**מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה**

**אגף תחבורה**

# מכרז 10/2026
# לבחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב וכלי צמ"ה מזהמים

**את מסמכי המכרז ניתן למצוא באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: www.mr.gov.il תחת הכותרת – מכרז 10/2026 – לבחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וצמ"ה**

## 1. הקדמה

1.1. המשרד להגנת הסביבה (**"המזמין" או "המשרד"**), מפרסם בזאת מכרז 10/2026 לבחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וצמ"ה מזהמים (**"המכרז"**).

1.2. המשרד פונה בזאת למציעים אשר עומדים בתנאי הסף כמפורט במכרז זה להגשת הצעות למתן שירותי התקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וכלי צמ"ה מזהמים באמצעות מוסכים מורשים (להלן, בהתאמה: **"מציעים"**, **"השירותים"**).

1.3. בתקנות אוויר נקי (זיהום אוויר מכלי רכב) (תיקון), התשע"ח-2018 (להלן: **"התקנות"**), נקבעו הגדרות לרכבים מזהמים וכלי צמ"ה מזהמים אשר להם תיאסר כניסה לשטחן של רשויות מקומיות המפעילות אזורים מופחתי פליטות, אלא אם הותקן בהם מסנן חלקיקים.

1.4. כחלק מהתכנית לצמצום זיהום האוויר מתחבורה, מעוניין המשרד להשתתף במימון התקנות של מסנני חלקיקים אשר תבוצענה על ידי מוסכים מורשים שייבחרו במסגרת מכרז זה (להלן: **"הזוכים"**).

1.5. על-פי המתוכנן, בעליו הרשום של כלי רכב מזהם או צמ"ה מזהם שיהיה מעוניין להתקין ברכבו או בכלי הצמ"ה שלו מסנן חלקיקים יפנה לאחד הזוכים. הזוכה יבצע עבור בעל כלי הרכב או צמ"ה את כל השירותים הנדרשים להתקנת מסנן החלקיקים, כולל התקנת המסנן על פי הוראות יצרן המסנן, ביצוע בדיקת זיהום אוויר ועדכון המשרד להגנת הסביבה בדבר ההתקנה, כפי שמפורט במכרז זה.

1.6. בעבור כל השירותים כמפורט במכרז זה הקשורים לביצוע ההתקנה של מסנן החלקיקים ישלם בעל כלי רכב מזהם או צמ"ה מזהם לזוכה לא יותר **מהסכום המסובסד** כמוגדר במכרז זה, ואילו הזוכה יהיה זכאי לקבל מהמשרד **סכום נוסף בגין השירותים** כמפורט בהצעתו ואשר ייקבע במסגרת מכרז זה, הכל כמפורט במסמכי הליך זה.

1.7. מובהר, כי הזוכה לא יהא רשאי לגבות תשלום נוסף מבעל הכלי הרכב/כלי ההצמ"ה (מעבר לסכום המסובסד הקבוע שהוגדר במכרז זה) בעבור ביצוע ההתקנה והשירותים הנלווים לה.

1.8. המזמין יבחר עד שני זוכים לכל סוג רכב בכל מחוז, כמפורט במפרט השירותים, פרק ג' למכרז.

1.9. הזוכים יחתמו על הסכם התקשרות (מצ"ב כפרק ד') עם המזמין לתקופה של 12 חודשים (**"תקופת ההתקשרות"**), כאשר למזמין הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות ב- 4 תקופות נוספות, בנות 12 חודשים כל תקופה, ועד ל 60 - חודשים בסך הכל.

1.10. מסמכי המכרז מחולקים לפרקים, כמפורט להלן:

1.10.1. **פרק א'** – ההליך המכרזי;

1.10.2. **פרק ב'** – חוברת ההצעה, אשר תוגש על ידי מציע המתמודד במכרז;

1.10.3. **פרק ג'** – תכולת ההתקשרות עם הספק הזוכה;

1.10.4. **פרק ד'** – הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז.

**<u>המועד האחרון להגשת הצעות במכרז הוא בתאריך</u>** 15/11/2026 **<u>בשעה 14:00</u>**

# 2. תוכן עניינים


1. הקדמה ..... ~~3~~2
2. תוכן עניינים ..... ~~6~~3

**פרק א'- הליך המכרז** ..... ~~7~~**5**

3. עקרונות המכרז ..... ~~8~~6
4. תנאים להשתתפות במכרז ..... ~~8~~6
5. ניקוד ההצעות ..... ~~10~~8
6. בחירת זוכה ..... ~~11~~8
7. מופעים ומועדים במכרז ..... ~~14~~11
8. כללי המכרז ..... ~~19~~15

**פרק ב' – חוברת ההצעה** ..... ~~24~~**19**

9. הגשת הצעה במכרז ..... ~~25~~20
10. פרטי המציע ..... ~~25~~20
11. הוכחת עמידה בתנאי הסף של המכרז ..... ~~26~~20
12. התחייבויות נוספות של המציע ..... ~~31~~24
13. בקשות ..... ~~32~~25
14. רשימת נספחים ..... ~~37~~28

**פרק ג' – פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה** ..... ~~42~~**32**

**פרק ד' – הסכם התקשרות** ..... ~~53~~**42**

1. כללי ..... ~~55~~43
2. תקופת ההתקשרות ..... ~~55~~44
3. התחייבויות והצהרות הספק ..... ~~56~~44
4. סודיות ..... ~~56~~44
5. אבטחת מידע והגנות סייבר ..... ~~57~~45
6. ניגוד עניינים בביצוע ההסכם ..... ~~57~~45
7. קניין רוחני וזכויות יוצרים ..... ~~57~~45
8. קבלני משנה ..... ~~58~~46
9. יחסים בין הצדדים ..... ~~58~~46
10. תמורה ..... ~~59~~47
11. כללי תשלום ..... ~~59~~47
12. ערבות ביצוע ..... ~~60~~48
13. אחריות בנזיקין וחובת שיפוי ..... ~~61~~49

14. ביטוח.....~~62~~49
15. המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם.....~~63~~50
16. הפסקת ההתקשרות.....~~63~~50
17. הפרת ההסכם.....~~64~~50
18. תרופות מצטברות.....~~67~~53
19. סיום התקשרות.....~~67~~53
20. כתובות הצדדים והודעות.....~~68~~54
21. שונות.....~~69~~54

# פרק א׳- הליך המכרז

## 3. עקרונות המכרז

3.1. מכרז זה הוא מכרז פומבי הנערך בהתאם לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 (**"חוק חובת המכרזים"**) ותקנותיו, ובכלל זה תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 (**"תקנות חובת המכרזים"**).

3.2. במסגרת הליך המכרז, הצעות אשר יוגשו במכרז יידרשו לעמוד בתנאי הסף להשתתפות במכרז המפורטים להלן. ההצעות אשר עמדו בתנאי הסף של המכרז, ידורגו בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.

3.3. בתום הליך המכרז, המזמין יכריז על המציעים שהגישו את ההצעות בעלות הניקוד הגבוה ביותר כזוכים במכרז ויחתום עימם על הסכם התקשרות, הכל כמפורט להלן.

3.4. המכרז יתנהל בהתאם לדין, ולפי כללי המכרז המפורטים במסמכי המכרז.

## 4. תנאים להשתתפות במכרז

### 4.1. תנאי סף להשתתפות במכרז:

4.1.1. רשאי להשתתף במכרז מציע אשר עומד, במועד האחרון להגשת ההצעות, בתנאי הסף להשתתפות במכרז המנויים להלן.

4.1.2. הוכחת העמידה בתנאי הסף המנויים להלן, תתבצע בהתאם להוראות חוברת ההצעה (**פרק ב**).

### 4.2. תנאי סף מנהליים:

4.2.1. אם חלה על המציע חובת רישום, על פי דין, בישראל, עליו להיות רשום כדין.

4.2.2. המציע עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו- 1976 (**"חוק עסקאות גופים ציבוריים"**).

4.2.3. כלל השירותים המוצעים על ידי המציע עומדים בדרישות הרישוי והתקנים הנדרשים על פי דין לצורך אספקתם, אם ישנם.

### 4.3. תנאי סף מקצועיים:

**4.3.1. המציע עומד בתנאים המפורטים להלן:**

**4.3.1.1. העסקת מנהל מקצועי בעל הכשרה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב.**

4.3.1.1.1. המציע מעסיק במועד הגשת ההצעה, מנהל מקצועי אשר **עבר וסיים** הכשרה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב על ידי יצרן המסננים.

4.3.1.1.2. במידה ונכון למועד הגשת הצעות לא קיים מנהל מקצועי כשיר, שכזה יתחייב המציע כי הוא יבצע את כל הדרוש להכשרת מנהל מקצועי על חשבונו לא יאוחר מ- 60 ימים ממועד הכרזתו כזוכה וימציא למשרד אישור הכשרה מאת יצרן מסנן החלקיקים.

**4.3.1.2. הצהרה על בעלות של ציוד נדרש –**

4.3.1.2.1. למציע יש, במועד הגשת ההצעות, ציוד מתאים לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, לרבות אמצעים לביצוע בדיקת תקינות כלי רכב ("בדיקת עשן") כנדרש במפרט השירותים.

4.3.1.2.2. 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.

4.3.1.3. **תנאי סף לכל מוסך מוצע –**

**<u>אין מניעה למציע להציג מספר מוסכים, במספר מחוזות</u> –**

4.3.1.3.1. כל מוסך מוצע הינו בעל רישיון עסק בתוקף לפי סעיף 8.9 לצו רישוי עסקים- מוסך - מקום לתיקון ואחזקת כלי רכב, צמ"ה וחלקיהם, או לפי סעיף 8.6 ד'- כלי רכב התקנת אביזרים בו, ולרבות מוסך של עסק שאינו טעון רישוי או כל פריט רישוי עסקים רלוונטי אחר (ההחלטה בדבר רלוונטיות כאמור תהיה בידי וועדת המכרזים של המשרד).

4.3.1.3.2. מוסך מוצע מצוי בתחומי אחד המחוזות (צפון, חיפה, מרכז, תל אביב, ירושלים, דרום) לפי הסיווג של משרד הפנים לרשות שחתומה על רישיון העסק.

4.3.1.3.3. לכל מוסך מוצע רשיון בתוקף מטעם משרד התחבורה למתן שירותי תחזוקה (מוסך) 021 מכונאות רכב דיזל.

## 5. ניקוד ההצעות

### 5.1. אמות מידה לניקוד הצעות במכרז

הניקוד לכל הצעה במכרז יחושב כציון בהתבסס על הצעת המחיר וכמתואר להלן:

### 5.2. הצעת מחיר

5.2.1. מציע במכרז נדרש לתת הצעת מחיר להתקנת המסנן בהתאם לפורמט בטופס "הצעת המחיר" (ראה נספח 1 בפרק ב' של המכרז). עבור כל קטגוריית רכב - "כלי צמ"ה" או "רכב מזהם" - תוגש הצעה נפרדת.

5.2.2. הצעת המחיר תוגש עבור "**רכיב המחיר**"- הרכיב כמפורט בנוסחאות לחישוב תמורה על התקנת המסנן המפורטת בטופס בנספח 1 בפרק ב' וגם בפרק ג' סעיף 7.2 עבור "כלי רכב מזהם" (רכיב "B" בנוסחה) ועבור "כלי צמ"ה" (רכיב "D" בנוסחה) ובהתאם לתנאים המפורטים בהם.

### 5.3. אופן חישוב הניקוד

5.3.1.1.1. **לאחר מסירת הצעת המחיר המשרד יחשב ציון יחסי למציע בכל אחת מהקטגוריות הנבחנות ("כלי צמ"ה"ו/או "רכב מזהם"), עבור כל מחוז גיאוגרפי של משרד הפנים בגין הצעת המחיר, בהתבסס על הנוסחה המפורטת להלן:**

5.3.1.1.2. נוסחה לחישוב ניקוד למציע:

$$\mathbf{PS_i = 100\% \times \left(1 - \frac{P_i - P_{min}}{P_{max}}\right)}$$

הגדרות:

- $\boldsymbol{PS_i}$ - ציון המחיר של מציע i;
- $\boldsymbol{P_i}$ - הצעת מחיר של מציע i עבור הקטגוריה הנבחנת ("כלי צמ"ה"/"רכב מזהם");
- $\boldsymbol{P_{min}}$ - הצעת המחיר הנמוכה ביותר שהתקבלה על ידי מי מהמציעים עבור הקטגוריה הנבחנת ("כלי צמ"ה"/"רכב מזהם");
- $\boldsymbol{P_{max}}$ - הצעת המחיר הגבוהה ביותר שהתקבלה על ידי מי מהמציעים עבור הקטגוריה הנבחנת ("כלי צמ"ה"/"רכב מזהם");

## 6. בחירת זוכה

### 6.1. דירוג ההצעות

6.1.1. ההצעות ידורגו בהתאם לציון שהתקבל לאחר שקלול אמות המידה הקבועות במכרז, כאשר ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר תדורג ראשונה, לאחריה ההצעה עם הציון השני בטיבו, וכן הלאה.

6.1.2. אם לאחר שקלול ההצעות כמפורט לעיל, יתקבלו יותר משתי הצעות בעלות הציון הגבוה ביותר עם ציון זהה, יפעל המזמין לפי סדר הפעולות הבא עד לבחירת זוכה:

6.1.2.1. יפעל בהתאם להוראות סעיפים 2ב ו-2ד לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, בדבר "עסק בשליטת אישה" ובדבר "עידוד משרתי מילואים בעסקים זעירים, קטנים או בינוניים" כהגדרתם שם, וזאת בתנאי שהמציע עומד בדרישות החוק.

6.1.2.2. אם עדיין אין הכרעה, יבצע המזמין הליך תיחור נוסף, בין אותן הצעות, במסגרתו כל אחד מהמציעים יוכל להגיש הצעת מחיר מטיבה ביחס להצעתו המקורית או לחילופין לבצע הגרלה בין אותן הצעות על מנת לקבוע את דירוגן, בהתאם לשיקול דעת המזמין.

### 6.2. בחירת זוכה

6.2.1. בתום ההליכים המתוארים לעיל, המזמין רשאי להכריז על כל אחד מ-2 המציעים שהצעתם דורגה במקום הגבוה ביותר כזוכה במכרז, עבור כל קטגוריית כלי רכב בכל מחוז, בהתאם לדירוגם (**"הזוכה"**), וזאת בכפוף לביצוע הפעולות המפורטות להלן, וכן יודיע למציעים האחרים על ההכרזה כאמור. אם בשלב זה נותרו פחות מ-2 מציעים במכרז, יוכל המזמין להכריז על כל אחד מהמציעים שנותרו כזוכה במכרז, או לחילופין לבטל את המכרז, ולצאת למכרז חדש במקומו.

### 6.3. כשירים לזכיה

6.3.1. המזמין יהיה רשאי לבחור כשירים במכרז (**"הכשיר"**), וזאת בהתאם לסדר דירוג ההצעות במכרז. אם תבוטל זכייתו של זוכה במכרז, מכל סיבה שהיא, בתקופה שעד תום שנה מיום בחירתו כזוכה, רשאי המזמין להכריז על הכשיר הבא אחריו כזוכה בכפוף לעמידה בדרישות המנויות להלן בנוגע לזוכה במכרז.

### 6.4. תנאים לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה

6.4.1. כתנאי לחתימת המזמין על הסכם ההתקשרות, על הזוכה לבצע את הפעולות הבאות, בפרק זמן שיוגדר על ידי המזמין:

6.4.1.1. אם הזוכה הוא חברה, למעט חברה ממשלתית, עליו להעביר אישור מעודכן כי החברה אינה רשומה כמפרת חוק ואינה מצויה בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. ניתן להיעזר באתר הגיידסטאר.

6.4.1.2. אם הזוכה הוא עמותה, הקדש, אגודה עותומאנית או חברה לתועלת הציבור –

6.4.1.2.1. הגשת אישור ניהול תקין מאת רשם העמותות או רשם ההקדשות, לפי העניין, המעיד כי הגוף מקיים את דרישות חוק העמותות, התש"ם-1980, חוק החברות, התשנ"ט-1999 או חוק הנאמנות, התשל"ט-1979 או החוק העותומני על האגודות (1909), לפי העניין, והנחיות רשם העמותות/רשם ההקדשות, לפי

העניין, לאופן ניהולו התקין לצורך קבלת האישור, למעט החריגים הבאים, בהם ניתן יהיה להסתפק ב"אישור הגשת מסמכים" מאת הרשם הרלוונטי:

6.4.1.2.1.1.1. התקשרות עם עמותה, חל"צ, או ההקדש, אשר טרם חלפו שנתיים מיום רישומן.

6.4.1.2.1.1.2. התקשרות עם אגודה עותומאנית.

6.4.1.2.2. זוכה אשר הצהיר במסגרת הצעתו כי הוא אינו חב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות ושהוא פנה לרשות המיסים לקבלת אישור על כך, יגיש אישור מאת רשות המיסים על כך שהוא פנה אליהם לקבלת אישור כאמור.

6.4.1.3. להגיש את הסכם ההתקשרות שב**פרק ד'**, על נספחיו (לדוג' נספח ביטוח, נספח ערבות בנקאית לטובת ביצוע ההתקשרות ("**ערבות ביצוע**"), נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים וכדו') כשהוא חתום על ידי הזוכה.

6.4.1.4. על הזוכה להירשם כספק (אם אינו רשום) בפורטל הספקים הממשלתי לשם הגשת דיווחים וחשבוניות. לצורך כך, הזוכה יידרש לשאת בכל העלויות, אם ישנן, ולאשר את תנאי השימוש בפורטל (ראה הוראת תכ"ם 7.12.5 "פורטל הספקים").

