים שלצידם (אלא אם הכתוב מחייב פרוש אחר):

- "רכב" - כהגדרתו בפקודת התעבורה;
- "כלי רכב מזהם" - רכב דיזל, למעט רכב דיזל נוסעים-פרטי, שאינו עומד בתקן יורו 4 ומעלה, ושכלול באחת מהקטגוריות/סוגי רכבים הבאים:

עד שנת ייצור (כולל)	סוג רכב (כפי שמופיע ברישיון הרכב)
2009	M1 - רכב להסעת נוסעים אשר מוגדר ברישיון הרכב כמונית
2006	N1 - רכב משא עד 3.5 טון
2005	N2 - רכב משא במשקל כולל של 3.5 – 12 טון
	N3 - רכב משא במשקל כולל מעל 12 טון
	M2 - רכב להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הקטן מ-5 טון
	M3 - להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הגדול מ-5 טון

- "מסנן חלקיקים" - מסנן חלקיקי דיזל (Diesel Particulate Filter) שאושר בהתאם לנוהל המסומן כנספח א' ע"י ראש תחום סחר ויבוא במשרד התחבורה וראש תחום זיהום מתחבורה במשרד, שנועד להפחית פליטת חומר חלקיקי (Particulate Matter) ממנוע כלי רכב, ואשר הוכח כי הוא מפחית את מספר החלקיקים (Particles Number) ב- 98% לפחות באמצעות תעודה רשמית של אחד מהגופים המאשרים הבאים:

- Verified Emission Reduction Technology-**VERT** (Switzerland) -
http://vert-certification.eu/j3/images/pdf/article/25/VERT-Filter-Liste-14_September_2015-2.pdf

- Environmental protection Agency-**EPA** (USA) -
<https://www3.epa.gov/otaq/diesel/verification/verif-list.htm>

- California Air Research Board- **CARB** (California) -
<http://www.arb.ca.gov/diesel/verdev/vt/cvt.htm>

- "חודש", "שנה" - למניין הלוח הגרגוריאני;
- "האחראי" - הממונה על נושא זיהום אוויר מכלי רכב אגף לאיכות אוויר ושינוי אקלים של המשרד להגנת הסביבה.
- "סכום מסובסד" - הסכום המקסימלי כמפורט בסעי' 4.4.3 להלן (כולל מע"מ) שישלם בעל כלי הרכב המזהם בעבור ביצוע כל השירותים המפורטים במכרז זה הנדרשים להתקנת מסנן חלקיקים מקורי וחדש על ידי הספק;
- "מוסד זוכה", - מוסד שזכה בהליך זה;
- "מתקין" - התוכנית הלאומית לצמצום זיהום אוויר והפחתת הסיכונים הסביבתיים במפרץ חיפה שאושרה על ידי ממשלת ישראל בהחלטתה מס' 529 מיום 6/9/2015;

3. רקע כללי:

כלי הרכב במפרץ חיפה אחראים לפליטה לאוויר של כרבע מפליטות החלקיקים הנשימתיים העדינים (PM2.5) באזור. כלי הרכב הבעייתיים ביותר הם רכבי דיזל, הפולטים בצורה מוגברת חלקיקים נשימתיים עדינים ותחמוצות חנקן.

רכבי דיזל אחראים לפליטה של כ- 75% מהחלקיקים הנשימתיים העדינים הנפלטים מכלי רכב למרות שהם אחראים רק ל- 20% מהנסועה הכוללת.

תנועת משאיות בעלות מנועי דיזל באזור חיפה רבה במיוחד, בשל התנועה בין המפעלים התעשייתיים והנמל אל שאר חלקי הארץ ובחזרה. יתרה מזאת, כל צי התחבורה הציבורית במפרץ חיפה מבוסס על מנועי דיזל. כיום, עקב תקינה מחמירה באירופה ובארה"ב מחויבים יצרני הרכב להתקין מסנני חלקיקים על כל רכבי הדיזל החדשים שמיוצרים. בכלי רכב ישנים שיוצרו טרם התקינה המחייבת, אין מסננים לפיכך, הם נחשבים לכלי רכב מזהמים.

מסנני חלקיקים למנועי דיזל (Diesel Particulate Filter) נחשבים לאמצעי הקצה היעילים ביותר להפחתת זיהום אוויר חלקיקי מכלי רכב קיים בתהליך הנקרא רטרופיט (retrofit). מסנני החלקיקים יכולים להפחית את מספר החלקיקים הנשימתיים: גסים (PM10), עדינים (PM2.5) וננו חלקיקים בשיעור של למעלה מ- 98%.

על מנת לסייע ביישום התכנית הלאומית לצמצום זיהום האוויר באזור חיפה, מעוניין המשרד להשתתף במימון התקנה של מסנני חלקיקים לכ- 700 כלי רכב מזהמים אשר יבוצע במוסכים מורשים במחוז חיפה שייבחרו במסגרת מכרז זה.

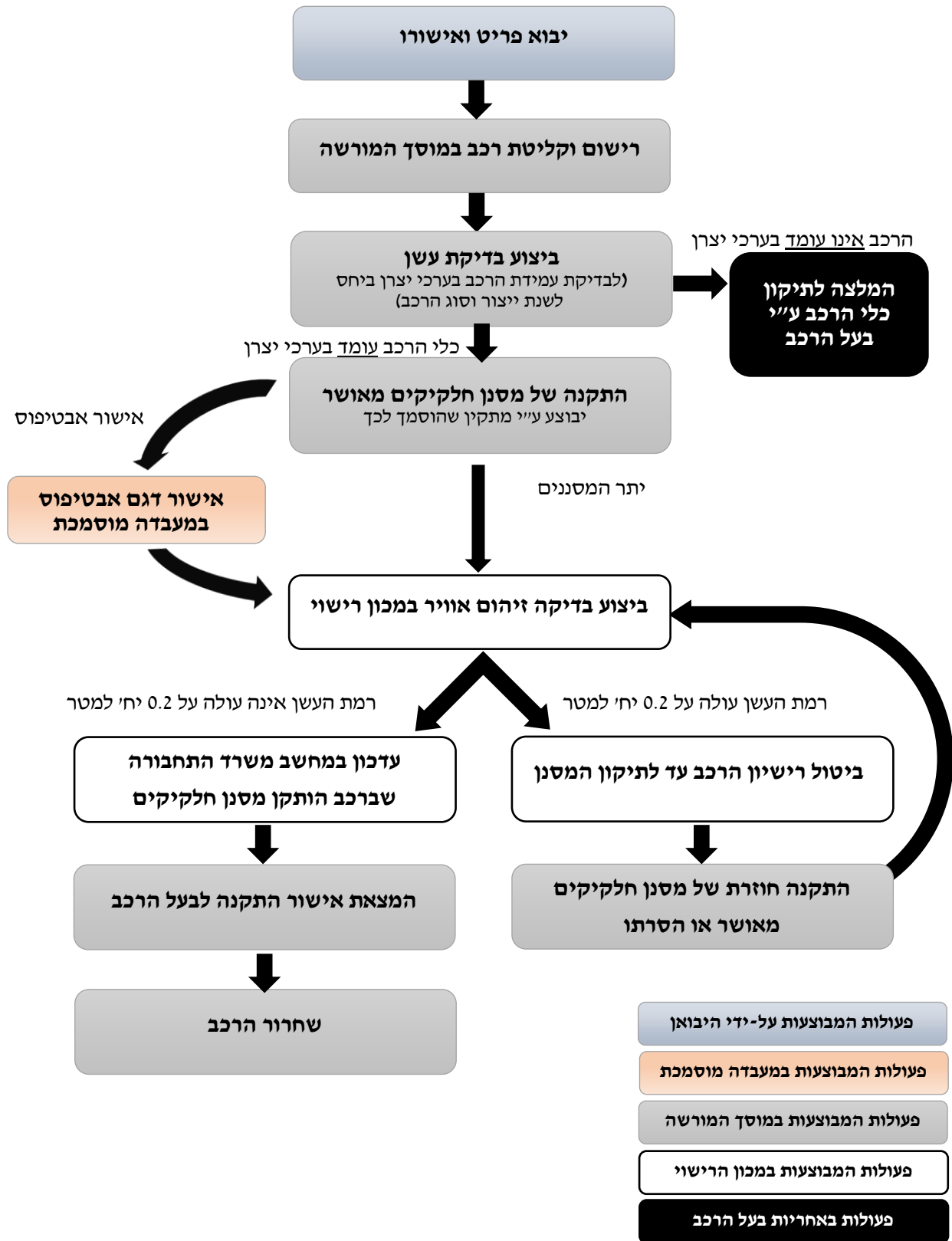
על-פי המתוכנן, בעליו הרשום של כלי רכב מזהם שיהיה מעוניין להתקין ברכבו מסנן חלקיקים יפנה לאחד מהמוסכים המורשים שייבחרו במסגרת מכרז זה. המוסך יבצע עבור בעל כלי הרכב את כל השירותים הנדרשים להתקנת מסנן החלקיקים, כולל התקנת המסנן על פי הוראות היצרן, ביצוע בדיקת זיהום אוויר במכון רישוי ורישום ההתקנה ברישיון הרכב במחשב משרד התחבורה.

בעבור כל השירותים כמפורט במכרז זה הקשורים לביצוע ההתקנה של מסנן החלקיקים ישלם בעל כלי הרכב המזהם למוסך לא יותר מה**סכום המסובסד** כמוגדר בסעי' 4.4.3 להלן למכרז זה, ואילו בעל המוסך יהיה זכאי לקבל מהמשרד **סכום נוסף בגין השירותים** כמפורט בהצעתו ואשר ייקבע במסגרת מכרז זה, הכל כמפורט במסמכי הליך זה.

מובהר, כי בעל המוסך לא יהא רשאי לגבות תשלום נוסף מבעל כלי הרכב (מעבר לסכום המסובסד/הקבוע שהוגדר במכרז זה) בעבור ביצוע ההתקנה והשירותים הנלווים לה.



תרשים הזרימה מתאר את סדר הפעולות ומתווה התהליך:



לאור הסוגים השונים של כלי הרכב ומסנני החלקיקים המתאימים להם, מעוניין המשרד לבחור שני מוסכים לפחות במחוז חיפה ביחס לכל סוג כלי רכב רלוונטי כמפורט במכרז זה. מובהר, כי רשימת המוסכים שיבחרו במסגרת מכרז זה ויהיו רשאים להתקין מסנני החלקיקים במסגרת התוכנית וכן המחירים המסובסדים תפורסם לציוד. החל מתום הליכי המכרז ובמשך כל תקופת ההסכם, לרבות תקופות ההארכה, יקיים כל אחד מהמציעים הזוכים את כל הדרישות המפורטות במכרז זה.

4. השירותים הנדרשים מבעלי המוסכים:

המציע הזוכה יהיה חייב להתקין מסנן חלקיקים בכלי רכב שיימסר לו על-ידי בעליו הרשום או מיופה כוח מטעמו, ולספק לבעליו הרשום של כלי הרכב את כל השירותים הנדרשים המפורטים במסגרת מכרז זה הקשורים להתקנת מסנן חלקיקים לרבות מתן אישור על התקנת המסנן, הכול בהתאם לנוהל משרד התחבורה המצ"ב **כנספח א'** למכרז זה ולהוראות המפורטת להלן. מובהר בזאת, כי ביצוע ופיקוח על יישום נוהל משרד התחבורה והוראות מכרז זה הינם באחריות המציע הזוכה, והם יחולו גם על כל מי שבשליטתו או בפיקוחו, והגשת הצעה במסגרת מכרז זה מהווה הסכמה מפורשת מצד המציע לקיים את נוהל משרד התחבורה והוראות מכרז זה. יודגש, כי בכל מקרה, כלל השירותים הנדרשים במכרז זה יתבקשו/יידרשו לאחר אישור הסופי ופרסומו של נוהל משרד התחבורה. עוד מובהר כי בכל מקרה בו קיימת סתירה בין הוראות הנוהל המאושר של משרד התחבורה המצ"ב **כנספח א'** למכרז זה לבין האמור במכרז זה, הוראות הנוהל הם אלה שיקבעו.

