



מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי

זיהום אוויר תחבורתי וקידום תחבורה מקיימת

גרסה מעודנת מיום 03/03/2022 (עודכנו דרישות הביטוח - לתשומת הלב)

1. תיאור כללי:

מגזר התחבורה הוא המקור העיקרי לזיהום האוויר במרכזי הערים והמגזר השני בתרומתו לפליטות גזי חממה במשק הישראלי (כ-20% מסך הפליטות). בנוסף, התחבורה מהווה הגורם העיקרי למטרדי רעש בערים ותשתיות התחבורה פוגעות בשטחים הפתוחים. התחבורה היא גם הצרכנית העיקרית של תזקי נפט בישראל שהשימוש בהם גורם לזיהומי ים, קרקע ומי תהום.

אגף תחבורה במשרד להגנת הסביבה אחראי על מדיניות צמצום פליטת גזי חממה וזיהום אוויר מתחבורה, לטובת שיפור איכות האוויר בריכוזי האוכלוסין בישראל ועמידה ביעדי הפחתת פליטות גזי חממה כחלק מהמדיניות שנקבעה. האגף מסייע ליחידות נוספות במשרד במניעה וצמצום של מפגעי סביבה נוספים שאינם זיהום אוויר מתחבורה כגון, רעש תחבורתי, פסולת רכבים, קרינה מכלי רכב ועוד.

פעילות האגף מתחלקת לתחומים הבאים:

- (1) קביעת תקני פליטת מזהמים מכלי רכב ואכיפתם באמצעות מכוני רישוי ובדיקות בצד הדרך;
- (2) גיבוש מדיניות וכתובת מסמכי מדיניות לצמצום פליטות מתחבורה (כגון: קביעת דרישות לשיפור איכות הדלק, קידום חקיקה לקביעת יעדי פליטת גזי חממה מכלי רכב חדשים, קביעת ערכי פליטה מכלי צמ"ה, קידום מיסוי ירוק לכלי רכב בהנעות חלופיות ולדלקים מתחדשים ונקיים; מתן הוראות לצמצום פליטות מתחבורה - ציי רכב כבד ורכבות - וממתחמי תחבורה נייחים - תחנות דלק, תחנות מרכזיות, תחנות רכבת, חניונים, נמלי תעופה ונמלי ים), פיקוח ואכיפה על יישום הוראות האגף;
- (3) ניהול מצאי הפליטות מתחבורה ופרסומו;
- (4) סיוע לרשויות מקומיות בתחומים הכוללים קידום מדיניות ממשלתית לצמצום השימוש ברכב פרטי, עידוד וסיוע לתוכניות ופרויקטים של הגעה ירוקה לעבודה, יישום אזורי מופחתי פליטות (LEZ);
- (5) כתיבת הנחיות בתחום התכנון התחבורתי בתוכניות פיתוח ובדיקת יישום ההוראות בשלב קידום של תוכנית פיתוח עירוני או כבישי;
- (6) גיבוש ומתן תמיכות להפחתת פליטות מתחבורה (כגון: מעבר להנעה חלופית בתחבורה הציבורית (אוטובוסים חשמליים) ולמשאיות מונעות גז טבעי, התקנת מסנני חלקיקים ברכבים מזהמים).

על מנת לסייע ולתמוך באגף מבחינה מקצועית, מזמין בזאת אגף תחבורה במשרד להגנת הסביבה (להלן: **"האגף"**) ו- **"המשרד"**, בהתאמה) הצעות לבחירת צוות יועצים העומד בתנאי מכרז זה אשר יספקו למשרד שירותי ייעוץ מקצועי שיסייעו לאגף לבצע את פעולותיו בצורה המיטבית וליישם את סמכויותיו בנושאי הפחתת זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת, והכול כמפורט במסגרת מכרז זה.



להלן ריכוז מועדים קובעים למכרז זה:

<p>יום חמישי ל' באדר א' תשפ"ב, 03/03/2022</p>	<p>פרסום המכרז</p>
<p>יום שני י"א באדר ב' תשפ"ב, 14/03/2022</p>	<p>מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת michrazim@sviva.gov.il</p> <p>- בשאלות הבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.</p> <p>- על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.</p>
<p>יום חמישי כ"א באדר ב' תשפ"ב, 24/03/2022</p>	<p>מועד פרסום תשובות הבהרה.</p> <p>יפורסם קובץ הבהרה באתר האינטרנט של מנהל הרכש www.mr.gov.il תחת הכותרת "מכרזים"</p>
<p>יום ראשון כ"ג בניסן תשפ"ב, 24/04/2022 בשעה 13:00</p>	<p>מועד אחרון להגשת הצעות</p> <p>יש להגיש את ההצעה בשלושה העתקים (מקור + 2 עותקים) + עותק שיוגש באמצעות מדיה מגנטית או דיגיטלית (למשל התקן זיכרון חיצוני בחיבור USB) לתיבת המכרזים של משרד הגנת הסביבה, רחוב בנק ישראל 7, בניין ג'נרי 2, קומה 1-, ירושלים</p>
<p>סכום ותוקף הערבות: סכום 17,875 ₪ כולל מע"מ תוקף ערבות מכרז 24/10/2022</p>	<p>סכום ותוקף ערבות מכרז (נספח ב'-נוסח ערבות מציע) – יובהר כי יש להגיש ערבות מכרז בהתאם לנוסח המצורף למסמכי מכרז זה. סטייה מהנוסח המצורף במכרז זה עלולה לגרום לפסילת הצעות המתמודדים במכרז</p>

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

2. לשון הפנייה:

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

3. הגדרות:

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

"האגף" או "המזמין" – אגף תחבורה במשרד להגנת הסביבה;

"המשרד" – המשרד להגנת הסביבה;

"האחראי" – ראש אגף תחבורה במשרד או מי שמונה מטעמה לפי הודעה מראש שנמסרה למציע הזוכה;

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 2 מתוך 71



"חודש", "שנה" - למניין הלוח הגרגוריאני;
"הזוכה", "הספק" - המציע, אשר נבחר ע"י המשרד להגנת הסביבה כזוכה לפי מכרז זה;
"זיהום אוויר" - חומרים הנפלטים לאוויר המשפיעים על איכות האוויר ועל האקלים.
"נותן שירותים" - אדם, הנותן שירות למשרד מטעם המציע הזוכה בהתאם למכרז זה;

4. תיאור השירותים הנדרשים

המציע הזוכה יספק למשרד שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי הפחתת זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת. שירותי הייעוץ המקצועי יכללו, בין היתר, את הנושאים או השירותים המפורטים הבאים:

הערה: סיווג הדו"ח המופיע לעיתים מטה ביחס לחלק מהשירותים נועד לתת בידי המציעים כלי עזר או המחשה או אינדיקציה למציעים בקשר עם אופן סיווג הדו"חות השונים כאמור בסעי' 5 להלן. בכל מקרה מובהר בזאת, כי הקביעה הסופית לגבי סיווג כל שירות תהיה של המשרד בלבד בעת ביצוע השירות הנדרש.

4.1 תכנון תחבורתי

4.1.1 סיוע למשרד בבדיקת תסקיר/מסמכים סביבתיים בנושאי זיהום אוויר מתחבורה בתוכניות פיתוח, הכולל בין היתר:

(א) קבלת טופס תיאום טרם ביצוע תסקיר השפעה על סביבה, מתן הערות לטופס התיאום בהתאם לתכנית ובהתאם להנחיות המשרד, בדיקת השלמות/הערות ולאחר מכן אישור טופס התיאום ("דו"ח קטן").

(ב) בדיקה תסקיר השפעה על הסביבה או מסמך סביבתי בהתאם לטופס התיאום המאושר העברת הערות או דרישה לשלמות ("דו"ח קטן").

(ג) סיוע בכתיבת מסמך חוות דעת על התסקיר או המסמך הסביבתי שהוגש לרבות בדיקת נתוני תחבורה עליהם מתבסס התסקיר או המסמך הסביבתי. וזאת לאחר קבלת השלמות וכל המסמכים הנדרשים בהתאם להנחיות המשרד וטופס התיאום שאושר ("דו"ח קטן").

לצורך סעיף זה המציעים מופנים למסמך [ההנחיות לביצוע סקר סביבתי לזיהום אוויר מכבישים](#) של המשרד להגנת הסביבה.

4.1.2 גיבוש המלצות לעדכון ההנחיות לביצוע סקר סביבתי לזיהום אוויר מכבישים ("דו"ח מורכב"), הכולל:

(א) בחינת ההנחיות הקיימות ומידת התאמתן למצאי כלי הרכב הקיים והחזוי בשנים הקרובות והגשת מסמך המסכם את הפערים והחוסרים בהנחיות הקיימות.

(ב) כתיבת הצעת עדכון להנחיות הקיימות.

(ג) בחינת הערות של גורמים מקצועיים הקשורים לנושא.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 3 מתוך 71



- (ד) סיוע למשרד בכתיבת מסמך הנחיות מעודכן.
(ה) לווי הטמעת מסמך ההנחיות המעודכן.

4.2 בחינת פתרונות הנדסיים לפליטות מכלי תחבורה

- 4.2.1 ביצוע סקירה ובחינת טכנולוגיות קיימות להפחתת פליטות מזהמים מכלי רכב וכלי צמ"ה שונים ("דו"ח בינוני"), הכולל:
(א) סקירת טכנולוגית ונתונים בעולם;
(ב) בחינת האפשרויות למימוש הטכנולוגיות בארץ לרבות היבטים טכנו-כלכליים.
- 4.2.2 ייעוץ הנדסי שוטף לאמצעי הפחתת זיהום מכלי רכב ומכלי צמ"ה וקיימת חוות דעת הנדסית על יעילות והתאמת אמצעי הפחתת פליטות לכלי רכב וכלי צמ"ה שונים לרבות בחינת מקרים ספציפיים העולים מהשטח ("דו"ח קטן").

4.3 תוכניות עירוניות לצמצום זיהום אוויר מתחבורה

- 4.3.1 ביצוע סקירת תוכניות עירוניות לצמצום זיהום אוויר מתחבורה הקיימות בעולם וקיימת דו"ח הכולל בחינת התאמתן למימוש בישראל והמלצות ליישום תוכניות רלוונטיות ("דו"ח בינוני").
- 4.3.2 סיוע למשרד בכתיבת חוות דעת לתוכניות עירוניות להפחתת פליטות מתחבורה המוגשות לעיון המשרד ("דו"ח קטן").

4.4 הגעה ירוקה לעבודה

- 4.4.1 בכוונת המשרד להגנת הסביבה לסייע למינהלות/אזורי תעסוקה להכין וליישם תוכניות הגעה ירוקה לעבודה שמטרתן צמצום השימוש היום-יומי ברכב פרטי. לצורך כך יידרש המציע הזוכה לספק את השירותים הבאים:
- 4.4.2 סיוע בגיבוש תכנית התמיכות של המשרד ("דו"ח קטן").
- 4.4.3 סיוע בטיפול בקולות קוראים לתמיכות וסיוע בהליכי שיפוט הבקשות ("דו"ח קטן").
- 4.4.4 סיוע שוטף בניהול ובתפעול תכנית התמיכות ובכלל זה בדיקת תשלומים ("דו"ח קטן").
- 4.4.5 ריכוז ועיבוד הנתונים השוטפים המתקבלים מתכניות התמיכה השונות ("דו"ח קטן").
- 4.4.6 כתיבת דוחות שנתיים מסכמים לתוכנית ובכלל זה בחינת יעילות סביבתית וכלכלית של הפרויקטים השונים ("דו"ח קטן").

4.5 בדיקות תקופתיות במכוני רישוי ובדיקות מדגמיות בצד הדרך לזיהום אוויר מכלי רכב:

- 4.5.1 בדיקת זיהום אוויר תקופתיות מכלי רכב - המציע הזוכה יידרש לספק את השירותים הבאים:
(א) סקירת הרגולציה העדכנית הקיימת בחו"ל לרבות שיטות הבדיקה לסוגי רכב שונים.
(ב) סקירת טכנולוגיות חדשות הקיימות בעולם לביצוע הבדיקות.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 4 מתוך 71



- (ג) הגשת דו"ח מסכם של הסקירות לרבות יתרונות וחסרונות ומסמך המלצות ("דו"ח בינוני").
- (ד) כתיבת תוכנית לביצוע פיילוט בהתאם למסמך המלצות ("דו"ח קטן").
- (ה) הנחייה וליווי מקצועי של פיילוט מדידות בהתאם למסמך ההמלצות וכפי שייקבע על ידי המשרד. העבודה תכלול הנחייה של הגורמים המבצעים את הפיילוט, ריכוז ועיבוד הנתונים, יציאה לשטח ומתן מענה לצרכים העולים מהשטח ("דו"ח קטן").
- (ו) בהתאם לממצאי הפיילוט סיוע למשרד בכתיבת מסמך המלצות לקביעת תקן לבדיקת זיהום אוויר תקופתית לכלי רכב ("דו"ח קטן").
- (ז) סיוע מקצועי בעדכון הרגולציה הנדרש לשינוי שיטות הבדיקה ("דו"ח קטן").
- (ח) ביצוע הכשרות למכוני הרישוי ולבוחני זיהום האוויר של המשרד לגבי שיטת הבדיקה החדשה ("דו"ח קטן").

4.5.2 בדיקת זיהום אוויר בצד הדרך מכלי רכב - המציע הזוכה יידרש לספק את השירותים הבאים:

- (א) סקירת הרגולציה העדכנית הקיימת בחו"ל לרבות שיטות הבדיקה לסוגי רכב שונים.
- (ב) סקירת טכנולוגיות חדשות הקיימות בעולם לביצוע הבדיקות.
- (ג) הגשת דו"ח מסכם של הסקירות לרבות יתרונות וחסרונות ומסמך המלצות ("דו"ח בינוני").
- (ד) כתיבת תוכנית לביצוע פיילוט בהתאם למסמך המלצות ("דו"ח קטן").
- (ה) הנחייה וליווי מקצועי של פיילוט מדידות בהתאם למסמך ההמלצות וכפי שייקבע על ידי המשרד. העבודה תכלול הנחייה של הגורמים המבצעים את הפיילוט, ריכוז ועיבוד הנתונים, יציאה לשטח ומתן מענה לצרכים העולים מהשטח ("דו"ח קטן").
- (ו) בהתאם לממצאי הפיילוט כתיבת מסמך המלצות לקביעת תקן לבדיקת זיהום אוויר בצד הדרך מכלי רכב ("דו"ח קטן").
- (ז) סיוע מקצועי בעדכון הרגולציה הנדרש לשינוי שיטות הבדיקה ("דו"ח קטן").
- (ח) הכשרות לאנשי השטח שמבצעים את הבדיקות של הנוהל החדש ("דו"ח קטן").