6.4.2. אם הזוכה לא הצליח לבצע את הפעולות המנויות לעיל בסד הזמנים שהוגדר על ידי המזמין, יוכל המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לתת לו ארכה להשלים את ביצוע הפעולות, לפסול את הצעתו ולבטל את המכרז, או להכריז על המדורג הבא כזוכה במכרז.

## 6.5. תחילת מתן השירותים

6.5.1. לאחר שימלא הזוכה את כל התנאים הנקובים יוסיף המזמין את חתימת מורשי החתימה מטעמו על גבי הסכם ההתקשרות ("**מועד החתימה על הסכם ההתקשרות**").

6.5.2. על הזוכה להיות מוכן לתחילת העבודה, וזאת תוך 60 ימים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

## 7. מופעים ומועדים במכרז

### 7.1. מועדי המכרז

7.1.1. הליך המכרז יתבצע, בהתאם ללוח הזמנים המפורט באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: www.mr.gov.il תחת שם המכרז – "מכרז 10/2026" לבחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וצמ"ה ("**דף המכרז**").

7.1.2. מועדי המכרז המפורטים בדף המכרז מחייבים את כל מי שמעוניין להתמודד במכרז. שינוי לוחות הזמנים יתבצע על ידי המזמין בלבד, ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.1.3. כל שינוי במועדי המכרז או עדכונים הנוגעים להם יפורסמו בדף המכרז.

### 7.2. שאלות הבהרה בנוגע למכרז

7.2.1. בכל מקרה של אי בהירות או הערות בנוגע למכרז, מועדיו או לתנאיו ניתן לפנות למזמין בשאלות הבהרה, וזאת עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הנקוב לעיל.

7.2.2. שאלות הבהרה יוגשו באמצעות מערכת יהלום. מציע אשר מעוניין לשאול שאלות הבהרה, נדרש ללחוץ על הקישור המתאים בדף המכרז ולפעול בהתאם להנחיות במערכת. שאלות שיועברו לאחר המועד הנקוב לעיל, או שיועברו שלא באמצעות מערכת יהלום, לא יחייבו מענה מאת המזמין.

7.2.3. המזמין רשאי לאפשר סבבים נוספים של שאלות הבהרה, בהודעה שתפורסם בדף המכרז, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.2.4. מציע שלא יפנה למזמין בשאלות הבהרה על המכרז, בהתאם לכללי המכרז, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה כנגד המכרז.

### 7.3. מענה המזמין לשאלות ההבהרה

7.3.1. תשובות והבהרות תינתנה בכתב בלבד, נוסחן הוא הנוסח המחייב והן יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

7.3.2. תשובות והבהרות של המזמין, יפורסמו בדף המכרז. באחריות מציע במכרז להתעדכן בתשובות המזמין וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו בנוגע למכרז זה.

7.3.3. המזמין רשאי לבצע כל שינוי במסמכי המכרז, וכן ליתן פרשנות או הבהרה להוראות מסמכי המכרז.

7.3.4. המזמין אינו מחויב לנוסח שאלה שהוגשה, ובכלל זה רשאי המזמין, בעת ניסוח מענה לשאלות ההבהרה, לקצר נוסח שאלה או לנסחה מחדש.

7.3.5. תשובות המזמין יפורסמו ללא שמות הפונים.

### 7.4. **הגשת הצעות במכרז**

7.4.1. הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת יהלום, אלא אם כן קבע המזמין, בהודעה שתפורסם בדף המכרז, דרך הגשה אחרת במכרז. במקרה כאמור על המציעים לפעול בהתאם להוראות להגשת הצעות שפרסם המזמין בדף המכרז.

7.4.2. הצעת המחיר (נספח 1 לפרק זה) תוגש כקובץ נפרד מחוברת ההצעה בהתאם להוראות המפורטות במערכת להגשת הצעות בקשר עם מכרז זה. מודגש בזה שפרטי הצעת המחיר או העתק ממנה לא יופיעו בחוברת ההצעה בשום דרך שהיא.

7.4.3. קישור למערכת יהלום לצורך הגשת הצעות במכרז יפורסם בדף המכרז. מציע המעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש ללחוץ על הקישור "להגשת הצעות", אשר יעביר אותו למערכת.

7.4.4. הליך הגשת ההצעות במערכת כולל 2 שלבים: 1) הזדהות מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית; 2) הגשת ההצעה בתיבת המכרזים במערכת יהלום ("**התיבה**").

7.4.5. **פעולות במערכת ההזדהות** -

7.4.5.1. מגיש הצעה אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הממשלתית יידרש להירשם למערכת, ולאחר השלמת ההרשמה לערוך אימות של ההזדהות לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעות.

7.4.5.2. מגיש הצעה אשר רשום למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעה.

7.4.5.3. בכל תקלה בהליך ההרשמה להזדהות הממשלתית, או בתהליך ההזדהות יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת (טלפון - 1299, כתובת דואר אלקטרוני moked@mail.gov.il, טלפון נוסף 08-6863100).

7.4.5.4. לפרטים נוספים אודות הליך ההרשמה ראו בקישור זה.

7.4.5.5. לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש ההצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.

7.4.6. **פעולות במערכת יהלום** -

7.4.6.1. במסגרת הגשת ההצעה על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת יהלום, למלא את כלל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולהעלות למערכת את הקבצים הנדרשים בהתאם להוראות המכרז.

7.4.6.2. מציע יוכל לעדכן את הצעתו כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשות הצעות.

7.4.6.3. לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת תתקבל הודעה "הצעתך נשלחה בהצלחה" ומציע יוכל להוריד את מסמך ההצעה. מסמך ההצעה הינו מסמך חתום דיגיטלית של ההצעה ומהווה אסמכתא להצעה שהוגשה.

המסמך ישלח למציע גם בדואר האלקטרוני. מסמך ההצעה יוצג גם במערכת.

7.4.6.4. לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.

7.4.6.5. במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות, כגון:

7.4.6.5.1. ניתן להעלות עד 10 קבצים כאשר הגודל המקסימלי של כל קובץ הוא עד 15MB.

7.4.6.5.2. פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהיעדר פעולה של משתמש הוא עשרים דקות.

7.4.6.6. על מנת להכיר את יתר מגבלות המערכת, באחריות מגיש ההצעה לקרוא את המדריך להגשת הצעות (קישור) מבעוד מועד. בנוסף לרשותו של מגיש ההצעה חומרי הדרכה אשר נועדו לסייע לו להגיש את הצעתו בהצלחה.

7.4.6.7. לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 8:00-17:00 באמצעות דואר אלקטרוני: moked@mail.gov.il או באמצעות הצ'אט האנושי: https://mygovchat.gov.il/icr/bot.aspx?l=3 יש לציין בפניה את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך.

7.4.6.8. זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות. **מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר ישנן פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז לוקח על עצמו את הסיכון שבמקרה של תקלה נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית שלו או לענות על שאלה שיש לו**.

7.4.6.9. על מציע במכרז האחריות הבלעדית להגיש את ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות. על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. **על המציע להיערך לכך, ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד**. למציע לא תהיה כל טענה למזמין באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת ההצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו במכרז.

### 7.5. ביטול אוטומטי של הצעה שהוגשה – תיקונים במסמכי המכרז

7.5.1. כמפורט לעיל, שינויים במסמכי המכרז יתכנו עד למועד האחרון להגשת הצעות ואף לאחר המועד ממנו ניתן להתחיל להגיש הצעות למכרז. אם לאחר שהוגשה הצעה לתיבה, ערך המזמין שינוי במסמכי המכרז, למעט שינוי במועדי המכרז, הצעה שהיתה בתיבה תבוטל באופן אוטומטי ותעבור למצב טיוטה. מציע אשר

יהיה מעוניין להגיש את הצעתו בהתאם לתנאי המכרז המעודכנים יידרש לבצע הגשה מחדש.

7.5.2. באחריותו הבלעדית של המציע להתעדכן בסטאטוס הצעתו במערכת הגשת ההצעות.

## 8. כללי המכרז

### 8.1. בדיקת ההצעות

8.1.1. המזמין יבדוק כי המציע הגיש את ההצעה בהתאם להנחיות המכרז וצירף את כל המסמכים כנדרש בחוברת ההצעה (פרק ב), וינקד את ההצעות בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.

8.1.2. במקרה בו המציע, כאישיות משפטית עצמאית, אינו עומד בתנאי הסף המפורטים לעיל, או בתנאים אחרים הקבועים במכרז, ובעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוגמא רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית לצורך עמידה בתנאי המכרז השתלבה אצל המציע. במקרה כאמור יוכל המציע לבקש מהמזמין בכתב ובאופן מנומק לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

8.1.3. לצורך בדיקת ההצעות וניקודן רשאי המזמין לעשות שימוש בצוות מקצועי אשר יכול ויכלול גם יועצים חיצוניים.

8.1.4. המזמין, רשאי לבקש ממציע לבאר פרט מסוים מתוך הצעתו, להשלים בה פרט חסר, או להמציא מסמך נוסף או חלופי המוכיח את עמידתו בתנאי המכרז, ובפרט בתנאי הסף של המכרז, וזאת בתוך פרק זמן קצוב. אי מענה לפניה כאמור, או מענה שלא בפרק הזמן שהוגדר עלול לגרום לפסילת ההצעה, בהתאם לשיקול הדעת של המזמין.

8.1.5. אם הוחלט על מתן אפשרות למציע לבצע השלמה של הצעתו, המזמין רשאי לפסול הצעה שעדיין אינה עונה על דרישות המכרז או, בהתאם לשיקול דעתו לבקש השלמה נוספת.

8.1.6. אם ימצא בעת בחינת ההצעות כי ההצעה כוללת התנאה או הסתייגות על תנאי המכרז, התנאה או הסתייגות זו לא תזכה להכרה מצד המזמין ועשויה אף להביא לפסילת ההצעה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

8.1.7. לצורך בדיקה ומתן ניקוד להצעות יעשה המזמין שימוש במידע המפורט בהצעה שהגיש המציע וכן הוא רשאי לעשות שימוש במקורות מידע מהימנים אחרים וביניהם הידע המקצועי העומד לרשותו של המזמין, וכן לעשות שימוש בניסיון העבר של המזמין עם המציע או של גוף ממשלתי אחר עם המציע, אם קיים ניסיון כאמור, במידע ציבורי על המציע, בחוות דעת יועצים מקצועיים, וכיוצא באלה.

8.1.8. בדיקת ההצעות במכרז תתבצע באופן הבא – ראשית יבדקו ההצעות ללא הצעת המחיר, רק לאחר סיום שלב זה יפתח המזמין את מעטפות הצעת המחיר.

### 8.2. הצעה יחידה

8.2.1. אם הוגשה במכרז הצעה יחידה או שלאחר בדיקת ההצעות נותרה הצעה אחת בלבד, המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי יהיה רשאי:

8.2.1.1. להכריז על המציע שנותר כזוכה;

8.2.1.2. לבטל את המכרז, ולצאת למכרז חדש.

### 8.3. **פסילת הצעות**

8.3.1. המזמין, יהיה רשאי לפסול הצעה שהוגשה במכרז, לפי שיקול דעתו, ובמקרים המתאימים לאחר שנתן למציע זכות טיעון (בכתב או בע"פ, בהתאם לקביעתו הבלעדית של המזמין), בין היתר, אם מתקיים אחד מהתנאים הבאים:

8.3.1.1. **הצעה הפסדית**– אם ההצעה הינה בלתי כלכלית למציע במידה המטילה בספק את יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו היה ויזכה במכרז.

8.3.1.2. **הצעה תכסיסנית או הצעה המוגשת בחוסר תום לב** – אם הצעה הכוללת מחירים או הנחות חריגות, סבסוד צולב, dumping וכל מקרה אחר שבה ההצעה נגועה בחוסר תום לב, ובכלל זה במקרה של פעולה או התנהגות של המציע, במסגרת המכרז, שלא בתום לב.

8.3.1.3. **התנהגות במכרזים ובהתקשרויות קודמות** – המציע, במסגרת מכרז או התקשרות קודמת של המזמין, או של משרד ממשלתי ויחידת סמך אחרים, נהג בחוסר תום לב, בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים, מסר מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק או התנהל בחוסר מקצועיות קיצונית, באופן שלדעת המזמין מצדיק את פסילתו.

8.3.1.4. **מצב כלכלי של המציע** – אם עקב מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי של המציע, לרבות הליכי פשיטת רגל או פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, קיים חשש לתיפקודו באם יזכה במכרז.

8.3.1.5. **ניגוד עניינים** – אם קיים ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, או חשש לניגוד עניינים בין ענייני המציע, ההצעה שהוא הגיש, או בעלי העניין בו, לבין השתתפות וזכיה במכרז או ביצוע השירותים על ידי המציע, באופן שלדעת המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, אינו ניתן להסדרה.

8.3.1.6. **תיאום הצעות** - אם קיים חשד סביר לתיאום בין המציע להצעות אחרות במכרז, או בין המציע לבין מציע פוטנציאלי.

### 8.4. **מינוי נציג מטעם המציע**

8.4.1. לצורך המכרז ימנה המציע נציג מטעמו (כמפורט בפרק ב) אשר יהווה את הכתובת הבלעדית לכל פניה בנושא המכרז.

8.4.2. כל מענה והתייחסות שתישלח מנציג המציע למזמין, או מהמזמין לנציג המציע תחייב את המציע.

### 8.5. **תוקף הצעות**

8.5.1. תוקף ההצעה הוא 90 יום לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. המזמין רשאי להודיע על הארכת תוקף ההצעה לתקופה נוספת של עד 90 ימים, זאת לצורך בחירת זוכה במכרז.

8.5.2. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה בה הצעתו בתוקף.

### 8.6. **ביטול או שינוי המכרז**

8.6.1. המזמין רשאי מיוזמתו ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז, לשנותו ולעדכנו, לרבות עדכוני מועדים הנקובים בו ופרסום הבהרות על האמור בו.

8.6.2. הודעה על ביצוע שינויים כאמור תפורסם בדף המכרז. על מציע האחריות להתעדכן באופן עצמאי בהודעות ועדכונים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז זה.

8.6.3. ההתקשרות עם הזוכה במכרז מותנית בקיומו של תקציב זמין. אם מסיבות תקציביות לא ניתן יהיה להתקשר עם הזוכה במכרז, רשאי המזמין לבטל את המכרז.

8.6.4. המזמין לא יהיה חייב לפצות את המציעים במקרה של ביטול המכרז.

### 8.7. הוצאות

8.7.1. מציעים הבוחרים להגיש הצעה במכרז יישאו בכל עלות כספית הנדרשת לצורך השתתפותם במכרז, ולא יהיו זכאים להחזר כלשהו מהמזמין בגין עלויות אלו.

8.7.2. המציעים לא יהיו זכאים להחזר הוצאות או לפיצוי כלשהו בקשר עם המכרז, לרבות במקרה של הפסקתו, עיכובו, שינוי תנאיו או ביטולו.

### 8.8. סמכות השיפוט

8.8.1. סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ועניינים הנוגעים למכרז, או בכל תביעה הנובעת מהמכרז ומניהולו, תהיה אך ורק בבתי המשפט בירושלים.

### 8.9. סודיות ההצעה וזכות העיון

8.9.1. בכפוף לחובות המזמין על פי דין, המזמין מתחייב שלא לגלות תוכן ההצעה לצד שלישי שאינו מעובדי המזמין או יועצים המועסקים על ידו ונותנים לו שירות לצורך המכרז, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי השימוש בהצעות שהוגשו במכרז אלא לצורכי המכרז בלבד.

8.9.2. יחד עם זאת, בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חוק חובת המכרזים, מציעים במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה זוכה, וכן בפרוטוקולים של ועדת המכרזים ובמסמכים נוספים הקשורים במכרז (או חלקם), מלבד החריגים המנוים בתקנה, ובכלל זה במסמכים שהם בגדר סוד מסחרי או מקצועי, או שעלולים לפגוע בביטחון המדינה, יחסי החוץ שלה, כלכלתה וביטחון הציבור. אף על פי כן, בהתאם לחוק המידע הפלילי ותקנת השבים, התשע"ט-2019 מציעים במכרז לא יוכלו לעיין במידע פלילי שהובא בפני ועדת המכרזים, או נדון בוועדה, גם ביחס להצעה הזוכה במכרז.

8.9.3. אם ברצון מציע למנוע עיון בסעיפים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי, סוד מקצועי, או כל טעם אחר המוזכר בתקנות חובת המכרזים עליו לציין זאת באופן מפורש בחוברת ההצעה (פרק ב), במקום המיועד לכך. מובהר כי לא יהא בעצם הבקשה כדי למנוע עיון בסעיפים הרלוונטיים, והחלטה בנושא תתקבל על ידי ועדת המכרזים של המזמין. מובהר כי מחיר ההצעה אינו בגדר סוד מסחרי או מקצועי.

8.9.4. מציע שטען שחלק מסוים מהצעתו היא סוד מסחרי או מקצועי, יהיה מנוע מלדרוש לעיין בחלק זה של ההצעה הזוכה במכרז.

8.9.5. בכפוף לאמור לעיל, בהשתתפותו במכרז מסכים המציע, כי במקרה של זכיה במכרז הצעתו תועמד לעיונם של יתר המציעים במכרז בהתאם להוראות הדין.