להלן יפורטו השירותים הנדרשים מהספק ונהלי העבודה שיחייבו את המוסכים שיזכו בהליך:

4.1 קליטת כלי הרכב המזהם:

בעת קליטת כלי הרכב המזהם במוסך יפעל הזוכה, כדלקמן:

4.1.1 יוודא, כי בעליו הרשומים של כלי הרכב המזהם או מיופה כוח מטעמו שהציג ייפוי כוח כמפורט **כנספח ד'** המצורף למכרז זה, נוכח באופן אישי, באמצעות זיהויו בתעודת זיהוי ו/או רישיון נהיגה;

4.1.2 יוודא, באמצעות רישיון הרכב בתוקף אשר נושא חותמת רשות רישוי תקפה, כי המדובר בכלי רכב מזהם, שהינו כלול באחד מהסוגים הבאים:

עוד שנת ייצור (כולל)	סוג רכב (כפי שמופיע ברישיון הרכב)
2009	M1 - רכב להסעת נוסעים אשר מוגדר ברישיון הרכב כמונית
2006	N1 - רכב משא עד 3.5 טון
2005	N2 - רכב משא במשקל כולל של 3.5 - 12 טון
	N3 - רכב משא במשקל כולל מעל 12 טון
	M2 - רכב להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הקטן מ-5 טון
	M3 - להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הגדול מ-5 טון

4.1.3 יוודא כי רישיון הרכב תואם לרכב עצמו על ידי בדיקה ויזואלית של מספרי לוחית הרישוי ומספרי השלדה והמנוע. הרכב והמספרים לעיל יצולמו במצלמה דיגיטלית וישמרו את הצילומים במחשב המציע הזוכה למשך תקופה של חמש (5) שנים לפחות.

4.1.4. יוודא כי כלי הרכב אינו שייך לאחד הגופים הבאים: **עיריית חיפה, חברת אגד או חברת דן**, או כל גורם אחר כפי שיודיע על כך האחראי, המקבלים סבסוד ממשלתי ממקור אחר להפחתת זיהום אוויר מכלי רכב.

4.1.5. יצלם את רישיון הרכב, את רישיון הנהיגה של הבעלים או מחזיק ייפוי הכוח וכן את ייפוי הכוח וישמור העתק שלהם במחשב המציע הזוכה למשך תקופה של חמש (5) שנים לפחות.

4.1.6. יבצע בדיקת תקינות הרכב ("בדיקת עשן") על מנת לוודא שכלי הרכב עומד בערכי יצרן ביחס לאותה שנה ולאותו סוג כלי רכב. בהקשר זה יפעל המוסך הזוכה באופן הבא:

א. במידה והרכב לא עומד בערכי יצרן - ישחרר את בעל הרכב ללא כל חיוב ויפנה אותו לתיקון כלי הרכב.

ב. במידה והרכב עומד בערכי יצרן - יתקין המוסך את מסנן החלקיקים כמפורט בסעי' 4.2 להלן;

4.2. התקנת מסנן החלקיקים

לאחר קליטת כלי הרכב המזוהם במוסך יתקין בעל המוסך מסנן חלקיקים חדש ומקורי בכלי הרכב והכול בהתאם להוראות נוהל משרד התחבורה המצורף ומסומן **כנספח א'** למכרז זה, וכמפורט להלן:

4.2.1. טרם ביצוע ההתקנה, באחריות המוסך הזוכה לוודא קיום התנאים בנוהל משרד התחבורה המצורף **כנספח א'** לרבות:

(א) ההתקנה תבצע רק בחצרי המוסך הזוכה;

(ב) מסנן החלקיקים המותקן אושר על ידי ראש תחום סחר וייבוא במשרד התחבורה וראש תחום זיהום תחבורה במשרד בהתאם לנוהל המצורף **כנספח א'**;

(ג) במקרה של התקנת אב טיפוס לדגם מסנן, ההתקנה תאושר ע"י מעבדה מוסמכת.

(ד) המנהל המקצועי יהיה בעל הכשרה מתאימה מטעם יצרן המסנן או נציגו, והוא יחזיק במסמכים המאשרים כי יצרן המסנן או נציגו הסמיך אותו לביצוע התקנות מסוג זה.

4.2.2. לאחר ביצוע ההתקנה, ולפני שאושרה ההתקנה במשרד התחבורה, על המוסך הזוכה לוודא כי:

(א) ההתקנה בוצעה כראוי על-פי הנחיות יצרן המסנן ותקינות המערכת. לא נפגעה כשירותו של כלי הרכב מלנוע בכביש נוכח ההתקנה.

(ב) הותקן בסמוך ללוח המחוונים התקן ההתראה לנהג שיתריע מפני עלייה מעבר ללחץ הנגדי המקסימאלי בצינור הפליטה (בהתאם לערכים המותרים על-ידי הגוף המאשר).

(ג) על המתקין מוטלת החובה לבצע בדיקת עשן במכון רישוי ולרשום את התקנת המסנן ברישיון הרכב.

לאחר השלמת ההתקנה ווידוא תקינות עבודת המסנן בכלי הרכב, על המוסך הזוכה מוטלת החובה לבצע בדיקת עשן במכון רישוי ולרשום את התקנת המסנן ברישיון הרכב, כמפורט בסעיף הבא להלן.

4.3. ביצוע בדיקה ועדכון מחשב משרד התחבורה

לאחר השלמת ההתקנה יביא בעל המוסך הזוכה או מי מטעמו את כלי הרכב למכון רישוי, אשר נמצא בפיקוח ואישור משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, לבדיקת עשן מרכב דיזל, הכל לפי נוהל משרד התחבורה לבדיקת זיהום אוויר מרכב במכוני הרישוי המצ"ב **כנספח א'** למכרז זה.

4.4. שחרור כלי הרכב והמצאת מסמכים לבעל הרכב

בתום תהליך הרישוי על המוסך המורשה לוודא כי:

- 4.4.1. התקבלה במכון הרישוי "תעודה בדבר רישום התקנת מסנן חלקיקים" (בנוסח המצורף **כנספח ב'** למכרז זה), שמעידה כי עודכן במשרד התחבורה שינוי מבנה הרכב האמור. התעודה המקורית תועבר לנהג, ועותק ממנה ישמר אצל המוסך הזוכה לצורך הצגתו למשרד בכל עת שיידרש.
- 4.4.2. המוסך הזוכה ינפיק מסמך מחייב מטעמו לנהג ובו יצוינו הפרטים הבאים:
- אישור המוסך על התקנה ובחינה של מסנן חלקיקים, בנוסח המצורף **כנספח ג'** למכרז זה;
 - תעודת אחריות היבואן למערכות המסנן בהתאם לנוהל משרד התחבורה המצורף **כנספח א'**;
 - תנאי התחזוקה הנדרשים על-פי יצרן המסנן.
 - הצהרה בנוגע לשינויים אפשריים בתצרוכת הדלק וההספקים של הרכב;
- 4.4.3. רק לאחר השלמת כל השירותים לעיל ישחרר בעל המוסך את הרכב, ימסור לבעל הרכב את כל המסמכים המפורטים לעיל, ויגבה ממנו תשלום בעבור השירות בסכומים שלא יעלו על המפורט להלן:

הסכום המקסימלי לגבייה מבעל הרכב המזהם (סכום מסובסד) בש"ח כולל מע"מ לכלי רכב	סוג רכב (כפי שמופיע ברישיון הרכב)
₪ 6,000	M1 - רכב להסעת נוסעים אשר מוגדר ברישיון הרכב כמונית
	N1 – רכב משא עד 3.5 טון
₪ 12,000	N2 – רכב משא במשקל כולל של 3.5 – 12 טון
₪ 15,000	N3 - רכב משא במשקל כולל מעל 12 טון
₪ 8,500	M2 - רכב להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הקטן מ-5 טון
₪ 13,500	M3 - להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הגדול מ-5 טון

- 4.4.4. בכל מקרה מובהר בזאת, כי בעל המוסך המורשה ישמור את כל המסמכים הרלוונטיים לרכב בתיקייה נפרדת אשר תוחזק על ידו לתקופה שלא תפחת מחמש (5) שנים לפחות וימסור העתקים מכל מסמך למשרד ככל שיידרש.
- 4.4.5. מובהר בזאת, כי המוסך הזוכה יעשה ככל שניתן על מנת שהשירותים יבוצעו ביעילות, מקצועיות ובמהירות האפשרית. מובהר בזאת, כי שחרור כלי הרכב – שלא באחריות בעל

הרכב - במועד המאוחר מ- 3 ימי עבודה ממועד קליטת כלי הרכב יהווה הפרה של התנאים כמפורט בסעי' 7.5 להלן.

4.5. ניהול המוסך - הוראות כלליות:

4.5.1. המוסך יהיה פתוח ופעיל למתן השירותים במהלך ימי העבודה המקובלים בין השעות 9:00-16:00 לפחות ובימי שישי וערבי חג עד השעה 12:00. מובהר בזאת, כי במסגרת זאת על המוסך הזוכה לדאוג כי נוכח במקום עובד שהוסמך ואושר לבצע את ההתקנה כמפורט בסעי' 6.2.5 להלן.

4.5.2. המוסך הזוכה יתקין שלט במקום נראה וברור במוסך עצמו בו יצוין, כי הוא נכלל ברשימת הזכאים של המשרד להתקנת מסנני חלקיקים במחיר מסובסד.

4.5.3. לא ייכנס אדם לשטח המוסך שלא בידיעת ואישור המציע הזוכה.

4.5.4. שער המוסך יהיה נעול, למעט בשעות הפעילות.

4.5.5. המציע הזוכה יעביר למשרד אחת לחודש (לא יאוחר מה- 5 לכל חודש) דו"ח חודשי מסודר בקובץ אקסל אשר יכלול את הפרטים הבאים לגבי כלי רכב המזהמים שנקלטו אלצו בגין החודש הקודם:

- מס"ד;
- מס' רכב, מס' מנוע, ומס' שילדה;
- דגם ותוצר כלי הרכב;
- קטגוריית הרכב (M1, M2, M3, N1, N2, N3);
- שם בעל הרכב;
- תאריך קבלת כלי הרכב להתקנה;
- תאריך השלמת ההתקנה בכלי הרכב;
- סוג מסנן החלקיקים שהותקן (יצרן, דגם, אישור VERT) ומס"ד המסנן;
- תאריך שחרור כלי הרכב;

כמו כן, יעביר הזוכה את המסמכים הבאים באופן פיזי כאשר הם חתומים על ידי המוסך:

- העתק של רישיון הרכב;
 - העתק חשבונית המס שניתנה לבעל הרכב עבור התשלום שהוא שילם עבור התקנת המסננים;
 - העתק אישור בדיקת התקינות שנתקבל ממכון הרישוי;
 - העתק אישור התקנה שנמסר לבעל הרכב הכולל חתימת בעל הרכב או מיופה הכוח והעתק צילום של רישיון הנהיגה של בעל הרכב או מיופה הכח;
- מובהר בזאת כי קבלת הדו"ח החודשי למשרד יהווה תנאי להעברת התמורה למציע הזוכה כמפורט בסעי' 7.1 להלן.

- 4.5.6. בנוסף, המציע הזוכה ימסור דו"ח שנתי מסכם שיכלול את כל הפרטים שצויינו בסעי' 4.5.5 לעיל, וכן ימסור לפי דרישה מהמשרד העתקים של כל מסמכי ההתקנה ותפעול המוסך לרבות הרישיונות המפורטים בסעיף 6.2 להלן לידי האחראי.
- 4.5.7. בעל המוסך הזוכה יוודא כי לא ינהג אדם בכלי הרכב מרגע השארת כלי הרכב במוסך ועד לחזרתו לבעל הרכב ללא ביטוח סחר מתאים.
- 4.5.8. פעילות המוסך הזוכה בקשר עם מתן שירות זה תתבצע לפי כל דין, לרבות קיום רישיון עסק כדין, אישורים נדרשים וכו'.
- 4.6. על הזוכה לעמוד בקשר שוטף עם האחראי על פי הצורך במשך כל תקופת ההתקשרות ויהיה עליו להציג לאחראי כל נתון, מסמך או מידע רלוונטי הקשור בביצוע השירותים.
- 4.7. למען הסר כל ספק מובהר בזאת, כי המשרד יהיה רשאי לעשות שימוש בנתונים ובדו"חות ואילו הזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שום שימוש אלא באישור מפורש מראש ובכתב מאת האחראי.
- 4.8. המשרד או מי מטעמו יבצע בקרה, לרבות בקרה בשטח, בנוגע לביצוע השירותים על ידי הספק בכל אופן ודרך שימצא לנכון.