4.6 מקדמי פליטה ומצאי פליטות זיהום אוויר מכלי רכב

- 4.6.1 בניית בסיס נתונים של מקדמי פליטת זיהום אוויר מכלי רכב בהתאם למאפיינים המקומיים בישראל ובכלל זה צי הרכב, מאפייני האקלים, מאפייני הנסועה ועוד. מקדמי הפליטה ישקפו פליטות חמות, פליטות קרות, פליטות אידוי ופליטות שחיקה ואף שקלול של סוג הפליטות השונים. ("דו"ח גדול").
- 4.6.2 הכנת מצאי פליטות לאוויר מכלי רכב המבוסס על מקדמי הפליטה שפותחו לעיל ועל מצבת הרכב כפי שתקבל ממשרד התחבורה. מצאי הפליטות יבנה באופן שיאפשר עדכון תקופתי ("דו"ח גדול").
- 4.6.3 הכנת הנחיות לשימוש במקדמי הפליטה לצרכים שונים ובכלל זה: הכנת מצאי פליטות לאומי, תסקירי השפעה על הסביבה ובחינת תרחישי תחבורה. ("דו"ח קטן").

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 5 מתוך 71



4.7 רכב חשמלי

- 4.7.1 סקירת מדיניות ממשלתית לקידום ואסדרה של השימוש ברכב חשמלי בעולם לרבות התמודדות עם חסמים למעבר לשימוש ברכב חשמלי והגשת דו"ח מסכם ("דו"ח קטן").
- 4.7.2 ניתוח עלות תועלת של רכב חשמלי הכוללת התייחסות לעלות הייצור והשוואה לטכנולוגיות הנעה אחרות ("דו"ח קטן").

4.8 דרישות ליעדי פליטות גזי חממה מיבואני רכב

- 4.8.1 סקירת הרגולציה הקיימת במדינות ה OECD בכל הקשור ליעדים מחייבים לייצור או לייבוא של כלי רכב, וסיוע בגיבוש רגולציה מקומית בנושא ובחינה טכנו-כלכלית ("דו"ח מורכב").
- 4.8.2 הקמה ניהול ותפעול מאגר נתונים ארצי.
- 4.8.3 לאחר השלמת הרגולציה סיוע למשרד ביישום הרגולציה מול יבואני הרכב ובין היתר עיבוד וניתוח נתונים והפקת דוחות מרכזים. ("דו"ח קטן").

4.9 צי רכב כבד

- 4.9.1 עיבוד נתונים שנתיים המתקבלים מציי הרכב, ("דו"ח בינוני") הכולל:
(א) בדיקת איכות הנתונים שמתקבלת מכל צי רכב והפקת דו"ח מסכם על איכות הנתונים.
(ב) ריכוז וסיכום הנתונים שמתקבלים מכלל צי הרכב וכתיבת הצעה לסיכום שנתי על יישום ההוראות
- 4.9.2 ניהול דיווחי פליטות גזי חממה מציי רכב ("דו"ח בינוני") הכולל:
(א) עדכון קובץ לדיווח פליטות גזי חממה מציי הרכב לפי שנת דיווח.
(ב) בדיקת איכות הנתונים שמתקבל מכל צי רכב והפקת דו"ח מסכם על איכות הנתונים.
(ג) ריכוז וסיכום הנתונים שמתקבלים מכלל צי הרכב וכתיבת סיכום שנתי של פליטות גזי חממה מציי הרכב

4.10 מפעילי מכליות דלק - עיבוד נתונים שנתיים

- 4.10.1 עיבוד נתונים שנתיים המתקבלים ממפעילי מכליות דלק ("דו"ח בינוני") הכולל:
(א) בדיקת איכות הנתונים שמתקבל מכל מפעילי מכליות דלק והפקת דו"ח מסכם על איכות הנתונים.
(ב) ריכוז וסיכום הנתונים שמתקבלים מכלל צי הרכב וכתיבת הצעה לסיכום שנתי על יישום ההוראות.



4.11 דרישות איכות לדלקים והשפעה על פליטות מזהמים

4.11.1 ביצוע סקירת רגולציה בעולם לרבות אירופה וארצות הברית. ובכלל זה דרישות לגבי תכולת מזהמים בדלקים, שימוש בדלקים ממקורות מתחדשים, דרישות איכות לתוספי דלקים ועוד ("דו"ח בינוני").

4.11.2 ביצוע סקירה של שוק הדלקים המקומי מבחינת איכות והרכב הדלקים ("דו"ח קטן").

4.11.3 בחינת חלופות לאימוץ רגולציה בינלאומית ובדיקת ישימות טכנו-כלכלית לשוק המקומי ("דו"ח קטן").

4.11.4 כתיבת דו"ח מסכם וגיבוש המלצה לרגולציה מקומית בנושא ("דו"ח קטן")

יובהר כי לצורך ביצוע שירותים בנושא זה מציע יידרש לבצע דיגום ואנליזות של דלקים ותוספי דלק הקיימים בישראל וזאת באמצעות התקשרות עם מעבדה מוסמכת.

4.12 הפחתת פליטות מכלי שייט ונמלי ים

4.12.1 סקירת מדיניות ורגולציה בעולם להפחתת פליטות מזהמים מכלי שייט ונמלי ים. כולל מנגנוני תמריצים לרבות אירופה וארצות הברית.

4.12.2 בחינת חלופות לאימוץ רגולציה בינלאומית ובדיקת ישימות טכנו-כלכלית לשוק המקומי.

4.12.3 כתיבת דו"ח המסכם את סעיפים לעיל וגיבוש המלצה לרגולציה מקומית בנושא ("דו"ח גדול").

4.13 כלי צמ"ה

4.13.1 סקירה בינלאומית של חובות רגולטוריות לבדיקת זיהום אוויר במבחן רישוי תקופתי ובבדיקות פתע לרבות קביעת תקני פליטה ושיטות בדיקה ("דו"ח בינוני").

4.13.2 סקירת מדיניות ארצית ועירונית להפחתת פליטות מכלי צמ"ה במדינות מפותחות ("דו"ח בינוני").

4.14 תוכניות אסטרטגיות לתחבורה מופחתת זיהום

4.14.1 סיוע לאגף בגיבוש תוכניות אסטרטגיות לאומיות לתחבורה נקייה ומופחתת זיהום.

4.14.2 סיוע לאגף בבדיקת תוכניות אסטרטגיות עירוניות ומקומיות לצמצום שימוש ברכב פרטי ולקידום תחבורה מופחתת זיהום ("דו"ח קטן").

4.15 שירותי ייעוץ משלימים

שירותי ייעוץ מקצועיים נוספים בתחומי התחבורה והדלק בהתאם לצרכים המשתנים של האגף, עד להיקף שעות של כ- 1,000 שעות ייעוץ בשנה.



5. אופן מתן השירותים:

5.1 שירותי הייעוץ יבוצעו על ידי מציע זוכה אחד או יותר אשר ייבחר על ידי המשרד במכרז זה.
5.2 המציע הזוכה יספק את השירותים נשוא מכרז זה באמצעות צוות מקצועי שיכלול מנהל צוות וכן 6 חברי צוות ישראליים נוספים קבועים, וכן יועצים מקצועיים מטעם גוף ייעוץ בינ"ל בעל ניסיון מקצועי בכל הקשור להפחתת זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת, הכול כמפורט בסעי' 9.14 להלן.

5.3 מובהר בזאת, כי במסגרת השירותים על המציע להתחייב ולדאוג כי יועץ מקצועי בכיר אחד לפחות מטעם גוף הייעוץ הבינ"ל שהינו מומחה בתחומים הרלוונטיים ילווה באופן אישי את השירותים נשוא המכרז (להלן: "יועץ חו"ל").

5.4 מובהר בזאת, כי ייתכן ויועץ חו"ל יידרש לביקור מקצועי בארץ ועד לביקור אחד בשנה.

5.5 סוגי התפוקות

השירותים הנדרשים המפורטים בסעי' 4.1-4.14 לעיל במכרז זה יינתנו בתפוקות של דו"חות מקצועיים או חוות דעת. הדו"ח ו/או חוות הדעת יגובשו לאחר לימוד הנושא, קריאת הנחיות וכל חומר נדרש, ייזום או השתתפות פגישות עבודה, כתיבת חוות הדעת, הגשת טיוטה של חוות הדעת, התייעצויות טלפוניות והגשת חוות דעת סופי.

השירותים הנדרשים יתחלקו לסוגי דוחות, כמפורט להלן:

- 5.5.1 דו"ח קטן מוערך ב- 20 שעות עבודה.
- 5.5.2 דו"ח בינוני המוערך בכ- 40 שעות עבודה.
- 5.5.3 דו"ח גדול המוערך בכ- 75 שעות עבודה.
- 5.5.4 דו"ח מורכב המוערך בכ- 100 שעות עבודה.
- 5.5.5 שעות ייעוץ משלימים (אופציה) – בנוסף לאמור בסעיפים לעיל, המשרד שומר לעצמו את האופציה לרכוש מהמציע/ים הזוכה/זוכים שירותי ייעוץ וליווי מקצועי משלים בהיקף של עד 1,000 שעות עבודה בסה"כ לכל שנת התקשרות. שירותי הייעוץ המשלימים יתייחסו לנושאים נוספים הרלוונטיים לשירותים נשוא מכרז זה ובמידת הצורך.

5.6 הוראות כלליות ביחס למתן השירותים

- 5.6.1 השירותים יינתנו לפי פניה מפורשת של האחראי (ראש אגף תחבורה במשרד או מי מטעמו) בלבד, בהתאם לצורך ועל פי לוחות זמנים שייקבעו ע"י המשרד בתאום עם נותן השירותים.
- 5.6.2 הגדרת וקביעת סוג הדו"ח (קטן, בינוני, גדול או מורכב) תעשה על ידי המשרד מראש ובכתב טרם תחילת מתן השירותים. דוגמאות לסיווג הדו"חות השונים מפורטים בהגדרת השירותים בסעיף 4 דלעיל, ומהוות אינדיקציה וכלי עזר בלבד לסיווג הדו"חות.



בנסיבות מיוחדות יבחן המשרד את החלטתו בשנית בעת קבלת הדו"ח הסופי. חריגת המציע הזוכה נותן השירותים מעבר לשעות המוערכות עבור כל סוג דו"ח לא תחייב את המשרד לשנות מהחלטתו טרם קבלת השירות.

5.6.3 לטובת ביצוע התפוקות יתכן ויידרש שימוש במומחים נוספים בהיקף מצומצם, כגון, רואה חשבון מתחום המיסוי, יועץ מומחה לרעש מתחבורה, מומחה בעל הכרות מעמיקה עם שוק הרכב המקומי. מודגש שההתקשרות תהיה כהשלמה במקרים מיוחדים ובסוגיות ספציפיות שידרשו לחוות דעת מקצועית בתפוקות הנכללות במכרז. התשלום בגין מומחים אלה יינתן או במסגרת הדו"חות (התפוקות) או באמצעות שעות ייעוץ משלימות, לפי אישור מראש ובכתב של הממונה.

5.7 הבהרות לעניין השתתפות בישיבות:

5.7.1 כמצוין לעיל, לצורך ביצוע הדו"חות על נותני השירותים (חלקם או כולם) להשתתף בישיבות בהתאם לצרכי המשרד. הישיבות יתנהלו ברובן בירושלים ו/או בתל אביב. במידת הצורך יתאפשרו גם פגישות מקוונות בהתאם לצרכי המשרד.

5.7.2 מודגש כי, לא תינתן תמורה נוספת עבור השתתפות בישיבות האמורות בסעיף זה ועבור הדיווחים מעבר לתמורה הניתנת במסגרת הדו"חות. על המציע לגלם את עלות הפגישות האמורות והדיווחים בהצעת המחיר המוגשת על ידו.

5.8 היקף השירותים

היקף השירותים המשוער במכרז לכלל נותני שירותים הינו כ- 37 דו"חות בשנה, כאשר 20 מהן דו"חות קטנים, 10 דו"חות בינוניים, 5 דו"חות גדולים ו- 2 דו"ח מורכב. בנוסף המשרד שומר לעצמו את האופציה לרכוש מהמציע/ים הזוכה/זוכים שירותי ייעוץ וליווי מקצועי משלים בהיקף של עד 1,000 שעות עבודה בסה"כ לכל שנת התקשרות. כמו כן משוער, כי מנהל הצוות יידרש לשלוש (3) ישיבות מקוונות בחודש ועד 3 ישיבות פיסיות בחודש לעדכונים שוטפים.

חרף האמור לעיל, מובהר בזאת כי המדובר על הערכה בלבד. המשרד אינו מתחייב להיקף כלשהו של חוות דעת בשנה והוא שומר לעצמו אופציה לצמצום/להרחיב את ההתקשרות עם כל נותן שירותים לפי שיקול דעתו, והכל בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, התקנות על פיו, אישור תקציבי והוראות התכ"מ.

6. תנאים כלליים לביצוע השירותים

6.1 האחראי מטעם המשרד על השירותים הוא ראש אגף תחבורה במשרד (להלן ולעיל: "האחראי").
6.2 על המציע הזוכה לעמוד בקשר שוטף עם האחראי (או הממונה מטעמו) על פי הצורך במשך כל תקופת ההתקשרות ויהיה עליו להציג לאחראי כל פרט רלוונטי ולקבל את אישורו לביצוע השירותים.



6.3 המציע הזוכה יידרש למתן דיווחים שוטפים מעת לעת, על פי דרישות המשרד, כמפורט במסמכי מכרז זה ובהסכם ההתקשרות

6.4 המציע הזוכה לא יהיה רשאי לעשות שימוש במידע שהתקבל אצלו במסגרת השירותים שימוש כלשהו אלא באישור מפורש מראש ובכתב מהמשרד. הזכות לפרסום מידע כלשהו שמורה למשרד בלבד, והמציע הזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש אלא באישור מפורש מראש ובכתב.

7. תקופת ההתקשרות:

7.1 ההתקשרות מכוח מכרז זה הינה לשנה. המשרד שומר לעצמו הזכות להאריך תוקף ההתקשרות עם המציע הזוכה ב- 4 (ארבע) תקופות נוספות בנות שנה אחת כל אחת ולא יותר מ- 5 (חמש) שנים להתקשרות בסך הכול, בכפוף להוראות חוק חובת המכרזים והתקנות על פיו, הוראות התכ"מ ואישור תקציבי.

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

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

7.4 למרות האמור לעיל, מובהר בזאת כי המשרד אינו מתחייב לכמות מינימאלית של שירותים והוא שומר לעצמו את האופציה לצמצם או להרחיב את ההתקשרות על פי שיקול דעתו, והכול בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב 1992, התקנות על פיו, אישור תקציבי והוראות התכ"מ.

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

8. התמורה, לוחות זמנים ואבני הדרך לתשלום:

8.1 התמורה לשירותים, בגין ביצוע השירותים הנ"ל, תשולם על ידי המשרד על בסיס הצעת המציע הזוכה במכרז כמפורט בנספח א'. ההצעה לתשלום תפרט את הצעת המחיר לפי המרכיבים הבאים:

8.1.1 הצעת מחיר לביצוע כל השירותים הנדרשים להכנת חוות דעת ומסמכי עבודה מקצועיים לפי סעי' 5.4 לעיל, כמפורט להלן:

- א. דו"ח קטן – דו"ח המצריך כ- 20 ש"ע;
- ב. דו"ח בינוני – דו"ח המצריך כ- 40 ש"ע;
- ג. דו"ח גדול – דו"ח המצריך כ- 75 ש"ע;
- ד. דו"ח מורכב – דו"ח המצריך כ- 100 ש"ע.