8.9.6. במקרה בו ועדת המכרזים של המזמין תדחה את טענת המציע הזוכה בדבר היות חלקים מהצעתו סוד מסחרי או מקצועי, המזמין יודיע לו על כך טרם מימוש זכות העיון בפועל.

## 8.10. מיצוי הליכים מול הוועדה

8.10.1. אם לאחר מימוש זכות העיון, מציע במכרז סבור שנפלה טעות בהחלטה של ועדת המכרזים, עליו לפנות לוועדה בכתב ולפרט את טענותיו באופן מנומק וזאת לא יאוחר מ-10 ימי עסקים ממועד מימוש זכות העיון.

8.10.2. במהלך בירור טענות מציע במכרז, אם ישנן, המזמין לא יעכב את מימוש ההתקשרות עם הזוכה, למעט מקרים חריגים, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

8.10.3. אם לאחר בירור טענות המציע, ועדת המכרזים, תסבור כי נפלה טעות בהחלטה שקיבלה, לא יהיה במימוש ההתקשרות עם הזוכה כדי למנוע ממנה לקבל כל החלטה נדרשת לצורך תיקון הטעות, ובכלל זה, במקרים חריגים, ביטול הזכייה.

# פרק ב' – חוברת ההצעה

## 9. הגשת הצעה במכרז

### 9.1. כללים למילוי חוברת ההצעה

9.1.1. פרק זה מהווה את מענה המציע למכרז, אין צורך במתן מענה לכל חלק אחר במכרז, או לצרף מסמך שאינו נדרש בפרק זה.

9.1.2. יש לעקוב באופן מדוקדק אחר ההנחיות המופיעות בפרק זה על מנת שההצעה תוכל להיבחן ולהיות מוערכת כראוי. אין להוסיף להתנות או לשנות אף תנאי מתנאי המכרז, או את ההנחיות המופיעות להלן.

9.1.3. בכל מקרה של שאלות או אי-בהירות במסמכי המכרז על המציע לפנות למזמין בשאלה לצורך הבהרה, כמפורט ב**פרק א'** למסמכי המכרז.

9.1.4. ניתן לצרף כל מסמך או קובץ הרלוונטי לצורך פירוט והמחשה למפורט בהצעה. יודגש כי בדיקת ההצעה, תתבסס על הפירוט שיינתן בחובת ההצעה.

9.1.5. חוסר פירוט בהצעה, או פירוט מיותר שאינו עונה לדרישת המכרז, עלולים להביא לניקוד נמוך של ההצעה או פסילתה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

## 10. פרטי המציע

| | |
|---|---|
| **שם המציע:** | |
| **סוג מציע:** (תאגיד/שותפות/עמותה/עוסק מורשה וכדו') | |
| **תאריך הרישום במרשם** (אם רלוונטי): | |
| **מספר מזהה** (לדוגמא מספר ח.פ.): | |

## 11. פרטי איש קשר המציע

| | |
|---|---|
| **שם מלא:** | |
| **תפקיד:** | |
| **כתובת:** | |
| **מספר טלפון נייד:** | |
| **דוא"ל:** | |

## 12. הוכחת עמידה בתנאי הסף של המכרז

בהתאם לאמור בפרק זה המציע יפרט את עמידתו בתנאי הסף שפורטו במכרז.

### 12.1. הוכחת עמידה בתנאי הסף המנהליים:

12.1.1. המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המנהליים המפורטים ב**פרק א'** למכרז ובהתאם לפירוט המובא להלן:

12.1.1.1. **מציע רשום כדין (יש לסמן ב- X את האפשרות הנכונה) –**

☐ המציע רשום בישראל כדין.

☐ לא חלה על המציע חובת רישום בישראל, על פי דין. נימוק:

_____

_____

_____

_____

12.1.1.2. **עמידה בחוק עסקאות גופים ציבוריים** –

12.1.1.2.1. **ניהול פנקסים** – המציע –

12.1.1.2.1.1. מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש], וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 ("**חוק מס ערך מוסף**"), או שהוא פטור מלנהלם.

12.1.1.2.1.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

12.1.1.2.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף אישור פקיד מורשה ולסמנו **כנספח 2.**

12.1.1.2.3. **היעדר הרשעות** –

12.1.1.2.3.1. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים התשנ"א - 1991 (להלן: "**חוק עובדים זרים**") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן: "**חוק שכר מינימום**") עד למועד הגשת ההצעה מטעם המציע במכרז, או שהורשעו כאמור אך כבר חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.

12.1.1.2.4. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף את התצהיר המפורט **בנספח 3.**

12.1.1.2.5. **ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות** (יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות) –

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (**"חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות"**) אינן חלות על המציע.

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

12.1.1.2.5.1. במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע, יש לפרט את אופן עמידתו בדרישות החוק (<u>יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות</u>):

☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

12.1.1.2.5.2. במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר (<u>יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות</u>):

☐ המציע מתחייב כי אם יזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ובמקרה הצורך– לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

☐ המציע פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן.

12.1.1.3. **המציע עומד בדרישות הרישוי והתקנים הנדרשים על פי דין לצורך ההתקשרות, אם ישנם –**

12.1.1.3.1. המזמין יהיה רשאי לבקש אישור על עמידה בתקנים או בתקנים זרים מקבילים, אם עמידה בתקן זר מקביל אפשרית בהתאם להוראות הדין.

## 12.2. הוכחת העמידה בתנאי הסף המקצועיים:

12.2.1. עם הגשת הצעה זו, המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים בפרק א' למכרז.

12.2.2. המציע יפרט את אופן עמידתו בתנאי סף המקצועיים, בהתאם למפורט להלן:

12.2.2.1. **העסקת מנהל מקצועי בעל הכשרה להתקנת מסנני חלקיקים לכלי רכב –**

12.2.2.1.1. המנהל מקצועי 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 מנהל מקצועי על חשבונו לא יאוחר מ- 60 ימים ממועד הכרזתו כזוכה וימציא למשרד אישור הכשרה מאת יצרן מסנן החלקיקים.

**<u>פירוט ההכשרות של מנהל מקצועי להתקנת מסנני חלקיקים</u>**:

| שם מלא של מנהל מקצועי | מועדי הכשרה | סוג הרכב עליו הוכשר | יצרן המסננים | הערות |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**הנחיות למילוי הטבלה:**

1. יש למלא את הטבלה בהתאם לפירוט הנדרש בה, אין להוסיף מידע שאינו רלוונטי.
2. יש למלא את הטבלה בהתאם לכמות התאים המופיעים בה. ככל שימולאו יותר תאים מהנדרש יבדקו רק התאים הראשונים שימולאו.
3. ניתן להוסיף לאמור בטבלה כל מסמך או מידע רלוונטי, אשר יכול להעיד על המפורט בטבלה.

12.2.2.2. **הצהרה על בעלות של ציוד נדרש** –

12.2.2.2.1. המציע יגיש הצהרה חתומה על כך שיש לו, במועד הגשת ההצעות, ציוד מתאים לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, לרבות אמצעים לביצוע בדיקת תקינות כלי רכב ("בדיקת עשן") כנדרש במפרט השירותים.

12.2.2.2.2. במידה ונכון למועד הגשת הצעות לא קיים ברשות המציע ציוד ייעודי מתאים, יתחייב בהצהרתו כי כי הוא ירכוש ציוד ייעודי על חשבונו לא יאוחר מ- 60 ימים ממועד הכרזתו כזוכה.

12.2.2.3. **תנאי סף לכל מוסך מוצע - אין מניעה למציע להציג מספר מוסכים, במספר מחוזות** –

12.2.2.3.1. המוסך הינו בעל רישיון עסק בתוקף לפי סעיף 8.9 לצו רישוי עסקים- מוסך - מקום לתיקון ואחזקת כלי רכב, צמ"ה וחלקיהם, או לפי סעיף 8.6 ד'- כלי רכב התקנת אביזרים בו, ולרבות מוסך של עסק שאינו טעון רישוי או כל פריט רישוי עסקים רלוונטי אחר (ההחלטה בדבר רלוונטיות כאמור תהיה בידי וועדת המכרזים של המשרד);

12.2.2.3.2. המוסך מצוי בתחומי אחד המחוזות (צפון, חיפה, מרכז, תל אביב, ירושלים, דרום) לפי הסיווג של משרד הפנים לרשות שחתומה על רישיון העסק;

12.2.2.3.3. למוסך רשיון בתוקף מטעם משרד התחבורה למתן שירותי תחזוקה (מוסך) 021 מכונאות רכב דיזל . יש לצרף את העתק הרישיון להצעה.

**רשימת מוסכים מוצעים**:

| שם המוסך | כתובת | מחוז (לפי סיווג משרד הפנים) | מספר רישיון העסק | תוקף רישיון העסק |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## 13. התחייבויות נוספות של המציע

### 13.1. כשירות להתמודדות במכרז

13.1.1. המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין ולרבות תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, הוא הבין את כל האמור בהם, ומסכים להם.

13.1.2. המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו אם יזכה במכרז.

13.1.3. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.

13.1.4. אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נושא המכרז, על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע למזמין.

13.1.5. המציע מתחייב לעדכן בכתב את המזמין, ללא דיחוי, בכל שינוי מהותי אשר חל במידע שמסר במסגרת הצעתו המכרז.

13.1.6. אם המציע אינו חב במע"מ במסגרת ההתקשרות מכוח המכרז, הוא מצהיר על כך שפנה אל רשות המסים לצורך קבלת אישור לכך, טרם הגשת הצעה במכרז.

### 13.2. אי תיאום הצעות מכרז

13.2.1. הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.

13.2.2. פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה.

13.2.3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, ולא היה מעורב בדרך כלשהי בהצעה שהוגשה על ידי מציע אחר.

13.2.4. המציע לא היה, ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.

13.2.5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

13.2.6. הצעה זו מוגשת בתום לב.

### 13.3 עצמאות המציע

13.3.1. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב-25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968).

13.3.2. גורם אחד אינו מחזיק ב-25% יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף במכרז.

13.3.3. המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה.

## 14. בקשות

### 14.1 הגשת בקשות במסגרת ההצעה

14.1.1. במסגרת הצעתו רשאי המציע להגיש בקשות הנכללות בתנאי המכרז כמפורט בסעיף זה להלן וזאת כחלק בלתי נפרד מהצעתו.

14.1.2. הבקשות יכללו במסמכי ההצעה וינוסחו בצורה ברורה תוך הפנייה לסעיף אליו מתייחסת הבקשה.

14.1.3. מציע שלא יפנה למזמין בבקשה האפשרית בהתאם לכללי מכרז זה כחלק מהגשת הצעתו, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה בנושא ויראו בו כמי שויתר על בקשתו או על הזכות הנובעת ממנה, בהתאם להקשר, אף אם הוא עומד בתנאים המהותיים המקימים את הזכאות - והכל לפני העניין והקשר הדברים.

### 14.2 עסק בשליטת אישה

14.2.1. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" בהתאם להוראות סעיף 2ב לחוק חובת המכרזים ומעונין שתינתן לו העדפה יצהיר על כך כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

☐ **המציע מצהיר כי** הוא עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו וכי לא התקיים אף אחד מאלה: (1) אם מכהן **במציע** נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה; (2) אם שליש מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

14.2.1.1. לתמיכה בהצהרה זו, **וכתנאי לקבלת העדפה** על המציע לצרף אישור רו"ח ותצהיר כהגדרתם בחוק חובת המכרזים, המעידים על כך שהעסק הוא בשליטת אישה.

## 14.3 עידוד משרתי מילואים

14.3.1. מציע שמחזיק בשליטה בו הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, ומעונין שתינתן לו העדפה בשל כך יצהיר כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

☐ **המציע מצהיר כי** הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

הוא מחזיק בשליטה בעסק מגיש ההצעה. לעניין זה "מחזיק בשליטה" – משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני". "אמצעי שליטה" לעניין זה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

ההצעה אינה של חברת בת של עסק גדול. "עסק גדול" לעניין זה: "עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים".

## 14.4 הכרה בנתונים של אישיות משפטית אחרת

14.4.1. במקרה בו בעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוג' רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית בנושא המכרז השתלבה אצל המציע, יוכל המציע לבקש מהמזמין בכתב ובאופן מנומק לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני לשם הכרה בעמידה בתנאי סף מקצועי, אחד או יותר, או בתנאים אחרים הקבועים במכרז, או לשם קבלת ניקוד איכות והכל בכפוף לכללים הקבועים במכרז.

14.4.2. אם המציע מבקש שיכירו לו בנתונים של אישיות משפטית שונה לצורך עמידה בתנאי הסף מסוים או מספר תנאי סף או לשם קבלת ניקוד איכות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז, עליו לפרט את כלל הפרטים הרלוונטיים לצורך הכרה כאמור, ולצרף כל מסמך שיכול להוכיח על השינוי המבני, ועל השתלבות הפעילות הרלוונטית אצלו.

14.4.3. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

## 14.5 בקשה לחיסיון

14.5.1. בהתאם למפורט בפרק א' למסמכי המכרז, להלן העמודים, הסעיפים או המסמכים הכלולים בהצעה אשר המציע מבקש למנוע ממציעים אחרים במכרז

לעיין בהם (בטענה לחשיפת סוד מסחרי או סוד מקצועי או כל נימוק אחר המופיע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים):

| מספר עמוד/סעיף | נושא הסעיף | נימוק למניעת החשיפה |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## אישור והתחייבות

**בחתימתנו אנו מאשרים כי:**

1. **קראנו את כל הוראות המכרז, והצעתנו מוגשת בהתאם לכללי המכרז ועומדת בתנאים ובדרישות המפורטות במסמכי המכרז.**
2. **כל סעיף במכרז מובן ומקובל עלינו, והמציע יהיה מנוע ומושתק מלהעלות טענות כנגד תנאי המכרז מרגע הגשת הצעה זו.**
3. **הפרטים המופיעים בהצעה זו על נספחיה, הם אמת, וכי המציע מסוגל ומתכוון לעמוד בכל פרט מהצעתו ובהוראות המכרז.**

| | | |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |
| תאריך | שם | חתימת מורשה החתימה |
| _____ | _____ | _____ |
| תאריך | שם | חתימתה מורשה החתימה |
| _____ | _____ | _____ |
| תאריך | שם | חתימת מורשה החתימה |

## 15. רשימת נספחים

| מספר נספח | שם נספח | תיאור נספח |
|---|---|---|
| **נספח 1** | **הצעת מחיר** | טופס הצעת מחיר מלא בהתאם להוראות המופיעות בנספח. |
| **נספח 2** | **אישור "פקיד מורשה"** | על המציע לצרף אישור תקף מרואה חשבון או מיועץ מס על ניהול פנקסי חשבונות, ודיווח לרשויות המס כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים, או אישור על פטור מחובה זו.<br>לצורך כך ניתן להשתמש בקישור הבא:<br>https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0 |
| **נספח 3** | **תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים** | על המציע לצרף תצהיר עו"ד בהתאם למפורט בנספח. |

# נספח 1 – טופס הצעת המחיר למכרז 10/2026-בחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וצמ"ה

## טופס זה יוגש בנפרד מחוברת ההצעה

**כללי**

1. על המציע לעיין בכלל מסמכי המכרז טרם מילוי טופס הצעת המחיר.
2. מובהר, כי הכמויות המצוינות מטה ביחס ליחידות התמחור הן בבחינת הערכה בלבד לשם חישוב הצעה זוכה ולמזמין מסור שיקול הדעת המלא והבלעדי לקבוע את היקף השירותים שיוזמנו מהספק במסגרת ההתקשרות, וזאת לפי צרכיו בפועל של המזמין.

**הצעת המחיר**

1. ניתן לנקוב במחיר הכולל עד שתי ספרות לאחר הנקודה העשרונית. מובהר, כי ככל שהמציע יציין יותר משתי ספרות לאחר הנקודה, הסכום יעוגל כלפי מטה כך שיילקחו בחשבון רק שתי הספרות הראשונות לאחר הנקודה העשרונית.
2. ניתן להגיש הצעות עבור אחת מקטגוריות הרכב ("כלי צמ"ה"\"רכב מזהם") או שתי הצעות נפרדות עבור כל אחת מקטגוריות אלו.
3. יש למלא רק את העמודה המסומנת "למילוי על ידי המציע".

**טבלת מחירים 1 - הצעה מחיר**

**1. עלות כוללת (₪) לביצוע כל השירותים המפורטים במכרז זה להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים מסוג N1, N2, M1 תחושב על ידי הנוסחה שלהלן:**

$$A = B \times V \times T + 20{,}000 \text{ ₪}$$

| | |
|---|---|
| **A-** | **הסכום המלא בעבור כל השירותים להתקנת מסנן חלקיקים כמפורט במכרז זה ב- ₪ כולל מע"מ לכלי רכב ביחס לכל כלי הרכב שהמציע מעוניין לתת להם שירות;** |
| **B-** | הצעת המחיר להתקנת מסנן חלקיקים ביחס ליחידת נפח מנוע של רכב (ביחידות ₪ למ"ל). סכום זה לא יעלה על **1** ₪/**מ"ל** כולל מע"מ. המוסך המציע יגיש הצעה לגבי רכיב זה בלבד ; |
| **V-** | נפח המנוע של הרכב (ביחידות מ"ל) ; |
| **T-** | = 1 במנוע שאינו מוגדש (ללא טורבו) ; |
| **T-** | = 1.5 במנוע מוגדש (עם טורבו). |

**הצעת רכיב המחיר (B) היא _____₪/מ"ל כולל מע"מ. הצעה זו לא תעלה על 1 ₪/מ"ל כולל מע"מ.**

יש להגיש הצעה נפרדת לכל מחוז עבורו מוגשת הצעה על ידי המציע. כל הצעה לא תעלה על **1** ₪/**מ"ל** כולל מע"מ. במידה שלא יציין המציע את המחוז עבורו מוגשת ההצעה, תחשב ההצעה כתקפה עבור כל המחוזות עבורם הגיש המציע הצעה.