5. היקף השירותים:

נכון להיום, המשרד מעריך שהוא יוכל להשתתף במימון של מסנני חלקיקים בכ-700 כלי רכב מזהמים מכל הסוגים, אשר יבוצעו אצל כלל הספקים הזוכים.

יחד עם זאת ולמען הסר כל ספק, מובהר בזאת, כי היכללות ברשימת המוסכים המורשים אין בה כדי להבטיח כמות מינימאלית כלשהי של כלי רכב מזהמים, מכל סוג שהוא, אשר יגיעו אל כל מציע זוכה לאספקת שירותי התקנת מסנני חלקיקים.

יודגש, כי הפנייה אל המוסכים המורשים הינה בשיקול דעתו הבלעדי של כל בעל כלי הרכב המזהם. תקופת ההרשאה לכל מציע זוכה תהא לתקופה של שנה עם אופציה של המשרד להארכת תקופת ההרשאה לתקופות נוספות, לעד שנה כל אחת, עד לסך כולל של חמש (5) שנים במידת הצורך ובהתאם לשיקול דעת המשרד, לרבות שיקולים תקציביים והכול בכפוף לעמידתו של המציע הזוכה בתנאי המכרז גם בתקופות ההרשאה הנוספות.

6. תנאי סף ותנאים לביצוע:

במכרז יוכל להשתתף אך ורק מציע שעומד בכל אחד מתנאי הסף המצטברים המפורטים להלן בסעיף זה. חשוב להדגיש ולציין, כי חלק מהתנאים המפורטים בסעיף זה הינם תנאים לביצוע אשר יסומנו באות B (להלן: "תנאים לביצוע"). לגבי התנאים לביצוע, המציע יתחייב בהצהרה נפרדת לבצעם **תוך 60 ימים** ממועד קבלת ההודעה על זכייתו במכרז זה (B – תנאים לביצוע) – כמפורט ב**נספח ה'** המצורף למסמכי מכרז זה.

אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה יגרום לפסילת ההצעה על הסף. המשרד שומר את הזכות לבקר במוסכים המציעים במהלך הליכי המכרז ולוודא עמידתם בתנאי הסף ו/או היערכותם למילוי התנאים לביצוע, בטרם בחירת המציעים הזוכים.

מובהר בזאת, כי במקרה של התקשרות בין מספר גורמים לשם הגשת הצעה למכרז זה, עמידה בתנאי הסף תידרש מכל גורם על פי תנאי הסף הרלוונטיים אליו בלבד. בכל מקרה, המשרד יתקשר מול גורם אחד בלבד - המציע - והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים.

6.1. תנאים מינהליים:

- 6.1.1. הצגת תעודת עוסק מורשה;
- 6.1.2. הצגת האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976 – (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);
- 6.1.3. אם המציע הינו תאגיד, נסח עדכני 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;
- 6.1.4. הצגת אישור על העדר חובות לרשם החברות (להלן: "אישור") - הצגת נסח חברה עדכני של רשם התאגידי הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים, שכתובתו: www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה". יש לוודא כי בנסח לא מצוינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה יש לוודא כי לא מצוין שהיא חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 6.1.5. הצעת המחיר בש"ח ללא מע"מ בטופס המצורף למסמכי המכרז ומסומן **כנספח ו'** כשהוא מלא וחתום על פי הנדרש.
- המציע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי, או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה על ידי החברה עצמה) בשם המציע בלבד בסך **25,000 ש"ח** כולל מע"מ. אם המציע יבחר להגיש ערבות בנקאית יש להגישה במדויק בנוסח המצורף **כנספח ז'** למסמכי המכרז ותוקפה יהיה עד תאריך 04.11.2016 ועד בכלל.
- ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מציע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים, או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז מסרב לחתום על ההסכם המצורף למפרט המכרז, לא המציא ערבות ביצוע, או סירב או שאין ביכולתו למלא כל דרישה אחרת לה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בהסכם המצורף למפרט המכרז.
- הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז, או עם פקיעת הערבות, או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז.
- ועדת המכרזים תהייה רשאית לדרוש את הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.
- 6.1.6. תצהיר בדבר אי העסקת עובדים זרים שלא כדיון, בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעי' 2(ג) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ובדבר שימוש בתכנות מקוריות וחוקיות בלבד בנוסח המצורף **כנספח ח'** למסמכי המכרז;
- 6.1.7. 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. כמו כן יש לצרף מסמכים

המעידים על כך כי נותן השירותים המשותף 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.

6.2. תנאים תפעוליים ומקצועיים ותנאים לביצוע:

6.2.1. הצגת רישיון עסק בתוקף של הגוף המציע/המוסך המבקש לפי סעיף 8.9 לצו רישוי עסקים: מוסך - מקום לתיקון ואחזקת כלי רכב, צמ"ה וחלקיהם, לרבות מוסך של עסק שאינו טעון רישוי או כל פריט רישוי עסקים רלוונטי אחר (ההחלטה בדבר רלוונטיות כאמור תהיה בידי וועדת המכרזים של המשרד);

6.2.2. הצגת רישיון בתוקף של הגוף המציע **כמפעל שירותי תחזוקה (מוסך) 021 מכונאות רכב דיזל מטעם משרד התחבורה**;

6.2.3. המוסך מצוי בתחומי מחוז חיפה לפי הסיווג של משרד הפנים. לצורך הוכחת סעיף זה על המציע להציג אישור בעלות ו/או חכירה ו/או שכירות על קרקע המוסך - במידה והאתר מושכר יש להציג הסכם שכירות לתקופה של עד שנה מהמועד הקבוע להגשת ההצעות במכרז;

6.2.4. המציע מפעיל את המוסך במשך תקופה של שנה אחת לפחות לפני המועד האחרון הגשת הצעות במכרז;

6.2.5. המנהל המקצועי של המציע עבר הכשרה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב (העומדים בדרישות הסף לפי מכרז זה) על ידי יצרן המסננים. במידה ונכון למועד הגשת הצעות לא קיים מנהל מקצועי כשיר שכזה יתחייב המציע כי הוא יבצע את כל הדרוש להכשרת אותו מנהל מקצועי כזה על חשבונו לא יאוחר מ- 60 ימים ממועד הכרזתו כזוכה וימציא למשרד אישור הכשרה מאת יצרן מסנן החלקיקים (B).

6.2.6. למציע יש ציוד מתאים לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, לרבות אמצעים לביצוע בדיקת תקינות כלי רכב ("בדיקת עשן") כמפורט בסעי' 4.1.6 לעיל. במידה ונכון למועד הגשת הצעות לא קיים ברשות המציע ציוד ייעודי מתאים, יתחייב המציע כי הוא ירכוש ציוד ייעודי על חשבונו לא יאוחר מ- 60 ימים ממועד הכרזתו כזוכה (B).

6.2.7. המציע יתחייב לקיים את כל הדרישות המפורטות בנהלי העבודה המפורטים בסעי' 4 לעיל שכותרתו "השירותים הנדרשים מבעלי המוסכים", ולפעול בהתאם לדרישות המכרז (B).

7. התמורה והצעת המחיר:

7.1. בתמורה להתקנת מסנן החלקיקים מקורי וחדש ולביצוע כל השירותים נשוא המכרז, יהיה זכאי המציע הזוכה לקבל את התמורות הבאות:

א. **תשלום מבעל הרכב** – הספק/המוסך הזוכה, או מי מטעמו, לא יגבה מבעל הרכב יותר מהסכום **המסובסד** כמוגדר בסעי' 4.4.3 לעיל;

מובהר, כי בעל המוסך לא יהא רשאי לגבות כל תשלום נוסף מבעל כלי הרכב (מעבר לסכום המסובסד הקבוע שהוגדר במכרז זה) בעבור השירותים, לרבות: עלות המסנן וחלפים נלווים,

עלות ההתקנה, אגרות הבדיקה במכון הרישוי, עלויות בדיקה חוזרת (במידה ויידרש) וכיוב'. כן מובהר שהסכום המסובסד יהיה כולל מע"מ.

ב. **תשלום מהמשרד** – בנוסף לתשלום מבעל הרכב, הספק/המוסך הזוכה יהיה זכאי לקבל מהמשרד סכום נוסף בגין השירותים אשר ייקבע במסגרת מכרז זה. על המציעים במסגרת מכרז זה להציע את הסכום הנדרש מהמשרד (כולל מע"מ) תמורת התקנת מסנן החלקיקים וביצוע כל השירותים נשוא מכרז זה ביחס לכל סוג רכב כמפורט להלן:

התמורה מהמשרד לביצוע כל השירותים להתקנת מסנן חלקיקים כמפורט במכרז זה בש"ח כולל מע"מ לכלי רכב	סוג רכב (כפי שמופיע ברישיון הרכב)
	M1 - רכב להסעת נוסעים אשר מוגדר ברישיון הרכב כמונית
	N1 – רכב משא עד 3.5 טון
	N2 – רכב משא במשקל כולל של 3.5 – 12 טון
	N3 - רכב משא במשקל כולל מעל 12 טון
	M2 - רכב להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הקטן מ-5 טון
	M3 - להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הגדול מ-5 טון

7.2. המציע יגיש את הצעת המחיר המוצעת מטעמו לקבלת תשלום מהמשרד בעבור התקנת מסנן חלקיקים וביצוע כל השירותים נשוא מכרז זה בהתאם לנהלי העבודה שפורטו לעיל **ביחס לכל סוג רכב** כשהיא נקובה בשקלים חדשים כולל מע"מ בטופס המצורף ומסומן כ-**נספח ו'**, כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 16/0000";

7.3. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות. המשרד לא ישלם תשלומים נוספים מעבר לאמור במחיר שייקבע.

7.4. המחירים בהצעה יהיו נקובים בש"ח ויכללו את כל המסים וההיטלים החלים, כולל מס ערך מוסף.

7.5. הפחתת תמורה בגין הפרות/אי עמידה בתנאים:

על הזוכה במכרז לבצע את כל השירותים בהתאם להוראות ולתנאים המפורטים במסגרת מכרז זה. מבלי לפגוע בזכויות המשרד, הרי שבמידה והמוסך הזוכה לא יעמוד בתנאי הביצוע הנדרשים ממנו על פי הוראות מכרז זה, כי אז יהיה רשאי האחראי להפחית מהתמורה המגיעה לזוכה מהמשרד את הסכומים המפורטים להלן:

מהות הפרה/אי עמידה	סע' רלוונטי במכרז	סכום הפחתה
התקנת מסנן חלקיקים שאינו תואם את דגם הרכב והמנוע	4.2	10,000 ₪ לכל כלי רכב
שחרור כלי רכב ללא מסירת תעודה בדבר רישום התקנת מסנן חלקיקים או ללא אישור התקנה מאת המוסך	4.4	5,000 ₪ לכל כלי רכב

אי עמידה בהתחייבות המציע להכשיר מנהל מקצועי <u>אן</u> לרכוש ציוד מתאים לביצוע השירותים תוך 60 ימים ממועד הכרזתו כזוכה	6.2.5 6.2.6 נספח ה'	500 ש"ח לכל יום איחור
איחור בהגשת דיווח למשרד	4.5.5	500 ש"ח לכל יום איחור
כל הפרה אחרת המפורטות בנהלי העבודה לביצוע השירותים שאינה הוזכרה לעיל	4	1,000 ש"ח לכל הפרה אחרת

מובהר כי הפחתת התמורה דלעיל אינה תפגע בזכויות המשרד ו/או בעל הרכב לפי כל דין, לרבות הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הספק.