- 8.1.2 שיעור הנחה מוצע באחוזים לשעת ייעוץ מהתעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר בגין ביצוע שירותים משלימים כמפורט בסעי' 5.5.5 לעיל.
- 8.2 לוחות הזמנים ואבני הדרך לתמורה בעבור השירותים נשוא מכרז זה תועבר למציע הזוכה כמפורט להלן:
- יובהר כי, התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.
- התשלום בגין כל שירות יתבצע על ידי המשרד רק לאחר ובכפוף לאישור האחראי כי השירותים הנדרשים בוצעו והושלמו לשביעות רצונו.**

הערות	אבני דרך לתשלום	מועד ההגשה/ משך העבודה	מהות השירות
התשלום יינתן לאחר בדיקה ואישור התוצר על ידי האחראי	100% מהתשלום לאחר אישור סיום התפוקה	עד 10 ימים	דו"ח קטן
	100% מהתשלום לאחר אישור סיום התפוקה	עד 20 ימים	דו"ח בינוני
	100% מהתשלום לאחר אישור סיום התפוקה	עד 30 ימים	דו"ח גדול
	50% לאחר הגשת טיוטא 50% מהתשלום לאחר אישור סיום התפוקה	עד 45 ימים	דו"ח מורכב
	התשלום יבוצע בהתאם להצעת המחיר	לפי דרישה	שעות ייעוץ לשירותים משלימים (אופציונלי)

8.3 יובהר, כי למעט התמורה הנקובה בהצעה הזוכה, לא יהיה זכאי הזוכה לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים, לרבות תשלום בגין הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, נסיעות, וכיוב'.

8.4 התשלום יתבצע לאחר הגשת חשבון מפורט (חשבונית עסקה או חשבונית מס) ואישור דוח סיום העבודה על ידי האחראי במשרד ועל פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים. ניתן למצוא את החוזר באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת "מכרזים".

8.5 התמורה תשולם בהתאם לאישור האחראי בכתב כי העבודה הושלמה ובוצעה לשביעות רצונו. התשלום בגין כל שירות יתבצע על ידי המשרד רק לאחר ובכפוף לאישור האחראי, כי השירותים הנדרשים בוצעו והושלמו לשביעות רצונו.

8.6 התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ מספר 1.4.1 "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.

8.7 **הצמדה** – השירותים יוצמדו בהתאם לקבוע בהוראת תכ"מ מספר 7.3.2 "כללי הצמדה בהתקשרויות", כמפורט בנספח י'.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 11 מתוך 71

9. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז - תנאי סף

9/א תנאי סף מנהליים:

רשאי להגיש הצעה מי שימציא את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים כדלהלן:

9.1 תעודת עוסק מורשה;

9.2 האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו 1976 – (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);

9.3 במידה והמזיע הינו תאגיד, יציג המזיע אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידי מסוגו, וכן אישור עורך דין או רואה חשבון על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;

מובהר בזאת, כי כתנאי לחתימה על הסכם ההתקשרות על התאגיד להיות ללא חובות אגרה שנתית לרשם החברות/השותפויות בגין השנים שקדמו למכרז. במידה שהמזיע הוא חברה – על נסח הרישום שלה להעיד כי החברה אינה חברה מפרת חוק ואינה בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

9.4 הצעת המחיר – הצעת המחיר תוגש בטופס המצורף המסומן - **נספח א'** עבור השירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המזיע ו- "הצעת מחיר מכרז 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת".

9.5 המזיע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי, או המחאה בנקאית או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה ע"י החברה עצמה) בשם המזיע בלבד, בסך 17,875 ₪ כולל מע"מ (שבעה עשר אלף שמונה מאות שבעים וחמישה שקלים חדשים). אם המזיע יבחר להגיש ערבות בנקאית יש להגישה במדויק בנוסח המצורף **כנספח ב'** למסמכי מכרז זה ותוקפה יהיה עד לתאריך 24/10/2022 ועד בכלל;

ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מזיע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז סירב לחתום על ההסכם המצורף למפרט המכרז, לא המציא ערבות ביצוע או סירב או שאין ביכולתו למלא כל דרישה אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בהסכם המצורף למפרט המכרז.

הערבות תוחזר למזיעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז או עם פקיעת הערבות או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז, לפי המוקדם מבניהם.

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

ערבות שלא תנוסח בהתאם לנוסח ערבות מציע המופיע בנספח ג' עלולה לגרום לפסילת ההצעה.

9.6 המזיע יצרף תצהיר חתום על ידי עורך דין בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום בהתאם לנוסח המפורט ב**נספח ג'**;

9.7 על המזיע לצרף להצעתו תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלויות, בנוסח המפורט ב**כנספח ד'**.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 12 מתוך 71



9.8 על המציע לצרף להצעתו תצהיר בו יצהיר כי ההצעה המוגשת מטעמו במסגרת מכרז זה, לרבות כמויות ומחירים הכלולים בה, לא נערכה בעקבות הסדר או דין ודברים עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר וכי לא נעשו על ידו פעולות לתיאום הצעות במסגרת מכרז זה. הצהרה כאמור תינתן בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ה'**.

9.9 הצהרת שמירה על סודיות בנוסח המצורף חתומה על ידי המציע ועל ידי כל אחד מחברי הצוות המקצועי המוצע מטעמו. נוסח ההצהרה מצ"ב למכרז זה **כנספח ו'**.

9.10 במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו על ידי המציע במתן השירות, או העסקת קבלן משנה יש לצרף התחייבות לביצוע התקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי נותן השירותים המשתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

9.11 המציע לא הורשע בעבירה שדינה פגיעה בפרטיות ולא קיים פסק דין חלוט (במקרה של תביעה אזרחית) כנגד המציע בגין פגיעה בפרטיות.

9/ב תנאי סף מקצועיים:

על המציע לעמוד בתנאי הסף המקצועיים הבאים:

9.12 ניסיון הגוף המציע

9.12.1 על המציע להיות בעל וותק מוכח של **3 (שלוש) שנים** לפחות במהלך 6 (שש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בעבודות ייעוץ מקצועי בתחומים הקשורים לתכנון תחבורתי או ייעוץ סביבתי לתחבורה ו/או להפחתת זיהום אוויר ו/או בתחום הדלק לתחבורה ותוספי הדלק.

9.12.2 למציע ניסיון בביצוע **2 (שתי) עבודות הרלוונטיות** למתן השירותים נשוא מכרז זה שבוצעו על ידו במהלך 6 (שש) השנים האחרונות. במסגרת הצעתו יפרט המציע את מועד ביצוע, היקפו הכספי, ואת תיאור השירותים שסופקו על ידו.

על המציע להוכיח את ניסיונו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את הניסיון הרלוונטי לפי שנים.

ההחלטה האם המציע עומד בדרישת הניסיון ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע המציע הוא ניסיון בהתאם לדרישות הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

9.13 התקשרות עם גוף ייעוץ בינ"ל

9.13.1 על המציע להציג התחייבות להתקשרות בביצוע השירותים נשוא מכרז זה עם גוף ייעוץ בינ"ל העוסק ב- 6 (שש) השנים האחרונות לפחות בייעוץ מקצועי בכל הקשור להפחתת זיהום אוויר מתחבורה ושמרכז עסקיו הינו באחת ממדינות אירופה, אשר יסייע ויתמוך במציע במתן השירותים נשוא המכרז לפי הצורך, לרבות באמצעות שליחת נציגיו לארץ.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 13 מתוך 71



9.13.2 היועץ המומחה נותן השירותים בפועל מטעם גוף הייעוץ הבינלאומי (יועץ חו"ל) יהיה בעל ניסיון בביצוע 2 (שתי) עבודות הרלוונטיות למתן השירותים נשוא מכרז זה ושבוצעו על ידו במהלך 5 (חמש) השנים האחרונות.

במסגרת הצעתו יפרט המציע את מועד ביצוע, היקפן הכספי ואת תיאור מהות השירותים. על המציע להוכיח את ההתחייבות להתקשרות עם גוף הייעוץ הבינ"ל כאמור ואת כשירותו של גוף הייעוץ הבינ"ל באמצעות מסמכים שיפרטו את תחומי פעילותו, היקף פעילותו וניסיונו הרלוונטי לשירותים נשוא מכרז זה ב- 6 (שש) השנים האחרונות לפחות. ההחלטה אם תחום העיסוק של חברת הייעוץ הבינ"ל הוא תחום העיסוק הרלוונטי למתן השירותים נשוא המכרז הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

9.14 הכישורים הנדרשים מנותני השירותים הקבועים מטעם המציע

על המציע להציג את צוות היועצים (לפחות 7 אנשי צוות הכוללים מנהל הצוות ו- 6 יועצים מקצועיים לפחות) אשר באמצעותם יינתנו השירותים נשוא מכרז זה (להלן: "הצוות"), ועליו להציג אדם שישמש כמנהל הצוות ואיש הקשר עם המשרד מטעמו, שיהיה אחראי הן על הנושאים המקצועיים והן על הנושאים האדמיניסטרטיביים (להלן: "מנהל הצוות").

ניתן להציע נותן שירותים אחד למספר תחומי התמחות, אולם כל אחד ואחד מנותני השירותים המוצעים יבחן באופן נפרד ביחס לכל תחום התמחות לעניין השיפוט, הניקוד וממילא אף לשלב הזכייה.

9.14.1 כישורי מנהל הצוות:

מנהל הצוות יעמוד בתנאי הסף הבאים במצטבר:

- (א) על תואר אקדמי שני (לפחות) ממוסד אקדמי מוכר בתחום הנדסה אן מדעי הטבע אן מדעי הסביבה אן מדעי התחבורה אן תואר שני אחר הרלוונטי למתן השירותים נשוא המכרז.
- (ב) בעל וותק מוכח של לפחות 3 (שלוש) שנים במשך 6 (שש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בתחומים הקשורים לזיהום אוויר מתחבורה אן תחומים הקשורים לדלקים אן תחומים הקשורים לתכנון תחבורתי אן מדיניות תחבורתית (להלן בסעיף זה: "תחומים רלוונטיים").
- (ג) בעל ניסיון מקצועי מוכח בביצוע 2 (שתי) עבודות ייעוץ מקצועיות לפחות בתחומים הרלוונטיים אשר בוצעו על ידו במהלך 6 (שש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה
- (ד) מנהל הצוות ניהל פרויקט אחד לפחות בתחומים הרלוונטיים במהלך 6 (שש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.

9.14.2 כישורי אנשי הצוות:

על המציע להציג במסגרת הצעתו 6 (שישה) אנשי צוות מקצועיים המתמחים בתחומים הבאים:

1. יועץ סביבתי בתחום פליטות זיהום האוויר מתחבורה;
2. יועץ סביבתי בתחום פיזור זיהום האוויר מתחבורה;
3. מהנדס רכב;
4. מתכנן תחבורה;
5. יועץ כלכלי בתחום התחבורה;
6. יועץ בתחום איכות דלקים.

על המציע לציין בהצעתו את שם נותן השירותים וכן את תחום התמחותו במסגרת השירותים נשוא מכרז זה (להלן: "תחום ההתמחות הרלוונטי"). מובהר כי ניתן להציע את אותו נותן שירותים ביחס למספר תחומים (למשל: נותן שירותים אחד שישמש הן כמנהל צוות והן ביועץ סביבתי בתחום פליטות זיהום אוויר מתחבורה והן יועץ סביבתי בתחום פיזור זיהום האוויר מתחבורה), **ואולם כל אחד ואחד מנותני השירותים המוצעים יבחן באופן נפרד ביחס לכל תחום ההתמחות אליו הוא מוגש לעניין השיפוט, הניקוד וממילא אף לשלב הזכייה.**

על כל אחד מאנשי הצוות המוצעים לעמוד בתנאי הסף הבאים:

(א) בעל תואר אקדמי ראשון (לפחות) רלוונטי ממוסד אקדמי מוכר.

(ב) בעל וותק מקצועי מוכח של לפחות שנתיים ימים (2 שנים) בתחום ההתמחות הרלוונטי, אשר נצברו במהלך 6 (שש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.

(ג) בעל ניסיון מקצועי מוכח בביצוע 2 (שתי) עבודות מקצועיות לפחות בתחום ההתמחות הרלוונטי אשר בוצעו על ידו במהלך 6 (שש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.

על המציע להוכיח את כשירות נותני השירותים לפי סעיף זה באמצעות קורות חיים מפורטים המסודרים לפי שנים, וכן באמצעות מסמכים נוספים שיפרטו ויאשרו את הניסיון המקצועי, הידע וההשכלה הרלוונטיים. וכן רשימה של העבודות הרלוונטיות שביצעו בשנים האחרונות, וכן פירוט מדויק של החלק והתפקיד של נותן השירותים בביצוע אותן עבודות.

ההחלטה האם מי מנותני השירותים המוצעים עומדים בדרישות ההשכלה והניסיון כנדרש לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם תחומי ההשכלה והניסיון שעליו הצביע המציע הם תחומי השכלה וניסיון רלוונטיים למתן השירותים נשוא המכרז הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

על המציע לציין בהצעתו את טיב הקשר המקצועי בינו לבין היועץ (האם עובד שכיר או קבלן משנה או עם הסכם לשיתוף פעולה). במקרה והמציע משתף מס' גופים לצורך מתן השירותים, על המציע לצרף התחייבות לביצוע התקשרות כאמור בסעי' 9.10 לעיל ולצרף מסמכים המעידים כי נותן השירותים המשתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים לחלקו במתן השירות בהתאם לאמור לעיל.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 15 מתוך 71



- יובהר כי, המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד שהוא המציע, שיהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.
- מובהר בזאת, כי על המציע הזוכה להתחייב כי נותני השירותים שהוצעו על ידו הם/הן אלה אשר יבצעו בפועל את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה.
- המציע הזוכה לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי ההסכם שייחתם, כולן או מקצתן. המציע הזוכה מתחייב לא להחליף את נותני השירותים ללא אישור מראש ובכתב מהאחראי ובכל מקרה לא לפני שנה מתחילת מתן השירותים.
- למשרד הזכות לדרוש החלפת מי מנותני השירותים בכל עת ומנימוקים שיירשמו והמציע הזוכה יציע איש חלופי המתאים לדרישות המשרד לפי מכרז זה.
- המשרד יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות למי מאנשי קשר אשר צוינו על ידי המציע חלקם או כולם וכן לגורמים אחרים שקבלו שירותים מנותני השירותים המוצעים לשם קבלת פרטים אודות השירות שקבלו ושביעות רצונם ממנו.

10. אמות המידה לבחינת ההצעות:

ההצעה הזוכה תבחר בהתחשב באמות המידה של מחיר ואיכות ההצעה על פי הפירוט שלהלן:

- 10.1 **בשלב הראשון תיבדק התאמת ההצעות לתנאי הסף** (כאמור בסעיף 9 לעיל). הצעות שלא יעמדו בתנאי הסף יפסלו, הצעות שיעמדו בתנאי הסף ישפטו בשלב השני;
- 10.2 **בשלב השני תיבדק איכות ההצעות** שעברו את תנאי הסף, בהתאם לאמות המידה הבאות:
- ניקוד ההצעות ייעשה, בין היתר, תוך השוואה בין ההצעות השונות בהתחשב בכישורים ובניסיון הרלוונטי לנושאי מכרז זה.

