

**מכרז פומבי מס' 16/22**

**מכרז לשירותי ייעוץ אפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר**

המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד") פונה בזאת למציעים אשר עומדים בתנאי הסף כמפורט במכרז זה להגשת הצעות למתן שירותי ייעוץ הפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר. המכרז מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד. ההזמנה להגשת הצעות במכרז זה מופנית לנשים וגברים כאחד. המכרז נערך כמכרז דו שלבי כאשר בשלב ראשון תיבנה איכות ההצעות מבין ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובשלב השני יפתחו הצעות המחיר וינוקדו הצעות המחיר לצורך שיקלול ניקוד כולל להצעות.

**1. טבלת ריכוז מועדים:**

מועד פרסום המכרז	יום שלישי י' באלול תשפ"ב, 06/09/2022
מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת <a href="mailto:michrazim@sviva.gov.il">michrazim@sviva.gov.il</a> - בשאלות הבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה. - על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמכי השאלות והתשובות כשהם חתומים על ידו.	יום שלישי כ"ד באלול תשפ"ב, 20/09/2022
מועד פרסום תשובות הבהרה יפורסם קובץ הבהרה אחד בלבד לאחר מועד זה באתר מנהל הרכש <a href="http://www.mr.gov.il">www.mr.gov.il</a> תחת הכותרת "מכרזים"	יום חמישי ב' בחשוון תשפ"ג, 27/10/2022
מועד אחרון להגשת הצעות הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת הגשת ההצעות. מציע המעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש ללחוץ על הקישור "להגשת הצעה" בעמוד פרסום המכרז באתר מנהל הרכש הממשלתי, אשר יעביר אותו למערכת הגשת ההצעות.	יום חמישי ט"ז בחשוון תשפ"ג, 10/11/2022 <b>בשעה 13:00</b>

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

תנאי המכרז עדיפים במידה ונתגלתה סתירה בין הוראות המכרז לנספחים או להסכם על נספחיו.

## 2. רקע:

- 2.1. במסגרת חוק אוויר נקי התשס"ח – 2008, המשרד מחויב לקבוע ערכי איכות אוויר (ערכי יעד, ערכי סביבה, ערכי התרעה וערכי ייחוס).
- 2.2. ב- 2011 פורסמו תקנות אוויר נקי – ערכי איכות אוויר (הוראת שעה), התשע"א – 2011, המפרטות את ערכי היעד, ערכי הסביבה וערכי ההתרעה לגבי המזהמים הכימיים באוויר, המנויים בתוספת הראשונה לחוק אוויר נקי, התשע"ח - 2008. ערכים אלה מתעדכנים לפי החוק אחת לחמש שנים או בהתאם לתקנות העוברות בכנסת. בנוסף לכך, פורסמו ערכי ייחוס לנוכחותם באוויר של מזהמים כימיים סביבתיים שאינם מנויים בתוספת הראשונה לחוק אוויר נקי. ערכי ייחוס אלה נקבעו על בסיס דו"ח "ועדת אלמוג", על פי ערכים מקבילים בקרב המדינות המפותחות בעולם, ולהמלצות ולהנחיות שפרסמו ארגונים בינלאומיים, לרבות ארגון הבריאות העולמי.
- 2.3. המשרד בוחן מעת לעת את הצורך בעדכון ערכי איכות האוויר שקבע, על בסיס ההתפתחויות המדעיות והרגולטוריות בתחום. לשם כך, המשרד מתעדכן אחת לחצי-שנה בספרות המקצועית של ההשפעות הבריאותיות של זיהום אוויר המובאות במחקרים קליניים ואפידמיולוגיים חדשים. נדרשות סקירות בריאותיות עדכניות על משמעות החשיפה של האוכלוסייה הכללית לרשימת מזהמים כימיים באוויר שתורכב על פי צרכי המשרד. סקירות אלה יתייחסו לקשר שבין ריכוזי החשיפה באוויר לבין שכיחות ועוצמת ההשפעות הבריאותיות, למודלים של הערכות סיכונים טוקסיקולוגיים וליישומן לצרכים רגולטוריים על ידי גופי הרגולציה השונים במדינות המערב.
- 2.4. סקירות בריאותיות אלה ישמשו גם את גוף הידע המקצועי שעל בסיסו תקבע וועדת מומחים, שתמונה על ידי המשרד, את המלצותיה לגבי עדכון ערכי היעד וערכי הייחוס למזהמים הכימיים השונים בחשיפה נשימתית.
- 2.5. כמו כן, המשרד מבקש להיות מעורה במסמכים המפורסמים ע"י ארגון הבריאות העולמי, בהליכי רגולציה חדשים באיחוד האירופאי, בסוכנות האמריקאית הפדראלית להגנה על הסביבה, בסוכנות של מדינת קליפורניה ובגופים המובילים במדינות המפותחות בעולם.
- 2.6. המשרד נדרש מעת לעת לקבל חוות דעת על סיכונים בריאותיים כתוצאה מהערכת איכות האוויר מפרויקטים תכנוניים חדשים ו/או מפרויקטים קיימים או בעת מפגעי זיהום אוויר באזורים שונים בארץ. כמו כן, לעיתים נדרש המשרד להגיש חוות דעת מומחה בנושאים הללו לבתי משפט.
- 2.7. לאור זאת מבקש המשרד לקבל שירותי ייעוץ בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר מרופא אפידמיולוג מומחה בבריאות הציבור, בעל ניסיון בתחום האפידמיולוגיה הסביבתית, הכל כמפורט במסמכי מכרז זה.

## 3. הגדרות

- 3.1. אחראי ו/או הממונה – ראש אגף איכות אוויר במשרד או מי מטעמו.
- 3.2. חוות דעת מומחה – חוות דעת מקצועית המוגשת כעדות בבית משפט.

## 4. השירותים הנדרשים:

### 4.1. סיכונים בריאותיים של מזהמי אוויר

- 4.1.1. מתן חוות דעת למשרד בנושא היבטים בריאותיים של זיהום אוויר בהתאם לדרישת האחראי במשרד.
- 4.1.2. מתן חוות דעת מומחה לבתי משפט, כולל מתן עדויות ונוכחות בבית משפט בהתאם לדרישת האחראי.
- 4.1.3. בדיקת חוות דעת או המלצות של משרד הבריאות בנושא.

הבהרה: לעיתים יועברו חוות הדעת לבדיקה ו/או אישור ו/או הערות של גורמים נוספים כגון: משרד הבריאות, מומחים אחרים.

#### 4.2. ערכי איכות אוויר

4.2.1. ליווי ומתן חוות דעת אפידמיולוגיות בקביעת ערכי איכות אוויר (ערכי סביבה, ערכי התרעה, ערכי יעד וערכי ייחוס. בין היתר, לשם עדכון והוספת ערכי איכות אוויר חדשים ולמזהמים נוספים בהתאם לצרכי המשרד.

4.2.2. הכנת חוות דעת מקצועיות ביחס למידע חדש שהתפרסם במקורות אמינים לשם גיבוש המלצות המשרד בנושא שינוי ערכי איכות אוויר. לדוגמא: דוחות המבוססים על ערכי סיכונים של הסוכנות האמריקאית להגנה על הסביבה.

4.2.3. ליווי נציגי המשרד והשתתפות, ביחד עם נציגי המשרד, בישיבות של וועדות שונות, לרבות, ועדת התקינה, וועדת הפנים ואיכות סביבה בכנסת ובוועדה לערכי ייחוס סביבתיים למזהמים באוויר.

#### 4.3. סקר ספרות מקצועית - מחקרים אפידמיולוגיים וקליניים חדשים

4.3.1. הכנת דוח הכולל את מיטב המחקרים החדשים העוסקים בנושא זיהום אוויר והשפעתו על בריאות הציבור. מדובר במחקרים קליניים ואפידמיולוגיים שמתפרסמים בכתבי העת המובילים בעולם ובארגונים בינלאומיים כדוגמת ארגון הבריאות העולמי, הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן IARC וכו'.

4.3.2. הדוח יוגש אחת לששה חודשים ויכלול את הפרקים הבאים:

4.3.2.1. תקציר מנהלים.

4.3.2.2. סיכום המחקרים, מסקנות והמלצות.

4.3.2.3. רשימת ספרות כולל צירוף המאמרים הרלוונטיים.

#### 4.4. שירותי ייעוץ נוספים, ובהתאם לדרישת המשרד, בהיקף של עד 200 שעות לשנה.

### 5. תוצרים ולוחות זמנים

#### 5.1. כללי

5.1.1. כל התוצרים יוגשו במדיה דיגיטלית.