**2. עלות כוללת (₪) לביצוע כל השירותים המפורטים במכרז זה להתקנת מסנני חלקיקים בכלי צמ"ה תחושב על ידי הנוסחה שלהלן:**

$$C = D \times X + 22,000 \text{ ₪}$$

| | |
|---|---|
| **C-** | **הסכום המלא בעבור כל השירותים להתקנת מסנן חלקיקים כמפורט במכרז זה ב- ₪ כולל מע"מ לכלי צמ"ה ביחס לכל צמ"ה שהמציע מעוניין לתת להם שירות;** |
| **D-** | הצעת המחיר להתקנת מסנן חלקיקים בכלי צמ"ה ביחס ליחידת הספק מנוע של צמ"ה (ביחידות ₪ לכ"ס) שהמציע מעוניין לתת לו שירות. סכום זה לא יעלה על 40 ₪/כ"ס כולל מע"מ. המוסך המציע יגיש הצעה לגבי רכיב זה בלבד ; |
| **X-** | הספק המנוע של כלי צמ"ה ביחידות כוח סוס (כ"ס). |

**הצעת רכיב המחיר (D) היא _____₪ כולל מע"מ. הצעה זו לא תעלה על 40 ₪/כ"ס כולל מע"מ.**

**יובהר כי תוצע אותה הצעת מחיר עבור כל סוגי כלי הצמ"ה.**

**<u>חבות במע"מ – למילוי רק על ידי מציע שאינו חייב במע"מ על פי דין במסגרת ההתקשרות</u>**

1. מציע שאינו חב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע התקשרות זו על פי דין, יצהיר על כך כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):
   - ○ המציע מצהיר כי במסגרת התקשרות לפי מכרז זה, אם יזכה, לא יהיה חייב בתשלום מע"מ וכי הוא פנה לרשות המיסים לקבלת אישור על כך.

**<u>המציע מתחייב כי:</u>**

1. לאחר שעיין במסמכי המכרז על כל נספחיו לרבות נוסח ההסכם ונספחיו, המציע מגיש בזאת הצעת מחיר למכרז.
2. מעבר למפורט בנספח זה לא יידרש על ידי המציע כל סכום נוסף אלא אם נכתב אחרת באופן מפורש במקום אחר במסמכי המכרז.
3. המציע אינו מתנה הצעה זו בשום תנאי.

---------- ----------

חותמת המציע תאריך

וחתימת מורשה חתימה של המציע

## נספח 3 – תצהיר בדבר היעדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

1. אני הח"מ _____ ת"ז _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1.1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "**המציע**") המבקש להתקשר עם עורך מכרז בחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וצמ"ה, מספר 10/2026 עבור המשרד להגנת הסביבה. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

1.2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "**בעל זיקה**" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

1.3. משמעותו של המונח "**עבירה**" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

1.4. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל. (סמן X במשבצת המתאימה):

☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") למכרז בחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וצמ"ה, מספר 10/2026.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

| _____ | _____ | _____ |
|---|---|---|
| תאריך | שם | חתימה וחותמת |

**<u>אישור עורך הדין</u>**

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת"ז _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

| _____ | _____ | _____ |
|---|---|---|
| תאריך | מספר רישיון | חתימה וחותמת |

# פרק ג' – פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה

## 1. <u>רקע</u>:

1.1. איכות האוויר הינה אחד הגורמים החשובים לבריאות ורווחת הציבור.

1.2. זיהום האוויר ממקורות תחבורתיים מהווה כשליש מכלל פליטות המזהמים בישראל, אך ניטור מזהמים בארץ ובעולם מלמד בבירור כי הוא מקור הזיהום המשמעותי ביותר במרכזי הערים, בסמוך לריכוזי אוכלוסייה. לפי דוח ה-OECD לשנת 2015, נמצא כי חשיפה לזיהום אוויר בישראל גורמת לכ-2,220 מקרי מוות מוקדם בכל שנה. על-פי הערכות אלו, כ-50% ממקרי המוות האמורים נגרמים בשל חשיפה לזיהום אוויר מתחבורה.

1.3. חלק מהחלקיקים הנפלטים בתהליך שריפת דיזל בכלי רכב הם בקוטר הקטן מ-2.5 מיקרון (PM2.5) (להלן: "**חלקיקים נשמתיים עדינים**"). חלקיקים אלו עלולים לחדור לעומק דרכי הנשימה ואף למערכות הלב וכלי הדם. בשנת 2013 הכריזה המועצה הבינלאומית לחקר הסרטן (International Agency for Research on Cancer) כי זיהום אוויר, בדגש על חלקיקים נשמתיים עדינים, הינו גורם מסרטן ודאי לאדם, שחשיפה אליו מגדילה באופן ניכר את הסיכוי לחתלות בסרטן ריאות.

1.4. מנתונים שעיבד המשרד להגנת הסביבה, נמצא כי רכבי דיזל פולטים כ- 80% מהחלקיקים הנשימתיים העדינים הנפלטים מכלי רכב, על אף שהם אחראים רק על כ-20% מהנסועה (קילומטראז') הכוללת.

1.5. תקני הפליטה האירופיים לתחבורה נכנסו לשימוש בתחילת שנות ה-90, ומאז הוטמעה החמרה הדרגתית בדרישות התקינה, אשר מובילה את יצרני הרכב להתקין אמצעים משופרים להפחתת פליטות. אמצעים אלו הובילו לאורך השנים להפחתה של עשרות אחוזים בפליטת מזהמים, בין היתר באמצעות התקנת מסנני חלקיקים מובנים, כבר בשלב הייצור, לכלי דיזל בתקני יורו או Stage מתקדמים.

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

1.7. משום כך נקבעו הוגדרו בתקנות אוויר נקי (זיהום אוויר מכלי רכב) (תיקון), התשע"ח-2018 (להלן: "**התקנות**"), הגדרות לרכבים מזמהמים וכן נקבע כי החל מתאריך 01/11/18, לא יחודש רישיונו של רכב כבד ישן, אלא אם הותקן בו מסנן חלקיקים.

1.8. כמו כן המשרד קורא לרשויות מקומיות הן לאסור כניסת כלי רכב מזהמים לשטחן במסגרת אזורים מופחתי פליטות, אלא אם הותקן בהם מסנן חלקיקים, והן לעודד התקנת מסנני חלקיקים בכלי צמ"ה מזהמים באמצעות איסור על הפעלתן באזורים מופחתי פליטות ובאמצעות קביעת תנאים במגבילים במכרזים רלוונטיים, כל זאת בהתאם ל"המלצות לצמצום זיהום אוויר מכלי ציוד מכני הנדסי (צמ"ה) הפועלים באזורים עירוניים" (מרץ 2022)

https://www.gov.il/he/departments/policies/reducing_air_pollution_mechanical_engineering_equipment_urban_areas

1.9. כחלק מהתכנית לצמצום זיהום האוויר מתחבורה, מעוניין המשרד להשתתף במימון התקנות של מסנני חלקיקים אשר תבוצענה על ידי מוסכים מורשים שייבחרו במסגרת מכרז זה (להלן: "**הזוכים**").

1.10. על-פי המתוכנן, בעליו הרשום של כלי רכב מזהם או צמ"ה מזהם שיהיה מעוניין להתקין ברכבו או בכלי הצמ"ה שלו מסנן חלקיקים יפנה לאחד הזוכים. הזוכה יבצע עבור בעל כלי הרכב/צמ"ה את כל השירותים הנדרשים להתקנת מסנן החלקיקים, כולל התקנת המסנן על פי הוראות יצרן המסנן, ביצוע בדיקת זיהום אוויר ועדכון המשרד להגנת הסביבה בדבר ההתקנה, כפי שמפורט במכרז זה.

1.11. בעבור כל השירותים כמפורט במכרז זה הקשורים לביצוע ההתקנה של מסנן החלקיקים ישלם בעל כלי רכב מזהם או צמ"ה מזהם לזוכה לא יותר **מהסכום המסובסד** כמוגדר בסעיף ~~4.3~~4.4 בפרק ג' למכרז זה, ואילו הזוכה יהיה זכאי לקבל מהמשרד **סכום נוסף בגין השירותים** כמפורט בהצעתו ואשר ייקבע במסגרת מכרז זה, הכל כמפורט במסמכי הליך זה.

1.12. מובהר, כי הזוכה לא יהא רשאי לגבות תשלום נוסף מבעל הכלי הרכב/כלי ההצמ"ה (מעבר לסכום המסובסד/הקבוע שהוגדר במכרז זה) בעבור ביצוע ההתקנה והשירותים הנלווים לה.

## 2. מספר הזוכים

2.1. לצורך מתן שירותים בפריסה ארצית, מעוניין המשרד לבחור עד שני (2) זוכים בכל קטגורית רכב/צמ"ה, לכל מחוז (במחוזות: חיפה, מרכז, דרום, צפון, תל-אביב וירושלים), ובהתאם לפירוט הבא:

| **קטגורית רכב/צמ"ה** | **מספר הצעות זוכות במחוזות: חיפה, מרכז, דרום, צפון, תל-אביב וירושלים** |
|---|---|
| כלי רכב מזהם מסוג, בהתאם להגדרה בתקנות:<br>**M1, N1 ,N2** | 2 הצעות זוכות בכל מחוז |
| **כלי צמ"ה** | 2 הצעות זוכות בכל מחוז |

חלוקת יישובים לפי מחוזות ניתן למצוא בקישור הבא:
https://www.cbs.gov.il/he/settlements/Pages/default.aspx

2.2. רשימת המוסכים הזוכים תתפרסם בפומבי במסגרת אתר האינטרנט הייעודי של הפרויקט, באתר האינטרנט של המשרד ובכל דרך אחרת שיימצא לנכון.

2.3. המשרד יהיה רשאי לקבוע מכסה מקסימלית של כלי רכב/צמ"ה שתינתן עבורם תמורה (תשלום מהמשרד). המכסות לכל מוסך זוכה תקבענה בהתאם לסדרי עדיפויות של המשרד וכן בקשר לדירוג הזכייה.

2.4. יובהר כי מוסך זוכה שנכלל ברשימת המוסכים המורשים ומסרב לקלוט כלי רכב, המצוי בקטגוריה בה זכה וקיימת עבורו יתרת מכסה במוסך זה, יחשב כמפר ההסכם הפרה

יסודית והמשרד יהיה רשאי לנקוט בכל האמצעים והצעדים העומדים לרשותו בכפוף לכל דין ובהתאם להוראות הסכם ההתקשרות.

2.5. לאור הסוגים השונים של כלי הרכב/צמ"ה ומסנני החלקיקים המתאימים להם, מתבקש כל מציע לציין בטופס הצעת המחיר לאלו סוגי רכב או צמ"ה הוא מעוניין לספק את השירותים, והכל כמפורט במכרז זה.

2.6. מובהר, כי רשימת הזוכים אשר יהיו רשאים לספק את השירותים וכן את המחירים המסובסדים, יפרסם המשרד, בכל אופן שיימצא לנכון.

2.7. החל מתום הליכי המכרז ובמשך כל תקופת ההסכם, לרבות תקופות ההארכה, יקיים כל אחד מהזוכים את כל הדרישות המפורטות במכרז זה.

## 3. הגדרות

3.1. **אחראי ו/או הממונה**– ראש אגף תחבורה במשרד או מי מטעמו.

3.2. **הנוהל** - הוראת נוהל מספר 028/2016 "דרישות חובה לייבוא והתקנה שלאחר יצור של מסנני חלקיקים כאמצעי קצה יעודיים להפחתת זיהום אוויר בכלי רכב המונעים באמצעות דיזל וכלי צמ"ה", על עדכוניו מעת לעת. נכון למועד פרסום מכרז זה, העדכון האחרון של הנוהל היה בתאריך 20/12/2022.

**קישור לנוהל**: https://www.gov.il/he/pages/tkina-zihum-avir

3.3. **רכב** – כהגדרתו של רכב מנועי בפקודת התעבורה, למעט אופנוע וטרקטורון כהגדרתם בתקנות התעבורה, ורכב המונע באמצעות מנוע חשמלי בלבד.

3.4. **רכב מזהם** – כהגדרתו בתקנות אוויר נקי (זיהום אוויר מכלי רכב), תשע"ב – 2012.
**מובהר כי במידה והתקנות יעדכנו, הגדרת רכב מזהם תתעדכן בהתאם.**

3.5. **כלי צמ"ה** - כלי המנוי בתוספת הראשונה לתקנות רישום ציוד הנדסי, התשי"ט - 1959[1];

3.6. **כלי צמ"ה מזהם** – כלי צמ"ה שהוא אחד מאלה ולמעט כלי צמ"ה שהותקן בו מסנן חלקיקים:

3.6.1. הוא בעל הספק של 50 עד 74 כוחות סוס ושנת ייצורו הרשומה ברישיון הציוד ההנדסי שלו היא עד שנת 2012;

3.6.2. הוא בעל הספק של 75 של 174 כוחות סוס ושנת ייצורו הרשומה ברישיון הציוד ההנדסי שלו היא עד שנת 2011;

3.6.3. הוא בעל הספק של 175 עד 749 כוחות סוס ושנת ייצורו הרשומה ברישיון הציוד ההנדסי שלו היא עד שנת 2010;

3.7. **אזור מופחת פליטות** - הסדרי תנועה מקומי אשר במסגרתו מוגבלת כניסת כלי רכב מזהמים או פעילות צמ"ה מזהם. התקנת מסנן חלקיקים מאפשרת כניסה לאזורים מופחתי פליטות עבור כלי רכב שהוגדרו במקור כמזהמים.

3.8. **מסנן חלקיקים** – כהגדרתו **בנוהל**.

3.9. **סכום מסובסד** - הסכום המקסימלי כמפורט בסעיף ~~4.3~~4.34 להלן (בשקלים חדשים כולל מע"מ) שישלם בעל כלי הרכב המזהם או בעל כלי הצמ"ה המזהם בעבור ביצוע כל

[1] ק"ת התשי"ט, עמ' 1175.

השירותים המפורטים במכרז זה הנדרשים להתקנת מסנן חלקיקים מקורי וחדש על ידי הספק.

3.10. **זוכה** – מציע שזכה בהליך זה.

## 4. <u>השירותים הנדרשים</u>

4.1. **כללי**

4.1.1. כל אחד מהזוכים יהיה חייב להתקין מסנן חלקיקים בכלי רכב/צמ"ה שיימסר לו על-ידי בעליו הרשום או מיופה כוח מטעמו, ולספק לבעליו הרשום של כלי הרכב/צמ"ה את כל השירותים הנדרשים המפורטים במסגרת מכרז זה הקשורים להתקנת מסנן חלקיקים לרבות מתן אישור על התקנת המסנן, הכול בהתאם **לנוהל** ולהוראות המפורטת להלן.

4.1.2. מובהר בזאת, כי ביצוע ופיקוח על יישום **הנוהל** והוראות מכרז זה הינם באחריות כל אחד מהזוכים, והם יחולו גם על כל מי שבשליטתו או בפיקוחו, והגשת הצעה במסגרת מכרז זה מהווה הסכמה מפורשת מצד המציע לקיים את **הנוהל** והוראות מכרז זה.

4.1.3. עוד מובהר כי בכל מקרה בו קיימת סתירה בין הוראות **הנוהל** למכרז זה לבין האמור במכרז זה, הוראות **הנוהל** הן אלה שיקבעו
(להלן, במשותף: "**השירותים**")

4.2. **השירותים הנדרשים ונהלי העבודה**

4.2.1. <u>**ביצוע התקנה לפי הוראות הנוהל;**</u>

4.2.2. <u>**בנוסף, וכתנאי לקבלת הסובסידיה, הזוכה –**</u>

4.2.2.1. יוודא, כי בעליו הרשומים של כלי הרכב/צמ"ה המזהם או מיופה כוח מטעמו שהציג ייפוי כוח (טופס ייפוי כוח לאדם פרטי או לתאגיד המצורפים למכרז זה), נוכח באופן אישי, באמצעות זיהויו בתעודת זיהוי ו/או רישיון נהיגה;

4.2.2.2. יוודא, כלי הרכב או כלי הצמ"ה הינו מזהם, בהתאם להגדרותו בתקנות אוויר נקי (זיהום אוויר מכלי רכב), תשע"ב – 2012;

4.2.2.3. יוודא, כי רישיון הרכב/צמ"ה נושא חותמת רשות רישוי תקפה. יובהר כי יהיה ניתן לאשר התקנה מסובסדת שלא במסגרת שנות הרישום המצוינות רק לאחר קבלת אישור מהממונה.

4.2.2.4. יוודא, כי רישיון הרכב או כלי הצמ"התואם לכלי עצמו על ידי בדיקה ויזואלית של מספרי לוחית הרישוי ומספרי השלדה והמנוע. כלי הרכב/צמ"ה והמספרים לעיל יצולמו במצלמה דיגיטלית וייושמרו במחשב המציע הזוכה למשך תקופה של שבע (7) שנים לפחות.