ניקוד אמת המידה	תיאור אמת המידה	משקל	תיאור
<p>וوتק מקצועי בתחומים הקשורים לתחבורה/זיהום אוויר/דלקים לתחבורה – עד 7 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4-5 שנים – 3 נק' - 6-9 שנים – 5 נק' - מעל 10 שנים – 7 נק' 	<p>וوتק מקצועי בתחומים הקשורים לתחבורה ו/או להפחתת זיהום אוויר ו/או בתחום דלקים לתחבורה</p>	14%	ניסיון המציע
<p>מס' עבודות – עד 7 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-5 עבודות – 3 נק' - 6-10 עבודות – 5 נק' - מעל 11 עבודות – 7 נק' 	<p>ניסיון מקצועי בתחומים הקשורים לתחבורה ו/או להפחתת זיהום אוויר ו/או בתחום דלקים לתחבורה</p>		
<p>וوتק מקצועי – עד 4 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5-10 שנים – 2 נק' - 11-15 שנים – 3 נק' 	<p>וوتק מקצועי של גוף הייעוץ הבינ"ל בייעוץ מקצועי בכל הקשור להפחתת זיהום אוויר מתחבורה</p>	14%	ניסיון גוף הייעוץ הבינ"ל

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת עמוד 16 מתוך 71



<p>- מעל 16 שנים – עד 4 נק'</p>			<p>והיועץ המומחה המוצע מטעמו (יועץ חו"ל)</p>
<p>מס' עבודות – עד 5 נק', לפי: - 3-5 עבודות – עד 2 נק' - 6-10 עבודות – עד 4 נק' - מעל 11 עבודות – עד 5 נק'</p>	<p>ניסיון היועץ המומחה נותן השירותים בפועל מטעם גוף הייעוץ הבינלאומי</p>		
<p>מגוון העבודות והרלוונטיות שלהן לשירותים נשוא מכרז זה – עד 5 נק' ייבחן על בסיס סוגי העבודות המוצגות, היקפן, המורכבות שלהן והרלבנטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז</p>			
<p>וوتק מקצועי – עד 2 נק', לפי: - עד 5 שנים – עד 1 נק' - מעל 6 שנים – עד 2 נק'</p>	<p>וوتק מקצועי בתחום פליטות זיהום אוויר מתחבורה</p>		<p>יועץ סביבתי בתחום פליטות זיהום האוויר מתחבורה</p>
<p>מס' עבודות בתחום הרלוונטי – עד 5 נק', לפי: - 3-5 עבודות – עד 2 נק' - 6-10 עבודות – עד 3 נק' - מעל 11 עבודות – עד 5 נק'</p>	<p>ניסיון מקצועי בביצוע עבודות בתחום פליטות זיהום אוויר מתחבורה</p>	<p>12%</p>	
<p>מגוון העבודות והרלוונטיות שלהן לשירותים נשוא מכרז זה – עד 5 נק' ייבחן על בסיס סוגי העבודות המוצגות, היקפן, המורכבות שלהן והרלבנטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז</p>			
<p>וوتק מקצועי – עד 2 נק', לפי: - עד 5 שנים – עד 1 נק' - מעל 6 שנים – עד 2 נק'</p>	<p>וوتק מקצועי בתחום פיזור זיהום אוויר מתחבורה</p>		<p>יועץ סביבתי בתחום פיזור זיהום האוויר מתחבורה</p>
<p>מס' עבודות בתחום הרלוונטי – עד 5 נק', לפי: - 3-5 עבודות – עד 2 נק' - 6-10 עבודות – עד 3 נק' - מעל 11 עבודות – עד 5 נק'</p>	<p>ניסיון מקצועי בביצוע עבודות עם מודלים לפיזור פליטות זיהום אוויר מתחבורה</p>	<p>12%</p>	
<p>מגוון העבודות והרלוונטיות שלהן לשירותים נשוא מכרז זה – עד 5 נק' ייבחן על בסיס סוגי העבודות המוצגות, היקפן, המורכבות שלהן והרלבנטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז</p>			

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 17 מתוך 71



<p>וوتק מקצועי – עד 2 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - עד 5 שנים – 1 נק' - מעל 6 שנים – 2 נק' 	<p>וوتק מקצועי בתחום הנדסת רכב</p>	<p>12%</p>	<p>מהנדס רכב</p>
<p>מס' עבודות בתחום הרלוונטי – עד 5 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-5 עבודות – 2 נק' - 6-10 עבודות – 3 נק' - מעל 11 עבודות – 5 נק' 	<p>ניסיון מקצועי בביצוע עבודות כמהנדס רכב</p>		
<p>מגוון העבודות והרלוונטיות שלהן לשירותים נשוא מכרז זה – עד 5 נק'</p> <p>ייבחן על בסיס סוגי העבודות המוצגות, היקפן, המורכבות שלהן והרלבנטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז</p>			
<p>וوتק מקצועי – עד 2 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - עד 5 שנים – 1 נק' - מעל 6 שנים – 2 נק' 	<p>וوتק מקצועי בתחום תכנון תחבורתי</p>	<p>12%</p>	<p>מתכנן תחבורה</p>
<p>מס' עבודות בתחום הרלוונטי – עד 5 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-5 עבודות – 2 נק' - 6-10 עבודות – 3 נק' - מעל 11 עבודות – 5 נק' 	<p>ניסיון מקצועי בביצוע עבודות תכנון תחבורתי</p>		
<p>מגוון העבודות והרלוונטיות שלהן לשירותים נשוא מכרז זה – עד 5 נק'</p> <p>ייבחן על בסיס סוגי העבודות המוצגות, היקפן, המורכבות שלהן והרלבנטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז</p>			
<p>וوتק מקצועי – עד 2 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - עד 5 שנים – 1 נק' - מעל 6 שנים – 2 נק' 	<p>וوتק מקצועי בתחום ייעוץ כלכלי בתחום התחבורה</p>	<p>12%</p>	<p>יועץ כלכלי בתחום התחבורה</p>
<p>מס' עבודות בתחום הרלוונטי – עד 5 נק', לפי:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-5 עבודות – 2 נק' - 6-10 עבודות – 3 נק' - מעל 11 עבודות – 5 נק' 	<p>ניסיון מקצועי בביצוע עבודות כלכליות בתחום התחבורה</p>		
<p>מגוון העבודות והרלוונטיות שלהן לשירותים נשוא מכרז זה – עד 5 נק'</p>			



ייבחר על בסיס סוגי העבודות המוצגות, היקפו, המורכבות שלהן והרלבנטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז			
וوتק מקצועי – עד 2 נק', לפי: - עד 5 שנים – 1 נק' - מעל 6 שנים – 2 נק'	וوتק מקצועי בתחום איכות דלקים	12%	יועץ בתחום איכות דלקים
מס' עבודות בתחום הרלוונטי – עד 5 נק', לפי: - 3-5 עבודות – 2 נק' - 6-10 עבודות – 3 נק' - מעל 4 עבודות – 5 נק'	ניסיון מקצועי בביצוע עבודות בתחום איכות ו/או תקינת דלקים או תוספי דלק או תחליפי דלקים		
מגוון העבודות והרלוונטיות שלהן לשירותים נשוא מכרז זה – עד עד 5 נק' ייבחר על בסיס סוגי העבודות המוצגות, היקפו, המורכבות שלהן והרלבנטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז			
100%		100%	סה"כ

המשרד יתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע ו/או עם נותני השירותים מטעמו ובניסיון קודם של המציע ו/או נותני השירותים מטעמו עם גורמים אחרים, ככל שידוע למשרד על ניסיון זה, וזאת במסגרת ניקוד הניסיון בטבלה לעיל.

רק 5 הצעות שיקבלו את ציון האיכות של לפחות 60 נק' מתוך 100 באישור ועדת המכרזים יעברו לשלב השלישי.

10.3 **בשלב השלישי – ריאיון אישי.** רק הצעות שקיבלו ציון איכות של לפחות 60 נק' בשלב השני יעברו לשלב השלישי.

בשלב זה, יוזמנו נותני השירותים המוצעים לריאיון במשרד. על המציע לדאוג כי **כל חברי הצוות הקבועים** מטעמו יהיו נוכחים בריאיון עצמו באופן אישי.

במסגרת הריאיון יישאלו נותני השירותים שאלות מקצועיות אחדות בתחומים הקשורים לשירותים במכרז זה וניקוד הריאיון יהיה על בסיס אמות המידה הבאות:



ניקוד	תיאור אמת המידה
20%	התרשמות מרמת הידע והמקצועיות בתחומי זיהום אוויר מתחבורה באופן כללי
20%	התרשמות מרמת הידע והמקצועיות בתחומי רגולציה ומדיניות בנושא זיהום אוויר מתחבורה
20%	התרשמות מקצועית מרמת הידע והמקצועיות הקשורה בסוגייה מקצועית רלוונטית לשירותים שתוצג במסגרת הריאיון
20%	התרשמות מדוגמאות מעשיות מפרויקטים רלוונטיים שבוצעו על ידי נותני השירותים
20%	התרשמות מכישורי הצוות, יכולת ביטוי, קוהרנטיות הצוות, והתרשמות כללית
100%	סה"כ

לאחר הריאיון ינוקדו ההצעות של השלב השלישי בציון משוקלל שיכלול את ציון האיכות מהשלב השני ואת ציון הראיון מהשלב השלישי על פי המפתח כדלקמן:

$$\text{ציון איכות משוקלל} = \text{ציון איכות} * 70\% + \text{ציון ראיון} * 30\%$$

רק הצעות שיקבלו ציון איכות משוקלל של לפחות 60 נק' יעברו לשלב הרביעי.

בהתאם לבחינה יאושר ניקוד האיכות הסופי.

10.4 **בשלב הרביעי, באישור ועדת המכרזים**, תיבחנה ההצעות שקיבלו ציון איכות משוקלל של 60 נקודות בשלב האיכות, באמצעות שקלול הצעת המחיר ביחד עם ציון האיכות (להלן: "**הציון המשוקלל**"), כמפורט להלן:
ציון האיכות המשוקלל – 70%
ציון המחיר - 30%, אשר יחושב על פי הנוסחה הבאה:

$$\text{ציון המחיר} = \frac{\text{הצעת המחיר המשוקללת הנמוכה ביותר מביין כלל ההצעות שהגיעו לשלב הרביעי}}{30} * \text{הצעת המחיר המשוקללת של ההצעה הנבדקת}$$

הצעת המחיר המשוקללת תיבחן כמפורט להלן:

$$\text{הצעת המחיר המשוקללת} = 25 * A1 + 10 * A2 + 5 * A3 + 5 * A4 + 1,000 * 250 * (1 - D)$$

כאשר:

- A1 = הצעת מחיר לכתובת דו"ח קטן המצריך כ- 20 ש"ע;
- A2 = הצעת מחיר לכתובת דו"ח בינוני המצריך כ- 40 ש"ע;
- A3 = הצעת מחיר לכתובת דו"ח גדול המצריך כ- 75 ש"ע;
- A4 = הצעת מחיר לכתובת דו"ח מורכב המצריך כ- 100 ש"ע;

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת עמוד 20 מתוך 71



=D שיעור ההנחה המוצע לשעת ייעוץ (בש"ח אחרי הנחה) מהתעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר בגין ביצוע שירותים משלימים כמפורט בסעי' 5.5.5 לעיל.

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

10.5 באישור ועדת המכרזים, ייבחר המציע הזוכה לפי הציונים המשוקללים הגבוהים ביותר. למען הסר ספק מובהר, כי המשרד שומר לעצמו את הזכות לבחור ביותר ממציע אחד לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה, לפי סדר הדירוג שנקבע לעיל. מובהר בזאת, כי למשרד שיקול דעת בלעדי ומוחלט בהחלטה על מספר המציעים הזוכים.

10.6 המשרד שומר לעצמו את הזכות לבחור גם כשיר שני. במקרה כזה, המציע שהצעתו תזכה לניקוד המשוקלל השני בטיבו, לאחר המציע הזוכה, יוגדר כ"כשיר שני". המשרד יודיע למציע על בחירתו כ- "כשיר שני", וזה יודיע למשרד תוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה על החלטתו האם לקבל או לסרב את מועמדותו זו. אישר המציע את מועמדותו כ- "כשיר שני", תעמוד הצעתו בתוקף למשך 180 ימים נוספים והוא יידרש להמציא למשרד ערבות מציע שתעמוד בתוקפה למשך 180 ימים ממועד ההודעה (או להאריך את הערבות הקיימת). סירב המציע להצעה לשמש "כשיר שני" תועבר ההצעה למציע שהצעתו זכתה לניקוד המשוקלל השלישי בטיבו, וכן הלאה. המשרד יהיה רשאי להפעיל את "הכשיר השני" ולהתקשר עמו בהסכם למתן השירותים נשוא מכרז זה, על פי צרכיו ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, בין היתר במצב בו חרג המציע הזוכה מלוחות הזמנים שהוכתבו במכרז זה או לא עמד בתנאי המכרז וחווה ההתקשרות. למציע הכשיר השני, לא תהיה עילת תביעה כלשהי כנגד המשרד, ככל שלא יתקשר עמו בסופו של דבר.

10.7 על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג-2002 (להלן: "התיקון לחוק המכרזים"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה התיקון לחוק המכרזים). על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו- "תצהיר". במקרה בו יקבלו שתי הצעות את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר באופן שווה ולאף אחת מהן אין "אישור" או "תצהיר" כאמור, תיבחר ההצעה שלה ניקוד האיכות הגבוה.



11. מבנה ההצעה:

- 11.1 על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת עמידה בתנאי הסף המנהליים לרבות ערבות מציע;
- 11.2 **פרופיל המציע** - המציע יצרף מסמכים המעידים על תחומי הפעילות המרכזיים שלו (פרופיל חברה) ועל היקף פעילות המציע בעבודות דומות לעבודה נשוא המכרז במהלך 6 (שש) השנים האחרונות לפחות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה. על המציע לפרט את ניסיונו בביצוע עבודות ייעוץ ומתן שירותים דומים בהיקפים דומים לשירותים הנדרשים על פי מכרז זה. המציע יגיש טבלה מסודרת בה יפורטו עבודות ופרויקטים אשר בוצעו על ידו ב- 6 (שש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ויינתן דגש לפרויקטים הדומים במידת האפשר לנדרש בשירותים נשוא מכרז זה.

טלפון + טלפון נייד	שם איש קשר	שם הלקוח	היקף העבודה (ש"ע/סכום)	תקופת/שנת ביצוע העבודה	נושא/תיאור העבודה שבוצעה

המשרד שומר לעצמו את הזכות לפנות לאנשי הקשר שצוינו על ידי המציע בהצעתו לאימות וניקוד הניסיון שפורט בהצעתו

- 11.3 **פרופיל גוף הייעוץ הבינ"ל** - על המציע לצרף להצעתו מסמכים המעידים על התחייבות להתקשרות עם גוף ייעוץ בינ"ל העוסק בתחומים הקשורים להפחתת זיהום אוויר מתחבורה ושמרזו במדינה באיחוד האירופאי או בצפון אמריקה שיוכל לסייע ולתמוך בביצוע הפרויקטים נשוא המכרז אם יידרש, לרבות באמצעות שליחת נציג לארץ. על המציע לצרף מסמכים המעידים על תחומי הפעילות, היקף הפעילות ועבודות דומות לעבודה נשוא המכרז שנעשו על ידי גוף הייעוץ הזר ב- 6 (שש) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת מכרז זה לפחות, וכן להציג ולפרט את שם היועץ המקצועי מטעם גוף הייעוץ הבינ"ל שילווה את השירותים נשוא המכרז, ופרטים אודות השכלתו, ניסיונו המקצועי והתמחויותיו.