8. אופן ביצוע התשלום:

- 8.1 אחת לחודש (ולא יאוחר מה- 5 לכל חודש) יגיש הזוכה דו"ח רבעוני שיכלול את כל הפרטים המפורטים בסעי' 4.5.5 לעיל ביחס לכלי הרכב המזהמים בהם התקין מסנן חלקיקים והשלים את ביצוע כל השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה במהלך החודש הקודם.
- 8.2 הזוכה יצרף לדו"ח החודשי גם חשבונית מפורטת. המשרד ישלם לזוכה את התמורה בגין החשבונית על פי הוראות החשב הכללי כמפורט בחוזר החשב הכללי לקביעת מועד תשלום ספקים. העתק מהחוזר ניתן למצוא באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת מכרזים.
- 8.3 בכל מקרה, האחראי יאשר בכתב על גבי הדו"ח החודשי ו/או החשבונית את ביצוע השירותים וסיומם לשביעות רצונו (ורשאי הוא להפחית מהתמורה סכומים במפורט בסעי' 7.5 לעיל במידה ובוצעו הפרות על ידי המוסך הזוכה). האחראי יהיה רשאי כתנאי לאישור התשלום להצליב את הנתונים המפורטים בדו"ח החודשי מול הוכחת אמיתות של משרד הרישוי.
- האחראי יעביר את הדו"ח (בצירוף החשבונית במידת הצורך) לאישור חשבות המשרד או שלא יאשרה ויחזיר אותה למציע הזוכה לתיקון.

8.4 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') – 04.05.2016.
- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש אפריל 2016.
- 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.
- 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.

9. הליך הבחירה במכרז:

בחירת הזוכה תעשה באופן הבא:

9.1. שלב ראשון – עמידה בתנאי סף:

בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף המנהליים והמקצועיים והצהרתו לגבי התחייבותו למלא אחר תנאי הביצוע כתנאי להתקשרות כמפורט בסעיף 6 לעיל.

9.2. שלב שני – קביעת ההצעות הזוכות:

באישור וועדת המכרזים, ייבחרו 2 הצעות לפחות לכל סוג רכב שהצעתם היא הנמוכה ביותר מבין ההצעות לאותו סוג רכב כמפורט להלן:

מס' זוכים	סוג רכב (כפי שמופיע ברישיון הרכב)
2 זוכים לפחות שהצעתם היא הנמוכה ביותר לפחות	M1 - רכב להסעת נוסעים אשר מוגדר ברישיון הרכב כמונית
	N1 – רכב משא עד 3.5 טון
2 זוכים לפחות שהצעתם היא הנמוכה ביותר	N2 – רכב משא במשקל כולל של 3.5 – 12 טון
2 זוכים לפחות שהצעתם היא הנמוכה ביותר	N3 - רכב משא במשקל כולל מעל 12 טון
2 זוכים לפחות שהצעתם היא הנמוכה ביותר	M2 - רכב להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הקטן מ-5 טון
2 זוכים לפחות שהצעתם היא הנמוכה ביותר	M3 - להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הגדול מ-5 טון

- רשימת המוסכים הזוכים תתפרסם אחת לשנה בציבור בפומבי במסגרת אתר האינטרנט של המשרד ובכל דרך אחרת שיימצא המשרד לנכון.
- המשרד יהיה רשאי לקבוע מכסה מקסימלית של כלי רכב מזהמים שיינתן עבורם תמורה (תשלום מהמשרד) בנוגע אליהם לכל מוסך זוכה בהתאם לסדרי עדיפויות של המשרד (בקשר לסוגי כלי הרכב השונים) וכן בקשר לדירוג הזכייה (בקשר לכלי רכב מאותו סוג).
- יובהר, כי מוסך זוכה שנכלל ברשימת המוסכים המורשים ומסרב לקלוט כלי רכב מזהם מהסוג אליו התחייב, יחשב כמפר ההסכם הפרה יסודית והמשרד יהיה רשאי לנקוט בכל האמצעים והצעדים העומדים לרשותו בכפוף לכל דין ובהתאם להוראות הסכם ההתקשרות.

10. ניגוד עניינים:

במידה וקיים ספק כלשהו אצל המציע באשר לקיומו של מצב ניגוד עניינים בין מתן השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה לבין עניין אחר שלו, יפרט את כל הפרטים הנדרשים לצורך החלטה בדבר קיומו מצב כזה (למשל: סוג השירותים שניתנו, תקופת השירותים וכו'). המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע הנמצא או עלול להיות, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים כאמור. ויובהר, כי ההחלטה בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאות במצב של ניגוד עניינים תהיה בסמכותה של ועדת המכרזים בלבד, בכפוף לשמיעת טענות המציע.

11. מבנה ההצעה ואופן הגשתה:

- 11.1. על המציע לציין לאיזה סוגי כלי רכב כמפורט בסעי' 4.1.2 לעיל מכוונת הצעתו;
- 11.2. על המציע להוכיח עמידתו בכל הפרטים הנדרשים במכרז ולכלול את כל האישורים והאסמכתאות המעידים על עמידה בתנאי הסף שפורטו בסעיף 6 לעיל. במידה וההצעה לא תתייחס לדרישות כאמור, יכול שתידרש השלמה ו/או הבהרה שלהן ו/או הן עלולות שלא להיבחן כלל על ידי ועדת המכרזים, הכל בהתאם לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.
- 11.3. על המציע לצרף להצעתו הצהרה והתחייבות כמפורט בנספח ה' המצורף למסמכי מכרז זה לפיה במידה והצעתו תוכרז כהצעה זוכה במכרז הוא מתחייב לבצע את כל התנאים לביצוע ואשר מסומנים באות B הכל כמפורט בסעי' 6.2 לעיל.
- 11.4. על המציע להגיש ערבות בנקאית כאמור בסעיף 0 לעיל, יש להגישה במדויק בנוסח המצורף כ-נספח ז' למסמכי מכרז זה ותוקפה יהיה עד לתאריך 04.11.2016 ועד בכלל;
- 11.5. המציע יצרף להצעתו את נוסח ההסכם המצורף למסמכי מכרז זה המסומן נספח ה' כשהוא חתום לרבות נספחי ערבות ביצוע והצהרת 'אי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות'.
- 11.6. על המציע לצרף להצעתו את הצעת המחיר מטעמו בטופס המצורף המסומן נספח ג' עבור השירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום. הצעת המחיר תוגש במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 5/16";
- 11.7. יש לצרף להצעה את כל מסמכי המכרז כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

11.8. הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש במקור + שני עותקים, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה - על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מספר 5/16" - לתוך תיבת המכרזים של המשרד, במשרד הראשי ברחוב כנפי נשרים 5 ירושלים, עד לתאריך 04.05.2016, בשעה 13:00 בצהריים. את הצעת המחיר יש להגיש כנדרש בהוראת סעיף 7 לעיל. הימצאות ההצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא תובא לדיון ותיפסל על הסף. הצעה שתגיע בפקס - תפסל על הסף.

המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו, לדחות את מועד ההגשה למועד מאוחר יותר. מכרז זה על נספחיו, הבהרות והשלמות למכרז שיינתנו לאחר פרסומו ותשובת המציע הזוכה יהוו חלק בלתי נפרד מהחוזה שייחתם.

11.9. המשרד שומר לעצמו את הזכות (אך אינו מחויב לעשות כן) לתקן פגמים טכניים שנפלו בהצעות על מנת להתאימן לדרישות המכרז או לאפשר למציעים לעשות כן, ובכפוף לכל דין ובמיוחד תקנות חובת המכרזים, התשכ"ג 1992.

12. 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 :-

12.1. 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 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.

12.2. ביטוח אחריות מוסכים

א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות מוסכים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים, הכולל : -

1. אחריות כלפי צד שלישי ;

2. אחריות לרכב במוסך ;

3. אחריות לשרות, טיפול ותיקון.

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.

12.3. ביטוח סחר כלי רכב

ביטוח סחר כלי רכב – חובה ומקיף (כולל נזקי צד שלישי).

12.4. 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 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 ;

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, 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.

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

13. הבהרות ושינויים

- 13.1 שאלות והבהרות יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF) לכתובת michrazim@sviva.gov.il עד לתאריך **21.3.2016 יום שני י"א באדר ב' תשע"ו**.
- 13.2 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.
- 13.3 מובהר כי התשובות לשאלות שיפורסמו באתר המשרד מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 13.4 המשרד מבהיר כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב ומפורסמות באתר המשרד.
- 13.5 המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת המייל אלא לוודא קבלתן באמצעות "אישור קריאה".
- 13.6 בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.
- 13.7 על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.
- 13.8 **מועד פרסום תשובות ההבהרה יום חמישי כ"ח באדר ב' תשע"ו 07.04.2016**.
- 13.9 המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד אחרון להגשת ההצעות, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויפורסמו באתר המשרד.

14. כללי:

- 14.1 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר ו/או הצעה כלשהי. המשרד יהיה רשאי לבטל מכרז זה בכל עת משיקוליו הוא;
- 14.2 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה במכרז זה בין כמה זוכים, וכן לקבל רק חלקים מההצעה.
- 14.3 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
- 14.4 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
- 14.5 ועדת המכרזים רשאית להחליט על חילוט ערבות המכרז אם התקיים אחד מאלה:
- 14.5.1 הספק נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
- 14.5.2 הספק מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.
- 14.5.3 הספק חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר שחלף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
- 14.5.4 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 וכיוצא"ב, הכל לפי הקבוע במסמכי המכרז).
- 14.5.5 ועדת המכרזים תהיה רשאית להחליט על חילוט ערבות הביצוע במקרה שבו לא עמד הספק בהתחייבויותיו בהתאם לחוזה ההתקשרות במכרז

- 14.6 המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 14.7 מבלי לגרוע מהאמור במפרט מכרז זה, בוטלה הצעה לפני חלוף 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, רשאי המשרד לחלט את הערבות שצרף המציע להצעתו.
- 14.8 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו אחד המציעים הזוכים יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה, תהיה ועדת המכרזים רשאית, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, להכריז על בעל ההצעה השנייה הטובה כזוכה במכרז.
- 14.9 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).
- 14.10 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".
- 14.11 למשרד 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 כלשהו (טכני, כלכלי, כספי או אחר) הדרושים לניהול תקין והוגן של המכרז, כולל מסמך או מידע בדבר כישוריו, ניסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה;
- 14.12 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.
- 14.13 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.
- 14.14 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.
- 14.15 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:
- יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.
 - מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמשכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים – יראו אותו כמי שמשכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.

- 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.

- 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.

- 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.

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

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

14.17 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 ייהנה 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;

14.18 המציע שייבחר לביצוע השירותים יחתום על חוזה קבלנות כספק שירות/יועץ חיצוני למשרד על פי הנוסח הכלול במסמכי מכרז זה.

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

14.20 כל שינוי או תוספת שיעשו 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;

14.21 המשרד אינו מתחייב להיקף מינימאלי של הזמנת שירותים וכן יוכל על פי שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הניתנים. כמו כן יוכל המשרד להפסיק את ההתקשרות בהודעה של 30 יום מראש;

14.22 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;

14.23 תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסם את החומר שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה;

14.24 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';

14.25 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 ;

14.26 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.

14.27 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.

14.28 המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמין את המועמדים לראיון אישי לצורך התרשמות כללית.

14.29 אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין ;

הערה חשובה למציעים:

מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

www.sviva.gov.il

חובה על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצוין או לקבל את מסמכי המכרז באמצעות מחלקת חוזים והתקשרויות של המשרד, לשלוח מיד למחלקת חוזים והתקשרויות של המשרד להגנת הסביבה בכתובת michrazim@sviva.gov.il את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן **כנספח י"א** למסמכי המכרז.

הטופס מצוי גם במסמך WORD באתר האינטרנט הנזכר.