4.2.2.5. יצלם את רישיון הרכב או צמ"ה, את רישיון הנהיגה של הבעלים או מחזיק ייפוי הכוח וכן את ייפוי הכוח וישמור העתק שלהם במחשב המציע הזוכה למשך תקופה של שבע (7) שנים לפחות.

4.3. **הסכום המסובסד - גבייה מבעל כלי הרכב המזהם/כלי הצמ"ה המזהם**

4.3.1. תשלום המקסימאלי, כולל מע"מ, אותו רשאי הזוכה לגבות מבעל כלי הרכב/כלי הצמ"ה בעבור כלל השירותים נושא מכרז זה הינו המפורט להלן:

| **סוג הכלי**<br>(כפי שמופיע ברישיון) | **הסכום המקסימלי לגבייה מבעל כלי הרכב וכלי צמ"ה <u>כולל</u> מע"מ** |
|---|---|
| **M1-רכב להסעת עד 9 נוסעים** | **6,000** ₪ |
| **N1- רכב מסחרי במשקל כולל עד 3.5 טון** | **6,000** ₪ |
| **N2-רכב מסחרי במשקל כולל 3.5 טון עד 12 טון** | **12,000** ₪ |
| **כלי צמ"ה מכל סוג** | **15,000** ₪ |

4.4. **שמירת מסמכים**

4.4.1. הזוכה ישמור את המסמכים הבאים -

4.4.1.1. העתק חשבונית המס שניתנה לבעל הרכב/צמ"ה עבור התשלום שהוא שילם עבור התקנת המסננים;

4.4.1.2. העתק אישור בדיקת התקינות שנערכה לכלי הרכב/הצמ"ה;

4.4.1.3. העתק אישור התקנה שנמסר לבעל הרכב/צמ"ה הכולל חתימת בעל הרכב או מיופה הכוח;

4.4.1.4. העתק צילום של רישיון הנהיגה של בעל הרכב/צמ"ה או מיופה הכח.

4.4.2. בכל מקרה מובהר בזאת, כי הזוכה ישמור את כל המסמכים הרלוונטיים לכל רכב/כלי צמ"ה בו הותקן מסנן, בתיקייה נפרדת אשר תוחזק על ידו לתקופה שלא תפחת משבע (7) שנים לפחות וימסור העתקים מכל מסמך למשרד ככל שיידרש.

4.4.3. מובהר בזאת, כי על הזוכה לשמור את המידע הנאסף על ידו במסגרת השירותים על פי כל דין, ובין היתר לא למסור את המידע לצדדים שלישיים או לעשות בו כל שימוש למטרות מסחריות אחרות, והכול כמפורט בחוק הגנת הפרטיות.

4.5. **רמת שירות**

4.5.1. כי הזוכה יעשה ככל שניתן על מנת שהשירותים יבוצעו ביעילות, מקצועיות ובמהירות האפשרית.

4.5.2. הזוכה ישחרר את כלי הרכב/כלי הצמ"ה מהמוסך בתוך 3 ימי עבודה ממועד קליטתם לצורך ביצוע הפעולות נושא מכרז זה. אי עמידה בהוראה זו יהווה הפרה של התנאים כמפורט בסעיף ~~5~~<u>5</u> להלן.

4.5.3. מובהר כי אין מניעה לבצע תיאום מראש בין הזוכה לבעל הרכב, כך שבעל הרכב יגיע לקבל שירות לאחר שהמסנן זמין.

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

4.6. **דיווחים למשרד**

4.6.1. הזוכה יעביר לממונה אחת לחודש (לא יאוחר מה- 5 לכל חודש) דו"ח חודשי מסודר בקובץ אקסל וכן במסמך חתום על ידי מנהלי המוסך, הכולל פרוט מלא של הפעילות נושא מכרז זה (להלן: "**הדוח החודשי**").

4.6.2. קבלת הדו"ח החודשי לממונה יהווה תנאי להעברת התמורה למציע הזוכה.

4.6.3. בנוסף, המציע הזוכה ימסור דו"ח שנתי מסכם עד ל– 1 במרץ או עד לתאריך אחר שיקבע הממונה שיכלול את כל הפרטים שצוינו לעיל, וכן ימסור לפי דרישה מהמשרד העתקים של כל מסמכי ההתקנה ותפעול המוסך לרבות הרישיונות המפורטים במכרז לידי הממונה.

4.6.4. הדוח החודשי יכלול את הפרטים הבאים לגבי כלי רכב המזהמים שנקלטו אצלו בגין החודש הקודם:

4.6.4.1. מס"ד;

4.6.4.2. מספר רכב/צמ"ה, מספר מנוע, הספק מנוע (כ"ס), ומספר שילדה;

4.6.4.3. דגם ותוצר כלי הרכב/צמ"ה;

4.6.4.4. קטגוריית הרכב/צמ"ה (M1, N1, N2, צמ"ה);

4.6.4.5. שם בעל הרכב/צמ"ה ומספר ת"ז;

4.6.4.6. העתק של רישיון הרכב/צמ"ה;

4.6.4.7. עבור כלי צמ"ה – צילום של לוחית המנוע;

4.6.4.8. תאריך קבלת כלי הרכב/צמ"ה להתקנה;

4.6.4.9. תאריך השלמת ההתקנה בכלי הרכב/צמ"ה;

4.6.4.10. סוג מסנן החלקיקים שהותקן (כולל שם יצרן, דגם, אישור אחד הגופים כמפורט בהגדרות סעיף 4, למשל VERT) ומס"ד המסנן;

4.6.4.11. תאריך שחרור כלי הרכב/צמ"ה;

4.7. **הוראות כלליות**

4.7.1. פעילות הזוכה בקשר עם מתן שירות זה תתבצע לפי כל דין, לרבות קיום רישיון עסק כדין, אישורים נדרשים וכו'.

4.7.2. על הזוכה לעמוד בקשר שוטף עם הממונה על פי הצורך במשך כל תקופת ההתקשרות ויהיה עליו להציג לממונה כל נתון, מסמך או מידע רלוונטי הקשור בביצוע השירותים.

4.7.3. 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 הממונה.

4.7.4. מובהר זאת, כי המשרד או מי מטעמו יבצע בקרה, לרבות בקרה בשטח, בנוגע לביצוע השירותים על ידי הספק בכל אופן ודרך שימצא לנכון, וכל מציע זוכה יידרש לאפשר את ביצוע הבקרה וכן לספק כל מסמך או נתון שיידרש במסגרתה.

## 5. <u>הפחתת תמורה בגין הפרות/אי עמידה בתנאים</u>

5.1. על הזוכה במכרז לבצע את כל השירותים בהתאם להוראות ולתנאים המפורטים במסגרת מכרז זה.

5.2. מבלי לפגוע בזכויות המשרד, הרי שבמידה והזוכה 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 ההפרה/אי עמידה** | **סכום ההפחתה** |
|---|---|
| התקנת מסנן חלקיקים שאינו תואם את דגם הרכב/צמ"ה והמנוע; | 10,000 ₪ לכל כלי רכב |
| גביית סכום ההתקנה מבעל הרכב או כלי צמ"ה מעבר לסכום הקבוע בסעיף 4.3;<br>גביית כל תשלום נוסף מבעל כלי הרכב או צמ"ה (מעבר לסכום המסובסד הקבוע שהוגדר במכרז זה) בעבור השירותים נלווים נוספים בתהליך ההתקנה, כמפורט בסעיף 7.1.1 | 5,000 ₪ לכל כלי רכב או כלי צמ"ה |
| שחרור כלי רכב/צמ"ה ללא מסירת תעודה בדבר רישום התקנת מסנן חלקיקים או ללא אישור התקנה מאת המוסך; | 5,000 ₪ לכל כלי רכב |
| אי עמידה בהתחייבות המציע להכשיר מנהל מקצועי או לרכוש ציוד מתאים לביצוע השירותים תוך 60 ימים ממועד הכרזתו כזוכה; | 500 ₪ לכל יום איחור |
| איחור בהגשת דיווח למשרד בהתאם להוראות סעיף 3.6; | 500 ₪ לכל יום איחור |
| כל הפרה אחרת המפורטות בנוהל שלא צויינה באופן מפורש. | 1,000 ₪ לכל הפרה אחרת |

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

## 6. <u>היקף השירותים</u>

6.1. נכון למועד פרסום המכרז המשרד מעריך שהוא יוכל להשתתף במימון של מסנני חלקיקים בכ-100 כלי רכב וכלי צמ"ה מכל הסוגים, אשר יבוצעו אצל כלל הזוכים.

6.2. יחד עם זאת ולמען הסר כל ספק, מובהר בזאת, כי היכללות ברשימת הזוכים אין בה כדי להבטיח כמות מינימאלית כלשהי של התקנות מסנני חלקיקים.

6.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, המשרד יהיה רשאי לשנות את נהלי העבודה הנדרשים להתקנת מסנני החלקיקים, היקף ההתקנה בכלי הרכב נשוא המכרז, והכול בהתאם לשיקול דעתו של המשרד.

6.4. יודגש, כי הפנייה אל המוסכים המורשים הינה בשיקול דעתו הבלעדי של כל בעל כלי הרכב/כלי צמ"ה המזהם.

6.5. מובהר כי היקף השירותים שיוזמנו בפועל יהיו בהתאם לצורכי המשרד כפי שישתנו מעת לעת ויהיו בהתאם להזמנות שיאושרו ע"י מורשי החתימה של המשרד.

6.6. המשרד שומר לעצמו אופציה להרחיב את ההתקשרות לפי שיקול דעתו, והכל בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, התקנות על פיו, אישור תקציבי והוראות התכ"ם.

## 7. <u>תמורה לזוכה להתקנת המסננים מסובסדים:</u>

7.1. בתמורה להתקנת מסנן החלקיקים מקורי וחדש ולביצוע כל השירותים נשוא המכרז, יהיה זכאי הזוכה לקבל את סך התמורות הבאות (להלן: "**סך התמורה**"):

7.1.1. **הסכום המסובסד שישלם בעל הרכב או כלי צמ"ה עבור שירותי ההתקנה** –הזוכה, או מי מטעמו, לא יגבה מבעל הרכב או כלי צמ"ה יותר **מהסכום המסובסד** כמוגדר בסעיף 4.3.1 לעיל;

מובהר, כי הזוכה לא יהא רשאי לגבות כל תשלום נוסף מבעל כלי הרכב/צמ"ה (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.

7.1.2. **יתרת התמורה – התשלום מהמשרד בעבור כלל השירותים, נושא מכרז זה, לרבות התקנת מסנן חלקיקים** - התשלום מהמשרד למוסך הזוכה עבור כלל השירותים נשוא מכרז זה, לרבות התקנת מסנן חלקיקים, יחושב כסך עלות כוללת להתקנת המסנן בהתאם לנוסחאות בסעיף 7.2, בניכוי הסכום המסובסד שנגבה מבעל הרכב/צמ"ה שנקבע בסעיף 4.3.1 פרק ג' במכרז זה.

7.2. **חישוב עלות כוללת של התקנת המסננים:**

7.2.1. עלות כוללת (₪) לביצוע כל השירותים המפורטים במכרז זה להתקנת מסנני חלקיקים **בכלי רכב מזהמים** מסוג N1, N2, M1 תחושב על ידי הנוסחה שלהלן:

$$\boldsymbol{A = B \times V \times T + 20{,}000}\ ₪$$

| | |
|---|---|
| **A-** | **הסכום המלא בעבור כל השירותים להתקנת מסנן חלקיקים כמפורט במכרז זה ב-** ₪ **כולל מע"מ לכלי רכב ביחס לכל כלי הרכב שהמציע מעוניין לתת להם שירות;** |
| **B-** | הצעת המחיר להתקנת מסנן חלקיקים ביחס ליחידת נפח מנוע של רכב (ביחידות ₪ למ"ל). סכום זה לא יעלה על **1** ₪/**מ"ל** כולל מע"מ. המוסך המציע יגיש הצעה לגבי רכיב זה בלבד; |
| **V-** | נפח המנוע של הרכב (ביחידות מ"ל); |
| **T-** | = 1 במנוע שאינו מוגדש (ללא טורבו); |
| **T-** | = 1.5 במנוע מוגדש (עם טורבו). |

יובהר כי במקרה ומנוע הרכב מוגדש אך נתון זה אינו מצוין ברישיון הרכב, תאושר התמורה למנוע מוגדש (T=1.5) רק בכפוף לאישור בכתב מהממונה במשרד ולאישורים שהוא ידרוש לרבות צילום המנוע, או העתק רלוונטי מספר הרכב.

7.2.2.עלות כוללת (₪) לביצוע כל השירותים המפורטים במכרז זה להתקנת מסנני חלקיקים **בכלי צמ"ה** תחושב על ידי הנוסחה שלהלן:

$$\boldsymbol{C = D \times X + 22,000}\ ₪$$

| | |
|---|---|
| **-C** | **הסכום המלא בעבור כל השירותים להתקנת מסנן חלקיקים כמפורט במכרז זה ב-** ₪ **כולל מע"מ לכלי צמ"ה ביחס לכל צמ"ה שהמציע מעוניין לתת להם שירות;** |
| **-D** | הצעת המחיר להתקנת מסנן חלקיקים בכלי צמ"ה ביחס ליחידת הספק מנוע של צמ"ה (ביחידות ₪ לכ"ס) שהמציע מעוניין לתת לו שירות. סכום זה לא יעלה על **40** ₪/**כ"ס** כולל מע"מ. המוסך המציע יגיש הצעה לגבי רכיב זה בלבד; |
| **-X** | הספק המנוע של כלי צמ"ה ביחידות כוח סוס (כ"ס). |

**יובהר כי תוצע אותה הצעת מחיר עבור כל סוגי כלי הצמ"ה**

# פרק ד' – הסכם התקשרות

**הסכם התקשרות**

**ב י ן**

המשרד להגנת הסביבה

(להלן: "**המזמין**")

**<u>מצד אחד</u>**

**ל ב י ן**

_____

מכתובת _____

(להלן: "**הספק**")

**<u>מצד שני</u>**

**הואיל** והמזמין פרסם את מכרז 10/2026 לבחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וצמ"ה (להלן: "**המכרז**"), לקבלת השירותים המפורטים ב**פרק ג** למכרז ("**השירותים**");

**והואיל** והספק הגיש הצעה למכרז, כדי לספק את השירותים המבוקשים בהתאם לאמור במכרז, בהצעתו ובהסכם זה (להלן: "**ההסכם**");

**והואיל** ובכפוף לחתימתו על ההסכם וקיום הדרישות המפורטות במכרז, ועדת המכרזים של המזמין בחרה בספק כזוכה במכרז;

**לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן**:

## 1. כללי

1.1. להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:

1.1.1. **נספח א'** – פירוט השירותים (פרק ג' למסמכי המכרז);

1.1.2. **נספח ב'** – חוברת ההצעה של הספק במכרז;

1.1.3. **נספח ג'** – ערבות ביצוע;

1.1.4. **נספח ד'** –ביטוח;

1.1.5. **נספח ה'** – נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים;

1.1.6. **נספח ו'** – כללי הצמדה של התמורה;

1.1.7. **נספח ז'** – נספח סייבר ואבטחת מידע;

1.2. בנוסף מסמכי המכרז והבהרות למכרז שפורסמו באתר מינהל הרכש הממשלתי (בהתאם לנוסח המעודכן ביותר המופיע שם), ייחשבו גם הם כמצורפים להסכם זה.

1.3. המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

1.4. בהסכם תהיה למונחים המשמעות המופיעה במכרז. פרשנות ההסכם על נספחיו תיעשה באופן המקיים את דרישות המכרז המפורשות והמשתמעות ואת תכלית המכרז של אספקת השירותים למזמין באופן מיטבי.

## 2. תקופת ההתקשרות

2.1. תקופת ההתקשרות תארך 12 חודשים ממועד החתימה על הסכם זה **("תקופת ההתקשרות")**, כאשר למזמין הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות ב-4 תקופות נוספות של 12 חודשים כל אחת, ועד ל- 60 חודשים בסך הכל על פי שיקול דעתו הבלעדי.

2.2. <u>תקופת התארגנות</u> – תקופה של עד 2 חודשים הראשונים מתוך תקופת ההתקשרות תהווה תקופת התארגנות. בתקופה זו יבצע הספק את כל הפעולות הנדרשות ממנו כהיערכות לשם התחלת מתן השירותים. המזמין רשאי להאריך את משך תקופת ההתארגנות בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

2.3. כל שינוי בתקופת ההתקשורת וכן מימוש הזכות להאריך את ההתקשרות, יכנס לתוקפו רק עם חתימה של מורשיי החתימה מטעם המזמין.

## 3. התחייבויות והצהרות הספק

3.1. הספק מצהיר ומתחייב כי -

3.1.1. אין מניעה לפי כל דין להתקשרותו בהסכם.

3.1.2. הוא עומד בכל דרישות הדין הרלוונטיות לאספקת השירותים בהתאם להסכם.

3.1.3. ברשותו הניסיון, המיומנות, הידע, הכלים, המלאי וכוח האדם הדרושים למילוי חובותיו בהתאם לתנאי ההתקשרות.

3.1.4. הוא יספק את הנדרש ממנו על פי דרישות ההתקשרות, לשביעות רצון המזמין.

3.1.5. הוא ישתף פעולה עם המזמין וכל נציג מטעמו בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, בכלל זה הוא ישתף פעולה באופן מלא עם הוראות קב"ט המזמין.

## 4. סודיות

4.1. הספק מתחייב כי הוא ומי מטעמו ישמרו את המידע שהתקבל אצלם במהלך ביצוע חובותיהם על פי ההסכם והמכרז בסודיות מוחלטת, במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, ולא יעשו בו כל שימוש למעט לצורך ביצוע חובותיהם בהתאם למכרז ולהסכם.