- 11.4 **נותני השירותים הקבועים** - על המציע לצרף להצעתו על המציע לפרט את שמות אנשי הצוות המקצועי (מנהל הצוות ואנשי הצוות האחרים) שיוכל להעמיד לרשות המשרד בטבלה בפורמט הבא:

צוות העבודה יורכב מ:

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
 עמוד 22 מתוך 71



מנהל הצוות: _____
 יועץ סביבתי בתחום פליטות זיהום האוויר מכלי רכב: _____
 יועץ סביבתי בתחום פיזור זיהום האוויר מכלי רכב: _____
 מהנדס רכב: _____
 מתכנן תחבורה: _____
 יועץ כלכלי בתחום התחבורה: _____
 יועץ בתחום איכות דלקים: _____

- 11.5 ביחס לכל נותן שירותים, על המציע וכן לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת עמידת כל אחד מהם בתנאים המפורטים בתנאי הסף המקצועיים בסעי' 9/ב, לפי הפירוט שלהלן:
- קורות חיים של כ"א מנותני השירותים;
 - תעודות המעידות על השכלתם של כ"א מנותני השירותים;
 - אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי וותק של כ"א מנותני השירותים מטעמו;
 - ביחס לכ"א מנותני השירותים המוצעים יש לצרף רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי של בצירוף תיאור העבודה, מועד ביצועה, ואנשי קשר של גורמים ולקוחות עבורם בוצעו עבודות בצירוף פירוט דרכי ההתקשרות עמם, כמפורט להלן.

טלפון נייד	שם איש קשר לבירור פרטים מקצועיים	שם הלקוח	שנת ביצוע העבודה	רמת מעורבות היועץ	תיאור תכולת העבודה שביצע היועץ	נושא העבודה

- 11.6 המציע יצרף להצעתו את הצעת המחיר כמפורט כנספח א' כשהיא מלאה וחתומה על פי הנדרש וחתומה במעטפה נפרדת וסגורה עליה יירשם שם המציע ו" הצעת מחיר מכרז 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת".
- 11.7 המציע יצרף להצעתו את כל מסמכי המכרז, קובץ שאלות ותשובות ההבהרה שפורסמו כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.
- 11.8 סוד מסחרי - המציע מתבקש לפרט איזה עמודים או פרקים בהצעתו הינם סוד מסחרי או מקצועי. מציע שיסמן עמודים או פרקים בהצעתו כסוד מקצועי או מסחרי לא יהיה רשאי לעיין בעמודים או פרקים אלה בהצעות אחרות שיוגשו. יובהר כי ההחלטה הסופית בדבר חשיפת הסוד המסחרי/המקצועי הינה בסמכות ועדת המכרזים ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.



12. היעדר ניגוד עניינים:

- 12.1 המציע ו/או נותני השירותים מטעמו יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים או כל מניעה אחרת ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד.
- 12.2 המציע ונותן השירותים מטעמו יצהיר ויתחייב על גבי טופס הצעת המחיר המצ"ב כנספח א' שאין, ולא יהיה לו במהלך תקופת ההתקשרות בין הצדדים ובמהלך **חצי שנה** מתום תקופת ההתקשרות, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא, ובפרט בנושאים הקשורים לתחומי המכרז. מבלי לגרוע מכלליות האמור, המציע הזוכה לא ייצג ולא יפעל, במהלך תקופת ההתקשרות, מטעם כל גורם אשר עבודת הזוכה עם המשרד עשויה להיות רלוונטית לגביו.
- למען הסר כל ספק יובהר, כי המשרד לא יאפשר למציע או מי מטעמו לבדוק עבור המשרד מסמכים מקצועיים שהוכנו על ידי המציע או מי מטעמו עבור גורמים אחרים.
- 12.3 המציע מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על כל מציע זוכה להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע הזוכה יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 12.4 בכל מקרה, ועדת המכרזים של המשרד רשאית לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים. כן רשאית הוועדה לקבוע עם הזוכה הסדר למניעת ניגוד עניינים והכול ע"פ שקול דעתה הבלעדי.
- 12.5 היה וקיים ספק כלשהו אצל הזוכה ו/או נותן השירותים מטעמו באשר לקיומו של מצב ניגוד עניינים יפרט את כל הפרטים הנדרשים לצורך החלטת המשרד בדבר קיומו של מצב כזה (למשל: סוג השירותים שניתנו, תקופת השירותים וכו').
- 12.6 עוד יובהר, כי ההחלטה בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאות במצב של ניגוד עניינים תהיה בסמכותה של ועדת המכרזים בלבד, בכפוף לשמיעת טענות המציע הרלוונטי.
- 12.7 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את העבודה בין מספר נותני שירותים, בין היתר, מטעמי הימנעות ממצב של ניגוד עניינים כאמור.

13. הגשת ההצעה:

- 13.1 הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש במקור + שני העתקים + עותק שיוגש באמצעות מדיה מגנטית או דיגיטלית (למשל התקן זיכרון חיצוני בחיבור USB), במעטפה סגורה ללא סימן מזהה, לתיבת המכרזים של משרד הגנת הסביבה, במקום ובמועד מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 24 מתוך 71



- הנקובים בסעיף 1 לעיל. על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מספר 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת".
- 13.2 הימצאות הצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד.
- 13.3 הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תובא לדיון ותפסל על הסף.

14. הבהרות ושינויים:

שאלות והבהרות בנוגע למכרז או לתנאיו יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF) לכתובת michrazim@sviva.gov.il במועד הנקוב בסעיף 1 לעיל. יפורסם קובץ הבהרות לאחר המועדים האחרונים להגשת שאלות באתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il תחת הכותרת "מכרזים" מובהר כי התשובות לשאלות שיפורסמו באתר מנהל הרכש מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובמקרה של סתירה, יגבר על האמור בהם. המשרד מבהיר כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב ומפורסמות באתר מנהל הרכש. המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת המייל אלא לוודא קבלתו באמצעות "אישור קריאה".

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

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

מועד פרסום תשובות ההבהרה במועד שמצוין בטבלת ריכוז מועדים לעיל.

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

15. כללי:

15.1 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר ו/או הצעה כלשהי. המשרד יהיה רשאי לבטל מכרז זה בכל עת משיקוליו הוא;

15.2 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה במכרז זה בין כמה זוכים.

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

15.4 מבלי לגרוע מהאמור במפרט מכרז זה, בוטלה הצעה לפני חלוף 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, רשאי המשרד לחלט את הערבות שצרף המציע להצעתו.

15.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובציון סף האיכות ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו אחד מהמציעים הזוכים יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה, תהיה ועדת המכרזים רשאית, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, להכריז על בעל ההצעה השנייה הטובה כזוכה במכרז.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 25 מתוך 71



- 15.6. למשרד נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"ם, ולהוראות חוק חובת המכרזים, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות דרישת מסמך או מידע כלשהם (טכני, כלכלי, כספי או אחר) הדרושים לניהול תקין והוגן של המכרז, כולל מסמך או מידע בדבר כישוריו, נסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה ;
- 15.7. המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני וועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט המכרז .
- 15.8. בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות מפרט מכרז זה, הוראות כל דין והלכה פסוקה, ועדת המכרזים רשאית מנימוקים שיירשמו להורות על תיקון כל פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, וזאת אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מכרז זה.
- 15.9. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה וועדת המכרזים תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו כל מסמך אשר לפי הערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי.
- 15.10. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן - חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז ינהג כדלקמן :
- יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.
 - מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים – יראו אותו כמי שמסכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.
 - סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
 - יודגש, שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם להוראות דיני-המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
 - החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
 - החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 15.11. המשרד מבהיר כי המציע הזוכה אינו עובד המשרד ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המשרד, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייהנה משירותים מנהליים במשרד, המציע הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המשרד, לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי משרד ולא יהיה מעורב בפעולות ביצוע של המשרד, המציע הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המשרד אלא כפועל מטעם המשרד ;
- מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 26 מתוך 71



- 15.12. המציע שייבחר לביצוע השירותים יחתום על חוזה קבלנות כספק שירות/יועץ חיצוני למשרד על פי הנוסח הכלול במסמכי מכרז זה.
- 15.13. התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.
- 15.14. הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט ב- <http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.16.0.1>, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.
- 15.15. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי הפנייה המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה;
- 15.16. המשרד אינו מתחייב להיקף מינימאלי של הזמנת שירותים וכן יוכל על פי שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הניתנים. כמו כן יוכל המשרד להפסיק את ההתקשרות בהודעה של 30 יום מראש;
- 15.17. מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למשרד ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה וגורם שלישי אם יידרש;
- 15.18. תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסם את החומר שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה;
- 15.19. המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד להגנת הסביבה בהתאם להצהרתו בנספח א';
- 15.20. המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם עם המשרד להגנת הסביבה;
- 15.21. המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הגורם שיבחר לביצוע השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 15.22. המשרד שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות באם המציע הזוכה לא סיפק את השירותים הנדרשים או לא עמד בלוחות הזמנים כפי שהתבקש במהלך קבלת השירותים.
מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 27 מתוך 71



- 15.23. המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמין את המועמדים לראיון אישי לצורך התרשמות כללית.
- 15.24. אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין ;

הערה חשובה למציעים :

מומלץ על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצוין או מקבל את מסמכי המכרז שלא באמצעות מחלקת חוזים והתקשרויות של המשרד, לשלוח מיד למחלקת חוזים והתקשרויות של המשרד להגנת הסביבה **בכתובת michrazim@sviva.gov.il** את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן **כנספח י"א** למסמכי המכרז. מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.



רשימת נספחים :

נספח א' - טופס הצעת מחיר

נספח ב' - נוסח ערבות מציע

נספח ג' - התחייבות בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

נספח ד' - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

נספח ה' - תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)

נספח ו' - התחייבות המציע ונותני השירותים מטעמו בדבר שמירת סודיות

נספח ז' - שאלון לבדיקת ניגוד עניינים

נספח ח' - נוסח הסכם התקשרות

~~נספח ט' - אישור קיום ביטוחים מבוטל~~

נספח ט'1 - ביטוחים

נספח י' - הצמדה

נספח י"א - טופס פרטי מציע



נספח א' – טופס הצעת מחיר

תאריך: _____
 לכבוד המשרד להגנת הסביבה,
 להלן הצעתי למכרז פומבי 4/22 לקבלת הצעות לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר
 מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת:

=

	הצעת מחיר כולל מע"מ	סע' במכרז	מהות השירותים
A1	₪ לכל דו"ח _____		כתיבת דו"ח קטן (כ- 20 ש"ע)
A2	₪ לכל דו"ח _____		כתיבת דו"ח בינוני (כ- 40 ש"ע)
A3	₪ לכל דו"ח _____		כתיבת דו"ח גדול (כ- 75 ש"ע)
A4	₪ לכל דו"ח _____		כתיבת דו"ח מורכב (כ- 100 ש"ע)

ביחס לסעיפים לעיל ההצמדה תעשה בהתאם למנגנון ההצמדה המפורט במסמכי המכרז. יובהר כי, לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה בהתאם להוראת החשכ"ל.

D = שיעור הנחה המוצע לשעת עבודה של יועץ על פי התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" הינו:

שיעור הנחה מוצע (אחיד) D%	תעריף יועץ לפי תעריפי חשכ"ל (₪ ללא מע"מ)	סוג היועץ (לפי הסיווג המופיע בהוראת חשכ"ל)	שם נותן השירותים
			מנהל הצוות: _____
			יועץ סביבתי בתחום פליטות זיהום האוויר מתחבורה: _____

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
 עמוד 30 מתוך 71



			יועץ סביבתי בתחום פיזור זיהום האוויר מתחבורה: _____
			מהנדס רכב: _____
			מתכנן תחבורה: _____
			יועץ כלכלי בתחום התחבורה: _____
			יועץ בתחום איכות דלקים: _____
			יועץ מומחה מגוף הייעוץ הבינ"ל: _____

תעריפי התקשרות ליועץ לפי הוראות התכ"ם מס' ה.8.1.1.1 " תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים " הינם - <https://takam.mof.gov.il/document/H.8.1.1>

הוראות כלליות להצעת המחיר:

1. אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות עורך המכרז.
2. הצעת המחיר תכלול מע"מ (למעט תעריפי התקשרות ליועצים לפי הוראות התכ"מ). במידה שיחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.
3. הצעת המחיר לעיל הינה מחיר סופי ותכלול את כל ההוצאות הכרוכות במתן השירותים (טלפונים, צילומים, אש"ל וכיו"ב). המשרד לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצג, למעט הוצאות נסיעה כאמור בחוזר סגן החשב הכללי.
4. בנוסף אני מצהיר כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שייכרת עם המשרד להגנת הסביבה.
5. ידוע לי כי אם אבחר לביצוע השירותים אתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורבים בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המשרד להגנת הסביבה.



6. במידה ואבחר לביצוע השירותים אני מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ואבחר לביצוע השירותים אודיע למשרד על הצעה שהוצעה לי ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. אקבל על עצמי ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

7. קראתי בעיון את כל הפרטים של מכרז זה, על כל נספחיו ואני מצהיר בזה שהבינתי את הדרישות ושאני מסכים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אני מסכים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.

8. אני מצהיר כי העמודים _____ בהצעתי הינם סוד מסחרי או מקצועי.

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

שם מנהל הצוות _____ מס' ת.ז. _____

כתובת _____

טלפון _____ פקסימיליה _____

כתובת דוא"ל _____

שם החותם _____ התפקיד _____

חתימה וחותמת המציע _____

חתימה וחותמת מורשי חתימה _____



נספח ב' – נוסח ערבות מציע

שם הבנק
מס' הטלפון
מס' הפקס

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 17,875 ₪ כולל מע"מ (במילים: שבעה עשר אלף שמונה מאות שבעים וחמישה ש"ח כולל מע"מ) אשר תדרשו מאת _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מספר 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת. אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 24/10/2022 ועד בכלל.

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

שם הבנק: _____

מס' הבנק ומס' הסניף: _____

כתובת סניף הבנק: _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא	תאריך



נספח ג' – התחייבות בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים

זרים ושכר מינימום

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

הנני נותנת/תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע"), המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת. אני מצהירה/ה כי הנני מוסמדת/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשרת/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבינה אותו. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדיו 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. 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 ההגשה") מטעם המציע, בהתקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____.