5.1.2. הצעת המחיר עבור חוות הדעת השונות תכלול גם הצגת התוצר בפני פורומים שונים, בהתאם לדרישת המשרד.

5.2. דוח חוות דעת מקצועית קטן (עד 20 שעות עבודה) – יוגש בתוך 5 ימי עבודה מדרישת המשרד.

5.3. דוח חוות דעת מקצועית בינוני (20-50 שעות עבודה) – יוגש בתוך 14 ימי עבודה מדרישת המשרד.

5.4. דוח חוות דעת מקצועית גדול (51-100 שעות עבודה) – יוגש בתוך 30 ימי עבודה מדרישת המשרד.

5.5. הכנת חוות דעת מומחה לבית משפט – ערוכה לפי הפורמט המקובל על פי דין להגשה לבתי משפט, כולל הופעה בבית המשפט ככל שנדרש, ישיבות הכנה, ייעוץ לפרקליט, עוה"ד מטעם המשרד וכל הנדרש לעניין זה.

5.6. דוח סקר ספרות מקצועית (בהתאם לפירוט בסעיף 4.3 לעיל) – יוגש בכפוף לקבלת בקשת האחראי להכנת סקר, בתום חצי שנה ממועד ההתקשרות ובתום שנה ממועד ההתקשרות.

**5.7. יודגש, כי לעניין סעיפים 5.2, 5.3, 5.4 לעיל - הקביעה בנוגע לגודל חו"ד ו/או הערכת/קביעת כמות השעות הנדרשת לצורך מתן חוות הדעת, לצורך חישוב מתן התמורה - תהיה על ידי ועל פי שיקול הדעת הבלעדי של המשרד.**

- 5.8. בנוסף, לתוצרים שיידרשו בהתאם לתפוקות המפורטות במכרז זה, יהיה המשרד רשאי להזמין ייעוץ נוסף לפי שעות עד 200 שעות לשנה, לצרכים שאינם כלולים במסגרת הנושאים האמורים לעיל.
- 5.9. התמורה לשירותים, בגין ביצוע השירותים הנ"ל, תשולם על ידי המשרד על בסיס הצעת הזוכה במכרז כמפורט **בנספח א' 2.**

**6. היקף השירותים**

- 6.1. להלן נתונים אודות כמות הדוחות במוצע בשנה כפי שהוכנו עבור המשרד בשנים האחרונות:
- 6.1.1. דוח חוות דעת מקצועית קטן – כ-4 דוחות בשנה.
- 6.1.2. דוח חוות דעת מקצועית בינוני – כ-4 דוחות בשנה.
- 6.1.3. דוח חוות דעת מקצועית גדול – כ-4 דוחות בשנה.
- 6.1.4. דוחות דעת מומחה לבית משפט – כ-1 חוות דעת בשנה.
- יודגש כי הכמויות המפורטות לעיל נמסרות לצורך מתן אינדיקציה בלבד, אולם המשרד רשאי להגדיל או להקטין את היקף השירותים שיוזמנו מהזוכה.**
- 6.2. מובהר כי היקף השירותים שיוזמנו בפועל יהיו בהתאם לצרכי המשרד כפי שישתנו מעת לעת ויהיו בהתאם להזמנות שיאושרו ע"י מורשי החתימה של המשרד.
- 6.3. המשרד שומר לעצמו אופציה להרחיב את ההתקשרות לפי שיקול דעתו, והכל בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, התקנות על פיו, אישור תקציבי והוראות התכ"ם.

**7. הזמנת עבודה**

- 7.1. האחראי או מי מטעמו יעביר לזוכה דרישה לביצוע חוות דעת בצירוף הגדרת היקף חוות הדעת ואופן מתן השירות. הדרישה תכלול פירוט התוצרים ותוצרי ביניים ככל שנדרש שכלולים במסגרת חוות הדעת וכן לוח זמנים לביצוע.
- 7.2. היקף כל דרישה ייקבע על ידי המשרד בהתאם להיקף ומורכבות השירות שיידרש, מורכבות הנושא, וכיוצ"ב, בהתאם לשיקול דעת וצרכי המשרד.
- 7.3. הזוכה יעביר טיוטה ראשונית של חוות דעת לקבלת הערות המשרד ובכפוף לקבלת הערות המשרד, ישלים את חוות הדעת ויגיש חוות דעת סופית לאישור המשרד.
- 7.4. הזוכה יהיה אחראי לביצוע תיקונים, השלמות, הטמעת הערות וכיוצ"ב, ביחס לכל חוות דעת ו/או תוצר בהתאם להערות האחראי מהמשרד. תיקון תוצרים יעשה תעשה בתוך התקופה שנקבעה לכך בתוכנית העבודה ובמסגרת סוג חוות הדעת שאושר וללא תוספת עלות.
- 7.5. הזוכה יציג את חוות הדעת ואת תוצרי הביניים בפני הממונה או מי מטעמה ובפני גורמים אחרים לפי הצורך (מחוזות המשרד, הנהלה, גורמים מחוץ למשרד וכדומה), בלוחות הזמנים שנקבעו. הצגת חוות הדעת או טיוטת חוות דעת תתבצע באופן בהיר ומוכן שיאפשר למשרד לעשות בהם שימוש מקצועי ככל הנדרש, ותעשה בתוך התקופה שנקבעה לכך ללא תוספת עלות.
- 7.6. כל תוצרי העבודה ובכלל זה בסיסי הנתונים, ההערכות, החישובים, הנוסחאות והמודלים, יוגשו גם במדיה אלקטרונית ובאופן שיאפשרו את המשך פיתוחם והשימוש בהם באופן מלא על ידי המשרד.

7.7 על פי דרישה, הזוכה יגיש את התוצרים גם בקובץ קשיח באופן ובמס' העותקים הנדרש.

7.8 **נגישות** - על כל המסמכים ו/או חוות הדעת הסופיות, המוגשות למשרד על ידי הזוכה להיות בפורמט מוגש ולעמוד בכל כללי התקינה בהתאם לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות תשנ"ח- 1998 ובתקנות נגישות השירות, אלא אם כן הממונה פטר את הזוכה בכתב מחובה זאת. יודגש, כי התמורה תהיה כוללת גם את עלויות ההנגשה וכי לא תינתן שום תמורה נוספת עבור מרכיב זה בשירות.

7.9 מובהר בזאת, כי העבודה וכל תוצריה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכוש הבלעדי של המשרד, והזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש כלשהו אלא באישור מפורש מראש ובכתב מהמשרד. הזכות לפרסום כל החומרים ותוצרי העבודה שמורה למשרד בלבד, והזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש אלא באישור מפורש מראש ובכתב.

## 8. **תנאים כללים למתן השירותים הנדרשים:**

- 8.1 הזוכה יספק את השירותים נשוא הליך זה באמצעות יועץ קבוע כמפורט בהוראות מכרז זה.
- 8.2 מובהר בזאת, כי במסגרת השירותים על המציע להתחייב ולדאוג, כי הוא הגורם שיבצע באופן אישי את השירותים נשוא ההליך.
- 8.3 הזוכה יתחייב לפעול בהתאם להוראות האחראי בכל העניינים הקשורים לאופן ביצוע והיקף השירותים כמפורט במכרז זה ובהסכם ההתקשרות.
- 8.4 על הזוכה לעמוד בקשר שוטף עם האחראי על פי הצורך במשך כל תקופת ההתקשרות ויהיה עליו להציג לממונה את עיקרי המידע והממצאים ולקבל את אישורו לביצוע השירותים.
- 8.5 על הזוכה יהיה להיערך למתן השירותים בלוחות זמנים קצרים.
- 8.6 מתן השירותים במסגרת מכרז זה יעשה באמצעות פגישות עבודה בין הזוכה וגורמי המשרד השונים או מי מטעם, באמצעות מתן ייעוץ טלפוני ודוא"ל ובאמצעות כתיבת חוות דעת ומסמכים שונים. במידת הצורך יהיו גם פגישות עם גורמים חיצוניים.
- 8.7 כל התשלומים יתבצעו לאחר השלמת חוות הדעת שהוזמנה לשביעות רצון האחראי.
- 8.8 התמורה תתבצע כנגד בהתאם להוראות מכרז ובכפוף להוראות התכ"ם.
- 8.9 התשלום בגין כל שירות יתבצע על ידי המשרד רק לאחר ובכפוף לאישור האחראי, כי השירותים הנדרשים בוצעו והושלמו לשביעות רצון.
- 8.10 התמורה שתוצג בש"ח, כולל מע"מ, תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, נסיעות, כ"א, השתתפות בישיבות ופורומים שונים לשם הצגת התוצרים, חנייה, אדמיניסטרציה, תקורה, מיסים, ביטוח לאומי, ציוד, מיחשוב, וכיוצ"ב).
- 8.11 בגין כל חוות דעת יינתן תשלום נפרד, שייקבע בהתאם להיקפה כפי שהוזמנה. ככל שיידרש הזוכה לבצע תיקונים, השלמות וכיוצ"ב, האמור יבוצע ללא תוספת מחיר עד לקבלת התוצר באופן מוגמר ומלא לשביעות רצון הממונה מטעם המשרד.
- 8.12 התמורה תשולם לאחר הגשת חשבוניות באישור של אחראי משימה הרלוונטי או הממונה מטעם המשרד ועל פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים. ניתן למצוא את החוזר באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת "מכרזים".
- 8.13 התמורה תשולם בכפוף להוראות תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.