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 למכרז:

- נספח א' - נוהל משרד התחבורה
- נספח ב' - דוגמת תעודה בדבר רישום התקנת מסנן חלקיקים – מאת מכון הרישוי
- נספח ג' - דוגמא לאישור המוסד על התקנה ובחינה של מסנן חלקיקים
- נספח ד' - ייפוי כוח מאת בעל הרכב להתקנת מסנן חלקיקים
- נספח ה' - הצהרה והתחייבות למלא אחר תנאים לביצוע
- נספח ו' - טופס הצעת מחיר
- נספח ז' - נוסח ערבות מציע
- נספח ח' - התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות.
- נספח ט' - הסכם התקשרות לרבות נספחים (הצהרה על ניגוד עניינים ושמירת סודיות, אי העסקת עובדים זרים ושימוש בתוכנות מקוריות, ונוסח ערבות ביצוע)
- נספח י' - אישור קיום ביטוחים
- נספח י"א - טופס פרטי מציע.

נספח א'

הערה חשובה: הנוהל המצ"ב הינו טיוטה בלבד והנוסח הסופי טרם אושר סופי. טיוטת הנוהל מובאת כאן לצורך הבנה ראשונית של תהליך האישור, ההתקנה ועדכון הרישום מצד מציעים פוטנציאליים.

בכל מקרה מובהר בזאת, כי מה שיחייב את הספקים הזוכים יהיה הנוהל הרשמי כפי שיפורסם על ידי משרד התחבורה

נוהל דרישות חובה להתקנת מסנני חלקיקים כאמצעי קצה ייעודיים להפחתת זיהום אוויר

בכלי רכב המונעים באמצעות דיזל

1. רקע

במרכזי ערים רבות נמדדים ריכוזים גבוהים של מזהמי אוויר שמקורם בתחבורה, ובתוכם חומר חלקיקי (Particulate Matter) שנפלט ממנועי דיזל ונמצא כבעל קשר ישיר לעלייה בתחלואה בסרטן לפי ארגון הבריאות העולמי (2012). כיום, עקב תקינה מחמירה באירופה ובארה"ב מחויבים יצרני הרכב להתקין במקור מסנני חלקיקים על כל רכבי הדיזל החדשים. כלי רכב ישנים שיוצרו טרם התקינה המחייבת, ולפיכך לא הותקנו בהם המסננים, נחשבים לכלי רכב מזהמים יותר.

מסנני חלקיקים למנועי דיזל (Diesel Particulate Filter) נחשבים לאמצעי הקצה היעילים ביותר להפחתת זיהום אוויר חלקיקי מכלי רכב קיים בתהליך הנקרא רטרופיט (retrofit). מסנני החלקיקים (להלן המסננים) יכולים להפחית את מספר החלקיקים הנשימים: גסים (PM10), עדינים (PM2.5) וננו חלקיקים בשיעור של למעלה מ-98%.

המשרד להגנת הסביבה פועל יחד עם רשויות מקומיות בישראל להפעלה של אזורים המכונים "אזורי אוויר נקי" במרכזי ערים בישראל, בהם תוגבל תנועתם של רכבים מזהמים, באופן דומה לאזורים הנקיים הפועלים במאות ערים באירופה. בשלב הסופי ליישום התכנית לאזור אוויר נקי תוגבל כניסת "כלי רכב מזהמים" למרכז העיר במספר ערים בישראל. כתוצאה מהפעלת תוכנית זו, תעלה המוטיבציה של נהגים, חברות תח"צ וציי רכב להתקין מסננים חלקיקים בכלי רכב ישנים בעלי יתרת שירות משמעותית. התקנת מסננים תשנה את הגדרת כלי הרכב, ותאפשר את כניסתו לאזורי אוויר נקי. בנוסף, המשרד להגנת הסביבה הוציא הוראות אישיות לשורה של ציי רכב גדולים, האוסר שימוש באופן הדרגתי ברכב מזהם, ומאפשר התקנת מסנן חלקיקים כרטרופיט.

לפי העמדה המקצועית של המשרד להגנת הסביבה, ישנה עדיפות להתקין מסנני חלקיקים בכל כלי רכב דיזל שאינם עומדים בתקן יורו 6. אולם, במסגרת יישום של "אזורי אוויר נקי" יוגדר "רכב מזהם" ככלי רכב דיזל, למעט רכב דיזל נוסעים-פרטי, שאינו עומד בתקן יורו 4 ומעלה. כיוון שתקן היורו אינו מצוין ברישיון הרכב, להלן פירוט הקריטריונים לבחינת רכב מזהם לפי שנות היצור וסוג הרכב:

עד שנת ייצור (כולל)	סוג רכב (כפי שמופיע ברישיון הרכב)
2009	M1 - רכב להסעת נוסעים אשר מוגדר ברישיון הרכב כמונית
2006	N1 - רכב משא עד 3.5 טון
2005	N2 - רכב משא במשקל כולל של 3.5 - 12 טון

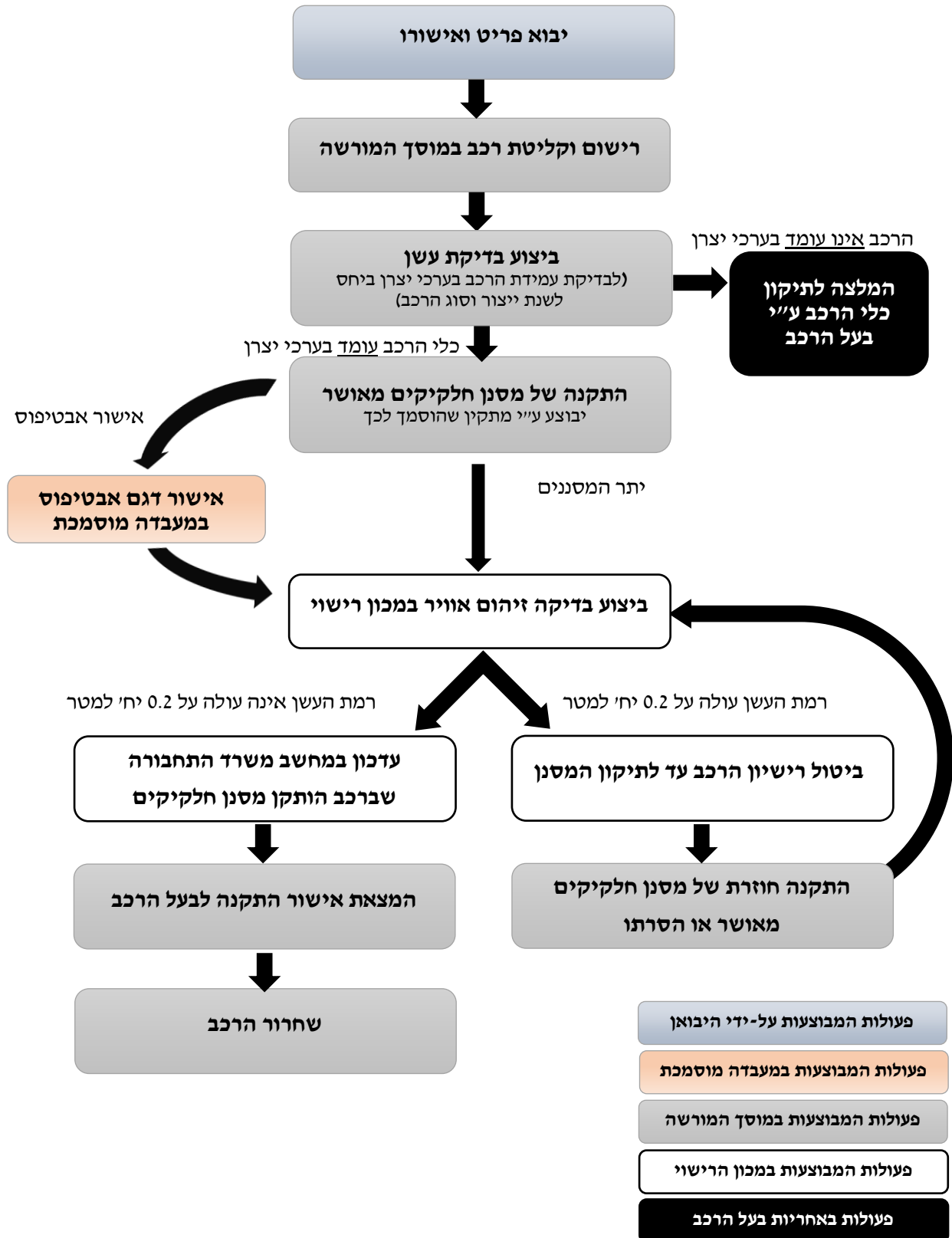
	N3 - רכב משא במשקל כולל מעל 12 טון M2 - רכב להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הקטן מ-5 טון M3 - להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הגדול מ-5 טון
--	---

בהתבסס על ניסויים ובדיקות המבוצעים בעולם, נקבעו במספר מדינות גופים מקצועיים בתחום מסנני חלקיקים המאשרים את שיעורי הפחתת החלקיקים לאחר התקנת המסנן לפי מפרטי בדיקה. בהתאם לכך מפורסמות במדינות אלו רשימות של מסננים שיעילותם הוכחה ברמות שונות ומוגדרות (לפי דרישות הבדיקה שגופים אלו מפרסמים). לעניין נוהל זה הוכרו שלושה מהגופים, והם:

- Verified Emission Reduction Technology-VERT (Switzerland)
- California Air Research Board- CARB (California)
- Environmental protection Agency-EPA (USA)

נוהל זה מפרט את הדרישות בכל שלבי היבוא וההתקנה של מסנן חלקיקים ברכב וברישום ההתקנה ברשות הרישוי, לצורך אישור שינוי מבנה ברכב ועדכון מאגרי המידע של רשות הרישוי, לצרכים עתידיים וביניהם כניסה ל"אזור אוויר נקי".

תרשים הזרימה מתאר את סדר הפעולות ומתווה התהליך:



2. דרישות ליבוא

2.1 היבואן יהיה בעל רישיון סחר למוצרי סחר למוצרי תעבורה. רישיון יבוא יינתן בכפוף לבדיקה ואישור של ראש תחום סחר ויבוא במשרד התחבורה וראש תחום על זיהום אוויר מתחבורה במשרד להגנת הסביבה

א. יבואן המסנן ימציא למשרד התחבורה תעודה כי דגם המסנן מאושר על-ידי אחד הגופים הבאים: CARB, EPA, VERT (להלן: "הגוף המאשר"). בתעודה יפורטו סוג המסנן, תוצר, דגם ויעילות ההפחתה. כמו כן יוגש למשרד התחבורה אישור מאת ראש תחום זיהום אוויר מתחבורה (הגנ"ס) כי דגם המסנן עומד בדרישות לעיל, וכי יעילות ההפחתה המובטחת של המסנן הינה לפחות 98% במספר החלקיקים.

ב. יבואן המסנן ימציא למשרד התחבורה מסמך של יצרן המסנן הכולל:

- א. תעודה מאת הגוף המאשר לאלו יישומים מתאים המסנן, לרבות: רשימת דגמי רכב/מנוע אליהם מתאים המסנן.
- ב. הוראות התקנה ברכב, דרישות תפעול, תחזוקה, פירוט התשתיות הנדרשות למסנן בעת ביצוע ההתקנה (מכשור התקנה ובדיקה) וכן לאחר ההתקנה (בשפה האנגלית והעברית).
- ג. אחריות היבואן למערכות המסנן, או לכל נזק אחר שנגרם למנוע הרכב כתוצאה מההתקנה בתנאי תפעול שגרתיים למשך שנתיים.

2.2 התחייבות של היצרן והיבואן לאספקת חלקי חילוף ומתן שירותי תחזוקה למסנן ומערכותיו למשך 7 שנים לפחות.

2.3 התחייבות לביצוע קריאה חוזרת (RECALL).

2.4 מתן רישיון יבוא לדגם המסנן יהיה באישור ראש תחום סחר ויבוא באגף הרכב.

3. דרישות להתקנת המסנן ברכב ואישורו

בכלי רכב אשר במקור הותקן בו מסנן חלקיקים מאת היצרן, התקנת מסנן כחלק מנוהל זה, תתבצע רק תוך עמידה בדרישות משרד התחבורה להתקנת אמצעי טיפול בגזי פליטה חליפיים.