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.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשרת/ת כי ביום _____ הופיעה/ה בפני במשרד, אשר ברחוב _____, בישוב/עיר _____, מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____, או המוכרת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רישיון

_____ תאריך

נספח ד'

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

פניות אל מנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, כנדרש לפי תצהיר זה, תעשנה דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלות בעבודה, בדוא"ל: mateh.shiluv@economy.gov.il. לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים, בדוא"ל: info@mtlm.org.il / טלפון: 1700507676.

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

הנני נותן/ת תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע (להלן: "המציע"), המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

סמן X במשבצת המתאימה:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 לא חלות על המציע.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") חלות על

המציע, נדרש לסמן x במשבצת המתאימה:

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר, נדרש לסמן X במשבצת המתאימה:

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז, יפנה למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמקרה הצורך, לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו, פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות, שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

חתימה

תאריך

שם מלא



נספח ה' - תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד _____ (שם התאגיד) מצהיר בזאת כי:

1.1 כשירות להתמודדות במכרז

- 1.1.1 המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין, הוא הבין את כל האמור בהם ומסכים להם.
- 1.1.2 המציע קרא בעיון רב את תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, ובכלל זה את חוזה ההתקשרות על נספחיו, הוא הבין את האמור בהם ומסכים להם.
- 1.1.3 המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו, ככל שיזכה במכרז.
- 1.1.4 אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.
- 1.1.5 אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע לבין המזמין.

1.2 אי תיאום הצעות מכרז

- 1.2.1 הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.
- 1.2.2 פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד, אשר מציע הצעות במכרז זה.
- 1.2.3 המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה ולא היה מעורב בדרך כלשהי בהצעה שהוגשה על ידי מציע אחר.
- 1.2.4 המציע לא היה ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.
- 1.2.5 המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית, מכל סוג שהוא.
- 1.2.6 הצעה זו מוגשת בתום לב.

1.3 עצמאות המציע

- 1.3.1 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](#)).
- 1.3.2 גורם אחד אינו מחזיק ב- 25% יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף במכרז.
- 1.3.3 המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה.



אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה 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.

_____ חתימת עורך הדין

_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין

_____ תאריך



נספח ו' - התחייבות המציע ונותני השירותים מטעמו בדבר

שמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

על ידי _____
ת.ז. _____
מכתובת _____
מטעם המציע _____

הואיל והמשרד להגנת הסביבה, בשם מדינת ישראל, מקבל את השירותים כהגדרתם להלן;

הואיל

והנני מועסק בקשר למתן השירותים;

הואיל

והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים" - מתן שירותים במסגרת מכרז 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר

מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת;

"עובד" - כל אחד מעובדי הזוכה אשר באמצעותו יינתנו השירותים למשרד.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל,

חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן 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.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי היועץ או מי מטעמו בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל

במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המשרד

ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך

מתן השירותים נשוא מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם,

להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

3. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות

רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

4. הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה

בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום:

_____	_____	_____
תאריך	חותמת התאגיד	שם + חתימת מורשה החתימה



נספח ז' - שאלון לבדיקת ניגוד עניינים במסגרת מכרז 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ

מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת

שם המציע: _____

שמות המצהירים מטעמו: _____

לצורך בחינת החשש לניגוד עניינים אנא פרט כל קשר אותו המציע, ו/או מי מעובדיו, ו/או התאגדות בה יש למציע תפקיד ו/או בעלות, מקיים, קיים או בכוונתו לקיים הקשורים עם השירותים הנדרשים ע"י המשרד (במידת הצורך צרף רשימה):

אין קשרים כאמור.

להלן רשימת הקשרים:

שם הגוף	תחום עיסוקו של הגוף	התחום בו ניתן הייעוץ/שירות	תקופת העבודה עם גוף זה

אני החתום מטה _____ ת.ז מס' _____, מצהיר בזאת כי:

- כל המידע והפרטים שמסרתי בשאלון זה, מלאים, נכונים ואמיתיים;
- אני מתחייב לעדכן את המשרד להגנת הסביבה על כל שינוי שיחול בפרטים ובמידע שמסרתי;
- אני מתחייב להימנע מלטפל בכל עניין שעשוי להוות חשש לניגוד עניינים בין מתן השירותים למשרד ובין עיסוקים אחרים שלי עד לקבלת הנחיה אחרת מהמשרד.

_____ חתימה

_____ תאריך



-שאלון לאנשי הצוות המוצעים לביצוע השירותים-

שאלון לבדיקת ניגוד עניינים במסגרת מכרז 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת

שם המציע: _____

שם חבר הצוות המוצע: _____

לצורך בחינת החשש לניגוד עניינים אנא פרט כל קשר אותו המציע, ו/או מי מעובדיו, ו/או התאגדות בה יש למציע תפקיד ו/או בעלות, מקיים, קיים או בכוונתו לקיים הקשורים עם השירותים הנדרשים ע"י המשרד (במידת הצורך צרף רשימה).

אין קשרים כאמור.

להלן רשימת הקשרים:

שם הגוף	תחום עיסוקו של הגוף	התחום בו ניתן הייעוץ/שירות	תקופת העבודה עם גוף זה

אני החתום מטה _____ ת.ז מס' _____, מצהיר בזאת כי:

4. כל המידע והפרטים שמסרתי בשאלון זה, מלאים, נכונים ואמיניים;

5. אני מתחייב לעדכן את המשרד להגנת הסביבה על כל שינוי שיחול בפרטים ובמידע שמסרתי;

6. אני מתחייב להימנע מלטפל בכל עניין שעשוי להוות חשש לניגוד עניינים בין מתן השירותים למשרד ובין עיסוקים אחרים שלי עד לקבלת הנחיה אחרת מהמשרד.

חתימה

תאריך



נספח ח' - נוסח הסכם התקשרות

שנערך ונחתם בירושלים, ביום _____ חודש _____ שנה _____

בין

מדינת ישראל באמצעות ממשלת ישראל, המיוצגת על פי הרשאת הממשלה בהתאם לסעיף 6(ב) לחוק נכסי המדינה, התשי"א-1951, על ידי הסמנכ"ל הבכיר לתכנון במשרד להגנת הסביבה וחשב המשרד להגנת הסביבה (להלן - "המשרד")

מצד אחד;

לבין

(להלן - "נותן השירותים")

מצד שני;

הואיל והמשרד פנה במכרז פומבי 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת על פי הפנייה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח א';

והואיל והמשרד מעוניין בקבלת השירותים כמפורט במסמכי המכרז נספח א' להסכם זה (להלן "השירותים");

והואיל ונותן השירותים הציע הצעה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח ב';

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

והואיל וועדת המכרזים אישרה את ההתקשרות ביום _____;

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 41 מתוך 71

חתימת המציע בראשי תיבות _____



והואיל ונותן השירותים מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים;

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

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. נספח א' – מסמכי מכרז פומבי 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים
נספח ג' – נוסח ערבות ביצוע
נספח ד'- הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים
3. הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
4. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי הנספחים (מסמכי המכרז) עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

5. נותן השירותים יבצע עבור המשרד את השירותים המפורטים במסמכי המכרז המסומנים נספח א' להסכם. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצועם ברמה הנדרשת בהסכם זה ולשביעות רצון המשרד, אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו.
6. נותן השירותים מצהיר כי בידו הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים לפי הסכם זה.
7. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
8. נותן השירותים לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
9. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים כמפורט במסמכי המכרז נספח א'. מובהר בזאת כי המשרד מצידו אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימלי או מקסימלי כלשהו.
10. למען הסר ספק, ידוע ומובן לנותן השירותים שהמשרד אינו מתחייב להזמנת שירותים בכמות מינימלית או כמות כלשהי.
11. נותן השירותים מסכים ומתחייב לבצע את השירותים בכפוף להנחייתו של בא כוח המשרד או הפועלים מטעמו לעניין הסכם זה.



12. השירותים שינתנו יכללו, במידת הצורך הכנה והשתתפות בישיבות עם המשרד, הכנה הגשת מסמכים במספר עותקים מספיק, גיבוש הנתונים לקראת הישיבה, מסירת נתונים במדיה אלקטרונית על פי דרישת המשרד, וכדומה.
13. נותן השירותים מתחייב בזאת להגיש למשרד בכל עת שיידרש לכך כל נתון, מידע ו/או מסמך המצוי בידו והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
14. לשם ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה מתחייב המשרד לשתף פעולה עם נותן השירותים ולמסור לו נתונים ומידע וכל חומר אחר שברשותו הקשור לביצוע השירותים.

תקופת ההסכם

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

חובת סודיות

19. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, היינו, רכושו הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
20. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי הסכם זה.



21. נותן השירותים אינו רשאי להשתמש בכל חומר שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. נותן השירותים אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמשו בכל מסמך או חומר כאמור.
22. נותן השירותים אינו רשאי לפרסם, בין בעצמו ובין על ידי אחרים, מידע, מסמך או חומר כלשהם שהגיעו לידיעתם בקשר עם ביצוע הסכם זה או אגב ביצועו, אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
23. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיוורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.
24. על הוראות הסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

תמורה

25. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המסומנת נספח ב' להסכם זה.
26. תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.
27. הצמדה - השירותים יוצמדו בהתאם לקבוע בהוראת תכ"מ מספר 7.3.2 "כללי הצמדה בהתקשרויות", כמפורט בנספח י' למסמכי המכרז.
28. למען הסר ספק שום תשלום אחר או נוסף פרט לנקוב לעיל, לא ישולם על ידי המשרד לנותן השירותים לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי חוזה זה.

ניגוד עניינים

29. נותן השירותים מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה.
30. נותן השירותים מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה וכן עד לתקופה של חצי שנה מתום תקופת ההתקשרות מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.
- מבלי לגרוע מכלליות האמור, המציע הזוכה לא ייצג ולא יפעל, במהלך תקופת ההתקשרות, מטעם כל גורם אשר עבודת הזוכה עם המשרד עשויה להיות רלוונטית לגביו. למען הסר כל ספק יובהר, כי המשרד לא יאפשר למציע או מי מטעמו לבדוק עבור המשרד מסמכים מקצועיים שהוכנו על ידי המציע או מי מטעמו עבור גורמים אחרים.



31. נותן השירותים מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצל נותן השירותים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על נותן השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
32. נותן השירותים מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי המשרד בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת המשרד ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
33. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

נותן השירותים - קבלן עצמאי

34. מוסכם בזאת בין הצדדים כי המשרד אינו אחראי לגבי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו - באחריות כלשהי בגין מחלה, תאונת עבודה או כל נזק העלול להיגרם למי מהם תוך כדי מתן השירותים לפי הסכם זה או כתוצאה מביצועו. למען הסר ספק יובהר בזה כי המשרד לא יהיה חייב לשלם תשלומי ביטוח לאומי בגין מתן השירותים לפי הסכם זה.
35. מוסכם בזה כי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו לא ישמשו כסוכנים, כשליחים או כנציגי המשרד אלא רק כמתחייב ממתן השירותים, או אם הוסמך לכך במיוחד על ידי בא כוח המשרד לעניין מסוים.
36. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.
37. אם יקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילת תקפו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי מפורש בהסכם זה, רואים את העסקתו של נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים של עובד - הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי התשלומים ששולמו לנותן השירותים על פי הסכם זה כוללים את כל התשלומים שיגיעו לנותן השירותים במידה ויקבע כי רואים בהעסקתו על פי הסכם זה כהעסקת עובד.
38. בנוסף ולמען הסר ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנותן השירותים פיצויי פיטורין מכל עילה שהיא, הרי הסכומים ששולמו על ידי המשרד בהתאם להסכם זה כוללים גם פיצויים כאלה והצדדים מסכימים להגשת חוזה זה לאישורו של שר העבודה מבלי צורך בכל חתימה או מסמך נוסף.

קניין רוחני

39. מוסכם ומוצהר בזאת במפורש שכל הזכויות בתוצרי השירותים, לרבות כל סקר, מדידה, מפה, שירטוט, מוצר, יצירה, תוכנית, מפרט או כל מסמך אחר, שיטות בדיקה, מתודולגיה, מודל, ידע, פטנט, המצאה, סימני מסחר, סודות מקצועיים, מסחריים ואחרים וכל קניין רוחני הקשור עם השירותים, בין אם רשומים ובין אם לאו, לרבות שינויים בהם, שיבוצעו על ידי נותן השירותים, כתוצאה מביצוע השירותים, יהיו וישארו בכל עת קניינו הבלעדי והמלא של המשרד ואין בהסכם זה כדי להעניק לנותן השירותים כל זכות מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת

עמוד 45 מתוך 71



בעלות שהיא, ולא תהא לו כל טענה או תביעה במישרין ו/או בעקיפין בכל הקשור לשירותים ולתוצריהם. המשרד יהיה רשאי להשתמש בתוצרים כאמור בכל אופן שיעלה על דעתו לרבות פרסום באתר האינטרנט של המשרד.

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

הפרות ותרופות

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

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

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

נזיקין

44. נותן השירותים אחראי לכל נזק, או הפסד שיגרם למשרד עקב מתן השירותים, ומתחייב בזאת לפצות את המשרד ולשפות אותו בכל מקרה שנגרם למשרד נזק או שהמשרד יחויב בגין נזק או בהוצאות או בתשלום פיצויים שנותן השירותים או מי מעובדיו או הפועלים מטעמו גרמו, במישרין או בעקיפין, עקב מעשה או מחדל של מי מהם או עקב או במהלך ביצוע השירותים, למשרד או לצד שלישי.

45. המשרד יאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני כל תביעה או דרישת פיצוי שתוגש נגד המשרד ואשר בגינה דורש המשרד שיפוי מנותן השירותים.

ביטוח

46. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים / עבודות אותם הוא מספק / מבצע עבור מדינת ישראל ו/או משרד להגנת הסביבה (להלן ביחד: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה, ביטוח נאמנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.



47. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין כמקובל באותו סוג ביטוח.
48. הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.
49. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
50. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.
51. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

בטחונות

52. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך _____ (5% מערך ההתקשרות) שקלים חדשים כולל מע"מ (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויוארך תוקף ההסכם ימציא הספק ערבות כאמור לעיל גם לתקופה ההארכה. במידה וירחיב המשרד את היקף ההתקשרות תורחב הערבות בהתאם.
53. בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותן או בחלקן, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם לחוזה זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.
54. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
55. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

כללי

56. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
57. נתן השירותים מוותר בזאת על כל זכות לעכבון כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי המשרד לצורך ביצוע השירותים.
58. נתן השירותים מתחייב למסור למשרד ו/או לחתום עבור המשרד על כל מסמך שיידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו לפי הסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, ייפוי כח, הצהרה על העדר ניגוד עניינים מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת

עמוד 47 מתוך 71



ושמירה על סודיות וכיוב', בכל עת שהמשרד ידרוש ממנו. כמו כן מתחייב נותן השירותים לגרום לכך, והוא מצהיר כי הוא אחראי לכך שהבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו, המטפלים בעניינים הקשורים להסכם זה, יימסרו למשרד ו/או יחתמו עבורו על כל מסמך כאמור, בכל עת שהמשרד ידרוש זאת.

59. מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראייה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני בע"פ מהצד המקבל.

מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם:

המשרד להגנת הסביבה -

נותן השירותים -

60. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא סמנכ"ל בכיר לתכנון מדיניות ואסטרטגיה או בא כוחו.

61. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה _____.

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

63. כתובת הצדדים לעניין הסכם זה:

המשרד - המשרד להגנת הסביבה

רחוב בנק ישראל 7, בניין גינרי 2, ירושלים

נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה.

ולראייה באו על החתום

המשרד

חשב המשרד להגנת הסביבה

מנכ"ל המשרד/ סמנכ"ל בכיר

נותן השירותים



נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם

שם הבנק

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ₪ כולל מע"מ (במילים: _____) (5% משווי ההתקשרות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת

שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום,

מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר

לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____

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

שם הבנק

מס' הבנק ומס' הסניף

כתובת סניף הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך



לחתימה על ידי נותן השירותים
הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות

לכבוד
ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל
ע"י הנהלת המשרד להגנת הסביבה

אדוניים נכבדים,

אני הח"מ

שם ת.ז. תפקיד

מצהירה/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז פומבי 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת (להלן "המכרז"), הגיעו ו/או יגיעו לרשותי, מידע, מסמכים וחומר אחר מכל סוג שהוא הקשורים בכל אופן שהוא למכרז הנ"ל, שפורסם על ידי המשרד להגנת הסביבה (להלן 'המידע');

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

1. לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהירה/ה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם המכרז והשירותים נשוא המכרז הנ"ל, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה.

אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.

2. לא אעשה שימוש, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים נשוא המכרז וכל הקשור עימם, בתוצרי השירותים על כל חלקיהם נספחיהם ומרכיביהם לרבות כל מדיה אלקטרונית וכל המסמכים והעזרים שיעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים. התחייבותי זאת מתייחסת גם לתקופה שלאחר סיום כל הליכי המכרז ללא הגבלת זמן.

3. אני מתחייב/ת לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע ולא אעביר לאחרים, כל מידע שהועבר אלי, למעט מידע המפורסם ברבים, ו/או מידע הפתוח על פי הדין לעיון הציבור (כל הלו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור,

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 50 מתוך 71



אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.

אני מצהיר/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז 1977-.

4. עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז הנ"ל, הנני מתחייב/ת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם המכרז הנ"ל וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור. לא אשאיר בידי העתק ו/או צילום מכל סוג שהוא מן החומר ו/או המסמכים ו/או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים למכרז הנ"ל.

5. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום:

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



נספח ט' – אישור קיום ביטוחים - מבוטל

במידה וספק מעוניין להציג "אישור בפורמט אחיד" במקום נוסח האישור כמפורט להלן, עליו יהיה לצרף הצהרה על ההבהרה לעניין אישור ביטוח בפורמט "אישור ביטוח אחיד" המצ"ב בהמשך נספח זה.

לכבוד
מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

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

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למכרז מספר 4/22 למתן שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת, על פי מכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

7. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
8. גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
9. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
10. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

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

ביטוח אחריות מקצועית

16. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת עמוד 52 מתוך 71



מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן שירותי ייעוץ בנושאי בנייה ירוקה, לרבות, כתיבת הנחיות, חוות דעת ובדיקת תכניות בנושא, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.

17. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

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

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

18. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

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

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך



במידה וספק מציג אישור בפורמט אחיד יהיה לצרף הצהרה על ההבהרה לעניין אישור ביטוח בפורמט "אישור ביטוח אחיד" כמפורט להלן:

הצהרה

תאריך: _____

לכבוד:

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה

א.ג.נ.

הנדון: הבהרה לעניין אישור ביטוח בפורמט "אישור ביטוח אחיד"

אני _____ הקבלן מאשר כי אישור הביטוח שהוצג אינו בא לצמצם את התחייבויותיי לפי סעיפי הביטוח המפורטים בנספח הביטוחי, ומתכוונתו התמציתית של אישור הביטוח שהוצג הינה אך ורק כדי לאפשר לחברת הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליה.

אני מאשר כי הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות במסמכי ההתקשרות בלבד. דרישות אלו מובנות לי, במידת הצורך נעזרתי באנשי ביטוח מטעמי על מנת להבין את הדרישות, ודרישות אלו יושמו בביטוחים שנערכו כאמור.

ידוע לי כי מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה שומרת לעצמה את הזכות לקבל בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את קיום תנאי הביטוח שבהסכם ו/או מכל סיבה אחרת, ואני אעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. אני מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיי על פי הוראות הסכם ההתקשרות.

מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

אני מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל לא יטילו 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 בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת עלי לפי הסכם ההתקשרות, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו. למען הסר ספק, מובהר כי אין באמור בהצהרה זו כדי לגרוע מחובותיי על פי הסכם ההתקשרות.

בכבוד רב,

חתימה: _____

שם החותם ותפקידו: _____



נספח ט'1 - ביטוחים

1. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים / עבודות אותם הוא מספק / מבצע עבור מדינת ישראל ו/או משרד להגנת הסביבה (להלן ביחד: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה, ביטוח נאמנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.
2. הספק יודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין כמקובל באותו סוג ביטוח.
3. הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.
4. הספק יודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
5. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.
6. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

נספח י' – הצמדה

הוראת תכ"ם "כללי הצמדה בהתקשרויות", מס' 7.3.2

כללי הצמדה בהתקשרויות			הוראת תכ"ם:
התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
כתיבת מכרז	פרק משני:		
7.3.2	מספר הוראה:		
05	מהדורה:		

1. מבוא

- 1.1. בהתקשרויות של משרדי הממשלה ויחידות הסמך (להלן: "משרדי הממשלה" או "המשרד"), שאינן בנושאים המפורטים בסעיף 1.2 להלן, כללי הצמדה לתעריף המשולם לספק יהיו בהתאם להנחיות הוראה זו.
- 1.2. הוראה זו אינה חלה על הנושאים הבאים:
- 1.2.1. עבודות בתחום התשתיות או הבנייה והתקשרויות שונות - ראה [הוראת תכ"ם, "כללי התאמה למדד בהתקשרויות שונות", מס' 7.5.2.2](#).
- 1.2.2. תעריפי שירותי מחשוב - ראה [הודעת מכרז מרכזי, "הספקת שירותי מחשוב למשרדי ממשלה", מס' 16.2.0.11](#).
- 1.2.3. התקשרויות על פי תשומות עם נותני שירותי חיצוניים - ראה [הוראת תכ"ם, "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.0.2](#).
- 1.2.4. רכיב השכר בהתקשרויות במסגרת [הוראת תכ"ם, "הגנה על זכויות עובדים המועסקים על ידי קבלני שירותים בתחומי השמירה, האבטחה והניקיון", מס' 7.3.9.2](#).
- 1.3. [מטרת ההוראה](#)
- להנחות את משרדי הממשלה אודות הכללים להצמדת תעריפי התקשרויות.
- 1.4. ראה הגדרות הוראה זו ב**נספח א – הגדרות**.

2. הנחיות לביצוע

- 2.1. [התקשרויות בהן נדרש לבצע הצמדה](#)
- 2.1.1. ככלל, בהתקשרויות לתקופה שאורכת יותר מ- 12 חודשים (כולל זכות ברירה), יש לקבוע בהסכם ההתקשרות מנגנון הצמדה של התעריפים המשולמים.

2.1.2. ועדת המכרזים רשאית לקבוע כי בהתקשרות שאורכת יותר מ- 12 חודשים (כולל זכות ברירה) לא תבוצע הצמדה, ולחלופין, כי בהתקשרות שאורכת פחות מ- 12 חודשים (כולל זכות ברירה) כן תבוצע הצמדה.

2.2. רכיבים בכללי הצמדה

2.2.1. כללי הצמדה יכללו את הרכיבים המפורטים בטבלה להלן. בגין כל רכיב בטבלה מוגדרת ברירת המחל, אך ועדת המכרזים רשאית לקבוע במסמכי המכרז או בהסכם ההתקשרות גם חלופה אחרת, מתוך החלופות המפורטות בטבלה:

רכיב	חלופות אפשריות	ברירת המחל
תאריך בסיס	1. המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית. 2. מועד החתימה על הסכם ההתקשרות כפי שמצוין בהסכם. ככל שלא מצוין על ההסכם תאריך, אזי התאריך יהיה מועד שליחת ההסכם החתום אל הספק.	<u>בהתקשרות בעקבות הליך תחרותי - המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.</u> <u>בהתקשרות שלא בעקבות הליך תחרותי (כגון פטור) - מועד החתימה על הסכם ההתקשרות.</u>
תאריך קובע	1. תאריך החשבונית (התאריך בו הונפקה החשבונית למשרד). 2. תאריך מסמך קבלת הטובין או השירותים (המועד בו בוצעה קבלת הטובין או השירותים).	תאריך החשבונית
סוג מדד / שער חליפין / שכר מינימום	שכר מינימום / מדד / שער חליפין אחרים.	מדד המחירים לצרכן
סוג הצמדה למדד	1. הצמדה ל"מדד ידוע". 2. הצמדה ל"מדד בגין".	מדד ידוע
חלקיות הצמדה	ניתן להצמיד תעריף להרכב מדדים / שערי חליפין, לדוגמה: • הצמדה של תעריף ל- 60% מהשינוי במדד המחירים לצרכן ול- 40% מהשינוי בשער היורו. • הצמדה של תעריף ל- 60% מהשינוי בשער הדולר ואת היתרה לא להצמיד. לא תבוצע הצמדה בשיעור של יותר מ- 100%, אך ניתן לבצע הצמדה בשיעור של פחות מ- 100%.	100%
תדירות הצמדה	יומית, חודשית או אחת לתקופה של מספר חודשים, כגון רבעון, חצי שנה, שנה.	מדד / שכר מינימום – חודשית. שער חליפין – יומית.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
 עמוד 57 מתוך 71



2.3. ניסוח תנאי הצמדה בהסכם ההתקשרות או במסמכי המכרז

2.3.1. בהתקשרויות בהן נדרש לבצע הצמדה, כאמור בסעיף 2.1 לעיל, רכיבי ההצמדה יציגו בהסכם ההתקשרות או במסמכי המכרז (אך לא בשניהם, בכדי למנוע סתירות), בהתאם לאחת מהאפשרויות הבאות:

2.3.1.1. ככל שתנאי ההצמדה שנקבעו זהים לכללי ברירת המחדל המפורטים בסעיף 2.2 לעיל, ניתן

להשתמש ב**נספח ב 1 - ניסוח סעיף הצמדה – כללי ברירת המחדל ללא שינויים**.

2.3.1.2. ככל שכללי ההצמדה שנקבעו, כולם או חלקם, שונים מכללי ברירת המחדל, כמפורט

בחלופות המוזכרות בסעיף 2.2 לעיל, ניתן להשתמש ב**נספח ב 2 - ניסוח סעיף הצמדה**,

הכולל שינויים ביחס לכללי ברירת המחדל.

2.3.2. בהתקשרויות בהן צוין כי תבצע הצמדה אך לא פורטו רכיבי ההצמדה, כולם או חלקם, הצמדת התעריפים תבצע בהתאם לכללי ברירת המחדל, המפורטים בסעיף 2.2 לעיל.

2.3.3. תנאי ההצמדה הם חלק בלתי נפרד מתנאי ההתקשרות עם ספק, ושינויים בתנאים אלו דינם כדין שינויים מכל סוג אחר בהסכם ההתקשרות.

2.4. ביצוע ההצמדה

2.4.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה של ההתקשרות, בהתאם לאמור בסעיף 2.1 לעיל.

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

2.4.3. אופן חישוב ההצמדה

2.4.3.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.

2.4.3.2. ההצמדה בפועל תבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.

2.4.4. אופן ביצוע ההצמדה במערכת מרכב"ה מפורט ב**נספח ג - הזנת ההצמדה במערכת מרכב"ה**.

2.5. תחולה

2.5.1. הכללים המחייבים לעניין ביצוע הצמדות הם כדלקמן:

2.5.1.1. במכרז - יש לפעול בהתאם למהדורת ההוראה, התקפה / שהיתה בתוקף במועד פרסום המכרז.

2.5.1.2. בהתקשרות בפטור ממכרז:

2.5.1.2.1. אם קדם להתקשרות הליך תחרותי - יש לפעול בהתאם למהדורת ההוראה, התקפה / שהיתה בתוקף במועד פרסום ההליך התחרותי.

2.5.1.2.2. ביתר המקרים - יש לפעול בהתאם למהדורת ההוראה, התקפה / שהיתה בתוקף במועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

3. מסמכים ישימים

3.1. הוראת תכ"ם, "הגדרות בנושא התקשרויות ורכישות", מס' 7.1.1.1.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 58 מתוך 71



- 3.2. [הוראת תכ"ם, "הגנה על זכויות עובדים המועסקים על ידי קבלני שירותים בתחומי השמירה, האבטחה והניקיון", מס' 7.3.9.2.](#)
- 3.3. [הוראת תכ"ם, "כללי התאמה למדד בהתקשרויות שונות", מס' 7.5.2.2.](#)
- 3.4. [הוראת תכ"ם, "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.0.2.](#)
- 3.5. [הודעת מכרז מרכזי, "הספקת שירותי מחשוב למשרדי ממשלה", מס' 16.2.0.11.](#)
4. **נספחים**
- 4.1. [נספח א - הגדרות.](#)
- 4.2. [נספח ב 1 - ניסוח סעיף הצמדה - כללי ברירת המחדל ללא שינויים.](#)
- 4.3. [נספח ב 2 - ניסוח סעיף הצמדה, הכולל שינויים ביחס לכללי ברירת המחדל.](#)
- 4.4. [נספח ג - הזנת ההצמדה במערכת מרכב"ה.](#)
- 4.5. [נספח ד - טבלת שינויים שבוצעו בהוראה.](#)



נספח א

הגדרות

1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.
7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.
8. ראה הגדרות נוספות בהוראת תכ"ם, "הגדרות בנושא התקשרויות ורכישות", מס' 7.1.1.1.



נספח ב 1

ניסוח סעיף הצמדה – כללי ברירת המחדל ללא שינויים

1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 1.6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.
- 1.7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

2. תנאי ההצמדה

- 2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.
- 2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.
- 2.3. מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.
- 2.4. סוג המדד – מדד ידוע.
- 2.5. תדירות ההצמדה – חודשית.
- 2.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

3. ביצוע ההצמדה

- 3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.
- 3.2. אופן חישוב ההצמדה
 - 3.2.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.
 - 3.2.2. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.
 - 3.3. כסום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.



נספח ב 2

ניסוח סעיף הצמדה, הכולל שינויים ביחס לכללי ברירת המחדל

הערה כללית:

ככל שיש שינויים ביחס למלל המודגש, יש להשלים בהתאם להוראות המפורטות בגופן קטן. לא נדרש להטמיע הוראות אלו בהסכם ההתקשרות.