8.14 **הצמדה:** כללי ההצמדה המפורטים בהוראת תכ"ס 7.3.2 'כללי הצמדה בהתקשרויות' בהתאם לעדכונים ו/או שינויים שיחולו מעת לעת, כמפורט בנספח ה'.

## 9. המציע/נותן השירותים

- 9.1 על המציע להעמיד לטובת מתן השירותים לפי מכרז זה נותן שירותים קבוע לביצוע מכלול השירותים ברמה ובטיב המצופה, בהיקף שלא יפחת מהנדרש בתנאי הסף כמפורט להלן.
- 9.2 הזוכה יקיים קשר שוטף עם המשרד בעניין השירותים, יהיה אחראי על ריכוז המידע לעניין השירותים, יכיר את שלבי השירותים ואת צרכי המשרד בעניין השירותים וייערך למתן השירותים להיקפי השירותים שיוזמנו.
- 9.3 ככלל, השירותים יינתנו על ידי הזוכה במשרדיו ובמתקניו. הזוכה לא יעשה שימוש במתקני ו/או בציוד המשרד ולא יזדהה כעובד משרד אלא כספק חיצוני נותן שירותים למשרד. עם זאת, בהתאם להוראת הממונה, שתינתן מראש, הזוכה מתחייב להגיע למשרד המשרד למתן שירותים, להשתתפות בפגישות, וכיוצ"ב, ללא עלות נוספת. למשרד שמורה הזכות להורות כי פעולות מסוימות, יבוצעו במשרדי המשרד וזאת בהתאם להוראה מפורשת ותוך תחימת היקף הפעילות וזמנה.

## 10. תקופת ההתקשרות, היקף ההתקשרות, תמורה ורמת שירות:

- 10.1 ההתקשרות הינה לשנה, החל מהמועד שייקבע על ידי המשרד כמועד תחילת מתן השירותים ובכפוף לחתימת המשרד על ההסכם, חתימת הזוכה על ההסכם על ידי מורשי החתימה כדן, והמצאת כל המסמכים והאישורים הנדרשים על פי ההסכם והמכרז. למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות ל- 4 תקופות נוספות בנות שנה כל אחת, אם ישתכנע כי קיים צורך בכך. יובהר, כי סך תקופת ההתקשרות לא יעלה במצטבר על חמש (5) שנים.
- 10.2 המשרד רשאי, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות בתוך תקופת ההתקשרות (לרבות תקופת ההארכה), מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 10.3 הזוכה מתחייב להתחיל בביצוע העבודה במועד כפי שייקבע על ידי המשרד כמועד תחילת מתן השירותים.
- 10.4 בכל מקרה של סיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא, הזוכה מחויב להעביר למשרד את כל החומר שברשותו והשייך למשרד או את כל העבודה שעשה עבור המשרד עד להפסקת ההסכם, ללא דיחוי וללא שום פגיעה. מובהר כי הזוכה לא יהיה רשאי לעכב אצלו חומר כלשהו מכל סיבה שהיא, לרבות לא בשל תשלום המגיע לו. הזוכה יהיה זכאי לתשלום בגין השירותים שיינתנו על ידו עד למועד סיום ההתקשרות ללא כל תשלום או פיצוי מעבר לכך.

## 11. עמידה בלוחות זמנים ואיכות התוצרים

- 11.1 לאחר השלמת העבודה באופן מקצועי וממצה ובכפוף לעמידה בלוחות זמנים ודרישות המשרד בכל הנוגע לביצוע העבודה, יאשר המשרד תשלום בגין העבודה שבוצעה על ידי היועץ.
- 11.2 על הזוכה לוודא כי כלל חוות הדעת והתוצרים שיוכנו על ידו עומדים בכל הדרישות המקצועיות הנדרשות, עברו הגהה מספקת, הם ללא טעויות, ללא שגיאות חישוביות או מקצועיות אחרות, כוללים

הפניות מבוססות ומדויקות. המשרד יהיה רשאי לדרוש תיקון חוות הדעת והתוצרים לקבלת מסמך תקין ומהימן ובכלל זה לעכב מתן אישור להשלמת מתן השירות על ידי הזוכה.

## 12. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף):

רשאי להגיש הצעה מי שעומד בתנאי הסף כמפורט להלן. מסמכים להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף יצורפו בהתאם לנדרש כדלהלן. אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה עלול להביא לפסילת ההצעה על הסף.

### 12.1 תנאי סף מנהליים:

12.1.1. המציע יגיש את הצעת המחיר בהתאם לדרישות מכרז זה בטופס המצורף למסמכי המכרז ומסומן **כנספת א'2** כשהוא מלא וחתום על פי הנדרש – טופס הצעת המחיר יוגש כקובץ נפרד באופן מקוון.

12.1.2. המציע מנהל ספרים כדין ובעל אישור תקף לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים. המציע יצרף אישורים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976 (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);

12.1.3. המציע יצרף להצעתו תצהיר להוכחת עמידתו בהוראות בכל הנוגע לאי העסקת עובדים זרים שלא כדין, בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעי' 2ג(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, ועמידה בהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 בנוסח המצורף **כנספת ב'1-2** למסמכי המכרז; בנוסף יש לצרף הצהרה כללית בדבר התחייבות מציעים במכרז, כשירות להתמודד במכרז, אי תיאום הצעות מכרז, עצמאות מציע, בנוסח **נספת ב'3** (אין צורך באימות עו"ד לתצהיר זה).

### 12.2 תנאי סף מקצועיים:

מובהר בזאת, כי על המציע הזוכה להתחייב כי נותן השירותים, המציע עצמו (אותה ישות) או נותן שירותים מטעמו הוא זה אשר יבצע בפועל את השירותים הנדרשים נשוא הליך זה. על נותן השירותים המוצע לעמוד בתנאי הסף המקצועיים בעצמו. אין להגיש יותר מנותן שירותים אחד על ידי כל מציע, אחרת תיבדק ההצעה בהתייחס ליועץ הראשון שיופיע בהצעה בלבד:

#### 12.2.1 נותן השירותים המוצע עומד בתנאים הבאים:

12.2.1.1. נותן השירותים המוצע יהיה בעל תואר שלישי או בטר דוקטורט באפדמיולוגיה או בבריאות הציבור או במדעי החיים עם התמחות/השתלמות בבריאות הציבור באחד מהאוניברסיטאות בישראל או מחוצה או תואר ברפואה (MD) עם מומחיות בבריאות הציבור (MPH).

12.2.1.2. נותן השירותים המוצע בעל ניסיון בהכנת שלוש (3) עבודות/חוות דעת מקצועיות/מחקרים לפחות בתחום אפידמיולוגיה סביבתית שנעשו ב- 10 השנים האחרונות עם פרסומים מדעיים המוכרים בעלי תוקף ברמה בין לאומית. הניסיון יפורט בטבלה שבחוברת ההצעה.

12.2.2. נותן השירותים המוצע יפרט את אופן עמידתו בתנאי הסף בחוברת ההצעה, נספח א'1, יצרף את האסמכתאות והמסמכים הנדרשים להוכחת עמידתו בתנאי הסף וקורות חיים מפורטים.

**תשומת הלב כי את הניסיון ויתר הדרישות, יש לפרט בנספח א'1 גם לצורך מתן ניקוד על פי אמות המידה המפורטות להלן.**

12.2.3 ההחלטה האם נותן השירותים המוצע עומד בדרישות ההשכלה והניסיון כנדרש לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע המציע הוא ניסיון רלוונטי למתן השירותים נשוא המכרז, הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

12.2.4 מובהר בזאת, כי על נותן השירותים המוצע להתחייב כי הוא אשר יבצע בפועל את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. הזוכה לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי ההסכם שיחתם, כולן או מקצתן.