• טרם ביצוע ההתקנה, באחריות המתקין לוודא קיום התנאים הנ"ל:

- א. תקינות הרכב בו תתבצע ההתקנה באמצעות בדיקת זיהום אוויר לפי נוהל בדיקת זיהום אוויר מרכב במכוני הרישוי של המשרד להגנת הסביבה (להלן: "בדיקת עשן").
- ב. ההתקנה תתבצע רק במפעל מורשה מטעם משרד התחבורה למקצוע 021- מכונאות רכב דיזל, המנהל המקצועי יהיה מוסמך מטעם יצרן המסנן (בנוהל זה: ה"מתקין").
- ג. אישור משרד התחבורה ליבוא המסנן לרבות כל המסמכים המפורטים בדרישות היבוא בסעיף 2 לעיל.
- ד. התקנת המסנן תהיה בהתאם להוראות יצרן המסנן בדגם הרכב והמנוע המסוים.
- ה. במקרה של התקנת אב טיפוס לדגם מסנן, ההתקנה תאושר ע"י מעבדה מוסמכת.
- ו. המנהל המקצועי יהיה בעל הכשרה מתאימה מטעם יצרן המסנן או נציגו, והוא יחזיק במסמכים המאשרים כי יצרן המסנן או נציגו הסמיך אותו לביצוע התקנות מסוג זה.

• לאחר ביצוע ההתקנה, ולפני שאושרה ההתקנה במשרד התחבורה, על המתקין לוודא כי:

- א. ההתקנה בוצעה כראוי על-פי הנחיות יצרן המסנן ותקינות המערכת. לא נפגעה כשירותו של כלי הרכב מלנוע בכביש נוכח ההתקנה.
- ב. הותקן בסמוך ללוח המחוונים התקן ההתראה לנהג שיתריע מפני עלייה מעבר ללחץ הנגדי המקסימאלי בצינור הפליטה (בהתאם לערכים המותרים על-ידי הגוף המאשר).
- ג. על המתקין מוטלת החובה לבצע בדיקת עשן במכון רישוי ולרשום את התקנת המסנן ברישיון הרכב.

• בתום תהליך הרישוי על המתקין לוודא כי:

- א. התקבלה "תעודה בדבר רישום התקנת מסנן חלקיקים" (נספח א') במכון הרישוי, שמעידה כי עודכן במשרד התחבורה שינוי מבנה הרכב האמור. התעודה המקורית תועבר לנהג, ועותק ממנה ישמר אצל המתקין. המתקין ימסור את ההעתק למשרד להגנת הסביבה בכל עת שיידרש.
- ב. המתקין הנפיק לנהג את המסמכים הבאים:
 - אישור המוסד על התקנה ובחינה של מסנן חלקיקים (נספח ב')
 - תעודת אחריות היבואן למערכות המסנן
 - תנאי התחזוקה הנדרשים על-פי יצרן המסנן.
 - הצהרה בנוגע לשינויים אפשריים בתצורת הדלק וההספקים של הרכב.

4. אחריות מכון הרישוי

באחריות מכון הרישוי לבצע בדיקת עשן מרכב דיזל לכלי רכב שהותקן בו מסנן חלקיקים ולוודא כי:

- א. מכון הרישוי יבדוק המצאות תעודת אב טיפוס ממעבדה מוסמכת לדגם המסנן.
- ב. במידה וערכי רמת העשן אינם עולים על 0.2 יח' למטר, מכון הרישוי ידווח לאגף מערכות מידע של משרד התחבורה כי ברכב זה הותקן מסנן חלקיקים, ותונפק תעודה המאשרת התקנת מסנן החלקיקים ברכב.
- ג. במידה וערכי רמת העשן עולים על 0.2 יח' למטר, ואפילו שהינם נמוכים מהערכים הנדרשים לפי תקנות אוויר נקי (זיהום אוויר מכלי רכב), התשע"ב–2012 (הערכים שקבע יצרן הרכב לאותו דגם רכב ומנוע לאותה שנת ייצור או ערכי ברירת המחדל, לפי העניין), יבוטל רישיון הרכב עד לתיקון או הסרת המסנן.

נספח ב'

תעודה בדבר רישום התקנת מסנן חלקיקים

	בדיקה מס'
	מספר רכב
	יצרן ודגם הרכב
	שנת ייצור
	רישום מד מרחק

שעת הבדיקה:		תאריך הבדיקה:	
מדוד:	סטטוס:	דרישות התקן:	חום מנוע (°C):

בדיקה	סל"ד	בליעת אור (m^{-2})	סטטוס
דרישות התקן:	5200-4800	עד 0.2	
בדיקה 1-			
בדיקה 2-			
בדיקה 3-			
ממוצע-			

שם וחתימה:	אני מאשר/ת כי מספר השלדה, המנוע ופרטי הרכב מתאימים לרישום ברישיון הרכב בעת ביצוע מבחן זיהום אוויר, וכי כלי רכב זה עבר בדיקת זיהום אוויר (רמת עשן) בערכים המתאימים לרכב עם מסנן חלקיקים
------------	--

חותמת מכון הרישוי:	תוקף אישור זה הוא לשנה מיום הבדיקה, לאחר פקיעת מועד זה יהיה על רכב עם מסנן חלקיקים לעבור תהליך רישום מחדש כחלק מתהליך הרישוי השנתי (סטט שנתי)
--------------------	---

נספח ג'

אישור המוסך על התקנה ובחינה של מסנן חלקיקים יימסר על ידי המוסך הזוכה לבעל הרכב (או נציגו)

מידע על מסנן החלקיקים:	
	שם יצרן (מותג)
	דגם
	מספר זיהוי (מק"ט)
	תאריך הרכבה
מידע על כלי הרכב:	
	קטגוריית הרכב
	שם יצרן (מותג)
	דגם
	שנת ייצור
	מספר שילדה
מידע על המנוע:	
	שם יצרן (מותג)
	דגם
	שנת ייצור
	הספק מנוע (kW)
	רישום מד מרחק (טרומ התקנת המסנן)
מדידות טרום התקנת מסנן חלקיקים:	
	בדיקת עשן (1/m)
מבחן במכון הרישוי:	
	תאריך בחינה
	שם מכון הרישוי
אחריות המתקין:	
	שם וחתימת המתקין



	שם והותמת המוסך
	תאריך

נספח ד'

דוגמא לייפוי כוח

הריני מייפה את כוחו של _____

מספר זהות _____

לפעול למסירת הרכב מספר _____, אשר בבעלותי, להתקנת מסנן חלקיקים במוסך המורשה לכך.

שם בעל הרכב _____

מספר זהות _____

תאריך _____

חתימה _____

* לייפוי כוח זה יצורף העתק תעודת הזיהוי של בעל הרכב

נספח ה'

הצהרה והתחייבות למלא אחר תנאים לביצוע

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

אני הח"מ _____ ח.פ.ת.ז מתחייב בזה כי במידה ואזכה במכרז פומבי מספר 0000/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים אבצע את כל התנאים לביצוע שצוינו במסמכי המכרז והמפורטים להלן:

1. בכל משך ההתקשרות אני מתחייב לפעול בהתאם לדרישות המכרז, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל לקיים את כל הדרישות המפורטות בנהלי העבודה המפורטים בסעי' 4 למסמכי המכרז שכותרתו "השירותים הנדרשים מבעלי המוסכים המורשים".
2. תוך 60 ימים ממועד קבלת הודעה על זכייתי במכרז אעסיק במוסך מנהל מקצועי אחד לפחות אשר עבר הכשרה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב (העומדים בדרישות הסף לפי מכרז זה) על ידי יצרן המסננים, ואמציא למשרד אישור הכשרה מאת יצרן מסנן החלקיקים כאמור.
3. תוך 60 ימים ממועד קבלת הודעה על זכייתי במכרז, ארכוש את כל הציוד הייעודי המתאים הנדרש לביצוע השירותים נשוא מכרז.

ולראייה באתי על החתום:

_____ תאריך
_____ שם המצהיר/ה
_____ חתימת המצהיר/ה

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

נספח ו'

טופס הצעת מחיר

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

- א. מוגשת בזאת הצעתנו למכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים.
- ב. אנו מצהירים על כי אנו מקיימים אחר כל התנאים כנדרש בתנאי המכרז, ובזאת מצורפים בזאת האישורים והאסמכתאות על כך.
- ג. אנו מציעים הצעתנו זו למתן שירותים ביחס לכלי הרכב הבאים (נא לסמן V בכל סוג כלי רכב מוצע):

M1 - רכב להסעת נוסעים אשר מוגדר ברישיון הרכב כמונית
N1 – רכב משא עד 3.5 טון
N2 – רכב משא במשקל כולל של 3.5 – 12 טון
N3 - רכב משא במשקל כולל מעל 12 טון
M2 - רכב להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הקטן מ-5 טון
M3 - להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הגדול מ-5 טון

- ד. הצעת המחיר לביצוע כל השירותים המפורטים במכרז זה להתקנת מסנני חלקיקים ביחס לכל סוג כלי רכב מזהם אליו מתייחסת הצעתנו הינם כדלקמן:

(נא למלא רק את התאים הרלוונטיים לסוג כלי הרכב המוצעים על ידי המציע)

סוג רכב (כפי שמופיע ברישיון הרכב)	הסכום המקסימלי לגבייה מבעל הרכב המזהם (סכום מסובסד)	התמורה המבוקשת מהמשרד לביצוע כל השירותים להתקנת מסנני חלקיקים כמפורט במכרז זה	סה"כ תמורה בגין ביצוע השירותים
	A	B	A+B=C
בש"ח כולל מע"מ לכל כלי רכב			
M1 - רכב להסעת נוסעים אשר מוגדר ברישיון הרכב כמונית	₪ 6,000		אין למלא, יחושב ע"י במשרד
N1 – רכב משא עד 3.5 טון			
N2 – רכב משא במשקל כולל של 3.5 – 12 טון	₪ 12,000		אין למלא, יחושב ע"י במשרד
N3 - רכב משא במשקל כולל מעל 12 טון	₪ 15,000		אין למלא, יחושב ע"י במשרד
M2 - רכב להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הקטן מ-5 טון	₪ 8,500		אין למלא, יחושב ע"י במשרד
M3 - להסעת יותר מ-9 נוסעים במשקל כולל הגדול מ-5 טון	₪ 13,500		אין למלא, יחושב ע"י במשרד

- ה. התמורה המוצעת על ידי הינה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות שיידרשו לביצוע כל השירותים הנדרשים להתקנת מסנני החלקיקים בכלי הרכב, לרבות: עלות רכישת המסנן וחלפים נדרשים נוספים, עלות ההתקנה, אגרות הבדיקה במכון הרישוי, עלות ביצוע בדיקה חוזרת (במידה ויידרש), מע"מ וכו'.
- ו. ההצמדה תעשה בהתאם למנגנון ההצמדה המפורט במסמכי המכרז. יובהר כי, לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה בהתאם להוראת החשכ"ל.
- ז. בהתאם להוראת החשכ"ל 7.4.9 אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי, ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות עורך המכרז.
- ח. הצעת המחיר תכלול מע"מ. במידה ויחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.

הוראות כלליות להצעת המחיר:

1. הצעת המחיר לעיל הינה מחיר סופי ותכלול את כל ההוצאות הכרוכות במתן השירותים (הכשרת עובדים, רכישת ציוד, טלפונים, צילומים, וכיו"ב). המשרד לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצג.
2. בנוסף אני מצהיר כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שייכרת עם המשרד להגנת הסביבה.
3. ידוע לי כי אם אבחר לביצוע השירותים אתחייב 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.
4. עוד ידוע לי כי במידה ואבחר לביצוע השירותים אני מתחייב שלא לספק שירותים לגופים עליהם סייעתי למשרד לפקח במסגרת השירותים נשוא מכרז זה, במהלך תקופת ההתקשרות וכן גם במשך חצי שנה לאחר סיום תקופת ההתקשרות עם המשרד.
5. במידה ואבחר לביצוע השירותים אני מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ואבחר לביצוע השירותים אודיע למשרד על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. אקבל על עצמי ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
6. קראתי בעיון את כל הפרטים של מכרז זה, על כל נספחיו ואני מצהיר בזה שהבינתי את הדרישות ושאני מסכים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אני מסכים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
7. אני מצהיר כי העמודים _____ בהצעת הינם סוד מסחרי או מקצועי.