4.2. לעניין התחייבות זו לסודיות מובהר כי הגדרת "מידע" או "מידע סודי" לא תכלול:

4.2.1. מידע שהוא נחלת הכלל או שיהפוך לנחלת הכלל שלא עקב הפרת התחייבות זו.

4.2.2. מידע שהיה בידי הספק טרם החתימה על ההסכם.

4.2.3.אם הספק או מי מטעמו יפנו בבקשה מתאימה להחרגתו של סוג מידע מסוים מתחולת המידע הסודי, או לחשיפתו בפני גורם כלשהו, המזמין ידון בבקשה ויהיה רשאי לקבלה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי בתנאי שאין בחשיפת המידע חשש לפגיעה כלשהי באינטרסים של המזמין.

4.3. הספק אחראי לכך כי בעלי תפקידים אצלו וקבלני משנה שלו, אשר במסגרת עבודתם נחשפים למידע של המזמין, ישמרו על המידע אליו הם נחשפו בסודיות, בהתאם לחובותיו על פי הסכם זה.

## 5. אבטחת מידע והגנות סייבר

5.1. הספק יהיה אחראי לאבטחת מידע של המזמין המגיע לרשותו בעת ביצוע ההסכם באמצעי אבטחה נאותים בהתאם למפורט ב**נספח ז' – נספח סייבר ואבטחת מידע**. הספק יציג למזמין, אם יידרש, את האמצעים בהם הוא נוקט לשם אבטחת המידע, ויפעל בהתאם לדרישות מאת המזמין לתיקון כל ליקוי או פרצה באבטחת המידע והגנות הסייבר.

## 6. ניגוד עניינים בביצוע ההסכם

6.1. הספק מתחייב כי אין בביצוע ההסכם כדי ליצור ניגוד עניינים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בינו לבין המזמין.

6.2. בכל מקרה שיווצר חשש כלשהו לניגוד עניינים בין הספק לבין המזמין יודיע הספק על כך למזמין, ללא כל שיהוי ויפעל באופן מידי להסרת ניגוד העניינים. בנוסף, במקרה כאמור, יודיע המזמין לספק אודות אמצעים נוספים או מיוחדים הנדרשים ממנו לצורך הסרת ניגוד העניינים, והספק יבצע את הנדרש ממנו בהקדם.

6.3. הספק מתחייב להחתים כל אחד מעובדיו ומי מטעמו שיועסקו על ידו לצורך ביצוע ההסכם על הצהרת הסודיות והיעדר ניגוד עניינים בנוסח המופיע כ**נספח ה'** להסכם זה.

## 7. קניין רוחני וזכויות יוצרים

7.1. הספק הוא בעל הזכויות הנדרשות לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין ("**זכויות הקניין הרוחני**"). במקרה שהספק אינו בעל מלוא זכויות הקניין הרוחני, הוא מצהיר כי בעלי זכויות הקניין הרוחני נתנו בידיו את כל האישורים, הרשאות השימוש והרישיונות הדרושים לפי כל דין לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין, בהתאם לתנאי הסכם זה.

7.2. בעת ביצוע ההתקשרות, הספק לא יעשה שימוש בתוכנות מחשוב, תמונות, מסמכים וכיוצא באלה, שהוא אינו מורשה על-פי דין לעשות בהם שימוש.

7.3. תוצר שהוכן על ידי הספק במהלך תקופת ההתקשרות עבור המזמין ובכלל זאת, נתונים, מצגות, מסמכים, סיכומי פגישות, תמונות, תכנים וכיוצא בזה ("**תוצרי העבודה**"), הוא קניינו הבלעדי של המזמין והוא יוכל לעשות בו כל שימוש שירצה בעתיד, לרבות פרסום פומבי. הספק לא יהיה רשאי למכור, להעביר, להמחות, לפרסם, להשכיר, לרשום, או לעשות שימוש כלשהו בתוצרי העבודה, ללא אישור המזמין בכתב ומראש.

7.4. תוצרי העבודה לא יכללו תהליכי עבודה ומערכות ייעודיות של הספק, אשר לא הוכנו עבור המזמין במסגרת ביצוע ההסכם.

7.5. למען הסר ספק, תוצרי העבודה יהיו רכוש המזמין גם אם מתן השירותים ע"י הספק הופסק תוך כדי תקופת ההתקשרות.

### 7.6. הפרת קניין רוחני

7.6.1. נקבע במסגרת פסק דין חלוט של ערכאה מוסמכת כי שירות שהעמיד ספק לרשות המזמין מפר זכות קניין רוחני של צד שלישי כלשהו, הספק יפעל בהתאם למפורט להלן:

7.6.1.1. הספק יודיע על כך למזמין בהקדם האפשרי.

7.6.1.2. הספק יחדל מאספקת השירות המפר.

7.6.1.3. הספק ייעשה כל מאמץ סביר על מנת להמשיך לספק את השירות באופן שאינו פוגע בקניין רוחני של צד שלישי כלשהו, וזאת תוך עמידה בחובותיו לפי ההסכם, ומבלי לפגוע ברמת השירות.

## 8. קבלני משנה

8.1. הספק לא יהיה רשאי להשתמש בקבלני משנה לשם ביצוע התחייבויותיו על פי ההתקשרות. האחריות הכוללת לעמידה בכל תנאי ההתקשרות תהיה של הספק ושלו בלבד.

## 9. יחסים בין הצדדים

9.1. מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי:

9.1.1. היחסים ביניהם לפי ההסכם אינם יחסי עובד ומעביד והמזמין אינו המעסיק של עובדי וקבלני המשנה של הספק.

9.1.2. הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום, לשיפוי בגין נזק, פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו בין באופן ישיר בין כקבלני שירות, או לכל אדם אחר.

9.1.3. המזמין לא ישלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על ידי הספק.

9.1.4. אם למרות האמור לעיל, ערכאה שיפוטית או מינהלית מצאה כי המזמין נושא באחריות ישירה כלפי הספק, עובדיו או קבלני משנה שלו, כאילו הוא מעסיקם, ישפה הספק את המזמין עבור כל תשלום בו הוא חויב וחורג מהתמורה המגיע לו לפי הסכם זה. בכלל זה יישא הספק בתשלומי הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין בהם נשא המזמין.

9.1.5. במקרה של הגשת תביעה כאמור בסעיף זה, יודיע המזמין לספק על קיומה של התביעה, ויאפשר לספק להתגונן.

## 10. תמורה

10.1. התמורה לספק תשולם בהתאם למפורט בהצעת המחיר, המצורפת כ**נספח ב'** להסכם.

10.2. תשלום התמורה יעשה לפי ביצוע בפועל ובכפוף לתנאי ההתקשרות.

10.3. **הצמדה של התמורה -**

10.3.1. התמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.

10.3.2. ההצמדה תתבצע בהתאם לכללים המפורטים ב**נספח ו'** להסכם.

10.4. **סופיות התמורה:**

10.4.1. התמורה לספק תהיה סופית, ולא ישולם לספק סכום נוסף כלשהו בגין ביצוע הנדרש ממנו לפי הסכם זה, בכלל זה לא ישולם לספק בגין החזר הוצאות, נסיעות, תשלום עבור קבלני משנה תשלומים לצדדי ג' וכדו', אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי ההתקשרות.

10.4.2. בכל מקרה שבו יחולו שינויים בהוראות הדין באופן המשפיע על ביצוע ההסכם, הספק יישא בעלויות של שינויים אלו, למעט אם נכתב במפורש אחרת במסמכי ההתקשרות.

## 11. כללי תשלום

11.1. כללי התשלום המפורטים להלן כפופים להוראות החשב הכללי במשרד האוצר כפי שמתפרסמים מעת לעת.

11.2. לצורך וכתנאי לקבלת תשלומים, הספק ידאג להמציא למזמין צילום תעודת עוסק מורשה על פי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, בתוקף לשנת הכספים בה מתבקש התשלום, אישור מפקיד מורשה כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, בתוקף לאותה שנת כספים, כי הוא מנהל או פטור מלנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] ועל פי החוק וחשבון המפרט את התשלומים המגיעים לו בהתאם להסכם (**"חשבון"**). את החשבון על הספק להגיש בהתאם להנחיות המזמין, וזאת כתנאי לאישור החשבון ולהעברת התשלום לספק.

11.3. החשבון יכלול את הפרטים והמסמכים הבאים:

11.3.1. שם הספק וכתובתו, מספר מזהה של הספק, תאריך החשבון, מספר התחייבות או הזמנה, תיאור שירות או עבודה (וכן יחידת מידה, כמות, מחיר יחידה, אם קיים), ערך כולל לפני מס ערך מוסף, סכום מס ערך מוסף בגין החשבונית (מתייחס לעוסק מורשה בלבד), סך הסכום לתשלום – בספרות ובמילים, חתימת הספק או חתימה דיגיטלית וכן קיום הכיתוב "מסמך ממוחשב".

11.4. במקרה שבו יחול שינוי בגובה המע"מ תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.

11.5. במקרה בו יהיו שינויים שאינם בגובה המע"מ במסים או בהיטלים, על מחיר השירותים או הטובין, לא יהיה בשינויים אלה כדי להשפיע על גובה התמורה, אלא בהתאם ובכפוף לקבלת אישור המזמין מראש ובכתב, ולפי שיקול דעתו הבלעדי.

11.6. הספק יידרש להגיש דיווחים וחשבוניות באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, מערכת ממוחשבת של הממשלה המאפשרת בין היתר הגשת חשבוניות באופן מקוון.

11.7. המזמין יבדוק ויאשר כל חשבון שיוגש לתשלום על ידי הספק, בהתאם למפורט לעיל ולהנחיות החשב הכללי.

11.8. מועד התשלום עבור חשבון שאושר על ידי המזמין, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין, ובמקרים חריגים לא יאוחר מ- 30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.

## 12. ערבות ביצוע

12.1. כבטחון למילוי ההתחייבויות של הספק על-פי ההסכם ימסור הספק למזמין ערבות אוטונומית בלתי מותנית, בשיעור של 5% אשר ייגזר מהיקף ההתקשרות.

12.2. ערבות הביצוע תהיה ערבות דיגיטלית בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות אשר פורסם על יד החשב הכללי, ואשר הונפקה על ידי גוף אשר הוסמך על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטלית בהתאם לתקן. במקרה כאמור תהיה הערבות בהתאם לנוסח המפורט כנספח ג להסכם, ותנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ולהוראת תכ"ם 14.4.1 ערבויות דיגיטליות.

12.3. הערבות תונפק על ידי גוף המוסמך להנפיק ערבויות בהתאם להוראות המפורטות ב**הוראת תכ"ם 7.3.3 "ערבויות"**.

12.4. גוף סטטוטורי, חברה ממשלתית, חברת בת ממשלתית ומוסד להשכלה גבוהה שהמדינה משתתפת בתקציבו רשאים להגיש הוראת קיזוז במקום ערבות הגשה בהתאם לנוסח המפורט בהוראת תכ"ם 7.3.3 "ערבויות".

12.5. תוקף הערבות יהיה 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות. אם המזמין יממש את האופציה להארכת תקופת ההתקשרות, יאריך הספק את תוקף הערבות בהתאמה עד ל- 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות.

12.6. המזמין רשאי לדרוש להאריך את תוקף הערבות בעוד שלושה חודשים לאחר תום תקופת הערבות, במקרה בו יהיה הדבר נדרש על מנת להבטיח סיום אספקת השירותים או אחריות או לשם הבטחת עמידת הספק בהתחייבויותיו לפי ההסכם. אם הספק לא יאריך את תוקף הערבות בהתאם להוראות ההסכם, רשאי המזמין לחלט את הערבות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

12.7. במהלך תקופת ההתקשרות רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להפחית את סכום ערבות הביצוע, לסכום נמוך יותר, כפי שיקבע על ידו.

12.8. לאחר תום התוקף של הערבות, במקרה שהיא לא חולטה, יחזיר המזמין את הערבות לספק.

## 13. אחריות בנזיקין וחובת שיפוי

13.1. הספק יישא באחריות בגין אובדן או נזק מכל סוג שהוא, שייגרם למזמין, לעובדיו וכל מי מטעמו וכן לכל גוף, אדם או צדדים שלישיים כלשהם, עקב מעשה או מחדל של הספק, עובדיו, שלוחיו, קבלני משנה שלו או כל מי שבא מכוחו או מטעמו, במסגרת ביצוע הסכם זה.

13.2. המזמין, הבאים מכוחו או המועסקים על ידו לא יישאו באחריות ולא יישאו בשום תשלום, הוצאה, אובדן או נזק, בגין נזק מכל סוג שהוא שייגרם לספק, לבאים מכוחו או למועסקים על ידו . האמור לא יחול ביחס לנזק שנגרם בזדון ושהאחריות בגינו מוטלת על המזמין לפי דין.

13.3. לא יהיה בסיומו של הסכם זה כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או מאספקת השירותים על פיו או קשורה אליהם.

13.4. הספק מתחייב לשפות את המזמין באופן מלא, במקרה שיחויב המזמין בפסק דין של ערכאה שיפוטית מוסמכת, ולשלם כל סכום בגין חיוב שעל פי הסכם זה חב בו הספק, ובתוספת כל הוצאותיו של המזמין, לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורך דין שיהיו לו בקשר לתביעה בגין האמור, וכן בתוספת הפרשי הצמדה וריבית על פי דין. חובת השיפוי כאמור תחול בין אם השיפוי נובע מתביעתו של עובד של הספק או מי מטעמו של הספק (לרבות קבלני משנה) או עובד של המזמין או צד שלישי או של מבטח או מכל מקור אחר. הסכומים כאמור ישולמו למזמין מיד עם הגשת דרישתו בכתב ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור.

13.5. **טענות צד שלישי**

13.5.1. הועלתה ע"י צד שלישי, טענה שעילתה נובעת או קשורה להתקשרות זו לרבות, הפרת זכויות קניין הרוחני או נזקים שנגרמו לצד שלישי כלשהו (להלן: "**טענת הפרה**"), יפעלו הצדדים בהתאם למפורט להלן:

13.5.2. הצדדים יעדכנו אחד את השני בדבר הטענה ועילתה,בהקדם האפשרי על מנת לאפשר לכל צד להתגונן כלפי הטענה.

13.5.3. במקרה בו הוגשה תביעה בטענה כאמור, רשאי המזמין לדרוש מהספק להיכנס בנעלי המזמין לצורך ניהול ההליך.

## 14. ביטוח

14.1. הספק מתחייב, ולקיים את כל הביטוחים המפורטים ב**נספח ד'** על כל תנאיו, במהלך כל תקופת ההתקשרות.

14.2. בנוסף לביטוחים הנדרשים והמפורטים במכרז, על הספק לבחון את חשיפתו לאור הוראות המכרז וההסכם ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לו, בהתאם לניהול סיכונים של הספק.

14.3. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק, מכל חובה החלה עליו על פי ההתקשרות ועל פי כל דין.

## 15. המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם

15.1. חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה או את ביצוע ההסכם, ללא אישור מראש ובכתב של המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. מבלי לגרוע מהאמור, המחאת זכויות או חובות לפי הסכם זה תיעשה בכפוף לחתימה על הסכם "גב אל גב" בין הממחה לנמחה. ההסכם האמור יועבר לידי המזמין כתנאי לכניסתה לתוקף של המחאת הזכויות או החובות.

15.2. מוצהר ומוסכם בזה כי למזמין הזכות להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו.

## 16. הפסקת ההתקשרות

16.1. המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 90 יום על הפסקת ההתקשרות מכל סיבה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

16.2. תוקפה של ההתקשרות מותנה בקיומו של תקציב מאושר של המזמין. במקרה שבמהלך תקופת ההתקשרות לא יהיה תקציב מאושר כאמור תופסק ההתקשרות לאלתר.

16.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור בכל מקום בהסכם, המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק, בהתראה של 30 יום, ולאחר קיום שימוע לספק, בכתב או בע"פ, בהתאם להחלטת המזמין, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

16.3.1. אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע לספק;

16.3.2. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הספק;

16.3.3. אם יינתן צו הקפאת הליכים לספק;

16.3.4. אם ניתן לספק צו לפתיחת הליכים לפי חוק חדלות פירעון ושיקום כלכלי, התשע"ח 2018, או צו שווה ערך במדינה אחרת;

16.3.5. אם הספק פשט את הרגל, חלה במחלה אשר מונעת ממנו את היכולת לבצע את האמור בהסכם זה, או הסתלק מביצוע ההסכם מכל סיבה אחרת;

16.4. על הספק להודיע מידית למזמין על התרחשות אחד המקרים המפורטים בסעיף זה.

## 17. הפרת ההסכם

### 17.1. הפרה יסודית של ההסכם

17.1.1. אלה יחשבו כהפרה יסודית של הסכם זה (להלן – "**הפרה יסודית**"):

17.1.1.1. הפרת סעיפי ההסכם הבאים (לפי כותרת הסעיפים): התחייבויות והצהרות הספק; סודיות; אבטחת מידע; ניגוד עניינים בביצוע ההסכם;

קניין רוחני וזכויות יוצרים; קבלני משנה; ערבות ביצוע; הגבלת אחריות; ביטוח; המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם;

17.1.1.2. אם הספק לקח חלק בתיאום הצעות, לצורך זכיה במכרז;

17.1.1.3. אם הספק הסתלק מביצוע ההסכם;

17.1.2. הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו, לפעול בהתאם למפורט להלן:

17.1.2.1. לאפשר לספק לתקן את הפגם, וזאת תוך 7 ימי עבודה מעת קבלת ההודעה מאת המזמין, או תוך פרק זמן ארוך יותר שיקבע המזמין בהתאם לנסיבות העניין. בכל מקרה בו ההפרה לא תוקנה בפרק הזמן שהגודר לצורך כך, המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 7 ימים על הפסקת ההתקשרות.