12.2.5 **המציע יצרף להצעתו רשימה של 2 ממליצים לפחות, עבורם ניתן שירות על ידי נותן השירותים המוצע, בטבלה במבנה שלהלן:**

שם הממליץ	תפקיד	נסיונות היכרות	תיאור השירות	טלפון	טלפון נייד

**13 אמות המידה לבחינת ההצעות במכרז ובחירת הזוכה:**

בחירת הזוכה תעשה באופן הבא:

13.1 **שלב ראשון – בדיקת עמידת מציע ונותן השירותים המוצע בתנאי הסף.** הצעות שעמדו בתנאי הסף בהתאם להוראות מכרז זה יעברו לשלב בחינת איכות ההצעות.

13.2 **שלב שני – בדיקת איכות ההצעות בהתאם לאמות המידה כמפורט להלן:**

בדיקת איכות ההצעה – ציון האיכות יהווה 60% מהציון הסופי.

איכות ההצעה תיבדק לפי הקריטריונים המפורטים להלן:

אופן מתן הניקוד	פירוט אמת המידה	משקל	אמת המידה
10% לכל חוות דעת או עבודה לרבות מחקרים מדעיים בתחום איכות האוויר עד לניקוד מקסימלי של 20%  וכן 10% נוספים לחוות דעת או עבודה לרבות מחקרים מדעיים בתחום איכות האוויר או בתחומים אחרים.  כל זאת מעבר לנדרש לצורך הוכחת עמידת נותן השירותים המוצע בתנאי הסף.	ניסיון נותן השירותים המוצע במתן חוות דעת מקצועיות אפידמיולוגיות או עבודות לרבות מחקרים מדעיים בתחום האוויר ובתחומים נוספים מעבר לנדרש בתנאי הסף (12.2.1.2 לעיל), במהלך 5 השנים שקדמו להגשת ההצעות. הניסיון יפורט בטבלה בחוברת ההצעה.	30%	ניסיון במתן חוות דעת או עבודות לרבות מחקרים מדעיים בתחום איכות האוויר ובתחומים נוספים
ייעוץ או השתתפות בוועדת תקינה אחת – 20% ייעוץ או השתתפות ל-2 ועדות תקינה או יותר – 10%	ייעוץ ו/או השתתפות בוועדות תקינה ב-10 השנים שקדמו להגשת ההצעות הניסיון יפורט בטבלה בחוברת ההצעה	30%	ניסיון נותן השירותים המוצע בהשתתפות ו/או מתן ייעוץ

			לוועדות תקינה סביבתית
<p>יינתנו עד 10% לכל ממליץ, סה"כ עד 20%.</p>	<p>המשרד יתקשר ל - 2 ממליצים שהוא יבחר להתקשר אליהם בעניין (מתוך הרשימה שניתנה במענה לסעיף זה) ושומר לעצמו את הזכות להתקשר לממליצים שאינם מופיעים בהצעת המציע וכן להתחשב בניסיון קודם של המשרד עם נותן השירותים המוצע. בשיחות ישאלו הממליצים שאלות מקצועיות ואישיות שונות ויידרשו לתת דירוג בהתאם למדרג המפורט להלן:</p> <p>- הכרות עם תחום האפידמיולוגיה הסביבתית בתחומים שונים 1-5</p> <p>- הכרות עם תחום האפידמיולוגיה של איכות האוויר 1-5</p> <p>עמידה בלוחות הזמנים, גמישות לשינויים 1-5</p> <p>- התרשמות כללית משירותי הייעוץ – 1-5</p>	20%	המלצות
<p>בראיון ייבדקו הפרמטרים הבאים:</p> <p>הבנת השירות הנדרש ע"י המשרד – 8%, רמה מקצועית – 6% יחסי אנוש והתרשמות כללית – 6%</p>		20%	* ראיון של האפידמיולוג המוצע
		100%	סה"כ:

\* הראיון יתבצע במשרד או באופן מקוון (VC).

### 13.3 בשלב השלישי:

פתיחת הצעות המחיר ושיקלול ניקוד כולל להצעה:

13.3.1 **הצעת המחיר - 40%:**

הצעת המחיר תכלול את המרכיבים הבאים:

$$A = \text{הצעת מחיר עבור דוח קטן.}$$

B = הצעת מחיר עבור דוח בינוני.

C = הצעת מחיר עבור דוח גדול.

D = הצעת מחיר עבור חוות דעת מומחה בבית משפט.

E = הצעת מחיר עבור הכנת סקר ספרות מקצועית אחד, בהתאם לפירוט בסעיף 4.3 לעיל.

F - אחוז הנחה לשעת ייעוץ- המציע ינקוב באחוז ההנחה, מתעריף שעת ייעוץ בתעריף חש"ל ליועצים (תעריפי התקשרויות עם נותני שירותים חיצוניים) על פי הוראת תכ"ס 8.1.1 והודעות על פיה. התשלום בפועל יעשה על פי התעריף הרלוונטי לדרגת מבצע העבודה בפועל בהפחתת שיעור ההנחה האחיד המוצע ויחול בכפוף לכל ההוראות הרלוונטיות לעניין התשלום ואופן חישוב שכר שעה בהתאם להוראות התכ"ס. סוג היועץ ייקבע על ידי המשרד בהתאם לנתונים של היועץ שיבצע את העבודה בפועל ובהתאם לעמידה בתנאים לקביעת סוג היועץ כמפורט בהוראת התכ"ס האמורה.

נוסחת חישוב ההצעה המשוקללת:

$$Ax4+Bx4+Cx4+Dx1+Ex1+200x(1-F)x250=$$

מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר הנן לצורך חישוב בלבד, אין המשרד מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימאלית או כמות כלשהי. לא תעמוד לספק כל טענה או זכות, לרבות טענת הסתמכות נזק וכו', ביחס לאמור.

לצורך עריכת השוואה בין ההצעות ושיקלול ההצעה הכספית בלבד, צויין תעריף של 250 ₪ לשעה אולם אין בכך כדי להוות משום מצג ו/או התחייבות כלשהי מצד המשרד לסיווג סוג היועץ.

ציון הצעת המחיר יחושב לפי = הצעת המחיר המשוקללת הזולה ביותר  
הצעת המחיר המשוקללת הנבדקת

### 13.3.2 הציון המשוקלל יחושב על פי הנוסחה הבאה:

$$0.4x \text{ ציון המחיר} + 0.6x \text{ ציון האיכות} = \text{ציון משוקלל}$$

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

13.5 באישור ועדת המכרזים, ייבחר זוכה לפי הציונים המשוקללים הגבוהים ביותר..

13.6 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".

13.7 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 ובמקרה של שוויון מלא, תיערך התמחרות כספית בין המציעים.

#### 14 סוד מסחרי/סוד מקצועי

המציע מתבקש לפרט איזה עמודים או פרקים או צרופות 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.

#### 15 היעדר ניגוד עניינים

15.1 הזוכה 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 מכרז 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;

15.2 הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההתקשרות 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 מתן השירותים;

15.3 הזוכה מתחייב כתנאי לביצוע ההתקשרות 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. הזוכה ונותן השירותים מטעמו יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך. יודגש כי המשרד לא ישא בכל נזק, הפסד או חבות כלשהו לזוכה בגין כל נזק ו/או הפסד בגין התנגדותו שהזוכה יקבל על עצמו ביצוע עבודה כאמור.

15.4 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע הנמצא או עלול להיות, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים בין מתן השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה לבין עניין אחר שלו. כמו כן, רשאי המשרד לפצל את העבודה בין מספר זוכים על מנת להימנע ממצב של ניגוד עניינים כאמור.

15.5 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.

#### 16 ביטוח

א. הזוכה מתחייב לרכוש ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

##### 1. ביטוח חבות מעבידים (רלוונטי ככל ומעסיק עובדים)

א. הזוכה יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

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

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הזוכה, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

## 2. ביטוח אחריות מקצועית

א. הזוכה יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הזוכה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותי יעוץ בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר מרופא אפידימיולוג מומחה בבריאות הציבור כולל בין היתר, מתן חוות דעת בנושאים בריאותיים של זיהום אוויר וקביעת ערכי איכות אוויר, ליווי נציגי המשרד, עריכת סקר ספרות מקצועית, הפקת דוחות, עבור המשרד להגנת הסביבה, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 10,000,000 ש"ח למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. 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 ביחס לתביעות הזוכה כלפי מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, ככל שיחשבו אחראים למעשי הזוכה והפועלים מטעמו.