שם המציע _____ מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/ח.פ.ת.ז.) _____

שם נותן השירותים _____ מס' ת.ז. _____

כתובת _____

טלפון _____ פקסימיליה _____

כתובת דוא"ל _____

שם החותם _____ התפקיד _____

חתימה וחורתמת המציע _____

נספח ז' ערבות מציע

שם הבנק: _____
מס' הטלפון: _____
מס' הפקס: _____

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 25,000 ₪ כולל מע"מ (במילים: עשרים וחמש אלף ₪ כולל מע"מ).

אשר תדרשו מאת _____ (להלן "החייב") בקשר עם **מכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים.**

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 04.11.2016 ועד בכלל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו: _____

שם הבנק: _____

מס' הבנק ומס' הסניף: _____

כתובת סניף הבנק: _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

נספח ח'

התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושימוש בתוכנות

מקורות

- 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:
- אני נותן תצהירי זה כתמיכה להצעתי מכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים.
 - עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע המציע ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות לפי 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 עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
 - אני מתחייב כי לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז _____ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
 - הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

חתימת המצהיר

תאריך

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.

נספח ט'

הסכם התקשרות

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 _____

(להלן - "נותן השירותים" או "הספק")

מצד שני;

הואיל והמשרד פנה במכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים, (להלן: "המכרז", "המוסכים המורשים", בהתאמה), על פי הפניה 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;

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 והנספחים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה:

נספח א': הצעת מחיר;

נספח ב': כתב ערבות;

נספח ג': מסמכי מכרז 5/16;

נספח ד': אישור קיום ביטוח;

נספח ה': הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות

נספח ו': התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום;

2. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי המכרז עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.
3. הקבלן מתחייב לספק למשרד את שירותים להתקנת מסנני חלקיקים מכלי רכב מזהמים בהתאם למסמכי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

4. תוקף ההסכם

- 4.1 תוקף הסכם זה: החל מיום _____ ועד ליום _____ (להלן: "תקופת ההסכם").
- 4.2 על אף האמור בס"ק 4.1 לעיל רשאי המשרד לבטל את ההסכם בתוך תקופת ההסכם ע"י מתן הודעה מוקדמת של 30 יום מראש בלא שיצטרך לנמק את סיבות הביטול או לשלם תשלום או פיצוי כלשהו עקב הביטול או כל הנובע ממנו.
- 4.3 בוטל הסכם זה ע"י המשרד, מכל סיבה שהיא, יהיה המשרד רשאי להתקשר לצורך ביצוע השירותים נשוא הסכם זה עם מי ממבצעי השירות וכן להעסיק כל קבלן אחר כראות עיניו בלא שלקבלן תהיה כל תביעה ו/או דרישה בקשר לכך.
- 4.4 המשרד רשאי להאריך את תוקף ההסכם לתקופות נוספות בנות שנה אחת כל אחת, עד למקסימום של 4 שנים נוספות.
- הקבלן ימסור למשרד 30 יום לפני תחילת כל תקופה נוספת, ערבות בנקאית בלתי מותנית צמודה בסכום שיקבע ע"י האחראי או לחילופין יאריך את תקופה של הערבות הקיימת כך שהערבויות החדשות תהינה בתוקף עד 60 יום לאחר תום כל תקופה נוספת.
- 4.5 הוארך תוקף הסכם זה יחולו הוראותיו גם על כל תקופה נוספת.

5. סיום תקופת ההסכם

- 5.1 בתום תקופת ההסכם או במקרה שהסכם זה יובא לידי סיום מסיבה כלשהי, ימסור הקבלן למשרד ו/או לכל מי מטעמו את כל התוכניות, המסמכים, המידע, וכל חומר אחר הנוגע לביצוע העבודות לפי הסכם זה, וכן ייתן הסברים וישתתף בישיבות ככל שיידרש, והכל כדי לאפשר למשרד או למי מטעמו להמשיך במתן השירותים ללא עיכוב.
- 5.2 הקבלן ימשיך בטיפול בעבודות אשר הועברו לטיפולו ע"פ הסכם זה, באחסון ושמירה על כלי רכב וטובין הנמצאים בחזקתו, אלא אם הורה המשרד אחרת ביחס לכל העבודות/טובין או חלקם.
- 5.3 במידה והקבלן לא יפעל על פי הוראות סעיף זה, יהא רשאי המשרד לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, ע"פ שיקול דעתו הבלעדי, וזאת בנוסף לכל זכות השמורה למשרד ע"פ הסכם זה וע"פ כל דין ומבלי לפגוע מכלליות האמור בסעיף 13 להלן.
- 5.4 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.
- 5.5 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 הסכם זה והפסקת ביצוע התשלומים על פי סעיף התמורה להלן.

5.6 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 הסכם זה.

6. התמורה

6.1 בתמורה למילוי כל שירותיו והתחייבויותיו של הקבלן לפי הסכם זה יהיה הקבלן זכאי לקבל מהמשרד תשלומים על פי המפורט בהצעת המחיר - נספח א' להסכם זה, בכפוף לתנאי הסכם זה ונספחיו.

6.2 התשלומים המפורטים בהצעת המחיר כוללים מע"מ כחוק.

6.3 התמורה, תנאי ההצמדה ותנאי התשלום שנקבעו בהסכם זה או על פיו הנם סופיים וקבועים מראש ולא תשולם עליהם כל תוספת.

7. הצמדה

7.1 בסעיף זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:
מדד המחירים לצרכן- כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

מדד הבסיס – הוא המדד הידוע בתום 18 חודשים מהמועד האחרון לקבלת ההצעות למכרז.

מועד הבסיס – חל 18 חודשים מהיום האחרון להגשת ההצעות במכרז.

המדד הקובע- הוא המדד האחרון הידוע במועד הוצאת הזמנה לזוכה.

7.2 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') – 04.05.2016.

ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש אפריל 2016.

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.

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 בממד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
 - ג. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
 - יד. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.

8. פיקוח וביקורת

- 8.1 מבלי לפגוע בכל תנאי אחר מתנאי הסכם זה רשאי המשרד, לבדוק בכל עת את השירותים הניתנים ע"י הקבלן, תוצאותיהם, תדירותם והאם הם ניתנים באופן מקצועי, כנדרש ובמועד.
- 8.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 8.1:
 - 8.2.1 בתקופת השירות נציג המשרד יבצע ביקורות פתע על פי שיקול דעתו, בכל שעות היממה, על אופן מתן השירותים.
 - 8.2.2 הביקורות הנ"ל יבוצעו באופן שוטף ותכלולנה בין היתר בדיקות של דיווחים, מילוי נכון של טפסים, קבלת תשלומים מאזרחים בהתאם למחירון שנקבע במכרז, ובנוסף ייבדק אופן ניהול המוסך המורשה בהתאם להוראות מכרז זה.
 - 8.2.3 הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם נציג המשרד אשר יערוך את הביקורת, להמציא מיידית ועל פי דרישה, פנקסי חשבוניות, רישיונות וכן כל אסמכתא אחרת הנדרשת וקשורה לביקורת.
- 8.3 אם יתברר כתוצאה מהביקורת, בסי"ק א' ו- ב' לעיל ו/או בכל דרך אחרת, כי השירותים ניתנו שלא בהתאם למפרט, שלא ברמה מקצועית נאותה או שלא במועד, וכן בכל מקרה אחר שהקבלן הפר את ההסכם הפרה יסודית, יהיה האחראי רשאי לפי ראות עיניו, ולפי ברירה שבידיו, ומבלי לפגוע בזכויות אחרות שבידי המשרד לפי הסכם זה, לבטל את ההסכם או לצמצם את היקפו. המשרד יהיה רשאי להזמין על חשבון הקבלן אצל קבלן אחר את אותם השירותים, או שירותים אחרים שלדעת המשרד מתאימים לשמש כתחליף לשירותים שלפי הסכם זה, וכמו כן לתבוע את הקבלן בגין כל נזק שנגרם למשרד עקב כך.
- 8.4 המשרד רשאי להדריך ולהנחות את הקבלן ואת מבצעי השירות ביחס לכל עניין ודבר הקשור או הנובע מביצוע השירותים ולפקח על דרך עבודתם והקבלן מצהיר, כי ידוע לו שאין בכל זכות הניתנת למשרד בסעיף זה או בכל מקום אחר בהסכם זה להדריך, להורות או לפקח על אופן ביצוע העבודה, אלא אמצעי להבטיח את ביצוע הוראות ההסכם במלואן, וכי האחריות לביצוע מוטלת בלבדית על הקבלן.
- 8.5 מיד לאחר שנמסרה הודעת הביטול לקבלן יחשב הסכם זה בטל ומבוטל.

9. הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

- 9.1 הקבלן מתחייב לשתף פעולה ולעבוד בתאום עם גורמי המשרד במסגרת מתן השירותים.
- 9.2 הקבלן מצהיר כי הוא בעל ידע וכישורים הדרושים לשם מתן השירותים בצורה נאותה, מקצועית ובמועד.
- 9.3 הקבלן מתחייב לבצע את השירותים באופן הטוב ביותר ובמיומנות מקצועית מעולה.
- 9.4 הקבלן מתחייב להעסיק בביצוע השירותים מבצעי שירותים אחראים ומיומנים.
- 9.5 הקבלן יעסיק מבצעי שירות אך ורק לאחר שהמשרד יאשר את ביצוע השירותים על ידו.
- 9.6 הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות כל דין, הנוגע או המתייחס למתן השירותים, לרבות הוראות בדבר העסקת עובדים ורישוי.
- 9.7 הקבלן יהא אחראי כלפי השלטונות, המשרדים הממשלתיים, הרשויות המקומיות וכן רשויות מוסמכות אחרות כלשהן, על כל החובות המוטלות ושתוטלנה על-ידי הרשויות האמורות על-פי הוראות כל דין בקשר לשירותים כאמור בהסכם זה.

10. נותן השירותים – קבלן עצמאי

- 10.1 הסכם זה הוא חוזה קבלנות כמשמעו בחוק חוזה קבלנות, תשל"ד-1974.
- 10.2 הקבלן יעסיק לצרכי הסכם זה מבצעי שירות בהתאם להוראות כל דין.
- 10.3 הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו המועסקים לצורך ביצוע הסכם זה אותו שכר עבודה ויקיים אותם תנאי עבודה שנקבעו בהתאם לכל דין.
- 10.4 הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו המועסקים על ידו לצורך ביצוע הסכם זה שכר שלא יפחת משכר המינימום לפי הדין וכן הפרשות להבטחת זכויותיהם הסוציאליות.
- 10.5 הקבלן מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם לגבי העובדים שיועסקו על ידו לבצוע השירותים לפי הסכם זה, כל תנאי אחר האמור בחוקי העבודה השונים. וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים, שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי בר-תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יתוקנו בעתיד, לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על-פי הסכמים אלה.
- 10.6.1 10.6 לקבלן ולכל המועסקים על ידו לא תהיינה כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על ידי המשרד והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה הוראה שניתנה על פיו בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה.
- 10.6.2 10.6 על הקבלן יחולו כל המסים, הארנונות ותשלומי חובה אחרים שהמעביד חייב לשלם בהתאם לדין ולנוהג, לרבות התשלומים לבטוח לאומי, ויתר הזכויות הסוציאליות, והוא בלבד יהיה אחראי לכל תביעה של עובד מעובדיו הנובעת מביצוע הסכם זה או כל הנובע ממנו.
- 10.7 אם ייקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילתו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, רואים את העסקתו של הקבלן או מי מעובדיו ו/או היועצים המועסקים על ידו, כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים החלים על עובד, הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי שכרם של הני"ל כעובד, בשל העסקתם בעקבות הסכם זה יחושב בהתאם לקבוע לעניין זה לגבי עובדי מדינה בתפקיד ודרגה דומים ככל האפשר, הכל כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה, ובאין תפקיד זהה או דומה כאמור, יחושב השכר לפי הקבוע לעניין זה בהסכמי העבודה הקיבוציים החלים על עובדים מסוג זה או בהעדר הסכם כאמור לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין לדעת נציב שירות המדינה. חישוב השכר ייעשה למפרע מיום

תחילתו של הסכם זה, וכל החיובים והזיכויים על-פי הסכם זה מחד גיסא, והחישוב החדש האמור, מאידך גיסא, יקוזזו הדדית.
 בכל מקרה, לא יהא שכרם הכולל של הקבלן ושל כל מי שייחשב כ"עובד" כאמור, גבוה יותר מהתמורה הנזכרת בסעיף לעיל.