17.1.2.2. אם כתוצאה מההפרה היסודית המזמין או מי מטעמו צפויים להיפגע באופן מידי, רשאי המזמין להפסיק מיידית את ההתקשרות עם הספק או כל חלק ממנה ללא התראה מוקדמת ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות המזמין לסעד או פיצוי כאמור, בהסכם או על פי כל דין.

## 17.2. הפרת הסכם שאינה יסודית

17.2.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה של אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו על פי ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, המזמין רשאי לאפשר לספק לתקן את הפגם וזאת תוך 15 ימים ממועד משלוח הודעה בכתב מאת המזמין בהתאם להוראות ההסכם, או תוך פרק זמן אחר שיקבע המזמין בהתאם לנסיבות העניין.

17.2.2. בכל מקרה בו ההפרה לא תוקנה בפרק הזמן שהגודר לצורך כך, יהיה רשאי המזמין לפעול בהתאם לתרופות המפורטות להלן:

17.2.3. **ביטול ההסכם עקב הפרה או הפרה צפויה:**

17.2.3.1. המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על סיום או השהיית ההתקשרות בגין הפרת ההסכם.

17.2.3.2. נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות מסתברת כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, או כי לא יוכל לעמוד במועדי ובתנאי השירות (בסעיף זה: "**הפרה צפויה**"), יודיע על כך מיד בעל פה ובדואר אלקטרוני למזמין.

17.2.3.3. בכל מקרה של הפרה צפויה של ההסכם, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו לאפשר לספק להכין תכנית לתיקון הליקויים ולדון בה, לסיים את ההתקשרות או להשהותה או כל חלק ממנה.

17.2.4. **קיזוז ועכבון:**

17.2.4.1. מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי הסכם זה או על פי כל דין, למזמין תהיה זכות לקזז מסכומים שהוא חב לספק על פי ההסכם, כל חוב שהספק חייב

לו, בין קצוב ובין שאינו קצוב, לרבות בין הזמנות. כן יהיו המזמין רשאי לעכב תחת ידו כל סכום שהוא חייב לספק, עד לתשלום כל חוב שיש לספק כלפי המזמין. אם אפשר, יפעל המזמין על מנת לתת אפשרות לספק להשמיע טענותיו לעניין זה.

17.2.4.2. לספק לא תהא כל זכות קיזוז או עכבון כלפי המזמין או מזמין כלשהו בגין כל סכום שלטענתו מי מהם חייב לו.

17.2.5. **חילוט ערבות** –

17.2.5.1. מבלי לפגוע באמור בכל מקום אחר בהסכם, ערבות הביצוע ניתנת לחילוט על ידי המזמין עקב הפרת תנאי ההסכם על ידי הספק או בגין התנהגות שאינה מקובלת ושאינה בתום לב, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למזמין מהספק, ובכלל זה פיצויים.

17.2.5.2. לספק תינתן הזדמנות להציג את טענותיו בכתב או בעל פה, בטרם יממש המזמין את סמכותו לפי סעיף זה.

17.2.5.3. במקרה שחילוט הערבות נעשה לצורך פיצוי המזמין, מובהר בזאת כי חילוט הערבות לא ייחשב כתשלום מלוא הפיצויים בהתאם להסכם זה, וכי המזמין יהיה זכאי לקבל מן הספק את ההפרש בין הסכום ששולם עקב חילוט הערבות, ובין סכום הפיצויים המגיעים למזמין.

17.2.5.4. לאחר חילוט הערבות, ובהתאם להנחיות המזמין ולשיקול דעתו הבלעדי, יידרש הספק להעמיד ערבות ביצוע חדשה בסכום הקבוע בהסכם זה, כתנאי להמשך ההתקשרות.

17.2.6. **אמנת שירות ופיצויים מוסכמים** –

17.2.6.1. אמנת השירות (SLA) נועדה להגדיר את רמת השרות הנדרשת ע"י המזמין מהספק. אם הספק לא יעמוד ברמת השירות המוגדרת, רשאי המזמין לגבות מן הספק פיצויים מוסכמים כמופיע בטבלה להלן:

| מספר | אמנת שירות SLA | הפרה | סנקציות בגין הפרה |
|---|---|---|---|
| 1 | התקנת מסנן חלקיקים | התקנת מסנן חלקיקים שאינו תואם את דגם הרכב/צמ"ה והמנוע | 10,000 ₪ לכל כלי רכב |
| 2 | גביית תשלום מעבר לסכום המסובסד | גביית סכום ההתקנה מבעל הרכב או כלי צמ"ה מעבר לסכום הקבוע בסעיף 4.3 ;<br>גביית כל תשלום נוסף מבעל כלי הרכב או צמ"ה (מעבר לסכום המסובסד הקבוע שהוגדר במכרז זה) בעבור השירותים נלווים נוספים בתהליך ההתקנה, כמפורט בסעיף 7.1.1 . | 5,000 ₪ לכל רכב או כלי צמ"ה |
| 3 | מסירת תעודה | שחרור כלי רכב/צמ"ה ללא מסירת תעודה בדבר רישום התקנת מסנן חלקיקים או ללא אישור התקנה מאת המוסך | 5,000 ₪ לכל כלי רכב |
| 4 | הכשרת מנהל מקצועי או רכישת ציוד | אי עמידה בהתחייבות המציע להכשיר מנהל מקצועי או לרכוש ציוד מתאים לביצוע השירותים תוך 60 ימים ממועד הכרזתו כזוכה | 500 ₪ לכל יום איחור |

| מספר | אמנת שירות SLA | הפרה | סנקציות בגין הפרה |
|---|---|---|---|
| 4 | הגשת דיווח | איחור בהגשת דיווח למשרד בהתאם להוראות סעיף 4.6 למפרט השירות | 500 ₪ לכל יום איחור |
| 5 | הפרה | כל הפרה אחרת המפורטות בנוהל שלא צויינה באופן מפורש | 1,000 ₪ לכל הפרה אחרת |

17.2.6.2. מימוש הפיצויים המוסכמים על ידי המזמין יכול ויעשה בכל דרך לרבות בדרך של קיזוז של חשבונית או חילוט ערבות.

17.2.6.3. על אף האמור לעיל, מימוש פיצויים מוסכמים אינו מותנה במתן הודעה מוקדמת או אפשרות לתיקון הליקוי לספק.

17.2.6.4. הסכומים המצויינים בטבלה בגין פיצויים מוסכמים הינם הסכומים המקסימליים ולמזמין שיקול דעת בלעדי אם לדרוש פיצויים בגובה נמוך מהקבוע בטבלה.

17.2.6.5. גובה הפיצויים המוסכמים מהטבלה שלעיל, במצטבר לכל תקופה של 12 חודשים רצופים, לא יעלה על 50% מהיקף הרכש שבוצע בפועל בתקופה זו.

17.2.7. **רכש מספק חלופי** –

17.2.7.1. מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בהסכם ובמכרז, אם כתוצאה מהפרת הסכם או הפרה צפויה, שירות הנדרש למזמין אינו זמין מהספק לשביעות רצון המזמין, ירכוש אותו המזמין מספק חלופי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. אם אפשר, יפעל המזמין על מנת לתת אפשרות לספק להשמיע טענותיו לעניין זה.

## 18. תרופות מצטברות

18.1. התרופות, לרבות זכות הקיזוז, עיכבון, חילוט, פיצויים מוסכמים, וכל הפעולות שרשאי המזמין בהסכם זה לעשות בתגובה להפרת ההסכם בידי הספק, הן מצטברות, ואין בכל הוראה בהסכם זה כדי לשלול את זכותו של המזמין לכל סעד או תרופה בהתאם להסכם זה או לפי כל דין.

18.2. ויתר המזמין על זכויותיו עקב הפרת הוראה מהוראות הסכם זה על ידי הספק, לא ייחשב כויתור על כל הפרה אחרת של אותה הוראה או הוראה אחרת.

## 19. סיום התקשרות

19.1. הסתיימה או הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, יחולו הכללים הבאים:

19.1.1. המזמין ישלם לספק בגין פעולות שביצע הספק טרם הפסקת ההתקשרות, ובגינם זכאי הספק לתשלום בהתאם לכללים המפורטים בהסכם זה.

19.1.2. הספק יידרש לפעול בהקדם וללא דיחוי:

19.1.2.1. להעביר למזמין באופן מסודר את כל תוצרי העבודה שהצטברו אצלו במהלך ההתקשרות.

19.1.2.2. העברת הנתונים והמידע תבוצע על ידי הספק באופן אשר יבטיח רציפות בשירות, לפי הצורך.

19.1.3. המזמין רשאי להתקשר בהסכם עם ספק אחר בנושא ההתקשרות.

19.1.4. הספק ישתף פעולה עם המזמין בהעברת האחריות בביצוע חובותיו על פי הסכם זה, למזמין או לספק אחר שנבחר על ידי המזמין. בכלל זה יעביר הספק למזמין או לספק החדש כל מידע רלוונטי, יסייע לו במענה לשאלות, ויהיה זמין לפניותיו. במקרה שהספק לא ישתף פעולה בהעברת האחריות, כמפורט לעיל, הוא יישא באחריות על כל נזק שיגרם למזמין או לספק החדש שהחל בביצוע ההסכם. לא ישולם לספק תשלום נוסף עבור שיתוף הפעולה כאמור מעבר לקבוע בהסכם זה.

19.1.5. לא תהיה לספק כל תביעה, דרישה כספית או טענה אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת ההתקשרות על פי הסכם זה.

## 20. כתובות הצדדים והודעות

20.1. כל הודעה על פי הסכם זה תימסר בדואר אלקטרוני, אלא אם הסכימו הצדדים אחרת; הודעה בדואר אלקטרוני כאמור תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור קריאה, או לאחר 3 ימים מיום אישור משלוח ההודעה בדואר האלקטרוני, המוקדם מבניהם.

20.2. משלוח דואר אלקטרוני על פי הסכם זה יהיה לכתובת הבאות:

20.2.1. כתובת דוא"ל המזמין: michrazim@sviva.gov.il או כל כתובת דוא"ל אחרת שתעודכן ע"י המזמין.

20.2.2. כתובת דוא"ל הספק: _____ או כל כתובת דוא"ל אחרת שתעודכן ע"י הספק.

20.3. כל הודעה **מהותית** על פי הסכם זה (כגון הודעות בנוגע לעיכובים, חריגות בתמורה, טענות הפרה, נושאים בעלי דחיפות וכיוצ"ב) תימסר בדואר אלקטרוני אשר ילווה בפנייה טלפונית לצורך וידוא קבלת הדואר האלקטרוני.

20.4. אישור שליחה מתיבת הדואר האלקטרוני, ישמש ראיה למועד השליחה. אישור קריאה, ישמש ראיה לתאריך המסירה.

## 21. שונות

21.1. הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא אך ורק לבתי המשפט המוסמכים במחוז בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין, ויחול עליהם החוק הישראלי.

21.2. פרטים מההסכם ומאופן מימושו יפורסמו באתר חופש המידע הממשלתי, זאת בהתאם לנוהל פרסום התקשרויות ובמקרים הרלוונטים גם לפי החלטת ממשלה 1116 מיום 29.12.2013, זאת בהתאם להנחיות המפורטות בהחלטת הממשלה האמורה.

21.3. כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, מראש ובכתב.

21.4. הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים, ולא יהיה תוקף לכל הסכם או הסדר שנערכו עובר לחתימתו של הסכם זה בנושא ההתקשרות.

21.5. מועד החתימה על ההסכם יהיה מועד החתימה של אחרון הצדדים על ההסכם.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

| | |
|---|---|
| _____<br>**שם וחתימה**<br>**מורשה חתימה מטעם המזמין**<br>_____<br>**תאריך** | _____<br>**שם וחתימה**<br>**מורשה חתימה מטעם הספק**<br>_____<br>**תאריך** |
| _____<br>**שם וחתימה**<br>**מורשה חתימה מטעם המזמין**<br>_____<br>**תאריך** | _____<br>**שם וחתימה**<br>**מורשה חתימה מטעם הספק**<br>_____<br>**תאריך** |

## נספח ג' – ערבות ביצוע

**תדפיס ערבות דיגיטאלית (אין למלא ידנית, למילוי על ידי מערכת)**

| |
|---|
| **מסמך זה הוא תדפיס של ערבות דיגיטאלית ונועד לצרכי המחשה בלבד**<br>תדפיס זה הופק ע"י המערכת של &שם מנפיק הערבות/מקבל הערבות לפי העניין& ביום DD/MM/YYYY ב- HH:MM:SS על סמך קובץ ערבות דיגיטאלית. |

**<u>נתוני הערבות</u>**

<u>קוד הערבות הדיגיטאלית</u>: XXXX-YYYN-NNNN-NNNN-NNCC

<u>מנפיק הערבות</u>:

_____ מס' סניף: ___

טלפון מנפיק הערבות: _____ פקס' מנפיק הערבות: _____

כתובת מנפיק הערבות: _____

רחוב ומספר: _____ ישוב: _____ מיקוד _____

שם מורשה החתימה 1: _____

שם מורשה החתימה 2: _____

<u>מקבל הערבות</u>:

_____

_____

<u>הנערבים (להלן ביחד ו/או לחוד: "הנערב")</u>:

| מזהה נערב | שם הנערב |
|---|---|
| _____ | _____ |

<u>נושא הערבות</u>:

(שם המכרז / נושא ההתקשרות)

<u>סכומים ותאריכים</u>

סכום הערבות _____ שקלים חדשים.

הצמדה: _____ תאריך בסיס להצמדה: _____

תאריך הנפקת הערבות: _(מילוי על ידי המנפיק)_ תאריך סיום תוקף הערבות: _____

**<u>ניסוח ההתחייבות</u>**

מנפיק הערבות, ערב בזה כלפי מקבל הערבות, בעבור הנערב, לסילוק כל סכום אשר מקבל הערבות ידרוש מאת מנפיק הערבות, בקשר עם נושא הערבות, ואשר לא יעלה על סכום גובה הערבות. מנפיק הערבות מתחייב בזאת לשלם למקבל הערבות את הסכום האמור בתוך מספר הימים לחילוט הקבועים בערבות וזאת מתאריך דרישת מקבל הערבות ומבלי שמקבל הערבות יהיה חייב לנמק את דרישתו או לדרוש תחילה את סילוק הסכום מאת הנערב.
במקרה של דרישה כאמור מנפיק הערבות לא יטען כלפי מקבל הערבות טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לו או לנערב, ולא יתנה את התשלום בתנאי כלשהו או יעכבו מסיבה כלשהי ובכלל זה בסילוק הסכום האמור מאת הנערב.
ערבות זו אינה ניתנה להעברה או להסבה.
ערבות זו ניתנת למימוש לשיעורין, באופן שחילוטה החלקי לא יגרע מתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות שלא חולט, ובלבד שסך כל התשלומים על פי ערבות זו לא יעלה על סכום הערבות.
על ערבות זו יחולו הוראות הדין הישראלי בלבד.
הכללים לניהול כתב ערבות זה יהיו בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטאליות כפי שפורסם באתר הוראות התכ"ם של החשב הכללי, כנוסחו במועד הנפקת הערבות, ובכלל זה בהתאם לכללים המפורטים להלן:

- ניהול ערבות זו יעשה באופן דיגיטלי, על ידי שליחת דרישות ובקשות בין מערכות מקבל הערבות ומערכות מנפיק הערבות, בהתאם לכללים המפורטים בתקן הערבויות הדיגיטליות.
- התאריכים בערבות מתייחסים לימים קלנדריים, המסתיימים בשעה 23:59, וזאת למעט מניין הימים לתשלום בגין חילוט ערבות על ידי מנפיק הערבות. מניין הימים לתשלום בגין חילוט הערבות, יחל ביום העסקים הבנקאי בו התקבלה הדרישה לחילוט ממקבל הערבות. במקרה שבו הדרישה התקבלה שלא במהלך יום עסקים בנקאי, מנין הימים לביצוע החילוט יחל ביום העסקים הבנקאי העוקב.
- לאחר שתאריך סיום תוקף הערבות חלף, תוקפה של הערבות פוקע ללא צורך בביצוע פעולה נוספת מטעם הנערב, מקבל הערבות או מנפיק הערבות.

<u>מספר ימים לחילוט 15</u>

<u>אסמכתאות</u> (למילוי על ידי המערכת הטכנולוגית, לא על ידי המשרד)
אסמכתא פנימית של מנפיק הערבות:
אסמכתאות פנימיות 1 של מקבל הערבות:
אסמכתאות פנימיות 2 של מקבל הערבות:
אסמכתאות פנימיות 3 של מקבל הערבות:
אסמכתאות פנימיות 4 של מקבל הערבות:

# נספח ד'–ביטוח

**א.** הספק מתחייב לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

**1. <u>ביטוח חבות מעבידים</u>**

(1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם- 1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

(2) גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.

(3) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/ מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

**2. <u>ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u>**

(1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגין גוף ורכוש (כולל נזקי גרר שהינם תוצאה ישירה של נזקי הרכוש) שייגרמו בקשר עם פעילותו, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

(2) גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

(3) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

(4) בעלי תפקידים אחרים שאינם מכוסים במסגרת חבות מעבידים של הספק ייחשבו כצד שלישי.