## 3. ביטוחים נוספים

**הזוכה ידאג ויוודא כי:**

**ספקים, מומחים, יועצים, קבלנים, קבלני משנה, בעלי מקצוע** – יציגו ביטוחים מתאימים לפעילותם ולגבי ציוד וכל רכוש אחר אשר יעשו שימוש במסגרת הפעילויות וכולל ביטוח **אחריות כלפי צד שלישי**, וביטוח **חבות מעבידים** כלפי עובדיהם, **ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר**, (ככל ורלוונטי) וכאשר הפעילות משולבת עם שימוש כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראי למעשיהם ו/או מחדליהם כולל בכל הביטוחים (חבויות ורכוש) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם. ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

#### 4. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
  - ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
  - ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
  - ד. הזוכה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
  - ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הזוכה.
  - ו. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
  - ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.
- ב. הזוכה מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הזוכה מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, בתוקף.
  - ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הזוכה למשרד להגנת הסביבה, עד למועד חתימת החוזה. הזוכה מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- מובהר בזאת כי אישור/ הביטוח שיוצגו אינו בא לצמצם את התחייבויות הזוכה לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו התמציתית של אישור/ הביטוח שיוצגו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הזוכה יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.**
- ד. מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהזוכה בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הזוכה בסעיפי הביטוח לעיל ו/או מכל סיבה אחרת, והזוכה יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הזוכה מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' לעיל. מוסכם כי הזוכה יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

- ה. הזוכה מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הזוכה לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.
- ו. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בסעיפי הביטוח לעיל, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הזוכה, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.
- ז. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הזוכה מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.
- ח. אי עמידה בתנאי סעיפי הביטוח לעיל מהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.

## 17 שאלות, הבהרות ושינויים

- 17.1 בכל מקרה של אי בהירות והערות בנוגע למכרז או לתנאיו יש לפנות בהליך שאלות הבהרה באמצעות הדואר האלקטרוני בכתובת שלהלן במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF), על פי המועד בסעיף 1 לעיל, באמצעות דואר אלקטרוני לכתובת: [michrazim@sviva.gov.il](mailto:michrazim@sviva.gov.il).
- 17.2 מציע שלא יפנה לעורך המכרז כאמור, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה בדבר אי בהירות, סתירות או אי התאמה במסמכי המכרז.
- 17.3 בשאלות הבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה. המציעים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת המייל אלא לוודא קבלתן באמצעות "אישור קריאה".
- 17.4 קובץ תשובות הבהרה יפורסם על פי המועד בסעיף 1 לעיל, באתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il). מובהר כי התשובות לשאלות שיפורסמו באתר הנ"ל מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. המשרד מבהיר כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב ומפורסמות באתר מנהל הרכש.
- 17.5 מסמך השאלות והתשובות יחייב את כל המציעים, יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ובמקרה של סתירה, יגבר על האמור בהם. על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך תשובות הבהרה חתום על ידו. 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.

## 18 הגשת הצעות

### הנחיות להגשת הצעות במכרז

- 18.1 הגשת הצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת הגשת הצעות.

- 18.2 קישור למערכת הגשת ההצעות לצורך הגשת הצעות במכרז יפורסם בעמוד פרסום המכרז באתר מינהל הרכש הממשלתי. מציע המעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש לחוץ על הקישור "להגשת הצעה" בעמוד פרסום המכרז, אשר יעביר אותו למערכת הגשת ההצעות.
- 18.3 לצורך הגשת הצעתו יידרש המציע להזדהות באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית ולבצע רישום מוקדם למערכת הגשת ההצעות.
- 18.4 לאחר ביצוע ההזדהות יש לוודא כי מופיע במערכת להגשת ההצעות שם ומספר המכרז אליו אתם מעוניינים לבצע הגשה.
- 18.5 במסגרת הגשת ההצעה על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת הגשת ההצעות, למלא את כל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולעלות למערכת את הקבצים הנדרשים בהתאם להוראות המכרז.
- 18.6 לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת יופיע במסך ההגשה מספר אסמכתא. **ככל שלא התקבל מספר אסמכתא ההצעה לא הוגשה.**
- 18.7 לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.
- 18.8 באפשרות המציע לבצע **הגשה אחת בלבד!** לאחר השלמת הגשת הצעה לא תתאפשר הגשה נוספת או עדכון הצעה.
- 18.9 ככל שתהיה תקלה טכנית ממושכת, אשר תמנע הגשות הצעות במכרז, יוכל המזמין בהודעה שתפורסם באתר האינטרנט לקבוע דרך הגשה אחרת במכרז.
- 18.10 תנאים נוספים לשימוש במערכת הגשת ההצעות:
- 18.10.1 המשקל המרבי לקובץ בהצעה הינו MB 10 ומקסימום MB 50 לכלל הקבצים באותה הצעה. על המציע לבדוק את משקל הקבצים הנשלחים על ידו ולוודא כי הצעתו עומדת במגבלות.
- 18.10.2 ניתן להעלות למערכת קבצים מסוג PDF/WORD/EXCEL/SIGNED
- 18.10.3 סיוע טכני: בסוגיות טכניות ובעזרה בתפעול המערכת ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 08:00-17:00 באמצעות קישור זה: <https://merkava.mrp.gov.il/ccc/index.html>. יש לציין בפניה את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך. זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד. במקרים חריגים בלבד ייתכן וזמן ההמתנה יחרוג מ-4 שעות. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניו אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות.
- 18.10.4 בחלוף 20 דקות ללא ביצוע פעולה, המערכת תתנתק וכל פעולה שבוצעה בה ולא נשמרה כטיוטה, לא תשמר. במקרה המתואר תידרש כניסה מחודשת למערכת.
- 18.10.5 להנחיות וחומרי הדרכה על אופן הגשת ההצעות בתיבת המכרזים הדיגיטלית ניתן להיכנס לקישור הבא: <https://portal.gpa.gov.il/supplier/tender>
- 18.11 על מציע במכרז האחריות הבלעדית להגיש את ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות. על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. **על המציע להיערך לכך, ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.** למציע לא תהיה כל טענה למזמין באשר לתקלה שהתגלתה במערכת הגשת ההצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו.

## 19 כללי

- 19.1 **פורטל ספקים:** הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המשרד, להגיש דיווחים וחשבונות בפורטל הספקים הממשלתי, בהתאם לתנאי השימוש בפורטל הספקים ויישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי, ככל שישנן. תנאי לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה, עליו לעמוד בדרישת רישום הספק בפורטל הספקים הממשלתי לצורך הגשת דיווחים וחשבוניות. לצורך כך הזוכה יידרש לשאת בכל העלויות, ככל שישנן, ולאשר את תנאי השימוש בפורטל (ראה הוראת תכ"ס, "פורטל ספקים", מס' 7.12.5).
- 19.2 תנאי להתקשרות עם זוכה שהינו תאגיד הגשת נסח עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים), המראה כי לא מצוינים חובות אגרה שנתית עבור השנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. בעניין חברה, ייבדק כי לא מצוין שהחברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. עבור עמותות וחברות לתועלת הציבור - אישור ניהול תקין - הגשת אישור ניהול תקין מאת רשם העמותות או רשם ההקדשות, לפי העניין, המעיד כי הגוף מקיים את דרישות חוק העמותות, התש"ס-1980, חוק החברות, התשנ"ט-1999 או חוק הנאמנות, התשל"ט-1979, לפי העניין, והנחיות הרשם לאופן ניהולו התקין לצורך קבלת האישור.
- 19.3 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר ו/או הצעה כלשהי. המשרד יהיה רשאי לבטל מכרז זה בכל עת משיקוליו הוא.
- 19.4 המשרד שומר לעצמו את הזכות לקבל חלק של הצעה, לפצל את הזכייה או לבחור זוכה שני או שלישי. כמו כן המשרד יהיה רשאי לבטל פנייה זו בכל עת משיקוליו הוא לרבות בשל אילוצים תקציביים;
- 19.5 המשרד מבהיר כי במהלך ההתקשרות הזוכה אינו רשאי להחליף מי מאנשי הצוות או את קבלני המשנה, שהגיש בהצעתו, באיש צוות/קבלן משנה אחר אלא באישור המשרד.
- 19.6 המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 19.7 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.
- 19.8 למשרד, באישור ועדת המכרזים, נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"ס, 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.
- 19.9 המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני ועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט המכרז.
- 19.10 בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות מפרט מכרז זה, הוראות כל דין והלכה פסוקה, ועדת המכרזים רשאית מנימוקים שיירשמו להורות על תיקון כל פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, וזאת אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מכרז זה.
- 19.11 בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה וועדת המכרזים תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו כל מסמך אשר לפי הערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי.