11. נזיקין

- 11.1 הקבלן לבדו אחראי כלפי המועסקים על ידו.
- 11.2 הקבלן יהא לבדו אחראי ומחויב בכל נזק ובכלל זה כל נזק גוף לרבות מוות וכל נזק רכוש אשר יגרמו לכל אדם לרבות למבצעי השירות, לעובדי המשרד ולכל צד ג' כתוצאה ממעשה או מחדל של הקבלן או מבצעי השירות במהלך או עקב ביצוע השירותים ומילוי הוראות הסכם זה.
- 11.3 הקבלן אחראי כלפי המשרד באחריות מקצועית בגין שירותיו, לרבות בגין מתן שירותים באופן רשלני או באופן בלתי מיומן או מכל סיבה אחרת ואשר בעקבותיהם עלול להיגרם נזק למשרד.
- 11.4 הקבלן מתחייב לבטח את עצמו בביטוח מקיף שיכסה אותו בפני תביעות בגין נזקים כאמור בסעיף זה לעיל. והכל בהתאם לתנאים ולדרישות שבנספח הביטוח לחוזה זה.
- 11.5 הקבלן מתחייב לצרף את המשרד ו/או עובדיו כצדדים מכוסים על-פי הביטוח הנ"ל. הקבלן מתחייב שלא לבטל את פוליסת הביטוח דלעיל ולשלם את פרמיות הביטוח במלואן ובמועדן וכן למנוע שיבוש כלפי המשרד.
- 11.6 כתנאי לחתימה על הסכם זה, יפקיד הקבלן העתק הפוליסה במשרדי חשב המשרד.
- 11.7 אין בגובה הביטוח לשמש כל הגבלה או תקרה לאחריותו והתחייבויותיו של הקבלן כלפי המשרד.
- 11.8 הקבלן מתחייב לתקן כל נזק ולהשלים ולהיטיב כל נזק או כל אובדן שנגרמו במהלך או עקב ביצוע השירותים על ידו או מי מטעמו, וזאת מיד או במועד הסביר לאחר קרותם ואם לא יעשה כן, יהא המשרד רשאי לעשות זאת ולשוב ולהיפרע מהקבלן בכל דרך חוקית שימצא לנכון.
- 11.9 חובתו של הקבלן כלפי המשרד בגין הנזקים הנזכרים לעיל היא מלאה, אף אם המשרד יחויב בתשלום לניזוק כל שהוא או לכל אדם אחר בגין היותו מחזיק במקרקעין או מכל טעם אחר של אחריות או מכוח סעיף 15 לפקודת הנזיקין (נוסח חדש), או מכל סיבה אחרת.
- 11.10 שילם המשרד סכומים כלשהם בגין נזקים הנזכרים בסעיף זה יהא המשרד זכאי לשיפוי מלא מאת הקבלן בתוספת הוצאותיו המשפטיות ושכר טרחת עורך דין, והקבלן יחזיר למשרד סכומים אלה מיד לאחר שהמשרד יגיש לו דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור, זאת מבלי לפגוע בכל סעד העומד למשרד ע"פ הסכם זה וע"פ כל דין.

12. ניגוד עניינים

- 12.1 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.
- 12.2 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.
- 12.3 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.
- 12.4 בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

13. ביטחונות

- 13.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הקבלן למשרד עם חתימתו ערבות בנקאית בלתי מותנית, צמודה למדד המחירים לצרכן (כשהמדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום חתימת הסכם זה) על סך _____ ש"ח (_____ ש"ח) המשקף 5% מסך ההתקשרות כולל מע"מ, (להלן: "הערבות"). הערבות הנ"ל תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר תום תקופת ההסכם. הערבות תהיה בנוסח המצורף להסכם זה (נספח ב').
- 13.2 בכל מקרה בו לא עמד הקבלן בהתחייבות כלשהי על-פי הסכם זה או שהמשרד עשה כדין שימוש בזכויותיו והוציא סכומים שהקבלן חב בהם על-פי ההסכם וכן בכל מקרה בו סרב הקבלן לבצע אחת או יותר מהעבודות שהוזמנו ע"י המשרד ע"פ הסכם זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה ולהפרע מתוכה לגבי ההפרות, הנזקים, ההפסדים, ההוצאות, התשלומים והפיצויים שהמשרד זכאי לקבלם ע"פ הסכם זה ועל-פי כל דין.
- המשרד יהיה רשאי למסור הודעה לקבלן כי הערבות או כל סכום ממנה נגבה, והקבלן יהיה חייב בתוך 3 ימים ממועד קבלת ההודעה, להמציא ערבות חדשה על הסכום המלא, ע"פ ס"ק א' לעיל.
- 13.3 אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הקבלן במקרה של מימושה.

14. שמירת סודיות

- 14.1.1 14.1 הקבלן מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, לא להודיע, לא למסור, ולא להביא לידיעת כל אדם (למעט מי שחובה עליו להודיעו לצורך ביצוע תפקידו ע"פ הסכם זה או ע"פ דין) כל ידיעה תגיע אליו בקשר עם ביצוע הסכם זה או בתוקף או במהלך או אגב ביצוע הסכם זה, תוך תקופת ההסכם, לפני תחילתו או לאחר מכן.
- 14.1.2 14.1.1 הקבלן מתחייב לחתום בעצמו ולהחתים את מבצעי השירות על הצהרת סודיות בנוסח המצורף להסכם זה – נספח ה' - לפיה יצהירו כי ידוע להם כי אי מילוי התחייבות על-פי סעיף זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.
- 14.1.3 14.1.1 הקבלן מתחייב להמציא למשרד את ההצהרות האמורות חתומות כדין, לפני תחילת ביצוע השירותים לפי הסכם זה.
- 14.2 התעורר בלב האחראי חשד למעשה שוחד ו/או הונאה ו/או מעשה העומד בניגוד לכל דין מצד הקבלן ו/או מבצעי השירות או אם נתגלה מעשה כזה, אזי יפקע תוקפו של הסכם זה ועל הקבלן יחול

תשלום כל ההוצאות והנזקים שיגרמו למשרד עקב כך, ובכלל זה תשלום פיצויים עבור כל נזק, בהתאם להחלטת האחראי.

15. 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:-

15.1. 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.

15.2. ביטוח אחריות מוסכים

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות מוסכים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים, הכולל:-
 1. אחריות כלפי צד שלישי;
 2. אחריות לרכב במוסך;
 3. אחריות לשרות, טיפול ותיקון.
- 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.

15.3. ביטוח סחר כלי רכב

ביטוח סחר כלי רכב – חובה ומקיף (כולל נזקי צד שלישי).

15.4. 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 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;

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, 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.

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.

16. כללי

- 16.1 המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להגדיל או להקטין מעת לעת את היקף השירותים לפי הסכם זה, מבלי לפגוע בזכויות אחרות של המשרד לפי הסכם זה.
- 16.2 המשרד רשאי, במקרים מסויימים, להפעיל קבלנים אחרים במקביל, לביצוע עבודות דומות.
- 16.3 אין הקבלן רשאי למסור או להעביר או להמחות או להפחית את זכויותיו על-פי הסכם זה או חובה הנובעת ממנו או על פיו אלא אם נאמר אחרת במפורש בהסכם זה.
- 16.4 שום ויתור, הימנעות מפעולה, מתן אורכה מצד המשרד, לא יחשבו כויתור על זכויותיו של המשרד לפי הסכם זה, ולא ישמשו מניעה לתביעה, אלא אם המשרד ויתר במפורש ובכתב.
- 16.5 הצדדים להסכם זה מסכימים, כי כתובותיהם הן כאמור בכותרת הסכם זה, וכל הודעה שתשלח במכתב רשום מאחד הצדדים למשנהו לפי הכתובות האמורות תחשב כאילו הגיעה לתעודתה תוך 48 שעות מעת המסירה לדואר כלאות, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.
- 16.6 להסכם זה לא יהיה תוקף כל עוד לא ייחתם ע"י שני הצדדים.
- 16.7 הצדדים מסכימים כי בית המשפט המוסמך לדון בכל תביעה ע"פ הסכם זה יהיה בית המשפט המוסמך בירושלים.

ולראיה באו הצדדים על החתום במקום ובמועד הנקוב בראש הסכם זה.

חשב המשרד

מנכ"ל המשרד

הקבלן

נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם

נספח ב' להסכם

שם הבנק
מס' הטלפון
מס' הפקס

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס'

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ש"ח כולל מע"מ (במילים: _____) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא מכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים. אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב 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 ה' להסכם

לחתימה על ידי המציע הזוכה, צוות עובדיו ונותן השירותים

הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות ושימוש בתוכנות מקוריות

לכבוד

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל

ע"י הנהלת המשרד להגנת הסביבה

אדונים נכבדים,

אני הח"מ

שם	ת.ז.	תפקיד
----	------	-------

מצהירה/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן :

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים (להלן "המכרז"), הגיעו ו/או יגיעו לרשותי, מידע, מסמכים וחומר אחר מכל סוג שהוא הקשורים בכל אופן שהוא למכרז הנ"ל, שפורסם על ידי המשרד לאיכות הסביבה (להלן 'המידע');

לפיכך הריני מצהירה ומתחייב/ת כלפיכם וכלפי כל אחד מכם כדלקמן :

- לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהירה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם המכרז והשירותים נשוא המכרז הנ"ל, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה. אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.
- לא אעשה שימוש, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים נשוא המכרז וכל הקשור עימם, בתוצרי השירותים על כל חלקיהם נספחיהם ומרכיביהם לרבות כל מדיה אלקטרונית וכל המסמכים והעזרים שיעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים. התחייבותי זאת מתייחסת גם לתקופה שלאחר סיום כל הליכי המכרז ללא הגבלת זמן.
- אני מתחייב/ת לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע ולא אעביר לאחרים, כל מידע שהועבר אלי, למעט מידע המפורסם ברבים, ו/או מידע הפתוח על פי הדין לעיון הציבור (כל הללו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.
- אני מצהירה/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז 1977.
- עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז הנ"ל, הנני מתחייב/ת 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.
5. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 5/16 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום:

חתימת המצהיר/ה	שם המצהיר/ה	תאריך
----------------	-------------	-------

נספח ו' להסכם

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:

- א. עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה במכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים בעבור המשרד להגנת הסביבה 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.
- ב. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 5/16 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
- ג. הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

חתימת המצהיר

תאריך

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

נספח י'

אישור עריכת ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה

א.ג.נ.,

הנדון: **אישור עריכת ביטוחים**

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

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים כולל העברת כלי הרכב למכון רישוי לבדיקת תקינות (טסט) רכב, 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 מוסכים

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות מוסכים על פי דיני מדינת ישראל, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים, הכולל: -
 - א. אחריות כלפי צד שלישי;
 - ב. אחריות לרכב במוסך;
 - ג. אחריות לשרות, טיפול ותיקון.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. בפוליסה ייכלל 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.

ביטוח סחר כלי רכב

ביטוח סחר כלי רכב – חובה ומקיף (כולל נזקי צד שלישי).

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.
 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

נספח י"א

טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

מחלקת חוזים והתקשרויות

[באמצעות דוא"ל michrazim@sviva.gov.il](mailto:michrazim@sviva.gov.il)

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את **מכרז פומבי מספר 5/16 לבחירת מוסכים מורשים באזור חיפה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב מזהמים** הבאמצעות אתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה, 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 למשרד במועד המצוין במכרז, 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: _____