(5) הביטוח יורחב לכלול הרחבת בעלי מוסכים בתת גבול אחריות שלא יפחת מסך של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

**לחילופין:**

**א.** יציג הספק לעניין סעיף זה ביטוח חבות המוצר- PRODUCTS LIABILITY בגבול אחריות שלא יפחת מס של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופה כאשר הביטוח:

1) יורחב לשפות את מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הורכבו וטופלו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

2) יכלול סעיף אחריות צולבת.
3) יכלול תקופת גילוי של 6 חודשים לפחות.
4) יהיה כפוף ליתר התנאים הרשומים להלן.

**ב.** החריג/ הסייג המתייחס לחבות כלשהי שעשויה לחול על המבוטח והנובעת ממוצרים שיוצרו, נמכרו, סופקו, טופלו, הורכבו, שווקו ע"י המבוטח או בקשר עמו או כל איש שבשירותו יבוטל ככל שהחריג מתייחס למכירת והתקנת מסנני חלקיקים.

(6) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

**3. <u>כללי</u>**

**א.** בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים:

1) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.
2) בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב לחשב המשרד להגנת הסביבה.
3) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/ שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח 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 הספק.
6) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" או נוסח המקביל לו אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

**ב.** הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה, וכל עוד אחריותו קיימת (לעניין ביטוחים המבוססים מועד הגשת תביעה ככל ונערכו), להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה, בתוקף.

**ג.** אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הספק למשרד להגנת הסביבה, עד למועד חתימת ההסכם. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד להגנת הסביבה, לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

**מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הספק לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן**

**בהתאם לאמור לעיל. הספק נדרש ללמוד ולעמוד בדרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש.**

**ד.** מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.
הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

**ה.** למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח ביטוח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, תקופות הביטוח, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

**ו.** אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

**ז.** אי עמידת הספק בתנאי הוראות ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

## נספח ה'– התחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים

**לכבוד**
**המשרד להגנת הסביבה**

1. אני _____, ת"ז _____, אשר תפקידי אצל _____ *[למלא שם הספק]* (להלן - "**הספק**") הינו _____, נותן התחייבות זו בקשר למכרז בחירת מוסכים מורשים להתקנת מסנני חלקיקים בכלי רכב מזהמים וצמ"ה מספר 10/2026 (להלן - "**המכרז**") .

2. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

2.1. "**מידע**" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

2.2. "**סודות מקצועיים**" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

3. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.

4. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.

5. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי לבין התחייבויות הספק על פי הסכם זה.

6. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.

7. אני מתחייב להודיע למזמין ולמזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

## נספח ו' – כללי הצמדה לתמורה

1. הגדרות בנושא הצמדה

1.1. **הצמדה** – הסדר הנעשה בהתקשרות ונועד להתאים ערך נכס, שירות או מחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל.

1.2. **מדד הבסיס** – המדד הידוע בתאריך הבסיס.

1.3. **מדד קובע** – המדד הידוע בתאריך הקובע.

1.4. **תאריך הבסיס** – נקודת הזמן בה התקבע הערך אשר ביחס אליו תבוצע ההצמדה לאורך תקופת ההתקשרות.

1.5. **התאריך הקובע** – נקודת הזמן שלפיה תחושב ההצמדה בפועל עבור תקופה מוגדרת.

2. תנאי ההצמדה

2.1. הצמדה – התמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.

2.2. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות.

2.3. התאריך הקובע – תאריך הגשת החשבונית.

2.4. תדירות ההצמדה – חודשית.

3. ביצוע ההצמדה

3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.

3.2. אופן חישוב ההצמדה -

3.2.1. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. במקרה שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון הקודם לתאריך הקובע.

3.2.2. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ההצמדה הקבוע לעיל.

3.2.3. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

## נספח ז' – נספח סייבר ואבטחת מידע – רמה רגילה

1. הגדרות ייעודיות לטופס זה:

1.1. <u>אירוע אבטחה</u> – אירוע (incident) אשר עלול לפגוע בזמינות, ברציפות התפעולית, במהימנות או בסודיות המידע של המשרד, של מערכות או קוד המסופקות לו, של חומרה, תכנה, מאגרי מידע או תשתית, שבהם הספק עושה שימוש לצורך ביצוע ההסכם, ובכלל זה תקיפת סייבר.

1.2. <u>גורם מנחה</u> – הגורם המנחה את המזמין בהיבטי סייבר והגנות מידע כגון: היחידה להגנת הסייבר בממשלה (להלן: "יה"ב") במערך הדיגיטל הלאומי, הממונה על הביטחון במשרד הביטחון (מלמ"ב), או מערך הסייבר הלאומי.

1.3. <u>מזמין</u> – הגוף הרוכש עמו נחתמה ההתקשרות.

1.4. <u>מידע</u> – כל מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, עובדה, פרט תוכן, מודל, תמונה, סרט, הקלטה, תהליך עסקי, חוות דעת, קוד ולוגיקה, אשר נשמרו או תועדו על ידי הספק באמצעי טכנולוגי מכל סוג שהוא.

1.5. <u>מידע רגיש</u> – מידע של המזמין אשר יש בחשיפתו כדי לפגוע או לשבש בדרך כלשהי את עבודת המזמין, לפגוע בשירותים המסופקים על ידי המזמין או הממשלה, או לחשוף פרטים ומידע של המזמין אשר אינם נחלת הכלל, ובכלל זה מידע אישי של אזרחים או עובדים, תהליכי עבודה רגישים, שרטוטי מתקנים, תיאור מערכות אבטחה, קוד מקור ותוכנות של מערכות המזמין, מסמכי תכנון של מערכות המזמין או של מערכות המותאמות לשימושו, אמצעי הזדהות ואימות, מידע לגבי מזמינים מסווגים, יעדי הספקה של חומרה או מערכות וכל מידע אחר שיוגדר על ידי המזמין.

1.6. <u>מינהל הרכש</u> – מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי או נציגו.

1.7. <u>שירות חיוני</u> – אחד מאלה:

1.7.1. שירותים המסופקים על ידי המזמין לאזרחי ותושבי מדינת ישראל אשר תפקודם התקין והסדור הוא קריטי לניהול חיי האזרח או לפעילות המשק.

1.7.2. שירות של המזמין הנדרש לתפקודו התקין של המזמין או הממשלה.

1.8. <u>תקיפת סייבר</u> – אירוע אבטחה אשר נוצר כתוצאה מניסיון לעבור או לעקוף את אמצעי האבטחה או הבקרה שבהם הספק או המזמין עושים שימוש, למנוע גישה לשירות או למידע, או לנצל חולשה קיימת בניסיון לגרום להרס, אובדן, דלף, שינוי, שימוש, חשיפה לא מורשית או גישה לנתוני המזמין.

**2. כללי**

2.1. הספק יהיה האחראי הבלעדי על אבטחת המידע שהועבר או נצבר אצלו במסגרת ההתקשרות. בנוסף, הספק יהיה אחראי על אבטחת המערכות, התוכנות והחומרה המשמשת אותו לצורך אספקת השירותים או המוצרים למזמין, על תקינותם, אמינותם

(integrity) ועל תפקודם השוטף והתקין. לצורך עמידת הספק בחובות אלו יתפעל הספק ויעדכן את אמצעי האבטחה באופן שוטף, ויוודא כי האמצעים הטכנולוגיים והתהליכיים המשמשים לאבטחת המידע הם עדכניים ועומדים בסטנדרטים המקובלים בתחום.

2.2. מבלי לגרוע מהאמור, ולצורך עמידה בחובותיו על פי טופס זה, מסכים הספק על שיתוף פעולה עם המזמין כמפורט בטופס זה, והכל לצורך ביצוע תקין של התקשרויות עם ממשלת ישראל.

2.3. מנכ"ל הספק או בעל התפקיד הבכיר בחברה יהיה הכתובת לכל פניה באשר לחובות הספק בהתאם לטופס זה, כמפורט בסעיף 7 להלן, אלא אם מינה נציג אחר מטעמו והודיע על כך בכתב למזמין.

2.4. הספק מתחייב לתקן ליקויים שנמצאו על ידי המזמין בפרק זמן סביר ועל חשבונו, וכן מסכים כי אם לא יתקן ליקויים כאמור בפרק זמן סביר, יהווה הדבר הפרה יסודית של ההסכם, ויהווה עילה להפסקת התקשרות בכפוף לשימוע.

2.5. חובות הספק לפי טופס זה יחולו כל עוד מידע רגיש של המזמין זמין במערכותיו.

**3. חובת דיווח**

3.1. הספק מתחייב להודיע למזמין, בהקדם האפשרי, במהלך כל שעות היממה ובכל יום בשבוע, וללא שיהוי, על כל אירוע אבטחה אשר מסכן מידע או מערכות של המזמין או עלול להשפיע על יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו נשוא ההסכם, ובפרט יודיע למזמין על האירועים הבאים:

3.1.1. אירוע אבטחה או תקיפת סייבר אשר הביאו לדלף מידע הקשור למזמין או לשיבושו של מידע או קוד תוכנה.

3.1.2. אירוע אבטחה או ניסיון תקיפת סייבר אשר עלול להביא לפגיעה במערכות המזמין, במערכות המסופקות לו, במידע של המזמין או בקוד המשמש אותו.

3.1.3. אירוע אבטחה או ניסיון תקיפת סייבר אשר מטרתו לאסוף מידע על המזמין.

3.2. דיווח זה יעשה באמצעות פרטי הקשר של המזמין אשר מפורטים להלן:

_____.

3.3. במקרה כאמור, על הספק להודיע למזמין על התרחשות האירוע ועל כל פרט נוסף ביחס לאירוע זה. **חובה זה תחול גם אם אין ביד הספק את כלל המידע הרלוונטי, ועליו יהיה לעדכן את דיווחיו בהתאם למידע שיצטבר אצלו ולהנחיות המזמין.** על הדיווח לכלול לפחות את הפרטים הבאים:

3.3.1. תיאור כללי של האירוע, אופן התרחשותו, ציר הזמן הידוע של האירוע וכולי.

3.3.2. אופן הטיפול באירוע, והאמצעים הננקטים באופן מידי לצורך צמצום הנזק ומזעור החשיפה בטווח הזמן המידי.

3.3.3. המערכות אשר נפגעו או היו היעד לתקיפה.

3.3.4. המידע אשר זלג, נפגע או שהיה היעד לתקיפה.

3.3.5. ניתוח דרכי התקיפה, החולשות ששימשו את התקיפה וכל מידע רלוונטי אחר.

3.3.6. פעולות מתקנות למניעת הישנות אירועים אלו בעתיד.

3.3.7. כל מידע אחר, שיידרש על ידי המזמין, לצורך ניתוח האירוע.

3.4. חובת הדיווח המפורטת בסעיפים 3.1 – 3.2 לעיל תוגבל למידע הרלוונטי למערכות הספק המשמשות למתן שירותים למזמין או מחזיקות במידע רגיש, ולא נדרש גילוי מידע של לקוחות או גורמים בלתי קשורים אחרים.

## 4. ביקורת תקופתית

4.1. המזמין יהיה רשאי לבצע, אחת לשנה לכל היותר, ביקורת תקופתית על אודות עמידת הספק בכל דרישות הגנת המידע, הפרטיות והסייבר החלות על אספקת השירותים למזמין. ביקורת זו תתבצע, בתיאום מראש, בדרך של בקשת דוחות ודיווחים על אופן עמידת הספק בדרישות המכרז לאבטחת מידע והגנות סייבר. על הספק להעביר את הדוחות והדיווחים בהתאם ללוח הזמנים שיוגדר על ידי המזמין.

4.2. אם הספק סבור כי יש בהעברת המידע חשש לפגיעה בתהליכי העבודה שלו, או בשירותים הניתנים ללקוחות האחרים שלו או שהיא כרוכה בעלויות כספיות לא פרופורציונאלית, יפנה למזמין לצורך תיאום אופן ביצוע הביקורת.

## 5. ביקורת בעקבות חשש לתקיפת סייבר

5.1. המזמין יהיה רשאי לבצע ביקורת בעקבות חשש לתקיפת סייבר המשפיע על אספקת השירותים או המוצרים למזמין, בהתאם לאחד המסלולים המפורטים להלן:

5.1.1. מסלול א' – ביקורת על התמודדות הספק

5.1.1.1. המזמין יהיה רשאי לדרוש כל מסמך או פירוט לגבי אופן התמודדות הספק עם תקיפת הסייבר כמפורט בסעיף 3.2~~3.2~~ לעיל או כל מידע אחר הנדרש על מנת להעריך את היקף ההשפעה על אספקת השירותים או המוצרים למזמין.

5.1.1.2. המזמין יהיה רשאי לדרוש כל מסמך או פירוט לגבי אופן התמודדות הספק עם תקיפת הסייבר כמפורט בסעיף 3.2~~3.2~~ לעיל או כל מידע אחר הנדרש על מנת להעריך את היקף ההשפעה על אספקת השירותים או המוצרים למזמין.

5.1.1.3. המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק לבצע כל בדיקה או פעולה סבירה במערכותיו של הספק המשמשות למתן השירותים לצורך בחינת התקיפה או על מנת לבחון קיום אירוע כאמור. כל מידע שיועבר לספק לצורך בדיקה זו הוא רגיש ואין להעבירו לכל גורם אחר ללא אישור המזמין.

5.1.1.4. אם המזמין, בהתייעצות עם הגורם המנחה, מצא כי אין די באמור בסעיפים לעיל על מנת להבטיח בצורה מספקת את הגנת המערכות או

המידע של המזמין, או שמדובר במידע רגיש, או באירוע שיש לו השפעה על שירותים חיוניים, יהיה המזמין רשאי לקבוע כי במקביל לעבודת הספק, המשך הטיפול באירוע יהיה כאמור במסלול ב' כמפורט בסעיף 5.1.2~~5.1.2~~ להלן.

5.1.2. מסלול ב' – סיוע של המזמין בהתמודדות עם האירוע

5.1.2.1. פעילות במסלול זה תהיה בכפוף להחלטת המזמין ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, ובכפוף להסכמה מפורשת ובכתב של הספק, למעט במקרים המפורטים בסעיף 5.1.1.4~~5.1.1.4~~, שבהם לא תידרש הסכמה מפורשת של הספק.

5.1.2.2. המזמין יסייע לספק בביצוע הפעולות המפורטות להלן, באופן ישיר ובאמצעות כלים העומדים לרשות המזמין ועל חשבונו:

5.1.2.2.1. בדיקת מערכות הספק הנוגעות למתן השירותים או לאספקת המוצרים.

5.1.2.2.2. בדיקת הנזקים או הסיכונים שנגרמו למזמין.

5.1.2.2.3. סיוע בהתמודדות עם אירוע האבטחה.

5.1.2.2.4. אבחון אופן התקיפה, המערכות שנפגעו והשפעתה על מתן השירות.

5.1.2.2.5. בחינת דרכים למנוע את המשכם והישנותם של הסיכונים שנגרמו למזמין ומתן הנחיות לספק בדבר הדרכים לצמצם סיכונים אלו וכולי.

5.1.3. אין בסיוע על ידי המזמין בכדי להפחית אי אלו ממחויבויות הספק. במקרה שהספק חושב שהנחייה מסוימת עשויה לפגוע ברמת האבטחה או בשירותים הניתנים על ידו, עליו להתריע על כך בצורה מפורשת לנציג המזמין.

5.2. הספק ישתף פעולה כמיטב יכולתו עם דרישות המזמין ויעמיד לרשותו כל מידע נדרש לצורך אבחון והתמודדות עם אירוע האבטחה או על מנת לוודא כי אירוע כאמור לא מתקיים. מידע זה יוגבל למידע הרלוונטי למערכות המזמין או המערכות המשמשות למתן שירותים למזמין, וללא גילוי מידע של לקוחות או גורמים בלתי קשורים אחרים.

5.3. במקרה שהספק סבור כי יש בהעברת המידע או באופן ביצוע הביקורת חשש לפגיעה בתהליכי העבודה שלו או בשירותים הניתנים ללקוחות האחרים שלו, יפנה למנהל מינהל הרכש הממשלתי לצורך תיאום אופן ביצוע הביקורת.

## 6. נציגי המזמין

6.1. לטובת ביצוע ההתחייבויות המפורטות בטופס זה, המזמין יהיה רשאי להעביר את כלל המידע שהתקבל אצלו לידי הגורם המנחה, וכן לידי מינהל הרכש, וזאת לצורך הערכת סיכונים וקביעת פעולות הנדרשות מהספק.

6.2. הגורמים המנחים את המזמין בהיבטי אבטחת מידע והגנות סייבר ומינהל הרכש יהיו רשאים לבוא במקום המזמין בכל סמכות הנתונה למזמין לפי טופס זה, והספק ישתף פעולה עם הנחיות שיתקבלו מהם לפי הוראות הטופס.

6.3. הגורם המנחה ומינהל הרכש יהיו מחויבים להשתמש במידע שיתקבל מהספק אך ורק לצרכים האמורים בטופס זה תוך גילויו לגורמים הנדרשים לכך בלבד.

**7. כתובת לפניות בנושא אבטחת מידע והגנת סייבר**

7.1. הודעות/פניות בנושא אבטחת מידע והגנת סייבר יועברו לספק באמצעות כתובת הדואר האלקטרוני הבאה: _____@_____

חתימת הספק:

| | | |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |
| שם | תאריך | חתימה |