- 19.12 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:
- (1) יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.
  - (2) מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים – יראו אותו כמי שמסכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.
  - (3) סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
  - (4) יודגש, שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם להוראות דיני-המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
  - (5) החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
  - (6) החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 19.13 המשרד מבהיר כי הזוכה אינו עובד המשרד ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המשרד, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייחנה משירותים מנהליים במשרד, הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המשרד, לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי משרד ולא יהיה מעורב בפעולות ביצוע של המשרד, הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המשרד אלא כפועל מטעם המשרד.
- 19.14 המציע שייבחר לביצוע השירותים יחתום על חוזה כספק שירות למשרד על פי הנוסח הכלול במסמכי מכרז זה.
- 19.15 התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.
- 19.16 כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי הפנייה המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה.
- 19.17 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.
- 19.18 מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למשרד ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה וגורם שלישי אם יידרש.
- 19.19 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.
- 19.20 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.
- 19.21 המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם עם המשרד להגנת הסביבה.
- 19.22 המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הגורם שיבחר לביצוע השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 19.23 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.
- 19.24 המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמין את המועמדים לראיון אישי לצורך התרשמות כללית.
- 19.25 אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין.

## 20 רשימת נספחים:

נספח א'1 – חוברת ההצעה

נספח א'2 – טופס הצעת מחיר

נספח ב'1 - תצהיר לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.

נספח ב'2 - תצהיר לפי חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998.

נספח ב'3 - תצהיר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית).

נספח ג' – הסכם התקשרות לרבות נספחים.

נספח ד' – טופס פרטי מציע.

נספח ה' – הוראת תכ"ם 7.3.2 "כללי הצמדה בהתקשרויות".

## הערה חשובה למציעים:

מסמכי המכרז מתפרסמים באתר האינטרנט של מנהל הרכש בכתובת: [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) 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](mailto:michrazim@sviva.gov.il) את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן כנספח ד' למסמכי המכרז.

הטפסים המתקבלים במייל מועברים לטיפול מחלקת חוזים והתקשרויות הדואגת לעדכן את המציעים הפוטנציאליים בדבר ענייני המכרז. המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת הטופס אלא לוודא קבלת המייל באמצעות "אישור קריאה".

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

**נספח א'1**  
**חוברת הצעה**  
**(ללא הצעה כספית)**

אני החתום/מה מטה, לאחר שקראתי בעיון את ההזמנה להציע הצעות, לאחר שניתנה לי שהות מספקת לבדוק את נושא ההזמנה, ולאחר שקיבלתי את כל הפרטים שהיו נחוצים לי לשם הגשת הצעה, מצהיר ומתחייב בהתאם להצעתי ותנאי המכרז כדלקמן:

1. שם המציע/ה \_\_\_\_\_ ת.ז./ח.פ. \_\_\_\_\_
2. כתובת רשומה \_\_\_\_\_
3. טלפון, טלפון נייד \_\_\_\_\_
4. דוא"ל \_\_\_\_\_
5. **הריני לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בהתאם למפורט במסמכי המכרז:**
  - 5.1 הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת הגשת ההצעות.  
מציע המעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש לחחוץ על הקישור "להגשת הצעה" בעמוד פרסום המכרז באתר מנהל הרכש הממשלתי, אשר יעביר אותו למערכת הגשת ההצעות.
  - 5.2 מסמכי המכרז על נספחי חתומים על ידי המציע בכל עמוד ובכל נספח.
  - 5.3 טופס הצעה – נספח א'1 (מסמך זה), כאשר הוא מלא וחתום על ידי מורשי החתימה מטעם המציע, ואליו מצורפים מלוא המסמכים הנדרשים על פי הוראות המכרז.
  - 5.4 הצעה הכספית – נספח א'2 יוגש כקובץ נפרד באופן מקוון.
  - 5.5 תעודת עוסק מורשה.
  - 5.6 תצהירים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, ועמידה בהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 בנוסח המצורף **כנספח ב'1-2**;
  - 5.7 הצהרה כללית בדבר התחייבות מציעים במכרז, בנוסח **נספח ב'3**.
  - 5.8 המציע מצהיר כי אינו מצוי בניגוד עניינים ואין חשש לניגוד עניינים בין התחייבויותיו ו/או פעילות כלשהי המבוצעת על ידו לבין התחייבותו בהתאם להצעתו במכרז זה.
  - 5.9 מצורף פרוטוקול שאלות ותשובות חתום על ידי המציע.
  - 5.10 מצורף החוזה על נספחיו, חתום על ידי המציע.
  - 5.11 מצורפת הצהרת המציע בדבר העדר ניגוד עניינים, נספח להסכם.
  - 5.12 מצורפת התחייבות, נספח להסכם.
  - 5.13 הזוכה יידרש להמציא נספח ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח כתנאי לחתימה על ההסכם בהתאם לתנאים המפורטים במכרז ובהסכם.

6. **המציע/נותן השירותים המוצע**

6.1 שם נותן השירותים המוצע: \_\_\_\_\_

6.2 מספר רישיון: \_\_\_\_\_

6.3 תואר: \_\_\_\_\_

6.4 התמחות: \_\_\_\_\_

6.5 יש לצרף את התואר ואת הרישיון.

6.6 ניסיונו של נותן השירותים המוצע בהכנת עבודות/חוות דעת מקצועיות/מחקרים בתחום אפידמיולוגיה סביבתית, איכות האוויר ותחומים נוספים, שנערכו ב-10 השנים האחרונות (תשומת הלב: יש למלא את הטבלה לצורך עמידה בתנאי הסף ולצורך קבלת ניקוד לפי אמות המידה): **ניתן לצרף טבלאות נוספות בנפרד**, ככל שיש צורך.

מועד ביצוע העבודה	תחום העבודה ותיאור העבודה	מזמין העבודה	פרטי איש קשר מטעם מזמין העבודה

6.7 ניסיון נותן השירותים המוצע בהשתתפות ו/או מתן ייעוץ לוועדות תקינה סביבתית ה-10 השנים שקדמו להגשת ההצעות:

מועד השתתפות המציע בוועדה	תיאור העבודה בוועדת תקינה סביבתית השתתפות/ייעוץ	מזמין העבודה	פרטי איש קשר מטעם מזמין העבודה

6.8 המציע יצרף להצעתו רשימה של 2 ממליצים לפחות, עבורם ניתן שירות על ידי נותן השירותים המוצע, בטבלה במבנה שלהלן:

שם הממליץ	תפקיד	נסיבות היכרות	תיאור השירות	טלפון	טלפון נייד

שם הממליץ	תפקיד	נסיבות היכרות	תיאור השירות	טלפון	טלפון נייד

6.9 נותן השירותים המוצע מתחייב להשתתף בראיון בהתאם לזימון שיועבר אליו.

### הוראות כלליות:

- א. הנני מתחייב כי אם הצעתי תתקבל, אחתום במועד שיקבע ע"י המשרד על ההסכם, בהתאם לאמור בהצעתי ולמלא את מלוא התחייבויותי על פי הוראות מכרז זה על כלל מסמכיו.
- ב. אני מצהיר כי קראתי את כל מסמכי המכרז (לרבות ההסכם), קראתי את כל התיקונים שנעשו במכרז ככל שנעשו, טרם חתימתי על הצעה זו ואני מקבל את כל תנאי המכרז כלשונם, ובהתאם לכך ניתנת הצעתי.
- ג. הצעתי זו תעמוד בתוקפה עד לקבלת החלטת ועדת המכרזים ולאחריה, בהתאם להוראות המכרז.
- ד. בנוסף הריני להצהיר ולהתחייב כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי איני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותי מכוח ההסכם שיכרת עם המשרד להגנת הסביבה.
- ה. ידוע לי כי אם אבחר אני מתחייב 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 ההסכם עם המשרד להגנת הסביבה.
- ו. אני מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, אודיע למשרד על הצעה שהוצע 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, אילולא כן אני מתחייב לא לקבלה ולא להעמיד עצמי בחשש לניגוד עניינים כלשהו.
- ז. קראתי בעיון את כל הפרטים של מכרז זה על כלל מסמכיו ונספחיו ואני מצהיר ומתחייב לעמוד במלוא הוראות המכרז וההסכם על כלל מסמכיו.

שם המציע \_\_\_\_\_ שם החותם \_\_\_\_\_ התפקיד \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

הריני להצהיר ולאשר כי אני מוסמך לחתום בשם המציע.