1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 1.6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.
- 1.7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

2. תנאי ההצמדה

- 2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית או מועד החתימה על הסכם ההתקשרות
- 2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית או תאריך מסמך קבלת הטובין
- 2.3. מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן או מדד אחר / שער חליפין אחר
- 2.4. סוג המדד – מדד ידוע או מדד בגין
- 2.5. תדירות ההצמדה – חודשית / יומית או תדירות אחרת
- 2.6. חלקיות ההצמדה אחת מהחלופות הבאות:
 - 2.6.1. 100% או שיעור אחר
 - 2.6.2. X% מדד או שער חליפין, -Y% מדד או שער חליפין (ומקסימום 100% בסך הכל)
- 2.7. פריטים מוצמדים אחת מהחלופות הבאות:
 - 2.7.1. כלל הפריטים במכרז או חלק מהפריטים
 - 2.7.2. פריט 1 – הצמדה למדד א', פריט 2 – הצמדה למדד ב' וכן הלאה

3. ביצוע ההצמדה

- 3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 62 מתוך 71



3.2. אופן חישוב ההצמדה

3.2.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.

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

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



נספח ג

הזנת ההצמדה במערכת מרכב"ה

1. ביצוע ההצמדה במערכת מרכב"ה

- 1.1 יש להזין את רכיבי ההצמדה במערכת, כמפורט להלן.
- 1.2 התעריפים יוזנו במערכת עם שתי ספרות אחרי הנקודה, לכל היותר.
- 1.3 מטבע חוץ
 - 1.3.1 בהתקשרות בה מחיר הטובין או השירותים נקוב במטבע חוץ (לחלופין, נקוב במטבע שקלי אך הבסיס נקבע במטבע חוץ), יש לפתוח את ההזמנה בערכה השקלי נכון לאותו מועד ולהצמיד אותה לסל הצמדה תואם מטבע, והכל בהתאם לאמור בהסכם ההתקשרות.
 - 1.3.2 בעת התשלום, מערכת מרכב"ה שולפת את השער היציג של מטבע החוץ של היום הקודם לתאריך הקובע (תאריך החשבונית או תאריך מסמך קבלת טובין). לפיכך, במקרה שבו הספק השתמש בשער היציג של התאריך הקובע, עלולים להיווצר הפרשי שער.
- 1.4 סלי הצמדה במערכת מרכב"ה
 - 1.4.1 במערכת מרכב"ה מוגדרים סלי הצמדה שונים. סל מוגדר על ידי שלושה פרמטרים - המדד הנבחר (אחד או יותר), שיעור ההצמדה של המדד/ים ותדירות ההצמדה.
 - 1.4.2 ראה רשימת סלי הצמדה עיקריים בסעיף 3 להלן.
 - 1.4.3 ככל שלא קיים במרכב"ה סל ההצמדה המבוקש, ניתן לפנות למרכז תמיכה של מרכב"ה להוספת הסל.
 - 1.4.4 לחלופין, ניתן לפצל את התעריף בהתאם להצמדה הנדרשת, ראה דוגמה ב' להלן.
- 1.5 חישוב ההצמדה יבוצע באופן אוטומטי על ידי המערכת, בהתאם לפרמטרים שהוזנו ובהתאם לאמור בסעיף 1.6 להלן.
- 1.6 במקרה של שימוש במדד ידוע - מערכת מרכב"ה מתחילה להחיל את ההצמדה במועד בו נכנס המדד הידוע לתוקף (ה-16 לכל חודש, אלא אם חל ביום שאינו יום עבודה ואז יכנס לתוקף ביום העבודה העוקב). לפיכך, ההצמדה עשויה להתבצע במערכת גם בטרם הגיע מועד ההצמדה. עניין זה עשוי לגרום לפער בין החשבונית שתתקבל על ידי הספק, לבין חישוב ההצמדה במרכב"ה.
 - 1.6.1 דוגמה - תאריך הבסיס בהתקשרות הוא 10.01.2021 וההצמדה מחושבת בתדירות של אחת ל-3 חודשים, לכן לכאורה הצמדה ראשונה אמורה להתבצע ב-10.04.2021. אולם, מרכב"ה תחל להצמיד כבר במועד כניסת המדד הידוע ב-10.04.2021 לתוקף, כלומר ב-16.03.2021 ובהתאם למפורט בסעיף 1.6 לעיל.
- 1.7 במקרה של שימוש במדד בגין - מערכת מרכב"ה תדע להשתמש במדד זה רק לאחר מועד פרסומו (ב-15 לחודש העוקב, אלא אם חל ביום שאינו יום עבודה ואז יכנס לתוקף ביום העבודה העוקב). ככל שהחשבונית תקלט לפני מועד זה, המערכת תשתמש במדד הידוע במועד קליטת החשבונית.



1.7.1. **דוגמה** - התאריך הקובע הוא 12.04.2021 וההצמדה מחושבת בתדירות של אחת לחודש. לפיכך, ככל שהחשבונית תקלט לאחר ה- 15.05.2021 (המועד בו מפורסם מדד חודש אפריל), מרכב"ה תשתמש במדד בגין. ככל שהחשבונית תקלט קודם לכן, מרכב"ה תשתמש במדד הידוע באותו מועד.

2. **דוגמאות להזנה במערכת מרכב"ה**

2.1. **דוגמה א' – הזנת סל הצמדה של מדד / שער חליפין אחד**

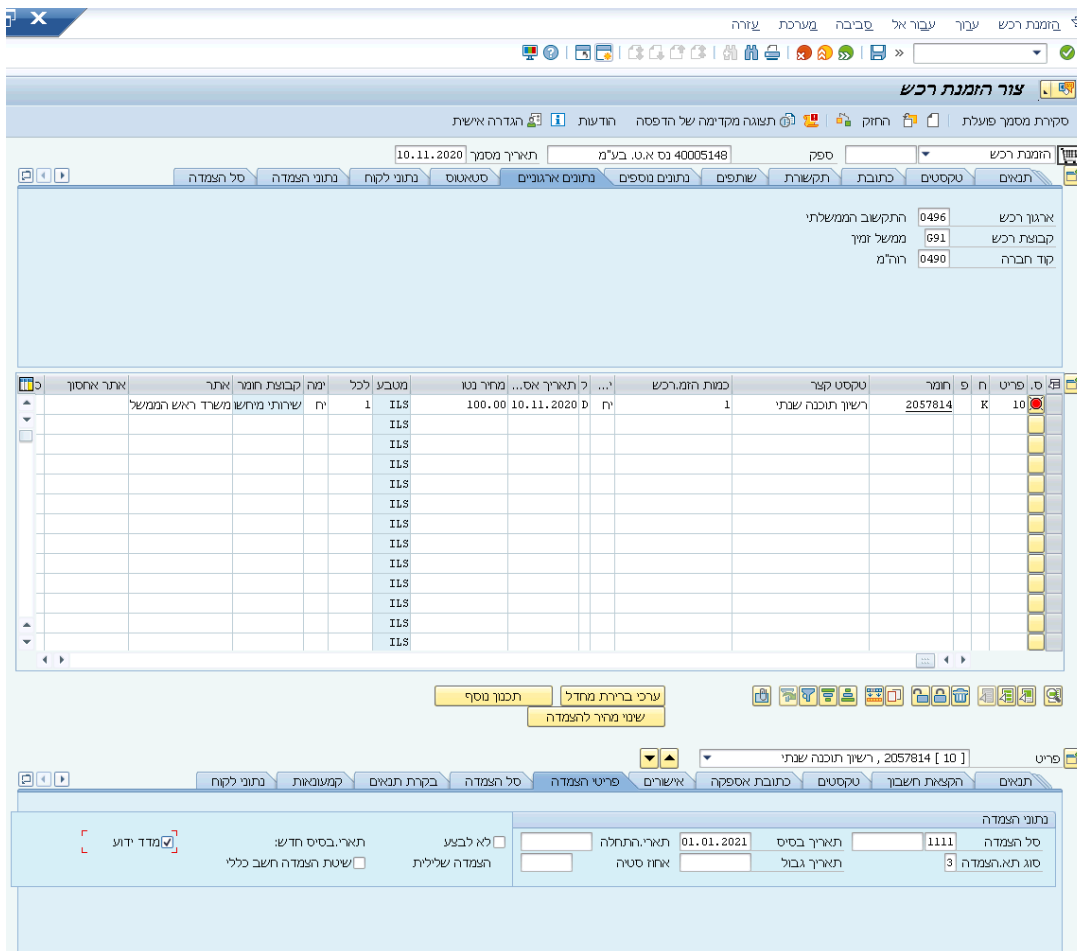
2.1.1. **תנאי ההצמדה במכרז:**

2.1.1.1. המדד / שער חליפין שנבחר – **100% למדד המחירים לצרכן**

2.1.1.2. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז: **01.01.2021**

2.1.1.3. פרק הזמן שנקבע במסמכי המכרז לביצוע ההצמדה – **אחת לחודש**

2.1.2. **אופן ההזנה במערכת מרכב"ה:**



2.1.2.1. שדה 'סל הצמדה' – '1111'

2.1.2.2. שדה 'סוג תא. הצמדה' –

2.1.2.2.1. אם ההצמדה היא לפי מועד הוצאת החשבונית - יש להזין '3'

2.1.2.2.2. אם ההצמדה היא לפי מועד קבלת הטובין - יש להזין '1'

מכרז פומבי מס' 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת
עמוד 65 מתוך 71



- 2.1.2.3. שדה 'תאריך בסיס' – '01.01.2021'
 - 2.1.2.4. שדה 'תאריך גבול' – אין למלא
 - 2.1.2.5. שדה 'תאריך התחלה' – אין למלא
 - 2.1.2.6. שדה 'אחוז סטייה' – אין למלא
 - 2.1.2.7. חלונית 'לא לבצע הצמדה שלילית' – אין לסמן ב-✓
 - 2.1.2.8. חלונית 'שיטת הצמדה חשב כללי' – אין לסמן ב-✓
 - 2.1.2.9. חלונית 'מדד ידוע':
 - 2.1.2.9.1. בעת שימוש במדד ידוע - יש לסמן ב-✓
 - 2.1.2.9.2. בעת שימוש במדד בגין - אין לסמן ב-✓
- 2.2. דוגמה ב' – הזנת סל הצמדה משולב של שני מדדים / שערי חליפין**

2.2.1. תנאי ההצמדה במכרז:

- 2.2.1.1. המדד / שער חליפין שנבחר – 50% למדד המחירים לצרכן ו- 50% לדולר ארה"ב
- 2.2.1.2. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז: 01.01.2021
- 2.2.1.3. פרק הזמן שנקבע במסמכי המכרז לביצוע ההצמדה – **אחת לחודש**
- 2.2.2. אופן ההזנה במערכת מרכז"ה:



2.2.2.1 שדה 'סל הצמדה' – '1111'

2.2.2.2 שדה 'סוג תא. הצמדה' –

2.2.2.2.1 אם ההצמדה היא לפי מועד הוצאת החשבונות - יש להזין '3'

2.2.2.2.2 אם ההצמדה היא לפי מועד קבלת הטובין – יש להזין '1'

2.2.2.3 שדה 'תאריך בסיס' – '01.01.2021'

2.2.2.4 שדה 'תאריך גבול' – אין למלא

2.2.2.5 שדה 'תאריך התחלה' – אין למלא

2.2.2.6 שדה 'אחוז סטייה' – אין למלא

2.2.2.7 חלופית 'לא לבצע הצמדה שלילית' – אין לסמן ב-✓

2.2.2.8 חלופית 'שיטת הצמדה חשב כללי' – אין לסמן ב-✓

2.2.2.9 חלופית 'מדד ידוע':

2.2.2.9.1 בעת שימוש במדד ידוע - יש לסמן ב-✓

2.2.2.9.2 בעת שימוש במדד בגין - אין לסמן ב-✓

2.3 דוגמה ג' – הזנת הזמנה מפוצלת (הצמדה לשני מדדים / שערי חליפין, שאין עבורם סל תואם)

2.3.1 תנאי ההצמדה במרכז:

2.3.1.1 המדד / שער חליפין שנבחר – 50% לדולר אוסטרליה ו- 50% למדד המחירים לצרכן

2.3.1.2 תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת ההצעות במרכז: '01.01.2021'

2.3.1.3 פרק הזמן שנקבע במסמכי המרכז לביצוע ההצמדה – אחת לחודש

2.3.2 אופן ההזנה במערכת מרכז"ה:



3. רשימת סלי הצמדה הנפוצים במערכת מרכב"ה

קוד מדד במרכב"ה	רכיב א'	משקל רכיב א'	תדירות רכיב א' (בחודשים)	רכיב ב'	משקל רכיב ב'	תדירות רכיב ב' (בחודשים)
1111	מדד מחירים לצרכן	100%	1			
1112	מדד מחירים לצרכן	95%	1			
1113	מדד מחירים לצרכן	90%	1			
1115	מדד מחירים לצרכן	80%	1			
1117	מדד מחירים לצרכן	50%	1			
1118	מדד מחירים לצרכן	100%	4			
1119	מדד מחירים לצרכן	100%	3			
1120	מדד מחירים לצרכן	50%	3			
1123	מדד מחירים לצרכן	100%	6			
1124	מדד מחירים לצרכן	100%	12			
1125	מדד מחירים לצרכן	85%	3			
1127	מדד מחירים לצרכן	85%	6			
1128	מדד מחירים לצרכן	80%	3			
1131	מדד מחירים לצרכן	20%	1	שכר מינימום	80%	1
1132	מדד מחירים לצרכן	50%	6	שכר מינימום	50%	1
1134	מדד מחירים לצרכן	25%	3	שכר מינימום	75%	1
1137	מדד מחירים לצרכן	90%	3			
1141	מדד מחירים לצרכן	25%	6	שכר מינימום	75%	1
1142	מדד מחירים לצרכן	20%	3	שכר מינימום	75%	1
1143	מדד מחירים לצרכן	15%	6	שכר מינימום	75%	1
1144	שכר מינימום	100%	1			
1145	שכר מינימום	75%	1			
1147	מדד מחירים לצרכן	20%	3	שכר מינימום	75%	1%
1156	שכר מינימום	100%	12			



נספח ד

טבלת שינויים שבוצעו בהוראה

טבלת שינויים			
מהדורה	תאריך	סעיף/ים מושפע/ים	תיאור השינוי / נימוקים
04	11.08.2013	מרבית סעיפי ההוראה	שכתוב ההוראה והוספת נספחים לעניין יישום הצמדה במערכת מרכב"ה.
05	04.03.2021	מרבית סעיפי ההוראה	תיקוף ההוראה וכתובתה מחדש, לרבות ביטול הצמדות חשכ"ל וקביעת כללי ברירת מחדל.



נספח י"א - טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

מחלקת בנאים

בפקס

אנו/הח"מ מחברת _____ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי מכרז פומבי מספר 4/22 לרכישת שירותי ייעוץ מקצועי בנושאי זיהום אוויר מתחבורה וקידום תחבורה מקיימת באמצעות אתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה, ומבקשים לשלוח לנו כל הודעה בדבר המכרז האמור לכתובת הבאה:

כתובת מלאה (כולל מיקוד): _____
מספר טלפון: _____ נייד: _____
מספר פקסימיליה: _____
דואר אלקטרוני: _____
מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ./ת.ז): _____

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

בברכה,

שם מלא: _____
חתימה וחותמת: _____

במידה ומדובר בתאגיד:

שם החותם: _____
תפקיד: _____