## נספח א'2

טופס הצעת מחיר

יוגש כקובץ נפרד

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

מצורפת הצעת המחיר בשם המציע: \_\_\_\_\_

להלן הצעתי מכרז פומבי מס' 16/22 לשירותי ייעוץ אפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר:

מחיר יחידה אחת בש"ח כולל מע"מ	תיאור הרכיב	רכיב
	הצעת מחיר עבור דוח קטן.	A
	הצעת מחיר עבור דוח בינוני.	B
	הצעת מחיר עבור דוח גדול.	C
	הצעת מחיר עבור חוות דעת מומחה בבית משפט.	D
	הצעת מחיר עבור סקר ספרות מקצועית, בהתאם לפירוט בסעיף 4.3 לעיל.	E

רכיב	באחוזים – אחוז הנחה
F = אחוז הנחה לתעריף שעת ייעוץ לפי תעריפי חשכ"ל	% _____

- **F** - אחוז הנחה מתעריף - שעת ייעוץ בתעריף חשכ"ל ליועצים (תעריפי התקשרויות עם נותני שירותים חיצוניים, לפי הוראת תכ"ס 8.1.1 ו-8.1.1.1' לעדכונים שיחולו מעת לעת). שיעור הנחה המוצע יחול באופן אחיד על כלל רמות התעריפים.
- סוג היועץ ורמת התעריף ייקבע בהתאם לנתונים של נותן השירותים בפועל בהתאם לשיקול דעת המשרד.
- התעריף יחושב בהתאם להנחה ולכלל התנאים וההוראות הקבועים בהוראת התכ"ס הרלוונטית.
- בהתאם להוראת תכ"ס הצעת המחיר עבור כל יחידת תמחור תהיה סופית ולא מותנית. הצעות המחיר תכלולנה מע"מ וכל מס אחר, אם הספק מחויב בו.
- תעריף ההצעה יכלול את כלל ההוצאות להן נדרש הספק, לרבות הוצאות נסיעה, הוצאות משרדיות וכדומה ובתוספת מס ערך מוסף (במקרה וחל). לא יאושרו תשלומים נוספים מעבר למחיר ההתקשרות, כפי שנקבע בהסכם.

על פי התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים  
 חיצוניים" הינו:

שם נותן השירותים	סוג היועץ (לפי הסיווג המופיע בהוראת חשכ"ל)	תעריף יועץ לפי תעריפי חשכ"ל (נח ללא מע"מ)

ידוע לי כי סיווג המבצע ייקבע על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין ובהתאם להוראת תכ"ס.

הוראות כלליות להצעת המחיר:

1. הצעת המחיר לעיל הינה מחיר סופי ויכלול את כל ההוצאות הכרוכות במתן השירותים (טלפונים, צילומים, אש"ל, נסיעות וכיו"ב). המשרד לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצג עד לקבלת תוצר סופי ומושלם לשביעות רצון המשרד.
2. התשלום יבוצע לאחר קבלת אישור בדבר מתן השירות/התוצר בפועל, לשביעות רצון המשרד. תיקונים, השלמות וכיוצ"ב בגין התוצרים, כלולים במחיר ולא ישולם בגינם תשלום נוסף.
3. המציע מצהיר כי קרא בעיון את כל הפרטים של מכרז זה, על כל נספחיו וכי הבין את הדרישות ומסכים לעמוד בכל הדרישות והתניות, לרבות לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז ובהתאם לכך ערך את הצעתו.

שם המציע \_\_\_\_\_ שם החותם \_\_\_\_\_ התפקיד \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

הריני להצהיר ולאשר כי אני מוסמך לחתום בשם המציע.

**נספח ב'1 - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה 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 16/22 לשירותי ייעוץ אפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר, אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/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 מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

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

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
<b>אישור עורך הדין</b>		

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי, אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_, או 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.

חתימה וחותמת	מספר רישיון	תאריך
--------------	-------------	-------

נספח ב'2 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](mailto:mateh.shiluv@economy.gov.il). לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים, בדוא"ל: שגיאה! ההפניה להיפר-קישור אינה חוקית. / טלפון: 1700507676.

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה 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 16/22 לשירותי ייעוץ אפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר, אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

סמן X במשבצת המתאימה:

הוראות סעיף 9 לשגיאה! ההפניה להיפר-קישור אינה חוקית. לא חלות על המציע.

הוראות סעיף 9 לשגיאה! ההפניה להיפר-קישור אינה חוקית. חלות על המציע והוא מקיים אותן.

במקרה שהוראות סעיף 9 לשגיאה! ההפניה להיפר-קישור אינה חוקית. (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 3' - תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס ת"ז \_\_\_\_\_ מצהיר בזאת כי:  
אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע \_\_\_\_\_ . אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד  
להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.

**כשירות להתמודדות במכרז**

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.
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.
3. המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו, ככל שיזכה במכרז.
4. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.
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.

**אי תיאום הצעות מכרז**

1. הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.
  2. פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד, אשר מציע הצעות במכרז זה.
  3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
  4. המציע לא היה ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.
  5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית, מכל סוג שהוא.
  6. הצעה זו מוגשת בתום לב.
- למיטב ידיעתי, מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.  
אם כן, אנא פרט:

**עצמאות המציע**

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).
2. גורם אחד אינו מחזיק ב- 25% יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף במכרז.
3. המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	--------------

**נספח ג'**

**הסכם**

שנערך ונחתם בירושלים, ביום \_\_\_\_\_ חודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_

בין

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

**מצד אחד;**

לבין

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

פקס \_\_\_\_\_ דוא"ל \_\_\_\_\_

(להלן - "נותן השירותים")

**מצד שני;**

הואיל והמשרד פנה **מכרז פומבי מס' 16/22 לשירותי ייעוץ אפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר** על פי הפנייה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח א';

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

והואיל וועדת מכרזים בחרה בהצעת הספק כהצעה זוכה בהחלטתה מיום \_\_\_\_\_;

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

והואיל והספק מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים;

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

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

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. נספח א' – מסמכי מכרז מס' 16/22 לשירותי ייעוץ אפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים.  
נספחים להסכם: התחייבות, ניגוד עניינים, שמירת סודיות הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
3. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי הסכם זה יהיו תנאי המכרז עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

### הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

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

### תקופת ההסכם

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

### חובת סודיות

17. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, היינו, רכוש הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי

המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.

18. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי הסכם זה.

19. 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.

20. 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.

21. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.

22. על הוראות הסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

### תמורה

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

24. תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.

25. **הצמדה:** כללי ההצמדה המפורטים בהוראת תכ"ס 7.3.2 'כללי הצמדה בהתקשרויות' בהתאם לעדכונים ו/או שינויים שיחולו מעת לעת, כמפורט בנספח ה'.

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

### 27. ניגוד עניינים

מובהר בזאת, כי נותן השירותים יספק למשרד את השירותים בשל כך, יידרש לעמוד בכללי ניגוד העניינים הבאים:

27.1. נותן השירותים מתחייב שלא לעסוק ולא לטפל במישרין או בעקיפין בכל עניין היוצר או עלול ליצור ניגוד עניינים עם מתן השירותים על פי מפרט מכרז זה ויחתם על כתב התחייבות למניעת ניגוד עניינים ושמירה על סודיות המצורף כנספח להסכם זה.

27.2. בנוסף לאמור לעיל, נותן השירותים מתחייב לא לספק שירותים לגופים שלגביהם ייעץ למשרד במסגרת השירותים נשוא מכרז זה במשך חצי שנה לאחר סיום תקופת ההתקשרות עם המשרד.

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

27.4. 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.

27.5. 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.

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

## 28. נותן השירותים - קבלן עצמאי

28.1. 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.

28.2. 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.

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

28.4. 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.

28.5. 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.

## 29. קניין רוחני

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

29.2. 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.

## 30. הפרות ותרופות

30.1. 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.

30.2. 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.

30.3. 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 31.

31.1. נותן השירותים אחראי לכל נזק, או הפסד שיגרם למשרד ו/או לצד ג' 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 ג'.

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

### ביטוחים 32.

א. נותן השירותים מתחייב לרכוש ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

#### 1. ביטוח חבות מעבידים (רלוונטי ככל ומעסיק עובדים)

א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

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

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### 2. ביטוח אחריות מקצועית

א. נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותי יעוץ בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר מרופא אפידימיולוג מומחה

בבריאות הציבור כולל בין היתר, מתן חוות דעת בנושאים בריאותיים של זיהום אוויר וקביעת ערכי איכות אוויר, ליווי נציגי המשרד, עריכת סקר ספרות מקצועית, הפקת דוחות, עבור המשרד להגנת הסביבה, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. 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 ביחס לתביעות נותן השירותים כלפי מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, ככל שיחשבו אחראים למעשי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

### 3. ביטוחים נוספים

**נותן השירותים ידאג ויוודא כי:**

**ספקים, מומחים, יועצים, קבלנים, קבלני משנה, בעלי מקצוע-** יציגו ביטוחים מתאימים לפעילותם ולגבי ציוד וכל רכוש אחר אשר יעשו שימוש במסגרת הפעילויות וכולל ביטוח **אחריות כלפי צד שלישי**, וביטוח **חבות מעבידים** כלפי עובדיהם, **ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר**, (ככל ורלוונטי) וכאשר הפעילות משולבת עם שימוש כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשב אחראי למעשיהם ו/או מחדליהם כולל בכל הביטוחים (חבויות ורכוש) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם. ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

### 4. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

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

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

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

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



ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים.

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

ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים .

ב. נותן השירותים מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. נותן השירותים מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, בתוקף.

ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי נותן השירותים למשרד להגנת הסביבה, עד למועד חתימת החוזה. נותן השירותים מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

**מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו בא לצמצם את התחייבויות נותן השירותים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על נותן השירותים יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.**

ד. מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, שומרת לעצמה את הזכות לקבל מנותן השירותים בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת נותן השירותים בסעיפי הביטוח לעיל ו/או מכל סיבה אחרת, ונותן השירותים יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. נותן השירותים מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' לעיל. מוסכם כי נותן השירותים יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

ה. נותן השירותים מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על נותן השירותים לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

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

- ז. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את נותן השירותים מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.
- ח. אי עמידה בתנאי סעיפי הביטוח לעיל מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

### כללי 33.

- 33.1 שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כוויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
- 33.2 נותן השירותים מוותר בזאת על כל זכות לעיכובן כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי המשרד לצורך ביצוע השירותים.
- 33.3 נותן השירותים מתחייב למסור למשרד ו/או לחתום עבור המשרד על כל מסמך שיידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו לפי הסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפויי כח, הצהרה על העדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות וכיו"ב, 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.
- 33.4 מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשנמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשנמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני בע"פ מהצד המקבל.
- 33.5 מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם: המשרד להגנת הסביבה – \_\_\_\_\_; נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה.
- 33.6 בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא סמנכ"לית בכירה לתעשיות.
- 33.7 נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה \_\_\_\_\_.
- 33.8 נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב \_\_\_\_\_ בתקנה: \_\_\_\_\_ בסכום \_\_\_\_\_ ₪ כולל מע"מ.
- 33.9 כתובת הצדדים לעניין הסכם זה: המשרד - המשרד להגנת הסביבה רח' בנק ישראל 7, בנין ג'נרי 2, ירושלים  
נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה.

### ולראייה באו על החתום

המשרד \_\_\_\_\_  
סמנכ"ל המשרד / סמנכ"לית בכירה  
חשב המשרד להגנת הסביבה \_\_\_\_\_  
נותן השירותים \_\_\_\_\_

## נספח להסכם

### התחייבות

אני הח"מ \_\_\_\_\_ (שם מורשה חתימה) המורשה לחייב את \_\_\_\_\_ (שם המציע) על פי כל דין, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת שאם לא כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק מצהיר בזאת כדלקמן:

עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה במכרז פומבי מס' 16/22 לשירותי ייעוץ אפידימיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות (לפי חוק חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), ואם הורשעו ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

1. הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר

### אישור

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

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

**נספח להסכם**

**לחתימה על ידי המציע הזוכה, צוות עובדיו ונותן השירותים**

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

לכבוד

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

אדונים נכבדים,

אני הח"מ

שם ת.ז. תפקיד

מצהירה/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן :

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא **מכרז פומבי מס' 16/22 לשירותי ייעוץ אפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר** (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 :

- אני מתחייב שלא לעסוק ולא לטפל במישרין או בעקיפין בכל עניין היוצר או עלול ליצור ניגוד עניינים עם מתן השירותים על פי מכרז זה.
- בנוסף לאמור לעיל, אני מתחייב שלא לספק שירותים לגופים שלגביהם ייעצתי למשרד במסגרת השירותים נשוא מכרז זה במשך חצי שנה לאחר סיום תקופת ההתקשרות עם המשרד.
- אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.
- לא אעשה שימוש, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים נשוא המכרז וכל הקשור עימם, בתוצרי השירותים על כל חלקיהם נספחיהם ומרכיביהם לרבות כל מדיה אלקטרונית וכל המסמכים והעזרים שיעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים. התחייבותי זאת מתייחסת גם לתקופה שלאחר סיום כל הליכי המכרז ללא הגבלת זמן.
- אני מתחייב/ת לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע ולא אעביר לאחרים, כל מידע שהועבר אלי, למעט מידע המפורסם ברבים, ו/או מידע הפתוח על פי הדין לעיון הציבור (כל הללו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.
- אני מצהירה/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז 1977-.
- עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז הנ"ל, הנני מתחייב/ת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם המכרז הנ"ל וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור. לא אשאיר בידי העתק ו/או צילום מכל סוג שהוא מן החומר ו/או המסמכים ו/או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים למכרז הנ"ל.
- לצורך ביצוע החוזה אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום :

תאריך שם המצהירה/ה חתימת המצהירה/ה

**נספח ד'**  
**טופס פרטי מציע**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

מחלקת חוזים והתקשרויות

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

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי מכרז פומבי מס' 16/22 לשירותי ייעוץ אפידמיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר באמצעות אתר האינטרנט של מנהל הרכש, ומבקשים לשלוח לנו כל הודעה בדבר המכרז האמור לכתובת הבאה:

כתובת מלאה (כולל מיקוד): \_\_\_\_\_

מספר טלפון: \_\_\_\_\_ נייד: \_\_\_\_\_

מספר פקסימיליה: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

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

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

בברכה,

שם מלא: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת: \_\_\_\_\_

במידה ומדובר בתאגיד:

שם החותם: \_\_\_\_\_

תפקיד: \_\_\_\_\_

## נספח ה'

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

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

#### 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 שירות 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 [בנספח 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 המחדל, אך ועדת המכרזים רשאית לקבוע במסמכי המכרז או בהסכם ההתקשרות גם חלופה אחרת, מתוך החלופות המפורטות בטבלה:

רכיב	חלופות אפשריות	ברירת המחדל
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</u> - המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית. <u>בהתקשרות שלא בעקבות הליך תחרותי</u> (כגון פטור) - מועד החתימה על הסכם ההתקשרות.
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.

## 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 יצוינו 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.](#)
- 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 מרכז 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 ב**הוראת 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 תבצע 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 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, ו- 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.

#### 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:

The screenshot shows the 'צור הזמנת רכש' (Create Purchase Order) screen. At the top, there are fields for 'ספק' (Supplier) with ID 40005148 and 'תאריך מסמך' (Document Date) 10.11.2020. Below this is a table with columns for 'מספר' (Number), 'חומר' (Material), 'פ' (Unit), 'ח' (Type), 'מחיר' (Price), 'טקסט קצר' (Short Text), 'כמות הזמ.רכש' (Purchase Qty), 'יח' (Unit), 'תאריך אס...' (Assessment Date), 'מחיר נטו' (Net Price), 'מטבע' (Currency), 'לכל' (All), 'ימה' (Date), 'קבוצת חומר' (Material Group), 'אתר' (Site), and 'אתר איחסון' (Storage Site). The table contains one row with a price of 100.00 and currency ILS. At the bottom, there are fields for 'תנאי הצמדה' (Indexing Conditions) including 'תאריך התחלה' (Start Date) 01.01.2021, 'תאריך בסיס' (Base Date), 'תאריך גבול' (Limit Date), and 'סוג תא.הצמדה' (Indexing Type) 3.

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'

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 החשבונית - 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 חלונית 'לא לבצע הצמדה שלילית' – **אין לסמן ב-✓**
  - 2.2.2.8 חלונית 'שיטת הצמדה חשב כללי' – **אין לסמן ב-✓**
  - 2.2.2.9 חלונית '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 במכרז:
    - 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 במכרז: '01.01.2021'
    - 2.3.1.3 פרק הזמן שנקבע במסמכי המכרז לביצוע ההצמדה – אחת לחודש
  - 2.3.2 אופן ההזנה במערכת מרכב"ה:



### שאר השדות זהים לדוגמאות בסעיפים 2.1 - 2.2 לעיל

### 3. רשימת סלי הצמדה הנפוצים במערכת מרכב"ה

קוד מדד במרכב"ה	רכיב א'	משקל רכיב א'	תדירות ביצוע הצמדה רכיב א' (בחודשים)	רכיב ב'	משקל רכיב ב'	תדירות ביצוע הצמדה 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 ההצמדה במערכת מרכב"ה.
05	04.03.2021	מרבית סעיפי ההוראה	תיקוף ההוראה וכת'בתה מחדש, לרבות ביטול הצמדות חשכ"ל וקביעת כללי ברירת מחדל.